

**ZMLUVA O DIELO**

číslo: OPVV/EU-CCT-11/2013-V014

**Objednávateľ:** VUM, a.s.**Adresa:** Priemyselná 12  
965 63 Žiar nad Hronom  
Slovenská republika**Zastúpený:** Ing. Iveta Oršulová, člen predstavenstva  
Ing. Peter Gaži, člen predstavenstva**IČO:** 36629766**IČ DPH:** SK2021879068**DIČ:****Zhotoviteľ:** Computer Control Technology, s.r.o.**Adresa:** Jesenná 1  
080 05 Prešov  
Slovenská republika**Zastúpený:** Ing. Emil Liba  
Konateľ spoločnosti**IČO:** 31 64 94 75**IČ DPH:** SK2020518203**DIČ:** 2020518203Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri  
Okresného súdu v Banskej Bystrici, oddiel:  
Sa, vložka číslo: 801/SSpoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri  
Okresného súdu v Prešove, oddiel: , Sro  
vložka číslo . 371/P**Banka:** SLSP a.s.  
**Číslo účtu:** 0413017054/0900**Banka:** Tatrabanka, a.s.  
**Číslo účtu:** 2621729274/1100**Čl. 1. Východiskové podklady a údaje**

- Objednávateľ a zhotoviteľ (ďalej len ako „zmluvné strany“) uzatvárajú túto zmluvu v zmysle. § 536 s nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „Obchodný zákonník“) ako zmluvný typ zmluva o dielo (ďalej len ako „zmluva“).
- Zhotoviteľ bol informovaný o tom, že realizácia predmetu zmluvy sa uskutočňuje spolufinancovaním zo zdrojov Európskych spoločností schválených projektov a to poskytnutím nenávratného finančného príspevku (ďalej len „NFP“) pre projekt:  
Názov projektu: „Technologicky, logisticky a environmentálne pokročilý proces karbonizácie antracitu vo VUM, a.s. Žiar nad Hronom“  
Operačný program: OP Výskum a vývoj  
Spolufinancovaný fondom: Európsky fond regionálneho rozvoja  
Prioritná os: 2. Podpora výskumu a vývoja  
Opatrenie: 2.2. Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe  
Kód projektu: ITMS 26220220168
- Zmluvné strany sa dohodli, že súhlasia, že v prípade, ak dôjde k zmene Systému finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013, k zmene Systému riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013, k zmene Príručky pre prijímateľa NFP, k zmene schémy štátnej pomoci a v prípade, že touto zmenou dôjde k zmene textu zmluvy uzavretej medzi poskytovateľom NFP a prijímateľom NFP a uvedená zmena bude mať vplyv na znenie tejto zmluvy o dielo, bude zmena spracovaná vo forme dodatku k tejto zmluve a zmluvné strany sa budú riadiť takto zmenenými ustanoveniami.
- Ak v tejto zmluve bude použitý výraz VUM, má sa pre účely tejto zmluvy na mysli projekt uvedený v čl. 1 ods. 2 tejto zmluvy.

**Čl. 2. Predmet zmluvy**

- Predmetom tejto zmluvy je zo strany zhotoviteľa záväzok dodať dielo - s názvom „Optická sieť“ v

nasledovnom členení :

- a.) Dodávka aktívnych prvkov pre optickú sieť, počet uzlov – 3
  - b.) Analyzátor siete
  - c.) Dodávka pasívnych prvkov
  - d.) Kabeláž a pasívne prvky
  - e.) Stanica inžinierskeho pracoviska
  - f.) Firewall
  - g.) Montáž aktívnych prvkov
  - h.) Oživenie, konfigurácia, diagnostika, zaškolenie obsluhy.
  - i.) Podrobná špecifikácia je v prílohe č.2 tejto zmluvy  
„(ďalej len „dielo“) pre potreby objednávateľa.
2. Predmetom tejto zmluvy sú aj súvisiace služby, t.z. doprava, inštalácia a uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy v potrebnom rozsahu, technická dokumentácia, návodu na obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku a záručného servisu.
  3. Zhotoviteľ zabezpečí kompletnú realizáciu diela, a to v rozsahu podľa prílohy č.2 k tejto zmluve.
  4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
  5. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne dokončený predmet zmluvy prevezme v termínoch stanovených v článku 3. tejto zmluvy a zaplatí za jeho realizáciu dohodnutú cenu podľa článku 4. tejto zmluvy.

### **Čl. 3. Miesto a termín dodania**

1. Miestom dodania predmetu zmluvy je:  
VUM, a.s., Priemyselná 12, Žiar nad Hronom 965 63
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať kompletný predmet zmluvy, uviesť do prevádzky a zaškoliť obsluhu objednávateľa najneskôr do 4 týždňov od účinnosti zmluvy.
3. Začiatok realizácie predmetu zmluvy je od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Zhotoviteľ sa zaväzuje zaslať objednávateľovi do 14 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy presný harmonogram postupu prác v členení na kalendárne týždne a činnosti, s vyznačením prípadných protiplnení zo strany objednávateľa v zmysle podmienok tejto zmluvy.
4. Ak zhotoviteľ pripraví celé dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
5. Ak dodržanie termínov realizácie zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve, tak po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.
6. O prevzatí jednotlivých častí predmetu zmluvy, spíšu zmluvné strany písomný preberací protokol potvrdzujúci splnenie zmluvných povinností zo strany dodávateľa, resp. s uvedením nedostatkov a termínov na ich odstránenie.
7. Zhotoviteľ nie je v omeškaní s dohodnutými termínmi realizácie diela v prípade okolností vylučujúcich

zodpovednosť, ktorými sú:

- a. vyššia moc / nepredvídateľné udalosti, t.j. udalosti, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a tieto ich nemôžu ovplyvniť (o vzniku ako aj zániku týchto udalostí je zmluvná strana druhú zmluvnú stranu povinná písomne informovať najneskôr do 3 dní odkedy sa o nich dozvedela),
  - b. pozastavenie aktivít zo strany poskytovateľa NFP v prospech, resp. neprospech objednávateľa počas realizácie schváleného projektu,
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť elektronicky informáciu o termíne dodávok a prác týkajúcich sa predmetu zmluvy najneskôr 2 pracovné dni pred dodaním/realizáciou na adrese [bielek.roman@carbon-vum.sk](mailto:bielek.roman@carbon-vum.sk), alebo telefonicky na : 045/601 2070, 0902/907038.

#### Čl. 4. Cena

1. Celková zmluvná cena za predmet zmluvy v rozsahu podľa čl. 2. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zák. č. 18/ 1996 Z. z. o cenách a vyhláškou č. 87/ 1996 Z.z. a je doložená v prílohe č. 1 k tejto zmluve.
2. Celková zmluvná cena za dielo podľa čl. 2 je:

Spolu za predmet plnenia zmluvy v € bez DPH:	9.080,00 €
DPH 20 % v €:	1.816,00, €
<i>Celková cena v € s DPH za celý predmet plnenia zmluvy:</i>	<i>10.896,00 €</i>

Slovom: desaťtisícosemstodevät'desiatšesť Euro.
3. V cene podľa bodu 2. sú obsiahnuté všetky náklady na dodanie a uvedenie do prevádzky.
4. Cena, uvedená v prílohe č. 1 je reálna, pokrýva všetky náklady spojené so splnením záväzkov podľa tejto zmluvy a zhotoviteľ nemá nárok na zvýšenie ceny, ktoré vyplynie ako dôsledok chýb alebo zanedbania povinností pri príprave ponuky. Takto vzniknuté dodatočné náklady znáša zhotoviteľ.

#### Čl. 5. Platobné podmienky

1. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi preddavok ani zálohu na realizáciu diela.
2. Odmenu za zhotovenie diela uhradí objednávateľ na základe faktúry vystavenú zhotoviteľom, ktorú má právo vystaviť zhotoviteľ až po podpise preberacieho protokolu povereným zástupcom objednávateľa ktorým je Ing. Bielek Roman. Preberací protokol bude mimo iného obsahovať aj realizovaný rozsah dodávok a prác v porovnaní s predmetom zmluvy a jej prílohami, termín ukončenia diela a termín odovzdania diela objednávateľovi.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť faktúr, ktoré musia mať náležitosti daňového dokladu v zmysle § 71 ods. 2. zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení. Jednotlivé faktúry musia byť objednávateľovi doručené v 3 origináloch.
4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve alebo bude chybné vystavená, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
5. Lehota splatnosti faktúry je 120 dní po realizácii predmetu zákazky a prevzatí faktúry. V prípade, že splatnosť faktúry prípadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať najbližší nasledujúci pracovný deň.
6. Platby budú vykonávané bezhotovostným platobným stykom na účet zhotoviteľa za zaplatenie faktúry sa považuje odpísanie fakturovanej čiastky z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa.

7. Objednávateľ si vyhradzuje právo zadržat' 10 % z ceny diela do doby odstránenia väd a nedorobkov uvedených v zápisnici z preberacieho konania.

### **Čl. 6. Ostatné práva a povinnosti zmluvných strán**

1. Práva a povinnosti zhotoviteľa:
  - a. vytvorit' dielo osobne, na vlastné náklady a v dohodnutom termíne,
  - b. zhotoviteľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o skutočnostiach, o ktorých sa pri tvorbe diela dozvedel,
  - c. odstrániť nedostatky, ktoré bránia tomu, aby dielo bolo možné použiť na dohodnutý účel,
  - d. právo na vyplatenie dohodnutej odmeny v dohodnutej lehote.
2. Práva a povinnosti objednávateľa:
  - a. objednávateľ je povinný dielo prevziať v zmysle podmienok tejto zmluvy a jej príloh a zaplatiť za neho dohodnutú odmenu,
  - b. objednávateľ je v prípade potreby povinný poskytnúť súčinnosť na základe požiadania zhotoviteľa,
  - c. objednávateľ je povinný vytvorené dielo chrániť pred poškodením, zničením, resp. stratou,
  - d. objednávateľ je oprávnený použiť dielo
  - e. objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť:
    - i. ak dielo má nedostatky, ktoré bránia tomu, aby dielo bolo použité na určený účel,
    - ii. ak dielo má odstrániteľné chyby a zhotoviteľ tieto neodstráni ani v dodatočne poskytnutej primeranej lehote,
    - iii. ak zhotoviteľ dielo bez závažných dôvodov riadne neodovzdal ani v dodatočne jemu poskytnutej lehote,
    - iv. ak zhotoviteľ odovzdal dielo oneskorene a objednávateľ nemá na oneskorenom plnení záujem.

### **Čl. 7. Záručná doba a zodpovednosť za vady**

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok zmluvy, podľa platných predpisov a technických noriem a že počas záručnej lehoty bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
3. Záručná lehota za predmet zmluvy je 24 mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania diela.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním poruchy/vady predmetu plnenia v zmysle čl.7 ods.2 do 24 hodín od písomného nahlásenia poruchy objednávateľa a poruchu/vadu odstrániť spôsobom aby bola zabezpečená bezpečná prevádzka celého technologického zariadenia – rotačnej pece do 48 hodín od nahlásenia poruchy/vady, pokiaľ sa obe zmluvné strany nedohodnú ináč. Konečné odstránenie poruchy/vady s dodávkou náhradného zariadenia rovnakých technických parametrov uskutoční do 15 dní od písomného nahlásenia poruchy/vady.

5. V prípade opakovania väd, alebo pre väčší počet väd pre ktoré objednávateľ nemôže dielo riadne užívať, má objednávateľ právo na zrušenie zmluvy,
6. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré budú spôsobené neodbornou manipuláciou diela objednávateľa (resp. jeho užívateľom) a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady.
8. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou u oprávneného zástupcu zhotoviteľa. Objednávateľ oznámi poruchu/vadu diela na týchto telefónnych a faxových číslach : 051/7492000, email : cct@cct.sk.
9. Ak zhotoviteľ neodstráni vady v dohodnutej lehote, môže objednávateľ zabezpečiť ich odstránenie na náklady zhotoviteľa, ktoré mu budú prefakturované so splatnosťou faktúry 14 dní od dátumu vystavenia.
10. V prípade, že dielo obsahuje neodstrániteľné vady má objednávateľ právo:
  - a. na zrušenie zmluvy, ak nemožno dielo riadne užívať,
  - b. na primeranú zľavu, ak možno dielo užívať.
11. Záručná doba uvedená v č. 7 ods. 3 tejto zmluvy sa predlži o dobu od uplatnenia reklamácie do doby odstránenia vady.
12. Počas plynutia záručnej doby bude servis predmetu zmluvy zabezpečovať pracovník zhotoviteľa ..... . v prípade zmeny personálneho zabezpečenia bude toto oznámene zodpovednému pracovníkovi objednávateľa ktorým je Ing. Bielek Roman, tel : 0902 907 038, e-mail : bielek.roma@carbon-vum.sk

#### **Čl. 8. Podmienky vykonania diela**

1. Zhotoviteľ vykoná dielo na svoje náklady.
2. Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v zápise o odovzdaní a prevzatí budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy osebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v zápise o odovzdaní a prevzatí diela so stanovením termínu ich odstránenia.
3. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených touto zmluvou a obecné záväznými normami a predpismi.
4. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti zadaniu.

#### **Čl. 9. Zmluvné pokuty**

1. Ak je objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry, môže zhotoviteľ účtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,03 % z nezaplatennej sumy za každý deň omeškania.
2. Ak zhotoviteľ odovzdá dielo uvedené v čl. 2. po termíne uvedenom v čl. 3. bod 2, môže mu objednávateľ účtovať zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z ceny uvedenej v čl. 4. bod 2 za každý začatý deň omeškania.
3. Ak zhotoviteľ neodstráni vady v dohodnutom termíne podľa čl. 7 ods. 4, zaplatí zmluvnú pokutu za každú vadu vo výške 40 EUR, a to za každý deň omeškania.
4. Úhradu zmluvných pokút môže objednávateľ uplatniť jednostranným zápočtom faktúry.

**Čl. 10. Zodpovednosť za škodu**

1. Zhotoviteľ zodpovedá za poškodenie, zničenie, stratu, resp. odcudzenie predmetu zmluvy až do doby jeho odovzdania a prevzatia objednávateľovi.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu na diele spôsobenú vlastným zavinením počas svojich pracovných postupov pri odstraňovaní väd v rámci zodpovednosti za vady alebo záruky, ako aj za škodu spôsobenú tými, ktorých použil na realizáciu diela.

**Čl. 11. Vyššia moc**

1. Zmluvní partneri sú zbavení zodpovednosti za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných povinností podľa tejto zmluvy v prípade, že toto neplnenie je v dôsledku vyššej moci. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, štrajk, živelné pohromy, povstanie atď.
2. Ten zmluvný partner, ktorý sa odvolá na vyššiu moc, je povinný toto oznámiť druhej strane najneskôr do 3 dní od vzniku tejto skutočnosti a požiada o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia.
3. Na požiadanie zmluvného partnera, ktorému boli oznámené okolnosti vyššej moci, je povinný oznamovateľ predložiť hodnoverný dôkaz.
4. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia.
5. Ak okolnosti vyššej moci netrvajú dlhšie ako 3 mesiace, zmluvní partneri sú povinní plniť svoje povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy, pričom lehota plnenia sa predlžuje o dobu trvania vyššej moci.

**Čl. 12. Osobitné ustanovenia**

1. Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy. Výnimku z tohto ustanovenia tvoria informácie poskytnuté „Agentúre Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ“, ako riadiacemu orgánu pre projekt VUM. Rozsah a štruktúra poskytnutých informácií vyplýva zo Zmluvy o poskytnutí NFP a Príručky pre prijímateľa NFP pre projekt VUM.
2. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje strieť výkon kontroly /auditu/ overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí NFP pre projekt: VUM a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 Všeobecných zmluvných podmienok Zmluvy o poskytnutí NFP v období do 31.8.2020, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
4. Oprávnenými osobami pre výkon kontroly / auditu / overenia podľa čl.14 bodu 3 sú najmä:
  - a. poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,
  - b. Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,

- c. orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
  - d. splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
  - e. osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
5. Ak uzavreté dohody majú vplyv na predmet alebo termín splnenia záväzku, musí byť súčasťou tejto dohody aj spôsob úpravy ceny. Takáto dohoda je podkladom pre vypracovanie dodatku k tejto zmluve.
6. Zmluvné strany majú právo ukončiť platnosť tejto zmluvy:
- a. dohodou oboch zmluvných strán
  - b. výpoveďou s 1-mesačnou výpovednou lehotou alebo
  - c. z dôvodov uvedených v čl. 6 ods. 2 písm. e, v čl. 7 ods. 5 a 10 tejto zmluvy
  - d. odstúpením od zmluvy z dôvodov závažného porušenia ustanovení tejto zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán.
7. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.
8. Za závažné porušenie tejto zmluvy sa považuje:
- a. prekročenie lehoty splatnosti faktúr objednávateľom o viac ako 60 dní
  - b. zo strany predávajúceho sa považuje nedodržanie termínu dodávky.
9. V prípade dočasného prerušenia alebo definitívneho zastavenia poskytovania služieb z dôvodov na strane objednávateľa, zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi skutočne vynaložené náklady.

### Čl. 13. Záverečné ustanovenia

1. Práva a povinnosti oboch zmluvných strán, pokiaľ nie sú stanovené touto zmluvou, sa riadia obchodným zákonníkom, autorským zákonom a súvisiacimi predpismi.
2. Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy sa budú robiť formou písomných dodatkov potvrdených obidvoma zmluvnými stranami.
3. Obidve zmluvné strany sa zaväzujú ohlásiť všetky zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy, druhej zmluvnej strane.
4. Zmluvné strany prehlasujú, že v čase uzavretia tejto zmluvy nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by bránili, alebo vylučovali uzavretie takejto zmluvy, resp. ktoré by mohli byť vážnou prekážkou k jej splneniu.
5. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, končí dňom odovzdania a prevzatia diela.
6. Táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v súlade s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
7. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle povinnej osoby v zmysle ustanovenia § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:

a. Príloha č. 1 – Kalkulácia ceny

b. Príloha č. 2 – Opis predmetu zákazky

9. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch exemplároch, pričom objednávateľ obdrží tri vyhotovenia a zhotoviteľ jedno vyhotovenie.

V Prešove dňa

V Žiari nad Hronom dňa

.....  
**Ing. Emil Liba**  
konateľ spoločnosti

.....  
**Ing. Peter Gaži**  
člen predstavenstva

.....  
**Ing. Iveta Oršulová**  
člen predstavenstva



**Príloha č. 1 k zmluve o dielo č. OPVV/EU-CCT-11/2013-V014 : Kalkulácia ceny****Výrobca zariadenia:**

Názov položky	Počet	Jednotková cena bez DPH v EUR	Jednotková cena s DPH v EUR	Celková cena bez DPH v EUR	Celková cena s DPH v EUR
Optická sieť	1	9.080,-	10.896,-	9.080,-	10.896,-
<b>CENA CELKOM</b>				<b>9.080,-</b>	<b>10.896,-</b>

Z uvedeného nehodiace sa tvrdenie preškrtnite:

1/ ~~Spoločnosť nie je platiteľom DPH.~~

2/ Spoločnosť je platiteľom DPH.

Súčasťou uvedenej ceny sú všetky náklady súvisiace s dodaním predmetu zmluvy, v zmysle tejto zmluvy.

V Prešove dňa

.....  
**Ing. Emil Liba**  
Konateľ spoločnosti

**Príloha č. 2 k zmluve o dielo č. OPVV/EU-CCT-11/2013-V014 Opis predmetu zákazky**
**Výrobca zariadenia:**
**Základná špecifikácia**
**Optická sieť - VUM**
**A) Dodávka aktívnych a pasívnych prvkov**

		Typ zariadenia	
<b>A1</b>	<b>Uzol T1 (velín - súčasť MaR rozvádzača DT143)</b>		
1	Switch EDS-510A 7x10/100Tx RJ45 1x10/100/1000BaseTx 2xSFP manažovateľný Turbo Ring a Turbo Chain VLAN	EDS-510A-1GT2SFP	2 ks
2	Optický modul SFP-1GSXLC 1x1000Sx LC 500m pre switche MOXA	SFP-1GSXLC	4 ks
3	IP65 8 Fibre Terminal Box, 2x vývodka 25, neosadený, 175x210x50mm	W23XXX00	1 ks
4	SC Adaptor, Duplex MM, Pb, Biege	SCUDPHBRBEIGE	4 ks
5	Duplex patch cords SC-LC 62,5/125 OM1 1m	LCSC62DOR1	4 ks
6	Pigtails SC 62,5/125 OM1 1m	SC62B1	8 ks
7	Ukončenie optických vlákien	zvar/vlákno	8 ks
8	60mm Splice Protector - Clear 2.5mm Dia	SPLICE60CLEAR	8 ks
9	Meranie prípojok a spracovanie protokolov - optické káble	premeranie/zvar	8 ks
<b>A2</b>	<b>Uzol T2 (koniec pece pri analyzátoroch - nový rozvádzač)</b>		
1	Switch EDS-510A 7x10/100Tx RJ45 1x10/100/1000BaseTx 2xSFP manažovateľný Turbo Ring a Turbo Chain VLAN	EDS-510A-1GT2SFP	1 ks
2	Optický modul SFP-1GSXLC 1x1000Sx LC 500m pre switche MOXA	SFP-1GSXLC	2 ks
3	Napájací zdroj DR-4524 45W 85-264 Vac alebo 120-370Vdc/24Vdc -10~+50°C DIN	DR-4524	1 ks
4	Nástenná skriňa, 600x600x210, s MP, IP66	WSM6060210	1 ks
5	Napájací záložný zdroj UPS	DR-UPS40	1 ks
6	Olovená batéria 12 V 7 Ah, NP7-12, Yuasa, Napätí 12V, Kapacita 7Ah, -15,+50°C	NP7-12	2 ks
7	IP65 12 Fibre Terminal Box, 2x vývodka 37, neosadený, 186x258x61mm	W24XXX00	1 ks
8	SC Adaptor, Duplex MM, Pb, Biege	SCUDPHBRBEIGE	8 ks
9	Duplex patch cords SC-LC 62,5/125 OM1 1m	LCSC62DOR1	4 ks
10	Duplex patch cords SC-SC 62,5/125 OM1 1m	SCSC62DOR1	2 ks
11	Pigtails SC 62,5/125 OM1 1m	SC62B1	8 ks
12	Ukončenie optických vlákien	zvar/vlákno	8 ks
13	60mm Splice Protector - Clear 2.5mm Dia	SPLICE60CLEAR	8 ks
14	Meranie prípojok a spracovanie protokolov - optické káble	premeranie/zvar	8 ks
15	Istič B10A	BM018110--	1 ks
16	10 kV (1,2/50,8/20), tr.D, vyberateľné moduly, modul na lištu DIN 35 mm, s diaľkovou signalizáciou	DA-275 V/1S+1	1 ks
17	Drobný montážny materiál (svorky, vývodky, ranžír...)		1 kpl
<b>A3</b>	<b>Uzol T3 (serverovňa - nový rozvádzač)</b>		
1	Switch EDS-510A 7x10/100Tx RJ45 1x10/100/1000BaseTx 2xSFP manažovateľný Turbo Ring a Turbo Chain VLAN	EDS-510A-1GT2SFP	2 ks
2	Optický modul SFP-1GSXLC 1x1000Sx LC 500m pre switche MOXA	SFP-1GSXLC	4 ks
3	Napájací zdroj DR-4524 45W 85-264 Vac alebo 120-370Vdc/24Vdc -10~+50°C DIN	DR-4524	1 ks
4	Nástenná skriňa, 600x600x210, s MP, IP66	WSM6060210	1 ks
5	Napájací záložný zdroj UPS	DR-UPS40	1 ks
6	Olovená batéria 12 V 7 Ah, NP7-12, Yuasa, Napätí 12V, Kapacita 7Ah, -15,+50°C	NP7-12	2 ks
7	IP65 8 Fibre Terminal Box, 2x vývodka 25, neosadený, 175x210x50mm	W23XXX00	1 ks
8	SC Adaptor, Duplex MM, Pb, Biege	SCUDPHBRBEIGE	4 ks
9	Duplex patch cords SC-LC 62,5/125 OM1 1m	LCSC62DOR1	4 ks
10	Pigtails SC 62,5/125 OM1 1m	SC62B1	8 ks
11	Ukončenie optických vlákien	zvar/vlákno	8 ks

**ZMLUVA O DIELO**

číslo: OPVV/EU-CCT-11/2013-V014

12	60mm Splice Protector - Clear 2.5mm Dia	SPLICE60CLEAR	8	ks
13	Meranie prípojok a spracovanie protokolov - optické káble	premeranie/zvar	8	ks
14	Istič B10A	BM018110--	1	ks
15	10 kV (1,2/50,8/20), tr.D, vyberateľné moduly, modul na lištu DIN 35 mm, s diaľkovou signalizáciou	DA-275 V/1S+1	1	ks
16	Drobný montážny materiál (svorky, vývodky, ranžír...)		1	kpl
17	Inžinierske pracovisko pre diagnostiku minimálne parametre CPU 2GHz, RAM 2x1 GB, HDD 500GB, optická mechanika, klavesnica, myš, monitor 19", operačný systém, Firewall		1	kpl
<b>B) Montážny materiál</b>				
1	Optický kábel J/A-DQ(ZN)H 4f 62,5/125 OM1	K1FAE02004B6	200	m
2	Napájací silový kábel	CYKY 3Cx2.5	100	m
3	Kábel cat.5	UTP	200	m
3	Plastový žľab	MIK 40x40	100	m
4	Pozinkovaný žľab s príslušenstvom	MARS 62x50	30	m
5	Istič B16A	BM018116--	2	ks
6	Nosný materiál		1	kpl
7	Drobný montážny materiál		1	kpl
8	Subdodávka IES - režijné náklady		8	hod
9	Subdodávka IES - dopravné náklady		400	km
<b>D) Práce</b>				
1	Montáž pasívnych prvkov v rozvádzačoch		32	h
2	Montáž rozvádzačov, trasy a optického kábla		120	h
3	Konfigurácia a oživenie		40	h
4	Projektová dokumentácia a technické riešenie		60	h
5	Dopravné a vedľajšie náklady		4	%

V Prešove dňa

.....  
**Ing. Emil Liba**  
**Konateľ spoločnosti**