

Kupní smlouva

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění
(dále jen „OZ“)

číslo smlouvy kupujícího: 210/61100226/2019

číslo smlouvy prodávajícího: TT190352

1. Smluvní strany

Gymnázium, Příbram, Legionářů 402

Se sídlem: Legionářů 402, 261 02 Příbram VII

IČO: 61100226

DIČ: CZ61100226

Zastoupený: Mgr. Ivanou Kadeřábkovou, ředitelkou školy

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu: 115-7284300217/0100

(dále jen "**Kupující**")

a

T-Technology s.r.o.

se sídlem Třebízského 521, 413 01 Roudnice nad Labem

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 35452

zastoupená Mgr. Jiřím Doušou, MBA

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 4052749329/0800

IČO: 03934527

DIČ: CZ 03934527

(dále jen "**Prodávající**")

(Kupující a Prodávající dále společně jen "**Smluvní strany**" nebo každý z nich samostatně jen "**Smluvní strana**")

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“).

2. Základní ustanovení

- 2.1. Prodávající bere na vědomí, že Kupující považuje účast Prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že Prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 OZ schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.
- 2.2. Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem a ani se předmět této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti Kupujícího.
- 2.3. Prodávající se stal vítězem výběrového řízení na veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Modernizace síťové infrastruktury**“ vyhlášené Kupujícím (dále jen „**Výběrové řízení**“).
- 2.4. Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle této Smlouvy jsou:
- (i) Podmínky Výběrového řízení;
 - (ii) Technická specifikace plnění, která je součástí zadávací dokumentace k Výběrovému řízení jako Příloha č. 6 a tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Technická specifikace plnění**“) a je její nedílnou součástí;
 - (iii) nabídka Prodávajícího podaná v rámci Výběrového řízení, v části, ve které předmět plnění technicky popisuje (dále jen „**Nabídka**“).
- (dále jen „**Výchozí podklady**“).
- 2.5. Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění dle Smlouvy, je k jeho plnění / dodání oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět plnění Kupujícím dodat.
- 2.6. Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
- 2.7. Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyzrazení by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.

3. Předmět Smlouvy

- 3.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícím a převést na Kupujícího vlastnické právo zboží specifikovaném v zadávací dokumentaci (dále jen jako „**Zboží**“), jehož podrobný popis a technické parametry jsou specifikovány v Technické specifikaci plnění, která tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy, a provést jeho montáž dle Technické specifikace (celé dále jen jako „**Zakázka**“).
- 3.2. Součástí plnění Prodávajícího je také:
- (i) doprava Zboží do místa plnění, jeho vybalení, kontrola,
 - (ii) provedení základní (uživatelské) instalace software,

- (iii) předání instrukcí a návodů Kupujícímu k obsluze a údržbě Zboží v českém nebo anglickém jazyce, a to elektronicky nebo v tištěné podobě,
- (iv) předání prohlášení o shodě dodaného Zboží se schválenými standardy, je-li to v praxi obvyklé,
- (v) vypracování seznamu dodaných položek pro účely kontroly,
- (vi) záruční servis Prodávajícím s ukončeným zásahem ve stanovené lhůtě v místě plnění,
- (vii) pozáruční servis Prodávajícím,
- (viii) závazek poskytování telefonické a internetové technické podpory,
- (ix) závazek zajištění náhradních dílů,
- (x) spolupráce s Kupujícím v průběhu realizace dodávky (zejména podmínky doručení).

- 3.3. Kupující se zavazuje řádně a včas Zakázku převzít a zaplatit za ni Prodávajícímu kupní cenu uvedenou v článku 5 této Smlouvy.
- 3.4. Prodávající výslovně souhlasí a zavazuje se Kupujícímu pro případ, že pokud ke splnění požadavků Kupujícího vyplývajících z této Smlouvy včetně jejích příloh a k řádnému dodání a provozu Zboží budou potřebné i další dodávky a práce výslovně neuvedené v této Smlouvě, tyto dodávky a práce na své náklady obstarat či provést a do svého plnění zahrnout bez dopadu na kupní cenu podle této Smlouvy.
- 3.5. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost doručit a dodat Kupujícímu Zboží do místa plnění a předat mu je, a dále provést služby a práce specifikované v odst. 3.2 tohoto článku Smlouvy. Prodávající odpovídá za to, že Zboží bude v souladu s touto Smlouvou a Výchozími podklady, platnými právními, technickými a kvalitativními normami, a že Zboží bude mít CE certifikát.

4. Vlastnické právo

- 4.1. Vlastnické právo přechází na Kupujícího dokončením Zakázky. Dokončením se rozumí podpis předávacího protokolu oběma Smluvními stranami, kterým zároveň přechází na Kupujícího i nebezpečí škody na Zakázce.

5. Kupní cena a platební podmínky

- 5.1. Kupní cena za předmět plnění dle této Smlouvy uvedený v článku 3 odst. 3.1.a 3.2. byla stanovena na základě Nabídky jako cena maximální a nepřekročitelná, a to ve výši **721.160,00,- Kč** bez DPH (dále jen „**Kupní cena**“), plus 21% DPH ve výši 151.443,60,- Kč, tj. celkem ve výši 872.603,60,- Kč s DPH.
- 5.2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu této Smlouvy, včetně nákladů na pojištění do doby předání a převzetí Zakázky. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.
- 5.3. Kupní cena je za předmět plnění cenou nejvyšší přípustnou. Kupní cena může být měněna pouze písemným dodatkem k této Smlouvě, a to pouze v případě, že po uzavření Smlouvy a před termínem předání a převzetí Zakázky dojde ke změně sazeb DPH (je možná výhradně změna výše DPH).

- 5.4. Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícímu 100 % Kupní ceny dle článku 5.1 po dokončení Zakázky, o kterém bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, a to na základě faktury vystavené Prodávajícím.
- 5.5. Lhůta splatnosti faktury je třicet (30) dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího. Daňové doklady - faktury vystavené Prodávajícím podle této Smlouvy budou v souladu s příslušnými právními předpisy České republiky obsahovat zejména tyto údaje:
- (i) obchodní firmu/název a sídlo Kupujícího,
 - (ii) daňové identifikační číslo Kupujícího,
 - (iii) obchodní firmu/název a sídlo Prodávajícího,
 - (iv) daňové identifikační číslo Prodávajícího,
 - (v) číslo Smlouvy Kupujícího,
 - (vi) rozsah a předmět plnění,
 - (vii) datum vystavení daňového dokladu,
 - (viii) datum uskutečnění plnění nebo datum přijetí úplaty, a to ten den, který nastane dříve, pokud se liší od data vystavení daňového dokladu,
 - (ix) kupní cena.
- 5.6. Daňové doklady - faktury musejí být v souladu s dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.
- 5.7. Pokud daňový doklad – faktura, nebude vystaven v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn daňový doklad - fakturu Prodávajícímu vrátit jako neúplnou, resp. nesprávně vystavenou, k doplnění, resp. novému vystavení ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data jejího doručení Kupujícímu. V takovém případě Kupující není v prodlení s úhradou Kupní ceny nebo její části a Prodávající vystaví opravenou fakturu s novou, shodnou lhůtou splatnosti, která začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu - faktury Kupujícímu.

6. Termíny plnění předmětu Smlouvy

- 6.1. Prodávající se zavazuje řádně obstarat a doručit Kupujícímu Zakázku uvedenou v článku 3 odst. 3.1 této Smlouvy v těchto termínech:
- a) Montážní práce související s upevněním lišt na chodbách školy, montáž nástěnných rozvaděčů a zhotovení průrazů ve zdech a stropěch do **30. 8. 2019**.
 - b) Ostatní práce a dodávka a montáž Zboží do **30. 11. 2019**.
- 6.2. V termínu od podpisu smlouvy do 30. 8. 2019 umožní Kupující Prodávajícímu provádět montážní práce v místě plnění Smlouvy v době od 6:00 do 18:00. V termínu od 2. 9. do 30. 11. 2019 bude možné s ohledem na výuku ve škole provádět montážní práce (instalace kabelových rozvodů, lišt ve třídách a kabinetech, datových zásuvek,..) v době od 12:00 do 18:00, pokud se Prodávající s Kupujícím nedohodne na základě provozních důvodů a organizace výuky ve škole na jiném termínu.
- 6.3. Kupující se zavazuje řádně a včas dodanou Zakázku od Prodávajícího převzít, kdy o předání

a převzetí bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, jak je uvedeno v článku 9. této Smlouvy.

7. Místo plnění

Místem plnění je sídlo Kupujícího, tj. Legionářů 402, 261 02 Příbram VII (dále jen „**Místo plnění**“).

8. Další podmínky Smlouvy

- 8.1. Z provozních důvodů a z důvodů zajištění výuky ve škole zajistí Prodávající přepojení ve stávajícím serveru a přepojení stávající instalace na které jsou provozovány telefony a PC během jednoho dne.
- 8.2. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zboží zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícím platným předpisům Evropské unie a odpovídajícím požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují ke Zboží.
- 8.3. Prodávající prohlašuje, že Zboží, které dodá na základě této Smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným ve Výchozích podkladech.
- 8.4. Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva ke Zboží nebudou na Zboží váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu.
- 8.5. Prodávající s ohledem na povinnosti Kupujícího vyplývající zejména ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a ze zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Prodávajícím a Kupujícím touto Smlouvou, zejména vlastního obsahu této Smlouvy.
- 8.6. Prodávající prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- 8.7. Odchylně od § 2126 OZ Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.

9. Zhotovení, předání a převzetí Zakázky

- 9.1. Prodávající zhotoví Zakázku dle této Smlouvy nejpozději v termínu uvedeném v článku 6, odstavci 6.1. této Smlouvy. Zhotovením Zakázky přechází na Kupujícího nebezpečí vzniklé škody na doručeném Zboží, přičemž tato skutečnost nezavazuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad tohoto Zboží. Do doby dokončení Zakázky nese nebezpečí

škody na Zboží Prodávající.

- 9.2. Součástí předání a převzetí Zakázky na základě této Smlouvy je ověření správné funkčnosti Zakázky za účasti zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
- 9.3. Za účasti zástupce Kupujícího při předání a převzetí Prodávající ověří, že Zakázka dosahuje parametrů specifikovaných výrobcem a požadovaných Kupujícím v Technické specifikaci plnění a v této Smlouvě, a to demonstrací provozu po jeho řádném uvedení do provozu a po provedení kontroly správnosti provozu Prodávajícím. Bezvadné provedení výše uvedené demonstrace je podmínkou převzetí Zakázky Kupujícím.
- 9.4. Pro účely předávacího řízení musí Prodávající předložit Kupujícímu:
- (i) seznam předávaného Zboží,
 - (ii) prohlášení Prodávajícího, že Zboží je v souladu s platnými právními předpisy, technickými normami a v souladu s Technickou specifikací plnění a obchodními podmínkami stanovenými v této Smlouvě,
 - (iii) návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu Zboží v českém nebo v anglickém jazyce, a dále veškeré nezbytné doklady či příslušenství vztahující se ke Zboží.
- 9.5. Nepředloží-li Prodávající Kupujícímu všechny výše uvedené dokumenty, nepokládá se předmět plnění podle této Smlouvy za řádně dodaný a splňující podmínky k předání.
- 9.6. O průběhu předávacího a převjímacího řízení bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude obsahovat tyto povinné náležitosti:
- (i) údaje o Prodávajícím, Kupujícím a poddodavatelích,
 - (i) popis Zakázky, která je předmětem předání a převzetí,
 - (ii) termín, od kterého začíná běžet záruční lhůta,
 - (iii) prohlášení Kupujícího, zda Zakázku přebírá nebo nepřebírá,
 - (iv) uvedení zjištěných vad a termín pro jejich odstranění,
 - (v) datum podpisu protokolu o předání a převzetí Zakázky,
 - (vi) podpis Kupujícího a Prodávajícího.
- (dále jen „**Předávací protokol**“).
- 9.7. Kupující není povinen převzít Zakázku, která by vykazovala vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít Zakázku vykazující vady a nedodělky, uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v Předávacím protokolu k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 48 hodin ode dne předání a převzetí Zakázky.

10. Záruka a nároky z vad, záruční servis, pozáruční servis

- 10.1. Minimální záruční doba na Zakázku činí 24 měsíců. Poskytuje-li Prodávající Kupujícímu záruční dobu delší než 24 měsíců, platí záruční doba vyznačená v záručním listu, resp. jiném dokladu předávaném k Zakázce.

- 10.2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí Zakázky Kupujícím. Je-li Zakázka, byť i jen s jednou vadou nebo nedodělkem, počíná běžet záruční doba ode dne odstranění poslední vady Prodávajícím.
- 10.3. Požadavek na odstranění vady Zakázky uplatní Kupující u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však poslední den záruční lhůty, není-li jinde v této Smlouvě stanoveno výslovně jinak, a to písemným oznámením (reklamace) zaslaným odpovědnému zástupci pro komunikaci Prodávajícího uvedenému v čl. 13 této Smlouvy. I reklamace odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se má za včas uplatněnou.
- 10.4. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady a způsob, jakým vadu požaduje odstranit. Kupující je oprávněn:
- (i) požadovat odstranění vad dodáním náhradního Zboží za vadné Zboží, nebo
 - (ii) požadovat odstranění vad Zakázky opravou, jsou-li vady opravitelné, nebo
 - (iii) požadovat přiměřenou slevu z Kupní ceny.
- 10.5. Volba mezi výše uvedenými nároky z vad náleží Kupujícímu. Kupující je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, je-li dodáním Zboží s vadami Smlouva porušena podstatným způsobem. Za podstatné porušení se považuje vždy situace, kdy Zakázka (nebo jeho část) nedosahuje nebo v záruční době přestane dosahovat minimálních parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených ve Výchozích podkladech nebo této Smlouvě.
- 10.6. Prodávající se zavazuje reklamované vady Zakázky bezplatně odstranit.
- 10.7. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony Zakázky, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Takový servisní úkon je Prodávající povinen dokončit nejpozději do pěti (5) dní od doručení žádosti Kupujícího o provedení servisního úkonu odpovědnému zástupci Prodávajícího. Prodávající je povinen písemně upozornit Kupujícího minimálně 10 dnů předem o povinnosti provedení bezplatného servisního úkonu, jehož provedením podmiňuje platnost záruky. Prodávající je dále povinen před koncem záruční doby na písemnou žádost Kupujícího provést bezplatnou servisní prohlídku veškerého dodaného Zboží.
- 10.8. Prodávající se zavazuje zahájit a zároveň i dokončit úkony směřující k odstranění vady nejpozději do čtyřiceti osmi (48) hodin od doručení reklamace Kupujícím Prodávajícímu. Prodávající se zavazuje v uvedené lhůtě reklamaci prověřit, diagnostikovat vadu, oznámit Kupujícímu a vadu odstranit, případně sdělit, zda reklamaci uznává. Doba sobot, nedělí a svátků se do lhůty dle věty první tohoto odstavce Smlouvy nezapočítává.
- 10.9. Je-li k odstranění vady Zboží nutné zajistit náhradní díly, pak je Prodávající povinen vadu odstranit do dvou (2) týdnů ode dne obdržení reklamace, nedohodnou-li se Smluvní strany následně jinak.
- 10.10. Prodávající je povinen vadu odstranit v Místě plnění; není-li to možné, nese Prodávající veškeré účelné vynaložené náklady související s přepravou Zboží za účelem odstranění vad.
- 10.11. I v případě, že Prodávající vadu neuzná, je povinen vadu odstranit, a to ve lhůtách uvedených v odst. 10.8 tohoto článku Smlouvy, případně způsobem stanoveným v odst. 10.9, nedohodnou-li se Smluvní strany následně jinak. V případě, že Prodávající vadu

neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který nechá zpracovat Kupující. V případě, že bude reklamace označena znalcem za oprávněnou, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval vadu neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu účelně a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.

- 10.12. O odstranění reklamované vady sepíše Smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, se prodlužuje záruční lhůta.
- 10.13. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtách uvedených v odst. 10.8 či odst. 10.9 tohoto článku Smlouvy, případně ve lhůtě sjednané Smluvními stranami, nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn nechat vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu náklady na odstranění vady, a to do 10dnů poté, co jej k tomu Kupující vyzve. Tento postup Kupujícího však nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za vady a jeho záruka trvá ve sjednaném rozsahu.
- 10.14. Poskytnutí záruky se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, které Kupující od Prodávajícího převzal při předání nebo o kterých Prodávající Kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí nebo úmyslným jednáním.
- 10.15. Prodávající se dále zavazuje po dobu 5 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby na Zboží zajistit Kupujícímu na jeho výzvu pozáruční servis formou servisních prohlídek či dodání náhradních dílů za cenu v místě a čase obvyklou, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy Kupujícího k provedení pozáručního servisu, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 10.16. Smluvní strany vylučují použití ust. § 1925 OZ, věta za středníkem.

11. Smluvní pokuty

- 11.1. V případě, že Prodávající bude v prodlení proti termínu doručení Zboží uvedenému v článku 6. odst. 6.1 této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny za každý, i započatý den prodlení.
- 11.2. V případě, že Prodávající neodstraní řádně reklamovanou vadu Zboží ve lhůtě uvedené v článku 10. odst. 10.8, odst. 10.9 či ve sjednané době, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení s odstraněním, za každý započatý den prodlení. Pokud Prodávající neposkytne Kupujícímu záruční servis ve lhůtě uvedené v článku 10. odst. 10.7, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení s poskytnutím záručního servisu, maximálně však do výše Kupní ceny plnění dle této Smlouvy. Pokud Prodávající neposkytne Kupujícímu pozáruční servis ve lhůtě uvedené v článku 10. odst. 10.15, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení s poskytnutím záručního servisu, maximálně však do výše Kupní ceny plnění dle této Smlouvy.
- 11.3. Pokud Kupující neuhradí v termínech uvedených v této Smlouvě Kupní cenu, je povinen

uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši.

- 11.4. Povinná Smluvní strana musí uhradit oprávněné Smluvní straně smluvní sankce nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé Smluvní strany.
- 11.5. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2050 OZ. Nárok na náhradu škody má Kupující vždy zachován.

12. Ukončení Smlouvy

- 12.1. Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.
- 12.2. Kupující je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li i některá z níže uvedených skutečností:
- (i) Dojde-li k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu touto Smlouvou (viz odstavec 12.3 tohoto článku Smlouvy),
 - (ii) Vyjde-li najevo, že Prodávající uvedl v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek Zadávacího řízení, které vedlo k uzavření této Smlouvy (analogicky dle § 223 odst. 2 ZVZ).
- 12.3. Za podstatné porušení této Smlouvy bude považováno:
- (i) Prodlení Prodávajícího proti termínu vyhotovení Zakázky uvedenému v článku 6. odst. 6.1 této Smlouvy trvající déle než jeden (1) měsíc;
 - (ii) Přenechání/převod/přechod práv a povinností Prodávajícího z této Smlouvy na třetí osobu bez písemného souhlasu Kupujícího;
 - (iii) Prodávající při plnění této Smlouvy opakovaně (soustavně) porušuje právní předpisy, regulace, technické standardy a normy České republiky či jiných států, k jejichž dodržování se touto Smlouvou zavázal;
 - (iv) Pokud Zboží či jeho část nebude či v průběhu záruční doby přestane dosahovat minimálně funkcí a parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených v Nabídce Prodávajícího;
 - (v) Porušení této Smlouvy ze strany Prodávajícího takovým způsobem, že v jeho důsledku nemůže Kupující dostát cílům, pro které Smlouvu sjednal, nebo jestliže v důsledku takového jednání Prodávajícího vznikne Kupujícímu větší škoda.
- 12.4. Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Kupujícím. Za podstatné porušení Smlouvy Kupujícím se považuje nezaplacení Kupní ceny v termínu stanoveném touto Smlouvou, ač Prodávající Kupujícího na toto porušení písemně upozornil a poskytl mu dostatečně dlouhou lhůtu k dodatečnému splnění této povinnosti.
- 12.5. Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit i pouze ve vztahu k části plnění (dodávky).

13. Zástupci Smluvních stran, oznamování

- 13.1. Oprávněným zástupcem Kupujícího při provádění a převzetí Zakázky a ve věcech technických (dále jen „oprávněný zástupce objednatele“) je: RNDr. Petr Hrubý, tel.: +420 739 033 404, e-mail: hruby@gym.pb.cz

- 13.2. Prodávající jmenoval tohoto odpovědného zástupce pro komunikaci s Kupujícím v souvislosti s předmětem plnění dle této Smlouvy:

Mgr. Jiří Douša, MBA ,E-mail: jiri.dousa@ttechnology.cz , tel.: +420 602 229 963

- 13.3. Není-li v této Smlouvě ujednáno jinak, veškerá oznámení, která mají nebo mohou být učiněna mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy, musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně oprávněnou zasilatelskou službou, osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučenou zásilkou odeslanou s využitím provozovatele poštovních služeb; má se za to, že takové oznámení došlo třetí pracovní den po odeslání, bylo-li však odesláno na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. V případě reklamace lze písemné oznámení zaslat také prostřednictvím e-mailu.

14. Doložka o rozhodném právu

- 14.1. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí výlučně právním řádem České republiky, přičemž Smluvní strany berou na vědomí a uznávají, že v oblastech výslovně neupravených touto Smlouvou platí ustanovení OZ.
- 14.2. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním.

15. Závěrečná ujednání

- 15.1. Tato Smlouva, včetně příloh, představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Kupujícím a Prodávajícím.
- 15.2. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající není oprávněn započíst svou pohledávku, ani pohledávku svého podlužníka za Kupujícím proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícím.
- 15.3. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku, která mu vznikne na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu. Prodávající není oprávněn postoupit práva a povinnosti z této Smlouvy ani z její části třetí osobě.
- 15.4. Prodávající se zavazuje mít po celou dobu platnosti této Smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši Kupní ceny za předmět této Smlouvy.
- 15.5. Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové vadné ustanovení vyjasnit ve smyslu ustanovení § 553 odst. 2 OZ nebo jej nahradit po vzájemné dohodě novým ustanovením, jež nejbližší, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.
- 15.6. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran. Účinnosti tato Smlouva nabývá jejím uveřejněním v registru smluv.

- 15.7. Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.
- 15.8. Poruší-li Smluvní strana povinnost z této Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně, které z toho může vzniknout újma, a upozorní ji na možné následky; v takovém případě nemá poškozená Smluvní strana právo na náhradu té újmy, které mohla po oznámení zabránit.
- 15.9. Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle této Smlouvy.
- 15.10. Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje jako osoba povinná dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu přístup ke všem dokumentům, tedy i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy; tuto povinnost rovněž zajistí Prodávající u případných poddodavatelů Prodávajícího.
- 15.11. Tato Smlouva je sepsána v českém jazyce ve dvou vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu. Každá ze Smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace plnění, která tvořila Přílohu č. 6 Zadávací dokumentace,

Příloha č. 2: Nabídka Prodávajícího předložená v rámci Výběrového řízení v části, která předmět plnění technicky popisuje.

- 15.12. Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

V Příbrami dne 12. 7. 2019

V Roudnici n. L. dne 2. 7. 2019

Gymnázium, Příbram, Legionářů 402

Mgr. Ivana Kadeřábková v.r.,
ředitelka školy

T-Technology s.r.o.

Mgr. Jiří Douša, MBA, v.r.
jednatel společnosti

GYMNÁZIUM PŘÍBRAM**strukturovaný kabelážní systém - SKS****DPS****POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE****březen 2019****Upozornění :**

Nabídkové ceny veškerých jednotlivých položek musí být stanoveny na základě znalosti výčtu požadavků stanovených ve všeobecných podmínkách dodávky (včetně všech příloh), znalosti veškerých specifikací stanovených v technické zprávě jednotlivých provoz. souborů, znalosti vztahů mezi jednotlivými prvky dodávky daných výkresovou dokumentací a znalosti vlastního předmětu dodávky zajištěné prohlídkou rekonstruovaného objektu a navazujícího okolí stavby. Ve specifikacích jsou jednotlivé položky dodávky stanoveny jejich hlavními rysy, případně nestandardními součástmi, nabídkové ceny všech jednotlivých položek však musí obsahovat rovněž veškeré potřebné doplňky, které umožní jejich správné a čisté provedení, osazení, ukotvení, napojení a dlouhodobé hladké a bezchybné fungování.

Dále musí nabídkové ceny jednotlivých položek obsahovat i veškeré náklady dodavatele na dopravu, na veškerou potřebnou i opakovanou manipulaci na stavbě až do konečného zabudování, náklady na všechny potřebné pomocné konstrukce a náklady na všechny ostatní pomocné práce a pomůcky, které dodavatel pro řádné provedení jednotlivých položek potřebuje.

Montáž a kompletační činnost představuje i veškeré úkony nutné pro úspěšné předání dodávky jako například příprava a vydání veškerých potřebných certifikátů, záručních listů a ostatních dokladů, provedení a zdokladování všech potřebných zkoušek, zprovoznění, očištění a umytí veškerých prvků dodávky atd.

Pozn.: Případné konkrétní příklady výrobků slouží pouze pro stanovení technických, kvalitativních a estetických parametrů pro určení kvality dodávky systému

Pozn.: Nedílnou součástí rozpočtu je i specifikace, technická zpráva a výkresová dokumentace

REKAPITULACE		
DR Přízemí	DIL1	178 272,00 Kč
DR Jídelna	DIL2	66 553,00 Kč
DR 1.patro	DIL3	137 771,00 Kč
DR 2.patro	DIL4	166 606,00 Kč
DR 3.patro	DIL5	171 958,00 Kč

Celkem bez DPH

721 160,00 Kč

DPH 21%

151 443,60 Kč

Celkem vč. DPH 21%

872 603,60 Kč

Datum zpracování:

18.6.2019

Veronika Keldrichová
rozpočtářka

Odpovědná osoba za společnost:

Mgr. Jiří Douša MBA
jednatel společnosti

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

28.3.2019

Stavba :	Gymnázium Příbram	Rozpočet: SLP
Objekt :		

Díl:	1	Strukturovaná kabeláž(SK) - PŘÍZEMÍ				
P.č.	Referenční typ	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	1.1	SK - DR_0P nový	celkem:		14 660,40 Kč	
	Metalická část					
1		19" rozvaděč nástěnný 15U/450mm plechové dveře, výška 15U (805 mm) x hloubka 450mm	ks	1,00	2 514,00	2 514,00 Kč
2		19" vyvazovací panel 1U 5x háček velký	ks	5,00	106,80	534,00 Kč
3		Telefoní patch panel Cat.3 ISDN, provedení 25xRJ45	ks	1,00	582,00	582,00 Kč
4		Modulární patch panel velikosti 1U pro montáž kabelových keystone	ks	3,00	894,00	2 682,00 Kč
5		Keystone RJ45, CAT6 UTP - součást patchpanelu	ks	56,00		- Kč
6		Datová zásuvka Cat.6 2xRJ45 komplet, montáž na omítku	ks	27,00	235,20	6 350,40 Kč
7		Datová zásuvka Cat.6 1xRJ45 komplet, montáž na omítku	ks	2,00	190,20	380,40 Kč
8		Rozvodný panel pro 19" datové rozvaděče s AC filtrem. 5 x zásuvka 230V, max. 16A	ks	1,00	514,80	514,80 Kč
	Optická část					
9		Optická vana výsuvná pro 24xSC vč. příslušenství	ks	1,00	528,00	528,00 Kč
10		Kazeta optická univerzální pro 12 vláken, s víčkem, 2x integrovaný hřebínek pro 6 ochran sváru - součástí optické vany	ks	1,00		- Kč
11		Patch cord SC-LC, 1m, 9/125um, optický duplexní, SM,	ks	1,00	142,80	142,80 Kč
12		Optický pigtail s konektorem SC, v provedení SM - 9/125um	ks	8,00	34,80	278,40 Kč
13		SC-SC optická spojka SM, do optických rozvaděčů	ks	8,00	14,40	115,20 Kč
14		Ochrana sváru , 60mm	ks	8,00	4,80	38,40 Kč
Díl:	1.2	SK - aktivní prvky	celkem:		26 662,80 Kč	
15	např.CISCO	Managed Switch L2 přepínač, 52x port Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s s konektorem RJ-45, 2x Gigabit Ethernet SFP slot, Auto-MDIX, propustnost až 104 Gbps, 128 MB RAM, QoS v	ks	1,00	23 160,00	23 160,00 Kč
16	např.CISCO	Transceiver 1000BASE-LH SFP pro vybraný přepínače singlemode fiber, vlnová délka 1310 nm, konektor duplex LC, vzdálenost až 40 km.	ks	1,00	495,60	495,60 Kč
17		Záložní napájecí zdroj, maximální zatížení 800VA / 500W, 4x zásuvka typu French (3x zálohovaná)	ks	1,00	3 007,20	3 007,20 Kč
Díl:	1.3	SK - kabeláž, nosný materiál	celkem:		54 327,32 Kč	
18		Kabel datový Cat.6 UTP, LSOH	m	2 780,00	7,20	20 016,00 Kč
19		Kabel optický samonosný DROP FTTx 3,5mm, 08 vláken SM 9/125, G.657A2, PU černý (FR)	m	97,00	8,04	779,88 Kč
20		SYKFY 20x2x0.5	m	97,00	26,87	2 606,20 Kč
21		CYKY 3x2,5	m	30,00	19,14	574,20 Kč
22		Vodič, žlutozelená	m	30,00	14,76	442,80 Kč
23		Jistič 16A/B	ks	1,00	92,93	92,93 Kč
24		Patch kabel UTP 3m, CAT6, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45	ks	27,00	29,70	801,90 Kč
25		Patch kabel UTP 1m, CAT6, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45	ks	29,00	25,24	731,84 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

28.3.2019

Stavba :	Gymnázium Příbram	Rozpočet: SLP
Objekt :		

26		Patch kabel UTP 0.5m, CAT6, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45	ks	10,00	14,30	143,04 Kč
27		Lišta vkladací LV 130x40	m	95,00	128,58	12 215,10 Kč
28		Lišta vkladací LV 70x40	m	102,00	61,34	6 257,09 Kč
29		Lišta vkladací LV 40x20	m	55,00	16,85	926,64 Kč
30		Lišta vkladací LV 24x22	m	225,00	31,81	7 157,70 Kč
31		Materiál nezbytný pro úplné zprovoznění systému	kpl	1,00	1 582,00	1 582,00 Kč
Díl: 1.4		SK - Montáže		celkem:	59 681,50 Kč	
32		Montáž datového rozvačce 15U	ks	1,00	480,00	480,00 Kč
33		Montáž vyvazovacího panelu	ks	5,00	52,00	260,00 Kč
34		Montáž tel. patch panelu 25-port, ukončení kabelových vývodů, zapojení a měření.	ks	1,00	400,00	400,00 Kč
35		Montáž modulárního patch panelu	ks	3,00	600,00	1 800,00 Kč
36		Montáž, ukončení kabelového vývodu, zapojení, měření párové shody. - součást montáže patch panelu	ks	56,00		- Kč
37		Montáž datové zásuvky povrchové 2x port, ukončení kabelových vývodů, zapojení, měření párové shody.	ks	27,00	161,00	4 347,00 Kč
38		Montáž datové zásuvky povrchové 1x port, ukončení kabelového vývodu, zapojení, měření párové shody.	ks	2,00	81,00	162,00 Kč
39		Montáž rozvodného panelu 230V	ks	1,00	81,00	81,00 Kč
40		Montáž optické vany	ks	1,00	81,00	81,00 Kč
41		Montáž optické kazety	ks	1,00	40,00	40,00 Kč
42		Montáž optického patch cordu 1m	ks	1,00	17,00	17,00 Kč
43		Optika				
44		Montáž FO konektoru - součást sváru	ks	8,00		- Kč
45		Odstranění ochrany FO vlákna vlákna - součást sváru	ks	8,00		- Kč
46		Svaření vlákna optic.kabelu, 1.vlákno, ochrana sváru	ks	8,00	318,00	2 544,00 Kč
47		Měření optických kabelů transmisní metodou	ks	8,00	350,00	2 800,00 Kč
48		Vyhotovení protokolu o měření optických kabelů	hod	2,00	250,00	500,00 Kč
49		Montáž a nastavení přepínače	ks	1,00	2 273,00	2 273,00 Kč
50		Instalace Transceiver 1000BASE-LH SFP	ks	1,00	80,00	80,00 Kč
51		Montáž datového kabelu	m	2 780,00	7,00	19 460,00 Kč
52		Montáž optického kabelu	m	97,00	8,00	776,00 Kč
53		Montáž kabelu SYKFY	m	97,00	14,50	1 406,50 Kč
54		Montáž kabelu CYKY	m	30,00	14,50	435,00 Kč
55		Montáž vodiče	m	30,00	13,00	390,00 Kč
56		Instalace jističe, revize rozvaděče	ks	1,00	60,00	60,00 Kč
57		Montáž metalického patch cordu 3m	ks	27,00	8,00	216,00 Kč
58		Montáž metalického patch cordu 1m	ks	29,00	8,00	232,00 Kč
59		Montáž metalického patch cordu 0,5m	ks	10,00	8,00	80,00 Kč
60		Montáž lišty vkladací LV 130x40	m	98,00	57,00	5 586,00 Kč
61		Montáž lišty vkladací LV 70x40	m	102,00	50,00	5 100,00 Kč
62		Montáž lišty vkladací LV 40x20	m	55,00	40,00	2 200,00 Kč
63		Montáž lišty vkladací LV 24x22	m	225,00	35,00	7 875,00 Kč
Díl: 1.5		SK - Různé		celkem:	22 940,00 Kč	
64		Protokolární měření metalického vedení, doložení každého portu měřícím protokolem	ks	56,00	110,00	6 160,00 Kč
65		Předání a zaškolení obsluhy	ks	1,00	960,00	960,00 Kč
66		Drobný a spojovací materiál	ks	1,00	2 861,00	2 861,00 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

28.3.2019

Stavba :	Gymnázium Příbram	Rozpočet: SLP
Objekt :		

67		Podíl přidružených výkonů, průrazy, sádrování, úklid	ks	1,00	4 359,00	4 359,00 Kč
68		Projekt skutečného provedení	ks	1,00	1 100,00	1 100,00 Kč
69		Přesun materiálu	ks	1,00	7 500,00	7 500,00 Kč
	Celkem za 1	SK				178 272,02 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

28.3.2019

Stavba :	Gymnázium Příbram	Rozpočet: SLP
Objekt :		

Díl:	2	Strukturovaná kabeláž(SK) - JÍDELNA				
P.č.	Referenční typ	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	2.1	SK - DR_J nový		celkem:	6 109,80 Kč	
	Metalická část					
1		19" rozvaděč nástěnný 12U/450mm plechové dveře, výška 12U (595 mm) x hloubka 450mm	ks	1,00	2 256,00	2 256,00 Kč
2		19" vyvazovací panel 1U 5x háček velký	ks	3,00	106,80	320,40 Kč
3		Telefoní patch panel Cat.3 ISDN, provedení 25xRJ45	ks	1,00	582,00	582,00 Kč
4		Modulární patch panel velikosti 1U pro montáž kabelových keystone	ks	1,00	438,00	438,00 Kč
5		Keystone RJ45, CAT6 UTP - součást dodávky patch panelu	ks	7,00		- Kč
6		Datová zásuvka Cat.6 2xRJ45 komplet, montáž na omítku	ks	3,00	235,20	705,60 Kč
7		Datová zásuvka Cat.6 1xRJ45 komplet, montáž na omítku	ks	1,00	190,20	190,20 Kč
8		Rozvodný panel pro 19" datové rozvaděče s AC filtrem. 5 x zásuvka 230V, max. 16A	ks	1,00	514,80	514,80 Kč
	Optická část					
9		Optická vana výsuvná pro 24xSC vč. příslušenství	ks	1,00	528,00	528,00 Kč
10		Kazeta optická univerzální pro 12 vláken, s víčkem, 2x integrovaný hřebínek pro 6 ochranných svárů - součástí optické vany	ks	1,00		- Kč
11		Patch cord SC-LC, 1m, 9/125um, optický duplexní, SM,	ks	1,00	142,80	142,80 Kč
12		Optický pigtail s konektorem SC, v provedení SM - 9/125um	ks	8,00	34,80	278,40 Kč
13		SC-SC optická spojka SM, do optických rozvaděčů	ks	8,00	14,40	115,20 Kč
14		Ochrana svárů , 60mm	ks	8,00	4,80	38,40 Kč
Díl:	2.2	SK - aktivní prvky		celkem:	10 537,20 Kč	
15	např.CISCO	8x (10/100/1000 Mbps) RJ-45 a 2x kombo mini-GBIC porty (každý 1x 10/100/1000 Ethernet port a 1x mini-GBIC/SFP Gigabit Ethernet slot, napájení přes Ethernet (PoE+), rezerva 62 W	ks	1,00	7 034,40	7 034,40 Kč
16	např.CISCO	Transceiver 1000BASE-LH SFP pro vybraný přepínač singlemode fiber, vlnová délka 1310 nm, konektor duplex LC, vzdálenost až 40 km.	ks	1,00	495,60	495,60 Kč
17		Záložní napájecí zdroj, maximální zatížení 800VA / 500W, 4x zásuvka typu French (3x zálohovaná)	ks	1,00	3 007,20	3 007,20 Kč
Díl:	2.3	SK - kabeláž, nosný materiál		celkem:	14 817,67 Kč	
18		Kabel datový Cat.6 UTP, LSOH	m	350,00	7,20	2 520,00 Kč
19		Kabel optický samonosný DROP FTTx 3,5mm, 08 vláken SM 9/125, G.657A2, PU černý (FR)	m	175,00	8,04	1 407,00 Kč
20		SYKFY 10x2x0.5	m	175,00	26,87	4 701,90 Kč
21		CYKY 3x2,5	m	30,00	19,14	574,20 Kč
22		Vodič, žlutozelená	m	30,00	14,76	442,80 Kč
23		Jistič 16A/B	ks	1,00	92,93	92,93 Kč
24		Patch kabel UTP 3m, CAT6, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45	ks	3,00	29,70	89,10 Kč
25		Patch kabel UTP 1m, CAT6, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45	ks	4,00	25,24	100,94 Kč
26		Patch kabel UTP 0.5m, CAT6, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45	ks	5,00	14,30	71,52 Kč
27		Lišta vkladací LV 70x40	m	30,00	61,34	1 840,32 Kč
28		Lišta vkladací LV 24x22	m	80,00	31,81	2 544,96 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

28.3.2019

Stavba :	Gymnázium Příbram	Rozpočet: SLP
Objekt :		

29		Materiál nezbytný pro úplné zprovoznění systému	kpl	1,00	432,00	432,00 Kč
Díl: 2.4	SK - Montáže	celkem: 22 284,50 Kč				
30		Montáž datového rozvačče 12U	ks	1,00	480,00	480,00 Kč
31		Montáž vyvazovacího panelu	ks	3,00	52,00	156,00 Kč
32		Montáž tel. patch panelu 25-port, ukončení kabelových vývodů, zapojení a měření.	ks	1,00	400,00	400,00 Kč
33		Montáž modulárního patch panelu	ks	1,00	600,00	600,00 Kč
34		Montáž, ukončení kabelového vývodu, zapojení, měření párové shody. - součást montáže patch panelu	ks	7,00		- Kč
35		Montáž datové zásuvky povrchové 2x port, ukončení kabelových vývodů, zapojení, měření párové shody.	ks	3,00	161,00	483,00 Kč
36		Montáž datové zásuvky povrchové 1x port, ukončení kabelového vývodu, zapojení, měření párové shody.	ks	1,00	81,00	81,00 Kč
37		Montáž rozvodného panelu 230V	ks	1,00	81,00	81,00 Kč
38		Montáž optické vany	ks	1,00	81,00	81,00 Kč
39		Montáž optické kazety	ks	1,00	40,00	40,00 Kč
40		Montáž optického patch cordu 1m	ks	1,00	17,00	17,00 Kč
41		Optika				
42		Montáž FO konektoru - součást sváru	ks	8,00		- Kč
43		Odstranění ochrany FO vlákna vlákna - součást sváru	ks	8,00		- Kč
44		Svaření vlákna optic.kabelu, 1.vlákno, ochrana sváru	ks	8,00	318,00	2 544,00 Kč
45		Měření optických kabelů transmisí metodou	ks	8,00	350,00	2 800,00 Kč
46		Vyhotovení protokolu o měření optických kabelů	hod	2,00	250,00	500,00 Kč
47		Montáž a nastavení přepínače	ks	1,00	2 273,00	2 273,00 Kč
48		Instalace Transceiver 1000BASE-LH SFP	ks	1,00	80,00	80,00 Kč
49		Montáž datového kabelu	m	350,00	7,00	2 450,00 Kč
50		Montáž optického kabelu	m	175,00	8,00	1 400,00 Kč
51		Montáž kabelu SYKFY	m	175,00	14,50	2 537,50 Kč
52		Montáž kabelu CYKY	m	30,00	14,50	435,00 Kč
53		Montáž vodiče	m	30,00	13,00	390,00 Kč
54		Instalace jističe, revize rozvaděče	ks	1,00	60,00	60,00 Kč
55		Montáž metalického patch cordu 3m	ks	3,00	8,00	24,00 Kč
56		Montáž metalického patch cordu 1m	ks	4,00	8,00	32,00 Kč
57		Montáž metalického patch cordu 0,5m	ks	5,00	8,00	40,00 Kč
58		Montáž lišty vkladací LV 70x40	m	30,00	50,00	1 500,00 Kč
59		Montáž lišty vkladací LV 24x22	m	80,00	35,00	2 800,00 Kč
Díl: 2.5	SK - Různé	celkem: 12 804,00 Kč				
60		Protokolární měření metalického vedení, doložení každého portu měřicím protokolem	ks	7,00	110,00	770,00 Kč
61		Předání a zaškolení obsluhy	ks	1,00	960,00	960,00 Kč
62		Drobný a spojovací materiál	ks	1,00	922,00	922,00 Kč
63		Podíl přidružených výkonů, průrazy, sádrování, úklid	ks	1,00	1 552,00	1 552,00 Kč
64		Projekt skutečného provedení	ks	1,00	1 100,00	1 100,00 Kč
65		Přesun materiálu	ks	1,00	7 500,00	7 500,00 Kč
	Celkem za 2	SK				66 553,17 Kč

66 553,17

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

28.3.2019

Stavba :	Gymnázium Příbram	Rozpočet: SLP
Objekt :		

Díl:	3	Strukturovaná kabeláž(SK) - 1.PATRO				
P.č.	Referenční typ	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	3.1	SK - DR_1P nový	celkem:			
		Metalická část				
1		19" rozvaděč nástěnný 15U/450mm plechové dveře, výška 15U (805 mm) x hloubka 450mm	ks	1,00	2 514,00	2 514,00 Kč
2		19" vyvazovací panel 1U 5x háček velký	ks	4,00	106,80	427,20 Kč
3		Telefoní patch panel Cat.3 ISDN, provedení 25xRJ45	ks	1,00	582,00	582,00 Kč
4		Modulární patch panel velikosti 1U pro montáž kabelových keystone	ks	2,00	894,00	1 788,00 Kč
5		Keystone RJ45, CAT6 UTP - součást patchpanelu	ks	34,00		- Kč
6		Datová zásuvka Cat.6 2xRJ45 komplet, montáž na omítku	ks	16,00	235,20	3 763,20 Kč
7		Datová zásuvka Cat.6 1xRJ45 komplet, montáž na omítku	ks	2,00	190,20	380,40 Kč
8		Rozvodný panel pro 19" datové rozvaděče s AC filtrem. 5 x zásuvka 230V, max. 16A	ks	1,00	514,80	514,80 Kč
		Optická část				
9		Optická vana výsuvná pro 24xSC vč. příslušenství	ks	1,00	528,00	528,00 Kč
10		Kazeta optická univerzální pro 12 vláken, s víčkem, 2x integrovaný hřebínek pro 6 ochranný sváru - součástí optické vany	ks	1,00		- Kč
11		Patch cord SC-LC, 1m, 9/125um, optický duplexní, SM,	ks	1,00	142,80	142,80 Kč
12		Optický pigtail s konektorem SC, v provedení SM - 9/125um	ks	8,00	34,80	278,40 Kč
13		SC-SC optická spojka SM, do optických rozvaděčů	ks	8,00	14,40	115,20 Kč
14		Ochrana sváru , 60mm	ks	8,00	4,80	38,40 Kč
Díl:	3.2	SK - aktivní prvky	celkem:			
15	např.CISCO	Managed Switch L2 přepínač, 52x port Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s s konektorem RJ-45, 2x Gigabit Ethernet SFP slot, Auto-MDIX, propustnost až 104 Gbps, 128 MB RAM, QoS v	ks	1,00	23 160,00	23 160,00 Kč
16	např.CISCO	Transceiver 1000BASE-LH SFP pro vybraný přepínače singlemode fiber, vlnová délka 1310 nm, konektor duplex LC, vzdálenost až 40 km.	ks	1,00	495,60	495,60 Kč
17		Záložní napájecí zdroj, maximální zatížení 800VA / 500W, 4x zásuvka typu French (3x zálohovaná)	ks	1,00	3 007,20	3 007,20 Kč
Díl:	3.3	SK - kabeláž, nosný materiál	celkem:			
18		Kabel datový Cat.6 UTP, LSOH	m	1 890,00	7,20	13 608,00 Kč
19		Kabel optický samonosný DROP FTTx 3,5mm, 08 vláken SM 9/125, G.657A2, PU černý (FR)	m	84,00	8,04	675,36 Kč
20		SYKFY 20x2x0.5	m	84,00	26,87	2 256,91 Kč
21		CYKY 3x2,5	m	30,00	19,14	574,20 Kč
22		Vodič, žlutozelená	m	30,00	14,76	442,80 Kč
23		Jistič 16A/B	ks	1,00	92,93	92,93 Kč
24		Patch kabel UTP 3m, CAT6, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45	ks	16,00	29,70	475,20 Kč
25		Patch kabel UTP 1m, CAT6, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45	ks	18,00	25,24	454,25 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

28.3.2019

Stavba :	Gymnázium Příbram	Rozpočet: SLP
Objekt :		

26		Patch kabel UTP 0.5m, CAT6, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45	ks	10,00	14,30	143,04 Kč
27		Lišta vkladací LV 130x40	m	95,00	128,58	12 215,10 Kč
29		Lišta vkladací LV 70x40	m	40,00	61,34	2 453,76 Kč
29		Lišta vkladací LV 40x20	m	98,00	16,85	1 651,10 Kč
30		Lišta vkladací LV 24x22	m	165,00	31,81	5 248,98 Kč
31		Materiál nezbytný pro úplné zprovoznění systému	kpl	1,00	1 209,00	1 209,00 Kč
Díl:	3.4	SK - Montáže	celkem: 46 909,00 Kč			
32		Montáž datového rozvačče 15U	ks	1,00	480,00	480,00 Kč
33		Montáž vyvazovacího panelu	ks	4,00	52,00	208,00 Kč
34		Montáž tel. patch panelu 25-port, ukončení kabelových vývodů, zapojení a měření.	ks	1,00	400,00	400,00 Kč
35		Montáž modulárního patch panelu	ks	2,00	600,00	1 200,00 Kč
36		Montáž, ukončení kabelového vývodu, zapojení, měření párové shody. - součást montáže patch panelu	ks	38,00		- Kč
37		Montáž datové zásuvky povrchové 2x port, ukončení kabelových vývodů, zapojení, měření párové shody.	ks	16,00	161,00	2 576,00 Kč
38		Montáž datové zásuvky povrchové 1x port, ukončení kabelového vývodu, zapojení, měření párové shody.	ks	2,00	81,00	162,00 Kč
39		Montáž rozvodného panelu 230V	ks	1,00	81,00	81,00 Kč
40		Montáž optické vany	ks	1,00	81,00	81,00 Kč
41		Montáž optické kazety	ks	1,00	40,00	40,00 Kč
42		Montáž optického patch cordu 1m	ks	1,00	17,00	17,00 Kč
43		Montáž FO konektoru - součást sváru	ks	8,00		- Kč
44		Odstranění ochrany FO vlákna vlákna - součást sváru	ks	8,00		- Kč
45		Svaření vlákna optic.kabelu,1.vlákno,ochrana sváru	ks	8,00	318,00	2 544,00 Kč
46		Měření optických kabelů transmisní metodou	ks	8,00	350,00	2 800,00 Kč
47		Vyhotovení protokolu o měření optických kabelů	hod	2,00	250,00	500,00 Kč
48		Montáž a nastavení přepínače	ks	1,00	2 273,00	2 273,00 Kč
49		Instalace Transceiver 1000BASE-LH SFP	ks	1,00	80,00	80,00 Kč
50		Montáž datového kabelu	m	1 890,00	7,00	13 230,00 Kč
51		Montáž optického kabelu	m	84,00	8,00	672,00 Kč
52		Montáž kabelu SYKFY	m	84,00	14,50	1 218,00 Kč
53		Montáž kabelu CYKY	m	30,00	14,50	435,00 Kč
54		Montáž vodiče	m	30,00	13,00	390,00 Kč
55		Instalace jističe, revize rozvaděče	ks	1,00	60,00	60,00 Kč
56		Montáž metalického patch cordu 3m	ks	16,00	8,00	128,00 Kč
57		Montáž metalického patch cordu 1m	ks	18,00	8,00	144,00 Kč
58		Montáž metalického patch cordu 0,5m	ks	10,00	8,00	80,00 Kč
59		Montáž lišty vkladací LV 130x40	m	95,00	57,00	5 415,00 Kč
60		Montáž lišty vkladací LV 70x40	m	40,00	50,00	2 000,00 Kč
61		Montáž lišty vkladací LV 40x20	m	98,00	40,00	3 920,00 Kč
62		Montáž lišty vkladací LV 24x22	m	165,00	35,00	5 775,00 Kč
Díl:	3.5	SK - Různé	celkem: 11 626,00 Kč			
63		Protokolární měření metalického vedení, doložení každého portu měřicím protokolem	ks	34,00	110,00	3 740,00 Kč
64		Předání a zaškolení obsluhy	ks	1,00	960,00	960,00 Kč
65		Drobný a spojovací materiál	ks	1,00	2 332,00	2 332,00 Kč
66		Podíl přidružených výkonů, průrazy, sádrování, úklid	ks	1,00	3 494,00	3 494,00 Kč
67		Projekt skutečného provedení	ks	1,00	1 100,00	1 100,00 Kč
68		Přesun materiálu	ks	1,00		- Kč
	Celkem za 3	SK	137 770,83 Kč			

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

28.3.2019

Stavba :	Gymnázium Příbram	Rozpočet: SLP
Objekt :		

Díl:	4	Strukturovaná kabeláž(SK) - 2.PATRO				
P.č.	Referenční typ	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	4.1	SK - DR_2P nový	celkem:		11 542,80 Kč	
	Metalická část					
1		19" rozvaděč nástěnný 15U/450mm plechové dveře, výška 15U (805 mm) x hloubka 450mm	ks	1,00	2 514,00	2 514,00 Kč
2		19" vyvazovací panel 1U 5x háček velký	ks	4,00	106,80	427,20 Kč
3		Telefoní patch panel Cat.3 ISDN, provedení 25xRJ45	ks	1,00	582,00	582,00 Kč
4		Modulární patch panel velikosti 1U pro montáž kabelových keystone	ks	2,00	894,00	1 788,00 Kč
5		Keystone RJ45, CAT6 UTP - součást patchpanelu	ks	38,00		- Kč
6		Datová zásuvka Cat.6 2xRJ45 komplet, montáž na omítku	ks	18,00	235,20	4 233,60 Kč
7		Datová zásuvka Cat.6 1xRJ45 komplet, montáž na omítku	ks	2,00	190,20	380,40 Kč
8		Rozvodný panel pro 19" datové rozvaděče s AC filtrem. 5 x zásuvka 230V, max. 16A	ks	1,00	514,80	514,80 Kč
	Optická část					
9		Optická vana výsuvná pro 24xSC vč. příslušenství	ks	1,00	528,00	528,00 Kč
10		Kazeta optická univerzální pro 12 vláken, s víčkem, 2x integrovaný hřebínek pro 6 ochran sváru - součástí optické vany	ks	1,00		- Kč
11		Patch cord SC-LC, 1m, 9/125um, optický duplexní, SM,	ks	1,00	142,80	142,80 Kč
12		Optický pigtail s konektorem SC, v provedení SM - 9/125um	ks	8,00	34,80	278,40 Kč
13		SC-SC optická spojka SM, do optických rozvaděčů	ks	8,00	14,40	115,20 Kč
14		Ochrana sváru , 60mm	ks	8,00	4,80	38,40 Kč
Díl:	4.2	SK - DR m.č.206 počítačová učebna(doplnění)	celkem:		1 209,60 Kč	
	Metalická část					
15		19" vyvazovací panel 1U 5x háček velký	ks	1,00	106,80	106,80 Kč
	Optická část					
16		Optická vana výsuvná pro 24xSC vč. příslušenství	ks	1,00	528,00	528,00 Kč
17		Kazeta optická univerzální pro 12 vláken, s víčkem, 2x integrovaný hřebínek pro 6 ochran sváru - součástí optické vany	ks	1,00		- Kč
18		Patch cord SC-LC, 1m, 9/125um, optický duplexní, SM,	ks	1,00	142,80	142,80 Kč
19		Optický pigtail s konektorem SC, v provedení SM - 9/125um	ks	8,00	34,80	278,40 Kč
20		SC-SC optická spojka SM, do optických rozvaděčů	ks	8,00	14,40	115,20 Kč
21		Ochrana sváru , 60mm	ks	8,00	4,80	38,40 Kč
Díl:	4.3	SK - aktivní prvky	celkem:		37 216,80 Kč	
22	např.CISCO	Managed Switch L2 přepínač, 52x port Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s s konektorem RJ-45, 2x Gigabit Ethernet SFP slot, Auto-MDIX, propustnost až 104 Gbps, 128 MB RAM, QoS v	ks	1,00	23 160,00	23 160,00 Kč
23	např.CISCO	Managed Switch L2 přepínač, 28x port Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s s konektorem RJ-45, 2x Gigabit Ethernet SFP slot, Auto-MDIX, propustnost až 104 Gbps, 128 MB RAM, QoS v	ks	1,00	10 058,40	10 058,40 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

28.3.2019

Stavba :	Gymnázium Příbram	Rozpočet: SLP
Objekt :		

24	např.CISCO	Transceiver 1000BASE-LH SFP pro vybraný přepínače singlemode fiber, vlnová délka 1310 nm, konektor duplex LC, vzdálenost až 40 km.	ks	2,00	495,60	991,20 Kč
25		Záložní napájecí zdroj, maximální zatížení 800VA / 500W, 4x zásuvka typu French (3x zálohovaná)	ks	1,00	3 007,20	3 007,20 Kč
Díl:	4.4	SK - kabeláž, nosný materiál	celkem: 45 535,18 Kč			
26		Kabel datový Cat.6 UTP, LSOH	m	2 060,00	7,20	14 832,00 Kč
27		Kabel optický samonosný DROP FTTx 3,5mm, 08 vláken SM 9/125, G.657A2, PU černý (FR)	m	185,00	8,04	1 487,40 Kč
28		SYKFY 20x2x0.5	m	71,00	26,87	1 907,63 Kč
29		CYKY 3x2,5	m	30,00	19,14	574,20 Kč
30		Vodič, žlutozelená	m	30,00	14,76	442,80 Kč
31		Jistič 16A/B	ks	1,00	92,93	92,93 Kč
32		Patch kabel UTP 3m, CAT6, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45	ks	18,00	29,70	534,60 Kč
33		Patch kabel UTP 1m, CAT6, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45	ks	20,00	25,24	504,72 Kč
34		Patch kabel UTP 0.5m, CAT6, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45	ks	10,00	14,30	143,04 Kč
35		Lišta vkládací LV 130x40	m	95,00	128,58	12 215,10 Kč
36		Lišta vkládací LV 70x40	m	40,00	61,34	2 453,76 Kč
37		Lišta vkládací LV 40x20	m	138,00	16,85	2 325,02 Kč
38		Lišta vkládací LV 24x22	m	165,00	31,81	5 248,98 Kč
39		Materiál nezbytný pro úplné zprovoznění systému	kpl	1,00	2 773,00	2 773,00 Kč
Díl:	4.5	SK - Montáže	celkem: 58 369,50 Kč			
40		Montáž datového rozvačče 15U	ks	1,00	480,00	480,00 Kč
41		Montáž vyvazovacího panelu	ks	4,00	52,00	208,00 Kč
42		Montáž tel. patch panelu 25-port, ukončení kabelových vývodů, zapojení a měření.	ks	1,00	400,00	400,00 Kč
43		Montáž modulárního patch panelu	ks	2,00	600,00	1 200,00 Kč
44		Montáž, ukončení kabelového vývodu, zapojení, měření párové shody. - součást montáže patch panelu	ks	38,00		- Kč
45		Montáž datové zásuvky povrchové 2x port, ukončení kabelových vývodů, zapojení, měření párové shody.	ks	18,00	161,00	2 898,00 Kč
46		Montáž datové zásuvky povrchové 1x port, ukončení kabelového vývodu, zapojení, měření párové shody.	ks	2,00	81,00	162,00 Kč
47		Montáž rozvodného panelu 230V	ks	1,00	81,00	81,00 Kč
48		Montáž optické vany	ks	1,00	81,00	81,00 Kč
49		Montáž optické kazety	ks	1,00	40,00	40,00 Kč
50		Montáž optického patch cordu 1m	ks	1,00	17,00	17,00 Kč
51		Montáž FO konektoru - součást sváru	ks	16,00		- Kč
52		Odstranění ochrany FO vlákna vlákna - součást sváru	ks	16,00		- Kč
53		Svaření vlákna optic.kabelu,1.vlákno,ochrana sváru	ks	16,00	318,00	5 088,00 Kč
54		měření optických kabelů transmisní metodou	ks	16,00	350,00	5 600,00 Kč
55		Vyhotovení protokolu o měření optických kabelů	hod	2,00	250,00	500,00 Kč
56		Montáž a nastavení přepínače	ks	2,00	2 273,00	4 546,00 Kč
57		Instalace Transceiver 1000BASE-LH SFP	ks	2,00	80,00	160,00 Kč
58		Montáž datového kabelu	m	2 060,00	7,00	14 420,00 Kč
59		Montáž optického kabelu	m	185,00	8,00	1 480,00 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

28.3.2019

Stavba :	Gymnázium Příbram	Rozpočet: SLP
Objekt :		

60	Montáž kabelu SYKFY	m	71,00	14,50	1 029,50 Kč
61	Montáž kabelu CYKY	m	30,00	14,50	435,00 Kč
62	Montáž vodiče	m	30,00	13,00	390,00 Kč
63	Instalace jističe, revize rozvaděče	ks	1,00	60,00	60,00 Kč
64	Montáž metalického patch cordu 3m	ks	18,00	8,00	144,00 Kč
65	Montáž metalického patch cordu 1m	ks	20,00	8,00	160,00 Kč
66	Montáž metalického patch cordu 0,5m	ks	10,00	8,00	80,00 Kč
67	Montáž lišty vkladací LV 130x40	m	95,00	57,00	5 415,00 Kč
68	Montáž lišty vkladací LV 70x40	m	40,00	50,00	2 000,00 Kč
69	Montáž lišty vkladací LV 40x20	m	138,00	40,00	5 520,00 Kč
70	Montáž lišty vkladací LV 24x22	m	165,00	35,00	5 775,00 Kč
Díl: 4.6	SK - Různé	celkem: 12 732,00 Kč			
71	Protokolární měření metalického vedení, doložení každého portu měřícím protokolem	ks	38,00	110,00	4 180,00 Kč
72	Předání a zaškolení obsluhy	ks	1,00	960,00	960,00 Kč
73	Drobný a spojovací materiál	ks	1,00	2 460,00	2 460,00 Kč
74	Podíl přidružených výkonů, průrazy, sádrování, úklid	ks	1,00	4 032,00	4 032,00 Kč
7	Projekt skutečného provedení	ks	1,00	1 100,00	1 100,00 Kč
76	Přesun materiálu	ks	1,00		- Kč
	Celkem za 4	SK	166 605,88 Kč		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

28.3.2019

Stavba :	Gymnázium Příbram	Rozpočet: SLP
Objekt :		

Díl:	5	Strukturovaná kabeláž(SK) - 3.PATRO				
P.č.	Referenční typ	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	5.1	SK - DR_3P stávající (318 server)		celkem:	13 394,40 Kč	
	Metalická část					
1		19" vyvazovací panel 1U 5x háček velký	ks	8,00	106,80	854,40 Kč
2		Telefoní patch panel Cat.3 ISDN, provedení 50xRJ45	ks	2,00	714,00	1 428,00 Kč
3		Modulární patch panel velikosti 1U pro montáž kabelových keystone	ks	2,00	894,00	1 788,00 Kč
4		Keystone RJ45, CAT6 UTP - součást patchpanelu	ks	42,00		- Kč
5		Datová zásuvka Cat.6 2xRJ45 komplet, montáž na omítku	ks	20,00	235,20	4 704,00 Kč
6		Datová zásuvka Cat.6 1xRJ45 komplet, montáž na omítku	ks	2,00	190,20	380,40 Kč
	Optická část					
7		Optická vana výsuvná pro 24xSC vč. příslušenství	ks	2,00	528,00	1 056,00 Kč
8		Kazeta optická univerzální pro 12 vláken, s víčkem, 2x integrovaný hřebínek pro 6 ochran sváru - součástí optické vany	ks	4,00		- Kč
9		Patch cord SC-LC, 1m, 9/125um, optický duplexní, SM,	ks	6,00	142,80	856,80 Kč
10		Patch cord LC-LC, 2m, 9/125um, optický duplexní, SM,	ks	1,00	166,80	166,80 Kč
11		Optický pigtail s konektorem SC, v provedení SM - 9/125um	ks	40,00	34,80	1 392,00 Kč
12		SC-SC optická spojka SM, do optických rozvaděčů	ks	40,00	14,40	576,00 Kč
13		Ochrana sváru , 60mm	ks	40,00	4,80	192,00 Kč
Díl:	5.2	SK - aktivní prvky		celkem:	35 874,00 Kč	
14	CISCO	Managed Switch L2 přepínač, 52x port Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s s konektorem RJ-45, 2x Gigabit Ethernet SFP slot, Auto-MDIX, propustnost až 104 Gbps, 128 MB RAM, QoS v	ks	1,00	23 160,00	23 160,00 Kč
15	např.CISCO	10SFP 10-port Gigabit Managed SFP Switch	ks	1,00	6 237,60	6 237,60 Kč
16	např.CISCO	Transceiver 1000BASE-LH SFP pro vybraný přepínače singlemode fiber, vlnová délka 1310 nm, konektor duplex LC, vzdálenost až 40 km.	ks	7,00	495,60	3 469,20 Kč
17		Záložní napájecí zdroj, maximální zatížení 800VA / 500W, 4x zásuvka typu French (3x zálohovaná)	ks	1,00	3 007,20	3 007,20 Kč
Díl:	5.3	SK - kabeláž, nosný materiál		celkem:	39 703,69 Kč	
18		Kabel datový Cat.6 UTP, LSOH	m	2 010,00	7,20	14 472,00 Kč
19		Patch kabel UTP 3m, CAT6, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45	ks	20,00	29,70	594,00 Kč
20		Patch kabel UTP 1m, CAT6, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45	ks	20,00	25,24	504,72 Kč
21		Patch kabel UTP 0.5m, CAT6, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45	ks	10,00	14,30	143,04 Kč
22		Lišta vkládací LV 130x40	m	95,00	128,58	12 215,10 Kč
23		Lišta vkládací LV 70x40	m	20,00	61,34	1 226,88 Kč
24		Lišta vkládací LV 40x20	m	114,00	16,85	1 920,67 Kč
25		Lišta vkládací LV 24x22	m	190,00	31,81	6 044,28 Kč
26		Materiál nezbytný pro úplné zprovoznění systému	kpl	1,00	2 583,00	2 583,00 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

28.3.2019

Stavba :	Gymnázium Příbram	Rozpočet: SLP
Objekt :		

Díl:	5.4	SK - Montáže	celkem: 69 370,00 Kč			
27		Montáž vyvazovacího panelu	ks	8,00	52,00	416,00 Kč
28		Montáž tel. patch panelu 50-port, ukončení kabelových vývodů, zapojení a měření.	ks	2,00	800,00	1 600,00 Kč
29		Montáž modulárního patch panelu	ks	2,00	600,00	1 200,00 Kč
30		Montáž, ukončení kabelového vývodu, zapojení, měření párové shody. - součást montáže patch panelu	ks	42,00		- Kč
31		Montáž datové zásuvky povrchové 2x port, ukončení kabelových vývodů, zapojení, měření párové shody.	ks	20,00	161,00	3 220,00 Kč
32		Montáž datové zásuvky povrchové 1x port, ukončení kabelového vývodu, zapojení, měření párové shody.	ks	2,00	81,00	162,00 Kč
33		Montáž optické vany	ks	2,00	81,00	162,00 Kč
34		Montáž optické kazety	ks	3,00	40,00	120,00 Kč
35		Montáž optického patch cordu 1m	ks	5,00	17,00	85,00 Kč
36		Montáž optického patch cordu 2m	ks	1,00	17,00	17,00 Kč
37		Optika				- Kč
38		Montáž FO konektoru - součást sváru	ks	40,00		- Kč
39		Odstranění ochrany FO vlákna vlákna - součást sváru	ks	40,00		- Kč
40		Svaření vlákna optic.kabelu,1.vlákno,ochrana sváru	ks	40,00	318,00	12 720,00 Kč
41		Měření optických kabelů transmisní metodou	ks	40,00	350,00	14 000,00 Kč
42		Vyhotovení protokolu o měření optických kabelů	hod	2,00	250,00	500,00 Kč
43		Montáž a nastavení přepínače	ks	1,00	2 273,00	2 273,00 Kč
44		Instalace 10SFP 10-port	ks	1,00	240,00	240,00 Kč
45		Instalace Transceiver 1000BASE-LH SFP	ks	7,00	80,00	560,00 Kč
46		Montáž datového kabelu	m	2 010,00	7,00	14 070,00 Kč
47		Montáž metalického patch cordu 3m	ks	20,00	8,00	160,00 Kč
48		Montáž metalického patch cordu 1m	ks	20,00	8,00	160,00 Kč
49		Montáž metalického patch cordu 0,5m	ks	10,00	8,00	80,00 Kč
50		Montáž lišty vkladací LV 130x40	m	95,00	57,00	5 415,00 Kč
51		Montáž lišty vkladací LV 70x40	m	20,00	50,00	1 000,00 Kč
52		Montáž lišty vkladací LV 40x20	m	114,00	40,00	4 560,00 Kč
53		Montáž lišty vkladací LV 24x22	m	190,00	35,00	6 650,00 Kč
Díl:	5.5	SK - Různé	celkem: 13 616,00 Kč			
54		Protokolární měření metalického vedení, doložení každého portu měřícím protokolem	ks	42,00	110,00	4 620,00 Kč
55		Předání a zaškolení obsluhy	ks	1,00	960,00	960,00 Kč
56		Drobný a spojovací materiál	ks	1,00	2 661,00	2 661,00 Kč
57		Podíl přidružených výkonů, průrazy, sádrování, úklid	ks	1,00	4 275,00	4 275,00 Kč
58		Projekt skutečného provedení	ks	1,00	1 100,00	1 100,00 Kč
59		Přesun materiálu	ks	1,00		- Kč
	Celkem za 5	SK				171 958,09 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

28.3.2019

Stavba :	Gymnázium Příbram	Rozpočet: SLP
Objekt :		

**Pozn. 1: Případné konkrét.příklady výrobků slouží pouze pro stanovení
technických, kvalitativních a estetických parametrů pro určení kvality dodávky systému**

Pozn. 2: Nedílnou součástí rozpočtu je i specifikace, technická zpráva a výkresová dokumentace

vysvětlivky MJ:

*ks kusy

*m. metry

*odb. odborný odhad