

Smlouva o dílo

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

„SPŠT - oprava osvětlení a elektroinstalace“

1. Smluvní strany

Objednatel:	Střední průmyslová škola Třebíč
IČO:	66610702
DIČ:	CZ66610702
se sídlem:	Manž. Curieových 734, Třebíč, PSČ: 674 01
zastoupený:	Ing. Petrou Hrbáčkovou, ředitelkou školy
zástupce pro věci technické:	Tomáš Čermák
tel:	568 832 203
bankovní spojení:	ČSOB Třebíč
číslo účtu:	248984955/0300

Zhotovitel:	ELTRE s.r.o.
IČO:	19062702
DIČ:	CZ19062702
se sídlem:	Smrk 70, 675 01
zastoupený:	Stanislavem Mládkem
zástupce pro věci smluvní:	Stanislav Mládek
zástupce pro věci technické:	Stanislav Mládek
tel./e-mail	773223444/mladek@eltre.cz
bankovní spojení:	Fio banka
číslo účtu:	2702485136 / 2010
zápis v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Brně oddíl C, vložka 132850

V případě změny údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy (článek 1) je povinná smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

2. Předmět díla

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**SPŠT - oprava osvětlení a elektroinstalace**“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu

2.1. Předmět díla bude proveden dle projektové dokumentace pro dodávky, služby a výkazu výměr (dále jen „soupis prací“), vypracovanou Josefem Pelánem, IČO 121513782 pod názvem „SPŠT - oprava osvětlení a elektroinstalace“

Bude proveden v souladu se specifikacemi prací a materiálů uvedených v zadávací dokumentaci soutěže výše uvedené akce. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi specifikacemi zadávací dokumentace a výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem způsobem stanoveným touto smlouvou. Dodávkou předmětu díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky i následující práce a činnosti prováděné na vlastní náklady zhotovitele, a to zejména:

- provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé části provedení čistého úklidu mokrou cestou,
- provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího s dodávkou do okolí.

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

- a) výše uvedenou projektovou dokumentací včetně soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr
- b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
- c) touto smlouvou,
- d) nabídkou zhotovitele předloženou do výběrového řízení.

2.4. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené dodávkou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přilehlých nemovitostí. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.5. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny předmětu díla (tzv. Vícepráce), je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od zápisu těchto změn předmětu díla do montážního deníku, provést soupis změn, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu. V případě změn předmětu díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. 2.7. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na tuto skutečnost přistoupit. V důsledku tohoto omezení bude snížena cena díla

v rozsahu odpovídající nerealizované části díla. Ocenění nerealizované části díla bude provedeno obdobně jako v případě méněprací dle odst. 2.5. Smlouvy.

2.6. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel provede kontrolu souladu výkresové a textové části zadávací dokumentace s výkazem výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky v případě změn uhradí zhotovitel na svůj náklad.

2.7. Prokáže-li se při plnění veřejné zakázky, že položkové rozpočty, přes posouzení nabídek v rozsahu soupisu prací, neobsahují všechny položky, které byly obsahem soutěžního soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, má se vždy za to, že práce a dodávky definované těmito položkami soupisů jsou zahrnuty v ceně ostatních položek položkových rozpočtů.

2.8. Objednatel se zavazuje včas a řádně dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v bodě 4.2. této smlouvy.

2.9. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Ustanovení § 2630/1 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

2.10. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, sám nebo jiným poddodavatelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že zhotovitel hodlá změnit osobu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen si před uzavřením smlouvy s novým poddodavatelem vyžádat souhlas objednatele. Nový poddodavatel musí před uzavřením smlouvy se zhotovitelem prokázat svojí kvalifikací alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní poddodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu poddodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

2.11. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.

3. Termín a místo plnění

3.1. Místo plnění: areál Manželů Curieových 734 a Žďárského 183, Třebíč

3.2. Práce budou zahájeny: červenec 2024

3.3. Dílo bude dokončeno nejpozději: 15. 12. 2024

3.4. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy, jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.

3.5. Místo plnění

- místo plnění odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání místa plnění,
- o předání a převzetí místa plnění v dohodnutém rozsahu v místě dodávky, bude vyhotoven písemný záznam, který obě strany podepíší.
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení místa plnění zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení místa plnění jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla,
- jako součást zařízení místa plnění zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem
- zhotovitel je povinen poskytnout objednateli, osobám vykonávajícím funkci technického dozoru podmínky nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla, a to v přiměřeném rozsahu,
- zhotovitel je povinen užívat místo plnění pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání místa plnění je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,
- zhotovitel není oprávněn využívat místo plnění k ubytování nebo nocování osob,
- veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, překopům či protlakům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel na svou odpovědnost a nese veškeré případné poplatky
- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho poddodavatele
- zhotovitel je povinen průběžně z místa plnění odstraňovat všechny druhy odpadů, a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebyl umísťován mimo místo plnění, v budově a jejím okolí a byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy.
- zhotovitel bude přemísťovat veškerý materiál a veškeré druhy odpadů ručně nebo za použití drobné techniky
- zvýšené náklady na provádění všech přesunů a organizaci pracovní doby zhotovitele, vyplývající z tohoto omezení, zahrnul zhotovitel do položek ostatních nákladů, do položek přesunu hmot a do cen veškerých dodávek a služeb
- zhotovitel bude provádět práce, které mohou rušit výuku, výhradně v době mimo výuku, nebo jak mu určí po předchozí ústní nebo písemné domluvě zadavatel
- zvýšené náklady na provádění prací a organizaci pracovní doby zhotovitele, vyplývající z tohoto omezení, zahrnul zhotovitel do ceny díla. V ceně díla jsou zahrnuty všechny zvýšené náklady na práci přesčas, ve dnech pracovního volna a pracovního klidu
- zhotovitel je povinen zajistit v místě plnění veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu místa plnění i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy
- zhotovitel je povinen odstranit zařízení místa plnění a vyklidit místa plnění nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

- nevyklídí-li zhotovitel místo plnění ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení místa plnění třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel do 30 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací.

4. Cena za dílo

4.1. Cena za provedení díla uvedená v této smlouvě je cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případech stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony, potřebné pro provedení předmětu smlouvy. Tato cena vyplývá z nabídky dodavatele vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné k provedení díla. Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena bez DPH.

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena díla bez DPH:	989 902,28 Kč
DPH 21 %:	207 879,48 Kč
Cena díla celkem s DPH činí:	1 197 781,76Kč

slovy: jeden milion jedno sto devadesát sedm tisíc sedm set osmdesát jedna korun českých sedmdesát šest haléřů

Daň z přidané hodnoty z důvodu použití režimu přenesené daňové povinnosti dle §92a a §92e zákona o dani z přidané hodnoty odvede příjemce plnění, tj. objednatel.

4.3. Smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena může být překročena za následujících podmínek:

4.3.1. změna právních předpisů určujících sazby DPH;

4.3.2. pokud se při provádění díla vyskytne potřeba Dodatečných prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy známy, nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možné překročení sjednané ceny z důvodu vzniku víceprací, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

4.4.2. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nejsou, pak bude jejich cena stanovena nejvýše podle použité cenové soustavy definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, nebo maximálně do výše cen v místě a čase obvyklých, pokud nebudou Vícepráce v cenové soustavě uvedeny.

4.4.3. Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí Změnový list; poté bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

5. Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc v členění dle požadavků zadavatele. Faktura bude vystavena do 15 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelům objednaným pracím v daném kalendářním měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatele pro věci technické na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel a předá objednateli v tištěné i elektronické podobě. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování.

5.3. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelům v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.

5.4. Provedené práce bude objednatel hradit do výše max. 95 % celkové ceny díla. Zbývajících min. 5 %, které slouží jako zádržné, bude vyplaceno do 30 dnů po předání a převzetí hotového díla bez vad a nedostatků. V případě, že dílo bude převzato s vadami a nedostatky, bude zádržné vyplaceno do 30 dnů od podpisu protokolu o odstranění poslední vady nebo nedostatku.

5.5. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

5.6. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých daňových dokladech - fakturách rozpis provedených prací dle jejich druhu a části. Každý daňový doklad bude rovněž obsahovat název akce „**SPŠT - oprava osvětlení a elektroinstalace**“. Faktura, která bude vystavena po předání a převzetí díla, tzv. konečná faktura, bude kromě výše uvedených náležitostí obsahovat soupis faktur představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, údaje o DPH, ceny vč. DPH a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek včetně zádržného.

5.7. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat pokutu vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečné délky prodlení. Splatnost částek smluvních pokut je 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní straně v prodlení.

5.8. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (i nesplacené) vyplývající z vyúčtovaných smluvních pokut mohou být vzájemně započteny vůči pohledávkám vyplývajícím z částek vyfakturovaných jako cena za provedené práce, kterou je objednatel povinen uhradit.

6. Montážní deník, kontrolní dny

6.1. Zhotovitel je povinen vést o všech svých dodávkách a montážních pracích prováděných během plnění předmětu díla montážní deník, pro jehož obsahové náležitosti a jeho vedení se přiměřeně použijí náležitosti stavebního deníku dle platných právních předpisů (pokud by v době provádění díla tento předpis nebyl, tam minimálně v rozsahu vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, př. č. 9). Montážní deník musí mít pracovníci provádějící práce trvale na místě. Povinnost vést montážní deník končí odstraněním vad zjištěných při předávání díla.

6.2. Veškeré listy montážního deníku musí být vzestupně očíslovány.

6.3. Zápisy do montážního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zástupce pro věci technické vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy v montážním deníku nesmí být vynechána volná místa. Mimo zástupce pro věci technické zhotovitele může do montážního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, zástupce objednatele pro věci technické, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.

6.4. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce do montážního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

6.5. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům v montážním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 7 pracovních dnů.

6.6. Zápis v montážním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

6.7. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne účastníkům písemně nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud nebude dohodnuto jinak.

6.8. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele a zhotovitele včetně poddodavatelů a dalších osob, které si vyžádá objednatel. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

6.9. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Z kontrolního dne je pořizován zápis o jednání v českém jazyce.

7. Převzetí předmětu díla

7.1. Převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely převímky a předložit objednateli zejména:

seznam strojů a zařízení, které jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporty, návody k obsluze v českém jazyce a protokoly o zaučení obsluhy, záruční listy,

doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy výchozí revize a protokoly o odborné montáži dodávaných zařízení

Bez výše uvedených dokladů, dokumentací, revizí a protokolů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, bude-li taková osoba ustanovena, osobu vykonávající funkci autorského dozoru a projektanta.

7.3. Objednatel převezme dílo, bude-li jeho provedení v souladu s touto smlouvou a nebude-li vykazovat žádné vady bránící jeho užívání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.

7.4. Drobnými vadami ve smyslu bodu 7.3. této Smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených zadávací dokumentací, touto smlouvou, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu.

7.5. K předání a převzetí díla jsou oprávněni pracovníci objednatele a zhotovitele pověřeni jednat v technických věcech dle této smlouvy.

7.6. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění.

7.7. Případná Dohoda o předčasném užívání části dodávky nenahrazuje protokol o předání a převzetí dokončeného díla a nezahajuje běh záruční lhůty.

7.8. O předání díla sepíší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

- označení smluvních stran,
- prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
- datum podpisu předávacího protokolu,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu objednatele,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu zhotovitele.

7.9. Dnem podpisu přejímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k předmětu díla a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a

provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám.

8. Ostatní podmínky smlouvy

8.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.

8.2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.

8.3. **Zhotovitel byl seznámen s nutností zachovat během provádění díla chod a provoz objektu a tímto se zavazuje přizpůsobit provádění díla.** Objednatel, případně zástupce objednatele pro věci technické, je oprávněn v zájmu optimalizace provádění díla nařídit zhotoviteli zápisem do montážního deníku, aby dílo, resp. jeho určené části prováděl ve stanovených termínech, a to zejména s ohledem na provoz objektu. Zhotovitel je povinen takovéto nařízení akceptovat a dílo takto provádět.

8.4. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavebníka. Výkon technického dozoru stavebníka bude vykonávat firma, která bude určena objednatelem před předáním místa plnění a dále zaměstnanci objednatele pro věci technické uvedené v čl. 1 této Smlouvy.

Technický dozor stavebníka je oprávněn zejména k těmto úkonům:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy,
- upozorňovat zápisem na zjištěné vady a nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele pro věci technické není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné dodávky, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce technického dozoru investora prostřednictvím:

TDS: prostřednictvím osob, které budou určeny při předání místa plnění

8.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor stavebníka a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad a nedostatků. Výkon tohoto dozoru nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

8.7. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

8.8. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

8.9. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně pět pracovních dnů před jejich zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost technického

dozoru odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.

8.10. Pokud se technický dozor nebo objednatel přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla, nelze ze strany zhotovitele na tuto úhradu škod uplatnit nárok.

8.11. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit. Povolení k provádění svářečských prací zajistí zhotovitel a rovněž tak písemný doklad o proškolení pracovníků, kteří budou tyto práce vykonávat. Zhotovitel je povinen zajistit a provádět na vlastní náklad dozor místa plnění po svářečských pracích podle platných předpisů.

8.12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

8.13. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele postupným prováděním prací.

8.14. Zhotovitel bude plně respektovat provoz objednavatele a práce provádět tak, aby tento provoz neomezoval nebo omezoval v minimální možné míře, avšak vždy po předchozí domluvě.

8.15. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a poddodavatelů v prostoru místa plnění a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.

8.16. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícího činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že zhotovitel bude zajišťovat realizaci díla prostřednictvím poddodavatelů, je povinen zavázat své poddodavatele k poskytnutí součinnosti ve stejném rozsahu.

8.17. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení místa plnění proti poškození, ztrátě a krádeži.

8.18. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel poruší tyto pokyny objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

8.19. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele

8.20. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

8.21. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.22. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků, ve znění pozdějších předpisů.

9. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

9.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

9.2. Záruční lhůta je pro celé dílo sjednána v délce **60 měsíců**.

9.2.1. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.

9.2.2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

9.2.3. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční lhůta. Záruční lhůta v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

9.3. Výjimky ze záruky

9.3.1. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, které nejsou součástí dodávky a na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

9.4. Zhotovitel plně nese záruky za zásahy do stávajících konstrukcí s platnou záruční dobou.

9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatelem reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad, je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30 dnů od doručení vyúčtování.

9.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.

9.7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.

9.8. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady v dohodnutých lhůtách.

9.9. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických. Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.

9.10. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení vyúčtování. Smluvní strany dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

10. Pojištění díla

10.1. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno pojištění, jehož předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu jeho činnosti ve výši pojistného plnění minimálně 5 mil. Kč.

10.2. Doklady o pojištění

10.2.1. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.

10.2.2. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nejpozději před podpisem smlouvy.

10.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události.

10.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

10.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

10.3.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

11. Smluvní pokuty, úrok z prodlení

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

11.1.1. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla v termínu dle odst. 3.3. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 30 dnů.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla přesahujícím lhůtu 30 dnů dle odst. 11.1.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 31. a každý další i započatý den tohoto prodlení.

11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením místa plnění zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání místa plnění.

11.1.4. Při neoprávněném využití jiného poddodavatele ve smyslu odst. 2.12. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.

11.1.5. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

11.1.6. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad dle odst. 9.5. této smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den zpoždění s nástupem.

11.1.7. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad dle dohodnutých termínů, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení.

11.1.8. Pokud zhotovitel poruší stanovené nařízení dle odst. 8.3. a nebude dílo provádět ve stanovené době, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každé jednotlivé porušení.

11.1.9. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem. Na částku zádržného se ujednání o prodlení a úroku z prodlení nevztahuje.

12. Odstoupení od smlouvy

12.1. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit zejména v těchto případech:

12.1.1. Prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů

12.1.2. Nedodržení postupu zhotovitele při změně poddodavatele dle odst. 2.12. Smlouvy

12.1.3. Nesplnění termínu předání místa plnění objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě

12.1.4. Pokud zhotovitel nezačne práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě

12.1.5. Pokud zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn

12.1.6. Prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů.

12.2. Způsob odstoupení od smlouvy

Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

12.3. Důsledky odstoupení od smlouvy

Odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran ve výše uvedených případech, pak povinnosti obou stran jsou následující:

Smluvní strany vyhotoví ke dni účinnosti odstoupení protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který bude obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran s uvedením finanční hodnoty dosud provedeného díla.

Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“

Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak, a vrátí objednateli veškerou poskytnutou dokumentaci, případně další poskytnuté věci, a to nejpozději do 3 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí nedokončeného díla.

12.4. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby.

12.5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody způsobené odstupující smluvní straně.

13. Závěrečné ustanovení

13.1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.

13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

13.3. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.

13.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti s výběrovým řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním dodavatelům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

13.5. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Vypovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.

13.6. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy.

13.7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní Objednatel a splnění této povinnosti doloží průkazným způsobem zhotoviteli.

13.8. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, které jsou určeny jeden pro objednatele a jeden pro zhotovitele.

13.9. Nedílnou součástí této smlouvy je Položkový rozpočet (oceněný soupis prací, dodávek a služeb)

V Třebíči 11.7.2024

V Třebíči 12.7.2024

Za zhotovitele

Za objednatele



Stanislav Mládek
jednatel



Ing. Petra Hrbáčková
ředitelka

SPŠ Třebíč ③
Mazák, Curnových 734
674 01 Třebíč
IČ: 666 10 702 DIČ: CZ66610702
www.spst.cz

SPŠ Třebíč - oprava osvětlení a elektroinstalace

	Souhrnný rozpočet I.N.P. - E1 - E4	323 686,02
	Souhrnný rozpočet II.N.P. - E5 - E9	210 826,07
	Souhrnný rozpočet III.N.P. - E10	36 692,57
	Souhrnný rozpočet - kotelny, sklad - E11 - E13	232 533,02
	#ODKAZ!	186 164,60
	Celkem bez DPH	989 902,28
	DPH	207 879,48
	Celkem s DPH	1 197 781,76

V	Třebíči
Dne:	11.07.2024

SPŠT - oprava osvětlení a elektroinstalace**Souhrnný rozpočet I.N.P. - E1 - E4**

E1	A105 kabinet, A106 knihovna	86 183,93	
E2	A112 technická místnost	13 155,47	
E3	A129; A130; A131 kabinety	170 487,23	
E4	A101 vestibul	53 859,39	
	Celkem bez DPH		323 686,02
	DPH		67 974,06
	Celkem s DPH		391 660,08

V	Třebíči
Dne:	11.07.2024

E1	A105 kabinet, A106 knihovna	Jednotka	Cena	Celkem	
	Montáž a dodávka materiálu				
1.	Krabice odbočná KU 68-45,	ks	7	56,45	395,15
2.	Rozvodka krabicová ACIDUR.1 do 4 mm2	ks			0
3.	Krabice odbočná 00810 -IP65	ks	2	289,38	578,76
4.	WAGO svorky	ks	30	16,66	499,8
5.	Trubka ohebná 750N 20mm SUPER MONOFLEX 1220 tmavé šedá	m	3	36,16	108,48
6.	Žlab kabelový drátěný s přísluř., 50/50 mm	m	2	401,19	802,38
7.	Lišta vkladací LV60	m	12	145,22	1742,64
8.	Žlab parapetní PK130x65	m	20	525,12	10502,4
9.	Kryt koncový PK 8221	ks	3	154,74	464,22
10.	Kryt spojovací PK 8222	ks	10	169,19	1691,9
11.	Kryt ohyb PK 8223	ks	1	244,77	244,77
12.	Kryt odbočný PK 8224	ks			0
13.	Roh vnitřní PK 8225	ks	2	264,16	528,32
14.	Roh vnější PK 8226	ks	1	284,43	284,43
15.	Krabice přístrojová KP 80 PK HB	ks	19	100,75	1914,25
16.					
17.	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	24	60	1440
18.	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	ks			0
19.	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás do 4x10 mm2	ks	8	30	240
20.	Spínač bezšroubový- řaz. 1, IP20 TANGO	ks			0
21.	Spínač bezšr. seriový - řaz. 5, IP20 TANGO	ks	2	287,07	574,14
22.	Spínač bezšr. střídavý - řaz. 6, IP20 TANGO	ks	2	238,19	476,38
23.	Rámeček TANGO 3901A-B10	ks	8	34,85	278,8
24.	Rámeček TANGO 3901A-B20	ks	1	64,46	64,46
25.	Rámeček TANGO 3901A-B30	ks			0
26.	Kryt TANGO jednoduchý 3558A-A651 B	ks	2	49,31	98,62
27.	Kryt TANGO dělený 3558A-A652 B	ks	2	58,91	117,82
28.					
29.	Zásuvka 230V/16A 5519A-A02357 B IP20	ks	4	275,94	1103,76
30.	TANGO dvojjásuvka 230V/16A IP20 5513A-C02357 B	ks	5	335,42	1677,1
31.	TANGO dvojjásuvka 230V/16A IP20 5513A-C02357 H	ks	5	346,2	1731
32.	Kabel CYKY-m 750 V 3O x 1,5 mm2	m	12	43,9	526,8
33.	Kabel CYKY-m 750 V 3J x 1,5 mm2	m	100	43,9	4390
34.	Kabel CYKY-m 750 V 3J x 2,5 mm2	m	240	52,91	12698,4
35.	Kabel CYKY-m 750 V 4J x 1,5 mm2	m			0
36.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 1,5 mm2	m			0
37.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 2,5 mm2	m			0
38.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 4 mm2	m			0
39.					
40.	"A"-Svitidlo LED LLX 4000RM2MAT4 ND - průběžná montáž	ks	9	1573,65	14162,85
41.	"B"-Svitidlo LED AREL 4000RMAS4 ND - IP20	ks			0
42.	"C"-Svitidlo LED PL5000M2Wč ND IP65	ks			0
43.	"D"-Svitidlo LED HBM250W4KC ND IP65	ks			0
44.					
45.	Kabel datový SOLARIS CAT6A STP	m	300	41,22	12366
46.	Kryt zásuvky komunikační 5014A-A02018	ks	4	159,58	638,32
47.	Přístroj zásuvky datové RJ45-8 Cat.6A	ks	8	387	3096

48.	Kryt zásuvky telefonní 5013A-A00213 B	ks	2	95,08	190,16
49.	Přístroj zásuvky ISDN 5013U-A00151	ks	2	368,91	737,82
50.					
51.	Rozvodnice nástěnná	ks			0
52.	Rozvodnice úprava	komp			0
53.					
54.	Sekání, řezání drážek, krabic	komp	1	2000	2000
55.	Podružný materiál , vruty, hmoždínky, sádra	komp	1	3218	3218
56.	Hzs - demontáže	h	4	400	1600
57.	Hzs - nezmeřitelné práce	h	4	400	1600
58.	Hzs-revize provoz.souboru	komp	1	1400	1400

Celkem bez DPH

86183,93

E2	A112 technická místnost	Jednotka	Cena	Celkem	
	Montáž a dodávka materiálu				
1	Krabice odbočná KU 68-45,	ks	3	56,45	169,35
2	Rozvodka krabicová ACIDUR.1 do 4 mm2	ks			0
3	Krabice odbočná 00810 -IP65	ks			0
4	WAGO svorky	ks	15	16,66	249,9
5	Trubka ohebná 750N 20mm SUPER MONOFLEX 1220 tmavě šedá	m	3	36,16	108,48
6	Žlab kabelový drátěný s přísluř., 50/50 mm	m	1	401,19	401,19
7	Lišta vkladací LV60	m	4	145,22	580,88
8	Žlab parapetní PK130x65	m			0
9	Kryt koncový PK 8221	ks			0
10	Kryt spojovací PK 8222	ks			0
11	Kryt ohyb PK 8223	ks			0
12	Kryt odbočný PK 8224	ks			0
13	Roh vnitřní PK 8225	ks			0
14	Roh vnější PK 8226	ks			0
15	Krabice přístrojová KP 80 PK HB	ks			0
16					
17	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	6	60	360
18	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	ks			0
19	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás do 4x10 mm2	ks	2	30	60
20	Spínač bezšroubový- řaz. 1, IP20 TANGO	ks	1	238,19	238,19
21	Spínač bezšr. seriový - řaz. 5, IP20 TANGO	ks			0
22	Spínač bezšr. střídavý - řaz. 6, IP20 TANGO	ks			0
23	Rámeček TANGO 3901A-B10	ks	2	34,84	69,68
24	Rámeček TANGO 3901A-B20	ks			0
25	Rámeček TANGO 3901A-B30	ks			0
26	Kryt TANGO jednoduchý 3558A-A651 B	ks	1	49,31	49,31
27	Kryt TANGO dělený 3558A-A652 B	ks			0
28					
29	Zásuvka 230V/16A 5519A-A02357 B IP20	ks	1	275,94	275,94
30	TANGO dvojzásuvka 230V/16A IP20 5513A-C02357 B	ks			0
31	TANGO dvojzásuvka 230V/16A IP20 5513A-C02357 H	ks			0
32	Kabel CYKY-m 750 V 3O x 1,5 mm2	m	5	43,9	219,5
33	Kabel CYKY-m 750 V 3J x 1,5 mm2	m	40	43,9	1756
34	Kabel CYKY-m 750 V 3J x 2,5 mm2	m	10	52,91	529,1
35	Kabel CYKY-m 750 V 4J x 1,5 mm2	m			0
36	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 1,5 mm2	m			0
37	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 2,5 mm2	m			0
38	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 4 mm2	m			0
39					
40	"A"-Svitidlo LED LLX 4000RM2MAT4 ND - průběžná montáž	ks	3	1573,65	4720,95
41	"B"-Svitidlo LED AREL 4000RMAS4 ND - IP20	ks			0
42	"C"-Svitidlo LED PL5000M2Wč ND IP65	ks			0
43	"D"-Svitidlo LED HBM250W4KC ND IP65	ks			0
44					
45	Kabel datový SOLARIS CAT6A STP	m			0
46	Kryt zásuvky komunikační 5014A-A02018	ks			0
47	Přístroj zásuvky datové RJ45-8 Cat.6A	ks			0

48.	Kryt zásuvky telefonní 5013A-A00213 B	ks			0
49.	Přístroj zásuvky ISDN 5013U-A00151	ks			0
50.					
51.	Rozvodnice nástěnná	ks			0
52.	Rozvodnice úprava	komp			0
53.					
54.	Sekání, řezání drážek, krabic	komp	1	1000	1000
55.	Podružný materiál , vruty, hmoždinky, sádra	komp	1	467	467
56.	Hzs - demontáže	h	2	400	800
57.	Hzs - nezmeřitelné práce	h	1	400	400
58.	Hzs-revize provoz.souboru	komp	1	700	700

Celkem bez DPH

13155,47

E3	A129; A130; A131 kabinety	Jednotka	Cena	Celkem	
	Montáž a dodávka materiálu				
1.	Krabice odbočná KU 68-45,	ks	16	56,45	903,2
2.	Rozvodka krabicová ACIDUR.1 do 4 mm2	ks			0
3.	Krabice odbočná 00810 -IP65+ držák MERKUR DZM 1	ks	4	289,38	1157,52
4.	WAGO svorky	ks	43	16,66	716,38
5.	Trubka ohebná 750N 20mm SUPER MONOFLEX 1220 tmavě šedá	m	15	36,16	542,4
6.	Žlab kabelový drátěný s přísiuš , 50/50 mm	m	4	401,19	1604,76
7.	Lišta vkládací LV60	m	16	145,22	2323,52
8.	Žlab parapetní PK130x65	m	46	525,12	24155,52
9.	Kryt koncový PK 8221	ks	4	154,74	618,96
10.	Kryt spojovací PK 8222	ks	23	169,19	3891,37
11.	Kryt ohyb PK 8223	ks	4	244,77	979,08
12.	Kryt odbočný PK 8224	ks			0
13.	Roh vnitřní PK 8225	ks	10	264,16	2641,6
14.	Roh vnější PK 8226	ks	4	284,43	1137,72
15.	Krabice přístrojová KP 80 PK HB	ks	32	100,75	3224
16.					
17.	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	51	60	3060
18.	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	ks	10	80	800
19.	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás do 4x10 mm2	ks	19	30	570
20.	Spínač bezšroubový- řaz. 1, IP20 TANGO	ks			0
21.	Spínač bezšr. seriový - řaz. 5, IP20 TANGO	ks	2	287,07	574,14
22.	Spínač bezšr. střídavý - řaz. 6, IP20 TANGO	ks	3	238,19	714,57
23.	Rámeček TANGO 3901A-B10	ks	38	34,84	1323,92
24.	Rámeček TANGO 3901A-B20	ks	1	64,46	64,46
25.	Rámeček TANGO 3901A-B30	ks			0
26.	Kryt TANGO jednoduchý 3558A-A651 B	ks	3	49,31	147,93
27.	Kryt TANGO dělený 3558A-A652 B	ks	3	58,91	176,73
28.	Spínač bezšr. střídavý - řaz. 6+6, IP20 TANGO	ks	1	344,12	344,12
29.	Zásuvka 230V/16A 5519A-A02357 B IP20	ks	9	275,94	2483,46
30.	TANGO dvojzásuvka 230V/16A IP20 5513A-C02357 B	ks	8	335,42	2683,36
31.	TANGO dvojzásuvka 230V/16A IP20 5513A-C02357 H	ks	8	346,2	2769,6
32.	Kabel CYKY-m 750 V 3O x 1,5 mm2	m	50	43,9	2195
33.	Kabel CYKY-m 750 V 3J x 1,5 mm2	m	90	43,9	3951
34.	Kabel CYKY-m 750 V 3J x 2,5 mm2	m	380	52,91	20105,8
35.	Kabel CYKY-m 750 V 4J x 1,5 mm2	m			0
36.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 1,5 mm2	m	20	52,91	1058,2
37.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 2,5 mm2	m			0
38.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 4 mm2	m	15	105,62	1584,3
39.	Vodič CY 4 mm2	m	15	38,32	574,8
40.	"A"-Svítlidlo LED LLX 4000RM2MAT4 ND - průběžná montáž	ks	12	1573,65	18883,8
41.	"B"-Svítlidlo LED AREL 4000RMAS4 ND - IP20	ks			0
42.	"C"-Svítlidlo LED PL5000M2Wč ND IP65	ks			0
43.	"D"-Svítlidlo LED HBM250W4KC ND IP65	ks			0
44.					
45.	Kabel datový SOLARIS CAT6A STP	m	520	41,22	21434,4
46.	Kryt zásuvky komunikační 5014A-A02018	ks	8	159,58	1276,64
47.	Přístroj zásuvky datové RJ45-8 Cat.6A	ks	16	387	6192

48.	Kryt zásuvky telefonní 5013A-A00213 B	ks	3	95,08	285,24
49.	Přístroj zásuvky ISDN 5013U-A00151	ks	3	368,91	1106,73
50.					
51.	Rozvodnice nástěnná "Ro10.2-129"	ks	1	17900	17900
52.	Rozvodnice úprava	komp			0
53.					
54.	Sekání, řezání drážek, krabic	komp	1	3000	3000
55.	Podružný materiál , vruty, hmoždinky, sádra	komp	1	5731	5731
56.	Hzs - demontáže	h	5	400	2000
57.	Hzs - nezmeřitelné práce	h	2	400	800
58.	Hzs-revize provoz.souboru	komp	1	2800	2800

Celkem bez DPH

170487,23

E4	A101 vestibul		Jednotka	Cena	Celkem
	<u>Montáž a dodávka materiálu</u>				
1.	Krabice odbočná KU 68-45,	ks	5	56,45	282,25
2.	Rozvodka krabicová ACIDUR 1 do 4 mm2	ks			0
3.	Krabice odbočná 00810 -IP65+ držák MERKUR DZM 1	ks	6	289,38	1736,28
4.	WAGO svorky	ks	25	16,66	416,5
5.	Trubka ohebná 750N 20mm SUPER MONOFLEX 1220 tmavě šedá	m			0
6.	Žlab kabelový drátěný s přísluř., 50/50 mm	m			0
7.	Lišta vkladací LV60	m	18	145,22	2613,96
8.	Žlab parapetní PK130x65	m			0
9.	Kryt koncový PK 8221	ks			0
10.	Kryt spojovací PK 8222	ks			0
11.	Kryt ohyb PK 8223	ks			0
12.	Kryt odbočný PK 8224	ks			0
13.	Roh vnitřní PK 8225	ks			0
14.	Roh vnější PK 8226	ks			0
15.	Krabice přístrojová KP 80 PK HB	ks			0
16.					
17.	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	9	60	540
18.	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	ks			0
19.	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	ks	3	30	90
20.	Spínač bezšroubový- řaz. 1, IP20 TANGO	ks			0
21.	Spínač bezšr. seriový - řaz. 5, IP20 TANGO	ks			0
22.	Spínač bezšr. střídavý - řaz. 6, IP20 TANGO	ks	2	238,19	476,38
23.	Rámeček TANGO 3901A-B10	ks	6	34,84	209,04
24.	Rámeček TANGO 3901A-B20	ks			0
25.	Rámeček TANGO 3901A-B30	ks			0
26.	Kryt TANGO jednoduchý 3558A-A651 B	ks	6	49,31	295,86
27.	Kryt TANGO dělený 3558A-A652 B	ks			0
28.	Spínač bezšr. střídavý - řaz. 7, IP20 TANGO	ks	1	306,2	306,2
29.	Zásuvka 230V/16A 5519A-A02357 B IP20	ks	3	275,94	827,82
30.	TANGO dvojzásuvka 230V/16A IP20 5513A-C02357 B	ks			0
31.	TANGO dvojzásuvka 230V/16A IP20 5513A-C02357 H	ks			0
32.	Kabel CYKY-m 750 V 3O x 1,5 mm2	m	50	43,19	2159,5
33.	Kabel CYKY-m 750 V 3J x 1,5 mm2	m	120	43,19	5182,8
34.	Kabel CYKY-m 750 V 3J x 2,5 mm2	m	140	52,91	7407,4
35.	Kabel CYKY-m 750 V 4J x 1,5 mm2	m			0
36.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 1,5 mm2	m			0
37.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 2,5 mm2	m			0
38.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 4 mm2	m			0
39.					
40.	"A"-Svítidlo LED LLX 4000RM2MAT4 ND - průběžná montáž	ks	16	1573,65	25178,4
41.	"B"-Svítidlo LED AREL 4000RMAS4 ND - IP20	ks			0
42.	"C"-Svítidlo LED PL5000M2Wč ND IP65	ks			0
43.	"D"-Svítidlo LED HBM250W4KC ND IP65	ks			0
44.					
45.	Kabel datový SOLARIS CAT6A STP	m			0
46.	Kryt zásuvky komunikační 5014A-A02018	ks			0
47.	Přístroj zásuvky datové RJ45-8 Cat.6A	ks			0

48.	Kryt zásuvky telefonní 5013A-A00213 B	ks			0
49.	Přístroj zásuvky ISDN 5013U-A00151	ks			0
50.					
51.	Rozvodnice nástěnná	ks			0
52.	Rozvodnice úprava	komp			0
53.					
54.	Sekání, řezání drážek, krabic	komp	1	1000	1000
55.	Podružný materiál , vruty, hmoždinky, sádra	komp	1	2037	2037
56.	Hzs - demontáže	h	4	400	1600
57.	Hzs - nezmeřitelné práce	h	2	400	800
58.	Hzs-revize provoz souboru	komp	1	700	700

Celkem bez DPH

53859,39

SPŠ Třebíč - oprava osvětlení a elektroinstalace

Souhrnný rozpočet II.N.P. - E5 - E9

E5	A216 učebna	35 942,00	
E6	A219 kabinet	12 020,70	
E7	A221 kabinet	40 600,81	
E4	A101 vestibul	43 829,81	
E8	A224 kabinet	43 829,81	
E9	A226 archiv	34 602,94	
	Celkem bez DPH		210 826,07
	DPH		44 273,47
	Celkem s DPH		255 099,54

V	Třebíči
Dne:	11.07.2024

E5	A216 učebna	Jednotka	Cena	Celkem	
	Montáž a dodávka materiálu				
1.	Krabice odbočná KU 68-45,	ks	3	56,45	169,35
2.	Rozvodka krabicová z lis. izol 1 do 4 mm2	ks			0
3.	Krabice odbočná 00810 -IP65	ks			0
4.	WAGO svorky	ks			0
5.	Trubka ohebná 750N 20mm SUPER MONOFLEX 1220 tmavě šedá	m	3	36,16	108,48
6.	Žlab kabelový drátěný s přísluř., 50/50 mm	m	2	401,19	802,38
7.	Lišta vkladací LV60	m	16	145,22	2323,52
8.	Žlab parapetní PK130x65	m			0
9.	Kryt koncový PK 8221	ks			0
10.	Kryt spojovací PK 8222	ks			0
11.	Kryt ohyb PK 8223	ks			0
12.	Kryt odbočný PK 8224	ks			0
13.	Roh vnitřní PK 8225	ks			0
14.	Roh vnější PK 8226	ks			0
15.	Krabice přístrojová KP 80 PK HB	ks			0
16.	Krabice přístrojová KP PK HB	ks	1	100,75	100,75
17.	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks			0
18.	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	ks			0
19.	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás do 4x10 mm2	ks			0
20.	Spínač bezšroubový- řaz. 1, IP20 TANGO	ks	1	238,19	238,19
21.	Spínač bezšr. seriový - řaz. 5, IP20 TANGO	ks	2	287,07	574,14
22.	Spínač bezšr. střídavý - řaz. 6, IP20 TANGO	ks			0
23.	Rámeček TANGO 3901A-B10	ks	2	34,84	69,68
24.	Rámeček TANGO 3901A-B20	ks	1	64,46	64,46
25.	Rámeček TANGO 3901A-B30	ks			0
26.	Kryt TANGO jednoduchý 3558A-A651 B	ks	1	49,31	49,31
27.	Kryt TANGO dělený 3558A-A652 B	ks	2	58,91	117,82
28.					
29.	TANGO zásuvka 230V/16A 5519A-A02357 B IP20	ks	1	275,94	275,94
30.	TANGO dvojzásuvka 230V/16A IP20 5513A-C02357 B	ks			0
31.	TANGO dvojzásuvka 230V/16A IP20 5513A-C02357 H	ks			0
32.	Kabel CYKY-m 750 V 3O x 1,5 mm2	m	15	43,9	658,5
33.	Kabel CYKY-m 750 V 3J x 1,5 mm2	m	45	43,9	1975,5
34.	Kabel CYKY-m 750 V 3J x 2,5 mm2	m	15	52,91	793,65
35.	Kabel CYKY-m 750 V 4J x 1,5 mm2	m			0
36.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 1,5 mm2	m	5	52,91	264,55
37.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 2,5 mm2	m			0
38.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 4 mm2	m			0
39.		m			
40.	"A"-Svítidlo LED LLX 4000RM2MAT4 ND - průběžná montáž	ks	12	1573,65	18883,8
41.	"B"-Svítidlo LED AREL 4000RMAS4 ND - IP20	ks	2	2113,99	4227,98
42.	"C"-Svítidlo LED PL5000M2Wč ND IP65	ks			0
43.	"D"-Svítidlo LED HBM250W4KC ND IP65	ks			0
44.					
45.	Kabel datový SOLARIS CAT6A STP	m			0
46.	Kryt zásuvky komunikační 5014A-A02018	ks			0
47.	Přístroj zásuvky datové RJ45-8 Cat 6A	ks			0

48.	Kryt zásuvky telefonní 5013A-A00213 B	ks			0
49.	Přístroj zásuvky ISDN 5013U-A00151	ks			0
50.					
51.	Rozvodnice nástěnná	ks			0
52.	Rozvodnice úprava	komp			0
53.					
54.	Sekání, řezání drážek, krabic	komp	1	1000	1000
55.	Podružný materiál , vruty, hmoždinky, sádra	komp	1	1344	1344
56.	Hzs - demontáže	h	2	400	800
57.	Hzs - nezmeřitelné práce	h	1	400	400
58.	Hzs-revize provoz.souboru	komp	1	700	700

Celkem bez DPH

35842

E6	A219 kabinet	Jednotka	Cena	Celkem	
	Montáž a dodávka materiálu				
1.	Krabice odbočná KU 68-45,	ks	3	56,45	169,35
2.	Rozvodka krabicová z lis. izol. 1 do 4 mm2	ks			0
3.	Krabice odbočná 00810 -IP65	ks			0
4.	WAGO svorky	ks	15	16,66	249,9
5.	Trubka ohebná 750N 20mm SUPER MONOFLEX 1220 tmavě šedá	m			0
6.	Žlab kabelový drátěný s přísluř., 50/50 mm	m	2	401,19	802,38
7.	Lišta vkládací LV60	m	4	145,22	580,88
8.	Žlab parapetní PK130x65	m			0
9.	Kryt koncový PK 8221	ks			0
10.	Kryt spojovací PK 8222	ks			0
11.	Kryt ohyb PK 8223	ks			0
12.	Kryt odbočný PK 8224	ks			0
13.	Roh vnitřní PK 8225	ks			0
14.	Roh vnější PK 8226	ks			0
15.	Krabice přístrojová KP 80 PK HB	ks			0
16.					
17.	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	6	60	360
18.	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	ks			0
19.	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás do 4x10 mm2	ks			0
20.	Spínač bezšroubový- řaz. 1, IP20 TANGO	ks			0
21.	Spínač bezšr. seriový - řaz. 5, IP20 TANGO	ks	1	287,07	287,07
22.	Spínač bezšr. střídavý - řaz. 6, IP20 TANGO	ks			0
23.	Rámeček TANGO 3901A-B10	ks	2	34,84	69,68
24.	Rámeček TANGO 3901A-B20	ks			0
25.	Rámeček TANGO 3901A-B30	ks			0
26.	Kryt TANGO jednoduchý 3558A-A651 B	ks			0
27.	Kryt TANGO dělený 3558A-A652 B	ks			0
28.		ks			
29.	TANGO zásuvka 230V/16A 5519A-A02357 B IP20	ks	1	275,94	275,94
30.	TANGO dvojzásuvka 230V/16A IP20 5513A-C02357 B	ks			0
31.	TANGO dvojzásuvka 230V/16A IP20 5513A-C02357 H	ks			0
32.	Kabel CYKY-m 750 V 3O x 1,5 mm2	m	10	43,9	439
33.	Kabel CYKY-m 750 V 3J x 1,5 mm2	m	20	43,9	878
34.	Kabel CYKY-m 750 V 3J x 2,5 mm2	m	5	52,91	264,55
35.	Kabel CYKY-m 750 V 4J x 1,5 mm2	m			0
36.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 1,5 mm2	m			0
37.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 2,5 mm2	m			0
38.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 4 mm2	m			0
39.		m			
40.	"A"-Svitidlo LED LLX 4000RM2MAT4 ND - průběžná montáž	ks	3	1573,65	4720,95
41.	"B"-Svitidlo LED AREL 4000RMAS4 ND - IP20	ks			0
42.	"C"-Svitidlo LED PL5000M2Wč ND IP65	ks			0
43.	"D"-Svitidlo LED HBM250W4KC ND IP65	ks			0
44.					
45.	Kabel datový SOLARIS CAT6A STP	m			0
46.	Kryt zásuvky komunikační 5014A-A02018	ks			0
47.	Přístroj zásuvky datové RJ45-8 Cat.6A	ks			0

48.	Kryt zásuvky telefonní 5013A-A00213 B	ks			0
49.	Přístroj zásuvky ISDN 5013U-A00151	ks			0
50.					
51.	Rozvodnice nástěnná	ks			0
52.	Rozvodnice úprava	komp			0
53.					
54.		56 komp	1	1000	1000
55.	Podružný materiál , vruty, hmoždinky, sádra	komp	1	423	423
56.	Hzs - demontáže	h	1	400	400
57.	Hzs - nezmeřitelné práce	h	1	400	400
58.	Hzs-revize provoz.souboru	komp	1	700	700

Čelkem bez DPH

12020,7

E7 A221 kabinet		Jednotka		Cena	Celkem
	Montáž a dodávka materiálu				
1.	Krabice odbočná KU 68-45,	ks	3	56,45	169,35
2.	Rozvodka krabicová z lis. izol. 1 do 4 mm ²	ks			0
3.	Krabice odbočná 00810 -IP65	ks	1	289,38	289,38
4.	WAGO svorky	ks	40	16,66	666,4
5.	Trubka ohebná 750N 20mm SUPER MONOFLEX 1220 tmavě šedá	m	3	36,16	108,48
6.	Žlab kabelový drátěný s přísluř., 50/50 mm	m	1	401,19	401,19
7.	Lišta vkládací LV60	m	4	145,22	580,88
8.	Žlab parapetní PK130x65	m	16	525,12	8401,92
9.	Kryt koncový PK 8221	ks	2	154,74	309,48
10.	Kryt spojovací PK 8222	ks	8	169,19	1353,52
11.	Kryt ohyb PK 8223	ks	1	244,77	244,77
12.	Kryt odbočný PK 8224	ks			0
13.	Roh vnitřní PK 8225	ks	3	264,16	792,48
14.	Roh vnější PK 8226	ks	1	284,43	284,43
15.	Krabice přístrojová KP 80 PK HB	ks	13	100,75	1309,75
16.					
17.	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ²	ks	14	60	840
18.	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm ²	ks			0
19.	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás do 4x10 mm ²	ks			0
20.	Spínač bezšroubový- fáz. 1, IP20 TANGO	ks			0
21.	Spínač bezšr. seriový - fáz. 5, IP20 TANGO	ks	1	287,07	287,07
22.	Spínač bezšr. střídavý - řaz. 6, IP20 TANGO	ks			0
23.	Rámeček TANGO 3901A-B10	ks	7	34,84	243,88
24.	Rámeček TANGO 3901A-B20	ks			0
25.	Rámeček TANGO 3901A-B30	ks			0
26.	Kryt TANGO jednoduchý 3558A-A651 B	ks			0
27.	Kryt TANGO dělený 3558A-A652 B	ks	1	58,91	58,91
28.					
29.	TANGO zásuvka 230V/16A 5519A-A02357 B IP20	ks	2	275,94	551,88
30.	TANGO dvojjzásuvka 230V/16A IP20 5513A-C02357 B	ks	3	335,42	1006,26
31.	TANGO dvojjzásuvka 230V/16A IP20 5513A-C02357 H	ks	3	346,2	1038,6
32.	Kabel CYKY-m 750 V 3O x 1,5 mm ²	m	10	43,9	439
33.	Kabel CYKY-m 750 V 3J x 1,5 mm ²	m	20	43,9	878
34.	Kabel CYKY-m 750 V 3J x 2,5 mm ²	m	150	52,91	7936,5
35.	Kabel CYKY-m 750 V 4J x 1,5 mm ²	m			0
36.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 1,5 mm ²	m			0
37.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 2,5 mm ²	m			0
38.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 4 mm ²	m			0
39.		m			
40.	"A"-Svitidlo LED LLX 4000RM2MAT4 ND - průběžná montáž	ks	3	1573,65	4720,95
41.	"B"-Svitidlo LED AREL 4000RMAS4 ND - IP20	ks			0
42.	"C"-Svitidlo LED PL5000M2Wč ND IP65	ks			0
43.	"D"-Svitidlo LED HBM250W4KC ND IP65	ks			0
44.					
45.	Kabel datový SOLARIS CAT6A STP	m			0
46.	Kryt zásuvky komunikační 5014A-A02018	ks	3	159,58	478,74
47.	Přístroj zásuvky datové RJ45-8 Cat.6A	ks	6	387	2322

48.	Kryt zásuvky telefonní 5013A-A00213 B	ks	1	95,08	95,08
49.	Přístroj zásuvky ISDN 5013U-A00151	ks	1	368,91	368,91
50.					
51.	Rozvodnice nástěnná	ks			0
52.	Rozvodnice úprava	komp			0
53.					
54.	Sekání, řezání drážek, krabic	komp	1	1000	1000
55.	Podružný materiál , vruty, hmoždinky, sádra	komp	1	1523	1523
56.	Hzs - demontáže	h	2	400	800
57.	Hzs - nezmeřitelné práce	h	1	400	400
58.	Hzs-revize provoz souboru	komp	1	700	700

Celkem bez DPH

40500,81

E8	A224 kabinet	Jednotk	Cena	Celkem	
	Montáž a dodávka materiálu				
1.	Krabice odbočná KU 68-45,	ks	3	56,45	169,35
2.	Rozvodka krabicová z lis. izol. 1 do 4 mm2	ks	1	289,38	289,38
3.	Krabice odbočná 00810 -IP65	ks			0
4.	WAGO svorky	ks	40	16,66	666,4
5.	Trubka ohebná 750N 20mm SUPER MONOFLEX 1220 tmavě šedá	m	3	36,16	108,48
6.	Žlab kabelový drátěný s přísluř., 50/50 mm	m	1	401,19	401,19
7.	Lišta vkládací LV60	m	4	145,22	580,88
8.	Žlab parapetní PK130x65	m	16	525,12	8401,92
9.	Kryt koncový PK 8221	ks	2	154,74	309,48
10.	Kryt spojovací PK 8222	ks	8	169,19	1353,52
11.	Kryt ohyb PK 8223	ks	1	244,77	244,77
12.	Kryt odbočný PK 8224	ks			0
13.	Roh vnitřní PK 8225	ks	3	264,16	792,48
14.	Roh vnější PK 8226	ks	1	284,43	284,43
15.	Krabice přístrojová KP 80 PK HB	ks	13	100,75	1309,75
16.					
17.	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	16	60	960
18.	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	ks			0
19.	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás do 4x10 mm2	ks	4	30	120
20.	Spínač bezšroubový- řaz. 1, IP20 TANGO	ks			0
21.	Spínač bezšr. seriový - řaz. 5, IP20 TANGO	ks	1	287,07	287,07
22.	Spínač bezšr. střídavý - řaz. 6, IP20 TANGO	ks			0
23.	Rámeček TANGO 3901A-B10	ks	7	34,84	243,88
24.	Rámeček TANGO 3901A-B20	ks			0
25.	Rámeček TANGO 3901A-B30	ks			0
26.	Kryt TANGO jednoduchý 3558A-A651 B	ks			0
27.	Kryt TANGO dělený 3558A-A652 B	ks	1	58,91	58,91
28.		ks			
29.	TANGO zásuvka 230V/16A 5519A-A02357 B IP20	ks	2	275,94	551,88
30.	TANGO dvojjásuvka 230V/16A IP20 5513A-C02357 B	ks	3	335,42	1006,26
31.	TANGO dvojjásuvka 230V/16A IP20 5513A-C02357 H	ks	3	346,2	1038,6
32.	Kabel CYKY-m 750 V 3O x 1,5 mm2	m	10	43,9	439
33.	Kabel CYKY-m 750 V 3J x 1,5 mm2	m	25	43,9	1097,5
34.	Kabel CYKY-m 750 V 3J x 2,5 mm2	m	200	52,91	10582
35.	Kabel CYKY-m 750 V 4J x 1,5 mm2	m			0
36.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 1,5 mm2	m			0
37.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 2,5 mm2	m			0
38.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 4 mm2	m			0
39.		m			
40.	"A"-Svítlidlo LED LLX 4000RM2MAT4 ND - průběžná montáž	ks	3	1573,65	4720,95
41.	"B"-Svítlidlo LED AREL 4000RMAS4 ND - IP20	ks			0
42.	"C"-Svítlidlo LED PL5000M2Wč ND IP65	ks			0
43.	"D"-Svítlidlo LED HBM250W4KC ND IP65	ks			0
44.					
45.	Kabel datový SOLARIS CAT6A STP	m			0
46.	Kryt zásuvky komunikační 5014A-A02018	ks	3	159,58	478,74
47.	Přístroj zásuvky datové RJ45-8 Cat.6A	ks	6	387	2322

48.	Kryt zásuvky telefonní 5013A-A00213 B	ks	1	95,08	95,08
49.	Přístroj zásuvky ISDN 5013U-A00151	ks	1	368,91	368,91
50.					
51.	Rozvodnice nástěnná	ks			0
52.	Rozvodnice úprava	komp			0
53.					
54.	Sekání, řezání drážek, krabic	komp	1	1000	1000
55.	Podružný materiál , vruty, hmoždinky, sádra	komp	1	1647	1647
56.	Hzs - demontáže	h	2	400	800
57.	Hzs - nezmeřitelné práce	h	1	400	400
58.	Hzs-revize provoz souboru	komp	1	700	700

Celkem bez DPH

43829,81

E9	A226 archiv	Jednotka		Cena	Celkem
	Montáž a dodávka materiálu				
1.	Krabice odbočná KU 68-45,	ks	3	56,45	169,35
2.	Rozvodka krabicová z lis. izol. 1 do 4 mm2	ks			0
3.	Krabice odbočná 00810 -IP65	ks	1	289,38	289,38
4.	WAGO svorky	ks	20	16,66	333,2
5.	Trubka ohebná 750N 20mm SUPER MONOFLEX 1220 tmavě šedá	m	3	36,16	108,48
6.	Žlab kabelový drátěný s přísluř., 50/50 mm	m	1	401,19	401,19
7.	Lišta vkladací LV60	m	4	145,22	580,88
8.	Žlab parapetní PK130x65	m	10	525,12	5251,2
9.	Kryt koncový PK 8221	ks	1	154,74	154,74
10.	Kryt spojovací PK 8222	ks	4	169,19	676,76
11.	Kryt ohyb PK 8223	ks	1	244,77	244,77
12.	Kryt odbočný PK 8224	ks			0
13.	Roh vnitřní PK 8225	ks			0
14.	Roh vnější PK 8226	ks			0
15.	Krabice přístrojová KP 80 PK HB	ks	4	100,75	403
16.					
17.	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	6	60	360
18.	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	ks			0
19.	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás do 4x10 mm2	ks	2	30	60
20.	Spínač bezšroubový- řaz. 1, IP20 TANGO	ks	1	238,19	238,19
21.	Spínač bezšr. seriový - řaz. 5, IP20 TANGO	ks			0
22.	Spínač bezšr. střídavý - řaz. 6, IP20 TANGO	ks			0
23.	Rámeček TANGO 3901A-B10	ks	4	34,84	139,36
24.	Rámeček TANGO 3901A-B20	ks			0
25.	Rámeček TANGO 3901A-B30	ks			0
26.	Kryt TANGO jednoduchý 3558A-A651 B	ks	1	49,31	49,31
27.	Kryt TANGO dělený 3558A-A652 B	ks			0
28.					
29.	TANGO zásuvka 230V/16A 5519A-A02357 B IP20	ks	1	275,94	275,94
30.	TANGO dvojzásuvka 230V/16A IP20 5513A-C02357 B	ks	1	335,42	335,42
31.	TANGO dvojzásuvka 230V/16A IP20 5513A-C02357 H	ks	1	346,2	346,2
32.	Kabel CYKY-m 750 V 3O x 1,5 mm2	m	10	43,9	439
33.	Kabel CYKY-m 750 V 3J x 1,5 mm2	m	20	43,9	878
34.	Kabel CYKY-m 750 V 3J x 2,5 mm2	m	150	52,91	7936,5
35.	Kabel CYKY-m 750 V 4J x 1,5 mm2	m			0
36.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 1,5 mm2	m			0
37.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 2,5 mm2	m			0
38.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 4 mm2	m			0
39.					
40.	"A"-Svítlidlo LED LLX 4000RM2MAT4 ND - průběžná montáž	ks	2	1573,65	3147,3
41.	"B"-Svítlidlo LED AREL 4000RMAS4 ND - IP20	ks			0
42.	"C"-Svítlidlo LED PL5000M2Wč ND IP65	ks			0
43.	"D"-Svítlidlo LED HBM250W4KC ND IP65	ks			0
44.					
45.	Kabel datový SOLARIS CAT6A STP	m	160	41,22	6595,2
46.	Kryt zásuvky komunikační 5014A-A02018	ks	1	159,58	159,58
47.	Přístroj zásuvky datové RJ45-8 Cat.6A	ks	2	387	774

48.	Kryt zásuvky telefonní 5013A-A00213 B	ks	1	95,08	95,08
49.	Přístroj zásuvky ISDN 5013U-A00151	ks	1	368,91	368,91
50.					
51.	Rozvodnice nástěnná	ks			0
52.	Rozvodnice úprava	komp			0
53.					
54.	Sekání, řezání drážek, krabic	komp	1	1000	1000
55.	Podružný materiál , vruty, hmoždinky, sádra	komp	1	1292	1292
56.	Hzs - demontáže	h	1	400	400
57.	Hzs - nezmeřitelné práce	h	1	400	400
58.	Hzs-revize provoz.souboru	komp	1	700	700

Celkem bez DPH

34602,94

SPŠ Třebíč - oprava osvětlení a elektroinstalace**Souhrnný rozpočet III.N.P. - E10**

E10	A315 učebna	36 692,57	
	Celkem bez DPH		36 692,57
	DPH		7 705,44
	Celkem s DPH		44 398,01

V	Třebíči
Dne:	11.07.2024

E10	A315 učebna	Jednotka	Cena	Celkem	
	Montáž a dodávka materiálu				
1.	Krabice odbočná KU 68-45,	ks	3	56,45	169,35
2.	Rozvodka krabicová z lis. izol 1 do 4 mm2	ks			0
3.	Krabice odbočná 00810 -IP65	ks	1	289,38	289,38
4.	WAGO svorky	ks	30	16,66	499,8
5.	Trubka ohebná 750N 20mm SUPER MONOFLEX 1220 tmavě šedá	m	3	36,16	108,48
6.	Žlab kabelový drátěný s přísluř., 50/50 mm	m	2	401,19	802,38
7.	Lišta vkladací LV60	m	16	145,22	2323,52
8.	Žlab parapetní PK130x65	m			0
9.	Kryt koncový PK 8221	ks			0
10.	Kryt spojovací PK 8222	ks			0
11.	Kryt ohyb PK 8223	ks			0
12.	Kryt odbočný PK 8224	ks			0
13.	Roh vnitřní PK 8225	ks			0
14.	Roh vnější PK 8226	ks			0
15.	Krabice přístrojová KP 80 PK HB	ks			0
16.	Krabice přístrojová KP PK HB	ks	1	100,75	100,75
17.	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	6	60	360
18.	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	ks			0
19.	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	ks			0
20.	Spínač bezšroubový- řaz. 1, IP20 TANGO	ks	1	238,19	238,19
21.	Spínač bezšr. seriový - řaz. 5, IP20 TANGO	ks	2	287,07	574,14
22.	Spínač bezšr. střídavý - řaz. 6, IP20 TANGO	ks			0
23.	Rámeček TANGO 3901A-B10	ks	3	34,84	104,52
24.	Rámeček TANGO 3901A-B20	ks			0
25.	Rámeček TANGO 3901A-B30	ks			0
26.	Kryt TANGO jednoduchý 3558A-A651 B	ks	1	49,31	49,31
27.	Kryt TANGO dělený 3558A-A652 B	ks	2	58,91	117,82
28.					
29.	TANGO zásuvka 230V/16A 5519A-A02357 B IP20	ks	1	275,94	275,94
30.	TANGO dvojzásuvka 230V/16A IP20 5513A-C02357 B	ks			0
31.	TANGO dvojzásuvka 230V/16A IP20 5513A-C02357 H	ks			0
32.	Kabel CYKY-m 750 V 3O x 1,5 mm2	m	20	43,9	878
33.	Kabel CYKY-m 750 V 3J x 1,5 mm2	m	70	43,9	3073
34.	Kabel CYKY-m 750 V 3J x 2,5 mm2	m	10	52,91	529,1
35.	Kabel CYKY-m 750 V 4J x 1,5 mm2	m			0
36.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 1,5 mm2	m	10	52,91	529,1
37.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 2,5 mm2	m			0
38.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 4 mm2	m			0
39.					
40.	"A"-Svitidlo LED LLX 4000RM2MAT4 ND - průběžná montáž	ks	12	1573,65	18883,8
41.	"B"-Svitidlo LED AREL 4000RMAS4 ND - IP20	ks	1	2113,99	2113,99
42.	"C"-Svitidlo LED PL5000M2Wč ND IP65	ks			0
43.	"D"-Svitidlo LED HBM250W4KC ND IP65	ks			0
44.					
45.	Kabel datový SOLARIS CAT6A STP	m			0
46.	Kryt zásuvky komunikační 5014A-A02018	ks			0
47.	Přístroj zásuvky datové RJ45-8 Cat.6A	ks			0

48.	Kryt zásuvky telefonní 5013A-A00213 B	ks			0
49.	Přístroj zásuvky ISDN 5013U-A00151	ks			0
50.					
51.	Rozvodnice nástěnná	ks			0
52.	Rozvodnice úprava	komp			0
53.					
54.	Sekání, řezání drážek, krabic	komp	1	1000	1000
55.	Podružný materiál , vruty, hmoždinky, sádra ,...	komp	1	1372	1372
56.	Hzs - demontáže	h	3	400	1200
57.	Hzs - nezmeřitelné práce	h	1	400	400
58.	Hzs-revize provoz.souboru	komp	1	700	700

Celkem bez DPH

36692,57

SPŠ Třebíč - oprava osvětlení a elektroinstalace**Souhrnný rozpočet - kotelny, sklad - E11 - E13**

E11	K1 kotelna	68 095,53	
E12	K2 kotelna	88 959,25	
E13	D106 sklad (kinosál)	75 478,24	
	Celkem bez DPH		232 533,02
	DPH		48 831,93
	Celkem s DPH		281 364,95

V	Třebíči
Dne:	11.07.2024

E11 K1 kotelná		Jednotk	Cena	Celkem
	Montáž a dodávka materiálu			
1.	Krabice odbočná KU 68-45,	ks		0
2.	Rozvodka krabicová z lis. izol. 1 do 4 mm ²	ks	12	180
3.	Krabice odbočná 00810 -IP65+ držák DMZ1	ks	6	289,38
4.	WAGO svorky	ks	40	16,66
5.	Trubka ohebná 750N 20mm SUPER MONOFLEX 1220 tmavě šedá	m		0
6.	Žlab kabelový drátěný s přísluř., 50/50 mm	m		0
7.	Lišta vkladací LV60	m		0
8.	Trubka pevná 320N 1520 /3m světle šedá + příslušenství	m	18	70,06
9.	Praktik spínač 1 IP44 šedá	ks	3	242,19
10.				0
17.	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ²	ks	12	60
18.	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm ²	ks		0
19.	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm ²	ks	4	30
20.				0
32.	Kabel CYKY-m 750 V 3O x 1,5 mm ²	m	40	43,9
33.	Kabel CYKY-m 750 V 3J x 1,5 mm ²	m	150	43,9
34.	Kabel CYKY-m 750 V 3J x 2,5 mm ²	m		0
35.	Kabel CYKY-m 750 V 4J x 1,5 mm ²	m		0
36.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 1,5 mm ²	m		0
37.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 2,5 mm ²	m	20	67,43
38.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 4 mm ²	m		0
39.				
40.	"A"-Svítlidlo LED LLX 4000RM2MAT4 ND - průběžná montáž	ks		0
41.	"B"-Svítlidlo LED AREL 4000RMAS4 ND - IP20	ks		0
42.	"C"-Svítlidlo LED PL5000M2Wč ND IP65 - průběžná montáž	ks	20	2000,43
43.	"D"-Svítlidlo LED HBM250W4KC ND IP65	ks		0
44.				
51.	Rozvodnice nástěnná	ks		0
52.	Rozvodnice "Ro8" - doplnění	komp	1	4200
53.				
54.		18 komp		0
55.	Podružný materiál , vruty, hmoždinky, sádra	komp	1	2507
56.	Hzs - demontáže	h	6	400
57.	Hzs - nezmeřitelné práce	h	3	400
58.	Hzs-revize provoz.souboru	komp	1	700

Celkem bez DPH

68095,53

E12 K2 kotelná		Jednotka	Cena	Celkem
	Montáž a dodávka materiálu			
1.	Krabice odbočná KU 68-45,	ks		0
2.	Rozvodka krabicová z lis. izol. 1 do 4 mm2	ks	10	180
3.	Krabice odbočná 00810 -IP65+ držák DMZ1	ks	8	289,38
4.	WAGO svorky	ks	40	16,66
5.	Trubka ohebná 750N 20mm SUPER MONOFLEX 1220 tmavě šedá	m		0
6.	Žlab kabelový drátěný s přísluř., 50/50 mm	m	10	401,19
7.	Lišta vkladací LV25x20	m	40	90,23
8.	Trubka pevná 320N 1520 /3m světle šedá + příslušenství	m	18	70,06
9.	Praktik spínač 1 IP44 šedá	ks	1	242,19
10.	Praktik spínač 5 IP44 šedá	ks	2	267,24
11.	Praktik zásuvka 1-násobná IP44 šedá	ks	2	249,15
12.				
17.	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	12	60
18.	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	ks		0
19.	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás do 4x10 mm2	ks	4	30
28.				
32.	Kabel CYKY-m 750 V 3O x 1,5 mm2	m	40	43,9
33.	Kabel CYKY-m 750 V 3J x 1,5 mm2	m	200	43,9
34.	Kabel CYKY-m 750 V 3J x 2,5 mm2	m	120	52,91
35.	Kabel CYKY-m 750 V 4J x 1,5 mm2	m		0
36.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 1,5 mm2	m		0
37.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 2,5 mm2	m		0
38.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 4 mm2	m		0
39.				
40.	"A"-Svitidlo LED LLX 4000RM2MAT4 ND - průběžná montáž	ks		0
41.	"B"-Svitidlo LED AREL 4000RMAS4 ND - IP20	ks		0
42.	"C"-Svitidlo LED PL5000M2Wč ND IP65 - průběžná montáž	ks	22	2000,43
43.	"D"-Svitidlo LED HBM250W4KC ND IP65	ks		0
44.				
51.	Rozvodnice nástěnná	ks		0
52.	Rozvodnice "Ro5 3" - doplnění	komp	1	4200
53.				
54.	Sekání, řezání drážek, krabic	komp		0
55.	Podružný materiál, vruty, hmoždinky, sádra	komp	1	3386
56.	Hzs - demontáže	h	6	400
57.	Hzs - nezmeřitelné práce	h	4	400
58.	Hzs-revize provoz.souboru	komp	1	700

Celkem bez DPH

88959,25

E13	D106 sklad (kinosál)	Jednotka	Cena	Celkem	
	Montáž a dodávka materiálu				
1.	Krabice odbočná KU 68-45,	ks	4	56,45	225,8
2.	Rozvodka krabicová z lis. izol.1 do 4 mm2	ks			0
3.	Krabice odbočná 00810 -IP65+ držák DMZ1	ks	5	289,38	1446,9
4.	WAGO svorky	ks	40	16,66	666,4
5.	Trubka ohebná 750N 20mm SUPER MONOFLEX 1220 tmavé šedá	m	12	36,16	433,92
6.	Žlab kabelový drátěný s přísluř., 50/50 mm	m	16	401,19	6419,04
7.	Lišta vkládací LV60	m	70	145,22	10165,4
8.	Žlab parapetní PK130x65	m			0
9.	Kryt koncový PK 8221	ks			0
10.	Kryt spojovací PK 8222	ks			0
11.	Kryt ohyb PK 8223	ks			0
12.	Kryt odbočný PK 8224	ks			0
13.	Roh vnitřní PK 8225	ks			0
14.	Roh vnější PK 8226	ks			0
15.	Krabice přístrojová KP 80 PK HB	ks			0
16.					
17.	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	6	60	360
18.	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	ks			0
19.	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás do 4x10 mm2	ks	2	30	60
20.	Spínač bezšroubový- řaz. 1, IP20 TANGO	ks	1	238,19	238,19
21.	Spínač bezšr. seriový - řaz. 5, IP20 TANGO	ks	2	287,07	574,14
22.	Spínač bezšr. střídavý - řaz. 6, IP20 TANGO	ks			0
23.	Rámeček TANGO 3901A-B10	ks	4	34,84	139,36
24.	Rámeček TANGO 3901A-B20	ks			0
25.	Rámeček TANGO 3901A-B30	ks			0
26.	Kryt TANGO jednoduchý 3558A-A651 B	ks	1	49,31	49,31
27.	Kryt TANGO dělený 3558A-A652 B	ks	3	58,91	176,73
28.					
29.	Zásuvka 230V/16A 5519A-A02357 B IP20	ks			0
30.	TANGO dvojzásuvka 230V/16A IP20 5513A-C02357 B	ks			0
31.	TANGO dvojzásuvka 230V/16A IP20 5513A-C02357 H	ks			0
32.	Kabel CYKY-m 750 V 3O x 1,5 mm2	m	30	43,9	1317
33.	Kabel CYKY-m 750 V 3J x 1,5 mm2	m	140	43,9	6146
34.	Kabel CYKY-m 750 V 3J x 2,5 mm2	m			0
35.	Kabel CYKY-m 750 V 4J x 1,5 mm2	m	20	52,91	1058,2
36.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 1,5 mm2	m	20	52,91	1058,2
37.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 2,5 mm2	m			0
38.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 4 mm2	m			0
39.					
40.	"A"-Svitidlo LED LLX 4000RM2MAT4 ND - průběžná montáž	ks	21	1573,65	33046,65
41.	"B"-Svitidlo LED AREL 4000RMAS4 ND - IP20	ks			0
42.	"C"-Svitidlo LED PL5000M2Wč ND IP65	ks			0
43.	"D"-Svitidlo LED HBM250W4KC ND IP65	ks			0
44.					
45.	Kabel datový SOLARIS CAT6A STP	m			0
46.	Kryt zásuvky komunikační 5014A-A02018	ks			0
47.	Přístroj zásuvky datové RJ45-8 Cat 6A	ks			0

48.	Kryt zásuvky telefonní 5013A-A00213 B	ks			0
49.	Přístroj zásuvky ISDN 5013U-A00151	ks			0
50.					
51.	Rozvodnice nástěnná	ks			0
52.	Rozvodnice Ro5.5 doplnění	komp	1	3000	3000
53.					
54.	Sekání, řezání drážek, krabic	komp	1	1000	1000
55.	Podružný materiál , vruty, hmoždinky, sádra	komp	1	2797	2797
56.	Hzs - demontáže	h	8	400	3200
57.	Hzs - nezmeřitelné práce	h	3	400	1200
58.	Hzs-revize provoz.souboru	komp	1	700	700

Celkem bez DPH

75 178,24

SPŠ Třebíč - oprava osvětlení a elektroinstalace**Souhrnný rozpočet Žďárského - E14**

E14	Hala "F" opravná traktorů	186 164,60	
	Celkem bez DPH		186 164,60
	DPH		39 094,57
	Celkem s DPH		225 259,17

V	Třebíči
Dne:	11.07.2024

E14 Hala "F" opravná traktorů		Jednotk	Cena	Celkem	
	Montáž a dodávka materiálu				
1.	Krabice odbočná KU 68-45,	ks		0	
2.	Rozvodka krabicová z lis. izol.1 do 4 mm2	ks	20	202,19	4043,8
3.	Krabice odbočná 00810 -IP65	ks			0
4.	WAGO svorky	ks			0
5.	Trubka ohebná 750N 20mm SUPER MONOFLEX 1220 tmavé šedá	m			0
6.	Žlab kabelový drátěný s přísluř., 50/50 mm	m			0
7.	Lišta vkladací LV60	m			0
8.	Žlab parapetní PK130x65	m			0
9.	Kryt koncový PK 8221	ks			0
10.	Kryt spojovací PK 8222	ks			0
11.	Kryt ohyb PK 8223	ks			0
12.	Kryt odbočný PK 8224	ks			0
13.	Roh vnitřní PK 8225	ks			0
14.	Roh vnější PK 8226	ks			0
15.	Krabice přístrojová KP 80 PK HB	ks			0
16.					
17.	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks			0
18.	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	ks			0
19.	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás do 4x10 mm2	ks			0
20.	Spínač bezšroubový- řaz. 1, IP20 TANGO	ks			0
21.	Spínač bezšr. seriový - řaz. 5, IP20 TANGO	ks			0
22.	Spínač bezšr. střídavý - řaz. 6, IP20 TANGO	ks			0
23.	Rámeček TANGO 3901A-B10	ks			0
24.	Rámeček TANGO 3901A-B20	ks			0
25.	Rámeček TANGO 3901A-B30	ks			0
26.	Kryt TANGO jednoduchý 3558A-A651 B	ks			0
27.	Kryt TANGO dělený 3558A-A652 B	ks			0
28.					
29.	Zásuvka 230V/16A 5519A-A02357 B IP20	ks			0
30.	TANGO dvojzásuvka 230V/16A IP20 5513A-C02357 B	ks			0
31.	TANGO dvojzásuvka 230V/16A IP20 5513A-C02357 H	ks			0
32.	Kabel CYKY-m 750 V 3O x 1,5 mm2	m			0
33.	Kabel CYKY-m 750 V 3J x 1,5 mm2	m			0
34.	Kabel CYKY-m 750 V 3J x 2,5 mm2	m			0
35.	Kabel CYKY-m 750 V 4J x 1,5 mm2	m			0
36.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 1,5 mm2	m			0
37.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 2,5 mm2	m			0
38.	Kabel CYKY-m 750 V 5J x 4 mm2	m			0
39.					
40.	"A"-Svítlidlo LED LLX 4000RM2MAT4 ND - průběžná montáž	ks			0
41.	"B"-Svítlidlo LED AREL 4000RMAS4 ND - IP20	ks			0
42.	"C"-Svítlidlo LED PL5000M2Wč ND IP65	ks			0
43.	"D"-Svítlidlo LED HBM250W4KC ND IP65	ks	20	7580,94	151618,8
44.					
45.	Kabel datový SOLARIS CAT6A STP	m			0
46.	Kryt zásuvky komunikační 5014A-A02018	ks			0
47.	Přístroj zásuvky datové RJ45-8 Cat.6A	ks			0

48.	Kryt zásuvky telefonní 5013A-A00213 B	ks			0
49.	Přístroj zásuvky ISDN 5013U-A00151	ks			0
50.					
51.	Rozvodnice nástěnná	ks			0
52.	Rozvodnice úprava	komp			0
53.					
54.	Plošina, lešení	komp	1	6900	6900
55.	Podružný materiál , vruty, hmoždinky, sádra	komp	1	7202	7202
56.	Hzs - demontáže	h	32	400	12800
57.	Hzs - nezmeřitelné práce	h	4	400	1600
58.	Hzs-revize provoz.souboru	komp	1	2000	2000

Celkem bez DPH

185164,6