

ZMLUVA O DIELO

Oprava počítačových sietí

uzavretá podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a
o zmene a doplnení niektorých zákonov v spojení s ust. § 536
a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník (ďalej len „zmluva“)

I.

ZMLUVNÉ STRANY

1. Objednávateľ: Hotelová akadémia Ľudovíta Wintera

Názov a adresa: Stromová 34, 921 01 Piešťany
Zastúpený: Ing. Ladislav Blaškovič, riaditeľ školy
osoby oprávnené na jednanie vo veciach:
zmluvných: Iveta Ružičková, hospodárka ŠI
technických:
bankové spojenie: Štátna pokladnica
č. účtu: SK58 8180 0000 0070 0049 4372 BIC: SPSRSKBA
IČO: 00162019
DIČ: 2020530710
č. tel.: 033/7726431

(ďalej len „Objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ: ELFITTING s.r.o.

Názov a adresa: Ružová 1039/8; 921 01 Piešťany
v zastúpení: Bc. Ľubomír Jurica
osoby oprávnené na jednanie vo veciach:
a) zmluvných: Bc. Ľubomír Jurica
b) technických: Bc. Ľubomír Jurica
bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.
č. účtu: SK13 0900 0000 0050 3015 0109
IČO: 46691545
IČ pre DPH: SK2023538693
č. tel.: 0905 155 902
E-mail: jurica@elfitting.sk

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne ako „zmluvné strany“ a jednotlivito ako „zmluvná strana“.)

II.

PREDMET ZMLUVY

2.1 Predmetom tejto zmluvy je „**Oprava počítačovej siete pre Hotelovú akadémiu Ľudovíta Wintera v Piešťanoch**“, ktorá pozostáva z vyhotovenia novej štruktúrovej kabeláže a ich aktívnych prvkov do všetkých častí v hlavnej budove školy, prekládky pôvodnej, existujúcej prípojky na internet zo starej serverovne do novej serverovne o jedno poschodie nižšie vrátane demontáže starého vedenia PC siete, sekanie drážky do betón , sekanie otvoru pre podlahovú krabicu, vyspravenie podlahy po sekacích práca pre podlahové krabice, likvidácia stavebnej sute, dodávka kabeláže a ostatného materiálu. Súčasťou je aj certifikačné meranie káblov, konfigurácia PC siete a predloženie revízných správ.

2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, v súlade s požiadavkami Objednávateľa a riadne a včas zhotovené dielo odovzdať objednávatel'ovi a objednávatel' sa zaväzuje dokončené dielo prevziať a zaplatiť za jeho vykonanie cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v rozsahu podľa tejto zmluvy a Výzvy na predkladanie ponúk. Na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci sa vzťahujú špecifické ustanovenia zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov, nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

2.4 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky realizácie diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné.

2.5 Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania podľa §117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

III.

KVALITA PREDMETU DIELA

3.1 Dielo musí byť zhotovené v zmysle čl. II. tejto zmluvy, nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu alebo spôsobujúce rýchlejšie opotrebenie diela.

3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo ako celok naraz, ak sa v priebehu zhotovovania diela zmluvné strany nedohodnú na odovzdaní a prevzatí niektorých častí samostatne na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.

IV. CENA ZA DIELO

4.1 Cena za dielo je výsledkom verejného obstarávania vyhláseného v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a to nasledovne:

Cena celkom bez DPH	36 977,17	EUR
DPH 20 %	7 395,43	EUR

Cena za dielo celkom s DPH 44 372,60 EUR

(slovom: štyridsaťštyritisícristosedemdesiatdva eur, šesťdesiat centov)

- 4.2 Podrobná špecifikácia ceny za dielo s uvedením kvalitatívnych a dodacích podmienok je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy – ocenený výkaz výmer.
- 4.3 Zhotoviteľ potvrdzuje, že správne vyhodnotil a ocenil všetky práce, ktoré sú nevyhnutné pre riadne splnenie tejto zmluvy a že pri stanovení ceny uvedenej v tejto zmluve:
- a) oboznámil sa s dokumentáciou
 - b) preveril miestne podmienky v objekte školy
 - c) zahrnul všetky technické a dodacie podmienky do kalkulácie cien v rozsahu uvedenom v tejto zmluve
 - d) v dohodnutých zmluvných podmienkach sú uplatnené všetky požiadavky na riadne splnenie diela.
- 4.4 Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať a uplatňovať nároky na zvýšenie ceny diela z dôvodu realizácie navyše prác v prípadoch:
- a) vlastných chýb,
 - b) nepochopenia dokumentácie a súťažných podkladov,
 - c) nedostatkov riadenia a koordinácie činnosti pri príprave a realizácii diela,
 - d) nedostatočnej prípravy projektu
 - e) zvýšenia cien dodávok a prác pre stavbu, okrem prípadov riešených v tejto zmluve.
- 4.5 Ako podklady pre ocenenie diela, z ktorých vyplýva rozsah prác a charakteristické špecifikácie dodávok, boli predložené súťažné podklady, a výkaz výmer.
- 4.6 Ak zhotoviteľ neocenil niektorú položku vo výkaze výmer alebo zmenil jej množstvo oproti výkazu výmer, má sa za to, že cenový rozdiel je zahrnutý v iných sadzbách a cenách ostatných položiek ponukovej ceny zhotoviteľa, a preto nemá nárok na úhradu.

V. ČAS PLNENIA

5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo podľa čl. II. tejto zmluvy v dohodnutom čase,

Termín začatia prác: do 5 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy

Termín ukončenia diela aj s vypratáním sute: 3 týždne od nadobudnutia účinnosti zmluvy.

- 5.2 Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu diela s dôsledkom na omeškanie s plnením alebo predĺženie termínu plnenia podľa bodu 5.1.
- 5.3 V prípade, že zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením pracovných postupov z dôvodov spočívajúcich na jeho strane o 5 pracovných dní a zároveň neinformuje objednávateľa podľa bodu 5.2, považuje sa toto omeškanie alebo nesplnenie povinnosti za podstatné porušenie zmluvy.
- 5.4 Dodržanie termínu podľa bodu 5.1 je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením objednávateľa dohodnutým v tejto zmluve. V prípade, že zavinením objednávateľa došlo k prerušeniu vykonávania diela, lehota na zhotovenie diela sa predlžuje o dobu, na ktorú bola realizácia diela prerušená.
- 5.5 V prípade, že zhotoviteľ mešká so zhotovením a odovzdaním diela podľa ods. 5.1, má objednávateľ právo žiadať náhradu škody, pričom zmluva zostáva v platnosti. Objednávateľ určí zhotoviteľovi primeraný dodatočný čas plnenia predmetu zmluvy a vyhlási, že po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie a odstúpi od zmluvy.

VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Úhrada ceny za dielo bude vykonaná na základe konečnej faktúry.
Konečná faktúra predstavuje celkové finančné vysporiadanie diela. Zhotoviteľovi vzniká právo vystaviť konečnú faktúru dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela bez väd a nedorobkov.
- 6.2 Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa ich doručenia Objednávateľovi. Konečná faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu:
označenie diela; číslo zmluvy; číslo faktúry; ustanovenie zmluvy, ktoré oprávňuje fakturovať; deň zdaniteľného plnenia; deň vystavenia faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry; označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má finančná čiastka uhradiť; fakturovaná základná čiastka bez DPH, čiastka DPH v percentách a v € a celková fakturovaná suma; meno osoby, ktorá faktúru vystavila; pečiatka a podpis oprávnenej osoby zhotoviteľa podľa tejto zmluvy na každom liste faktúry a jej príloh.
- 6.3 Ak faktúra nebude úplná alebo bude obsahovať nesprávne údaje vrátane príloh k faktúre, bude takáto faktúra zhotoviteľovi vrátená. Zhotoviteľ je povinný predložiť novú faktúru, v tomto prípade sa lehota splatnosti faktúry bude odvíjať od termínu predloženia novej faktúry.
- 6.4 Konečná faktúra nesmie presiahnuť cenu za dielo podľa čl. IV tejto zmluvy.

VII. PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA

7.1 Povinnosti a spolupôsobenie objednávateľa

- 7.1.1. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať dielo v každom stupni jeho zhotovovania. Ak pri kontrole zistí, že zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním diela a ďalej ho zhotovoval riadne.

7.2 Povinnosti zhotoviteľa

- 7.2.1 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny týkajúce sa diela dané mu objednávateľom počas zhotovovania diela.
- 7.2.2 Zhotoviteľ je v súlade s § 551 Obchodného zákonníka povinný bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo vadu vecí, podkladov alebo pokynov daných mu objednávateľom na vyhotovenie diela, ak zhotoviteľ mohol vzhľadom na odbornú spôsobilosť túto nevhodnosť zistiť.
- 7.2.3. Ak zhotoviteľ zistí skryté prekážky na mieste zhotovenia diela, ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť objednávateľovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť objednávateľovi zmenu diela.
- 7.2.4 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby písomného odovzdania diela objednávateľovi.
- 7.2.5 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a v ochrannej zóne staveniska na verejnom priestranstve, vykoná také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska na verejnom priestranstve.
Zhotoviteľ zabezpečí vo svojej réžii pracovníkov osobnými ochrannými pomôckami pre ochranu zdravia.
Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi zhotoviteľa alebo jeho dodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác a sú odborne zaškolení na špecializované práce.
V prípade použitia otvoreného ohňa pri svojej činnosti je zhotoviteľ povinný zabezpečiť požiarny dozor počas realizácie prác a po dobu 8 hodín po skončení práce s otvoreným ohňom.
- 7.2.6 Zhotoviteľ nesmie počas výstavby znížiť štandard, rozsah, kvalitu, životnosť a akosť dodávok stavebných materiálov, dodávok a postupov, či iných dodaných výrobkov, ktoré budú tvoriť súčasť stavby.
- 7.2.7 Zhotoviteľ je povinný počas realizácie plne rešpektovať všeobecné technické požiadavky a obchodné podmienky stavebných prác a zhotoviť stavbu i jednotlivé práce a postupy v súlade s nimi. Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať záväznosť všetkých slovenských technických noriem, vyhlášok a predpisov, ktoré sa týkajú predmetného diela. Všetky použité materiály a výrobky pri realizácii prác musia mať certifikát o preukázaní zhody platný pre Slovenskú republiku.

VIII.

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

8.1 Povinnosť zhotoviť dielo riadne a včas splní zhotoviteľ odovzdaním diela objednávateľovi na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Pripravenosť na odovzdanie je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi najmenej 5 dní vopred.

8.2 Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí diela dielo odovzdať vyčistené od zvyškov materiálov tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať a užívať.

IX. SANKCIE

- 9.1 Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške:
- 0,05 % z dohodnutej ceny diela za každý deň omeškania v prípade, ak nedodrží termín odovzdania diela dohodnutý v bode 5.1 tejto zmluvy,
- 9.2 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou platby konečnej faktúry, má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške podľa príslušných právnych predpisov z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

X. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 10.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené riadne a včas, s maximálnou odbornou starostlivosťou, v súlade s touto zmluvou, verejným obstarávaním a všeobecne záväznými právnymi predpismi a pokynmi objednávateľa dohodnuté v tejto zmluve.
- 10.2 Dielo má vady, ak:
- a) nezodpovedá požiadavkám dohodnutým v tejto zmluve
 - b) vykazuje nedorobky, t. j. nie je vykonané v celom rozsahu,
 - c) má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka, alebo je dielo zaťažené inými právami tretích osôb.
- 10.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené použitím podkladov alebo vecí prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil objednávateľa, ale ten na ich použitie trval.
- 10.4 Za skryté vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí diela zodpovedá zhotoviteľ počas **48 mesiacov** od odovzdania diela objednávateľovi § 562 ods. 2 písm. c) ObZ).
- 10.5 Záručná doba na dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, je **48 mesiacov**. Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom a neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
- 10.6 Zárukou zhotoviteľ preberá záväzok, že predmet diela bude počas záručnej doby spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu v čase svojej životnosti.
- 10.7 V prípade zabezpečenia poddodávok zhotoviteľom začína záručná doba plynúť dňom odovzdania diela objednávateľovi.
- 10.8 Objednávateľ sa zaväzuje, že oprávnenú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení telefonicky, prípadne faxom a následne písomnou formou.
- 10.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd diela ním zavinených ihneď po prijatí reklamácie podľa bodu 10.8 a vady bezodplatne odstrániť v čo najkratšom čase, ktorého dĺžku dohodnú zmluvné strany písomne. O odstránení vady diela spíšu zmluvné strany zápis, v ktorom uvedú:
- Mená zástupcov zmluvných strán
 - Dátum odstránenia vady
 - Podpis a rozsah vady a spôsob jej odstránenia
 - Dátum začatia a ukončenia prác na odstránení vady
 - Celková doba trvania vady od jej oznámenia do odstránenia

- Vyjadrenia, či vada bránila riadnemu užívaniu diela
- Podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán.

XI. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 11.1 Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy.
- 11.2 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane má druhá strana nárok na náhradu vzniknutej škody.

XII. OSTATNÉ USTANOVENIA

- 12.1 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, ktoré sa v súvislosti s plnením tejto zmluvy o druhej strane dozvedia, sa považujú za obchodné tajomstvo podľa § 17 ObZ.
- 12.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu tejto zmluvy dodržiavať ustanovenia Vyhlášky č. 374/1990 Zb. v znení neskorších predpisov o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach.

XIII. ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 13.1 Ak sa porušenie povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy alebo v zmysle § 345 Obchodného zákonníka za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi písomne druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 15 dní po tom, ako sa o porušení dozvedela.
- 13.2 Pre určenie lehoty uvedenej v bode 14.1 je rozhodujúci dátum dňa doručenia oznámenia.
- 13.3 Ak oprávnená strana oznámi druhej strane, že na splnení zmluvných povinností naďalej trvá, alebo ak nevyužije právo v lehote podľa bodu 14.1 od zmluvy odstúpiť, môže od zmluvy odstúpiť len spôsobom pre nepodstatné porušenie zmluvy v zmysle § 346 Obchodného zákonníka.
- 13.4 Ak oprávnená strana v lehote na odstúpenie od zmluvy podľa bodu 14.1 stanoví na dodatočné plnenie dodatočnú lehotu, vzniká jej právo odstúpiť od zmluvy po uplynutí dodatočnej lehoty rovnakým spôsobom, ako je uvedený v bode 14.1.
- 13.5 Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane.
- 13.6 Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovtedy uplatnené zmluvné resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť diela, ktorá bola do odstúpenia od zmluvy zrealizovaná.

XIV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 14.1 Na vzťahy medzi zmluvnými stranami neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatné všeobecne záväzné predpisy platné v Slovenskej republike.
- 14.2 Zmluvu je možné doplniť alebo zmeniť obojstranne odsúhlasenými očíslovanými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a len v súlade s podmienkami a obmedzeniami stanovenými zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov
- 14.3 Obidve zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili s obsahom tejto zmluvy, že nebola dohodnutá v tiesni ani za inakšie nevýhodných podmienok a že ju uzavreli z vlastnej vôle, určite, vážne a zrozumiteľne.
- 14.4 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach. Objednávateľ dostane dve vyhotovenia a zhotoviteľ dve vyhotovenia.
- 14.5 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú:
Príloha č. 1: Ocenený výkaz výmer
- 14.6 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle zákona č.211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám.

Prílohy: Ocenený výkaz výmer

V Piešťanoch, dňa 9.6.2011

V Piešťanoch, dňa: 9.6.2011

Za Zhotoviteľa:

Za Objednávateľa:



Prílohy k výzve:

Návrh na plnenie kritéria

Uvedený návrh je pre uchádzača záväzný. Pri uzatváraní zmluvného vzťahu je zapracovaný v príslušných článkoch zmluvy.

Názov predmetu zákazky:

**„Oprava počítačovej siete
pre Hotelovú akadémiu Ľudovíta Wintera“**

Identifikačné údaje uchádzača:

Názov:

ELFITTING S.R.O.

Adresa:

RUŽOVÁ 1039/8 921 01 PIESŤANY

IČO:

46691545

Kontaktná osoba / Telefón

Bc. ĽUBOMÍR JURICA 0905 155 902

Zoznam položiek	Celková cena bez DPH v Eur	DPH v Eur	Celková cena s DPH v Eur
Cena za celý predmet zákazky „ Oprava počítačovej siete“	36 944,14	7 395,43	44 342,60

Ak uchádzač nie je platcom DPH uvedie to v ponuke.

V Piestanoch, dňa 6.5.2021

podpis oprávneného zástupcu uchádzača

Rozpočet

	Jednotková cena materiálu bez DPH	Merná jednotka	Množstvo	Spolu materiál bez DPH	Jednotková cena práce bez DPH	Spolu práce bez DPH
RACK						€ 7033,02
RACK 2	€ 874,67	ks	1	€ 874,67	€ 297,50	€ 297,50
RACK 3	€ 874,67	ks	1	€ 874,67	€ 297,50	€ 297,50
RACK 4	€ 874,67	ks	1	€ 874,67	€ 297,50	€ 297,50
RACK 6	€ 874,67	ks	1	€ 874,67	€ 297,50	€ 297,50
RACK 7	€ 874,67	ks	1	€ 874,67	€ 297,50	€ 297,50
RACK 9	€ 874,67	ks	1	€ 874,67	€ 297,50	€ 297,50
Kabeláž a káblové treasy						€ 19373,70
KDP AE02, optický kábel, MM, 8- viákno, 50/125, G657A1, 5.4mm, LSOH, CLT	€ 1,38	m	287	€ 396,06	€ 1,40	€ 401,80
SOLARIX, SXKD-6-FTP-LSOH kábel, CAT6, 0.56mm, drôt, 500m/cievka	€ 0,42	m	2292	€ 962,64	€ 1,20	€ 2750,40
OBO bettermann Kanál, typ WDK 30030 30mmx30mm 6191096	€ 3,32	ks	10	€ 33,20	€ 2,80	€ 28,00
OBO bettermann SKL kanál s patkovou lištou, typ SKL 70 D 6199223	€ 30,15	ks	41	€ 1236,15	€ 2,80	€ 114,80
OBO bettermann Vnútrohľadný roh 6199223	€ 30,15	ks	0	€ 0,00	€ 1,40	€ 0,00
OBO bettermann Krit spoju 6199281	€ 4,49	ks	41	€ 184,09	€ 0,50	€ 20,50
OBO bettermann Nástenný a stropný kanál 6191150	€ 21,29	ks	20	€ 425,80	€ 2,80	€ 56,00
OBO bettermann Vnútrohľadný roh 6199223	€ 4,38	ks	0	€ 0,00	€ 0,50	€ 0,00

Rúrka ohybná FXP 20mm 14,1mm 750N PVC sivá	€ 0,43	m		15	€ 6,45	€ 2,80	€ 42,00
Atypický profil tunelu na mieru 600mm x 250mm	€ 129,47	m		75	€ 9710,25	€ 12,50	€ 937,50
Atypický profil tunelu na mieru s otvorom na rosadenie racku 600mm x 250mm	€ 129,47	m		5	€ 647,35	€ 12,50	€ 62,50
Atypický profil tunelu na mieru s zaslepovací 605mm x 255mm x 20	€ 17,66	m		24	€ 423,84	€ 6,00	€ 144,00
Sekanie drážky do betonu 100m/40mm	€ 0,00	m		16	€ 0,00	€ 4,20	€ 67,20
Sekanie otvoru pre podlahovú krabicu 500mm x 500mm x 70mm	€ 0,00	m		5	€ 0,00	€ 12,50	€ 62,50
Vyspravenie podlahy po sekacích pracach pre podlahové krabice	€ 17,65	ks		5	€ 88,25	€ 37,50	€ 187,50
Hliti CFS-M RG Protipožiarna malta	€ 115,98	ks		1	€ 115,98	€ 24,00	€ 24,00
Podružný materiál 5%	€ 262,08			1	€ 244,94	€ 0,00	€ 0,00
Zásuvky							€ 7868,45
OBO bettermann Podlahová krabice UGD250- 3 pro GES9/55 7410060	€ 153,27	ks		5	€ 766,35	€ 37,50	€ 187,50
OBO bettermann Prístrojová jednotka švorcová pro výšku potěru 55 mm 7405027	€ 80,95	ks		5	€ 404,75	€ 12,50	€ 62,50
OBO bettermann Dátový nosič 6119292	€ 6,27	ks		19	€ 119,13	€ 0,00	€ 0,00
OBO bettermann Zásuvka 1nás.0° priama 6120152	€ 11,45	ks		5	€ 57,25	€ 6,00	€ 30,00
OBO bettermann Modulárna zásuvka kat. 6 6117329	€ 19,32	ks		24	€ 463,68	€ 6,00	€ 144,00
OBO bettermann Záslepovací kryt 1/1 modul 6117406	€ 2,59	ks		14	€ 36,26	€ 0,00	€ 0,00
Prístrojový rám 7408670	€ 3,23	ks		5	€ 16,15	€ 0,00	€ 0,00

Prístrojová vložka 6199461	€ 32,62	ks	14	€ 456,68	€ 8,50	€ 119,00
EFAPEL logus 90 21445: Zásuvka dátová RJ45 Cat 6 FTP	€ 10,16	ks	120	€ 1219,20	€ 6,00	€ 720,00
EFAPEL logus 90 90751_TBR: Kryt dátovej zásuvky RJ45, biela	€ 1,21	ks	120	€ 145,20	€ 0,00	€ 0,00
EFAPEL logus 90 21111: Zásuvka	€ 3,63	ks	240	€ 871,20	€ 6,00	€ 1440,00
EFAPEL logus 90 90652_TBR: Kryt zásuvky, biela	€ 1,21	ks	240	€ 290,40	€ 0,00	€ 0,00
EFAPEL logus 90 90930_TBR: 3 - rámček, biela	€ 2,66	ks	120	€ 319,20	€ 0,00	€ 0,00
Ostatné						€ 2702,00
Demontáž stareho vedenia PC siete	€ 0,00	hod	30	€ 0,00	€ 24,00	€ 720,00
Certifikačné meranie káblov	€ 0,00	ks	144	€ 0,00	€ 8,00	€ 1152,00
Konfigurácie počítačovej siete	€ 0,00	hod	20	€ 0,00	€ 24,00	€ 480,00
Doprava	€ 0,00	km	700	€ 0,00	€ 0,50	€ 350,00

Spolu bez DPH

€ 36977,17

Spolu s DPH

€ 44372,60

RACK 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14

	Jednotková cena bez DPH	ks	Spolu bez dph
TPLINK T1700G-28TQ	€ 352,69	1	€ 352,69
SOLARIX LC-18, Rozvádzač na stenu (2U, 4U, 11U), 19", 550x550x150mm , šedá	€ 62,75	1	€ 62,75
SOLARIX 19" Neosadený univerzálny panel 24 portov 1U pre CAT5E a CAT6 keystone Solarix SX24M-0-	€ 12,35	1	€ 12,35
KELINE Keystone Jack, Category 6A, RJ45/s KEJ-CEA- S-10G	€ 4,11	24	€ 98,64
FTTP BOX 4XSC	€ 13,13	1	€ 13,13
Optický adaptér SC/PC, simplex, SM	€ 0,51	4	€ 2,04
Optický patchcord SC/PC - LC/PC 1m 3mm, simplex, SM, G657A	€ 3,35	4	€ 13,40
Optický pigtail SC/PC, SM, G657A, 1m, 9/125, 0.9mm	€ 1,34	4	€ 5,36
EXTRALINK SFP+ modul 10G- LR, 10km, 1310nm, dual, DDM, (LC/SM) par	€ 62,20	2	€ 124,40
Ubiquiti POE-48- 24W-G, Gigabit PoE Adapter, EU, 48V 0.5A, 24W	€ 13,42	1	€ 13,42
Patch kábel 0,5m	€ 1,34	24	€ 32,16
Zásuvka 230V	€ 8,81	1	€ 8,81
Podružný materiál	€ 56,00	1	€ 56,00
Material SPOLU bez DPH			€ 874,67
Práca	€ 297,50	1	€ 297,50
Spolu			€ 1172,17