

Zmluva o dielo č. 06/2018
uzavretá v zmysle § 536 a nasl. Obchodného zákonníka SR

Zmluvné strany :

Objednávateľ :

Názov : **Obec Pozdišovce**
Sídlo : **Pozdišovce 144, 072 01 Pozdišovce**
IČO : **00325678**
DIČ : **2020739127**
Zastúpená : **Ing. Ján Čižmárik, starosta obce**

Bankové spojenie : **Prima banka pobob. Michalovce**
Číslo účtu/IBAN : **SK53 5600 0000 0042 0182 0011**

/ďalej len "Objednávateľ"/

a

Zhotoviteľ :

Obchodné meno : **Valentín Mazur-VAMAP**
Sídlo : **Okružná 1314/21, Michalovce**
IČO : **41502116**
DIČ : **1073884559**
IČ DPH : **SK 1073884559**
Zapísaná v živ. registri
OU Michalovce č. : **840-13559**

Číslo Licencie na prevádzkovanie
technickej služby v zmysle zákona
č.473/2005 Z.z. o poskytovaní
služieb v oblasti súkromnej
bezpečnosti : **LIC—31-13/2006,č. FT001730**

Zastúpený : **Valentín Mazur**

Bankové spojenie : **Unicredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.**
Číslo účtu : **1510655001/1111**
IBAN : **SK2311110000001510655001**
BIC : **UNCRSKBX**

/ďalej len "Zhotoviteľ"/

sa dohodli

na uzavretí **Zmluvy o dielo č. 06/2018** ďalej len "zmluva", ktorá určuje rámec podmienok spolupráce zmluvných strán pri zabezpečovaní realizácie predmetu zmluvy za nasledovných podmienok:

čl. 1. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa : Dodanie a montáž kamerového monitorovacieho systému (KMS) CCTV, pre zabezpečenie monitorovania prejavu a pohybu osôb v záujmových verejných priestoroch obce Pozdišovce, v zmysle projektu „**Prevencia kriminality a zvyšovanie bezpečnosti v obci Pozdišovce – Vybudovanie kamerového systému**“ v rozsahu podrobnej špecifikácie uvedenej v prílohe č. 1 a ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy vrátane dopravy zariadení na miesto dodania a činností spojených s umiestnením a montážou, odovzdanie záručných listov, príslušnej technickej dokumentácie (návody na obsluhu, výkresy a schémy zapojenia (na základe skutočného dodania), revízne správy, skúšky, atesty, certifikáty podľa všeobecných záväzných právnych predpisov a STN.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmet zmluvy v požadovanej kvalite a rozsahu podľa požiadaviek objednávateľa.
3. Objávateľ sa zaväzuje riadne a včas zaplatiť cenu realizovaného predmetu zmluvy, v zmysle čl.6 tejto zmluvy.

čl. 2. Čas a miesto plnenia

1. Miestom plnenia záväzku zhotoviteľa je : Obec Pozdišovce
2. Objávateľ sprístupní miesto dodania pre zhotoviteľa na základe dohody zmluvných strán, najneskôr však 3 pracovné dni po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje k nástupu pre výkon realizácie predmetu zmluvy na základe dohody s objednávateľom, najneskôr však do 7-mich pracovných dní odo dňa sprístupnenia miesta realizácie predmetu tejto zmluvy, pokiaľ objednávateľ nestanoví inak.
4. Po vykonaní realizácie predmetu zmluvy vyzve zhotoviteľ objednávateľa, 3 dni vopred na odovzdanie a prevzatie diela, v mieste plnenia.
5. V prípade, ak zhotoviteľ riadne a v stanovenej lehote podľa tejto zmluvy vyzve objednávateľa na prevzatie vykonaného predmetu zmluvy a objednávateľ toto dielo včas a podľa tejto zmluvy neprevzme, zhotoviteľ nebude v omeškaní až do doby riadneho prevzatia diela objednávateľom.
6. O priebehu a výsledku odovzdávacieho konania, ktorého súčasťou je úspešné vykonanie dohodnutých funkčných skúšok, príslušné atesty, revízne správy atď., spíšu zmluvné strany odovzdávaco – preberací zápis.

čl. 3. Práva a povinnosti zhotoviteľa

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dohodnutý predmet zmluvy realizovať v požadovanej kvalite, v súlade s technickými a technologickými postupmi a požiadavkami zo strany objednávateľa.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečovať dohodnuté činnosti, spojené s realizáciou predmetu zmluvy, pracovníkmi oprávnenými a spôsobilými na túto činnosť.
3. Pri vykonávaní činností, spojených s realizáciou predmetu zmluvy, postupuje dodávateľ samostatne.

čl. 4.

Práva a povinnosti objednávateľa

1. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas zaplatiť cenu realizovaného predmetu zmluvy, podľa dohodnutých podmienok v čl.6 tejto zmluvy
2. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť pri realizácii predmetu zmluvy na základe dohody s objednávateľom, vrátane všetkej nevyhnutnej technickej dokumentácie a médií potrebných na výkon predmetu diela.

čl. 5.

Lehota trvania zmluvy

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, odo dňa účinnosti zmluvy do dňa riadneho ukončenia a riadneho prevzatia predmetu zmluvy objednávateľom a to najneskôr do **30.11.2018**
2. Konkrétny termín realizácie jednotlivých častí diela bude stanovený objednávateľom, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.
3. Zmluvné strany majú právo ukončiť platnosť tejto zmluvy dohodou oboch zmluvných strán alebo výpoveďou v 1-mesačnej výpovednej lehote z dôvodu závažného porušenia ustanovení tejto zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán.
4. Za závažné porušenie tejto zmluvy zo strany objednávateľa sa považuje neuhradenie faktúry do 30 kalendárnych dní po lehote splatnosti.
5. Za závažné porušenie tejto zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje nedodržanie termínu dodávky.
6. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strany.

čl. 6.

Cena a platobné podmienky

1. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi preddavok na predmet plnenia zmluvy.
2. Cena kompletného diela vrátane technického príslušenstva je výsledná cena pre objednávateľa a zahŕňa v sebe DPH, dopravné náklady vrátane doručenia a vyloženia technického príslušenstva, clo, poistné, balenie, náklady na uvedenie do prevádzky a zaškolenie obsluhy.
3. Kalkulácia ceny predmetu plnenia zmluvy bez DPH, celková cena bez DPH i s DPH za predmet zmluvy je uvedená v prílohe č. 1 k tejto zmluve, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.
4. Celková cena s DPH za celý predmet plnenia zmluvy v rozsahu podľa čl. I. tejto zmluvy je vo výške:

cena spolu za celý predmet zákazky (bez DPH) je **17 074,83 EUR**

hodnota DPH pri 20 % je **3414,97 EUR**

celková zmluvná cena za predmet zmluvy (s DPH) je **20 489,80 EUR**

Slovom : **dvadsaťtisíc štyristoosemdesiatdeväť eur a osemdesiat centov**

5. Ceny sú spracované v súlade so zák. č. 18/1996 Z. z. a vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z.z., v znení neskorších predpisov, sú maximálne a záväzné počas platnosti zmluvy.

6. Faktúra musí mať náležitosti daňového dokladu v súlade so zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
7. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti podľa bodu 6. tohto článku zmluvy, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry zhotoviteľom objednávateľovi.
8. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní od dňa doručenia faktúry objednávateľovi. Faktúra je zaplatená v čase, kedy dôjde k odpísaniu platby z účtu objednávateľa.

čl. 7.

Zodpovednosť za chyby, záruky a servis

1. Zhotoviteľ zodpovedá za chyby v zmysle § 560 a nasl. Obchodného zákonníka.
2. Zhotoviteľ preberá záruku za akosť vykonaných prác v zmysle § 563 ods. 2, resp. § 429 až § 431 Obchodného zákonníka. Záručná doba za jednotlivé komponenty technologických častí je určená ich výrobcami v záručných listoch. Záručná doba za kabeláž a montážne práce je 24 mesiacov odo dňa ich prevzatia objednávateľom.
3. Zhotoviteľ zodpovedá že celé dielo bude počas 36 mesiacov spôsobilé na zmluvný účel a zachová si počas tejto lehoty dohodnuté vlastnosti.
4. Dodávateľ sa zaväzuje nastúpiť k odstráneniu poruchy v záručnej dobe najneskôr do 3 pracovných dní od preukázateľného nahlásenia poruchy, pokiaľ sa obe zmluvné strany nedohodnú ináč.
5. Objávateľ oznámi závalu predmetu dodávky na týchto telefónnych číslach:
0905 289 439, prípadne e-mailom na adresu: vamap@vamap.sk
Zodpovednosť za vady tovaru preberá dodávateľ podľa ustanovení §§ 422 – 428 Obchodného zákonníka.

čl. 8.

Úroky z omeškania a pokuty

1. V prípade nedodržania dohodnutého termínu dodania požadovaného predmetu plnenia vrátane uvedenia do prevádzky môže objednávateľ účtovať dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,04 % za každý deň omeškania zo zmluvnej ceny predmetu plnenia bez DPH.
2. Ak je objednávateľ v omeškaní so splnením peňažného záväzku, môže zhotoviteľ účtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,04 % z nezaplátenej sumy za každý deň omeškania.
3. Ak zhotoviteľ mešká s nástupom na opravu alebo odstránením nahlásenej poruchy, v zmysle čl. 7, bod 4 tejto zmluvy, môže objednávateľ účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,04 % za každý deň omeškania z celkovej zmluvnej ceny predmetu zmluvy bez DPH.

čl. 9.

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 5 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 avízované okolnosti vyššej moci je povinný avízovateľ 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 netrávajú 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. 10. Záverečné ustanovenia

1. 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.
2. Žiadna zo zmluvných strán nie je oprávnená jednostranne meniť dohodnutý rozsah prác stanovený v článku 1 tejto zmluvy.
3. Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy sa budú robiť formou písomných dodatkov, ktoré musia byť odsúhlasené písomne (e-mailom) oboma zmluvnými stranami a stanú sa jej neoddeliteľnou súčasťou.
4. V prípadoch, ktoré nie sú v zmluve uvedené, riadi sa vzťah zmluvných partnerov ustanoveniami Obchodného zákonníka SR.
5. Obidve zmluvné strany sa zaväzujú ohlásiť všetky zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy, druhej zmluvnej strane.
6. Prípadný spor budú zmluvné strany prednostne riešiť dohodou. V prípade neúspechu sa zmluvné strany dohodli, že ktorákoľvek strana má právo predložiť spor na rozhodnutie Okresnému súdu v Michalovciach, Slovenská republika.
7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č. 1 – Cenová kalkulácia predmetu zmluvy – podrobná špecifikácia.
8. Zmluva bola vyhotovená v troch exemplároch, pričom zhotoviteľ dostane jedno vyhotovenie a objednávateľ dve vyhotovenia.
9. Podpísaním tejto Zmluvy Strany prehlasujú, že sú oboznámené s obsahom jej Príloh a v plnom rozsahu ich akceptujú. Ustanovenia zmluvy majú prednosť pred jej prílohami, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť zmluvy. Zmluva nadobúda platnosť podpisom zmluvných strán, účinnosť nasledujúci deň po dni uverejnenia zmluvy na webovom sídle objednávateľa.

V Michalovciach dňa 19.9.2018

V Pozdišovciach, dňa 18.9.2018.

Zmluva bola zverejnená na: www.pozdisovce.sk dňa: 21.9.2018

zhotoviteľ

objednávateľ

Valentín Mazur-VAMAP

obec Pozdišovce

.....
podpis a pečiatka

.....
podpis a pečiatka

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: PO 00508/2018
Stavba: Kamerový systém Obec Pozdišovce

Miesto: Obec Pozdišovce

Dátum: 5. 8. 2018

Objednávateľ:
Obec Pozdišovce

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
Valentín Mazur - VAMAP
Okružná 1314/21, 07101 Michalovce

IČO: 41502116
IČO DPH: SK1073884559

Projektant:
Jaroslav Duda

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Jaroslav Duda

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtov	17 074,83
Materiál	11 695,73
Montáž	5 379,10
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	17 074,83

DPH základná	20,00%	z	17 074,83	3 414,97
znížená	10,00%	z	0,00	0,00

Cena s DPH	v	€	20 489,80
-------------------	----------	----------	------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: PO 00508/2018

Stavba: Kamerový systém Obec Pozdišovce

Miesto: Obec Pozdišovce

Dátum: 5. 8. 2018

Objednávateľ: Obec Pozdišovce

Projektant: Jaroslav Duda

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Jaroslav Duda

Kód	Objekt	Cena bez DPH [€]	Cena s DPH [€]
1)	Náklady z rozpočtov	17 074,83	20 489,80
0	obec Pozdišovce	17 074,83	20 489,80
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		17 074,83	20 489,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Kamerový systém Obec Pozdišovce

Objekt: O - obec Pozdišovce

Miesto: Obec Pozdišovce

Dátum:

Objednávateľ:
Obec Pozdišovce

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČO DPH:

Projektant:
Jaroslav Duda

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Jaroslav Duda

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				17 074,83
Materiál				11 695,73
Montáž				5 379,10
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				17 074,83

DPH základná	20,00%	z	17 074,83	3 414,97
znižená	10,00%	z	0,00	0,00

Cena s DPH	v	€	20 489,80
-------------------	----------	----------	------------------

Projektant	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Spracovateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Objednávateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Kamerový systém Obec Pozdišovce

Objekt: O - obec Pozdišovce

Miesto: Obec Pozdišovce

Dátum:

Objednávateľ: Obec Pozdišovce

Projektant:

Jaroslav Duda

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Jaroslav Duda

Kód - Popis	Materiál [€]	Montáž [€]	Cena celkom [€]
1) Náklady z rozpočtu	11 695,73	5 379,10	17 074,83
94 - Lešenie a stavebné výťahy	0,00	800,00	800,00
922 - Montáž oznamovacích a sigr	11 695,73	4 579,10	16 274,83
2) Ostatné náklady			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			17 074,83

ROZPOČET

Stavba: Kamerový systém Obec Pozdišovce

Objekt: O - obec Pozdišovce

Miesto: Obec Pozdišovce

Dátum:

Objednávateľ: Obec Pozdišovce

Projektant: Jaroslav Duda

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Jaroslav Duda

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [€]	J. montáž [€]	Cena celkom [€]
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	---------------	-----------------

Náklady z rozpočtu

17 074,83

94 - Lešenie a stavebné výťahy

800,00

1	K	949942102	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na podvozku výšky zdvihu do 15 m	hod	40,000	0,00	20,00	800,00
---	---	-----------	--	-----	--------	------	-------	--------

922 - Montáž oznamovacích a signalizačných zariadení

16 274,83

2	K	220065001	záves 1x optického kábla, miestna sieť	m	1 000,000	0,00	0,80	800,00
3	M	3410351953	A-D(ZN)2Y 8 E9/125 Optický kábel, vonkajší	m	1 000,000	0,60		595,00
4	K	220512001	Montáž závesného rozvadzača jednodielneho na stenu	ks	1,000	0,00	14,50	14,50
5	K	220512014	Montáž optického patch panelu do rozvadzača	ks	1,000	0,00	4,10	4,10
6	K	220512039	Montáž police do rozvadzača,perferovaná	ks	2,000	0,00	5,00	10,00
7	K	220512046	Montáž rozvodného panelu, s prepätovou ochranou	ks	1,000	0,00	8,50	8,50
8	K	220512060	Montáž držiaka patch káblov, držiak kovový	ks	2,000	0,00	3,50	7,00
9	K	220731002	Priemyslová televízia, konzola pripevnená na stenu do výšky nad 3 m,nosnosti do 5 kg	ks	12,000	0,00	9,50	114,00
10	K	220731021	Montáž kamery pevnej bez krytu, pripevnenie objektívu,kamery na statív,zapojenie siete	ks	12,000	0,00	18,50	222,00
11	K	220731061	Uved.rozvodu do chodu, prepoj.zariadenia,preverenie a premeranie nastavenie-kamera pevná vnútorná	ks	12,000	0,00	37,00	444,00
12	K	STK	stožiar kuželový ELV PRODUKT, osadenie zemné práce, betonáž, terénne úpravy, uzemnenie	ks	3,000	0,00	240,00	720,00
13	M	3160115000	Stožiar kuželový 6m zinkový, ELV PRODUKT	ks	3,000	250,00		750,00
14	M	DH IP4421	4 Mpx kamera IP kompaktná farebná Day/Night s mechanickým IR filtrom, 1/3" 3Megapixel CMOS čip		11,000	217,80		2 395,80
15	M	M40"	Zobrazovacia jednotka pre zobrazenie obrazu z kamier 40"	ks	1,000	395,00		395,00
16	M	DH SW 4 PoE 1 SFP	sieťový PoE+ switch 4 x PoE 10/100 port 1 x Gbit Uplink + 1 x SFP Gbit	ks	1,000	98,00		98,00
17	M	DH SW 16 Gbit SFP	sieťový Gbit switch, 16 x Gbit SFP, 8x COMBO 1000BASE-T/SFP	ks	1,000	781,00		781,00
18	M	DH SW 4 PoE 2 SFP	sieťový PoE+ switch 3 x PoE 10/100 port 1 x PoE Gbit Uplink + 2 x SFP Gbit	ks	4,000	178,50		714,00
19	K	220731091	Montáž monitora, pripevnenie a uloženie monitora,pripojenie sieťového a koax kábla nastavenie param.	ks	1,000	0,00	25,00	25,00
20	K	M DH SW	montáž a konfigurácia sieťového switcha	ks	6,000		45,00	270,00
21	M	mGbic	Optický prevodník mGbic1,25Gbit SM 1310/1550nm- pár	ks	5,000	134,00		670,00
22	K	m MGbic	montáž optického prevodníka		10,000	15,00		150,00
23	M	p nm	pomocný nosný a elektromateriál	ks	1,000	1 600,00		1 600,00
24	M	opto	optický box, prístupový bod vrátane napájania pre kamery a optické aktívne prvky	ks	5,000	168,00		840,00
25	K	M opto St	montáž optického boxu na stĺp	ks	5,000	0,00	25,00	125,00
26	K	OP OS	odborna prehliadka a skúška	ks	1,000	0,00	800,00	800,00
27	K	skol	zaškolenie užívateľov, nastavenie systému	ks	1,000	0,00	450,00	450,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [€]	J. montáž [€]	Cena celkom [€]
28	M	3837004271	Záznamové zariadenie 32 kanálové H.264, H.264+, H265 triplexné digitálne DH608-324K	ks	1,000	897,00		897,00
29	M	3837003391	Kamera IP PTZ vonkajšia otočná s WDR Deň/Noc, 25xopt. Zoom, 2MPx rozl. IP-66	ks	1,000	501,00		501,00
30	K	mPTZ	montáž PTZ kamery na stĺp do výšky 5m	ks	1,000		45,00	45,00
31	K	mNVR	montáž NVR nahrávacieho zariadenia	ks	1,000		30,00	30,00
32	M	HDD	pevný disk, Surviellance 24/7, WD purple 6T	ks	6,000	184,00		1 104,00
33	K	mHDD	montáž pevných diskov o NVR	ks	6,000		5,00	30,00
34	M	3582001315	Rozvádzač jednodielny 12U, 635x600x595 mm (vxšxh)-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	1,000	143,00		143,00
35	M	3582010622	Polica perforovaná 19", 350mm, 1U, (so zadnýmipodperami), nosnosť 50 kg-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	2,000	15,75		31,50
36	M	3582010651	Rozvodný panel 19", 8x230V, prepäťová ochrana, filter, 1.3U, 3 m-počítačová sieť a	ks	1,000	18,63		18,63
37	M	3582010661	Držiak patch káblov 19", kovový, 1U-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	2,000	5,90		11,80
38	K	NO PD OpOS	nemeraný odber - vrátane OPOS	ks	2,000		230,00	460,00