



Ústecký kraj

Krajský úřad

Číslo objednatele: **21/SML2339/SOD/INV**
Číslo zhotovitele: 1221690211

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Objednatel

Ústecký kraj

Sídlo: Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
Zastoupený: Ing. Janem Schillerem, hejtmanem Ústeckého kraje
IČ: 708 92 156
DIČ: CZ70892156
Bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 551 22 32/0800

Zástupce pro věcná jednání:

Ing. Pavla Svítlová, vedoucí odboru investičního Krajského úřadu Ústeckého kraje,
e-mail/telefon: svitlova.p@kr-ustecky.cz / 475 657 319

Zástupce pro technická jednání:

Jaroslav Kotlík, samostatný referent odboru investičního Krajského úřadu Ústeckého kraje,
e-mail/telefon: kotlik.j@kr-ustecky.cz / 475 657 348

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel/dodavatel:

Název/Jméno **ELTODO, a.s.**
Sídlo: Novodvorská 1010/ 14, 142 00 Praha 4, Lhotka
Zastoupený: Mgr. Ladislavem Beranem, místopředsdou představenstva
Mgr. Maratem Saberem, členem představenstva
IČ:(RČ) 45274517
DIČ: CZ45274517
Bank. spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: 115017363/0300
Komerční banka, a.s.
2100021/0100
Česká spořitelna, a.s.
500034872/0800

Kontaktní osoba ve věcech smluvních: Mgr. Ladislav Beran, Mgr. Marat Saber

E-mail/telefon: eltodo@eltodo.cz

Kontaktní osoba ve věcech technických: Jiří Cienciala, Ing. Tomáš Tetour

E-mail/telefon: ciencialaj@eltodo.cz, tel.: 608 412 227, tetourt@eltodo.cz, tel.: 603 855 301

(dále jen „zhotovitel“)

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1573,
den zápisu: 6. 5. 1992

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

SMLOUVU O DÍLO

I.

Předmět smlouvy a díla

1. Předmětem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při zhotovení díla: **„Podkrušnohorské gymnázium, Most - Rekonstrukce elektroinstalace a datových rozvodů (Břežanská 9, Bílina)“** (dále „předmět plnění“ nebo „dílo“) za podmínek dále sjednaných v této smlouvě a dalších dokumentech, na které se tato smlouva odkazuje.
2. Tato zakázka řeší kompletní rekonstrukci nevyhovujících vnitřních rozvodů elektroinstalace a výměnu souvisejících zařízení v objektu dle stávající platné ČSN.(silnoproud, slaboproud, ozvučení tělocvičny, telefonní ústředna a stavební práce související s úpravami).
3. Předmět plnění je dále vymezen v:
 - a) soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr oceněném zhotovitelem v nabídce (dále i jako „položkový rozpočet“ nebo „rozpočet“), který tvoří přílohu č. 1 a je nedílnou součástí této smlouvy a
 - b) projektové dokumentaci zpracované firmou Vlastimil Křižan, Strážky 21, 403 40 Ústí nad Labem, IČO:65655818 a
 - c) nabídce zhotovitele ze dne 5. 5. 2021.
4. Zhotovitel je s předmětem díla seznámen a zavazuje se k provedení díla pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla.
5. Pokud je v zadávací dokumentaci, projektové dokumentaci nebo v soupisu prací použit nějaký přímý či nepřímý odkaz na dodavatele nebo výrobky, nebo na patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel tímto výslovně umožňuje pro plnění této veřejné zakázky použít i jiné rovnocenné řešení. Při provedení takové záměny bude postupováno dle § 222 odst. 7 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), zápis o tom se zpracuje do stavebního deníku nebo do zápisu z kontrolního dne.
6. Bude-li objednatel požadovat v průběhu provádění díla další dodávky nebo práce, zavazuje se je zhotovitel v rozsahu požadavku objednatele provést, dojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o ceně.
7. Dílo je určeno pro účely: Podkrušnohorského gymnázia, Most, p. o., Čsl. armády 1530/29, 434 01 MOST, Pracoviště Bílina, Břežanská 9

II.

Doba a místo provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu do **15 týdnů** od předání staveniště.
2. Předání a převzetí staveniště proběhne nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele zhotoviteli.
3. Provádění díla bude zhotovitelem zahájeno nejpozději do 10 dnů od předání a převzetí staveniště.
4. V případě nutnosti přerušení prací z důvodu extrémně nevhodných klimatických podmínek nebo provozních potřeb ze strany uživatele nebo z neočekávaných situací na stavbě, které nebyly zahrnuty do harmonogramu stavebních prací, bude toto zapsáno do SD, odsouhlaseno a potvrzeno objednatelem i zhotovitelem, a tato nezbytně nutná doba přerušení prací trvající maximálně 90 dnů se nebude započítávat do celkového termínu plnění dle odst. 1 tohoto článku a bude odpovídat omezenému rozsahu díla oproti dílu původnímu.
5. Místem provedení díla je Podkrušnohorské gymnázium, Most, p. o., Čsl. armády 1530/29, 434 01 MOST, Pracoviště Bílina, Břežanská 9 (dále i jako „staveniště“).

III. Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je sjednána ve výši:
- **6 832 816,- Kč** (slovy: šestmilionůosmsetřicetdvatisíceosmsetšestnáct korun českých) **bez DPH**
- **8 267 707,- Kč** (slovy: osmmilionůdvěstašedesátisícšedmsetsedm korun českých) **včetně 21 % DPH.**

Cena díla se rovná ceně plnění veřejné zakázky KUUK/035378/2021/INV/VZ-INV/0011 uvedené v nabídce zhotovitele ze dne 5. 5. 2021 a je v souladu s příkazem číslo 21/RP150078.

2. Cena díla bez DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s realizací díla. Sazba DPH se řídí příslušným právním předpisem. Zhotovitel není oprávněn žádat změnu ceny díla ze žádného důvodu (např. že provádění díla si vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno). Zhotovitel přebírá ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.
3. Změny v rozsahu díla oproti původně sjednanému rozsahu ke dni uzavření této smlouvy (zejména vůči projektové dokumentaci nebo rozpočtu), nebo jeho doplnění, budou včetně souvisejících změn smlouvy sjednány výlučně formou písemných, oboustranně odsouhlasených dodatků postupem dle § 222 ZZVZ, není-li v této smlouvě uvedeno jinak.
4. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací (vícepráce a méněpráce), která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat a předat objednateli bezodkladně podklady změnového listu, které jsou podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.

K jednomu dodatku smlouvy bude zhotovitelem zpracován jeden změnový list, což je soubor, který musí obsahovat dokumenty:

- Položkové soupisy víceprací vč. krycího listu a rekapitulace dle jednotlivých změn, kde každá položka musí obsahovat koeficient v souladu s odst. 5 tohoto článku a navazující výpočet ceny přípočtu - zpracovává zhotovitel, podepisuje zhotovitel,
 - Položkové soupisy méněprací vč. krycího listu a rekapitulace dle jednotlivých změn - zpracovává zhotovitel, podepisuje zhotovitel,
 - Zdůvodnění (žádost) jednotlivých změn (např.: dle stavebních objektů, ale v souladu s položkovými soupisy) - zpracovává zhotovitel ve spolupráci s TDS, AD, podepisuje zhotovitel,
 - Návrh ocenění změny obsahující hodnoty víceprací a méněprací dle jednotlivých změn v souladu se soupisy, popř. změn lhůt - zpracovává zhotovitel ve spolupráci s TDS a se zástupcem objednatele, podepisuje stavbyvedoucí zhotovitele a TDS,
 - Odsouhlasení změny obsahující hodnoty víceprací a méněprací, popř. změn lhůt - zpracovává zhotovitel ve spolupráci s TDS, AD a se zástupcem objednatele, podepisuje oprávněná osoba zhotovitele, TDS, AD, pověřená osoba objednatele.
5. Ocenění přípočtových a odpočtových položek v dodatcích bude kalkulováno shodným způsobem a ve stejných cenových relacích tak, jak je kalkulována cena díla uvedená v této smlouvě.

U přípočtových položek neobsažených v cenách položkového rozpočtu, budou tyto kalkulovány v jednotkových cenách, jejichž výše se vypočte podle vzorce:

- a) celková nabídková cena bez DPH / předpokládaná hodnota bez DPH (dle kontrolního rozpočtu zpracovatele projektové dokumentace z 08/2020 na předmět smlouvy a díla ve výši 11 114 485,- Kč bez DPH) x jednotková cena dle aktuálních ceníků Cenové soustavy ÚRS nebo

b) celková nabídková cena bez DPH / předpokládaná hodnota bez DPH (dle kontrolního rozpočtu zpracovatele projektové dokumentace z 08/2020 na předmět smlouvy a díla ve výši 11 114 485,- Kč bez DPH) x jednotková cena včetně způsobu stanovení ceny, tj. kalkulace položky, pokud není položka vedena v aktuálních cenících Cenové soustavy ÚRS.

6. Cena díla bude průběžně placena objednatelem na základě vystavených daňových dokladů – faktur (dále i jako „faktura“), které je **zhotovitel povinen doručit objednateli do 5 dnů** ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.
7. Objednatel uhradí měsíční, skutečně provedené práce a dodávky při provádění díla, a to na základě vzájemně odsouhlasených a oběma smluvními stranami potvrzených Soupisů skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů až do výše 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývajících 10 % ceny díla bude objednatelem uhrazeno zhotoviteli po protokolárním předání a převzetí díla bez jakýchkoliv výhrad nebo po odstranění výhrad, které jsou uvedeny v Protokolu o předání a převzetí díla dle článku IV. odst. 1 této smlouvy, i když dojde k protokolárnímu předání a převzetí.
8. Daňový doklad - faktura vystavená zhotovitelem musí kromě lhůty splatnosti, která činí **30 dnů** ode dne doručení obsahovat dle rozlišení:

Měsíční faktura:

- číslo této smlouvy,
- náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
- údaje dle § 435 občanského zákoníku,
- částku k úhradě v Kč bez DPH, DPH a s DPH,
- vzájemně odsouhlasený a oběma smluvními stranami potvrzený soupis skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů,
- ve zjišťovacích protokolech bude uvedeno čerpání běžných a kapitálových výdajů odděleně,

Konečná faktura:

- výslovný název "konečná faktura",
- číslo této smlouvy,
- náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
- údaje dle § 435 občanského zákoníku,
- celkovou sjednanou cenu v Kč bez DPH, DPH a s DPH,
- vzájemně odsouhlasený a oběma smluvními stranami potvrzený soupis skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů,
- vzájemně odsouhlasený a oběma smluvními stranami potvrzený soupis včetně zdůvodnění případných nečerpaných položek neuvedených v dodatcích ke smlouvám jako méněpráce,
- ve zjišťovacích protokolech bude uvedeno čerpání běžných a kapitálových výdajů odděleně,
- soupis všech vystavených faktur,
- částku zbývajících k úhradě v Kč bez DPH, DPH a s DPH,

Faktura bude objednateli doručena v listinné podobě nebo v elektronické podobě do datové schránky. V případě, že faktura nebude mít výše uvedené náležitosti, objednatel není povinen fakturovanou částku uhradit a nedostává se do prodlení. Bez zbytečného odkladu, a to nejpozději ve lhůtě splatnosti, objednatel fakturu vrátí zpět zhotoviteli k doplnění. Lhůta splatnosti počíná běžet od doručení daňového dokladu obsahujícího veškeré náležitosti.

9. Úhrada ceny díla je provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele. Pokud je zhotovitel plátcem DPH, bude úhrada ceny provedena pouze na účet

zveřejněný v registru plátců vedeném správcem daně zhotovitele. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu objednatele.

10. Pro platby dle článku VI. této smlouvy činí splatnost 15 dnů ode dne vystavení dokladu.
11. Ústecký kraj (objednatel), jako příjemce plnění, které je předmětem této smlouvy a které odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008, tímto prohlašuje, že ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani a že přijaté plnění použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty. V důsledku těchto skutečností se u předmětného plnění nepoužije režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH. Daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit poskytovatel plnění.
12. Zhotovitel prohlašuje, že daň uvedenou v jím vystaveném daňovém dokladu – faktuře řádně zaplatí a že se nedostal do postavení, kdy nemůže tuto daň zaplatit. Pokud by se stalo, že by nebyl schopen daň zaplatit, oznámí to nejpozději den před splatností faktury objednateli a navrhne správci daně její úhradu objednatelům. Pokud správce daně zveřejnil způsobem umožňujícím dálkový přístup čísla účtu, které zhotovitel určil v přihlášce k registraci plátce DPH ke zveřejnění, považuje se povinnost zhotovitele zaplatit DPH za splněnou připsáním DPH na takto zveřejněný účet. Pro případ, že se zhotovitel, jako poskytovatel zdanitelného plnění, stane v okamžiku zdanitelného plnění dle § 21 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „ZDPH“), nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, se smluvní strany dohodly, že objednatel zaplatí cenu díla takto:
 - a) cenu díla bez DPH zaplatí na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy nebo na daňovém dokladu;
 - b) DPH na účet správce daně jako zvláštní způsob zajištění daně podle právní úpravy platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, které je placeno. Zhotovitel prohlašuje, že jeho místně příslušným správcem daně z přidané hodnoty je Finanční úřad pro hlavní město Prahu, a že případnou změnu místně příslušného správce daně z přidané hodnoty zhotovitel do tří dnů oznámí objednateli.

IV.

Splnění závazku (provedení díla)

Přechod nebezpečí škody a vlastnické právo k předmětu díla

1. Ke splnění závazku zhotovitele dojde úplným dokončením a předáním díla objednateli v místě provedení díla a potvrzením (podepsáním) Protokolu o předání a převzetí díla (dále i jako „Protokol“) oběma smluvními stranami. Dílo není předáváno a přebíráno po částech.
2. Zhotovitel je povinen nejméně 7 dní před dokončením díla vyzvat objednatele k převzetí díla zápisem do stavebního deníku a e-mailem kontaktní osobu objednatele a objednatel je povinen se k předání a převzetí díla dostavit.
3. Při přebírání díla je objednatel povinen dílo prohlédnout nebo zařídit jeho prohlídku za účelem zjištění zjevných vad. Vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí budou jako výhrady uvedeny v Protokolu včetně termínů pro jejich odstranění. V případě, že se strany nedohodnou na termínu odstranění vad a nedodělků platí, že zhotovitel je povinen vady odstranit nejpozději do 14 dnů od podepsání Protokolu.
4. Nebezpečí škody na díle přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem splnění závazku zhotovitele způsobem uvedeným v odst. 1. tohoto článku.
5. Vlastnické právo k dokončenému a předanému dílu přechází na objednatele okamžikem splnění závazku zhotovitele způsobem uvedeným dle odst. 1. tohoto článku.
6. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla z důvodu existujících ojedinělých drobných vad, které samy o sobě a ve spojení s jinými brání v užívání díla funkčně nebo esteticky

a její užívání podstatným způsobem omezují. Smluvní strany o tomto vyhotoví Zápis s uvedením vad a termínů pro jejich odstranění. Bez ohledu na takto stanovené termíny pro odstranění vad, se zhotovitel dostává do prodlení se splněním svého závazku provést řádně a včas dílo prvním dnem následujícím po uplynutí doby plnění díla dle článku II odst. 1.

V.

Odpovědnost zhotovitele za vady a jakost

1. Dílo má vady, neodpovídá-li smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání.
3. Objednatel je oprávněn zadržet cenu díla nebo její část ve výši odpovídající odhadem přiměřeně právu objednatele na slevu z ceny díla, a to nad rámec pozastávky zhotovitele dle článku III odst. 8.
4. Zhotovitel přejímá závazek (záruku za jakost), že dílo bude po dobu záruční doby způsobilé pro použití ke smluvenému účelu.
5. Záruční doba činí **60 měsíců** ode dne předání bezvadného díla (po odstranění všech výhrad). Smluvní strany se dohodly na tom, že po tutéž dobu odpovídá zhotovitel za vady díla.
6. Vady díla existující v době jeho předání a vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, je objednatel povinen uplatnit bez zbytečného odkladu u zhotovitele písemnou formou (dále jako „reklamace“). V reklamaci je objednatel povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují.

Zhotovitel se zavazuje, že v případě vady díla poskytne objednateli následující práva plynoucí z odpovědnosti zhotovitele za vady, a to:

- a) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad provedením nového díla, pokud dílo vykazuje vady bránící užívání;
- b) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad opravou předmětu díla, nebo;
- c) právo na přiměřenou slevu z ceny díla.

Objednatel sdělí zhotoviteli, jaké právo si zvolil, při uplatnění vad, nebo bez zbytečného odkladu po uplatnění vad. Provedenou volbu nemůže objednatel změnit bez souhlasu zhotovitele; to neplatí, žádal-li objednatel opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.

V případě, že se strany nedohodnou na termínu odstranění vad provedením nového díla nebo opravou předmětu díla platí, že zhotovitel je povinen vady odstranit nejpozději **do 7 dnů** od doručení reklamace.

7. Smluvní strany se dohodly na tom, že objednatel je oprávněn si zvolit, zda vadu odstraní zhotovitel nebo objednatel sám nebo prostřednictvím třetích osob s tím, že zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady po předložení vyúčtování.
8. Neodstraní-li zhotovitel vadu včas nebo vadu odmítne odstranit, může objednatel požadovat slevu z ceny díla, anebo může od smlouvy odstoupit. Provedenou volbu nemůže objednatel změnit bez souhlasu zhotovitele.
9. Uplatněním práv dle odst. 7. tohoto článku nezaniká právo na náhradu škody či jiné sankce.
10. Zhotovitel odpovídá za vady díla vzniklé pro nevhodnost věci, kterou mu objednatel k provedení díla předal nebo příkazu, který mu objednatel dal, v případě, že nedodržel povinnost upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu objednatel k provedení díla předal, nebo příkazu, který mu objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.
11. Jakékoliv finanční nároky dle odst. 7. tohoto článku je objednatel oprávněn uhradit ze zadržené ceny díla nebo její části dle odst. 3 tohoto článku.

VI. Porušení smluvních povinností

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
 - a) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby plnění díla smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH;
 - b) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby odstranění vady nebo výhrady (vady či nedodělky v zápisu) smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH;
 - c) zhotovitel se zavazuje zaplatit za každé opakované porušení povinností uvedených v této smlouvě, na které bude písemným zápisem upozorněn objednatelem či technickým dozorem stavebníka (dále jako „TDS“) a ve stanoveném termínu nesjedná patřičnou nápravu, smluvní pokutu ve výši 3 000,00 Kč, a to za jednotlivé porušení a den prodlení až do provedení nápravy;
 - d) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za neúčast stavbyvedoucího na kontrolních dnech v průběhu realizace stavebních prací a za nesoučinnost při řešení problémů, vzniklých při realizaci stavebních prací v případě, že byl písemně vyzván objednatelem, smluvní pokutu ve výši 3 000,00 Kč za každou neúčast či neřešení vzniklého problému;
 - e) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby pro doložení zpracovaného změnového listu v termínu dle čl. III. odst. 4 smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH;
 - f) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení termínu pro předložení dokladu o existenci pojištění a nedodržení povinnosti udržovat v účinnosti doklad o pojištění vyžadované touto smlouvou smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH;
 - g) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení termínu pro předložení dokladu o existenci bankovní záruky a nedodržení povinnosti udržovat v účinnosti doklad vyžadované touto smlouvou smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH;
 - h) smluvní strany se zavazují zaplatit za každý den překročení sjednaného termínu splatnosti kteréhokoliv peněžitého závazku úrok z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazené částky do jejího zaplacení;
2. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklou z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.

VII. Práva a povinnosti smluvních stran Ostatní ujednání

1. Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště, nebo jeho ucelenou část, prosté faktických vad a práv třetích osob v termínech sjednaných v této smlouvě. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný Protokol o předání staveniště podepsaný oběma smluvními stranami. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto doklady objednatelem předány zhotoviteli dříve.
2. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
3. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu dle příslušného právního předpisu.
4. Organizace kontrolních dní a další procesní postupy budou dohodnuty při předání a převzetí staveniště, což bude zaznamenáno do protokolu o předání staveniště.

5. Zhotovitel je povinen provádět stavbu zejména v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů, zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu, popřípadě jiných technických předpisů a technických norem.

V případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby, je povinen zajistit vytýčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou.

Zadavatel od dodavatele vyžaduje, aby při plnění předmětu veřejné zakázky zajistil legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet. Vybraný dodavatel je povinen zajistit splnění tohoto požadavku zadavatele i u svých poddodavatelů.

6. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců – zákonné pojištění zaměstnanců.
7. Povinnost zákonného pojištění zaměstnanců a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám se v plné míře vztahuje také na poddodavatele (podzhotovitele). Zhotovitel je povinen smluvně splnění této povinnosti zajistit.
8. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění.
9. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem k nahlédnutí.
10. Zhotovitel je povinen předcházet vzniku odpadů a prosazovat základní principy ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady a předcházet znečišťování ovzduší a snižování úrovně znečišťování, které může vzniknout během stavby.
11. Zhotovitel je povinen mít zábory veřejného prostranství za účelem přesunu sutě a stavebních hmot po co nejkratší dobu, aby nedocházelo k omezování veřejného prostoru neefektivním způsobem.
12. Zhotovitel je povinen užívat prostory staveniště pouze pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel musí zajišťovat čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
13. Zhotovitel je povinen v rámci snižování negativních dopadů ze své činnosti na životní prostředí zajistit využívání nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici, tisk veškerých listinných výstupů předávaných objednateli na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru a motivovat zaměstnance dodavatele k efektivnímu a úspornému tisku.
14. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá povinnosti uvedené v článku VII odst. 5 až 13 a 38 k odpovědnému plnění veřejné zakázky. Objednatel je oprávněn plnění těchto povinností kdykoliv kontrolovat, a to bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Jeli k provedení kontroly potřeba předložení souvisejících dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele.
15. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s podmínkami stanovenými ve stavebním povolení, které mu bude předáno v den předání staveniště. Zhotovitel se zavazuje k dodržení veškerých, uvedených podmínek ve stavebním povolení, a taktéž podmínek za stavebníka, ke kterým je stavebník povinen v souvislosti s prováděním stavby.
16. Zhotovitel při realizaci stavby svou činností v žádném případě nezasáhne do práv vlastníků sousedních pozemků a ostatních osob.

17. Zhotovitel si k datu podpisu této smlouvy vyjasnil s objednatelem všechny nejasné podmínky pro realizaci díla.
18. Zhotovitel se zavazuje, že všichni pracovníci budou jednoznačně označeni identifikačními znaky zhotovitele.
19. Zhotovitel plně zodpovídá za škody způsobené objednateli nebo třetím osobám svou činností a tyto škody musí na své náklady bezodkladně odstranit či nahradit.
20. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději při předání staveniště projektovou dokumentaci stavby ve 2 vyhotoveních.
21. Zhotovitel díla předá objednateli nejpozději při předání staveniště ve dvojnásobném vyhotovení kopii položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele (jinak i příloha č. 1 této smlouvy) a dále předá harmonogram postupu prací v termínu stanoveném při předání staveniště.
22. Práce budou vedeny tak, aby úplná uzavírka a omezení provozu byly pouze na dobu nezbytně nutnou.
23. Zhotovitel zajistí zpracování plánu BOZP. Plán BOZP bude trvale přístupný na stavbě a bude tvořit přílohu k SD.
24. Zhotovitel je povinen zajistit ve dnech, kdy se na staveništi pracuje, denní přítomnost na staveništi osoby odpovědné za provádění prací (dále také jen „stavbyvedoucí“) dle ustanovení § 158 odst. 1 a § 160 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.
25. Funkci stavbyvedoucího bude vykonávat a vedením SD bude pověřen Ing. Tomáš Tetour, zástupce Jiří Cienciala.

V případě změny stavbyvedoucího je zhotovitel povinen před touto změnou písemně požádat o schválení této změny objednatele, přičemž v žádosti o změnu musí být doloženy doklady prokazující, že i nový stavbyvedoucí splňuje kvalifikační požadavky tak, jako původní stavbyvedoucí. Objednatel tuto žádost bez zbytečného odkladu vyřídí, přičemž pokud budou doklady v žádosti úplné, takovou změnu neodmítne. Změna údaje o stavbyvedoucím nebude prováděna dodatkem k této smlouvě.

26. Pokud zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikace prostřednictvím jiné osoby a v průběhu plnění prací má dojít ke změně této osoby, musí zhotovitel před změnou písemně požádat o odsouhlasení této změny objednatele, přičemž v žádosti o změnu musí být doloženy doklady prokazující, že i nová osoba, splňuje kvalifikační požadavky tak, jako tato původní osoba. Součástí žádosti musí být i doklady podle § 83 ZZVZ. Objednatel tuto žádost bez zbytečného odkladu vyřídí, přičemž pokud budou doklady v žádosti úplné, takovou změnu odsouhlasí.
27. Za objednatele je oprávněn k provádění zápisů do SD, které mění podmínky sjednané dle této smlouvy (výslovně v této smlouvě uvedené výjimky, kdy ke změně smlouvy nedochází na základě písemných dodatků - článku IX. odst. 3.) Jaroslav Kotlík. Za zhotovitele je oprávněn k provádění zápisů do SD, které mění podmínky sjednané dle této smlouvy (výslovně v této smlouvě uvedené výjimky, kdy ke změně smlouvy nedochází na základě písemných dodatků dle článku IX. odst. 3.) stavbyvedoucí dle článku VII. odst. 25 této smlouvy.
28. K ostatním zápisům do SD jsou oprávněny osoby vymezené právními předpisy.
29. Zhotovitel je povinen zajistit ve dnech, kdy se na staveništi pracuje, předložení stavebního deníku na staveništi pro případné provedení zápisu ze strany objednatele nebo ze strany oprávněných osob vymezených právními předpisy
30. Zhotovitel je povinen akceptovat jako nepřekročitelnou obchodní podmínku, že TDS u téže stavby nesmí provádět vybraný zhotovitel díla ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TDS provádí sám objednatel.
31. Zhotovitel je povinen předávat koordinátorovi BOZP aktuální informace o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi.

32. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
33. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými zápisem v SD a zároveň e-mailem. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 3 pracovní dny předem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt či znepřístupnit. Bude-li objednatel v tomto případě dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
34. Vzhledem k tomu, že dílo bude realizováno za provozu uživatele v areálu školy, po jednotlivých částech, je zhotovitel povinen po dokončení každé části vyzvat objednatele k její převzetí a ke každé dílčí přejímce předložit kompletní dokladovou část a projekt skutečného provedení dokončené části, tak aby mohly být jednotlivé části samostatně uvedeny do provozu.
35. Pokud se v průběhu realizace stavby vyskytují práce se zvýšeným rizikem dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nebo je splněn rozsah stavby dle § 15 zák. č. 309/2006Sb., zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, objednatel zajistí zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“), popř. zajistí na stavbě osobu vykonávající funkci koordinátora BOZP. Plán BOZP bude trvale přístupný na stavbě a bude tvořit přílohu k SD. Koordinátor BOZP bude v rámci realizace díla zajišťovat i odborné provedení všech úkonů v rozsahu stanoveném uvedenými právními předpisy.
36. V případě potřeby dočasných záborů pozemků jiných vlastníků pro realizaci stavby sjedná zhotovitel s příslušným vlastníkem podmínky záboru. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
37. Společně s dílem předá zhotovitel objednateli dokladovou část nezbytnou pro řádné převzetí, kolaudaci a užívání dokončeného díla tj. dokumentaci skutečného provedení, doklady o provedených předepsaných zkouškách a měřeních (viz TKP), atesty, prohlášení o shodě materiálu použitého na stavbě, doklady o likvidaci odpadu, doklady prokazující splnění technických požadavků na zabudované vybrané stavební výrobky dle zák. č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č.163/2002 Sb. v platných zněních, prohlášení zhotovitele k provedené stavbě, stavební deník, vyjádření správců sítí k provedení stavby a k převzetí provedených přeložek a případně další potřebné dle vyžádání objednatele. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na vyžádání objednatele závěrečné kontrolní prohlídky SÚ před vydáním kolaudačního souhlasu.
38. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon technického a autorského dozoru a respektováním projektové dokumentace předané objednatel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu a likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.
39. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
40. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení tak, aby nedošlo ke vzniku škody objednateli.
41. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškerá upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Dále se zhotovitel zavazuje spolupracovat s osobou vykonávající TDS nebo autorský dozor projektanta.

Zavazuje se taktéž k provedení nápravy v případě, kdy je na porušení BOZP upozorněn objednatelem nebo TDS, a to ve stanoveném termínu.

42. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci trvalých, popř. dočasných konstrukcí, které vnesl na staveniště včetně strojů a jiných mechanismů a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.
43. Náklady na spotřebu energií (elektřina, voda apod.) hradí zhotovitel. V případě, že dojde k nezbytnému napojení na zdroje objednatele nebo třetích osob, bude při předání staveniště dohodnut způsob úhrady.
44. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklizení staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v zápisu není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla).
45. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené jdou k tíži zhotovitele. O předání a převzetí staveniště po dokončení díla bez výhrad vyhotoví smluvní strany Protokol o vyklizení staveniště, který obě smluvní strany stvrdí svými podpisy.

VIII. Pojištění zhotovitele a díla Bankovní záruky

1. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně **3 mil. Kč**. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději v den podpisu této smlouvy.
2. Pojištění díla – stavebně montážní pojištění. Pojištění stavebních a montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště z těchto příčin:
 - a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
 - b) záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
 - c) pádem pojištěné věci, nárazem,
 - d) pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
 - e) vodou vytékající z vodovodních zařízení,
 - f) neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností, nedbalostí.

Pojistnou hodnotou je u budovaného stavebního nebo montážního díla jeho nová cena, což je hodnota díla po jeho úplném dokončení, u zařízení staveniště jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku je to nová cena nebo cena pojištění na první riziko.

Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo (stavbu, technologická zařízení, materiály a dokumentaci) proti všem možným rizikům (s vyloučením vyšší moci), na celé provádění stavby až do termínu předání a převzetí díla a bez vad a nedodělků, a to na novou cenu díla.

Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději v den podpisu této smlouvy.

3. Při vzniku pojistné události realizuje veškerá jednání vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o všech skutečnostech spojených

s pojistnou událostí. Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si veškerou součinnost, která je v jejich možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel v rámci ceny díla.

4. Zhotovitel je povinen v případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací platnost pojištění prodloužit a v případě navýšení ceny díla navýšit pojistnou částku. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli v den podpisu dodatku k této smlouvě.
5. Bankovní záruky

a) Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.

Výše bankovní záruky za řádné provedení díla (garantovaná částka) se stanovuje ve výši **5 % z ceny díla** bez DPH a objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem úspěšného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

Zhotovitel je povinen nejpozději v den podpisu smlouvy poskytnout objednateli originál záruční listiny v listinné podobě nebo v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky zaslané přímo od bankovní instituce (ID datové schránky: t9zbsva) ve sjednané výši platné po celou dobu provádění stavby. Doba provádění stavby začíná dnem předání a převzetí staveniště a končí dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

Zhotovitel je povinen v případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací platnost bankovní záruky prodloužit a v případě navýšení ceny díla navýšit částku bankovní záruky. Doklady je zhotovitel povinen předložit objednateli v den podpisu dodatku k této smlouvě.

b) Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.

Zhotovitel je povinen v termínu předání a převzetí díla poskytnout objednateli originál záruční listiny v listinné podobě nebo v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky zaslané přímo od bankovní instituce (ID datové schránky: t9zbsva) ve sjednané výši, platné po celou dobu záruční lhůty.

Záruční lhůta začíná běžet dnem předání a převzetí díla.

Výše bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek (garantovaná částka) se stanovuje ve výši **5 % z celkové ceny díla** bez DPH, v prvním roce průběhu záruční lhůty a k 1. dni každého dalšího roku záruční lhůty se snižuje o část garantované částky odpovídající podílu celkové výši bankovní záruky na jeden rok sjednané záruční lhůty.

Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky dnem uplynutí posledního dne záruční lhůty.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Objednatel tímto potvrzuje, že o uzavření této smlouvy bylo rozhodnuto Radou Ústeckého kraje č. 205/17R/2021 ze dne 2.6.2021.
2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž objednatel a zhotovitel obdrží její elektronický originál.

4. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě smluvních stran ve formě vzestupně číslovaných elektronicky podepsaných dodatků.
5. Tato smlouva bude v úplném znění uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě, které by jinak podléhaly znečitelnění, v registru smluv, popř. disponuje souhlasem třetích osob uvedených na své straně s uveřejněním jejich osobních údajů v registru smluv, které by jinak podléhaly znečitelnění. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel, který zároveň zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byla zaslána zhotoviteli do datové schránky ID t3vcec7 / na e-mail: hrstkam@eltodo.cz.
6. Smlouva je platná dnem připojení platného kvalifikovaného elektronického podpisu dle Zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářející důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, oběma smluvními stranami do této smlouvy a jejich jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu, ale tvoří v souhrnu smlouvu a účinná dnem uveřejnění v registru smluv.

X.

Podpisy smluvních stran

1. Zhotovitel i objednatel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, bez zneužití tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti druhé strany, na důkaz čehož připojují své podpisy.
2. Mgr. Ladislav Beran a Mgr. Marat Saber jsou oprávněni podepsat tuto smlouvu za zhotovitele v souladu s Obchodním rejstříkem nebo Živnostenských rejstříkem.

Na důkaz svého souhlasu s obsahem této smlouvy k ní smluvní strany připojily své kvalifikované elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

V Ústí nad Labem dne 23. 06. 2021

V Praze dne 21. 06. 2021

.....
Ústecký kraj

Ing. Jan Schiller
Hejtman

.....
ELTODO, a.s.

Mgr. Ladislav Beran
místopředseda představenstva

.....
ELTODO, a.s.

Mgr. Marat Saber
člen představenstva

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

název akce: Podkrušnohorské Gymnázium Bílina

objekt: Elektroinstalace NN

Název zhotovitele:	ELTODO, a.s.	IČ:	45 274 517
		DIČ:	CZ45274517

Rekapitulace ceny			
p.č.			cena /Kč/
1	Celková cena silnoproud		5 072 464 Kč
2	Celková cena slaboproud		1 760 352 Kč
18	Celková cena bez DPH		6 832 816 Kč
19	DPH základní sazba	21,00	1 434 891 Kč
20 CENA vč.DPH (Kč)			8 267 707 Kč

název akce: Podkrušnohorské Gymnázium Bílina

objekt: Elektroinstalace NN

Název zhotovitele:	ELTODO, a.s.	IČ:	45 274 517
		DIČ:	CZ45274517

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			1 467 668 Kč
2	doprava dodávek	3,60	1 467 668 Kč	52 836 Kč
3	přesun dodávek	1,00	1 467 668 Kč	14 677 Kč
4	materiál elektromontážní			805 971 Kč
5	prořez	5,00	660 865 Kč	33 043 Kč
6	materiál podružný	3,00	805 971 Kč	24 179 Kč
7	elektromontáže			1 194 769 Kč
8	demontáže			34 080 Kč
9	montáže další obory			65 286 Kč
10	PPV pro elektromontáže	6,00	2 057 962 Kč	123 478 Kč
11	dodávky celkem			1 520 504 Kč
12	materiál+výkony celkem			2 295 483 Kč
13	ostatní náklady			1 228 748 Kč
14	NÁKLADY hl.III celkem			5 044 735 Kč
15	kompletační činnost			17 020 Kč
16	revize			10 709 Kč
17	NÁKLADY hl.XI celkem			27 729 Kč
18	cena bez DPH			5 072 464 Kč
19	DPH základní sazba	21,00	5 072 464 Kč	1 065 217 Kč
20	CENA vč.DPH (Kč)			6 137 681 Kč

Datum: 31.08.2020

Vypracoval: M. Křižan

název akce: Podkrušnohorské Gymnázium Bílina
objekt: Elektroinstalace NN

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000509101	svítidlo LED "A" 44W, 5070lm, mykropir optika	ks	56,00	3 023 Kč	169 288 Kč		
2	000509101	svítidlo LED "B" 35W, 4020lm, mykropir optika	ks	164,00	2 651 Kč	434 764 Kč		
3	000509101	svítidlo LED "C" 32W, 3350lm, asymetrický reflektor	ks	34,00	1 847 Kč	62 798 Kč		
4	000509101	svítidlo LED "D" 102W, 12329lm, sport	ks	18,00	3 568 Kč	64 224 Kč		
5	000509101	svítidlo LED "E" 35W, 5200lm,	ks	124,00	2 214 Kč	274 536 Kč		
6	000509101	svítidlo LED "F" 27W, 2900lm, kruhové, bílé	ks	36,00	671 Kč	24 156 Kč		
7	000509101	svítidlo LED+PIR "G" 44W, 5000lm, kruhové, bílé	ks	6,00	1 518 Kč	9 108 Kč		
8	000509101	svítidlo LED "H" 34W, 3900lm, kruhové, bílé	ks	7,00	911 Kč	6 377 Kč		
9	000509101	svítidlo LED "I" 40W, 4100lm, kulaté	ks	6,00	3 289 Kč	19 734 Kč		
10	000509101	svítidlo LED "J" 14W, 1500lm, kruhové, bílé	ks	11,00	431 Kč	4 741 Kč		
11	000551111	nouzové LED svítidlo 8W, 850lm, 1hod	ks	39,00	646 Kč	25 194 Kč		
12	000000000	Rozvaděč RPSA ozn.RPSA	ks	1,00	26 908 Kč	26 908 Kč		
13	000000000	Rozvaděč 1.NP ozn.RP1A	ks	1,00	37 053 Kč	37 053 Kč		
14	000000000	Rozvaděč R-105 ozn.R-105	ks	1,00	21 185 Kč	21 185 Kč		
15	000000000	Rozvaděč R-106 ozn.R-106	ks	1,00	21 457 Kč	21 457 Kč		
16	000000000	Rozvaděč RP1B ozn.RP1B	ks	1,00	36 443 Kč	36 443 Kč		
17	000000000	Rozvaděč R-BYT ozn.R-BYT	ks	1,00	7 095 Kč	7 095 Kč		
18	000000000	Rozvaděč RP2A ozn.RP2A	ks	1,00	46 872 Kč	46 872 Kč		
19	000000000	Rozvaděč RP2B ozn.RP2B	ks	1,00	37 718 Kč	37 718 Kč		
20	000000000	Rozvaděč RPSB ozn.RPSB	ks	1,00	32 912 Kč	32 912 Kč		
21	000000000	Rozvaděč RP3A ozn.RP3A	ks	1,00	29 405 Kč	29 405 Kč		
22	000000000	Rozvaděč RP3B ozn.RP3B	ks	1,00	30 283 Kč	30 283 Kč		
23	000000000	Rozvaděč tělocvična-stávající ozn.RTěl-s	ks	1,00	2 577 Kč	2 577 Kč		
24	000000000	Rozvaděč R-103 ozn.R-103	ks	1,00	18 735 Kč	18 735 Kč		
25	000000000	Rozvaděč R-110 ozn.R-110	ks	1,00	6 423 Kč	6 423 Kč		
26	000712213	rozvodnice RE/OCEP P1000x500 IP40 pro2fEměr+2sazby	ks	2,00	8 841 Kč	17 682 Kč		
součet						1 467 668 Kč		
Materiál elektromontážní								
27	000171102	vodič CY 0,5	m	500,00	2 Kč	1 000 Kč		
28	000171104	vodič CY 1,0	m	520,00	3 Kč	1 560 Kč		
29	000171105	vodič CY 1,5	m	420,00	5 Kč	2 100 Kč		
30	000171106	vodič CY 2,5	m	240,00	8 Kč	1 920 Kč		
31	000171107	vodič CY 4	m	280,00	12 Kč	3 360 Kč		
32	000171108	vodič CY 6	m	80,00	18 Kč	1 440 Kč		
33	000101210	kabel CYKY 4x16	m	150,00	166 Kč	24 900 Kč		
34	000101307	kabel CYKY 5x4	m	620,00	55 Kč	34 100 Kč		
35	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	6630,00	13 Kč	86 190 Kč		
36	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	7250,00	20 Kč	145 000 Kč		
37	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	2750,00	21 Kč	57 750 Kč		
38	000101005	kabel CYKY 2x1,5	m	3210,00	10 Kč	32 100 Kč		
39	000101308	kabel CYKY 5x6	m	350,00	81 Kč	28 350 Kč		
40	000101306	kabel CYKY 5x2,5	m	380,00	34 Kč	12 920 Kč		
41	000130005	kabel 1kV CXKE-V 2x1,5	m	250,00	23 Kč	5 750 Kč		
42	000409031	ovladač 10A/250Vstř design Tango řaz.1/0	ks	131,00	115 Kč	15 065 Kč		
43	000409011	spínač 10A/250Vstř design Tango řaz.1	ks	70,00	107 Kč	7 490 Kč		
44	000409011	spínač 10A/250Vstř design Tango řaz.5	ks	70,00	142 Kč	9 940 Kč		
45	000409011	spínač 10A/250Vstř design Tango řaz.6	ks	18,00	112 Kč	2 016 Kč		
46	000419100	zásuvka 16A/250Vstř design Tango vč. clonek	ks	571,00	96 Kč	54 816 Kč		
47	000425223	zásuvka nástěnná 5pól/16A/400V/IP44	ks	3,00	171 Kč	513 Kč		
48	000000001	zásuvková skříň 1x32A, 1x16A, 2x230V	ks	3,00	2 725 Kč	8 175 Kč		
49	000423002	zásuvka 16A/250Vstř design Tango IP44 clonky	ks	3,00	153 Kč	459 Kč		
50	000409024	přepínač 10A/250Vstř design Tango žaluziový	ks	3,00	194 Kč	582 Kč		
51	000420091	rámeček pro 1 přístroj design Tango	ks	860,00	19 Kč	16 340 Kč		
52	000311115	krabice univerzální/přístrojová	ks	860,00	5 Kč	4 300 Kč		
53	000333171	lišta vkládací 60x40	m	510,00	75 Kč	38 250 Kč		
54	000333171	lišta vkládací 50x20	m	1500,00	32 Kč	48 000 Kč		
55	000333171	lišta vkládací 100x60	m	130,00	211 Kč	27 430 Kč		
56	000333171	lišta vkládací 100x40	m	75,00	129 Kč	9 675 Kč		
57	000171111	vodič CY 25	m	80,00	70 Kč	5 600 Kč		

Soupis položek

58	000171109	vodič CY 10	m	50,00	30 Kč	1 500 Kč		
59	000132105	kabel 1kV CXKH-0-J 3x1,5	m	920,00	21 Kč	19 320 Kč		
60	000132005	kabel 1kV CXKH-V-J 2x1,5	m	290,00	23 Kč	6 670 Kč		
61	000101205	kabel CYKY 4x1,5	m	350,00	18 Kč	6 300 Kč		
62	000101405	kabel CYKY 7x1,5	m	60,00	33 Kč	1 980 Kč		
63	000101505	kabel CYKY 12x1,5	m	10,00	64 Kč	640 Kč		
64	000311212	krabice přístrojová KP68 s víčkem, pod omítkou	ks	442,00	9 Kč	3 978 Kč		
65	000313131	krabice lištová 80x28, v=28mm, bílá (dle typu)	ks	194,00	20 Kč	3 880 Kč		
66	000311111	krabice uni na omítku s průchodkami IP44, 100x100	ks	17,00	14 Kč	238 Kč		
67	000199211	pružinová svorka 3x1,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	1000,00	4 Kč	4 000 Kč		
68	000199212	pružinová svorka 3x2,5mm2 krabicová beyšroubo	ks	200,00	4 Kč	800 Kč		
69	000199222	pružinová svorka 3x2,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	1400,00	4 Kč	5 600 Kč		
70	000199224	pružinová svorka 5x2,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	200,00	5 Kč	1 000 Kč		
71	000199225	pružinová svorka 8x2,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	150,00	8 Kč	1 200 Kč		
72	000340201	parapetní kanál 110x60	m	50,00	201 Kč	10 050 Kč		
73	000340202	/110x60/ kryt koncový bílý	ks	28,00	38 Kč	1 064 Kč		
74	000313125	krabice přístrojová do podpar kanálu	ks	110,00	23 Kč	2 530 Kč		
75	000340203	roypěrka kanálu š.100, plast	ks	80,00	14 Kč	1 120 Kč		
76	000342441	stínící kanál 40x20, plech	m	50,00	202 Kč	10 100 Kč		
77	000101107	kabel CYKY 3x4	m	50,00	35 Kč	1 750 Kč		
78	000336121	lišta podlahová 74x20mm oblá 2komory,	m	60,00	131 Kč	7 860 Kč		
79	000321124	trubka ohebná PVC monoflex d=25, šedá (instalace na stolz vydálených od zdi)	m	30,00	5 Kč	150 Kč		
80	000321125	trubka ohebná PVC monoflex d=32, šedá	m	350,00	8 Kč	2 800 Kč		
81	000321123	přichytka trubky pro d=32,šedá	m	320,00	5 Kč	1 600 Kč		
82	000333171	lišta vkládací 60x20,instalace stropy+přívod ke svítidlům a dataprojektorům	m	650,00	35 Kč	22 750 Kč		
součet						805 971 Kč		
Elektromontáže								
83	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	500,00	19 Kč	9 500 Kč		
84	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	520,00	19 Kč	9 880 Kč		
85	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	420,00	19 Kč	7 980 Kč		
86	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	240,00	19 Kč	4 560 Kč		
87	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	280,00	19 Kč	5 320 Kč		
88	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	80,00	19 Kč	1 520 Kč		
89	210810101	kabel Cu(-1kV CYKY) pevně uložený do 3x35/4x25	m	150,00	27 Kč	4 050 Kč		
90	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	620,00	21 Kč	13 020 Kč		
91	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	6630,00	19 Kč	125 970 Kč		
92	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	7250,00	19 Kč	137 750 Kč		
93	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	2750,00	19 Kč	52 250 Kč		
94	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	3210,00	19 Kč	60 990 Kč		
95	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	350,00	21 Kč	7 350 Kč		
96	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	380,00	19 Kč	7 220 Kč		
97	210810951	kabel(-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5	m	250,00	19 Kč	4 750 Kč		
98	210110062	ovladač zapuštěný vč.zapojení tlačítkový/ř.1/0	ks	131,00	59 Kč	7 729 Kč		
99	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	70,00	59 Kč	4 130 Kč		
100	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	70,00	68 Kč	4 760 Kč		
101	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	18,00	68 Kč	1 224 Kč		
102	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	571,00	160 Kč	91 360 Kč		
103	210111106	zásuvka/přívodka průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/16A	ks	3,00	215 Kč	645 Kč		
104	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	3,00	239 Kč	717 Kč		
105	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	3,00	160 Kč	480 Kč		
106	210110044	přepínač zapuštěný vč.zapojení 2-střídavý/řazení5B	ks	3,00	93 Kč	279 Kč		
107	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	56,00	319 Kč	17 864 Kč		
108	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	164,00	319 Kč	52 316 Kč		
109	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	34,00	319 Kč	10 846 Kč		
110	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	18,00	319 Kč	5 742 Kč		
111	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	124,00	319 Kč	39 556 Kč		
112	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	36,00	319 Kč	11 484 Kč		
113	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	6,00	319 Kč	1 914 Kč		
114	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	7,00	319 Kč	2 233 Kč		
115	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	6,00	319 Kč	1 914 Kč		
116	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	11,00	319 Kč	3 509 Kč		
117	210200045	svítidlo žárovkové orientační	ks	39,00	268 Kč	10 452 Kč		
118	210010321	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR68)	ks	860,00	80 Kč	68 800 Kč		

Soupis položek

119	210010106	lišta vkládací úplná pevně uložená do š.80mm	m	510,00	80 Kč	40 800 Kč		
120	210010106	lišta vkládací úplná pevně uložená do š.80mm	m	1500,00	80 Kč	120 000 Kč		
121	210010106	lišta vkládací úplná pevně uložená do š.80mm	m	130,00	87 Kč	11 310 Kč		
122	210010106	lišta vkládací úplná pevně uložená do š.80mm	m	75,00	87 Kč	6 525 Kč		
123	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	80,00	19 Kč	1 520 Kč		
124	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	50,00	19 Kč	950 Kč		
125	210810951	kabel(-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5	m	920,00	19 Kč	17 480 Kč		
126	210810951	kabel(-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5	m	290,00	19 Kč	5 510 Kč		
127	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	350,00	19 Kč	6 650 Kč		
128	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	60,00	19 Kč	1 140 Kč		
129	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	10,00	21 Kč	210 Kč		
130	210010321	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení	ks	442,00	160 Kč	70 720 Kč		
131	210010331	krabice lištová bez zapojení	ks	194,00	72 Kč	13 968 Kč		
132	210010321	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení	ks	17,00	160 Kč	2 720 Kč		
133	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	550,00	21 Kč	11 550 Kč		
134	210100002	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 6mm2	ks	10,00	27 Kč	270 Kč		
135	210100003	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm2	ks	4,00	51 Kč	204 Kč		
136	210020412	kabelový žlab s víkem do š.170mm	m	50,00	95 Kč	4 750 Kč		
137	210010331	krabice přístrojová do podpar. kanálu	ks	110,00	32 Kč	3 520 Kč		
138	210010106	stínící kanál úplná pevně uložená do š.80mm	m	50,00	76 Kč	3 800 Kč		
139	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	50,00	19 Kč	950 Kč		
140	210010105	lišta vkládací úplná pevně uložená do š.40mm	m	60,00	76 Kč	4 560 Kč		
141	210010004	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2329/pr.29	m	30,00	33 Kč	990 Kč		
142	210010005	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2336/pr.32	m	350,00	35 Kč	12 250 Kč		
143	210010003	příchytka upevnění	m	320,00	16 Kč	5 120 Kč		
144	210010106	lišta vkládací úplná pevně uložená do š.80mm	m	650,00	87 Kč	56 550 Kč		
145	210190002	rozvodnice do hmotnosti 50kg	ks	2,00	344 Kč	688 Kč		
součet						1 194 769 Kč		
Demontáže								
146	210990051	demontáž stávajících rozvodů	hod	80,00	426 Kč	34 080 Kč		
součet						34 080 Kč		
Montáže další obory								
147	290990051	seznámení se stávajícím stavem	hod	16,00	598 Kč	9 568 Kč		
148	290990052	oprava vrch nátěru elek. rozv. REA a REB	hod	4,00	426 Kč	1 704 Kč		
149	290990053	provedení potřeb měření,zkoušek a uvedení do provozu	hod	16,00	670 Kč	10 720 Kč		
150	290990054	posouzení stavby TIČR	ks	1,00	22 400 Kč	22 400 Kč		
151	290990055	proškolení uživatelů s obsluhou el. zař (par4,vyhl50/78Sb)	ks	1,00	5 714 Kč	5 714 Kč		
152	290990056	dokumentace skutečného provedení(digitální podoba)	ks	1,00	15 180 Kč	15 180 Kč		
součet						65 286 Kč		
Ostatní náklady								
153	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	56,00	9 Kč	504 Kč		
154	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	164,00	9 Kč	1 476 Kč		
155	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	34,00	9 Kč	306 Kč		
156	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	18,00	9 Kč	162 Kč		
157	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	124,00	9 Kč	1 116 Kč		
158	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	36,00	9 Kč	324 Kč		
159	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	6,00	9 Kč	54 Kč		
160	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	7,00	9 Kč	63 Kč		
161	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	6,00	9 Kč	54 Kč		
162	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	11,00	9 Kč	99 Kč		
163	219002612	vysekání rýhy/zeď cihla/ hl.do 30mm/š.do 70mm	m	4360,00	134 Kč	584 240 Kč		
164	219002212	vysekání kapsy/zeď cihla/ do 50x50x50mm	ks	900,00	36 Kč	32 400 Kč		
165	219001212	vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,30m	ks	200,00	148 Kč	29 600 Kč		
166	219001211	vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,15m	ks	50,00	106 Kč	5 300 Kč		
167	219003692	omítka hladká rýhy ve stěně do 70mm vč.malty MV	m	900,00	73 Kč	65 700 Kč		
168	219003592	omítka hladká rýhy ve stropě do 70mm vč.malty MV	m	1300,00	108 Kč	140 400 Kč		
169	219004262	štukování stěny pytlovým štukem	m2	400,00	161 Kč	64 400 Kč		
170	219004264	štukování stropu pytlovým štukem	m2	500,00	203 Kč	101 500 Kč		
171	219004269	broušení nového šuku	m2	900,00	20 Kč	18 000 Kč		
172	219004241	malba bílá na stěně do 0.35mm2	m2	5520,00	22 Kč	121 440 Kč		
173	219004242	malba bílá na stropě do 0.35mm2	m2	2010,00	23 Kč	46 230 Kč		
174	219002241	vysekání kapsy/zeď cihla/ do 0,10m2/hl.do 0,15m	ks	8,00	286 Kč	2 288 Kč		
175	219002241	vysekání kapsy/zeď cihla/ do 0,10m2/hl.do 0,10m	ks	4,00	286 Kč	1 144 Kč		
176	219001215	vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,90m	ks	6,00	754 Kč	4 524 Kč		
177	219004191	zazdění výklenků po starých rozv. ve zdi hl.150	m	8,00	928 Kč	7 424 Kč		

Soupis položek

součet	1 228 748 Kč
--------	--------------

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
Rozpis rozvaděče RPSA						
1	000764825	skříň Univers 96M/650x550x161mm/IP44 zapu EI 30	ks	1,00	10 204 Kč	10 204 Kč
2	000781173	sběrnice hřebenová S3L-160-16mm2 3x3vývod kolíky	ks	5,00	122 Kč	610 Kč
3	000415064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pol na lištu	ks	1,00	584 Kč	584 Kč
4	000432323	poj odp OPT22/3 Ie 63 A, Ie 63A, Ue 1500 V a.c./10	ks	1,00	1 906 Kč	1 906 Kč
5	000432331	pojistková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	3,00	31 Kč	93 Kč
6	000472206	svodič 3pól SVC-350-3-MZS 350V/20kA typ2	ks	1,00	1 962 Kč	1 962 Kč
7	000461353	impulsní relé MR-4/1P/AC230V/8A/1modul	ks	2,00	336 Kč	672 Kč
8	000441121	stykač 2pól RSI-20-20/2Z/20A na lištu	ks	2,00	386 Kč	772 Kč
9	000434348	jistič LTN-10C-1 1pól/ch.C/ 10A/10kA	ks	9,00	116 Kč	1 044 Kč
10	000434325	jistič LTN-16B-1 1pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	6,00	79 Kč	474 Kč
11	000438812	proud chránič 4pol LFN-63-4-030AC 10kA	ks	1,00	1 912 Kč	1 912 Kč
12	000435026	jistič LTN-32B-3 3pól/ch.B/ 32A/10kA	ks	2,00	496 Kč	992 Kč
13	000000001	pomocný materiál	ks	1,00	331 Kč	331 Kč
14	000000002	revize rozvaděče	ks	1,00	672 Kč	672 Kč
15	000000003	montáž rozvaděče	hod	10,00	468 Kč	4 680 Kč
součet						26 908 Kč

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
Rozpis rozvaděče RPSB						
1	000764825	skříň Univers 96M/650x550x161mm/IP44 zapu EI 30	ks	1,00	10 911 Kč	10 911 Kč
2	000781173	sběrnice hřebenová S3L-160-16mm2 3x3vývod kolíky	ks	5,00	143 Kč	715 Kč
3	000432323	poj odp OPT22/3 Ie 63 A, Ie 63A, Ue 1500 V a.c./10	ks	1,00	2 242 Kč	2 242 Kč
4	000432331	pojistková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	3,00	36 Kč	108 Kč
5	000472206	svodič 3pól SVC-350-3-MZS 350V/20kA typ2	ks	1,00	2 308 Kč	2 308 Kč
6	000434348	jistič LTN-10C-1 1pól/ch.C/ 10A/10kA	ks	8,00	136 Kč	1 088 Kč
7	000461353	impulsní relé MR-4/1P/AC230V/8A/1modul	ks	4,00	395 Kč	1 580 Kč
8	000441121	stykač 2pól RSI-20-20/2Z/20A na lištu	ks	4,00	454 Kč	1 816 Kč
9	000434325	jistič LTN-16B-1 1pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	6,00	93 Kč	558 Kč
10	000435023	jistič LTN-16B-3 3pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	1,00	396 Kč	396 Kč
11	000435026	jistič LTN-32B-3 3pól/ch.B/ 32A/10kA	ks	2,00	583 Kč	1 166 Kč
12	000438810	proud chránič 4pol LFN-25-4-030AC 10kA	ks	1,00	1 145 Kč	1 145 Kč
13	000438812	proud chránič 4pol LFN-63-4-030AC 10kA	ks	1,00	2 250 Kč	2 250 Kč
14	000000001	pomocný materiál	ks	1,00	461 Kč	461 Kč
15	000000002	revize rozvaděče	ks	1,00	672 Kč	672 Kč
16	000000003	montáž rozvaděče	hod	12,00	458 Kč	5 496 Kč
součet						32 912 Kč

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
Rozpis rozvaděče RPIA						
1	000764825	skříň Univers 96M/650x550x161mm/IP44 zapu EI 30	ks	1,00	7 633 Kč	7 633 Kč
2	000781173	sběrnice hřebenová S3L-160-16mm2 3x3vývod kolíky	ks	5,00	101 Kč	505 Kč
3	000432323	poj odp OPT22/3 Ie 63 A, Ie 63A, Ue 1500 V a.c./10	ks	1,00	1 569 Kč	1 569 Kč
4	000432331	pojistková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	3,00	26 Kč	78 Kč
5	000471212	svodič 3+Npól SJBC-25E-3N-MZS 350V/25kA typ1+typ2	ks	1,00	11 158 Kč	11 158 Kč
6	000441121	stykač 2pól RSI-20-20/2Z/20A na lištu	ks	6,00	318 Kč	1 908 Kč
7	000461353	impulsní relé MR-4/1P/AC230V/8A/1modul	ks	5,00	277 Kč	1 385 Kč
8	000434320	jistič LTN-2B-1 1pól/ch.B/ 2A/10kA	ks	1,00	146 Kč	146 Kč
9	000434325	jistič LTN-16B-1 1pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	6,00	65 Kč	390 Kč
10	000434348	jistič LTN-10C-1 1pól/ch.C/ 10A/10kA	ks	9,00	95 Kč	855 Kč
11	000435025	jistič LTN-25B-3 3pól/ch.B/ 25A/10kA	ks	3,00	324 Kč	972 Kč
12	000435026	jistič LTN-32B-3 3pól/ch.B/ 32A/10kA	ks	2,00	408 Kč	816 Kč
13	000438812	proud chránič 4pol LFN-63-4-030AC 10kA	ks	1,00	1 575 Kč	1 575 Kč
14	000000001	pomocný materiál	ks	1,00	641 Kč	641 Kč
15	000000002	revize rozvaděče	ks	1,00	672 Kč	672 Kč
16	000000003	montáž rozvaděče	hod	15,00	450 Kč	6 750 Kč
součet						37 053 Kč

Soupis položek

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem		
Rozpis rozvaděče R105								
1	000764822	skříň Univers 72M/550x550x161mm/IP44 zapu EI 30	ks	1,00	6 041 Kč	6 041 Kč		
2	000781173	sběrnice hřebenová S3L-160-16mm2 3x3vývod kolíky	ks	3,00	115 Kč	345 Kč		
3	000415064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pol na lištu	ks	1,00	550 Kč	550 Kč		
4	000432323	poj odp OPT22/3 Ie 63 A, Ie 63A, Ue 1500 V a.c./10	ks	1,00	1 794 Kč	1 794 Kč		
5	000432331	pojistková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	3,00	29 Kč	87 Kč		
6	000472206	svodič 3pól SVC-350-3-MZS 350V/20kA typ2	ks	1,00	1 846 Kč	1 846 Kč		
7	000434325	jistič LTN-16B-1 1pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	10,00	75 Kč	750 Kč		
8	000434348	jistič LTN-10C-1 1pól/ch.C/ 10A/10kA	ks	2,00	109 Kč	218 Kč		
9	000434325	jistič LTN-16C-3 1pól/ch.C/ 16A/10kA	ks	1,00	317 Kč	317 Kč		
10	000438812	proud chránič 4pol LFN-63-4-030AC 10kA	ks	2,00	1 800 Kč	3 600 Kč		
11	000000001	pomocný materiál	ks	1,00	285 Kč	285 Kč		
12	000000002	revize rozvaděče	ks	1,00	672 Kč	672 Kč		
13	000000003	montáž rozvaděče	hod	10,00	468 Kč	4 680 Kč		
součet						21 185 Kč		

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem		
Rozpis rozvaděče R-106								
1	000764827	skříň Univers 60M/800x300x161mm/IP44 zapu EI 30	ks	1,00	6 289 Kč	6 289 Kč		
2	000781173	sběrnice hřebenová S3L-160-16mm2 3x3vývod kolíky	ks	3,00	115 Kč	345 Kč		
3	000432323	poj odp OPT22/3 Ie 63 A, Ie 63A, Ue 1500 V a.c./10	ks	1,00	1 794 Kč	1 794 Kč		
4	000432331	pojistková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	3,00	29 Kč	87 Kč		
5	000415064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pol na lištu	ks	1,00	550 Kč	550 Kč		
6	000472206	svodič 3pól SVC-350-3-MZS 350V/20kA typ2	ks	1,00	1 846 Kč	1 846 Kč		
7	000434348	jistič LTN-10C-1 1pól/ch.C/ 10A/10kA	ks	2,00	109 Kč	218 Kč		
8	000434325	jistič LTN-16B-1 1pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	10,00	75 Kč	750 Kč		
9	000435021	jistič LTN-10B-3 3pól/ch.B/ 10A/10kA	ks	1,00	340 Kč	340 Kč		
10	000438812	proud chránič 4pol LFN-63-4-030AC 10kA	ks	2,00	1 800 Kč	3 600 Kč		
11	000000001	pomocný materiál	ks	1,00	286 Kč	286 Kč		
12	000000002	revize rozvaděče	ks	1,00	672 Kč	672 Kč		
13	000000003	montáž rozvaděče	hod	10,00	468 Kč	4 680 Kč		
součet						21 457 Kč		

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem		
Rozpis rozvaděče RPIB								
1	000764823	skříň Univers 108M/550x800x161mm/IP44 zapu EI 30	ks	1,00	7 581 Kč	7 581 Kč		
2	000781173	sběrnice hřebenová S3L-160-16mm2 3x3vývod kolíky	ks	5,00	86 Kč	430 Kč		
3	000415074	vypínač MSO-63-3N 63A/AC250V/3+Npol na lištu	ks	1,00	412 Kč	412 Kč		
4	000432323	poj odp OPT22/3 Ie 63 A, Ie 63A, Ue 1500 V a.c./10	ks	1,00	1 345 Kč	1 345 Kč		
5	000432331	pojistková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	3,00	22 Kč	66 Kč		
6	000471212	svodič 3+Npól SJBC-25E-3N-MZS 350V/25kA typ1+typ2	ks	1,00	9 564 Kč	9 564 Kč		
7	000441121	stykač 2pól RSI-20-20/2Z/20A na lištu	ks	5,00	273 Kč	1 365 Kč		
8	000461353	impulsní relé MR-4/IP/AC230V/8A/1modul	ks	4,00	237 Kč	948 Kč		
9	000434320	jistič LTN-2B-1 1pól/ch.B/ 2A/10kA	ks	1,00	125 Kč	125 Kč		
10	000434325	jistič LTN-16B-1 1pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	10,00	56 Kč	560 Kč		
11	000434348	jistič LTN-10C-1 1pól/ch.C/ 10A/10kA	ks	7,00	82 Kč	574 Kč		
12	000435024	jistič LTN-20B-3 3pól/ch.B/ 20A/10kA	ks	1,00	267 Kč	267 Kč		
13	000435025	jistič LTN-25B-3 3pól/ch.B/ 25A/10kA	ks	2,00	277 Kč	554 Kč		
14	000435026	jistič LTN-32B-3 3pól/ch.B/ 32A/10kA	ks	2,00	350 Kč	700 Kč		
15	000438812	proud chránič 4pol LFN-63-4-030AC 10kA	ks	2,00	1 350 Kč	2 700 Kč		
16	000000001	pomocný materiál	ks	1,00	588 Kč	588 Kč		
17	000000002	revize rozvaděče	ks	1,00	672 Kč	672 Kč		
18	000000003	montáž rozvaděče	hod	18,00	444 Kč	7 992 Kč		
součet						36 443 Kč		

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem		
Rozpis rozvaděče R-BYT								
1	000764824	skříň Univers 48M/650x300x161mm/IP44 zapu	ks	1,00	604 Kč	604 Kč		
2	000781173	sběrnice hřebenová S3L-160-16mm2 3x3vývod kolíky	ks	3,00	43 Kč	129 Kč		

Soupis položek

3	000415064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pol na lištu	ks	1,00	206 Kč	206 Kč		
4	000432323	poj odp OPT22/3 Ie 63 A, Ie 63A, Ue 1500 V a.c./10	ks	1,00	673 Kč	673 Kč		
5	000432331	pojistková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	3,00	11 Kč	33 Kč		
6	000472206	svodič 3pól SVC-350-3-MZS 350V/20kA typ2	ks	1,00	693 Kč	693 Kč		
7	000434348	jistič LTN-10C-1 1pól/ch.C/ 10A/10kA	ks	2,00	41 Kč	82 Kč		
8	000434325	jistič LTN-16B-1 1pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	6,00	28 Kč	168 Kč		
9	000438812	proud chránič 4pol LFN-63-4-030AC 10kA	ks	1,00	675 Kč	675 Kč		
10	000000001	pomocný materiál	ks	1,00	80 Kč	80 Kč		
11	000000002	revize rozvaděče	ks	1,00	672 Kč	672 Kč		
12	000000003	montáž rozvaděče	hod	7,00	440 Kč	3 080 Kč		
součet						7 095 Kč		

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem		
Rozpis rozvaděče RP2A								
1	000764828	skříň Univers 120M/800x550x161mm/IP44 zapu EI30	ks	1,00	12 456 Kč	12 456 Kč		
2	000781173	sběrnice hřebenová S3L-160-16mm2 3x3vývod kolíky	ks	7,00	143 Kč	1 001 Kč		
3	000415064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pol na lištu	ks	1,00	687 Kč	687 Kč		
4	000432323	poj odp OPT22/3 Ie 63 A, Ie 63A, Ue 1500 V a.c./10	ks	1,00	2 242 Kč	2 242 Kč		
5	000432331	pojistková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	3,00	36 Kč	108 Kč		
6	000472206	svodič 3pól SVC-350-3-MZS 350V/20kA typ2	ks	1,00	2 308 Kč	2 308 Kč		
7	000461353	impulsní relé MR-4/IP/AC230V/8A/1modul	ks	9,00	395 Kč	3 555 Kč		
8	000441121	stykač 2pól RSI-20-20/2Z/20A na lištu	ks	9,00	454 Kč	4 086 Kč		
9	000434348	jistič LTN-10C-1 1pól/ch.C/ 10A/10kA	ks	13,00	136 Kč	1 768 Kč		
10	000434325	jistič LTN-16B-1 1pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	18,00	93 Kč	1 674 Kč		
11	000438812	proud chránič 4pol LFN-63-4-030AC 10kA	ks	3,00	2 250 Kč	6 750 Kč		
12	000000001	pomocný materiál	ks	1,00	725 Kč	725 Kč		
13	000000002	revize rozvaděče	ks	1,00	672 Kč	672 Kč		
14	000000003	montáž rozvaděče	hod	20,00	442 Kč	8 840 Kč		
součet						46 872 Kč		

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem		
Rozpis rozvaděče RP2B								
1	000764828	skříň Univers 120M/800x550x161mm/IP44 zapu EI30	ks	1,00	10 401 Kč	10 401 Kč		
2	000781173	sběrnice hřebenová S3L-160-16mm2 3x3vývod kolíky	ks	7,00	115 Kč	805 Kč		
3	000415064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pol na lištu	ks	1,00	550 Kč	550 Kč		
4	000432323	poj odp OPT22/3 Ie 63 A, Ie 63A, Ue 1500 V a.c./10	ks	1,00	1 794 Kč	1 794 Kč		
5	000432331	pojistková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	3,00	29 Kč	87 Kč		
6	000472206	svodič 3pól SVC-350-3-MZS 350V/20kA typ2	ks	1,00	1 846 Kč	1 846 Kč		
7	000461353	impulsní relé MR-4/IP/AC230V/8A/1modul	ks	4,00	316 Kč	1 264 Kč		
8	000441121	stykač 2pól RSI-20-20/2Z/20A na lištu	ks	4,00	364 Kč	1 456 Kč		
9	000434348	jistič LTN-10C-1 1pól/ch.C/ 10A/10kA	ks	10,00	109 Kč	1 090 Kč		
10	000434350	jistič LTN-16C-1 1pól/ch.C/ 16A/10kA	ks	2,00	109 Kč	218 Kč		
11	000434325	jistič LTN-16B-1 1pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	24,00	75 Kč	1 800 Kč		
12	000438812	proud chránič 4pol LFN-63-4-030AC 10kA	ks	4,00	1 800 Kč	7 200 Kč		
13	000000001	pomocný materiál	ks	1,00	543 Kč	543 Kč		
14	000000002	revize rozvaděče	ks	1,00	672 Kč	672 Kč		
15	000000003	montáž rozvaděče	ks	18,00	444 Kč	7 992 Kč		
součet						37 718 Kč		

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem		
Rozpis rozvaděče RP3A								
1	000764825	skříň Univers 96M/650x550x161mm/IP44 zapu EI30	ks	1,00	9 587 Kč	9 587 Kč		
2	000781173	sběrnice hřebenová S3L-160-16mm2 3x3vývod kolíky	ks	5,00	122 Kč	610 Kč		
3	000415064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pol na lištu	ks	1,00	584 Kč	584 Kč		
4	000432323	poj odp OPT22/3 Ie 63 A, Ie 63A, Ue 1500 V a.c./10	ks	1,00	1 906 Kč	1 906 Kč		
5	000432331	pojistková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	3,00	31 Kč	93 Kč		
6	000472206	svodič 3pól SVC-350-3-MZS 350V/20kA typ2	ks	1,00	1 962 Kč	1 962 Kč		
7	000461353	impulsní relé MR-4/IP/AC230V/8A/1modul	ks	3,00	336 Kč	1 008 Kč		
8	000441121	stykač 2pól RSI-20-20/2Z/20A na lištu	ks	3,00	386 Kč	1 158 Kč		
9	000434325	jistič LTN-16B-1 1pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	12,00	79 Kč	948 Kč		
10	000434348	jistič LTN-10C-1 1pól/ch.C/ 10A/10kA	ks	10,00	116 Kč	1 160 Kč		

Soupis položek

11	000438812	proud chránič 4pol LFN-63-4-030AC 10kA	ks	2,00	1 912 Kč	3 824 Kč		
12	000000001	pomocný materiál	ks	1,00	397 Kč	397 Kč		
13	000000002	revize rozvaděče	ks	1,00	672 Kč	672 Kč		
14	000000003	montáž rozvaděče	ks	12,00	458 Kč	5 496 Kč		
součet						29 405 Kč		

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem		
Rozpis rozvaděče RP3B								
1	000764825	skříň Univers 96M/650x550x161mm/IP44 zapu EI30	ks	1,00	9 632 Kč	9 632 Kč		
2	000781173	sběrnice hřebenová S3L-160-16mm2 3x3vývod kolíky	ks	5,00	115 Kč	575 Kč		
3	000415064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pol na lištu	ks	1,00	550 Kč	550 Kč		
4	000432323	poj odp OPT22/3 Ie 63 A, Ie 63A, Ue 1500 V a.c./10	ks	1,00	1 794 Kč	1 794 Kč		
5	000432331	pojistková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	3,00	29 Kč	87 Kč		
6	000472206	svodič 3pól SVC-350-3-MZS 350V/20kA typ2	ks	1,00	1 846 Kč	1 846 Kč		
7	000461353	impulsní relé MR-4/1P/AC230V/8A/1modul	ks	3,00	316 Kč	948 Kč		
8	000441121	stykač 2pól RSI-20-20/2Z/20A na lištu	ks	3,00	364 Kč	1 092 Kč		
9	000434348	jistič LTN-10C-1 1pól/ch.C/ 10A/10kA	ks	12,00	109 Kč	1 308 Kč		
10	000434326	jistič LTN-20B-1 1pól/ch.B/ 20A/10kA	ks	1,00	112 Kč	112 Kč		
11	000434325	jistič LTN-16B-1 1pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	12,00	75 Kč	900 Kč		
12	000438812	proud chránič 4pol LFN-63-4-030AC 10kA	ks	2,00	1 800 Kč	3 600 Kč		
13	000000001	pomocný materiál	ks	1,00	384 Kč	384 Kč		
14	000000002	revize rozvaděče	hod	15,00	497 Kč	7 455 Kč		
součet						30 283 Kč		

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem		
Rozpis rozvaděče RTěs								
1	000435023	jistič LTN-16B-3 3pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	1,00	301 Kč	301 Kč		
2	000900001	úprava stávajícího rozvaděče	hod	2,00	426 Kč	852 Kč		
3	000900002	demontáž 1xrelé	ks	1,00	64 Kč	64 Kč		
4	000900003	pomocný materiál	ks	1,00	10 Kč	10 Kč		
5	000900004	revize rozvaděče	ks	1,00	924 Kč	924 Kč		
6	000900005	montáž rozvaděče	hod	1,00	426 Kč	426 Kč		
součet						2 577 Kč		

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem		
Rozpis rozvaděče R-103								
1	000764827	skříň Univers 60M/800x300x161mm/IP44 zapu EI30	ks	1,00	6 033 Kč	6 033 Kč		
2	000781173	sběrnice hřebenová S3L-160-16mm2 3x3vývod kolíky	ks	5,00	115 Kč	575 Kč		
3	000461353	časové relé MR-4/1P/AC230V/8A/1modul	ks	1,00	316 Kč	316 Kč		
4	000415064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pol na lištu	ks	1,00	550 Kč	550 Kč		
5	000432323	poj odp OPT22/3 Ie 63 A, Ie 63A, Ue 1500 V a.c./10	ks	1,00	1 794 Kč	1 794 Kč		
6	000432331	pojistková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	3,00	29 Kč	87 Kč		
7	000472206	svodič 3pól SVC-350-3-MZS 350V/20kA typ2	ks	1,00	1 846 Kč	1 846 Kč		
8	000434348	jistič LTN-10C-1 1pól/ch.C/ 10A/10kA	ks	3,00	109 Kč	327 Kč		
9	000434325	jistič LTN-16B-1 1pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	4,00	75 Kč	300 Kč		
10	000435024	jistič LTN-20B-3 3pól/ch.B/ 20A/10kA	ks	1,00	356 Kč	356 Kč		
11	000438812	proud chránič 4pol LFN-63-4-030AC 10kA	ks	1,00	1 800 Kč	1 800 Kč		
12	000000001	pomocný materiál	ks	1,00	239 Kč	239 Kč		
13	000000002	revize rozvaděče	ks	1,00	672 Kč	672 Kč		
14	000000003	montáž rozvaděče	ks	8,00	480 Kč	3 840 Kč		
součet						18 735 Kč		

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem		
Rozpis rozvaděče R-110								
1	000781173	sběrnice hřebenová S3L-160-16mm2 3x3vývod kolíky	ks	1,00	72 Kč	72 Kč		
2	000434348	jistič LTN-10C-1 1pól/ch.C/ 10A/10kA	ks	3,00	68 Kč	204 Kč		
3	000434325	jistič LTN-16B-1 1pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	6,00	47 Kč	282 Kč		
4	000438812	proud chránič 4pol LFN-63-4-030AC 10kA	ks	1,00	1 058 Kč	1 058 Kč		
5	000000001	úprava stávajícího rozvaděče, doplnění DIN lišt, přemístění zásuvky pro světlo na stěnu	hod	6,00	426 Kč	2 556 Kč		

Soupis položek

6	000000002	pomocný materiál	ks	1,00	49 Kč	49 Kč		
7	000000003	revize rozvaděče	ks	1,00	924 Kč	924 Kč		
8	000000004	montáž rozvaděče	hod	3,00	426 Kč	1 278 Kč		
součet						6 423 Kč		

Rozpočet pro stavbu: <i>Rekonstrukce elektroinstalace Podkrušnohorské gymnázium Bílina</i>	
Dodavatel:	
IČ:	
DIC:	
<i>Název</i>	<i>Cena bez DPH</i>
Dodávky celkem	727 707,00 Kč
Montáže celkem	905 990,00 Kč
Doprava materiálu	21 832,00 Kč
Demontáže	37 580,16 Kč
PPV pro elektromontáže 6%	43 662,42 Kč
Dokumentace skutečného provedení	23 580,00 Kč
Celkem bez DPH	1 760 351,58 Kč

Rozpočet pro stavbu:
Rekonstrukce elektroinstalace Podkrušnohorské gymnázium Bílina

Dodávky

Montáž

Poř.č.	Název	Mn.	J.Mn.	Cena / jed.	Celkem bez DPH	Cena / jed.	Celkem bez DPH
DATOVÉ ROZVODY							
1	Layer 2 switch. 48 portů 10/100 a 2 fixní porty 10/100/1000Base-T - management	3	ks	21 702,00 Kč	65 106 Kč	88,00 Kč	264 Kč
2	Layer 2 switch. 8 portů 10/100, podpora PoE+ tělocvična	1	ks	12 862,00 Kč	12 862 Kč	88,00 Kč	88 Kč
3	IP Kamera 2MPix, pro vnitřní použití, rozlišení 2MPix, objektiv 2,8mm, F2.0, IR přísvit min. 20m, možnost PoE, základna pro kameru (montáž, prostor pro kabeláž)	6	ks	2 206,00 Kč	13 236 Kč	478,00 Kč	2 868 Kč
4	Rozvaděč RACK 19" 48U 800x600	1	ks	12 394,00 Kč	12 394 Kč	961,00 Kč	961 Kč
5	Rozvaděč RACK 19" 10U 360x280-tělocvična	1	ks	2 228,00 Kč	2 228 Kč	478,00 Kč	478 Kč
6	Police 19" hl.350	2	ks	2 501,00 Kč	5 002 Kč	88,00 Kč	176 Kč
7	Ventilační jednotka s termostatem 4 ventilátory	1	ks	3 367,00 Kč	3 367 Kč	246,00 Kč	246 Kč
8	Zásuvkový panel 19" 6x230V/16A s přepětovou ochr.	1	ks	542,00 Kč	542 Kč	88,00 Kč	88 Kč
9	Zásuvkový panel 19" 6x230V/16A s přepětovou ochr.-tělocvična	1	ks	542,00 Kč	542 Kč	88,00 Kč	88 Kč
10	Kabel CYSY 3Cx2,5	50	m	27,00 Kč	1 350 Kč	16,00 Kč	800 Kč
11	Vodič CYA 10 zelenožlutý	20	m	28,00 Kč	560 Kč	16,00 Kč	320 Kč
12	Krabičky ACIDUR	50	ks	70,00 Kč	3 500 Kč	80,00 Kč	4 000 Kč
13	Kabel UTP 4x2x0,5 kat.6-LSOH	9800	m	9,00 Kč	88 200 Kč	16,00 Kč	156 800 Kč
14	Venkovní jednotka WIFI pásmo 5GHz. Standart 802.11n, vč. antény. PoE, vč. injektoru PoE (adaptér 230V)	2	ks	1 617,00 Kč	3 234 Kč	246,00 Kč	492 Kč
15	Držák venkovní WIFI, možnost náklonu, povrch:galvanický zinek, ychycení zed/trubka	2	ks	345,00 Kč	690 Kč	246,00 Kč	492 Kč
16	Vnitřní jednotka WIFI pásmo 2,4 GHz, podpora standartů 802.11a/b/g/n/ac, integrované šesměrové antény, POE/adaptéru 230V, vč. injektoru 230V, žádné poplatky, možnost rozšíření systému	6	ks	2 146,00 Kč	12 876 Kč	246,00 Kč	1 476 Kč
17	Patch panel 19" 2U 24x RJ45 kat.6	7	ks	766,00 Kč	5 362 Kč	88,00 Kč	616 Kč
18	Patch panel 19" 2U 12x RJ45 kat.6-tělocvična	1	ks	516,00 Kč	516 Kč	88,00 Kč	88 Kč
19	Kabel SYKFY 10x2x0,5	50	m	17,00 Kč	850 Kč	16,00 Kč	800 Kč
20	Datová zásuvka 1xRJ45 kat.6 design TANGO	45	ks	128,00 Kč	5 760 Kč	42,00 Kč	1 890 Kč
21	Datová zásuvka 2xRJ45 kat.6 design TANGO	53	ks	182,00 Kč	9 646 Kč	42,00 Kč	2 226 Kč
22	Kabelový svazek pro dataprojektory, 20m VGA kabel s konektory M, 20m HDMI kabel 2.0 s konektory M, 20m Audio kabel s konektory Stereo, jack 3,5m(svazek mezi katedrou a dataprojektorem umístěný na stropě učebny	16	ks	1 938,00 Kč	31 008 Kč	953,00 Kč	15 248 Kč
23	Kabel telefonní lanko 4xAWG28	710	m	2,00 Kč	1 420 Kč	16,00 Kč	11 360 Kč
24	Kabel 4x0,5 (propojení stávajících čidel ústředny EZS)	220	m	5,00 Kč	1 100 Kč	16,00 Kč	3 520 Kč
25	Kabel CYKY 3x1	1500	m	13,00 Kč	19 500 Kč	2,00 Kč	3 000 Kč
26	Montážní krabičky KP68 pro vestavnou montáž (Zásuvky RJ11)	14	ks	5,00 Kč	70 Kč	80,00 Kč	1 120 Kč
27	Konektor RJ 11	28	ks	1,00 Kč	28 Kč	40,00 Kč	1 120 Kč
28	Konektor RJ 45	302	ks	7,00 Kč	2 114 Kč	40,00 Kč	12 080 Kč
29	Digitální záznamové zařízení DVR pro 16 IP kamer vč.2xHDD 1TB, vzdálený dohled přes LAN/internet, licence, s možností automatické mazání nahravek	1	ks	10 576,00 Kč	10 576 Kč	7 722,00 Kč	7 722 Kč
30	Displej pro kamerový systém, vel. Úhlopříčky min. 22", příslušná konektivita s NVR	1	ks	3 627,00 Kč	3 627 Kč	88,00 Kč	88 Kč
31	UPS smart do RACK 19" 1500VA podpora SMTP, SNMP, CLI interface, SSH, HTTPS připojení a konfigurace - například: APC Smart-UPS SRT 5000VA RM 230V + AP9631	1	ks	27 869,00 Kč	27 869 Kč	366,00 Kč	366 Kč
32	Server 1U do RACK min. konfigurace: 8GB RAM, 2x500GB RAIDHDD, 2xGLAN, 4xUSB, VGA(DVI), operační server	1	ks	51 857,00 Kč	51 857 Kč	246,00 Kč	246 Kč
33	Myš pro ovládání kamerového systému, konektivita pro NVR rekordér	1	ks	575,00 Kč	575 Kč	88,00 Kč	88 Kč
34	Horizontální organizér 1U	11	ks	222,00 Kč	2 442 Kč	88,00 Kč	968 Kč
35	Vertikální organizér (oka sada 5ks)	2	ks	144,00 Kč	288 Kč	88,00 Kč	176 Kč
36	Držák pro vertikální kanál (2ks)	4	ks	902,00 Kč	3 608 Kč	88,00 Kč	352 Kč
37	Zásuvka R11	14	ks	184,00 Kč	2 576 Kč	81,00 Kč	1 134 Kč
38	Rámeček pro 1-zásuvky design TANGO	45	ks	19,00 Kč	855 Kč	8,00 Kč	360 Kč
39	Rámeček pro 2-zásuvky design TANGO	53	ks	34,00 Kč	1 802 Kč	8,00 Kč	424 Kč
40	Záložní zdroj UPS, 15min.,750VA	1	ks	17 253,00 Kč	17 253 Kč	366,00 Kč	366 Kč
41	Krabičky pod zásuvku design TANGO	100	ks	20,00 Kč	2 000 Kč	80,00 Kč	8 000 Kč
42	Patch kabel UTP kat.6 1m šedý	60	ks	33,00 Kč	1 980 Kč	16,00 Kč	960 Kč
43	Patch kabel UTP kat.6 2m modrý	60	ks	41,00 Kč	2 460 Kč	16,00 Kč	960 Kč
44	Patch kabel UTP kat.6 3m šedý	20	ks	51,00 Kč	1 020 Kč	16,00 Kč	320 Kč
45	Popisný štítek datových zásuvek a panelů	64	ks	6,00 Kč	384 Kč	8,00 Kč	512 Kč
46	Popisný štítek datových kabelů	302	ks	6,00 Kč	1 812 Kč	8,00 Kč	2 416 Kč
47	Ukončení kabelu UTP	302	ks			40,00 Kč	12 080 Kč
48	Měření segmentu UTP včetně protokolu	151	ks			196,00 Kč	29 596 Kč
49	Konfigurace sítě	30	hod			1 035,00 Kč	31 050 Kč
50	Revize napájení RACK	2	ks			2 771,00 Kč	5 542 Kč
51	Drobný instalační materiál	1	%	4 360,47 Kč	4 360 Kč		
DATOVÉ ROZVODY celkem					440 407 Kč		326 431 Kč
HIFI pro tělocvičny							
1	Přehrávač DVD/CD/SD/USB s podporou MP3, Bluetooth, dálkové ovládání	2	ks	3 889,00 Kč	7 778 Kč	1 572,00 Kč	3 144 Kč

Rozpočet pro stavbu:
Rekonstrukce elektroinstalace Podkrušnohorské gymnázium Bílina

Dodávky

Montáž

Poř.č.	Název	Mn.	J.Mn.	Cena / jed.	Celkem bez DPH	Cena / jed.	Celkem bez DPH
2	Mixážní zesilovač 2x80W, min. 4 Ohm, 1xstereo ozvučení s regulací hlasitosti	2	ks	8 565,00 Kč	17 130 Kč	485,00 Kč	970 Kč
3	Sloupový reproduktor dvoupásmový 140W/80Ohm, nastavitelný úchyt na zeď	4	ks	6 609,00 Kč	26 436 Kč	329,00 Kč	1 316 Kč
4	Kryt sloupového reproduktoru proti poškození v tělocvičně, robustní provedení	4	ks	2 572,00 Kč	10 288 Kč	329,00 Kč	1 316 Kč
5	Kabely pro pojení aparatury a reprobeden, pro jeden set	2	ks	230,00 Kč	460 Kč	397,00 Kč	794 Kč
6	Kabel JYTY 4x1	570	m	25,00 Kč	14 250 Kč	16,00 Kč	9 120 Kč
7	Drobný instalační materiál	6	%	77,78 Kč	467 Kč		
	HIFI pro tělocvičny				76 809 Kč		16 660 Kč
	Místní rozhlas						
1	Rozhlasová ústředna pro školy -vestavěný elektronický školník, možnost volby zvonění (možnost nastavení automatického zvonění na hodinu/přestávku), včetně zesilovače, celkový výkon 360W/100V, mikrofon s funkcí filtrování okolního šumu	1	ks	21 814,00 Kč	21 814 Kč	8 874,00 Kč	8 874 Kč
2	Nástěnné reproduktory 5/10W/100V pro školní rozhlas, včetně uchycení na zeď	46	ks	561,00 Kč	25 806 Kč	250,00 Kč	11 500 Kč
3	Nástěnné reproduktory 30W/100V pro školní rozhlas, včetně uchycení na zeď, ochranná mřížka proti poškození (montáž do tělocvičen	2	ks	5 140,00 Kč	10 280 Kč	567,00 Kč	1 134 Kč
3	Kabel CHKH-V 3Cx1,5	1800	m	28,00 Kč	50 400 Kč	16,00 Kč	28 800 Kč
4	modul pro přenos zvonění po LAN	2	ks	7 685,00 Kč	15 370 Kč	1 572,00 Kč	3 144 Kč
5	Drobný instalační materiál	6	%	864,86 Kč	5 189 Kč		
	Místní rozhlas				128 859 Kč		53 452 Kč
	KABELOVÉ TRASY						
1	Lišta PVC 125/60	30	m	348,00 Kč	10 440 Kč	121,00 Kč	3 630 Kč
2	Lišta PVC 40/20	20	m	26,00 Kč	520 Kč	40,00 Kč	800 Kč
3	Plastová el.lišta 60x30 půlkruhový tvar (vedení slp v m.č.:207, 208, 210, 211, 212,222)	35	m	94,00 Kč	3 290 Kč	40,00 Kč	1 400 Kč
4	Drátěný žlab 200x100 pozink (vedení strukturované kabeláže v místnosti 212 do rozvaděče dat)	5	m	197,00 Kč	985 Kč	159,00 Kč	795 Kč
5	Trubka ohebná 40mm	750	m	14,00 Kč	10 500 Kč	40,00 Kč	30 000 Kč
6	Trubka ohebná 23mm	2030	m	5,00 Kč	10 150 Kč	40,00 Kč	81 200 Kč
7	Parapetní žlab 195x65 dvojitý vč. ocel. přepážky	50	m	679,00 Kč	33 950 Kč	172,00 Kč	8 600 Kč
8	Drátěný kabelový žlab pro stojanové rozvaděče 42, 45 a 48U V=1800mm	2	ks	781,00 Kč	1 562 Kč	159,00 Kč	318 Kč
9	Kabelový prostup zdi pro kabeláž projektoru, plast. Elektroinstalační trubka, vnitřní průměr min. 55mm, 4m, koleno 90° pro plastovou lektroinstalační trubku 2ks	16	ks	128,00 Kč	2 048 Kč	159,00 Kč	2 544 Kč
10	Hmožděnka 8mm	1000	ks	1,00 Kč	1 000 Kč	13,00 Kč	13 000 Kč
11	Vrut 4x50	1000	ks	1,00 Kč	1 000 Kč	8,00 Kč	8 000 Kč
12	Podložka 4/15	1000	ks	1,00 Kč	1 000 Kč	2,00 Kč	2 000 Kč
13	Vázací pásek 295x3,5	500	ks	1,00 Kč	500 Kč		
14	Vázací pásek 205x3,5	500	ks	1,00 Kč	500 Kč		
15	Průraz stropu	5	ks			500,00 Kč	2 500 Kč
16	Průraz zdi	80	ks			152,00 Kč	12 160 Kč
17	Frézování drážky do zdi pro trubku	2 500	m			137,00 Kč	342 500 Kč
18	Vázací pásky 105x2,5	300	ks	1,00 Kč	300 Kč		
19	Drobný instalační materiál	5	%	777,45 Kč	3 887 Kč		
	KABELOVÉ TRASY celkem				81 632 Kč		509 447 Kč
	Dodávky, montáž celkem (bez DPH)				727 707 Kč		905 990 Kč