



ROP
Jihovýchod



EVROPSKÁ UNIE

SMLOUVA O DODÁVCE

(dále jen Smlouva)

na dodávky v souladu s nabídkou dodavatele na realizaci veřejné zakázky vedené pod názvem „**ZŠ Lánecká - Řešení LAN rozvodů datové sítě**“ uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále také jen „NOZ“), mezi smluvními stranami:

Objednatel:	Město Světlá nad Sázavou
Oprávněný zástupce:	Mgr. Jan Tourek, starosta
IČ/DIČ:	002 68 321/CZ00268321
Sídlo:	náměstí Trčků z Lípy 18, 582 91 Světlá nad Sázavou Číslo datové schránky zadavatele: yptb58f
Bankovní spojení, číslo účtu:	Komerční banka, a.s., pobočka Světlá nad Sázavou, č.ú. 2621521 / 0100
Kontaktní odpovědná osoba ve věcech technických:	Ing. Vladimíra Krajanská Tel. +420 569 496 623 E-mail: krajanska@svetlans.cz Jana Vaňková Tel. +420 569 496 625 E-mail: vankova@svetlans.cz Josef Šlechta Tel. +420 569 609 E-mail: slechta@svetlans.cz

a

Zhotovitel:	FiberTech s.r.o.
Oprávněný zástupce:	Bc. Miloš Houf, jednatel
Zapsaný:	U Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C 28672
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
IČ/DIČ:	28812166/CZ28812166
Sídlo podnikání:	Masarykovo nám. 1544,530 02 Pardubice
Bankovní spojení, číslo účtu:	Česká spořitelna, a.s., 2410890359/0800
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:	Bc. Miloš Houf, jednatel
kontaktní údaje: telefon:	731 925 708 e-mail: houf.milos@fibertech.cz
osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Žák Petr, projektový manažer
kontaktní údaje: telefon:	730 517 318 e-mail: zak.petr@fibertech.cz

Preambule

Tato Smlouva se uzavírá na základě výsledku veřejné zakázky vedené pod názvem: ZŠ Lánecká - Řešení LAN rozvodů datové sítě. Veřejná zakázka byla vyhlášena a následně zadána v souvislosti s realizací projektu „Rekonstrukce učeben jazyků a fyziky ZŠ Lánecká, včetně datových rozvodů“ podpořeného z Regionálního operačního programu NUTS II Jihovýchod (ROP JV). Projekt je spolufinancován z prostředků strukturálních fondů Evropských společenství, státního rozpočtu ČR a z vlastních zdrojů Objednatele, a jako takový je vázán dodržováním pravidel specifikovaných v metodickém dokumentu Příručkou pro žadatele a příjemce, verze 1.30 Regionálního operačního programu Jihovýchod a další platnou legislativou. Projekt je evidován pod registračním číslem CZ.1.11/3.2.00/35.01436. Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky vybral v zadávacím řízení provedeném podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, (dále jen „zákon o veřejných zakázkách“), nabídku Zhotovitele, která splnila požadavky Objednatele uvedené v zadávací dokumentaci, podmínky zákona o veřejných zakázkách a byla vyhodnocena jako nejvhodnější.

Realizace dodávky a souvisejících nezbytných prací, které jsou předmětem této Smlouvy, je vymezena Smlouvou a dále podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci (včetně všech jejích příloh, zejména technické dokumentaci) jmenované veřejné zakázky a nabídkou Zhotovitele na účast ve veřejné zakázce. Zhotovitel je povinen při realizaci dále specifikovaného předmětu plnění dodržovat mimo této Smlouvy také všechny výše uvedené dokumenty.

Zhotovitel výpisem z obchodního rejstříku, resp. příslušnými živnostenskými oprávněními dokládá, že je způsobilý uskutečnit předmět plnění v požadovaném rozsahu podle této Smlouvy a prohlašuje, že je vybaven potřebnými materiálními, technickými a organizačními prostředky k jeho realizaci.

2.

Předmět díla

- 2.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí poskytnout Objednateli dodávku a provést všechny související činnosti potřebné k instalaci a kompletnímu funkčnímu zprovoznění dodávky tak, jak je specifikováno touto Smlouvou a jejími přílohami a v případě prodeje movitých věcí, nabýt Objednateli vlastnické právo jejich montáží a předáním k bezvadnému užívání (dále jen „dílo“). Objednatel se zavazuje Zhotoviteli za provedené dílo a předané movité věci zaplatit níže sjednanou cenu díla, a to za podmínek a ve lhůtách sjednaných v této Smlouvě.
- 2.2. Dílo zahrnuje kompletní dodávku slaboproudé datové infrastruktury, tzn. provedení datových rozvodů (optických a metalických) včetně tras a kabeláže, dále dodávku pasivních prvků datové sítě (rozvaděčů a jejich výbavy, datových zásuvek), dodávka aktivních prvků (rozbočovačů = switchů, záložních zdrojů napájení), vlastní montáž včetně souvisejících prací a stavebních přípomocí, zprovoznění celé infrastruktury a předání k využívání do plného provozu vč. odpovídající dokumentace a protokolů z měření sítě, a to vše způsobem systémového provedení s možností rozdělení systémového řešení na:
 - kompletní pasivní část trasy;
 - aktivní prvky, vč. příslušenství;
 - záložní zdroj .
- 2.3. Dílo bude provedeno v souladu s požadavky stanovenými v Technické dokumentaci zakázky, viz. Příloha č. 4 související zadávací dokumentace (příloha č. 2 této Smlouvy). Zhotovitel je s předmětnou dokumentací v celém jejím rozsahu detailně seznámen. Dílo bude provedeno dle prováděcí dokumentace společností SPACE COM spol. s r.o., Humpolec v 12/2013.
- 2.4. Součástí plnění díla je rovněž:
 - dokumentace skutečného provedení díla v tištěné formě (3 výtisky) a elektronické podobě ve formátu .pdf a .dwg.
 - zajištění a úhrada nákladů potřebných energií a likvidace odpadů,
 - ostraha místa provádění díla a jeho zabezpečení,
 - náklady na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - účast zástupce dodavatele na kontrolních dnech,
 - zajištění a předání veškerých potřebných dokladů, revizí, atestů apod.,

- proškolení stanovené osoby Objednatele na provádění obsluhy, kontroly a údržby
 - zajištění hrubého úklidu místa plnění.
- 2.5. Součástí díla jsou i práce v této Smlouvě nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých Zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem má, nebo by měl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto Smlouvou sjednanou cenu díla.

3.

Doba zahájení a zhotovení díla

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla nejpozději do pěti pracovních dnů od předání vymezeného prostoru místa plnění (staveniště) dle odst. 7.2. této Smlouvy. Zhotovitel vyzve Objednatele k předání staveniště prokazatelně písemnou formou (prostřednictvím doporučené korespondence, datové schránky nebo osobním doručením) a Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště nejpozději do 2 pracovních dnů od obdržení výzvy, nedohodnou-li si smluvní strany jiný termín.
- 3.2. Zhotovitel provede dílo nejdéle do 14 dnů od podpisu této Smlouvy. Vícepráce, či méněpráce, jejichž objem nepřesáhne 10 % z hodnoty ceny díla, nemají vliv na sjednaný termín provedení díla. Do doby provedení díla se započítává také doba ode dne podpisu této Smlouvy do dne převzetí staveniště.
- 3.3. Termín předání plnění bude stanoven na návrh Zhotovitele schválený Objednatelem, nejméně však 5 pracovních dnů předem. Zhotovitel je oprávněn ukončené dílo předat Objednateli dříve, než ve sjednaném termínu a Objednatel je povinen dílo na základě výše specifikovaného návrhu k předání díla v řádném či v předčasném termínu převzít. Do 15 dnů od předání díla, příp. odstranění zjištěných vad a nedodělků, včetně vyklizení místa plnění, zpět Objednateli bude provedeno celkové vyúčtování provedených dodávek a souvisejících prací.
- 3.4. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel není v prodlení o počet dnů, po které nemohl dílo prokazatelně provádět v důsledku:
- překážek na straně Objednatele,
 - důvodu uvedeného v § 2913 odst. 2 NOZ (vyšší moc),
- avšak vždy jen po skutečnou dobu trvání těchto překážek a za podmínky, že jejich vznik Zhotovitel okamžitě nebo v nejbližší možné době zapíše do stavebního deníku, kam následně zapíše též dobu jejich trvání; zápis uvedených okolností musí být předložen do 2 pracovních dnů ke schválení a potvrzení Objednateli, jinak je neplatný. Důkazní břemeno je v tomto případě zcela na straně Zhotovitele.
- 3.5. Prodloužení doby provádění díla se určí podle doby trvání překážky nebo neplnění závazků Objednatele sjednaných v této smlouvě, s přihlédnutím k době nezbytné pro obnovení prací po písemné dohodě smluvních stran.

4.

Splnění díla

- 4.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním jeho předmětu Objednateli, obojí v souladu s ustanoveními této Smlouvy včetně jejích příloh. Zhotovitel splní svou povinnost řádně ukončit dílo tak, že umožní Objednateli nakládat s řádně provedeným předmětem díla ve stanoveném místě, splní řádně veškeré své povinnosti z této Smlouvy, zejména zhotoví a plně funkčně zprovozní předmět díla podle platných právních předpisů, technických norem, technické dokumentace a podle příslušných ujednání této Smlouvy, včetně jejích příloh, a v rozsahu umožňujícím kromě užívání předmětu díla i celého prostoru, se kterým předmětné dílo souvisí a kterého se v průběhu plnění dotkne, vyklidí a uvede místo plnění do náležitého stavu a protokolárně předá předmět díla Objednateli. Nedílnou součástí řádného ukončení díla je předání všech dokladů souvisejících s předmětem díla Objednateli, zejména revizní zprávy, atesty o funkčnosti, prohlášení o výrobcích, certifikáty, výkresy skutečného provedení, záruční listy, licence, apod., podrobná fotodokumentace území před zahájením prací, v průběhu

stavby a po dokončení, průběžná fotodokumentace prací, včetně materiálu použitého při díle. To vše v souladu s pokyny Objednatele.

- 4.2. Povinnost Zhotovitele provést dílo je splněna dnem, kdy je dílo řádně provedeno a ukončeno a jeho předmět předán Objednateli k užívání.
- 4.3. O předání předmětu díla Objednateli se pořizuje zápis o předání a převzetí díla podepsaný oběma smluvními stranami (dále jen „zápis“). Zápis má právní účinky pouze v tom případě, že obsahuje prohlášení Objednatele, že dílo přejímá včetně všech potřebných, sjednaných a povinných dokladů a bez vad a nedodělků, které by bránily řádnému užívání a provozu díla, případně s vadami a nedodělků a způsobem a termínem jejich odstranění.
- 4.4. Místo plnění je Zhotovitel po ukončení dodávky a souvisejících prací povinen uvolnit, vyklidit, řádně uklidit a uvést do původního stavu, provést úklid mokrou cestou současně s předáním a převzetím díla v dohodnutém termínu. Bez splnění této podmínky není Objednatel povinen dílo převzít.
- 4.5. Nedojde-li k dohodě mezi oběma stranami o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že všechny vady a nedodělky musí být odstraněny do deseti kalendářních dnů od stanoveného dne předání a převzetí předmětu plnění. Po odstranění vad a nedodělků bude o této skutečnosti sepsán zápis o odstranění zjištěných vad a nedodělků, po jehož podpisu oběma smluvními stranami bude předmět plnění považován za ukončený a předaný.
- 4.6. Zhotovitel je povinen odstranit ve stanovené lhůtě i vady a nedodělky, o kterých prohlásí, že za ně nenese odpovědnost. Náklady v takovém případě nese v plném rozsahu Zhotovitel, a to až do doby, kdy se prokáže, že za tyto vady a nedodělky neodpovídá. V takovém případě je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli všechny prokazatelně a účelně vynaložené náklady související s odstraněním sporných vad a nedodělků. Povinnost prokázat odpovědnost je v tomto případě na straně Zhotovitele.
- 4.7. Dílo, které není řádně ukončeno, dílo s vadami a nedodělků či dílo, ohledně jehož předmětu Zhotovitel neodevzdal Objednateli potřebné, sjednané a povinné doklady a dokumentaci, není Objednatel povinen převzít.
- 4.8. K sepsání zápisu vyzve Zhotovitel Objednatele nejpozději pět pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání.

5.

Cena díla

- 5.1. Cena díla činí : 948.468,-Kč bez DPH
(slovy:DevětsetčtyřicetostisícčtyřistašedesátosmkorunKč)
199.178,-Kč DPH
1.147.646 Kč včetně DPH.
- 5.2. Cena díla uvedená v odst. 5.1. je stanovena jako celková cena za kompletní splnění předmětné zakázky po celou dobu provádění díla a jako cena maximální, dle cenové nabídky Zhotovitele uvedené v jeho nabídce na realizaci předmětné veřejné zakázky.
- 5.3. Objednatel nepřipouští překročení výše uvedené dohodnuté ceny za předmět plnění s výjimkou smluvené ceny v rozsahu hodnoty „včetně DPH“ a „DPH“, pokud dojde ke změně daňových zákonů souvisejících s plněním předmětu této Smlouvy, tzn. výlučně změně sazby daně z přidané hodnoty, která by zasáhla do období realizace předmětu plnění.
- 5.4. Cena díla uvedená v odst. 5.1 obsahuje ocenění všech plnění Zhotovitele nutných k řádnému splnění předmětné veřejné zakázky, tj. zahrnuje ocenění veškerých činností, dodávek a souvisejících výkonů nutných k naplnění účelu a cíle Smlouvy - provedení díla - předmětné veřejné zakázky, t.j. i ocenění činností, dodávek a souvisejících výkonů, které nejsou ve Smlouvě (ale ani v nabídce Zhotovitele na realizaci předmětné veřejné zakázky) výslovně uvedeny, jsou pro řádné provedení díla nezbytné nebo vhodné a Zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem má, nebo by měl o těchto činnostech vědět.

- 5.5. Případné práce nad rámec předmětu plnění dle této Smlouvy budou předem sjednány a obě smluvní strany stvrdí písemně svůj souhlas se sjednanými podmínkami. Pokud Zhotovitel provede tyto práce bez písemného souhlasu Objednatele, považuje se cena těchto prací za smluvní pokutu za porušení smluvních ujednání o ceně díla dle této Smlouvy zaplacenou Zhotovitelem Objednateli.
- 5.6. Zhotovitel je povinen Objednatele upozornit na veškeré případné změny při realizaci předmětu díla, které by mohly založit zvýšení nebo snížení ceny díla, a to v dostatečném časovém předstihu tak, aby nedošlo Objednateli k finančním škodám nebo prodlevě s předáním díla.
- 5.7. Vícepráce nad sjednaný rozsah, změny a nové práce budou uhrazeny na základě jednání mezi smluvními stranami, po uzavření písemného dodatku k této Smlouvě, jejich provedení a po písemném převzetí zástupcem Objednatele oprávněným jednat ve věcech technických a technickým dozorem Objednatele na základě měsíční fakturace Zhotovitele. Pro ocenění případných víceprací, změn a nových prací budou použity v případě položek vyskytujících se v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb jednotkové ceny, uvedené v cenové nabídce Zhotovitele; v opačném případě ceny obvyklé v daném místě a čase, max. však do výše směrných cen použité cenové soustavy snížených o 10 %. Pro platební podmínky týkající se víceprací a nových prací platí přiměřeně ustanovení platebních podmínek dle této Smlouvy.
- 5.8. Za méněpráce se považují práce v předmětu díla obsažené, avšak neuskutečněné. O cenu těchto prací se sníží celková cena díla.

6.

Platební podmínky

- 6.1. Objednatel neposkytuje zálohy, a to ani po podpisu této Smlouvy.
- 6.2. Platba proběhne v českých korunách.
- 6.3. Zhotovitel vystaví do patnácti dnů po skončení měsíce ve třech vyhotoveních měsíční fakturu za skutečně provedené práce dle položkového rozpočtu, které budou doloženy v příloze faktury jejich soupisem, odsouhlaseným zástupcem Objednatele oprávněným jednat ve věcech technických. Položkový rozpočet, jako příloha faktury, musí obsahovat všechny řádky, které obsahuje celkový rozpočet, tzn., pokud položka nebyla dodána v daném období, bude uvedena nula. V případě nových položek rozpočtu nebo jejich změn je nutné vždy vytvořit samostatný rozpočet změny a rovněž tyto změny fakturovat samostatně, stejně tak je nutné fakturovat vícepráce odděleně a na základě dodatku této Smlouvy.
- 6.4. Konečnou fakturu je Zhotovitel povinen vystavit do 15 dnů po předání a převzetí řádně ukončeného díla, bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Přílohou této faktury bude oboustranně podepsaný zápis o předání a převzetí dokončených prací.
- 6.5. Platby budou probíhat až do výše 90 % z celkové ceny díla, vč. DPH sjednané v odst. 5.1. této Smlouvy. Částka ve výši 10 % z celkové ceny díla, vč. DPH bude uhrazena po protokolárním předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 6.6. Splatnost faktury se sjednává v souladu s podmínkami přidělené dotace na předmět plnění Smlouvy se splatností **třicet** kalendářních dnů ode dne písemného vyhotovení faktury Zhotovitelem za předpokladu, že faktura bude doručena Objednateli do tří pracovních dnů ode dne jejího písemného vyhotovení. Pokud bude faktura doručena Objednateli později, prodlužuje se její splatnost o počet dnů, o něž doručení faktury Objednateli přesáhlo dobu tří dnů. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu Objednatele.
- 6.7. Daňový doklad musí obsahovat všechny povinné náležitosti definované zejména v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“) a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž se tak dostane do prodlení se

splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného prokazatelného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.

- 6.8. Daňový doklad v rámci realizace projektu bude vždy povinně obsahovat název projektu: „Řešení LAN rozvodů datové sítě – slaboproudé rozvody“, registrační číslo projektu a odkaz na tuto Smlouvu ve znění : CZ.1.11/3.2.00/35.01436 „Rekonstrukce učeben jazyků a fyziky ZŠ Lánecká, včetně datových rozvodů“ .
- 6.9. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, jejichž provedení je mezi smluvními stranami řádně dojednáno, musí být jejich cena fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí kromě uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

7.

Podmínky provádění díla

- 7.1. Zhotovitel je povinen odvádět všechny své činnosti s řádnou péčí a na profesionální úrovni.
- 7.2. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště v rozsahu určeném v projektové dokumentaci formou zápisu, který bude podepsán k tomu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, tj. zástupci zmocněnými pro tento úkon (odpovědnou osobou Objednatele, zástupcem Objednatele oprávněným jednat ve věcech technických, statutárním zástupcem školy).
- 7.3. Zhotovitel na své náklady zabezpečí dopravu, skladování a zabezpečení všech materiálů a dodávek a jejich přesun na místa plnění. Objednatel nenese odpovědnost za jejich případné ztráty nebo odcizení.
- 7.4. Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících z této Smlouvy.
- 7.5. Po dobu provádění předmětu plnění je Zhotovitel povinen dodržovat veškeré hygienické, požární a bezpečnostní předpisy.
- 7.6. Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění díla z viny na straně Zhotovitele třetím, na díle nezúčastněným osobám, případně Objednateli, je povinen uhradit Zhotovitel.
- 7.8. Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že údaje o stavu místa realizace díla uvedené v technické dokumentaci nemusí být přesné a úplné.
- 7.9. Vlastnické právo k věcem určeným pro dílo a dílo vlastní se řídí § 2599 až § 2603 NOZ.
- 7.10. Zhotovitel vykonává po dobu od přechodu vlastnického práva podle odstavce 7.9. tohoto článku do předání a převzetí plnění nad vlastnictvím Objednatele správu. Výkon správy končí okamžikem řádného předání a převzetí plnění podle této Smlouvy Objednatel.
- 7.11. Zhotovitel provede dostatečným způsobem zakrytí zařízení, které není možno vystěhovat z prostor tak, aby nedošlo k jeho poškození. V případě poškození uhradí tyto škody Zhotovitel.
- 7.12. Zhotovit, do kterého je povinen zapisovat průběh realizace zakázky, veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich rozsahu a způsobu provádění, o stavu místa provádění díla, odchylky od technické dokumentace, dále údaje o opatřeních učiněných v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí, údaje o mimořádných událostech, např. pracovních úrazech, škodách vzniklých v souvislosti s prováděním díla nebo na díle a překážkách týkajících se provádění díla. Stavební deník musí být na staveništi všem oprávněným osobám nebo orgánům veřejné moci přístupný po celou pracovní dobu. Zhotovitel je povinen jej vést s nejméně dvěma průpisy, z nichž jeden nejpozději na počátku pracovní doby dne následujícího po provedení zápisu předá Objednateli a další ukládá zpravidla odděleně od prvopisu, aby mohl prvopis nahradit v případě jeho ztráty nebo zničení. Zhotovitel má povinnost předat originál stavebního deníku při převjímce Objednateli.

- 7.13. Bez písemného souhlasu Objednatele a odpovědného projektanta nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů ve stejné cenové hladině oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a Zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný
- 7.14. Nebezpečí škody na Objednatelem Zhotoviteli předaných věcech, včetně díla vlastního a dotčené stavby, nese Zhotovitel. Předáním a převzetím předmětu díla přechází nebezpečí škody na převzatém předmětu díla na Objednatele.
- 7.15. Likvidaci odpadu vzniklého při realizaci stavby si Zhotovitel díla zajišťuje sám ekologickým způsobem, na své náklady, a to tak, že odpad bude roztříděn dle příslušných předpisů ve smyslu zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.
- 7.16. Objednatel umožní Zhotoviteli odběr elektrické energie a vody za paušální poplatek 5 000,- Kč bez DPH.
- 7.17. Zhotovitel je povinen k datu účinnosti této Smlouvy mít uzavřeno pojištění, které bude kryt odpovědnost Zhotovitele za škodu způsobenou v souvislosti s poskytováním plnění dle této Smlouvy s tím, že limit pojistného plnění nesmí být nižší než 1,5 mil. Kč. Zhotovitel je povinen udržovat pojištění po celou dobu realizace předmětu plnění a na požádání Objednatele doložit existenci pojistné smlouvy s uvedenými parametry - předložit k nahlédnutí originál pojistné smlouvy.
- 7.18. Zhotovitel je povinen neprodleně oznámit Objednateli, pokud se dostane do úpadku nebo pokud mu úpadek ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění, hrozí.
- 7.19. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o každé změně na jejich straně, která může mít vliv na plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy.
- 7.20. Smluvní strany jsou si povinny v souvislosti s předmětem plnění této Smlouvy poskytovat veškerou nezbytnou součinnost.
- 7.21. Zhotovitel se zavazuje, že pokud mu Objednatel v souvislosti s předmětem plnění dle této Smlouvy poskytne informace výslovně označené jako důvěrné, zabezpečí je vhodně před zneužitím.
- 7.22. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli součinnost při získání podkladů potřebných ke splnění díla. Nejsou-li takovéto podklady dostupné, je Zhotovitel oprávněn tyto opatřit jinou formou pouze na základě předchozího písemného souhlasu Objednatele, jehož součástí bude stanovení způsobu úhrady ceny za opatření těchto podkladů. Opatří-li Zhotovitel takovéto podklady bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, nemá nárok na úhradu nákladů spojených s opatřením těchto podkladů.
- 7.23. Zhotovitel bude realizovat dílo tak, aby v co nejmenší možné míře narušil provoz zařízení. Práce musí být přizpůsobeny potřebám a provozu základní školy. Zhotovitel je povinen na staveništi a v přilehlých prostorách chodeb školy zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat neodkladně na své náklady odpadky vzniklé jeho činností. Zhotovitel bude provádět běžný denní hrubý úklid místa plnění a v případě znečištění veřejného prostranství i ostatních veřejných ploch. Poruší-li Zhotovitel povinnosti dle tohoto odstavce a přes upozornění Objednatele ve stavebním deníku nepořádek do dvou dnů neodstraní, je Objednatel oprávněn po předchozím upozornění sjednat pořádek na náklady Zhotovitele.
- 7.24. V případě zpoždění Objednatele s předáním místa dodávky z jakéhokoliv důvodu, Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že práce prováděné za účelem dodávky předmětu díla budou prováděny za plného provozu základní školy.

8.

Kontrola provádění díla

- 8.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu prostřednictvím odborné osoby – technického dozoru.
- 8.2. Zhotovitel je povinen v termínu stanoveném nejméně tři pracovní dny předem, zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru stanovený Objednatelem a kontroly díla. Pokud nebude Zhotovitelem zajištěn bezpečný přístup, je technický dozor stavby oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení dodatečné kontroly ze strany technického dozoru nese Zhotovitel a Objednatel je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých mu účtuje své činnosti technický dozor.
- 7.25. Technický dozor je oprávněn po Zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které Zhotovitel hodlá použít pro dílo. Na požádání je Zhotovitel povinen předložit technickému dozoru veškeré doklady o provádění prací.
- 8.3. Zhotovitel při sestavování harmonogramu realizace zohlednil stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty anebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu. V takových případech vždy upozorní Objednatele nebo technický dozor a umožní řádnou kontrolu, a to nejpozději minimálně tři pracovní dny předem. Pokud tak Zhotovitel neučiní, část předmětu díla zakryje nebo znemožní následnou kontrolu, je Objednatel na náklady Zhotovitele oprávněn požadovat odkrytí části díla a umožnění provedení řádné kontroly.
- 8.4. Objednatel si vyhrazuje právo v případě sporu či jiné oprávněné potřeby k prověření jakosti díla nechat si vyhotovit znalecký posudek. V případě, že jeho výsledek ukáže oprávněnost pochyb či námitek, náklady na jeho vyhotovení půjdou k tíži Zhotovitele.
- 8.5. Objednatel si vyhrazuje právo v případě sporu či jiné oprávněné potřeby k prověření jakosti díla nechat si vyhotovit znalecký posudek. V případě, že jeho výsledek ukáže oprávněnost pochyb či námitek, náklady na jeho vyhotovení půjdou k tíži Zhotovitele.

9.

Záruky a reklamace, servis

- 9.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít ke dni jeho předání a převzetí vlastnosti uvedené ve schválené zadávací dokumentaci či v technických normách, bude odpovídat platným právním, bezpečnostním, hygienickým, požárním a technologickým předpisům, ustanovením vzájemné smlouvy, bude kompletní, bez právních a věcných vad bránících užívání díla, a to po celou dobu záruční lhůty.
- 9.2. Záruka se vztahuje na jakost, funkčnost, a další stanovené parametry díla nebo jeho jednotlivých částí. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedení díla v rozsahu kompletní pasivní část trasy záruku v délce 120 měsíců ode dne převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 9.3. Na dodávku aktivních prvků, vč. příslušenství a záložní zdroj poskytuje Zhotovitel záruku shodnou se zárukou poskytnutou výrobcem, nejméně však 60 měsíců. K těmto dodávkám budou Zhotovitelem dodány vyplněné záruční listy k datu předání a převzetí díla.
- 9.4. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí předmětu díla.
- 9.5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele neprodleně, nejdéle ve lhůtě do třiceti pracovních dnů po jejich zjištění. Reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den běhu doby záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 9.6. Zhotovitel nejdéle do 3 hodin poté, co obdržel od Objednatele reklamaci, není-li s přihlédnutím k charakteru vad a nedodělků dohodnuta jiná lhůta, započne s odstraňováním vad. Jedná-li se o vadu ohrožující bezpečnost osob či provozu nebo hrozící způsobit škodu Objednateli, je Zhotovitel povinen započít s jejím odstraňováním dříve a to bez prodlení. Reklamovaná vada bude odstraněna, včetně písemného předání, nejpozději

do 10 kalendářních dnů ode dne započetí odstraňování vady, nedohodnou-li smluvní strany jinou lhůtu.

- 9.7. Oznámení o reklamaci bude obsahovat popis vady, kontakt na odpovědnou osobu Objednatele a identifikaci této Smlouvy. Oznámení o reklamaci bude nahlášeno Objednatelem na telefonní linku Zhotovitele 731 925 708. Zhotovitel je povinen zajistit, aby uvedená telefonní linka byla v provozu minimálně v pracovní dny vždy od 7:00 hod. do 15:00 hod. Mimo uvedenou dobu je možné oznámit závady na telefonní lince číslo 731 925 708.
- 9.8. Neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady ve lhůtě stanovené v odstavci 9. 6., nebo oznámí před jejím uplynutím, že vady neodstraní, Objednatel může u Zhotovitele uplatnit přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla, nebo zadat provedení oprav třetí osobě, přičemž v tom případě je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit náklady vynaložené Objednatelem na cenu těchto oprav. Nárok Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu v tomto případě nezaniká.
- 9.9. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.
- 9.10. Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení této Smlouvy.

10.

Místo plnění, doba platnosti, ukončení smlouvy

- 10.1. Místem plnění předmětu Smlouvy je Světlá nad Sázavou, Lánecká 699, budova základní školy, dle specifikace uvedené v Technické dokumentaci (viz příloha č. 4 související zadávací dokumentace).
- 10.2. Smlouva může být ukončena:
- Písemnou dohodou Objednatele a Zhotovitele.
 - Okamžitým odstoupením od Smlouvy v případech, kdy jedna smluvní strana podstatně poruší některou povinnost uvedenou v této Smlouvě, případně obecně závazné právní předpisy a je na tuto skutečnost stranou oprávněnou upozorněna prokazatelnou formou (zápis ve stavebním deníku, doporučená korespondence, datová zpráva). Smluvní strany výslovně ujednaly, že v tom případě má Zhotovitel nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů prokazatelně spojených s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od Smlouvy. Smluvní strany dále výslovně ujednaly, že v takovém případě Objednateli vzniká nárok k Zhotoviteli na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu provedení díla.
- 10.3. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo ukončit Smlouvu po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana ukončit Smlouvu před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.
- 10.4. Ukončením Smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze Smlouvy. Ukončení Smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty, běhu záruční lhůty a jiných nároků, které podle této Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení resp. zániku Smlouvy. Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy.
- 10.5. V případě odstoupení od této smlouvy ze strany Zhotovitele náleží Objednateli dohodnutá smluvní pokuta ve výši 10 % z ceny díla. O tuto smluvní pokutu bude snížena úhrada prací účelně provedených Zhotovitelem.
- 10.6. Pokud Objednatel neobdrží z jakéhokoli důvodu příslibenou dotaci na předmět plnění této Smlouvy od poskytovatele dotace, vyhrazuje si Objednatel právo ukončit Smlouvu s okamžitou platností bez nároku na jakékoliv sankce ze strany Zhotovitele a uhradit

Zhotoviteli jen do té doby prokazatelně vynaložené náklady. Zhotovitel v tomto případě nebude požadovat po Objednateli náhradu ušlého zisku.

11.

Smluvní pokuty

- 11.1. Pro případ porušení povinnosti provést dílo řádně a včas, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,15 % v Kč z celkové dohodnuté ceny za předmět plnění za každý započatý kalendářní den prodlení sjednaného termínu řádného a bezvadného ukončení a předání předmětu plnění, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 11.2. Pokud se Zhotovitel dostane do prodlení s odstraňováním vad a nedodělků, je povinen uhradit smluvní pokutu Objednateli ve výši 0,15 % v Kč z celkové dohodnuté ceny za předmět plnění za každý započatý kalendářní den prodlení termínu sjednaného v předávacím protokolu k odstranění vad a nedodělků, a to za každou vadu, nedodělek či související soubor vad či nedodělků, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 11.3. Pokud se Zhotovitel dostane do prodlení s nastoupením k odstranění záruční vady nebo dokončením odstranění vad ve sjednaném termínu, na které se vztahuje sjednaná záruka, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou hodinu, o kterou se opozdí s nastoupením k odstranění vady a 1 000,- Kč za vadu či skupinu vad za každý kalendářní den prodlení s dokončením odstranění, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 11.4. Pokud se Objednatel dostane do prodlení s úhradou řádně předané a oprávněné faktury, je povinen uhradit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % za každý den prodlení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 11.5. Smluvní pokuty, sjednané touto Smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem a úroku z prodlení je rozhodná cena díla včetně DPH. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty, či úrok z prodlení nejpozději do 21 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.

12.

Zvláštní ujednání

- 12.1. Při realizaci díla je Zhotovitel povinen dodržovat plnění politik Evropských společenství, zejména pravidel hospodářské soutěže a veřejné podpory, principů udržitelného rozvoje a prosazování rovných příležitostí.
- 12.2. Zhotovitel bere na vědomí, že podpisem této Smlouvy se stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění.
- 12.3. Obě smluvní strany mají povinnost po dobu deseti let od skončení realizace projektu uchovávat doklady související s plněním zakázky a umožnit dále všem osobám, oprávněným k výkonu kontroly projektu (zejména se jedná o Objednatele, poskytovatele dotace, Ministerstvo vnitra ČR, Ministerstvo financí ČR, Nejvyšší kontrolní úřad ČR, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Regionální rada a další), z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu originálních dokladů. Desetiletá lhůta začíná běžet od 1. ledna kalendářního roku následujícího po roce, kdy došlo k finančnímu vypořádání poslední odvedené služby v rámci projektu.
- 12.4. Neplnění výše uvedených povinností může způsobit nezpůsobilost výdajů, vynaložených na realizaci této veřejné zakázky a jejich zpětné odejmutí poskytovatelem dotace.

13.

Závěrečná ustanovení

- 13.1. V případech v této Smlouvě výslovně neupravených platí pro obě smluvní strany ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 13.2. Případná neplatnost některého z ustanovení této Smlouvy nemá za následek její celkovou neplatnost.

- 13.3. Smluvní stran se dohodly, že na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souladu s § 1765 odst. 2) NOZ, s výjimkou odst. 10.6 této Smlouvy.
- 13.4. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou Přílohy vyjmenované níže.
- 13.5. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 13.6. Smlouvu lze měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 13.7. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění Smlouvy předává či předkládá Zhotovitel Objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 13.8. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních s platností originálu, přičemž každé z vyhotovení obsahuje i úplný soubor příloh. Každá smluvní strana obdržela po jednom vyhotovení.
- 13.9. Případné spory budou smluvní strany řešit přednostně dohodou. V případě, že nedoručí ke smírnému řešení, bude spor řešen u místně a věcně příslušného soudu. Místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně se řídí obecným soudem Objednatele.
- 13.10. Písemnosti mezi stranami této Smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto Smlouvou (zejména odstoupení od Smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, resp. datovou zprávou, jakmile je písemnost adresátovi do vlastních rukou doručena. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže je písemnost smluvní straně vrácena jako nedoručitelná a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.
- 13.11. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla uveřejněna na profilu zadavatele, tzn. Objednatele, který je veřejně přístupný a obsahuje znění kompletní Smlouvy včetně všech jejích příloh a případných dodatků. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené městem Světlá nad Sázavou, která bude veřejně přístupná a bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této Smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 13.12. Souhlas s uzavřením této Smlouvy dala Rada města Světlá nad Sázavou svým usnesením č. 342/2014, část III. usnesení, ze dne 9.7.2014.
- 13.13. Tato Smlouva o dodávce je platná a účinná dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami

Ve Světlé nad Sázavou dne : 18.8. 2014
podpis:

za Objednatele
Mgr. Jan Tourek, starosta



V Pardubicích dne 18.8. 2014
podpis:

za Zhotovitele
Bc. Miloš Houf, jednatel smluvní jednání



FiberTech s.r.o.
Masarykovo náměstí 1544
530 02 Pardubice
info@fibertech.cz
IČ 28812166
SPOLEČNĚ!



Nabídka číslo: CN-C79-001
 Vydání: 1
 Datum vypracování: 1.7.2014

Akce:

Řešení LAN rozvodů datové sítě, Základní škola Světlá nad Sázavou, Lánecká 699, příspěvková organizace

Projektový rozpočet v základních cenách dle standardů pro VŘ

Položky	Cena bez DPH		DPH		Cena včetně DPH	
Slaboproudé rozvody - PAVILON A	Kč	202 281	Kč	42 479	Kč	244 760
Slaboproudé rozvody - PAVILON B	Kč	301 836	Kč	63 386	Kč	365 222
Slaboproudé rozvody - PAVILON C	Kč	241 818	Kč	50 782	Kč	292 600
Slaboproudé rozvody - PAVILON D	Kč	153 879	Kč	32 315	Kč	186 194
Slaboproudé rozvody - spojovací chodba - pouze trasa optická	Kč	48 654	Kč	10 217	Kč	58 871
Cena celkem	Kč	948 468	Kč	199 178	Kč	1 147 646

vypracoval : Bc. Iva Houřová
 tel. :
 mob. : 737 641 770
 e-mail : houfova.iva@fibertech.cz

kontroloval: Bc. Miloš Houř
 mob. : 731 925 708
 e-mail : hous.milos@fibertech.cz

 FiberTech s.r.o.
 Masaníkovo náměstí 1544
 530 02 Pardubice
 info@fibertech.cz
 IČ 23812166
 www.fibertech.cz
 SPOLEČNĚ!



Poř. Popis

Množství Jedn. Jedn.cena Cena

	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
			jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
Slaboproudé rozvody - PAVILON A								
Datové rozvaděče, zásuvky, datové prvky								
Rozvaděč datový stojanový 800 x 1000, 42U	0	ks	15 813,0	-	600,0	-	16 413,0	-
Rozvaděč datový nástěnný 600 x 600, 15U	0	ks	2 783,0	-	300,0	-	3 083,0	-
Rozvaděč datový nástěnný 600 x 600, 12U	2	ks	2 530,0	5 060,0	300,0	600,0	2 830,0	5 660,0
Kolečka pro rozvaděč	2	ks	1,0	2,0	20,0	40,0	21,0	42,0
Ventilační jednotka do 19" rozvaděče 4x ventilátor	2	ks	1 392,0	2 784,0	20,0	40,0	1 412,0	2 824,0
Napájecí panel do 19" rozvaděče, 9X 2P+T	2	ks	550,0	1 100,0	20,0	40,0	570,0	1 140,0
Police do 19" rozvaděče, nosnost 50kg	2	ks	787,0	1 574,0	20,0	40,0	807,0	1 614,0
podpěra 19" ukládací políčky (1 pár)	2	ks	1,0	2,0	20,0	40,0	21,0	42,0
Vyvažovací panel do datového rozvaděče	4	ks	166,0	664,0	20,0	80,0	186,0	744,0
Montážní sada šrouby,matice,podložky, 50ks	1	ks	180,0	180,0	20,0	20,0	200,0	200,0
modulární patch panel 24x RJ45, plastová vyvažovací lišta	4	ks	242,0	968,0	20,0	80,0	262,0	1 048,0
Sada 24x KEYSTONE CAT.6 UTP pro patch panel	4	ks	42,0	168,0	20,0	80,0	62,0	248,0
19" 1U Optická vana 24x SC/UPC, komplet, osazená spojkami a konektory	2	ks	1 715,0	3 430,0	70,0	140,0	1 785,0	3 570,0
Optický patchkord do 1m	5	ks	67,0	335,0	20,0	100,0	87,0	435,0
Optický pigtail	6	ks	26,0	156,0	20,0	120,0	46,0	276,0
Patch kabel 1xRJ45 d.1m	80	ks	17,0	1 360,0	20,0	1 600,0	37,0	2 960,0
Zásuvka datová 2x RJ45 CAT 6 (sada)	40	ks	109,0	4 360,0	120,0	4 800,0	229,0	9 160,0
Montážní deska pro zásuvku	40	ks	1,0	40,0	20,0	800,0	21,0	840,0
Montážní krabička	40	ks	1,0	40,0	20,0	800,0	21,0	840,0
DLP montážní rámeček, 2moduly	40	ks	1,0	40,0	20,0	800,0	21,0	840,0
Silové připojení datových rozvaděčů RACK ke stávajícím elektro								
Kabel CYKY-J 3x4	41	m	25,0	1 025,0	-	-	-	-
Kabel CYKY-J 3x2,5	12	m	14,0	168,0	18,0	738,0	43,0	1 763,0
Rozvaděč elektrický uzamykatelný	1	ks	660,0	660,0	120,0	216,0	32,0	384,0
Proudový chránič	1	ks	350,0	350,0	20,0	120,0	780,0	780,0
Jistič 1f 16A	1	ks	130,0	130,0	20,0	20,0	370,0	370,0
Hlavní odpojovač	1	ks	600,0	600,0	20,0	20,0	150,0	150,0
Aktivní prvky, příslušenství								
Switch 24x10/ 100/ 1000 Smart Sw+4xSFP	4	ks	6 364,0	25 456,0	-	-	-	-
Switch optický 16xSFP + 8x10/100/1000 L2	0	ks	4 829,0	-	750,0	3 000,0	7 114,0	28 456,0
Optický modul SFP to 1000BaseSX, 550m, MM,	7	ks	341,0	2 387,0	550,0	-	5 579,0	-
Záložní zdroj UPS 350VA, výška 3U	2	ks	2 300,0	4 600,0	150,0	3 850,0	891,0	6 237,0
Záložní zdroj UPS 1500VA rack, 2U	0	ks	9 050,0	-	150,0	300,0	2 450,0	4 900,0
Kabeláž								
kabel UTP Cat.6: Verified Category 6 U/UTP Cable, LSZH CM rated, slate	1790	m	7,0	12 530,0	-	-	-	-
Optický kabel MM 50/125, 8 vláken, gelový, s ochranou proti hlodavcům	221	m	25,0	5 525,0	10,0	17 900,0	17,0	30 430,0
Trubky, žláby, krabice			-	-	15,0	3 315,0	40,0	8 840,0
			-	-	-	-	-	-

Poř. Popis	Množství	Jedn.	Jed.cena	Cena					
DLP, 65X105, LIŠTA	148	m	105,0	15 540,0	25,0	3 700,0	130,0	19 240,0	
DLP, 65X105, LIŠTA, ohebný kryt	148	m	51,0	7 548,0	20,0	2 960,0	71,0	10 508,0	
DLP, 65X105, LIŠTA, vnější roh	76	ks	125,0	9 500,0	20,0	1 520,0	145,0	11 020,0	
DLP, 65X105, LIŠTA, vnitřní roh	78	ks	90,0	7 020,0	20,0	1 560,0	110,0	8 580,0	
DLP, 65X105, KONCOVÝ DIL	10	ks	42,0	420,0	20,0	200,0	62,0	620,0	
Lišta 18 x 18mm	95	m	10,0	950,0	40,0	3 800,0	50,0	4 750,0	
Elektroinstalční, krycí a instalační materiál	1	kpl	1 500,0	1 500,0	500,0	500,0	2 000,0	2 000,0	
Ostatní náklady									
zhotovení drážek, otvorů, průstupů pro kabelové trasy - zdi	18	ks	-	-	700,0	12 600,0	700,0	12 600,0	
zhotovení drážek, otvorů, průstupů pro kabelové trasy - stropy	1	ks	-	-	900,0	900,0	900,0	900,0	
sváření optických spojů	6	kpl	-	-	220,0	1 320,0	220,0	1 320,0	
pomocné montážní práce, koordinační práce ...	1	kpl	-	-	1 500,0	1 500,0	1 500,0	1 500,0	
Oživení systému	1	kpl	-	-	1 300,0	1 300,0	1 300,0	1 300,0	
Měření kabeláže metalika	1	kpl	-	-	1 500,0	1 500,0	1 500,0	1 500,0	
Měření kabeláže optika	1	kpl	-	-	1 500,0	1 500,0	1 500,0	1 500,0	
Revize elektro	1	kpl	-	-	900,0	900,0	900,0	900,0	
Dílenská dokumentace	3	hod.	-	-	250,0	750,0	250,0	750,0	
Dokumentace skutečného stavu	8	hod.	-	-	250,0	2 000,0	250,0	2 000,0	
Štítek kabelový	85	ks	28,0	2 380,0	-	-	28,0	2 380,0	
ostatní materiál - záslepky, popisky	1	kpl	500,0	500,0	-	-	500,0	500,0	
Logistické náklady, cestovné, dopravné, ubytování	1	Kč	-	-	2 000,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0	
Likvidace obalových materiálů	1	Kč	-	-	200,0	200,0	200,0	200,0	
Likvidace odpadů a úklid po provedení realizace	1	Kč	-	-	800,0	800,0	800,0	800,0	

CELKEM bez DPH Kč 121 652,00 Kč 81 229,00 Kč 202 281,00

Dodavatel (uchazeč) o vyspecifikovanou část se zavazuje překontrolovat výkaz výměr s příslušnou projektovou dokumentací, které nelze samostatně vydat a jsou na sebe přímo vázány. Případné rozpory VV a PD, či položky dle vlastní zkušenosti z realizace zahrne do svého rozpočtu!



Poř. Popis	Množství	Jedn.	Cena			celková jedn. cena	cena celkem za položku	
			m.j.	mn.	Jedn.cena			dodávka
Slaboproudé rozvody - PAVILON B								
Datové rozvaděče, zásuvky, datové prvky								
Rozvaděč datový stojanový 800 x 1000, 42U	0	ks	15 813,0	—	600,0	16 413,0	—	—
Rozvaděč datový nástěnný 800 x 600, 15U	2	ks	2 783,0	5 566,0	300,0	3 083,0	600,0	6 166,0
Rozvaděč datový nástěnný 800 x 600, 12U	0	ks	2 530,0	—	300,0	2 830,0	—	—
Kolečka pro rozvaděč	2	ks	1,0	2,0	20,0	21,0	40,0	42,0
Ventilační jednotka do 19" rozvaděče 4x ventilátor	2	ks	1 392,0	2 784,0	20,0	1 412,0	40,0	2 824,0
Napájecí panel do 19" rozvaděče, 9X 2P+T	2	ks	550,0	1 100,0	20,0	570,0	40,0	1 140,0
Police do 19" rozvaděče, nosnost 50kg	2	ks	787,0	1 574,0	20,0	807,0	40,0	1 614,0
podpěra 19" ukladací políčky (1 pár)	2	ks	1,0	2,0	20,0	21,0	40,0	42,0
Vyvozovací panel do datového rozvaděče	4	ks	166,0	664,0	20,0	186,0	80,0	744,0
Montážní sada šrouby,matice,podložky, 50ks	1	ks	180,0	180,0	20,0	200,0	20,0	200,0
modulární patch panel 24x RJ45, plastová vyvozovací lišta	6	ks	242,0	1 452,0	20,0	262,0	120,0	1 572,0
Sada 24x KEYSTONE CAT.6 UTP pro patch panel	6	ks	42,0	252,0	20,0	62,0	120,0	372,0
19" 1U Optická vana 24x SC/UPC, komplet, osazená spojkami a konektory	2	ks	1 715,0	3 430,0	70,0	1 785,0	140,0	3 570,0
Optický patchkord do 1m	7	ks	67,0	469,0	20,0	87,0	140,0	609,0
Optický pigtail	6	ks	26,0	156,0	20,0	46,0	120,0	276,0
Patch kabel 1xRJ45 d.1m	112	ks	17,0	1 904,0	20,0	37,0	2 240,0	4 144,0
Zásuvka datová 2x RJ45 CAT 6 (sada)	52	ks	109,0	5 668,0	120,0	229,0	6 240,0	11 908,0
Montážní deska pro zásuvku	52	ks	1,0	52,0	20,0	21,0	1 040,0	1 092,0
Montážní krabička	52	ks	1,0	52,0	20,0	21,0	1 040,0	1 092,0
DLP montážní rámeček, 2moduly	52	ks	1,0	52,0	20,0	21,0	1 040,0	1 092,0
Silové připojení datových rozvaděčů RACK ke stávajícím elektro								
Kabel CYKY-J 3x4	29	m	25,0	725,0	18,0	43,0	522,0	1 247,0
Kabel CYKY-J 3x2 5	13	m	14,0	182,0	18,0	32,0	234,0	416,0
Rozvaděč elektrický uzamykatelný	1	ks	660,0	660,0	120,0	780,0	120,0	780,0
Proudový chránič	1	ks	350,0	350,0	20,0	370,0	20,0	370,0
Jistič 1f 16A	1	ks	130,0	130,0	20,0	150,0	20,0	150,0
Hlavní odpojovač	1	ks	600,0	600,0	20,0	620,0	20,0	620,0
Aktivní prvky, příslušenství								
Switch 24x10/ 100/ 1000 Smart Sw+4xSFP	6	ks	—	—	—	—	—	—
Switch optický 16xSFP + 8x10/100/1000 L2	0	ks	6 364,0	38 184,0	750,0	7 114,0	4 500,0	42 684,0
Optický modul SFP to 1000BaseSX, 550m, MM,	11	ks	4 829,0	—	750,0	5 579,0	—	—
Záložní zdroj UPS 350VA, výška 3U	2	ks	341,0	3 751,0	550,0	891,0	6 080,0	9 801,0
Záložní zdroj UPS 1500VA rack, 2U	2	ks	2 300,0	4 600,0	150,0	2 450,0	300,0	4 900,0
	0	ks	9 050,0	—	150,0	9 200,0	—	—
Kabeláž								
kabel UTP Cat.6; Verified Category 6 U/UTP Cable, LSZH CM rated, slate	4743	m	—	—	—	—	—	—
Optický kabel MM 50/125, 8 vláken, gelový, s ochrannou proti hlodavcům	173	m	7,0	33 201,0	10,0	17,0	47 430,0	80 631,0
			25,0	4 325,0	15,0	40,0	2 595,0	6 920,0
Trubky, žláby, krabice			—	—	—	—	—	—

Poř. Popis	Množství	Jedn.	Jed.cena		Cena		celková jedn. cena	cena celkem za položku
			m.j.	mn.	jedn. cena	celkem		
Slaboproudé rozvody - PAVILON C								
Datové rozvaděče, zásuvky, datové prvky								
Rozvaděč datový stojanový 800 x 1000, 42U	1	ks	15 813,0		15 813,0	600,0	16 413,0	16 413,0
Rozvaděč datový nástěnný 600 x 600, 15U	1	ks	2 783,0		2 783,0	300,0	3 083,0	3 083,0
Rozvaděč datový nástěnný 600 x 600, 12U	1	ks	2 530,0		2 530,0	300,0	2 830,0	2 830,0
Kolečka pro rozvaděč	3	ks	1,0		3,0	20,0	21,0	63,0
Ventilační jednotka do 19" rozvaděče 4x ventilátor	3	ks	1 392,0		4 176,0	20,0	1 412,0	4 236,0
Nápadecí panel do 19" rozvaděče, 9X 2P+T	3	ks	550,0		1 650,0	20,0	570,0	1 710,0
Police do 19" rozvaděče, nosnost 50kg	3	ks	787,0		2 361,0	20,0	807,0	2 421,0
podpěra 19" ukládací políčky (1 pár)	3	ks	1,0		3,0	20,0	21,0	63,0
Vyřazovací panel do datového rozvaděče	6	ks	166,0		996,0	20,0	186,0	1 116,0
Montážní sada šrouby,matice,podložky, 50ks	1	ks	180,0		180,0	20,0	200,0	200,0
modulární patch panel 24x RJ45, plastová vyvažovací lišta	6	ks	242,0		1 452,0	20,0	262,0	1 572,0
Sada 24x KEYSTONE CAT.6 UTP pro patch panel	6	ks	42,0		252,0	20,0	62,0	372,0
19" 1U Optická vana 24x SC/UPC, komplet, osazená spojkami a konektory	3	ks	1 715,0		5 145,0	70,0	1 785,0	5 355,0
Optický patchkord do 1m	9	ks	67,0		603,0	20,0	87,0	783,0
Optický pigtail	16	ks	26,0		416,0	20,0	46,0	736,0
Patch kabel 1xRJ45 d.1m	114	ks	17,0		1 938,0	20,0	37,0	4 218,0
Zásuvka datová 2x RJ45 CAT 6 (sada)	42	ks	109,0		4 578,0	120,0	229,0	9 618,0
Montážní deska pro zásuvku	42	ks	1,0		42,0	20,0	21,0	882,0
Montážní krabička	42	ks	1,0		42,0	20,0	21,0	882,0
DLP montážní rámeček, 2moduly	42	ks	1,0		42,0	20,0	21,0	882,0
Silové připojení datových rozvaděčů RACK ke stávajícím elektro								
Kabel CYKY-J 3x4	48	m	25,0		1 200,0	18,0	43,0	2 064,0
Kabel CYKY-J 3x2,5	23	m	14,0		322,0	18,0	32,0	736,0
Rozvaděč elektrický uzamykatelný	1	ks	660,0		660,0	120,0	780,0	780,0
Proudový chránič	1	ks	350,0		350,0	20,0	370,0	370,0
Jistič 1f 16A	1	ks	130,0		130,0	20,0	150,0	150,0
Hlavní odpojovač	1	ks	600,0		600,0	20,0	620,0	620,0
Aktivní prvky, příslušenství								
Switch 24x10/ 100/ 1000 Smart Sw+4xSFP	4	ks	6 384,0		25 456,0	750,0	7 114,0	28 456,0
Switch optický 16xSFP + 8x10/100/1000 L2	1	ks	4 829,0		4 829,0	750,0	5 579,0	5 579,0
Optický modul SFP to 1000BaseSX, 550m, MM,	11	ks	341,0		3 751,0	550,0	891,0	9 801,0
Záložní zdroj UPS 350VA, výška 3U	2	ks	2 300,0		4 600,0	150,0	2 450,0	4 900,0
Záložní zdroj UPS 1500VA rack, 2U	1	ks	9 050,0		9 050,0	150,0	9 200,0	9 200,0
Kabeláž								
kabel UTP Cat.6; Verified Category 6 U/UTP Cable, LSZH CM rated, slate	2018	m	7,0		14 126,0	10,0	17,0	34 306,0
Optický kabel MM 50/125, 8 vláken, gelový, s ochranou proti hlodavcům	12	m	25,0		300,0	15,0	40,0	480,0
Trubky, žláby, krabice								

Poř. Popis	Množství	Jedn.	Jed.cena	Cena					
DLP, 65X105, LIŠTA	179	m	105,0	18 795,0	25,0	4 475,0	130,0	23 270,0	
DLP, 65X105, LIŠTA, ohebný kryt	179	m	51,0	9 129,0	20,0	3 580,0	71,0	12 709,0	
DLP, 65X105, LIŠTA, vnější roh	56	ks	125,0	7 000,0	20,0	1 120,0	145,0	8 120,0	
DLP, 65X105, LIŠTA, vnitřní roh	57	ks	90,0	5 130,0	20,0	1 140,0	110,0	6 270,0	
DLP, 65X105, KONCOVÝ DÍL	9	ks	42,0	378,0	20,0	180,0	62,0	558,0	
Lišta 18 x 18mm	8	m	10,0	80,0	40,0	320,0	50,0	400,0	
Elektroinstalační, krycí a instalační materiál	1	kpl	1 500,0	1 500,0	500,0	500,0	2 000,0	2 000,0	
			-	-	-	-	-	-	
Ostatní náklady			-	-	-	-	-	-	
zhotovení drážek, otvorů, průstupů pro kabelové trasy - zdi	17	ks	-	-	700,0	11 900,0	700,0	11 900,0	
zhotovení drážek, otvorů, průstupů pro kabelové trasy - stropy	2	ks	-	-	900,0	1 800,0	900,0	1 800,0	
svaření optických spojů	16	kpl	-	-	220,0	3 520,0	220,0	3 520,0	
pomocné montážní práce, koordináční práce ...	1	kpl	-	-	1 500,0	1 500,0	1 500,0	1 500,0	
Oživení systému	1	kpl	-	-	1 300,0	1 300,0	1 300,0	1 300,0	
Měření kabeláže metalika	1	kpl	-	-	1 500,0	1 500,0	1 500,0	1 500,0	
Měření kabeláže optika	1	kpl	-	-	1 500,0	1 500,0	1 500,0	1 500,0	
Revize elektro	1	kpl	-	-	900,0	900,0	900,0	900,0	
Dílenská dokumentace	3	hod.	-	-	250,0	750,0	250,0	750,0	
Dokumentace skutečného stavu	8	hod.	-	-	250,0	2 000,0	250,0	2 000,0	
Štítek kabelový	123	ks	28,0	3 444,0	-	-	28,0	3 444,0	
ostatní materiál - zásepky, popisky	1	kpl	500,0	500,0	-	-	500,0	500,0	
Logistické náklady, cestovné, dopravné, ubytování	1	Kč	-	-	2 000,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0	
Likvidace obalových materiálů	1	Kč	-	-	200,0	200,0	200,0	200,0	
Likvidace odpadů a úklid po provedení realizace	1	Kč	-	-	800,0	800,0	800,0	800,0	
			-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	

CELKEM bez DPH Kč 156 335,00 Kč 85 483,00 Kč 241 818,00

Dodavatel (uchazeč) o vyspecifikovanou část se zavazuje překontrolovat výkaz výměr s příslušnou projektovou dokumentací, které nelze samostatně vydat a jsou na sebe přímo vázány. Případné rozpory VV a PD, či položky dle vlastní zkušenosti z realizace zahrne do svého rozpočtu!

FiberTech
optická a.s.

FiberTech s.r.o.
Masarykovo náměstí 1544
530 07 Písek
info@fibertech.cz
23812186

 **SPOLEČNĚ!**

www.fibertech.cz

Poř. Popis

Množství Jedn. Jed. cena

Cena

	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
			jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
Slaboproudé rozvody - PAVILON D								
Datové rozvaděče, zásuvky, datové prvky								
Rozvaděč datový stojanový 800 x 1000, 42U	0	ks	15 813,0	-	600,0	-	16 413,0	-
Rozvaděč datový nástěnný 600 x 600, 15U	1	ks	2 783,0	2 783,0	300,0	300,0	3 083,0	3 083,0
Rozvaděč datový nástěnný 600 x 600, 12U	0	ks	2 530,0	-	300,0	-	2 830,0	-
Kolečka pro rozvaděč	1	ks	1,0	1,0	20,0	20,0	21,0	21,0
Ventilační jednotka do 19" rozvaděče 4x ventilátor	1	ks	1 392,0	1 392,0	20,0	20,0	1 412,0	1 412,0
Napájecí panel do 19" rozvaděče, 9X 2P+T	1	ks	550,0	550,0	20,0	20,0	570,0	570,0
Police do 19" rozvaděče, nosnost 50kg	1	ks	787,0	787,0	20,0	20,0	807,0	807,0
podpěra 19" ukládací policek (1 pár)	1	ks	1,0	1,0	20,0	20,0	21,0	21,0
Vyvozovací panel do datového rozvaděče	2	ks	166,0	332,0	20,0	40,0	186,0	372,0
Montážní sada šrouby, matice, podložky, 50ks	1	ks	180,0	180,0	20,0	20,0	200,0	200,0
modulární patch panel 24X RJ45, plastová vyvažovací lišta	4	ks	242,0	968,0	20,0	80,0	262,0	1 048,0
Sada 24x KEYSTONE CAT.6 UTP pro patch panel	3	ks	42,0	126,0	20,0	60,0	62,0	186,0
19" 1U Optická vana 24x SC/UPC, komplet, osazená spojkami a konektory	1	ks	1 715,0	1 715,0	70,0	70,0	1 785,0	1 785,0
Optický patchkord do 1m	3	ks	67,0	201,0	20,0	60,0	87,0	261,0
Optický pigtail	2	ks	26,0	52,0	20,0	40,0	46,0	92,0
Patch kabel 1xRJ45 d.1m	62	ks	17,0	1 054,0	20,0	1 240,0	37,0	2 294,0
Zásuvka datová 2x RJ45 CAT 6 (sada)	31	ks	109,0	3 379,0	120,0	3 720,0	229,0	7 099,0
Montážní deska pro zásuvku	31	ks	1,0	31,0	20,0	620,0	21,0	651,0
Montážní krabička	31	ks	1,0	31,0	20,0	620,0	21,0	651,0
DLP montážní rámeček, 2moduly	31	ks	1,0	31,0	20,0	620,0	21,0	651,0
Síťové připojení datových rozvaděčů RACK ke stávajícím elektro								
Kabel CYKY-J 3x4	17	m	25,0	425,0	-	-	-	-
Kabel CYKY-J 3x2,5	4	m	14,0	56,0	18,0	306,0	43,0	731,0
Rozvaděč elektrický uzamykatelný	1	ks	660,0	660,0	120,0	72,0	32,0	128,0
Proudový chránič	1	ks	350,0	350,0	20,0	20,0	780,0	780,0
Jistič 1f 16A	1	ks	130,0	130,0	20,0	20,0	370,0	370,0
Hlavní odpojovač	1	ks	600,0	600,0	20,0	20,0	150,0	150,0
Aktivní prvky, příslušenství								
Switch 24x10/ 100/ 1000 Smart Sw+4xSFP	3	ks	6 364,0	19 092,0	-	-	-	-
Switch optický 16xSFP + 8x10/100/1000 L2	0	ks	4 829,0	-	750,0	2 250,0	7 114,0	21 342,0
Optický modul SFP to 1000BaseSX, 550nm, MM,	5	ks	341,0	1 705,0	550,0	2 750,0	5 579,0	-
Záložní zdroj UPS 350VA, výška 3U	1	ks	2 300,0	2 300,0	150,0	150,0	891,0	4 455,0
Záložní zdroj UPS 1500VA rack, 2U	0	ks	9 050,0	-	150,0	-	2 450,0	2 450,0
Kabeláž								
kabel UTP Cat.6; Verified Category 6 U/UTP Cable, LSZH CM rated, slate	1623	m	-	-	-	-	-	-
Optický kabel MM 50/125, 8 vláken, gelový, s ochranou proti hřodavcům	110	m	7,0	11 361,0	10,0	16 230,0	17,0	27 591,0
Trubky, žláby, krabice			-	2 750,0	15,0	1 650,0	40,0	4 400,0

Poř. Popis	Množství	Jedn.	Jed.cena	Cena					
DLP, 65X105, LIŠTA	170	m	105,0	17 850,0	25,0	4 250,0	130,0	22 100,0	
DLP, 65X105, LIŠTA, ohebný kryt	170	m	51,0	8 670,0	20,0	3 400,0	71,0	12 070,0	
DLP, 65X105, LIŠTA, vnější roh	6	ks	125,0	750,0	20,0	120,0	145,0	870,0	
DLP, 65X105, LIŠTA, vnitřní roh	6	ks	90,0	540,0	20,0	120,0	110,0	660,0	
DLP, 65X105, KONCOVÝ DÍL	4	ks	42,0	168,0	20,0	80,0	62,0	248,0	
Lišta 18 x 18mm	56	m	10,0	560,0	40,0	2 240,0	50,0	2 800,0	
Elektroinstalační, krycí a instalační materiál	1	kpl	1 500,0	1 500,0	500,0	500,0	2 000,0	2 000,0	
Ostatní náklady									
zhotovení drážek, otvorů, prostupů pro kabelové trasy - zdi	17	ks	-	-	-	-	-	-	
zhotovení drážek, otvorů, prostupů pro kabelové trasy - stropy	2	ks	-	-	700,0	11 900,0	700,0	11 900,0	
sváření optických spojů	2	kpl	-	-	900,0	1 800,0	900,0	1 800,0	
pomocné montážní práce, koordinační práce ...	1	kpl	-	-	220,0	440,0	220,0	440,0	
Oživení systému	1	kpl	-	-	1 500,0	1 500,0	1 500,0	1 500,0	
Měření kabeláže metalika	1	kpl	-	-	1 300,0	1 300,0	1 300,0	1 300,0	
Měření kabeláže optika	1	kpl	-	-	1 500,0	1 500,0	1 500,0	1 500,0	
Revize elektro	1	kpl	-	-	1 500,0	1 500,0	1 500,0	1 500,0	
Dílenská dokumentace	1	kpl	-	-	900,0	900,0	900,0	900,0	
Dokumentace skutečného stavu	3	hod.	-	-	250,0	750,0	250,0	750,0	
Sítěk kabelový	8	hod.	-	-	250,0	2 000,0	250,0	2 000,0	
ostatní materiál - záslepky, popisky	65	ks	28,0	1 820,0	-	-	28,0	1 820,0	
Logistické náklady, cestovné, dopravné, ubytování	1	kpl	500,0	500,0	-	-	500,0	500,0	
Likvidace obalových materiálů	1	Kč	-	-	2 000,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0	
Likvidace odpadů a úklid po provedení realizace	1	Kč	-	-	200,0	200,0	200,0	200,0	
	1	Kč	-	-	800,0	800,0	800,0	800,0	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
CELKEM bez DPH			Kč	85 491,00	Kč	68 478,00	Kč	153 879,00	

Dodavatel (uchazeč) o vyspecifikovanou část se zavazuje překontrolovat výkaz výměr s příslušnou projektovou dokumentací, které nelze samostatně vydat a jsou na sebe přímo vázány. Případné rozpory VV a PD, či položky dle vlastní zkušenosti z realizace zahrne do svého rozpočtu!

FiberTech
SPOL. S R.O.
Mlýnský náhon 1544
500 02 Písečná
www.fibertech.cz
728812166
SPOLČNĚ!

Poř. Popis	Množství		Jed. cena		Cena		celková jedn. cena	celkem za položku
	m.j.	mn.	dodávka		montáž			
			jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
Slaboproudé rozvody - spojovací chodba - pouze trasa optická								
Datové rozvaděče, zásuvky, datové prvky								
Rozvaděč datový stojanový 800 x 1000, 42U	0	ks	15 813,0	-		600,0	16 413,0	-
Rozvaděč datový nástěnný 600 x 600, 15U	0	ks	2 783,0	-		300,0	3 083,0	-
Rozvaděč datový nástěnný 600 x 600, 12U	0	ks	2 530,0	-		300,0	2 830,0	-
Kolečka pro rozvaděč	0	ks	1,0	-		20,0	21,0	-
Ventilační jednotka do 19" rozvaděče 4x ventilátor	0	ks	1 392,0	-		20,0	1 412,0	-
Napájecí panel do 19" rozvaděče, 9X 2P+T	0	ks	550,0	-		20,0	570,0	-
Police do 19" rozvaděče, nosnost 50kg	0	ks	787,0	-		20,0	807,0	-
podpěra 19" ukladací políčky (1 pár)	0	ks	1,0	-		20,0	21,0	-
Vyvozovací panel do datového rozvaděče	0	ks	166,0	-		20,0	186,0	-
Montážní sada šrouby matice, podložky, 50ks	0	ks	180,0	-		20,0	200,0	-
modulární patch panel 24X RJ45, plastová vyvozovací lišta	0	ks	242,0	-		20,0	262,0	-
Sada 24x KEYSTONE CAT.6 UTP pro patch panel	0	ks	42,0	-		20,0	62,0	-
19" 1U Optická vana 24x SC/UPC, komplet, osazená spojkami a konektory	0	ks	1 715,0	-		70,0	1 785,0	-
Optický patchikord do 1m	0	ks	67,0	-		20,0	87,0	-
Optický pigtail	0	ks	26,0	-		20,0	46,0	-
Patch kabel 1xRJ45 d.1m	0	ks	17,0	-		20,0	37,0	-
Zásuvka datová 2x RJ45 CAT 6 (sada)	4	ks	109,0	436,0		120,0	480,0	916,0
Montážní deska pro zásuvku	4	ks	1,0	4,0		20,0	21,0	84,0
Montážní krabička	4	ks	1,0	4,0		20,0	21,0	84,0
DLP montážní rámeček, 2moduly	4	ks	1,0	4,0		20,0	21,0	84,0
Silové připojení datových rozvaděčů RACK ke stávajícím elektro			-	-		-	-	-
Kabel CYKY-J 3x4	0	m	25,0	-		-	-	-
Kabel CYKY-J 3x2,5	0	m	14,0	-		18,0	43,0	-
Rozvaděč elektrický uzamykatelný	0	ks	660,0	-		120,0	780,0	-
Proudový chránič	0	ks	350,0	-		20,0	370,0	-
Jistič 1f 16A	0	ks	130,0	-		20,0	150,0	-
Hlavní odpojovač	0	ks	600,0	-		20,0	620,0	-
Aktivní prvky, příslušenství			-	-		-	-	-
Switch 24x10/ 100/ 1000 Smart Sw+4xSFP	0	ks	6 364,0	-		-	-	-
Switch optický 16xSFP + 8x10/100/1000 L2	0	ks	4 829,0	-		750,0	7 114,0	-
Optický modul SFP to 1000BaseSX, 550nm, MM,	0	ks	341,0	-		550,0	891,0	-
Záložní zdroj UPS 350VA, výška 3U	0	ks	2 300,0	-		150,0	2 450,0	-
Záložní zdroj UPS 1500VA rack, 2U	0	ks	9 050,0	-		150,0	9 200,0	-
Kabeláž			-	-		-	-	-
kabel UTP Cat.6; Verified Category 6 U/UTP Cable, LSZH CM rated, slate	960	m	7,0	6 720,0		10,0	9 600,0	16 320,0
Optický kabel MM 50/125, 8 vláken, gelový, s ochranou proti hřadavcům	0	m	25,0	-		15,0	40,0	-
Trubky, žláby, krabice			-	-		-	-	-

[illegible]

Dodavatel (uchazeč) o vyspecifikovanou část se zavazuje překontrolovat výkaz výměr s příslušnou projektovou dokumentací, které nelze samostatně vydat a jsou na sebe přímo vázány. Případné rozpory VV a PD, či položky dle vlastní zkušenosti z realizace zahrne do svého rozpočtu!

FiberTech
SPOLNÁ S R.O.
Masarykovo náměstí 1544
602 07 Párbubice
Info@fibertech.cz
Tel: 58812168
www.fibertech.cz

Harmonogram		
	týden	
	1	2
Seřízení zmlstřanů s projektovou dokumentací a plánem BOZP		
Zhotovení třířezů, průřezů ve zřívě		
Průřez úložkových tras		
Tržba kabeláže		
Průřez rozvaděčů		
Průřez opodílných válečků		
Ověření adresních prvků a celé sítě		
Zhotovení požární bezpečnostních úprávek		
Revize elektro		
Úprava DP		
Úprava předstírání objemnosti		

4

FiberTech s.r.o.
Mazanýkovo náměstí 1544
500 02 Písek
www.fibertech.cz
602 2166
SPOLUČNĚ!



