

Evidenčné číslo zmluvy

Zhotoviteľa:

Objednávateľa:

ZMLUVA O DIELO

Zmluvné strany:

Zhotoviteľ: **ELEKO s.r.o.**
Pivovarská ul. 7
010 01 Žilina

registrácia: Obchodný register Okresného súdu Žilina,
Odd. Sro, vložka č. 50553/L

osoba oprávnená k podpisu zmluvy: Rastislav Zeman

IČO: 44 546 815

IČ pre DPH: SK2022729742

DIČ: 2022729742

bankové spojenie: Tatra banka, a.s.

číslo účtu: SK37 1100 0000 0026 2578 9450

osoba oprávnená rokovať vo veciach:

- obchodných: Rastislav Zeman
- technických a realizačných: Rastislav Zeman

(ďalej len „zhotoviteľ“)

a

Objednávateľ: **Obec Lopusné Pažite**
Lopusné Pažite 102
023 36 Radol'a

osoba oprávnená k podpisu zmluvy: Ing. Peter Harcek –starosta obce

IČO : 00314111

DIČ: 2020553117

bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a. s.

číslo účtu v tvare IBAN: SK70 5600 0000 0003 7460 4001

osoba oprávnená rokovať vo veciach:

- obchodných: Ing. Peter Harcek
- technických a realizačných: Ing. Peter Harcek

(ďalej len „objednávateľ“)

**uzatvárajú podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.
znení neskorších predpisov túto zmluvu o dielo
na vybudovanie monitorovacieho kamerového systému**

Čl. I PREDMET ZMLUVY

1.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo riadne a včas vykonať pre objednávateľa dielo vymedzené v tejto **zmluve o dielo** (ďalej aj len „zmluva“ alebo „ZoD“) v rozsahu a podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

- 1.2 Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas zhotovené dielo v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu za jeho vykonanie podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 1.3 Dielom podľa tejto Z o D je **vybudovanie monitorovacieho kamerového systému podľa rozpočtu**, ktorý tvorí **prílohu č.1** tejto zmluvy (ďalej len „dielo“) na mieste **obec Lopušné Pažite v súlade s opisom projektu**.
- 1.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v rozsahu a kvalite podľa tejto zmluvy, a v súlade s jej dohodnutými prípadnými zmenami, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, platnými slovenskými technickými normami ako aj pokynmi a internými predpismi objednávateľa, s ktorými bol zhotoviteľ oboznámený.
- 1.5 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky k realizácii diela a že disponuje takými technickými, materiálными a personálnymi kapacitami, oprávneniami, a odbornými znalosťami, ktoré sú k riadnemu vykonaniu diela potrebné.
- 1.6 Bez písomného súhlasu objednávateľa nemôžu byť pre realizáciu diela použité iné materiály, výrobky a zariadenia alebo vykonané zmeny oproti rozpočtu, ktorý tvorí prílohu č.1 tejto zmluvy.
- 1.7 Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvné dielo bude odovzdané a prevzaté ako celok, po jeho úspešnom kvalitatívnom a technickom vyskúšaní.

ČI. II ČAS PLNENIA

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo do 31.12.2019.
- 2.2 V prípade, že zhotoviteľ pripraví riadne ukončené a úspešne odskúšané zmluvné dielo k odovzdaniu a prevzatiu aj pred dohodnutým termínom vykonania, zaväzuje sa objednávateľ riadne a v požadovanej kvalite zhotovené dielo prevziať aj v skoršie ponúknutom termíne a zaplatiť jeho cenu, dohodnutú v tejto zmluve.
- 2.3 Pri prevzatí predmetu v zmysle zmluvy podpíšu zmluvné strany prostredníctvom svojich splnomocnených zástupcov preberacie protokoly, ktorých kópie budú prílohou faktúr – daňových dokladov.

ČI. III CENA DIELA

- 3.1 V súlade s ustanovením § 3 ods. 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov sa zmluvné strany dohodli na cene za vykonanie diela podľa bodu 1.3 tejto zmluvy vo výške **59 617,20** eur (slovom: Päťdesiatdeväťtisícšesťosedemnášť ,20 eur) vrátane DPH, z toho DPH je 9 936,20 eur. **Cena diela bez DPH je 49 681 eur.**
- 3.2 Dohodnutá cena za dielo obsahuje všetky oprávnené náklady uvedené v § 3 ods. 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 3.3 Dohodnuté kvalitatívne, dodacie a iné podmienky pre zhotovenie diela, za ktorých platí dohodnutá cena, sú vymedzené touto zmluvou a jej prílohami. Odchylné ustanovenia v ponuke zhotoviteľa od ustanovení dohodnutých v tejto zmluve sa v tomto zmluvnom vzťahu neuplatnia (sú neplatné).
- 3.4 Dohodnutú cenu diela je možné zmeniť len v nasledujúcich prípadoch, a to ak príde počas realizácie diela:
 - a) k zmenám alebo rozšíreniu predmetu zmluvy,

- b) k zníženiu dohodnutého rozsahu prác a dodávok,
- c) k zmene sadzby dane v čase vzniku daňovej povinnosti. Zhotoviteľ uplatní vo faktúre DPH vo výške určenej platným právnym predpisom v čase vzniku daňovej povinnosti.

Čl. IV PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1 Zhotoviteľ je povinný zostaviť a objednávateľovi predložiť na každej strane podpísaný súpis vykonaných prác a dodávok podľa položiek uvedených v ocenenom rozpočte (**príloha č. 1** tejto zmluvy) a to v členení podľa jednotlivých častí diela uvedených v bode 1.3 tejto zmluvy, vrátane prípadných dohodnutých zmien a navyše prác premietnutých zmluvne do ceny diela. Poradové čísla a názvy položiek v súpise vykonaných prác a dodávok sa musia zhodovať s poradovými číslami a názvami položiek v ocenenom výkaze výmer. Súpis vykonaných prác a dodávok musí byť spracovaný v softvéri Microsoft Excel® a okrem papierovej formy musí byť vopred odoslaný objednávateľovi tiež prostredníctvom elektronickej pošty resp. odovzdaný na CD a to v dostatočnom časovom predstihu, aby bol primeraný čas na jeho kontrolu a zhotoviteľ vystavil a objednávateľovi doručil faktúru za vykonané práce a dodávky.
- 4.2 Súpis vykonaných prác a dodávok po vecnej stránke skontrolujú a odsúhlasia zástupcovia objednávateľa a to podpisom na každej strane súpisu prác a dodávok. Ak má súpis vady (tzn. nie je vyhotovený zmluvne dohodnutým spôsobom), objednávateľ resp. jeho zástupcovia sú oprávnení zhotoviteľovi vrátiť tento súpis na prepracovanie s presným zadefinovaním väd. Súpis vykonaných prác potvrdený zástupcami objednávateľa je **povinnou prílohou faktúry**.
- 4.3 Na základe súpisu vykonaných prác, ktorý je odsúhlasený postupom podľa predchádzajúceho bodu tohto článku zmluvy, má zhotoviteľ právo vyhotoviť faktúru so všetkými zákonom stanovenými náležitosťami. Objednávateľ uhradí dohodnutú cenu diela v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve na základe rozpočtu. Ceny prác a dodávok vo faktúre musia súhlasiť s oceneným rozpočtom, resp. s prílohou príslušného dodatku k tejto zmluve, ktorým budú dohodnuté ceny prípadných navyše prác resp. zmien diela. Zmluvné strany sa dohodli, že lehota splatnosti faktúry je do 14 dní od jej doručenia objednávateľovi. Ak posledný deň lehoty pripadne na sobotu, nedeľu alebo sviatok, je posledným dňom lehoty najbližší nasledujúci pracovný deň. Osoba oprávnená rokovať za objednávateľa vo veciach obchodných je oprávnená bez zaplatenia vrátiť zhotoviteľovi faktúru, ktorá neobsahuje dohodnutú prílohu alebo je vyhotovená v rozpore s touto zmluvou alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi, pričom sa zastavuje plynutie lehoty splatnosti faktúry. Po doručení riadne vyhotovenej faktúry objednávateľovi začína plynúť nová lehota splatnosti faktúry. Za deň splnenia finančného záväzku sa považuje deň odpísania sumy peňažného záväzku z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa, ktorý je uvedený v tejto zmluve. V bankovom styku budú používané variabilné symboly uvedené na príslušnej faktúre. Konštantné symboly budú používané podľa platných bankových pravidiel.
- 4.4 Zhotoviteľ je povinný predložiť elektronicкую verziu podrobného rozpočtu (vo formáte MS Excel) ako aj povinnosť predkladať v elektronickej verzii (vo formáte MS Excel) každú zmenu tohto podrobného rozpočtu, ku ktorej dôjde počas realizácie predmetu zmluvy. Rozpočet musí byť vypracovaný na najnižšiu možnú úroveň položiek, t.j. na úroveň zodpovedajúcu položkám výkaz-výmer.

Čl. V PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA

5.1 Odovzdanie pracoviska

- 5.1.1 Objednávateľ odovzdá protokolárne zhotoviteľovi pracovisko v dohodnutom rozsahu v termíne, kedy budú splnené všetky podmienky vedúce k úspešnému odovzdaniu pracoviska zo strany objednávateľa. Termín odovzdania pracoviska bude zhotoviteľovi oznámený písomnou formou. Odovzdanie pracoviska zaznamenajú zmluvné strany zápisom v denníku vykonaných prác. Bezodôvodné odmietnutie prevzatia pracoviska zhotoviteľom je podstatné porušenie tejto zmluvy.

5.1.2 Zmluvné strany sa dohodli, že **prípadné výkopové práce, práce s otvoreným ohňom a prípadné zvaračské práce možno vykonávať len na základe predchádzajúceho písomného súhlasu vedúceho objektu**. Porušenie tohto záväzku zhotoviteľom je podstatné porušenie tejto zmluvy.

5.2 Povinnosti a spolupôsobenie objednávateľa

- 5.2.1 Objednávateľ zabezpečí povolenie na realizáciu káblových trás a uchytenie jednotlivých prvkov kamerového systému na jestvujúce elektrické stĺpy u príslušného prevádzkovateľa.
- 5.2.2 Objednávateľ oboznámi zhotoviteľa s príslušnými internými predpismi objednávateľa, ktoré sa na vykonávanie prác podľa tejto zmluvy vzťahujú, pričom zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na školení objednávateľa účasť všetkých pracovníkov, ktorých použije na výkon prác podľa tejto zmluvy, potvrdiť ich preškolenie a zabezpečiť dodržiavanie týchto rozhodnutí a predpisov.
- 5.2.3 Objednávateľ je oprávnený prostredníctvom svojich zástupcov kontrolovať, či sa práce vykonávajú podľa schváleného rozpočtu, podľa zmluvne dohodnutých podmienok, platných STN, všeobecne záväzných právnych predpisov a v súlade so všetkými rozhodnutiami a povoleniami odborných orgánov. Na nedostatky zistené v priebehu vykonávania diela objednávateľ upozorní zhotoviteľa zápisom do montážneho denníka.
- 5.2.4 Objednávateľ resp. jeho zástupcovia sú oprávnení dať pracovníkom zhotoviteľa príkaz prerušiť práce ak je ohrozená bezpečnosť zmluvného diela, život alebo zdravie osôb alebo ak hrozia iné vážne škody a zodpovedný zástupca zhotoviteľa ani jeho zástupca nie je na pracovisku ani inak včas dosiahnuteľný.
- 5.2.5 Zástupcom objednávateľa musí byť umožnené kontrolovať dielo na každom stupni jeho vykonávania. Ak pri kontrole zistia, že zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, majú právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že zhotoviteľ v primeranej lehote určenej zástupcom objednávateľa písomným zápisom do denníka vykonaných prác nevyhoví týmto požiadavkám objednávateľa, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy.
- 5.2.6 Objednávateľ je povinný prevziať riadne a včas zhotovené dielo v rozsahu a kvalite dohodnutej touto zmluvou, podľa schváleného rozpočtu a v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a platnými technickými normami, ak sa po jeho úspešnom kvalitatívnom a technickom vyskúšaní preukázali parametre diela, predpísané touto zmluvou a príslušnými platnými STN.

5.3 Povinnosti zhotoviteľa

- 5.3.1 Zhotoviteľ prehlasuje a zodpovedá za to, že je subjektom oprávneným v zmysle príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov na uskutočnenie diela podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí trvalé odborné organizovanie, riadenie a koordinovanie všetkých prác a činností na pracovisku a v ich priebehu bude zabezpečovať výkon prác podľa schváleného rozpočtu, zmluvne dohodnutých podmienok, všeobecne záväzných právnych predpisov, príslušných platných STN ako aj pokynov a interných predpisov objednávateľa. Počas výkonu zmluvných prác musí byť na pracovisku stále prítomný zodpovedný zástupca zhotoviteľa - **vedúci montážnych prác (resp. projektový manažér)**, ktorý musí byť odborne spôsobilou osobou oprávnenou na vykonávanie príslušných vybraných činností podľa platných právnych predpisov. Výkon vedúceho montážnych prác (projektového manažéra) podľa tejto zmluvy sa zaväzuje zhotoviteľ zabezpečiť prostredníctvom: p. Rastislava Zemana
- 5.3.2 Zhotoviteľ je povinný viesť prostredníctvom ním písomne poverenej osoby denník vykonaných prác a dodávok, do ktorého bude čitateľne zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela, najmenej však v rozsahu ustanovenom všeobecne záväznými právnymi predpismi. Zhotoviteľ je povinný okamžite upozorniť objednávateľa resp. jeho zástupcu na závažné zápisy v denníku vykonaných prác. Objednávateľ resp. jeho zástupca majú právo v denníku vykonaných prác poznačiť ich súhlas prípadne nesúhlas s obsahom záznamu a to s uvedením dôvodu nesúhlasu. Zápismi do montážneho denníka ani odsúhlasením záznamu

zástupcom objednávateľa nevzniká nárok zhotoviteľa na zvýšenie zmluvnej ceny diela uvedenej v bode 3.1 tejto zmluvy.

- 5.3.3** Pri schvaľovaní zápisu v montážnom denníku, ktorý bude mať charakter zmeny diela alebo rozšírenia rozsahu predmetu zmluvy s následným zvýšením zmluvne dohodnutej ceny diela alebo predĺžením zmluvne dohodnutého času plnenia je potrebné postupovať v súlade s bodom 1.7 tejto zmluvy; v opačnom prípade schválenie predmetnej zmeny resp. navyše práce v montážnom denníku nezaväzuje objednávateľa a je neplatné.
- 5.3.4** Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny objednávateľa alebo jeho zástupcov týkajúce sa diela.
- 5.3.5** Zhotoviteľ je povinný viesť a sledovať obsah montážneho denníka a neodkladne sa vyjadriť k jednotlivým zápisom zástupcov objednávateľa.
- 5.3.6** Zhotoviteľ je povinný v priebehu realizácie diela zúčastňovať sa pracovných a kontrolných porád zvolaných objednávateľom. V prípade potreby (len po predchádzajúcom schválení objednávateľom) je povinný zabezpečiť účasť svojich prípadných subdodávateľov na týchto porádach.
- 5.3.7** Zhotoviteľ je povinný pred začatím prác skontrolovať podklady a podmienky k vykonaniu diela a zistiť prekážky, ktoré by mohli znemožňovať vykonanie diela dohodnutým spôsobom.
- 5.3.8** Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu upozorniť objednávateľa na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov alebo pokynov, ktoré obdržal od objednávateľa na vykonanie diela.
- 5.3.9** Ak zhotoviteľ zistí skryté prekážky na mieste, kde má dielo zhotoviť, ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť objednávateľovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť objednávateľovi zmenu diela.
- 5.3.10** Ak pri zhotovovaní diela má dôjsť k zakrytiu dovtedy vykonaných činností resp. častí diela, alebo tieto sa majú stať neprístupnými, je zhotoviteľ povinný vyzvať objednávateľa na kontrolu realizácie tejto časti diela a to písomnou formou v denníku vykonaných prác tri pracovné dni vopred. Ak zhotoviteľ nesplní uvedenú povinnosť, je povinný umožniť objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené.
- 5.3.11** Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia osôb v priestore pracoviska. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi zhotoviteľa alebo jeho dodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu, odbornú spôsobilosť a oprávnenie na vykonanie týchto prác. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní diela zabezpečiť dodržiavanie rozhodnutí príslušných orgánov štátnej správy, platných technických noriem, najmä STN, príslušných platných všeobecne záväzných právnych predpisov, najmä zák. č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, vyhl. č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, predpisov o ochrane pred požiarmi a požiarnej prevencii, najmä zák. č. 314/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov a vyhl. č. 121/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov, zákazu vnášania, požívania alkoholických nápojov, užívania omamných látok alebo psychotropných látok alebo prostriedkov, fajčenia, ako aj interných predpisov objednávateľa, s ktorými bol oboznámený. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že všetci pracovníci, ktorých použije na vykonanie diela sú oprávnení a spôsobilí na výkon príslušných prác, riadne poučení z predpisov BOZP a PO, dostatočne vybavení potrebnými vhodnými ochrannými pracovnými pomôckami, bezporuchovými pracovnými strojmi, prístrojmi, náradím. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať dodržiavanie týchto povinností, má tiež právo vyzvať pracovníkov zhotoviteľa, resp. jeho dodávateľa, aby sa podrobili skúške na prítomnosť alkoholu alebo inej omamnej látky alebo psychotropnej látky a títo sú povinní podrobiť sa kontrole. V prípade zistenia nedostatkov je zhotoviteľ povinný vykázať z pracoviska a vymeniť pracovníka, ktorý nespĺňa podmienky uvedené v tomto bode zmluvy. Odmietnutie podrobiť sa kontrole alebo akékoľvek zmarenie kontroly má rovnaké následky ako zistenie nedostatkov, uvedené vyššie.
- 5.3.12** Zhotoviteľ sa môže pohybovať len na vymedzenom mieste výkonu prác, zodpovedá za

čistotu a poriadok na pracovisku a v jeho bezprostrednom okolí a odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré vzniknú v rámci jeho činnosti pri vykonávaní zmluvného diela, pri rešpektovaní ekologických, hygienických predpisov, predpisov o nakladaní s odpadmi, pričom musí písomne dokladovať spôsob ich zneškodnenia v súlade s právnymi predpismi a bezpodmienečne zabezpečí priebežné čistenie pracoviska a prípadných mechanizmov pred výjazdom na verejné komunikácie.

- 5.3.13** Zhotoviteľ sa zaväzuje na svoje náklady udržiavať odovzdané pracovisko v stave vyhovujúcom predpisom na zabezpečenie ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci, ako aj predpisom o protipožiarnej ochrane, ochrane vôd, životného prostredia a ďalším predpisom, ktoré sa vzťahujú na vykonávanie zmluvného diela, zhotoviteľ zodpovedá za protipožiarnu ochranu diela a dodržiavanie uvedených predpisov.
- 5.3.14** Zhotoviteľ je plne zodpovedný za poškodenie vedení a inžinierskych sietí vyznačených v PD, ktoré sa nachádzajú na pracovisku a ich vytýčenie bolo zápisnične odovzdané zhotoviteľovi.
- 5.3.15** Zhotoviteľ predloží objednávateľovi zoznam vozidiel a menný zoznam svojich pracovníkov, resp. pracovníkov subdodávateľov s potrebnými osobnými údajmi (so súhlasom dotknutých osôb), ktoré je objednávateľ oprávnený použiť k zabezpečeniu preškolenia a vydania povolení pre vstup na miesto montážneho pracoviska.
- 5.3.16** Zhotoviteľ je povinný počas doby realizácie diela zamestnať minimálne jedného uchádzača o zamestnanie evidovaného v evidencii uchádzačov o zamestnanie s trvalým pobytom v obci – verejný obstarávateľ, ktorý musí vykonávať práce na realizácii diela.
- 5.3.17** Zhotoviteľ je povinný poskytnúť súčinnosť pri vykonávaní finančnej kontroly, vnútorného auditu a vládneho auditu orgánov verejnej správy v zmysle čl. 1 ods. 2 zákona č. 502/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly (audit) overovania súvisiaceho s dodávkami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy, a to oprávnenými osobami, ktorými sú najmä poskytovateľ a ním poverené osoby, Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby, Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby, splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov, osoby prizvané orgánmi, ktoré sú uvedené ako oprávnené osoby v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

ČI. VI

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 6.1** Povinnosť vykonať dielo si splní zhotoviteľ riadnym a včasným ukončením a odovzdaním diela objednávateľovi na základe písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Ak dohoda zmluvných strán, všeobecne záväzné právne predpisy alebo platné technické normy určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti diela, musí úspešné vykonanie takýchto skúšok predchádzať odovzdaniu a prevzatíu diela. Pripravenosť na odovzдание ukončeného diela je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi písomne e-mailom alebo telefonicky, najmenej 3 pracovné dni vopred. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany preberací protokol v 4 vyhotoveniach, 2 vyhotovenia pre každú zmluvnú stranu.
- 6.2** Zhotoviteľ sa zaväzuje súčasne s odovzdaním diela odovzdať objednávateľovi všetky doklady, ktoré sa na dielo vzťahujú alebo sú potrebné na jeho užívanie, najmä :
- a.) Preberací protokol
 - b.) Zoznam materiálu a prác, ktoré sú súčasťou odovzdávaného diela;
 - c.) Návod na obsluhu;
 - d.) Východiskové revízne správy;
- Neodovzдание týchto dokladov je považované za závažné porušenie zmluvy zhotoviteľom a vady diela, brániace riadnemu užívaníu diela.
- 6.3** Zhotoviteľ je povinný pracovisko úplne vypratať a upraviť **do 15 dní** odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia ukončeného diela.

- 6.4 Dielo má vady, ak vykonanie diela nezodpovedá výsledku určenému v zmluve, najmä ak:
- a) nie je dodané v požadovanej kvalite
 - b) vykazuje nedorobky, t.j. nie je vykonané v celom rozsahu podľa tejto zmluvy, vrátane vzájomne dohodnutých prípadných zmien a doplnkov;
 - c) neboli predložené doklady alebo sú vady v dokladoch uvedených v bode 6.2 tejto zmluvy;
 - d) má právne vady vyplývajúce z priemyselného alebo iného duševného vlastníctva alebo je zaťažené inými právami tretích osôb (napr. vecné práva, obligačné práva).
- 6.5 Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo, ktoré má vady. Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady je oprávnený prevzatie diela odmietnuť a spíše so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať dielo po odstránení všetkých väd. **Po dobu odstraňovania väd zistených pri odovzdávaní diela je zhotoviteľ v omeškaní s odovzdaním diela riadne a včas.**

Čl. VII ZMLUVNÉ POKUTY

- 7.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť objednávateľovi na základe uplatnenia zmluvnú pokutu vo výške:
- a) 25,- eur za každý deň omeškania zhotoviteľa s odovzdaním diela podľa bodu 1.3 tejto zmluvy alebo jeho zmluvne dohodnutej časti objednávateľovi v termíne (- och) dohodnutom (- tých) v bode 2.1 tejto zmluvy;
 - b) 10,- eur za každý deň omeškania zhotoviteľa s odstránením väd diela v lehotách určených v bodoch 8.7 a 8.14 tejto zmluvy;
 - c) 10,- eur za každý deň omeškania zhotoviteľa s vypratáním pracoviska v lehote dohodnutej v bode 6.3 tejto zmluvy;
 - d) 30,- eur za každé porušenie povinností zhotoviteľa podľa bodu 5.3.13 tejto zmluvy.
- 7.2 Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvné pokuty uplatnené podľa bodu 7.1 tejto zmluvy do 14 dní od ich uplatnenia objednávateľom.
- 7.3 Zaplatenie zmluvných pokút nezavahuje zhotoviteľa diela zodpovednosti za spôsobenú škodu, ktorá vznikla z porušenia zmluvnej povinnosti zabezpečenej zmluvnou pokutou a povinnosti uhradiť ju v plnom rozsahu. Zaplatené zmluvné pokuty sa neodpočítavajú od výšky spôsobenej škody.
- 7.4 Pre prípad omeškania objednávateľa s úhradou ceny diela na základe riadne vyhotovenej a doručenej faktúry zhotoviteľa sa zmluvné strany dohodli na úroku z omeškania vo výške 0,02 % z nezaplatenej sumy za každý deň omeškania.

Čl. VIII ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY ZÁRUKA ZA KVALITU

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vykonané bez akýchkoľvek väd, v súlade s touto zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi, bude mať kvalitatívne vlastnosti určené touto zmluvou a platnými slovenskými technickými normami.
- 8.2 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené použitím podkladov alebo vecí prevzatých od objednávateľa na spracovanie v prípade, že zhotoviteľ ani pri vynaložení maximálnej odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu bezodkladne písomne upozornil objednávateľa, a ten na ich použití písomne trval.
- 8.3 Záručná doba na dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy je **2 roky, v prípade stavebných prác 60 mesiacov**. Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom. Záručná doba neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
- 8.4 Zárukou preberá zhotoviteľ záväzok, že predmet diela bude počas záručnej doby spôsobilý na

použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu.

- 8.5 Objednávateľ sa zaväzuje, že vady diela oznámi zhotoviteľovi bezodkladne po ich zistení písomne a v zmysle § 564 Obchodného zákonníka uplatní svoj nárok z väd plnenia. Za písomne uplatnenú reklamáciu (oznámenie väd) sa považuje aj reklamácia podaná e-mailom alebo faxom. Doba od oznámenia väd zhotoviteľovi až do odstránenia väd sa do záručnej doby nepočíta, o túto dobu sa záručná doba predlžuje.
- 8.6 Zhotoviteľ za účelom posúdenia oprávnenosti a rozsahu reklamovanej vady zvolá písomnou pozvánkou reklamačné konanie na ktoré prizve aj príslušných subdodávateľov.
- 8.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd diela najneskôr **do 24 hodín (alebo po dohode so zákazníkom - dohoda písomnou alebo mailovou formou)** od doručenia reklamácie a vady bezplatne odstrániť v čo najkratšom čase, **najneskôr do 30 dní od doručenia reklamácie**, ak sa zmluvné strany nedohodnú písomne inak.
- 8.8 Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním väd v čase podľa bodu 8.7 tejto zmluvy alebo ak vady neodstráni v určenom čase, objednávateľ je oprávnený zabezpečiť odstránenie väd na náklady zhotoviteľa a má právo započítať náklady na odstránenie väd, resp. zľavu z ceny.
- 8.9 Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené jeho subdodávateľmi v rovnakom rozsahu, ako keby dielo zhotovil sám.
- 8.10 Zhotoviteľ prehlasuje a zodpovedá za to, že predmet jeho plnenia nie je zaťažený právami tretích osôb.
- 8.11 Vo vzťahu k dielu alebo plneniu, ktoré je chránené autorským právom zhotoviteľ prehlasuje, že je oprávnený vykonávať majetkové práva autora (autorov) diela a v zmysle § 40 a nasl. zákona č. 618/2003 Z. z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) udeľuje objednávateľovi súhlas na použitie diela dodaného na základe tejto zmluvy a zároveň chráneného podľa autorského zákona na účel vyplývajúci z tejto zmluvy, spôsobom v zmysle § 18 ods. 2 autorského zákona, v neobmedzenom rozsahu, bez časového obmedzenia. Odmena za poskytnutie súhlasu na použitie diela (licencie) objednávateľovi je zahrnutá v cene diela podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje odškodniť objednávateľa pre prípad, že dielo má právne vady.
- 8.12 Zhotoviteľ sa zaväzuje v prípade žiadosti objednávateľa odstrániť aj také vady, zodpovednosť za vznik ktorých popiera, s tým, že následne bude riešená otázka zodpovednosti a znášania nákladov.
- 8.13 Záručná doba dohodnutá v bode 8.3 platí iba vtedy, ak objednávateľ si u zhotoviteľa pravidelne zabezpečí servisnú činnosť, a to výkon :
- a) OP a OS (odborná prehliadka a odborná skúška).....1 x za dva roky
 - b) PK (pravidelná kontrola).....1 x ročne
- 8.14. Ak sa ukáže, že reklamovaná vada je neopraviteľná, zaväzuje sa zhotoviteľ dodať a namontovať náhradný predmet plnenia najneskôr do 30 dní od doručenia reklamácie.

ČI. IX ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 9.1 Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne objednávateľovi, zhotoviteľovi alebo tretím osobám v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa, vyplývajúcich z tohto zmluvného vzťahu, všeobecne záväzných právnych predpisov alebo porušením inej právnej povinnosti. O škodách bude zhotoviteľ objednávateľa neodkladne informovať a zaväzuje sa nahradiť vzniknutú škodu, resp. vykonať opatrenia k odstráneniu škôd bez zbytočného odkladu. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie bezodkladne poskytnúť súčinnosť potrebnú na preverenie okolností vzniku škody a jej výšky a uhradiť náklady spojené so zisťovaním rozsahu škody a jej uplatnením.
- 9.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vynaložiť maximálne úsilie a odbornú starostlivosť na predchádzanie vzniku škôd a zníženie ich rozsahu, zabezpečiť preventívne opatrenia, kvalifikovanú súčinnosť

vo vzťahu k povinnosti predchádzať škodám, obmedzeniu ich rozsahu, zakročovací povinnosť pri hroziacej škode, opatrenia na odvrátenie alebo zmiernenie škody, zabezpečiť a kontrolovať riadne plnenie svojich povinností vyplývajúcich zo záväzkového vzťahu.

- 9.3 V prípade, ak v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa (napr. omeškaním, nesplnením záväzkov alebo porušením podmienok stanovených v tejto zmluve a jej prílohách, príslušných právnych predpisoch a technických požiadavkách na výstavbu, technických normách, najmä platných STN, rozhodnutiach príslušných správnych orgánov, všeobecne záväzných právnych predpisoch súvisiacich s plnením podľa tejto zmluvy alebo zabezpečujúcich ochranu BOZP, PO, ochranu ovzdušia, vôd, pôdy, lesov, prírody, životného prostredia, archeologických nálezov, pamiatok, predpisov o nakladaní s odpadmi alebo zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a i.) dôjde k vzniku škody, strate, zničeniu, krádeži, poškodeniu alebo inému znehodnoteniu majetku, poškodeniu zdravia, úrazu alebo úmrtiu, vzniku stavu všeobecného ohrozenia, uplatneniu pokút alebo inému sankčnému postihu objednávateľa, je zhotoviteľ povinný takto spôsobenú škodu nahradiť.

Čl. X

VLASTNÍCTVO K DIELU A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

- 10.1 Vlastníkom zhotovovaného diela je objednávateľ.
- 10.2 Veci (materiál a zariadenia) potrebné na vykonanie diela zabezpečuje zhotoviteľ. Cena vecí potrebných na vykonanie diela je súčasťou ceny podľa bodu 3.1 tejto zmluvy. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom vecí potrebných na zhotovenie diela až do ich pevného zabudovania do diela, ktoré je predmetom tejto zmluvy s výnimkou vecí uhradených objednávateľom pred ich zabudovaním (montážou, spracovaním), ktorých vlastníkom sa už ich úhradou stáva objednávateľ.
- 10.3 Nebezpečenstvo škody na diele ako aj na veciach a materiáloch potrebných na vykonanie diela znáša zhotoviteľ až do času záverečného protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.

Čl. XI

OCHRANA DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ

- 11.1 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky podklady objednávateľa pre plnenie tejto zmluvy, skutočnosti, ktoré sa v súvislosti s prípravou alebo plnením tejto zmluvy navzájom o druhej zmluvnej strane dozvedia (najmä skutočnosti obchodnej, výrobnéj alebo technickej povahy), ktoré nie sú všeobecne známe alebo bežne dostupné v príslušných obchodných kruhoch považujú sa za **dôverné**, nesmú byť zverejnené, poskytnuté alebo sprístupnené tretej osobe bez súhlasu druhej zmluvnej strany a nesmú byť použité na iný účel ako na plnenie zákonných povinností alebo zmluvných povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy. Tento záväzok sa zmluvné strany zaväzujú dodržiavať bez časového obmedzenia aj po zániku tejto zmluvy.

Čl. XII

ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 12.1 Od zmluvy je možné odstúpiť len v prípadoch, ktoré ustanovuje zmluva alebo zákon.
- 12.2 Ak sa porušenie zmluvnej 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 10 dní potom, ako sa o porušení dozvedela, resp. mohla dozvedieť. Pre určenie lehoty je rozhodujúci dátum doručenia oznámenia.
- 12.3 Ak oprávnená strana oznámi druhej strane, že na splnení zmluvných povinností naďalej trvá, alebo ak nevyužije v lehote podľa bodu 12.2 právo do zmluvy odstúpiť, môže od zmluvy odstúpiť len spôsobom pre nepodstatné porušenie zmluvy v zmysle § 346 Obchodného zákonníka.
- 12.4 Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia písomného prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane.

12.5 Za podstatné porušenie tejto zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje najmä:

- bezdôvodné neprevzatie pracoviska,
- nezačatie prác v stanovenom termíne,
- nesplnenie povinnosti realizovať rozhodujúce výkony vlastnými kapacitami, resp. subdodávateľmi odsúhlasenými objednávateľom,
- neinformovanie objednávateľa o prekážkach v realizovaní diela,
- neplnenie termínov podľa HPP,
- neúčast' štatutárnym orgánom zhotoviteľa povereného zástupcu na kontrolnej porade,
- nesplnenie úlohy prijatej zhotoviteľom na kontrolnej porade,
- nedodržanie technologických postupov a neplnenie kvalitatívno-technických parametrov a podmienok zhotovenia diela určených rozpočtom, touto zmluvou, platnými slovenskými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi,
- vadné plnenie diela zhotoviteľom, na ktoré bol písomne objednávateľom upozornený a ktoré zhotoviteľ, napriek upozorneniu v určenej lehote neodstránil. V rozsahu vadného plnenia nie je objednávateľ povinný vykonať úhradu platby a až do jeho odstránenia nie je v omeškaní s platením, výšku takto neuhradenej čiastky je oprávnený určiť objednávateľ výpočtom podľa rozsahu vadného plnenia a dohodnutých cien uvedených v prílohe č. 1 tejto zmluvy,
- nesplnenie záväzku odovzdať dielo v zmluvnom termíne,
- porušenie všeobecných alebo interných požiarnych alebo bezpečnostných predpisov alebo predpisov o ochrane životného prostredia alebo nakladaní s odpadmi.

12.6 Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy, okrem nárokov na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy, nárokov na zmluvné pokuty a ustanovení, ktoré v zmysle § 351 ods. 1 Obchodného zákonníka alebo vôle oboch zmluvných strán majú ostať v platnosti aj po zániku zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpením od zmluvy, resp. zánikom tejto zmluvy nezankajú ustanovenia nasledovných článkov tejto zmluvy: čl. IV-PLATOBNÉ PODMIENKY, čl. VII-ZMLUVNÉ POKUTY, čl. VIII-ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU, čl. IX-ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU a čl. XI-OCHRANA DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ. Práva a povinnosti vyplývajúce z ustanovení týchto článkov zmluvy sa primerane použijú aj po zániku tejto zmluvy. Záručná doba, práva a povinnosti zmluvných strán v súvislosti s uplatňovaním nárokov a odstraňovaním väd dohodnuté v čl. VIII tejto zmluvy sa vzťahujú aj na dielo, resp. jeho časť zrealizovanú do zániku zmluvy. Záručná doba v tomto prípade začína plynúť dňom protokolárneho odovzdania a prevzatia rozpracovaného diela objednávateľom.

12.7 V prípade, že dôjde k zániku tejto zmluvy budú zmluvné strany postupovať podľa § 544 Obchodného zákonníka. Zhotoviteľ je povinný na základe žiadosti objednávateľa odovzdať objednávateľovi rozpracované zmluvné dielo, pokiaľ ho vzhľadom na jeho povahu nemožno vrátiť alebo odovzdať zhotoviteľovi v stave, v akom sa ku dňu zániku zmluvy nachádza.

12.8 Protokol o odovzdaní a prevzatí rozpracovaného diela musí obsahovať najmä tieto náležitosti:

- zhodnotenie rozsahu a kvality odovzdávanej časti zmluvného diela,
- súpis odovzdávaných dokladov,
- zoznam častí zmluvného diela, na ktoré zhotoviteľ poskytne objednávateľovi záruku v zmysle bodu 8.3 tejto zmluvy,
- súpis väd a nedorobkov rozpracovaného diela,
- súpis všetkých vykonaných prác a dodávok vyhotovený podľa bodu 4.1 tejto zmluvy;
- dátum a podpisy oprávnených zástupcov.

12.9 Vysporiadanie pohľadávok v prípade zániku zmluvy a prevzatia plnení objednávateľom, ktoré vzhľadom na ich povahu nemožno vrátiť alebo odovzdať zhotoviteľovi bude nasledovné:

- a) dielo (resp. časť diela) vykonané do zániku zmluvy je vlastníctvom objednávateľa;
- b) faktúru zhotoviteľa vyhotovenú podľa podmienok čl. IV tejto zmluvy za vykonané plnenia uhradí objednávateľ do 14 dní od dňa vysporiadania pohľadávky objednávateľa so zhotoviteľom podľa bodu 12.10 tejto zmluvy a zúčtovania poskytnutej zálohy, v prípade ak bola poskytnutá objednávateľom zhotoviteľovi.

12.10 V prípade, že dôjde k zániku tejto zmluvy z dôvodu, za ktorý zodpovedá zhotoviteľ, zaväzuje sa zhotoviteľ, že uhradí objednávateľovi sumu, ktorá bude zodpovedať rozdielu medzi zmluvnou cenou dohodnutou podľa tejto zmluvy a cenou dohodnutou medzi objednávateľom a náhradným zhotoviteľom na dokončenie diela.

Čl. XIII ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 13.1 Ostatné práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z tohto zmluvného vzťahu sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.
- 13.2 Zmeny alebo doplnky tejto zmluvy možno uskutočniť len písomnými dodatkami k tejto zmluve obojstranne riadne podpísanými zmluvnými stranami, inak je zmena či doplnenie neplatné.
- 13.3 Objednávateľ aj zhotoviteľ sa zaväzuje bez zbytočného odkladu písomne informovať druhú zmluvnú stranu o prípadnej zmene svojho obchodného mena, právnej formy, sídla, IČO, DIČ, IČ pre DPH, oprávnených zástupcov, bankového spojenia a čísla účtu, na ktorý majú byť poukázané platby a iných skutočnostiach významných pre riadne plnenie tejto zmluvy.
- 13.4 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana dostane dve vyhotovenia.
- 13.5 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť po podpise Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku pre predmet zákazky z Opatrenia 7.4 Programu rozvoja vidieka SR 2014-2020 medzi Objednávateľom a poskytovateľom nenávratného finančného príspevku a po jej zverejnení v zmysle platnej legislatívy. Objednávateľ je povinný o skutočnosti získania dotácie zhotoviteľa informovať písomne do 10 pracovných dní.
- 13.6 Zmluvné strany si túto zmluvu prečítali a následne ju podpísali na znak súhlasu s jej obsahom a toho, že ju pochopili a bez výhrad prijali a že táto zmluva vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu.
- 13.7 Súčasťou tejto zmluvy o dielo sú nasledovné prílohy :
- Príloha č. 1 - Rozpočet (ponuka zhotoviteľa)

V Žiline dňa 9.11.2017

V Lopusnom Pažiti dňa 23.11.2017

zhotoviteľ : *Rastislav Zeman*

objednávateľ : *ING. PETER HARCEK*



.....
ELEKO [®] s.r.o.
Pivovarská 7, 010 01 ŽILINA
IČO: 44 546 815
IČ DPH: SK 2022729742



Príloha č. 1

VÝKAZ VÝMER

Investor:

Objekt:

Dodávateľ:

Časť:

obec Lopušné Pažite

ELEKO s. r. o. , Pivovarská ul. 7, Žilina 010 01

PTV

ELEKO, s.r.o.

Pivovarská 7

010 01 ŽILINA

Číslo objednávky:

Číslo zákazky:

Dátum:

Vypracoval:

22.10.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotk. cena [€ bez DPH]	Cena celkom [€ bez DPH]	DPH [€] 20%	Cena celkom [€ s 20% DPH]
PTV						24 093,00 €	4 818,60 €	28 911,60 €
1	NVR5832	Videorekordér IP sieťový 32-kanálový, záznam max. do 320 Mbps, maximálne rozlíšenie 12 Mpx na kameru, alarm I/O 16/6, 8x SATA III 3.5" HDD, max. 64 TB (bez HDD)	ks	1	1 133,00 €	1 133,00 €	226,60 €	1 359,60 €
2	HDD 24/7	SATA DISK 6000GB, 7200 rpm, vhodný do podmienok 24/7, pre PC Videoserver, DVR, NAS	ks	4	345,00 €	1 380,00 €	276,00 €	1 656,00 €
3	LCD 43	Full HD LED CCTV DID LCD monitor, usposobený pre využitie 24 hod. / 7 dní v týždni, max. rozlíšenie 1920 x 1080 px, pomer strán 16:9, pozorovací uhol 178°/178°, konzola	ks	1	1 500,00 €	1 500,00 €	300,00 €	1 800,00 €
4	UPS 2400VA	UPS - záložný zdroj 2400VA	ks	1	1 100,00 €	1 100,00 €	220,00 €	1 320,00 €
5	UPS 650VA	UPS - záložný zdroj 650VA	ks	6	150,00 €	900,00 €	180,00 €	1 080,00 €
6	PoE -SWITCH-8	Switch 8 x 10/100/1000 Mbps, 2x 1000Mbps SFP, 8 portov s podporou PoE	ks	7	170,00 €	1 190,00 €	238,00 €	1 428,00 €
7	IP kamera	IP kompaktná kamera s 4MPx rozlíšením. Motorický zoom objektiv uľahčí optimálne nastavenie pozorovanej scény. Kamera využíva krytie IP67, ktoré jej predurčuje pre vonkajšie použitie a je vybavená IR LED prívietením s dosahom 60m, pre nočný režim.	ks	26	310,00 €	8 060,00 €	1 612,00 €	9 672,00 €
8	Dome IP kamera	IP dome kamera Dahua s rozlíšením 4 Mpx. Kamera využíva krytie IK 10 a IP 67, ktoré jej predurčuje pre vonkajšie použitie a je vybavená Smart IR LED prívietením s dosahom 30 m, pre nočný režim	ks	2	300,00 €	600,00 €	120,00 €	720,00 €
9	KRB	Viacúčelová krabica pre inštalácie pod kameru	ks	28	35,00 €	980,00 €	196,00 €	1 176,00 €
10	IP kamera s čítaním ŠPZ	Kamera s rozlíšením 3 MPx určená na vyhodnocovanie dopravných informácií. Zariadenie dokáže nasnímať ŠPZ / EČV vozidla do rýchlosti až 200 km/h.	ks	2	1 850,00 €	3 700,00 €	740,00 €	4 440,00 €
11	Objektív	Varifokálny objektív Dahua s automatickou clonou optimalizovaný pre kamery s rozlíšením do 5 MPx so závitom typu C. Svetelnosť optickej sústavy sa pohybuje v rozsahu F1.4 až F1.6.	ks	2	170,00 €	340,00 €	68,00 €	408,00 €
12	Kryt kamery s konzolou	Kryt kamery s PoE+, chladenie, vyhrievanie svetlých kov, vnútorné vedenie káblov	Držiak - kpl	2	180,00 €	360,00 €	72,00 €	432,00 €
13	RACK	RACK 19" 18U hĺbka 450mm rozvodna skрина s dopln.vyb	ks	1	450,00 €	450,00 €	90,00 €	540,00 €
14	Polica Rack	Polica RACK 19"	ks	2	87,00 €	174,00 €	34,80 €	208,80 €
15	Adaptér	Adaptér na stĺp pre uchytenie konzoly	ks	16	50,00 €	800,00 €	160,00 €	960,00 €
16	Prevodník	Optický prevodník- pár	ks	6	150,00 €	900,00 €	180,00 €	1 080,00 €
17	Patch panel	Optický patch panel- 24	ks	2	83,00 €	166,00 €	33,20 €	199,20 €
18	Op- box	Optický IP 54 box s kompetným príslušenstvom, IP 54,	ks	6	60,00 €	360,00 €	72,00 €	432,00 €
Spotrebný materiál						9 805,00 €	1 961,00 €	11 766,00 €
19	PVC rozvádzač	PVC rozvádzač - komplet	ks	6	90,00 €	540,00 €	108,00 €	648,00 €
20	PSH 12	napájací zdroj	ks	6	45,00 €	270,00 €	54,00 €	324,00 €
21	Cyh 2 x 1,5	napájací kábel	m	150	1,30 €	195,00 €	39,00 €	234,00 €
22	Optika	Hybridný optický kábel A-DSQ(ZN)B2Y 2x2,5 Cu + 24 vlakno (2x12)	m	2000	2,30 €	4 600,00 €	920,00 €	5 520,00 €
23	Optika	Optická spojka 48	ks	5	90,00 €	450,00 €	90,00 €	540,00 €
24	Optika	Inštalčný materiál pre opt. Vedenie	kpl	1	1 000,00 €	1 000,00 €	200,00 €	1 200,00 €
25	FTP cat5 E	dátový kábel kategórie 5 out	m	1000	1,30 €	1 300,00 €	260,00 €	1 560,00 €
26	FTP cat5 E	dátový kábel kategórie 5 samonos	m	300	1,60 €	480,00 €	96,00 €	576,00 €
27	PVC žlab 40x20	PVC žlab na uloženie káblov, biely	m	100	1,80 €	180,00 €	36,00 €	216,00 €
28	Trubka FX 25	Trubka	m	400	1,20 €	480,00 €	96,00 €	576,00 €
29	Power	Prepätová ochrana pre 230VAC,	ks	5	22,00 €	110,00 €	22,00 €	132,00 €
30	spotr.mat	spotrebný materiál (hmožidiny šróby , viazače, RJ konektory, predžhováci	ks	1	200,00 €	200,00 €	40,00 €	240,00 €
Montáž, zapojenie a nastavenie zariadení PTV						15 483,00 €	3 096,60 €	18 579,60 €
31		Montáž NVR	ks	1	30,00 €	30,00 €	6,00 €	36,00 €
32		Ei. zapojenie NVR	ks	1	15,00 €	15,00 €	3,00 €	18,00 €
33		Nastavenie NVR	ks	1	150,00 €	150,00 €	30,00 €	180,00 €
34		Nastavenie kamery do NVR	ks	30	25,00 €	750,00 €	150,00 €	900,00 €
35		Montáž HDD	ks	4	10,00 €	40,00 €	8,00 €	48,00 €
36		Zapojenie HDD	ks	4	10,00 €	40,00 €	8,00 €	48,00 €
37		Montáž LCD monitora	ks	1	30,00 €	30,00 €	6,00 €	36,00 €
38		Zapojenie LCD monitora	ks	1	20,00 €	20,00 €	4,00 €	24,00 €
39		Montáž UPS	ks	7	10,00 €	70,00 €	14,00 €	84,00 €
40		Zapojenie UPS	ks	7	30,00 €	210,00 €	42,00 €	252,00 €
41		Montáž switchu	ks	7	25,00 €	175,00 €	35,00 €	210,00 €
42		Zapojenie switchu	ks	7	30,00 €	210,00 €	42,00 €	252,00 €
43		Montáž IP kamery	ks	30	28,00 €	840,00 €	168,00 €	1 008,00 €
44		Zapojenie kamery	ks	30	22,00 €	660,00 €	132,00 €	792,00 €
45		Nastavenie kamery	ks	30	18,00 €	540,00 €	108,00 €	648,00 €
46		Nastavenie objektívu – uhol záberu	ks	30	18,00 €	540,00 €	108,00 €	648,00 €
47		Montáž podkrabice pre kamery	ks	28	18,00 €	504,00 €	100,80 €	604,80 €
48		Montáž adaptéra na stĺp	ks	16	20,00 €	320,00 €	64,00 €	384,00 €
49		Montáž RACK- komplet	ks	1	110,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
50		Montáž rozvádzača	ks	6	60,00 €	360,00 €	72,00 €	432,00 €
51		Montáž zdroja	ks	6	15,00 €	90,00 €	18,00 €	108,00 €
52		Zapojenie zdroja	ks	6	14,00 €	84,00 €	16,80 €	100,80 €
53		Montáž PVC žlabu	m	100	1,30 €	130,00 €	26,00 €	156,00 €

VÝKAZ VÝMER

Investor: **obec Lopušné Pažite**
 Objekt: **ELEKO s. r. o. , Pivovarská ul. 7, Žilina 010 01**
 Dodávateľ: **PTV**
 Časť:

ELEKO, s.r.o.
 Pivovarská 7
 010 01 ŽILINA

Číslo objednávky:
 Číslo zákazky:
 Dátum: **22.10.2017**
 Vypracoval:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotk. cena [€ bez DPH]	Cena celkom [€ bez DPH]	DPH [€] 20%	Cena celkom [€ s 20% DPH]
54		Montáž trubky	m	400	1,10 €	440,00 €	88,00 €	528,00 €
55		Montáž prepáťovej ochrany	ks	5	6,00 €	30,00 €	6,00 €	36,00 €
56		Zapojenie prepáťovej ochrany	ks	5	8,00 €	40,00 €	8,00 €	48,00 €
57		Montáž optický prevodník- pár	ks	6	10,00 €	60,00 €	12,00 €	72,00 €
58		Montáž optický IP 54 box s kompetným príslušenstvom, IP 54,	m	6	20,00 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
59		Zapojenie optický IP 54 box s kompetným príslušenstvom, IP 54,	m	6	80,00 €	480,00 €	96,00 €	576,00 €
60		Montáž a zapojenie optickej spojky 48	m	5	120,00 €	600,00 €	120,00 €	720,00 €
61		Montáž spotrebného materiálu	ks	1	1 000,00 €	1 000,00 €	200,00 €	1 200,00 €
62		Káblovanie	m	1350	1,30 €	1 755,00 €	351,00 €	2 106,00 €
63		Montáž a ukončenie opt. Vedenia	m	2000	1,90 €	3 800,00 €	760,00 €	4 560,00 €
64		Vysokozdvížna plošina s ťahaním do výšky 10 m s dovozom a odvozom	hod	25	32,00 €	800,00 €	160,00 €	960,00 €
65		Oživenie, uvedenie systému do trvalej prevádzky	pau	1	500,00 €	500,00 €	100,00 €	600,00 €
Ostatné						300,00 €	60,00 €	360,00 €
68		Revízia	pau	1	300,00 €	300,00 €	60,00 €	360,00 €
MATERIÁL						33 898,00 €	6 779,60 €	40 677,60 €
PRÁCE						15 483,00 €	3 096,60 €	18 579,60 €
OSTATNÉ						300,00 €	60,00 €	360,00 €
S P O L U						49 681,00 €	9 936,20 €	59 617,20 €

ELEKO [®] s.r.o.
 Pivovarská 7, 010 01 ŽILINA
 IČ: 1742