ZMLUVA O DIELO
(na dodanie a montáž kamerového systému)
uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení (ďalej len „**Obchodný zákonník**")
(ďalej len „**Zmluva**")

I.
Zmluvné strany

1.1 Zhotoviteľ:		**LONLER, s.r.o.**
Obchodné meno	:	Nezábudova 31, 083 01
Sídlo	:	Sabinov
IČO	:	36454729
DIČ	:	2020004723
IČ DPH	:	SK2020004723
Zápis v OR	:	Okresný súd , Oddiel: Sro, Vložka č. 11097/P
Konajúci	:	prostredníctvom konateľa: Ing. František Varga
bankové spojenie	:	ČSOB, a.s.
IBAN	:	

(ďalej len „**Zhotoviteľ**")

a

1.2 Objednávateľ:		
Obchodné meno	:	**Obec Ražňany**
Sídlo	:	082 61 Ražňany 235
IČO	:	00327689
DIČ	:	2020711693
		nie je platca DPH
Konajúci	:	Radovan Rokošný, starosta obce

(ďalej len „**Objednávateľ**")

(Objednávateľ a Zhotoviteľ spoločne ďalej len ako „**Zmluvné strany**" a každá z nich samostatne ako „**Zmluvná strana**")

II.
Úvodné ustanovenia

2.1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je podnikateľom existujúcim v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov SR, odborne spôsobilým a plne oprávneným na zhotovenie diela v zmysle tejto Zmluvy, t.j. dodanie a montáž kamerového systému podľa požiadaviek Objednávateľa definovaných v tejto Zmluve (CPV kód 35125300-2 Bezpečnostné kamery), ako aj na plnenie ostatných povinností podľa tejto Zmluvy. V prípade, ak všeobecne záväzné právne predpisy SR vyžadujú na zhotovenie diela v zmysle tejto

zmluvy, t.j. dodanie a montáž kamerového systému osobitné povolenia, resp. oprávnenia, Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy vyhlasuje, že nimi disponuje.

2.2 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať (i) všetky všeobecne záväzné právne predpisy vzťahujúce sa na vykonanie diela v zmysle tejto Zmluvy, (ii) ustanovenia a podmienky stanovené v tejto Zmluve a jej jednotlivých prílohách a (iii) príslušné slovenské, európske a medzinárodné technické normy.

2.3. Táto Zmluva sa uzatvára na základe výsledku obstarávania, ktoré bolo uskutočnené Objednávateľom podľa ustanovenia § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní na dodanie Diela a v ktorom bola vyhodnotená ako najvýhodnejšia ponuka Zhotoviteľa ako záujemcu.

III.
Predmet Zmluvy

3.1. Predmetom tejto Zmluvy je:

3.1.1. záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa dielo v nasledovnom rozsahu: dodanie kamerového systému, montáž kamerového systému, sprevádzkovanie kamerového systému, zaškolenie Objednávateľa na užívanie kamerového systému a revízia kamerového systému (všetky čiastkové úkony v súhrne označené ďalej len „**Dielo**“ alebo „**Kamerový system v obci Ražňany**“) a súčasne

3.1.2. záväzok Objednávateľa protokolárne prevziať Dielo a uhradiť Zhotoviteľovi cenu za Dielo, ktorej výška je uvedená v tejto Zmluve, a to všetko za podmienok uvedených v tejto Zmluve.

IV.
Dielo

4.1. Špecifikácia Diela je obsiahnutá v prílohe tejto Zmluvy a je ňou výherná ponuka Zhotoviteľa, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy. Ponuka Zhotoviteľa je záväzná v celom rozsahu čo do ceny, množstva a akosti Diela.

4.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať Objednávateľovi Kamerový systém pozostávajúci z komponentov uvedených v prílohe tejto Zmluvy. Komponenty Kamerového systému musia spĺňať technické parametre uvedené v prílohe. Komponenty Kamerového systému obstaráva Zhotoviteľ na vlastné náklady, pričom kúpna cena týchto komponentov je zahrnutá v cene za vykonanie Diela.

4.3. Zhotoviteľ je povinný vykonať montáž Kamerového systému v sídle Objednávateľa, t. j. na adrese Obec Ražňany, ktoré je miestom dodaniaDiela.

4.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zahájiť zhotovenie Diela bez zbytočného odkladu po uzavretí tejto Zmluvy, najneskôr do 5 (piatich) pracovných dní odo dňa jej uzavretia. Objednávateľ sa zaväzuje sprístupniť Zhotoviteľovi sídlo na účely zhotovenia Diela v pracovných dňoch v čase 8:00hod. do 16:00hod.

4.5. Montážou kamerového systému sa rozumie na účely tejto Zmluvy zabudovanie kamerového systému do sídla Objednávateľa, jeho prepojenie napájacími a sieťovými káblami v súlade s prílohou tejto zmluvy, príslušnými právnymi predpismi a technickými normami, podľa pokynov Objednávateľa tak, aby bol zabezpečený účel kamerového systému, ktorým je monitorovanie sídla Objednávateľa, najmä vstupov, okien, priľahlých pozemkov, chodníkov a prístupov do sídla Objednávateľa. Montáž Diela je v prílohe zmluvy označená ako inštalácia.

4.6. Sprevádzkovaním Kamerového systému sa rozumie jeho sprevádzkovanie tak, aby bol Kamerový systém spôsobilý slúžiť na obvyklý účel, ktorým je monitorovanie objektov čitateľným obrazovým záznamom a zaznamenávanie tohto záznamu na pevný disk s kapacitou 7 dní nepretržitého záznamu v najvyššej kvalite. Sprevádzkovanie Diela je v prílohe zmluvy označené ako oživenie systému a konfigurácia.

4.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje zaškoliť Objednávateľa na užívanie Kamerového systému, najmä oboznámiť ho so zapnutím, vypnutím Kamerového systému, nastavením kvality obrazového záznamu, zahájením záznamu, výmazom záznamu, zálohovaním obrazového záznamu a inými vlastnosťami Kamerového systému, nevyhnutnými na jeho užívanie.

4.8. Revíziou v zmysle prílohy Zmluvy sa rozumie kontrola Kamerového systému a správnosť jeho zapojenia vyžadovaná príslušnými právnymi predpismi.

V.
Spôsob vykonávania Diela

5.1. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť Dielo osobne, na vlastné náklady a vlastné nebezpečenstvo, za podmienok tejto Zmluvy;

5.2. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela. Zhotoviteľ je povinný včas objednávateľa pozvať na vykonanie kontroly. Ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ vykonáva Dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, je Objednávateľ oprávnený dožadovať sa toho, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným vykonávaním a Dielo vykonával riadnym spôsobom. Ak tak Zhotoviteľ Diela neurobí ani v dvojdňovej lehote mu na to poskytnutej a postup Zhotoviteľa by viedol nepochybne k podstatnému porušeniu Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy.

5.3. Zhotoviteľ je povinný vykonať montáž Diela tak, aby nepoškodil fasádu sídla Objednávateľa a nerušil Objednávateľa pri výkone predmetu činnosti v rozsahu väčšom, ako je to primerané, a rovnako tak je povinný nepoškodiť káblové elektrické rozvody alebo iné prvky nachádzajúce sa v alebo na stavbe Objednávateľa.

5.4. Zhotoviteľ je povinný upozorniť Objednávateľa bez zbytočného odkladu na nevhodnú povahu vecí prevzatých od Objednávateľa alebo pokynov daných mu Objednávateľom na vykonanie Diela, ak Zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti. Ak nevhodné veci alebo pokyny prekážajú v riadnom vykonávaní Diela, je Zhotoviteľ povinný jeho vykonávanie v nevyhnutnom

rozsahu prerušiť do doby výmeny vecí alebo zmeny pokynov Objednávateľa alebo písomného oznámenia, že Objednávateľ trvá na vykonávaní Diela s použitím odovzdaných vecí a daných pokynov.

5.5. Zhotoviteľ, ktorý nesplnil povinnosť uvedenú v bode 5.3., zodpovedá za vady Diela spôsobené použitím nevhodných vecí odovzdaných Objednávateľom alebo pokynov daných mu Objednávateľom.

5.6. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na veciach, ktoré obstaral na vykonanie diela a zostáva ich vlastníkom až do doby, kým nedôjde k protokolárnemu odovzdaniu Diela.

5.7. Zhotoviteľ je povinný Dielo vykonať jeho riadnym ukončením a odovzdaním Objednávateľovi najneskôr dňa 31.05.2022, pričom zariadenia a príslušenstvo (tovar). Zhotoviteľ dodá a vyfakturuje Objednávateľovi v termíne do 31.12.2021.

5.8. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu po vykonaní Diela upratať a vypratať miesto dodania – sídlo Objednávateľa, napr. odstrániť nepotrebný materiál, pracovné pomôcky, atď a vrátiť mu poskytnuté pomôcky resp. prostriedky.

VI.
Cena a platobné podmienky

6.1. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že cena za zhotovenie Diela predstavuje sumu **12.728,70 EUR bez DPH, resp. 15.274,44 EUR vrátane 20% sadzby DPH.** Cena za zhotovenie Diela pozostáva z jednotkových cien jednotlivých častí Diela uvedených v prílohe tejto Zmluvy a im prislúchajúceho počtu kusov.

6.2. Príloha zmluvy obsahujúca cenu za zhotovenie Diela zároveň predstavuje úplný a záväzný rozpočet.

6.3. Zhotoviteľ výslovne potvrdzuje, že cena za zhotovenie Diela (i) je konečná a pevná, vrátane DPH a Zhotoviteľ k nej nie je oprávnený účtovať žiadne ďalšie príplatky ani poplatky, (ii) zahŕňa aj cenu za dopravenie Kamerového systému na miesto dodania Diela, (iii) bola určená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.

6.4. Zhotoviteľ bude Objednávateľovi fakturovať len cenu skutočne Objednávateľom objednaného a protokolárne prevzatého Diela od Zhotoviteľa bez akýchkoľvek vád a nedorobkov v zmysle podmienok tejto Zmluvy.

6.5. Zhotoviteľ je oprávnený a zároveň povinný vystaviť a doručiť Objednávateľovi príslušnú faktúru najskôr v deň, avšak najneskôr do piatich (5) dní plynúcich odo dňa odovzdania a prevzatia Diela Zhotoviteľom Objednávateľovi na základe Preberacieho protokolu (ďalej len „**Faktúra**"). Prílohou Faktúry musí byť kópia Preberacieho protokolu. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť Faktúru až po podpise Preberacieho protokolu.

6.6. Zhotoviteľ nie je oprávnený vyžadovať od Objednávateľa zaplatenie žiadnych zálohových platieb, resp. akýchkoľvek finančných preddavkov a cena akéhokoľvek a všetkého prevzatého Diela bude uhrádzaná Objednávateľom Zhotoviteľovi na základe Faktúry vystavenej Zhotoviteľom až po skutočnom protokolárnom odovzdaní a prevzatí Diela v súlade s podmienkami tejto Zmluvy, t.z. na základe Preberacieho protokolu.

6.7. Splatnosť Faktúry je 30 (slovom: tridsať) dní plynúcich odo dňa doručenia Faktúry Objednávateľovi, pričom akékoľvek a všetky platby podľa tejto Zmluvy budú uskutočňované bezhotovostným prevodom na účet Zhotoviteľa, ktorý je uvedený na titulnej strane tejto Zmluvy.

6.8. Každá Faktúra vystavená podľa tejto Zmluvy musí spĺňať obsahové a formálne náležitosti stanovené príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR najmä, ale nie výlučne zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V prípade, ak ktorákoľvek Faktúra nebude spĺňať požadované náležitosti, resp. bude obsahovať neúplné a/alebo nesprávne údaje, je Objednávateľ oprávnený predmetnú Faktúru vrátiť Zhotoviteľovi, v dôsledku čoho prestáva plynúť lehota splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť až doručením úplnej a správne vystavenej Faktúry Objednávateľovi v zmysle tejto Zmluvy a všeobecne záväzných platných a účinných predpisov SR.

6.9. Zmluvné strany sa zaväzujú pri uchovávaní Faktúr zaručiť vierohodnosť pôvodu, neporušenosť obsahu a čitateľnosť Faktúry po celú dobu úschovy.

VII.
Vykonanie Diela

7.1. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať Dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním Diela Objednávateľovi v mieste dodania.

7.2. Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností sa Dielo považuje za vykonané riadnym ukončením a odovzdaním všetkých jeho čiastkových vykonaní, ktorými sú dodanie kamerového systému, montáž kamerového systému, sprevádzkovanie kamerového systému, zaškolenie Objednávateľa ku kamerovému systému a revízie, všetko v akosti uvedenej v prílohe tejto zmluvy. Riadne vykonanie diela sa preukáže úspešným vykonaním skúšky, na ktorú je Zhotoviteľ povinný Objednávateľa včas pozvať.

7.3. Po vykonaní skúšky podľa bodu 7.2. Zmluvy Zmluvné strany pristúpia k protokolárnemu odovzdaniu Diela. Dielo sa považuje podľa tejto Zmluvy za protokolárne odovzdané a prevzaté, ak bolo Zhotoviteľom odovzdané Objednávateľovi bez akýchkoľvek vád a nedorobkov s úspešným vykonaním skúšky a Objednávateľom prevzaté od Zhotoviteľa na základe písomného preberacieho protokolu, ktorý je podpísaný oboma Zmluvnými stranami (ďalej len „**Preberací protokol**"). Zmluvné strany sa dohodli, že dňom podpisu Preberacieho protokolu sa Dielo, t.j. príslušný Kamerový systém považuje za zhotovený, zmontovaný, odovzdaný Zhotoviteľom Objednávateľovi a prevzatý Objednávateľom od Zhotoviteľa. Preberací protokol bude obsahovať označenie všetkých čiastkových vykonaní Diela podľa tejto Zmluvy a jej prílohy.

7.4. Objednávateľ nie je povinný prevziať Dielo, ak nebolo vykonané riadne, resp. vykazuje vady a nedorobky a ktorého skúška nebola úspešná. Dielo sa považuje za riadne vykonané, ak (i) bolo zrealizované bez vád a nedorobkov, úspešne odskúšané a (ii) spĺňa vlastnosti stanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi, touto Zmluvou, prílohou Zmluvy, STN a inými normami, ktoré môžu byť k Dielu uplatnené a spĺňa pokyny Objednávateľa. Pre účely vylúčenia pochybností, v prípade kumulatívneho splnenia podmienok podľa tohto bodu Zmluvy, môžu Zmluvné strany pristúpiť k protokolárnemu odovzdaniu a prevzatiu Diela v zmysle tejto Zmluvy.

VIII.
Odstúpenie od zmluvy

8.1. Objednávateľ je oprávnený písomne odstúpiť od tejto Zmluvy podľa ust. § 344 a nasl. Obchodného zákonníka v prípade, ak je Zhotoviteľ v omeškaní s plnením svojej povinnosti podľa tejto Zmluvy viac ako desať (10) dní po doručení písomnej výzvy Objednávateľa na riadne plnenie zmluvnej povinnosti a odstránenie stavu porušovania Zmluvy Zhotoviteľovi;

8.2. Zhotoviteľ je oprávnený písomne odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade, ak je Objednávateľ v omeškaní s plnením peňažných záväzkov podľa tejto Zmluvy viac ako tridsať (30) dní po doručení písomnej výzvy Zhotoviteľa na uhradenie omeškaných platieb podľa tejto Zmluvy Objednávateľovi.

8.3. Písomné odstúpenie od Zmluvy nadobúda účinnosť dňom jeho doručenia druhej Zmluvnej strane. Odstúpením od tejto Zmluvy nie sú dotknuté ustanovenia tejto Zmluvy o náhrade škody, voľbe práva, voľbe právnych predpisov, riešení sporov medzi Zmluvnými stranami, ani iné ustanovenia, z ktorých obsahu alebo povahy vyplýva, že majú trvať aj po ukončení Zmluvy.

8.4. Odstúpením od Zmluvy nie je dotknutý nárok žiadnej zo Zmluvných strán na náhradu škody v celom rozsahu.

IX.
Záruka a zodpovednosť za vady Diela
Vlastníctvo Diela

9.1. Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy preberá záruku za akosť ním Objednávateľovi zhotovovaného Diela, a to v trvaní dvadsaťštyri (24) mesiacov (ďalej len „**Záručná doba**").

9.2. Záručná doba začína plynúť vždy dňom podpísania Preberacieho protokolu k Dielu oboma Zmluvnými stranami. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže užívať Dielo pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ.

9.3. Nároky Objednávateľa z vád Zhotoviteľom zhotovovaného Diela upravuje v plnom rozsahu Obchodný zákonník.

9.4. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vadu uplatnenú Objednávateľom bezodkladne maximálne do päť (5) dní plynúcich odo dňa uplatnenia vady. V prípade sporu rozhodne príslušný súd. Pokiaľ by odstránenie vady bolo spojené s neúmerne vysokými nákladmi a vada by nebránila užívaniu Diela, Zmluvné strany sa môžu dohodnúť na primeranej zľave z ceny Diela.

9.5. Zmluvné strany sa dohodli, že ak Zhotoviteľ neodstráni vady, resp. nedorobky Diela, bezodkladne maximálne do päť (5) dní plynúcich odo dňa uplatnenia vady Objednávateľom, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- Eur (sto Eur) za každý deň omeškania. Zmluvnými pokutami nie je dotknutý nárok na náhradu škody.

9.6. Zmluvné strany sa dohodli, že vlastníctvo k Dielu Objednávateľ nadobúda dňom podpisu Preberacieho protokolu v súlade s podmienkami dojednanými v tejto Zmluve.

X.
Záverečné ustanovenia

10.1. Táto Zmluva je vyhotovená v 4 (štyroch) rovnopisoch s povahou originálu, pričom po 2 (dvoch) rovnopisoch obdrží po podpise každá zo Zmluvných strán.

10.2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že osoba podpisujúca za neho túto Zmluvu je plne oprávnená konať a podpisovať v mene Zhotoviteľa ku dňu podpisu tejto Zmluvy.

10.3. Táto Zmluva predstavuje jediný a úplný dohovor Zmluvných strán o predmete tejto Zmluvy a v celom rozsahu nahrádza akékoľvek a všetky predchádzajúce ústne a/alebo písomné dohody Zmluvných strán o predmete tejto Zmluvy.

10.4. Zmluvné strany prehlasujú, že Zmluva je jasná, zrozumiteľná a uzatvárajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu ju podpísali.

10.5. Zmluvné strany sa dohodli, že akákoľvek komunikácia medzi Zmluvnými stranami bude uskutočňovaná zásadne písomne alebo spôsobom dohodnutým touto Zmluvou (napr. emailom v prípade objednávok Objednávateľa). Správy budú osobne doručené alebo zaslané poštou doporučeným listom s doručenkou na adresu Zmluvných strán, ktoré sú uvedené na titulnej strane tejto Zmluvy, ak nie je v tejto Zmluve v jednotlivom prípade dohodnuté inak. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že ak si adresát zásielku neprevezme z akéhokoľvek dôvodu, táto sa považuje za doručenú v deň vrátenia zásielky odosielateľovi.

10.6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je príloha č. 1: Vecná a cenová špecifikácia Diela (kamerového systému), ktorá je víťaznou ponukou Zhotoviteľa.

10.7. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory vyplývajúce z tejto Zmluvy sa budú riešiť v rámci mimosúdneho konania. Ak nedôjde ku zmieru, rozhodne o všetkých sporoch vecne a miestne príslušný všeobecný súd.

10.8. Právne vzťahy výslovne neupravené touto Zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalšími platnými a účinnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR.

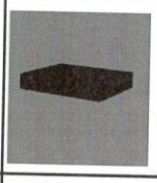
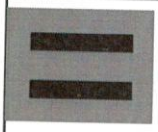
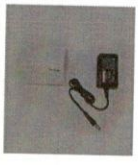
10.9. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim pod dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa.

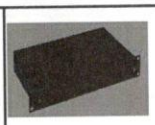
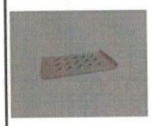
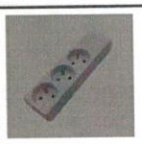
Sabinov, dňa 29.11.2021

Ražňany, dňa 29.11. 2021

Za Zhotoviteľa:

Za Objednávateľa:

Príloha k zmluve o dielo		CENOVÁ PONUKA			
		Kamerový system IP kamery 12ks a s NVR záznamovým zariadením			
Označenie		Popis	dodávka		
			ks	jedn.	celkom cena
Dahua IPC-HFW5541T-ASE-0280B 5 Mpx kompaktná IP kamera		5 Mpx kompaktná IP kamera, exteriérová, Day/Night s mechanickým IR filtrom, Smart IR LED s dosvitom 80 m, 1/2.7" 5 Megapixel progressive scan CMOS, rozlíšenie 2592 x 1944 px @ 20 fps, citlivosť 0,005 lx / F1.6, fixný objektív 2,8 mm / F1.6, uhol záberu 102°, BLC, HLC,	12	132,00	1 584,00
HDD8000S 24/7 sata disk **HARD DISK**		Rýchly modernizovaný a vysoko spoľahlivý pevný disk z našej ponuky HDD so zníženou spotrebou, vhodný pre prevádzku 24x7 a kapacitou 6000 GB. Tento HDD podporuje technológiu Surveillance Digital Video Recorder (SDVR) a Network Digital Recorder (NVR), a tak je disk predurčený na použitie v špičkových	2	182,00	364,00
Dahua PFA130-E prídavný límec pre kamery		Vodotesný (IP 66) prídavný límec Dahua vhodný pre korektnú montáž s kamerami HFW 1xxx, HFW 2xxx, HDW 1xxx, HDW 2xxx a TPC-BF2120(-T). Ideálny napríklad pre kombináciu s adaptérmi PFA152-E a PFA151.	12	11,20	134,40
Dahua PFA152-E adaptér pre montáž Dahua kamier na stĺp		Hliníkový montážny adaptér pre uchytenie kamier značky Dahua na stĺp.	9	11,20	100,80
Dahua NVR4432-4KS2 IP záznamové zariadenie 4K		Videorekordér IP sieťový 32kanálový, záznam / živý obraz / prehrávanie vo 4K, OS Linux, Quad-core procesor, podporované formáty H.265/H.264, záznam max. do 200 Mbps, maximálne rozlíšenie 8 Mpx na kameru, audio 1/1 RCA, 4x SATA III 3,5" HDD, max. 24	1	281,00	281,00
Ubiquiti UF-OLT-4, GPON UFiber OLT, 4x GPON, 1x SFP+		Opticky G-Pon switch pre pripojenie 512 klienskych jednotiek	1	810,00	810,00
Ubiquiti UF-OLT-4, GPON UFiber OLT, 4x GPON, 1x SFP		Klienska jednotka pre propojenie k G-Pon jednotke , 1Gb	2	42,00	84,00
Ubiquiti UF-OLT-1, GPON UFiber OLT, 1x GPON, 1x SFP		UFiber WiFi má na vstupe GPON port s koncovkou SC / APC (WAN), výstupom sú 4x GLAN porty. Maximálna rýchlosť pre downstream je 2,488 Gbps (RX) a pre upstream je 1,244 Gbps (TX) na rozhraní WAN. UFiber WiFi navyše podporuje WiFi pripojenie podľa štandardu	3	67,00	201,00
Simple PS 12/2000 napájací zdroj		Sieťový napájací zdroj 12 V DC / 2000 mA	12	16,00	192,00
Skrina 400x600x200		Skrina NL-400x600x200 na stlp pre umiestnenie el. a opt	4	60,00	240,00

opticky SPLITER		Optický rozbočovač 1:4, konektory SC/APC, s užitím v celém pásmu 1260-1650 nm, technologie výroby PLC. Pro rozbočení/sloučení optických tras s výhledem na jejich používání v celém vlnovém spektru.	3	16,00	48,00
optická vana 12x SC Duplex		Optická výsuvná vana výšky 1U do 19" racku v čiernej farbe pre 12 SC duplex alebo 12 LC quad konektorov.	1	37,00	37,00
RACK 19“		rozvádzač hlbka 400mm 19“ s presklenými dvierkami zamykatelný 9U	1	75,00	75,00
Opticka kazeta		Opticka kazeta pre ulozenie optických zvarov	5	4,50	22,50
Opticky kabel12 vláknový DROP		12 vlákonový optický kábel závesny so silónovým jádrom vonkajší	2050	2,55	5 227,50
Opticky pigtail		Opticky pigtail pre ukoncenie optickeho kabla konektorom	7	2,50	17,50
Polica do RACKU 19“		Polica do rozvadzaca 19“ pre ulozenie technologie	1	13,00	13,00
el .rozvodný panel 8 port do racku			1	32,00	32,00
el. zozvodny panel do skrine ku kamere			4	3,75	15,00
Elektromontážný material a drobný montážny material		elektromontážny material, kable, zásuvky, chráničky, skrutky, pásky, nerezove pásky, wago spojky	1	220,00	220,00
Prenajom vysokozdviznej plošiny			30	31,00	930,00

Práca		Montáž kamier, kabelová inštalácia,zváranie optiky konfigurovanie NVR zariadenia, inštalácia softwaru pre správu systemu	1	2 100,00	2 100,00
				Celková hodnota ceny bez DPH v EUR	**12 728,70**
				DPH 20%	**2 545,74**
				Celková cena vrátane DPH v EUR	**15 274,44**