

KÚPNA ZMLUVA a ZMLUVA O DIELO

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Zhotoviteľ

Obchodné meno: Ing. Miroslav Mularčík - MOVYROB
Sídlo: Železničiarska 4, 080 01 Prešov
IČO: 10739254
DIČ: 1020737850
IČ DPH: SK1020737850
Zápis: Živnostenský register Okresného úradu Prešov, č. reg. 707-3128
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a. s.
Číslo účtu: 60944572/0200
Zastúpený: Ing. Miroslav Mularčík, majiteľ
(ďalej iba ako „Zhotoviteľ“)

1.2. Objednávateľ

Názov obce: Údol
Sídlo: Obecný úrad Údol, Údol č. 2, 065 45 Plavnica
IČO: 00330221
DIČ: 2020698878
Zastúpený: Štefan Arendáč, starosta obce

(ďalej len ako „Objednávateľ“)

1.3. Zmluvné strany uzatvárajú podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka túto zmluvu o dielo (ďalej len "Zmluva"):

2. PREDMET ZMLUVY

2.1. Predmetom tejto Zmluvy je

2.1.1. záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa riadne a včas Dielo definované v bode 2.3. Zmluvy, a

2.1.2. záväzok Objednávateľa vykonané Dielo prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi cenu vo výške a spôsobom ďalej určeným v Zmluve.

2.2. Predmetom tejto Zmluvy je aj záväzok Zhotoviteľa po vykonaní Diela poskytovať bezodplatne Objednávateľovi prístup na internet v rozsahu a spôsobom ďalej uvedeným v Zmluve.

2.3. Dielom sa pre účely tejto Zmluvy rozumie (ďalej len „Dielo“): dodanie a montáž **infraštruktúry širokopásmového internetu** s nasledovnými parametrami:

2.3.1. garantovaná prenosová rýchlosť sťahovania dát (download) širokopásmového internetu po odovzdaní Diela bude: 3 000 kbit/s;

2.3.2. garantovaná prenosová rýchlosť nahrávania dát (upload) širokopásmového internetu po odovzdaní Diela bude minimálne 256 kbit/s;

2.3.3. súčasťou Diela bude širokopásmová účastnícka prípojka na minimálne jednom verejnom mieste; týmto verejným miestom bude budova obecného úradu Objednávateľa a verejný priestor pred ním v okruhu minimálne 20 metrov od vstupných dverí; ostatné prípojky, ktoré budú súčasťou Diela, musia byť smerované do domácností v obci;

2.3.4. Dielo zabezpečí prepojitelnosť domácností v obci Objednávateľa k širokopásmovému internetu na 100 %, a to len použitím koncového zariadenia (t.j. bez ďalšieho

budovania infraštruktúry); /domácnosť pre potreby tejto Zmluvy je rodina (aj jednočlenná) obývajúca samostatnú obytnú jednotku so samostatným číslom v bytovom dome, rodinnom dome alebo celoročne obývanej chate v obci, pričom aspoň jeden člen tejto domácnosti má trvalý alebo prechodný pobyt v tejto obci/;

2.3.5. Dielo musí byť ochránené voči poveternostným vplyvom, prírodným živlom a náhodnému poškodeniu.

3. ČAS PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

- 3.1. Objednávateľ má záujem na realizáciu Diela žiadať nenávratný finančný príspevok z fondov Európskej únie, Programu rozvoja vidieka. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ začne s realizáciou Diela v deň kedy mu bude doručené oznámenie Objednávateľa o tom, že Objednávateľ si zabezpečil zdroje financovania Diela. Objednávateľ zašle Zhotoviteľovi takéto oznámenie neodkladne po tom, ako nastanú obe nasledovné skutočnosti: (1) Objednávateľ podpíše s Pôdohospodárskou platobnou agentúrou zmluvu o poskytnutí nenávratného finančného príspevku na realizáciu Diela, a (2) Objednávateľ si zabezpečí zdroje financovania Diela.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo zrealizuje (ukončí) do 30.03.2015.
- 3.3. Objednávateľ má právo odstúpiť od Zmluvy, ak bude jeho žiadosť o nenávratný finančný príspevok z fondov Európskej únie na realizáciu Diela, zamietnutá.
- 3.4. Objednávateľ má právo odstúpiť od Zmluvy aj vtedy, ak nezabezpečí zdroje financovania Diela v plnej výške ani do 3 mesiacov od podpisu zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku na realizáciu Diela s Pôdohospodárskou platobnou agentúrou.

4. CENA DIELA

4.1. Celková cena za kompletne zrealizovanie Diela je:

Cena spolu bez DPH v EUR:	144 373,50	slovom: stoštyridsaťštyritisícristosedemdesiattri 50/100
DPH 20% v EUR:	28 874,70	slovom: dvadsaťosemtisícosemstosedemdesiatštyri 70/100
Cena spolu s DPH v EUR:	173 248,20	slovom: stosedemdesiattritisícdivestoštyridsaťosem 20/100

- 4.2. Cena Diela zahŕňa všetky náklady na vykonanie Diela. V cene Diela sú obsiahnuté aj všetky náklady spojené s vybudovaním, montážou a vypratáním staveniska Zhotoviteľom.
- 4.3. Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať (okrem ceny Diela) žiadne ďalšie finančné plnenie od Objednávateľa a to ani v prípade, ak pri realizácii Diela identifikuje dodatočné náklady. Zhotoviteľ plne zodpovedá za správnosť technického riešenia Diela, jeho funkčnosť a spoľahlivosť.
- 4.4. Cena Diela je splatná až po dokončení a prevzatí celého Diela. Objednávateľ zaplatí dohodnutú cenu Diela do 15 dní od prevzatia Diela.

5. ZHOTOVENIE DIELA

- 5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre Objednávateľa Dielo s odbornou starostlivosťou podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, na svoje náklady, vo vlastnom mene, na svoje nebezpečenstvo, riadne, včas, bez vád a nedorobkov, a odovzdať zhotovené Dielo Objednávateľovi v zodpovedajúcej kvalite.
- 5.2. V prípade, ak sú pre realizáciu Diela potrebné stavebné práce, Zhotoviteľ je do

30.11.2014 povinný zabezpečiť v mene Objednávateľa a odovzdať Objednávateľovi:

- 5.2.1. **Projektovú dokumentáciu s rozpočtom** vypracovanú v závislosti od zvoleného typu siete (napr. pevnej káblovej siete optickej alebo metalickej alebo bezdrôtovej prístupovej siete FWA a pod.) pre vybudovanie a prepojenie širokopásmovej infraštruktúry do vyššej komunikačnej siete; súčasťou projektovej dokumentácie budú aj všetky potrebné povolenia, ktoré pri danom projekte vyžaduje platná legislatíva SR ako napr. revízná správa od elektrického pripojenia, mapu pokrytia a pod.;
- 5.2.2. **Ohlásenie stavebnému úradu** v zmysle § 57, zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov pri stavebných investíciách, prípadne určených technológiách (ak nie je potrebné stavebné povolenie), vrátane písomného oznámenia stavebného úradu, že nemá námietky voči predloženému stavebnému ohláseniu, spolu s jednoduchým situačným výkresom osvedčeným stavebným úradom a rozpočtom - originál alebo úradne osvedčená fotokópia;
- 5.2.3. **Právoplatné stavebné povolenie** v zmysle § 66 zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov - v prípade ak si Dielo vyžaduje stavebné povolenie -originál alebo úradne osvedčenú fotokópiu;
- 5.2.4. **Rozhodnutie o umiestnení stavby, rozhodnutie o umiestnení líniovej stavby a rozhodnutie o využití územia** § 39 - § 40, zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov pri stavebných investíciách (originál alebo úradne osvedčená fotokópia);
- 5.3. Obstarávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi súčinnosť pri zabezpečovaní dokladov podľa bodu 5.2. Zmluvy.
- 5.4. **V prípade, ak Zhotoviteľ nepredloží doklady podľa bodu 5.2. Zmluvy v stanovenej lehote, je povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 15.000,- EUR, a to do 15.12.2014.** Zmluvná pokuta je odôvodnená tým, že v takomto prípade Obstarávateľ nebude môcť požiadať o nenávratný finančný príspevok z Programu rozvoja vidieka a tak stratí reálne šance pre vybudovanie infraštruktúry internetu v obci.
- 5.5. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady oplatenie, stráženie a osvetlenie staveniska, ak je to potrebné.
- 5.6. Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách, obstará a uhradí tieto značky ako aj s tým súvisiace práce Zhotoviteľ. Všetky plochy a objekty zariadení staveniska je Zhotoviteľ povinný umiestniť na pozemkoch Objednávateľa. Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky obstará a poplatky za ne znáša Zhotoviteľ. Poplatky a prípadné pokuty za dlhší ako dohodnutý čas užívania uhradza Zhotoviteľ.
- 5.7. Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenia staveniska si zabezpečuje Zhotoviteľ v súlade s Projektovou dokumentáciou. Náklady na vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou zmluvnej ceny za Dielo.
- 5.8. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu po podpise tejto Zmluvy určiť pre vykonanie prác zodpovedného vedúceho stavby.
- 5.9. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmenej 10 pracovných dní pred odovzdaním Diela vyzvať Objednávateľa na jej (jeho) prevzatie. Súčasne s výzvou na prevzatie diela doručí Zhotoviteľ Objednávateľovi v dvoch vyhotoveniach všetky doklady preukazujúce úspešné vykonanie

všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou, vrátane atestov výrobkov a zariadení, potvrdených záručných listov a prevádzkových predpisov na obsluhu Diela alebo jeho častí.

- 5.10. Dielo alebo jeho časť je riadne vykonané po jeho dokončení až úspešným vykonaním všetkých skúšok predpísaných všeobecne záväznými právnymi predpismi, záväznými normami a Projektovou dokumentáciou, vykonaním skúšok funkčnosti infraštruktúry a odovzdání všetkých dokladov o týchto skúškach a dokladov pre uvedenie do prevádzky (revízne správy, kolaudačné rozhodnutie a podobne) Objednávateľovi.
- 5.11. Objednávateľ nie je povinný prevziať Dielo alebo jeho časť, ak nie je riadne vykonané, najmä ak v čase, kedy má dôjsť k odovzdaniu a prevzatíu Diela alebo jeho časti, vykazuje Dielo alebo jeho časť vady alebo nedorobky.
- 5.12. Vadou sa rozumie aj odchýlka v kvalite, rozsahu alebo parametroch Diela stanovených Projektovou dokumentáciou, touto Zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo technickými normami.
- 5.13. Nedorobkom sa rozumie aj nedokončená práca oproti Projektovej dokumentácii. Na účely uplatňovania nárokov zo záruky za Dielo sa nedorobky považujú za vady Diela.
- 5.14. O odovzdaní a prevzatí Diela sú Zmluvné strany povinné po prezretí Diela Objednávateľom spísať protokol, ktorý podpíšu oprávnené osoby Zmluvných strán.
- 5.15. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vady, ktoré boli zistené pri preberacom konaní a sú uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí Diela, a to v lehote dohodnutej písomne s Objednávateľom, inak v lehote primeranej rozsahu a povahe týchto väd. V prípade, že Zhotoviteľ nezačne práce na odstraňovaní týchto väd včas alebo ich včas neodstráni, je Objednávateľ oprávnený objednať si ich odstránenie na náklady Zhotoviteľa u tretej osoby alebo vady odstrániť sám na náklady Zhotoviteľa, pričom je oprávnený uhradiť náklady potrebné na odstránenie takýchto väd z prostriedkov Zádržného.
- 5.16. Vybudovaná infraštruktúra (Dielo) bude po úplnom dokončení a odovzdaní majetkom Objednávateľa.
- 5.17. Zmluvné strany sa dohodli, že po uplynutí 31.12.2020 Objednávateľ prevedie vlastníctvo k Dielu na Zhotoviteľa za cenu 1 EUR.
- 5.18. Zhotoviteľ prehlasuje, že disponuje príslušnými povoleniami (napr. povolenie od telekomunikačného úradu) pre zhotovenie a prevádzkovanie širokopásmového internetu, ako aj na poskytovanie pripojenia koncových užívateľov k internetu a to prostredníctvom technológie, ktorá je predmetom Zmluvy. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje, že bude týmito povoleniami disponovať počas celého obdobia, počas ktorého bude poskytovať pripojenie na internet.

6. ZÁRUKA

- 6.1. Zhotoviteľ poskytuje na Dielo záruku. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že zhotovené Dielo bude mať počas celej záručnej doby vlastníosti dohodnutej touto Zmluvou a bude vyhovovať požiadavkám technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi, a za vady, ktoré vznikli počas záručnej doby.
- 6.2. Záruka sa vzťahuje aj na poškodenia Diela vplyvom prírodných živlov a počasia.

- 6.3. Záručná doba začína plynúť odo dňa nasledujúceho po podpise protokolu o odovzdaní a prevzatí diela zmluvnými stranami. **Záručná doba sa končí uplynutím 5 rokov** plynúcich od odovzdania Diela Objednávateľovi.
- 6.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd/poškodení Diela bez zbytočného odkladu po doručení oznámenia vady Objednávateľom. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vadu v čo najkratšom technicky možnom čase, vždy však najneskôr do 8 dní od doručenia oznámenia vady Objednávateľom, pokiaľ sa nedohodol s Objednávateľom inak. Pri vadách Diela uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí Diela sa za doručenie oznámenia vady Zhotoviteľovi považuje podpísanie tohto protokolu oboma Zmluvnými stranami.
- 6.5. Ak Zhotoviteľ vadu včas neodstráni, je Objednávateľ oprávnený žiadať primeranú zľavu z ceny Diela, alebo dodanie náhradného predmetu plnenia, alebo je oprávnený odstúpiť od Zmluvy alebo zabezpečiť odstránenie vady na náklady Zhotoviteľa treťou osobou, prípadne sám túto vadu odstrániť na náklady Zhotoviteľa. Ak Objednávateľ zvolí nárok na dodanie náhradného predmetu plnenia, je Zhotoviteľ povinný ho dodať do 10 dní od uplatnenia nároku.
- 6.6. Rovnaké práva ako práva uvedené v bode 6.5. Zmluvy má Objednávateľ i v prípade, ak je vada diela neodstrániteľná.

7. POSKYTOVANIE PRÍSTUPU NA INTERNET

- 7.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje hneď po odovzdaní Diela zabezpečiť pripojenie vybudovanej infraštruktúry (Diela) do vyššej komunikačnej siete (t.j. pripojenie na internet).
- 7.2. Zhotoviteľ má právo užívať vybudovanú infraštruktúru (Dielo) za čo poskytne Objednávateľovi pripojenie do vyššej komunikačnej siete podľa bodu 7.3.
- 7.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje po vykonaní a odovzdaní Diela poskytovať Objednávateľovi pripojenie do vyššej komunikačnej siete cez vybudovanú infraštruktúru (Dielo) počas obdobia od odovzdania Diela najmenej 5 rokov od odovzdania infraštruktúry alebo do 31.12.2020, podľa toho, čo nastane neskôr.;
- 7.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť nepretržité pripojenie na vybudovanú infraštruktúru (širokopásmovú účastnícku prípojku) na minimálne jednom verejnom mieste bezplatne. Týmto verejným miestom bude budova obecného úradu Objednávateľa a verejný priestor pred ním v okruhu minimálne 20 metrov od vstupných dverí.
- 7.5. Zhotoviteľ je oprávnený uzatvoriť s tretími osobami osobitné zmluvy o pripojení na internet, a týmto tretím osobám účtovať poplatky za pripojenie k internetu podľa platného znenia zákona č. 351/2011 Z.z. o elektronických komunikáciách.
- 7.6. Zhotoviteľ je povinný pripojiť záujemcu (domácnosť) o využívanie širokopásmových služieb do novovybudovanej infraštruktúry (Diela), pokiaľ je pripojenie možné a pokiaľ o to záujemca požiada. Poskytovateľ umožní registrovanie nových užívateľov aj elektronicky alebo korešpondenčne bez nutnosti navštíviť "kamennú" kanceláriu.
- 7.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť potrebnú údržbu Diela, najmä údržbu technológie, správu súvisiaceho hardwaru i softwaru, zachovať funkčnosť Diela. Opravy a výmeny komponentov Diela vykonáva Zhotoviteľ na vlastné náklady.

- 7.8. Zhotoviteľ znáša všetky náklady na umiestnenie a tiež náklady na prevádzku infraštruktúry, najmä ale nie len nájomné za umiestnenie technológií, pripojovacie poplatky, energie, poistenie, ochranu a bezpečnosť a iné.
- 7.9. Zhotoviteľ zabezpečí informačnú rýchlosť pripojenia na internet a pripojiteľnosť domácností podľa odseku 2.3
- 7.10. Zhotoviteľ je povinný prevádzkovať telefonickú podporu k prevádzke Diela minimálne cez pracovné dni od 8:00 do 20:00 h, je povinný poskytovať informácie o produktoch na bezplatnom čísle (napríklad 0800....).
- 7.11. **Plnenie povinností zhotoviteľa vyplývajúcich z článku 7 nebude financované z Programu rozvoja vidieka ani iných verejných zdrojov.**

8. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 8.1. Oprávnení kontrolní zamestnanci budú môcť uplatňovať voči Zhotoviteľovi kontrolu obchodných dokumentov a vecnú kontrolu v súvislosti s realizáciou projektu (Diela) počas piatich rokov po skončení realizácie schváleného projektu. Oprávnení kontrolní zamestnanci sú:
- a) poverení zamestnanci SORO, Ministerstva pôdohospodárstva SR, Ministerstva financií SR, Najvyššieho kontrolného úradu, príslušnej správy finančnej kontroly,
 - b) zamestnanci poverení kontrolným orgánom na kontrolu čerpania finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu SR v zmysle zákona 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite v znení neskorších predpisov,
 - c) riadne splnomocnení zástupcovia Komisie a Auditorského dvora ES,
 - d) osoby prizvané kontrolnými orgánmi uvedenými v písm. a) a) c) v súlade s príslušnými predpismi.
- 8.2. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa vzťahujú príslušné ustanovenia obchodného zákonníka.
- 8.3. Zmeny a doplnky obsahu Zmluvy možno uskutočniť len písomne.
- 8.4. Zmluva nadobúda účinnosť jej podpísom oboma zmluvnými stranami.
- 8.5. Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú.
- 8.6. Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, po jednom pre každú Zmluvnú stranu.

Za Zhotoviteľa:

V Prešove, dňa 30. 12. 2014

ING. MIROSLAV MULARČÍK
MOVYROB
Železničiarska 4, 080 01 PREŠOV
IČO: 10739254 DIČ: 1020737850
IČ DPH: SK 1020737850

Ing. Miroslav Mularčík, majiteľ
Ing. Miroslav Mularčík – MOVYROB

Za Objednávateľa:

v Údole, dňa 30. 12. 2014



Štefan Arendáč, starosta obce

**Špecifikácia tovaru na zákazku : "Zavedenie a prevádzkovanie vysokorýchlostného internetu -
obec Údol"**

Položky	MJ	Množstvo	J. cena	Celk. cena
Práca				
Montáž MW spojov	ks	2	2 580,00	5 160,00
Zváranie Vlákien	ks	582	17,30	10 068,60
Záverečné meranie vlákien	ks	120	19,80	2 376,00
Ťahanie optokábla	m	3 300	6,10	20 130,00
Montáž kotvy	ks	190	11,70	2 223,00
Montáž držiaku kotvy	ks	95	10,90	1 035,50
Montáž racku	ks	1	76,00	76,00
Montáž ODF	ks	1	53,00	53,00
Montáž wifi	ks	1	82,00	82,00
Montáž GEAPON	ks	1	47,00	47,00
Montáž Switch	ks	2	72,00	144,00
Montáž zdroju napájania	ks	2	64,00	128,00
Montáž optického boxu	ks	75	56,50	4 237,50
Montáž IPTV	ks	2	83,00	166,00
Montáž optickej spojky	ks	6	127,00	762,00
Montáž križu na rezervu OK	ks	6	42,00	252,00
Opílenie konárov	ks	43	52,00	2 236,00
Montáž vnútorných rozvodov	ks	1	243,00	243,00
Prieraz cez stenu (vrátane zatesnenia)	ks	1	42,00	42,00
Projektová dokumentácia	ks	1	0,00	0,00
Geodetické zameranie	100m	33	75,30	2 484,90
Spracovanie knihy plánov	100m	33	38,50	1 270,50
Dopravné náklady	ks	1	580,00	580,00
Inžinierska činnosť	hod	83	16,00	1 328,00
Správne poplatky	kompl.	1	0,00	0,00
Materiál				
MW Ceragon 13Ghz	ks	1	18 650,00	18 650,00
MW SAF 360 Mbit 18Ghz	ks	1	9 920,00	9 920,00
Licencie "Mbit"	ks	1	2 120,00	2 120,00
Optický kábel ADSS 9/125 48 vl.	m	3 300	6,95	22 935,00
Optická spojka	ks	6	236,50	1 419,00
Križ na rezervu OK	ks	6	54,30	325,80
Držiak kotvy	ks	95	5,40	513,00
kotvy / pre optický kábel	ks	190	6,20	1 178,00
Splitre pre vlakna	ks	75	74,50	5 587,50
ODF 48 vl.	ks	2	415,00	830,00
Adaptér SC/APC	ks	198	9,20	1 821,60
PigtailSC/APC	ks	198	9,80	1 940,40
Ochrana zvaru	ks	582	0,40	232,80
Optická kazeta	ks	77	2,50	192,50
Držiak zvarov	ks	77	0,90	69,30
Wifi router	ks	1	426,00	426,00
Aktivne prvky "GEAPON_OLT"	ks	1	5 120,00	5 120,00
Aktivne prvky "switch" k rádiám	ks	1	498,00	498,00
Zdroje UPS k rádiám	ks	1	337,00	337,00

Položky	MJ	Množstvo	J. cena	Celk. cena
Aktivne prvky "switch do racku" EdgeCore ECS4610-26T/ECS4610-50T L3 Gigabit Ethernet	ks	1	1 973,00	1 973,00
Zdroje UPS "do Rack" Riello Sentinel Dual SDL 3300	ks	1	1 756,00	1 756,00
Inštaláčné boxy pre aktivne prvky	ks	75	74,00	5 550,00
Držiak inšt. boxu	ks	75	18,40	1 380,00
SFP moduly - 20km , WDM	ks	6	87,60	525,60
IPTV - Headend pre 8 TV kanálov /IKUSI - SNS101 HD s príslušenstvom/	ks	2	1 380,00	2 760,00
Rack 48U	ks	1	538,00	538,00
Pomocný montážny materiál	kompl.	1	650,00	650,00
SPOLU				144 373,50

ING. MIROSLAV MULARČÍK

MOVROB

Železničiarska 4, 080 01 PREŠOV

IČO: 10739254 DIČ: 1020737850

IČ DPH: SK 1020737850