ELA s.r.o.
lvorská 535/25
eské Budějovice
503026
⑤

NÁVRH SMLOUVY O DÍLO

uzavřená podle § 536 a násl. obchodního zákoníku

číslo smlouvy objednatele: 2013/06/13
číslo smlouvy zhotovitele: 1114/13/s0

I. SMLUVNÍ STRANY

1 **Objednatel :** **Jihočeský vodárenský svaz**
S.K. Neumanna 19
370 01 České Budějovice
Zastoupený : Antonínem Princem, ředitelem a předsedou představenstva
IČO: 490 21 117
DIČ: CZ 41921117
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s. Regionální pobočka pro korporátní klientelu České Budějovice
číslo účtu: 212621693/0300
Tel.: 386 102 430 Fax: 386 102 439
Registrace: Zapsán v registru zájmových sdružení Krajského Úřadu Jihočeského kraje pod pořadovým číslem 5/ZSCB/2003

dále jen objednatel

2. **Zhotovitel:** **Montela s.r.o.**
Kněžskodvorská 25
370 05 České Budějovice
tel.:387 020 611 fax: 387 020 633
E-mail: info@montela.cz
zastoupený: Pavlem Liškou, jednatelem
IČO: 145 03 026
DIČ: CZ 14503026
Bank. spojení: GE Money Bank a.s., pobočka České Budějovice
č.ú.: 47200544/0600
Registrace: Zapsaný v obch. rejstříku Krajského soudu v Č.Budějovicích oddíl C, vložka 13867

dále jen zhotovitel

3. **Zástupci smluvních stran, oprávnění k jednání:**

3.1. Ve věcech smluvních:
Objednatel: Antonín Princ, 386 102 430
Zhotovitel: Pavel Liška 387 020 632

3.2. Ve věcech technických:
Objednatel: Ing. Vladimír Fürth, 386 102 430, František Rytíř, 602 157 630
Zhotovitel: Ing. Petr Fořt 387 020 631

3.3. Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

II. PŘEDMĚT DÍLA

2.1. Základní údaje o díle

2.1.1 Název stavby: „ Obnova bezpečnostních systémů – ÚV PLAV "
2.1.2 Místo stavby, okres úpravna vody Plav, okr. Č. Budějovice
2.1.3 Číslo stavby u objednatele: 1114/13/s0
2.1.4 Stavební povolení: Stavba nepodléhá stavebnímu řízení

2.2. Předmět plnění

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést vlastním jménem pro objednatele dílo „ Obnova bezpečnostních systémů – ÚV PLAV" dle cenové nabídky zhotovitele.

Předmětem díla je :

2.2.1. Realizační projekt
2.2.2. Elektrická zabezpečovací signalizace
2.2.3. Průmyslová televize
2.2.4. Přístupový systém
2.2.5. Docházkový systém
2.2.6 Interkom a zvonek
2.2.7 Optické kabelové spoje - ETHERNET

Rozsah předmětu stavby je podrobněji vymezen projektovou dokumentací pro výběr dodavatele, vypracovanou firmou: I & C Energo a.s., Divize investičních dodávek, Fráni Šrámka 1163/41, 370 01 České Budějovice, kterou předal objednatel zhotoviteli.

2.2.5 Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech projektových a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, apod.).

2.2.6 Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky díla i následující práce a činnosti:

- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
- zabezpečení staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí
- demontáž stávajícího zařízení
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (i dle zák.č.22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- odvoz a uložení případných vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. – o odpadech.

2.2.7. Součástí stavební práce včetně dodávky je i dodání následující dokumentace:

- dokumentace skutečného provedení prací
- dokumentace SW produktů a jejich licence
- manuál obsluhy
- výchozí revize všech dotčených elektrických zařízení
- návody na obsluhu jednotlivých technických zařízení
- přístupové karty na jména-50 ks

Dokumentace bude předána v grafické (tištěné) podobě ve třech vyhotoveních, v digitální podobě v jednom vyhotovení.

2.2.8. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla.

2.2.9. Zhotovitel se zavazuje provést dílo včas, v odpovídající kvalitě podle platných předpisů a technických norem, včetně dodržení jakosti a parametrů materiálů, strojů a zařízení.

2.2.10. Objednatel se zavazuje převzít provedené dílo bez vad a uhradit za provedení díla cenu tak, jak je dále uvedeno.

III. SJEDNANÁ DOBA PRO PROVEDENÍ DÍLA

3.1. Zhotovitel provede dílo v následujících termínech:

zahájení prací	15.7.2013
předání díla do zkušebního provozu	6.9.2013

ukončení zkušebního provozu (30 kalendářních dní od data předání díla do zkušebního provozu)

doba plnění 54 dní realizace + 30 dní zkušebního provozu (kalendářní dny)

3.2 Termín zahájení stavby je sjednán na základě návrhu dodavatele v zadávacím řízení. Pokud došlo z administrativních důvodů k posunu původně předpokládaného zahájení stavby, je nově navržený termín zahájení odlišný od návrhu v zadávacím řízení. Tento termín je pak stanoven jako den, kdy zhotovitel obdržel výzvu k zhotovení návrhu smlouvy + max. 40 kalendářních dnů. Termín dokončení stavby se pak posune odpovídajícím způsobem.

3.3 Plnění předmětu smlouvy je zahájeno předáním pracovního prostoru zhotoviteli a ukončeno bude zápisem o úspěšném ukončení zkušebního provozu.

3.4 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli projektovou dokumentaci pro provedení díla do 5 dnů před termínem zahájení díla.

3.5 Jestliže zhotovitel provede dílo před termínem, zavazuje se objednatel toto dílo převzít i v dřívějším nabídnutém termínu při zachování délky zkušebního jednoměsíčního provozu.

3.6 Dodržení doby plnění ze strany zhotovitele je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutém v této smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím spolupůsobení není zhotovitel v prodlení se splněním závazku.

IV. CENA ZA PLNĚNÍ DLE ČL. II A JEJÍ PLACENÍ

4.1 Cena za dodání předmětu smlouvy v rozsahu Článku 2 této smlouvy je stanovená dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách a činí:

Cena bez DPH	**1 525 737,00 Kč**
DPH 21%	**320 405,00 Kč**
Cena včetně DPH	**1 846 142,00 Kč**

4.2 Dohodnutá cena je stanovena na základě nabídky zhotovitele ze zadávacího řízení, vypracované podle zadávací dokumentace a zadávacích podmínek objednatele. Nabídkový položkový rozpočet stavby (ocenění výkazu výměr) z výběrového řízení tvoří nedílnou přílohu SOD.

4.3 Dohodnutá cena je cenou maximální a je pevná po celou dobu realizace zakázky.

4.4 V ceně za zhotovení díla jsou obsaženy také náklady prací a požadavků uvedených v odst. 2.2.6. této SOD a náklady na vyhotovení dokumentace dle bodu 2.2.7. této smlouvy.

4.5 Zhotovitel a objednatel se zavazují změnit dohodnutou cenu pouze v případech a za podmínek uvedených v této smlouvě.

Jedná se o tyto případy :
- dojde-li k zastavení nebo prodloužení plnění díla z důvodů ležících na straně objednatele
- dojde-li k zúžení předmětu díla oproti zadávacím podkladům

- dojde-li ke změně podmínek financování díla dle této smlouvy
- dojde-li k rozšíření předmětu plnění díla na základě požadavku objednatele, t. zn. vyžádané vícepráce, kdy zhotovitel provede práce, dodávky nebo služby, které nejsou zahrnuté v předmětu díla dle smlouvy ani jejich cena ve sjednané ceně a zhotovitel se s objednatelem dohodl na jejich provedení,
- při realizaci díla se vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla - vynucené vícepráce.

4.6 Před realizací případů uvedených v odstavci 4.5 musí být tyto oceněny zhotovitelem dle jednotkové ceny a písemně odsouhlaseny smluvními stranami. Jestliže zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

4.7 Pokud dojde k realizaci případů z odstavce 4.6, bude učiněna dohoda písemnou formou a to dodatkem ke smlouvě o dílo, v němž bude určen předmět a rozsah prací, čas, plnění a cena.

4.8. Daň z přidané hodnoty (DPH) bude vyúčtována a uváděna při fakturaci zdanitelného plnění ve smyslu v té době platného zákona.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1. Po dobu provádění díla nebude zhotovitel vystavovat dílčí faktury

5.2. Zhotovitel vystaví celkovou konečnou fakturu po zdárném ukončení zkušebního provozu na základě protokolu potvrzeného oběma smluvními stranami. Pro určení, zda je zkušební provoz zdárně ukončen, platí ustanovení čl. VII této smlouvy. ustanovení čl. 7.3.

5.3. Splatnost faktury je 21 dnů ode dne doručení objednateli

5.4. Faktura musí obsahovat:
- označení: faktura a číslo
- název, sídlo a DIČ zhotovitele a objednatele
- údaj o zápisu v obchodním rejstříku vč. spisové značky
- datum vystavení, odeslání a den splatnosti
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit
- předmět a název díla, číslo smlouvy
- cenu díla – fakturovanou částku
- daň z přidané hodnoty
- částku k úhradě
- razítko a podpis oprávněné osoby.

5.5 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce s jejichž provedením objednatel souhlasí, bude jejich cena na faktuře uvedena samostatně. Taková faktura musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí, obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

5.6 Objednatel se zavazuje zaplatit platbu do 21 dnů od doručení faktury. V pochybnostech se má za to, že platební doklad - faktura byla objednateli doručena třetího dne po odeslání.

5.7 Objednatel může platbu odmítnout v případě, kdy platební doklad :
- obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje
- obsahuje chybné cenové údaje.

Objednatel musí platební doklad vrátit do data jeho splatnosti, jinak je v prodlení s placením částky, která měla být fakturována správně. U opraveného dokladu běží nová lhůta splatnosti.

5.8 Objednatel a zhotovitel (dodavatel), s odkazem na znění zákona č.235/2004 Sb., zejména §109 a 109 a tohoto zákona, sjednávají, že objednatel je oprávněn hradit zhotovitelem účtovanou daň z přidané hodnoty za plnění zhotovitelem uskutečněná a objednatelem přijatá podle této smlouvy, přímo správci daně zhotovitele v případě, že:
a) v okamžiku uskutečnění tohoto plnění je o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, nebo
b) úhrada za plnění zhotovitelem uskutečněná a objednatelem přijatá podle této smlouvy a příslušná daň z přidané hodnoty má být objednatelem poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko
nebo
c) úhrada za plnění zhotovitelem uskutečněná a objednatelem přijatá podle této smlouvy a příslušná daň z přidané hodnoty má být objednatelem poskytnuta zcela nebo zčásti na jiný účet než je účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup.

VI. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo ve sjednané době, v souladu se zadávací dokumentací a veškerými ČSN, bezpečnostními předpisy, zákony a jejich prováděcími vyhláškami, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením uvedených předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.

6.2. Před započetím stavby bude zhotoviteli předáno staveniště za účasti provozovatele.

6.3 Zhotovitel je povinen se při převzetí staveniště seznámit s rozmístěním podzemních vedení a v průběhu provádění díla je vhodným způsobem chránit, aby nedošlo k jejich poškození.

6.4 Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště do okamžiku předání díla stavební deník, do něhož bude zaznamenávat postup prací včetně denního stavu pracovníků, klimatických podmínek, časového postupu prací, změn projektu, zdůvodnění odchylek od projektu a všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Stavební deník bude veden v knize vydané pro tento účel SEVT, bude uložen na staveništi u stavbyvedoucího a bude kdykoli k dispozici technickému zástupci objednatele na stavbě, který je oprávněn činit do deníku zápisy. Zástupci smluvních stran na stavbě jsou povinni vyjádřit se k zápisům druhé strany do stavebního deníku, jež se jich týkají, nejpozději do 48 hodin.

6.5 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi a nedodržuje podmínky smlouvy, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani

v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

6.6 Práce, které vykazují již v průběhu provádění díla nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Vznikla-li by nahrazováním škoda objednateli, zhotovitel ji uhradí.

6.7 Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací pracovníky, majícími odpovídající kvalifikaci.

6.8 Pokud zhotovitel bude chtít zabudovat výrobek, konstrukci a materiál s jinými technickými parametry a jinou kvalitou, než jakou uvádí předaná dokumentace ke zhotovení díla, je povinen předem předložit objednateli písemný souhlas projektanta s takovýmto řešením.

6.9 V pochybnostech, zda zabudovaný výrobek, či materiál odpovídají technickým parametrům a kvalitě požadovaným předanou dokumentací ke zhotovení díla, rozhoduje o souladu s dokumentací projektant. V případě nesouhlasu projektanta se zhotovitel zavazuje nahradit výrobek, konstrukce či materiál jiným v požadované kvalitě. V tomto případě hradí objednatel jako vícepráci pouze demontáž nevyhovujícího výrobku, konstrukce či materiálu.

VII. ZKUŠEBNÍ PROVOZ

7.1. Pro zajištění řádné funkce systému se sjednává jednoměsíční zkušební provoz za účasti zhotovitele. Zhotovitel pro zkušební provoz poskytne svého pracovníka, který bude fyzicky přítomen na pracovišti ÚV Plav v rozsahu, který bude upřesněn při předání díla objednateli.

7.2. Zkušební provoz bude shledán úspěšným, pokud v jeho průběhu nedojde k opakovaným výpadkům funkce systému a komunikace. Podmínky, za kterých je zkušební provoz shledán úspěšným, budou upřesněny dohodou obou stran při zahájení zkušebního provozu.

VIII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

8.1. Zhotovitel předá a objednatel převezme předmět plnění smlouvy „ Zápisem o předání a převzetí díla" na základě úspěšného ukončení komplexní zkoušky. V příloze zápisu se uvedou případné vady a nedodělky díla. Zhotovitel zároveň předá objednateli veškerou dokumentaci uvedenou v bodě 2.2.7. této smlouvy.

8.2. Zhotovitel písemně oznámí objednateli ukončení prací a provedení jednodenní komplexní zkoušky 3 dny před jejím zahájením.

8.3. Zkušební provoz bude protokolárně zahájen za účasti zhotovitele a objednatele neprodleně po předání díla.

8.4. O úspěšném ukončení zkušebního provozu bude vyhotoven protokolární zápis. Zápis je podmínkou vystavení faktury zhotovitele na celý předmět díla.

IX. ZÁRUČNÍ DOBA – ODPOVĚDNOST ZA VADY

9.1. Odpovědnost za vady díla se řídí touto smlouvou a příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.

9.2. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení předmětu díla podle této smlouvy, platných právních předpisů a ČSN, ČSN EN ISO 9001:2009 a požadovaných standardů.

9.3. Na zhotovené dílo zhotovitel poskytuje záruku za jakost v délce **48 měsíců**. Toto se nevztahuje na výrobky a zařízení se záruční lhůtou, uvedenou jejich výrobcem. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla.

9.4. Zhotovitel nenese záruky za vady materiálů a zařízení dodaných objednatelem, neodpovídá za vady vzniklé nedodržením pokynů v předaných návodech pro provoz a údržbu zařízení.

9.5 Zhotovitel je povinen během záruční lhůty, na svou odpovědnost a náklady, další zjištěné vady neprodleně a bezplatně odstranit v dohodnuté době, a to na základě oznámení vad, provedeného objednatelem písemnou formou nejpozději do 10 dnů po jejich zjištění. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do 5-ti pracovních dnů od jejího obdržení a dohodnout způsob a termín na její odstranění. Záruční doba pro reklamovanou část se prodlužuje o dobu od oznámení reklamace zhotoviteli do jejího odstranění.

9.6 Odstranění záručních vad potvrdí v zápise zástupce objednatele zhotoviteli, popř. uvede důvody, proč toto potvrzení odmítá. K vyhotovení tohoto zápisu je povinen se objednatel dostavit, pokud k tomu byl zhotovitelem písemně vyzván nejméně 3 dny předem.

9.7 Jestliže se ukáže, že vada materiálu zabudovaného předmětu je neodstranitelná zavazuje se zhotovitel dodat do 15 dní od zjištění této skutečnosti náhradní předmět plnění. Za vadu neodstranitelnou se považuje i taková, která se vyskytla znovu po opravě.

9.8 Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou do rukou oprávněného zástupce podle článku 1 této smlouvy.

9.9 Vady zjevné uplatní objednatel bez zbytečného odkladu, nejpozději při předání a převzetí díla.

9.10 Pro odpovědnost za vady díla platí ustanovení § 560 a násl. Obch. zákoníku. Veškeré činnosti související s projednáním reklamace, včetně podpisu dohod o vyřízení reklamace, zajišťují zástupci zhotovitele uvedení v čl. 1 této smlouvy.

X. SMLUVNÍ POKUTY

10.1 Smluvní strany se dohodly, že mohou být uplatněny oprávněnou stranou z titulu neplnění níže uvedených závazků z této smlouvy, tyto pokuty:

10.2. Za prodlení zhotovitele se splněním sjednaného termínu pro předání a převzetí díla smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý započatý den prodlení, až do data podepsání protokolu o předání a převzetí.

10.3. Za prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků smluvní pokutu **5 000,- Kč**

Za každou vadu a každý den prodlení oproti dohodnuté lhůtě v protokolu o předání a převzetí díla až dodne, kdy vady a nedodělky budou odstraněny.

10.4. Za prodlení zhotovitele s odstraněním vad zjištěných a uplatněných v rámci záruky smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každou vadu a každý den prodlení oproti dohodnuté lhůtě na odstranění.

10.5. Za prodlení objednatele se zaplacením dohodnutých plateb ve smluvní lhůtě splatnosti ve výši **0,1%** z částky k úhradě za každý započatý den prodlení.

10.6. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý den prodlení za nedodržení termínu vyklizení staveniště.

10.7. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku škody způsobené porušením povinnosti ze závazku, na níž je dohodnuta smluvní pokuta, se hradí pouze škoda přesahující smluvní pokutu.

XI. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

11.1 Jestliže zhotovitel nebude provádět práci v souladu se smlouvou nebo bude zanedbávat plnění svých závazků tak závažným způsobem, že to ovlivní provádění prací, může objednatel prostřednictvím oznámení požadovat na zhotoviteli odstranění takového neplnění nebo zanedbání. Jestliže zhotovitel nebude plnit v přiměřené době od oznámení, může objednatel po 20 dnech od oznámení od této smlouvy odstoupit. Po takovémto ukončení musí objednatel spolu se zhotovitelem co možná nejdříve ověřit hodnotu provedených prací a všech dlužných částek k termínu ukončení a tento dlužní zůstatek vzájemně vyrovnat.

11.2 Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v případě, že objednatel opomene vykonat svou povinnost a tím způsobí zhotovitelovu neschopnost provést smluvený výkon. Odstoupení je přípustné teprve tehdy, když zhotovitel navrhl objednateli přiměřenou lhůtu ke splnění závazku a ta neúspěšně uplynula.

11.3 Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného projevu vůle od smlouvy odstoupit druhé straně. V pochybnostech se má za to, že oznámení bylo doručeno třetím dnem ode dne jeho odeslání na poslední známou adresu.

XII. VADY DÍLA

12.1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá kvalitativním podmínkám stanoveným v předaných dokladech zhotoviteli objednatelem a platnými ČSN.

12.2. Objednatel je povinen předmět díla prohlédnout a odhalit zjevné vady.

12.3. Pro řešení ostatních úprav a závazků smluvních stran, vztahujících se k vadám díla platí obecná ustanovení obchodního zákoníku.

XIII. PODSTATNÉ PODMÍNKY SMLOUVY

13.1. Smluvní strany se dohodly, že podstatnými podmínkami plnění díla jsou:
a) Provedení díla v rozsahu požadavků objednatele.
b) Provedení díla v dohodnutém termínu dle čl. III.
c) Provedení díla za cenu dle dohody o ceně.
d) Zaplacení faktury objednatelem v dohodnuté lhůtě.

XIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

14.1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu zástupci obou smluvních stran a nevyžaduje žádné další schválení.

14.2 Vztahy vyplývající pro smluvní strany z provádění díla se řídí ustanoveními této smlouvy a ustanoveními Zák. č. 513/91 Sb. - Obchodního zákoníku.

14.3. Smluvní vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem lze měnit jen po vzájemné dohodě písemnými dodatky k této smlouvě o dílo. Jedna strana se vyjádří k návrhu dodatku strany druhé do 5-ti dnů ode dne doručení. Jiné zápisy a protokoly se za změnu smlouvy nepovažují.

14.4. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti, bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna strana toto ihned bezodkladně oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

14.5. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.

14.6. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývající, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod a přesná citace toho bodu smlouvy, který k takovému kroku opravňuje.

14.7. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany, nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 10-ti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s odstoupením souhlasí.

14.8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech exemplářích, z nichž každá strana obdrží po dvou.

14.9. Zhotovitel uznává bez výhrad všechny podmínky smlouvy o dílo.

za zhotovitele:

Č. Budějovice
Dne: 17.6.2013

za objednatele:

Jihočeský vodárenský svaz
S.K. Neumanna 19 (1)
370 01 České Budějovice

Č. Budějovice
Dne: 24 -06- 2013

Montela s.r.o.
Kněžskodvorská 535/25
370 04 České Budějovice
DIČ: CZ14503026
①

		Obj. kód	Zboží	Množství	cena/mj	celkem
		FILTRY, VELÍN				
1	SO04		DM-SET MU3N/4AWEKV, MU3N + MP4-AW/EM-M + DN-2	1	20 055,01	20 055,01
2	SO04		*0201501340 MU3-N ústředna EZS DM, 4 sl.,zdroj 13,8V/6A*	*1*	0,00	0
3	SO04		*0201502153 DN-2 - 2x linka DN-BUS pro mod. Dominor, zásuvný modul do MU2,3,4*	*1*	0,00	0
4	SO04				0,00	0
5	SO04		MN1 zál. impulzní zdroj 13,8V/6A+4A pro bat.,kryt B2,DN-BUS	1	8 379,17	8 379,17
6	SO04		AKU 70-12 - akumulátor 12V/70 Ah, 350x166x174 mm, 24 kg	2	3 651,91	7 303,82
7						
8	SO04		Rozhraní pro připojení vzdálených ústředen přes VPN	1	6 826,60	6 826,60
9	SO04		MM2/D - deska modulu na DN-BUS, 8x dv.vstup, 1x výstup relé 30V/2A	1	2 295,15	2 295,15
10	SO04		AY-H12, venkovní čtečka (110X75X15)	1	1 636,03	1 636,03
11	SO04		PNET - rozhraní TCP/IP-terminál server, zásuvný modul do MU2,3,4	1	5 367,12	5 367,12
12	SO04		P232 - rozhraní RS 232 pro periferie, zásuvný modul do MU2,3,4	1	834,60	834,60
13	SO04		DN-2 - 2x linka DN-BUS pro mod. Dominor, zásuvný modul do MU2,3,4	1	1 170,58	1 170,58
14	SO04		MT1-N/D deska el. modulu, 40 výst. typu OC spíná na mínus, kon.	1	3 720,39	3 720,39
15	SO04		MT11-NO deska reléových výstupů NO pro MT1-N s konektory	1	3 028,10	3 028,10
16	SO04		MT12 modul šroub. svork. pro MT1,sudé vodiče sp. - prop.pl kab.	1	758,63	758,63
17	SO04		MT1K1 - pár, kab.prop. MT1(C)-N s MT11 a MT1(C)-x + MT11 s MT12+R	1	2 295,15	2 295,15
18	SO04					0,00
19						
20	SO04		SBI-EASY-jádro, základní modul integračního SW SBI-EASY	1	4 718,70	4 718,70
21	SO04		SBI-EASY-Okruh EZS - připojení jednoho okruhu typu EZS	1	4 718,70	4 718,70
22	SO04		SBI-EASY-Notifikace - modul zasílání zpráv SMS a e-mail	1	1 887,48	1 887,48
23	SO04		SBI-EASY-Grafika, vizulalizace stavů v mapových podkladech, 2000 b	1	33 030,90	33 030,90
24	SO04		SBI-EASY-DS 200 - docházkový systém do 200 osob,1x SW terminál	1	38 693,34	38 693,34
25	SO04		SBI-EASY-DS Graf - grafické plánování docházky	1	5 662,44	5 662,44
26	SO04		PC pro grafickou nadstavbu	1	42 846,01	42 846,01
27	SO04		Neovo U-19, 19" LCD 4:3 , VGA/DVI, repro, USB, 1000:1, NeoV	1	5 585,40	5 585,40
28	SO04					
29						
30	SO04		SW úpravy v řídicím systému DELTA V	1	12 500,00	12 500,00

31					
32	SO04	MM2/ABS - modul DN-BUS,8x dv.vstup,1x výstup relé 30V/2A,plast BOX	3	2 370,05	7 110,15
33	SO04	Klávesnice pro DM, plast-antracit, bíle podsvětlené klávesy a displej 2x20 znaků, 9x LED, dvířka, tamper proti zdi.	1	4 990,48	4 990,48
34	SO04			0,00	0,00
35	SO04	MR2/SB5-500/ABS dvoukan.řadič s pam.na 500 karet a trans, plast	2	5 226,95	10 453,90
36	SO04	AY-H12, venkovní čtečka (110X75X15)	2	1 636,03	3 272,06
37	SO04	ABLOY E7 E4139, el.otvírač, 12V DC/270 mA, nastavitelná západka	2	948,02	1 896,04
38	SO04	MG kontakt vratový šestidrátový s EOL 1k/1k a pracovní mezerou 55mm	2	253,59	507,18
39	SO04			0,00	0,00
40	SO04	Rozpojovací lišta LSA-PLUS 2/10 s přídavnými šroubovacími svorkami straně, 20-pólová, v šířce 36 mm zabírá 2 rastry montážního rámu	5	53,50	267,50
41	SO04	Magazín přepěťové ochrany LSA-PLUS pro 3-pólové svodiče přepětí 8 x 13	5	128,40	642,00
42	SO04	BLESKOJISTKY PMT8-090	50	15,73	786,45
43	SO04			0,00	0,00
44	SO04	Jumbo led červená do venkovního prostředí	2	179,76	359,52
45	SO04	Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný osmižilový s posíleným jedním párem do vlhkého prostředí..	220	6,00	1 320,00
46	SO04	Trubka instalační, 750N/5cm, samozhášivá odolná proti šíření plamene	60	12,00	720,00
47	SO04	Plastová propojovací krabice, 7+2 šroubovací svorky, s těsněním proti vlhkosti	6	207,58	1 245,48
48	SO04	Úprava kování dveří pro instalaci el. otvírače do dveří v posuvných vratech	2	0,00	0,00
49	SO04	Spojovací materiál.	1	1 605,00	1 605,00
50	SO04				0,00
51					

52	ČERPACÍ STANICE				
53	SO01	MM2/ABS - modul DN-BUS,8x dv.vstup,1x výstup relé 30V/2A,plast BOX	2	2 370,05	4 740,10
54	SO01	Klávesnice pro DM, plast-antracit, bíle podsvětlené klávesy a displej 2x20 znaků, 9x LED, dvířka, tamper proti zdi.	1	4 990,48	4 990,48
55	SO01	MR2/SB5-500/ABS dvoukan.řadič s pam.na 500 karet a trans, plast	2	5 226,95	10 453,90
56	SO01	AY-H12, venkovní čtečka (110X75X15)	2	1 636,03	3 272,06
57	SO01	ABLOY E7 E4139, el.otvírač, 12V DC/270 mA, nastavitelná západka	1	948,02	948,02
58	SO01			0,00	0,00
59	SO01	Tower12AM zrcadlový průmyslový duální detektor s vestavěnými EOL a antimaskingem 30m	4	0,00	0,00
60	SO01	PIR detektor pro vnitřní i vnější aplikace se dvěmi pyroelementy a dosahem 12m	2	0,00	0,00
61	SO01	Požární teplotní hlásič do průmyslového prostředí.	4	813,20	3 252,80
62	SO01	Patice teplotního hlásiče	4	139,10	556,40
63	SO01			0,00	0,00
64	SO01	KX15DD-CZ,digital PIR detektor,kulová čočka 85°/15m,EOL rez.,stoj.	0	0,00	0,00
65	SO01	MG kontakt vratový šestidrátový s EOL 1k/1k a pracovní mezerou 55mm	2	253,59	507,18
66	SO01			0,00	0,00
67	SO01			0,00	0,00
68	SO01	Sestava zálohovaného zdroje v boxu MS1 pro moduly systému DM obsahuje BOX-MS1, MS1-1Z, ZZ-	1	3 977,19	3 977,19
69	SO01	AKU akumulátor 12V/12 Ah	1	589,57	589,57
70	SO01	Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 115dB/1m s červeným majákem	1	243,96	243,96
71	SO01	Jumbo led červená do venkovního prostředí	1	179,76	179,76
72	SO01	Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný osmižilový s posíleným jedním párem do vlhkého prostředí..	120	6,00	720,00
73	SO01	Trubka instalační, 750N/5cm, samozhášivá odolná proti šíření plamene	90	12,00	1 080,00
74	SO01	Plastová propojovací krabice, 7+2 šroubovací svorky, s těsněním proti vlhkosti	4	207,58	830,32
75	SO01	Úprava kování dveří pro instalaci el. otvírače do dveří v posuvných vratech	1	0,00	0,00
76	SO01	Spojovací materiál.	1	535,00	535,00
77					0,00

78		ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA				
79	SO02		MM2/ABS - modul DN-BUS,8x dv.vstup,1x výstup relé 30V/2A,plast BOX	2	2 370,05	4 740,10
80			Klávesnice pro DM, plast-antracit, bíle podsvětlené klávesy a displej 2x20 znaků, 9x LED, dvířka, tamper proti zdi.	1	4 990,48	4 990,48
81			DOCHÁZKOVÝ TERMINÁL MP4-AW/EM-M, kl.,sním. karet EM+Mifare,docházka,antracit,bílý disp	1	0,00	0
82	SO02		MR2/SB5-500/ABS dvoukan.řadič s pam.na 500 karet a trans, plast	1	5 226,95	5 226,95
83	SO02		AY-H12, venkovní čtečka (110X75X15)	1	1 636,03	1 636,03
84						
85	SO02		ABLOY E7 E4139, el.otvírač, 12V DC/270 mA, nastavitelná západka	1	948,02	948,02
86	SO02		KX15DD-CZ,digital PIR detektor,kulová čočka 85°/15m,EOL rez.,stoj.	0	0,00	0,00
87	SO02		MG kontakt hliníkový	0	0,00	0,00
88	SO02		Sestava zálohovaného zdroje v boxu MS1 pro moduly systému DM obsahuje BOX-MS1, MS1-1Z, ZZ-	1	3 977,19	3 977,19
89	SO02		AKU akumulátor 12V/12 Ah	1	589,57	589,57
90	SO02		Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 115dB/1m s červeným majákem	1	243,96	243,96
91	SO02		Jumbo led červená do venkovního prostředí	1	179,76	179,76
92	SO02		Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný osmižilový s posíleným jedním párem do vlhkého prostředí..	60	6,00	360,00
93	SO02		Trubka instalační, 750N/5cm, samozhášivá odolná proti šíření plamene	25	12,00	300,00
94	SO02		Plastová propojovací krabice, 7+2 šroubovací svorky, s těsněním proti vlhkosti	2	207,58	415,16
95	SO02		Úprava kování dveří pro instalaci el. otvírače do dveří v posuvných vratech	0	0,00	0,00
96	SO02		Spojovací materiál.	1	856,00	856,00
97	SO02		Rozpojovací lišta LSA-PLUS 2/10 s přídavnými šroubovacími svorkami straně, 20-pólová, v šířce 36 mm zabírá 2 rastry montážního rámu	1	53,50	53,50
98	SO02		Magazín přepěťové ochrany LSA-PLUS pro 3-pólové svodiče přepětí 8 x 13	1	128,40	128,40
99	SO02		BLESKOJISTKY PMT8-090	10	15,73	157,29
100		VRÁTNICE				
101			MR2/SB5-500/ABS dvoukan.řadič s pam.na 500 karet a trans, plast	1	5 226,95	5 226,95
102			AY-H12, venkovní čtečka (110X75X15)	1	1 636,03	1 636,03
103			El.otvírač, 12V robusní pro venkovní těžkou branku DIRICKX.	1	1 465,90	1 465,90
104			MG kontakt hliníkový	2	145,52	291,04
105			Sestava zálohovaného zdroje v boxu MS1 pro moduly systému DM obsahuje BOX-MS1, MS1-1Z, ZZ-	1	3 977,19	3 977,19
106			AKU akumulátor 12V/12 Ah	1	589,57	589,57
107					0,00	0,00
108			Rozpojovací lišta LSA-PLUS 2/10 s přídavnými šroubovacími svorkami straně, 20-pólová, v šířce 36 mm zabírá 2 rastry montážního rámu	3	53,50	160,50
109			Magazín přepěťové ochrany LSA-PLUS pro 3-pólové svodiče přepětí 8 x 13	3	128,40	385,20
110			BLESKOJISTKY PMT8-090	25	15,73	393,23
111			Plastová propojovací krabice, 7+2 šroubovací svorky, s těsněním proti vlhkosti	3	207,58	622,74
112			Spojovací materiál.	1	535,00	535,00
113						

114		DÁVKOVÁNÍ FLOKULACE, USAZOVÁNÍ			
115	SO05	MM2/ABS - modul DN-BUS,8x dv.vstup,1x výstup relé 30V/2A,plast BOX	5	2 370,05	11 850,25
116				0,00	0,00
117	SO05	Klávesnice pro DM, plast-antracit, bíle podsvětlené klávesy a displej 2x20 znaků, 9x LED, dvířka, tamper proti zdi.	1	4 990,48	4 990,48
118	SO05	MR2/SB5-500/ABS dvoukan.řadič s pam.na 500 karet a trans, plast	6	5 226,95	31 361,70
119	SO05	AY-H12, venkovní čtečka (110X75X15)	6	1 636,03	9 816,18
120	SO05	ABLOY E7 E4139, el.otvírač, 12V DC/270 mA, nastavitelná západka	3	948,02	2 844,06
121	SO05	MG kontakt hliníkový	6	145,52	873,12
122		MN1 zál. impulzní zdroj 13,8V/6A+4A pro bat.,kryt B2,DN-BUS	1	3 977,19	3 977,19
123		AKU 70-12 - akumulátor 12V/70 Ah, 350x166x174 mm, 24 kg	1	3 651,91	3 651,91
124	SO05			0,00	0,00
125	SO05	Tower12AM zrcadlový průmyslový duální detektor s vestavěnými EOL a antimaskingem 30m	4	2 559,44	10 237,76
126	SO05	PIR detektor pro vnitřní i vnější aplikace se dvěmi pyroelementy a dosahem 12m	4	264,29	1 057,16
127	SO05			0,00	0,00
128	SO05	Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 115dB/1m s červeným majákem	1	243,96	243,96
129	SO05	Jumbo led červená do venkovního prostředí	6	179,76	1 078,56
130	SO05	Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný osmižilový s posíleným jedním párem do vlhkého prostředí.	120	7,92	950,16
131	SO05	Trubka instalační, 750N/5cm, samozhášivá odolná proti šíření plamene	40	12,00	480,00
132	SO05	Plastová propojovací krabice, 7+2 šroubovací svorky, s těsněním proti vlhkosti	6	207,58	1 245,48
133	SO05	Úprava kování dveří pro instalaci el. otvírače do dveří v posuvných vratech	4	900,00	3 600,00
134	SO05	Spojovací materiál.	1	0,00	0,00
135	SO05				0,00
136	SO05				0,00
137					0,00

138	SKLAD CHLORU				
139	SO10	MM2/ABS - modul DN-BUS,8x dv.vstup,1x výstup relé 30V/2A,plast BOX	2	2 370,05	4 740,10
140	SO10	Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 115dB/1m s červeným majákem	1	243,96	243,96
141	SO10			0,00	0,00
142	SO10	MG kontakt hliníkový	0	0,00	0,00
143	SO10			0,00	0,00
144	SO10			0,00	0,00
145	SO10	Sestava zálohovaného zdroje v boxu MS1 pro moduly systému DM obsahuje BOX-MS1, MS1-1Z, ZZ-	1	3 977,19	3 977,19
146	SO10	AKU akumulátor 12V/12 Ah	1	589,57	589,57
147	SO10	Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 115dB/1m s červeným majákem	1	243,96	243,96
148	SO10	Jumbo led červená do venkovního prostředí	1	179,76	179,76
149	SO10	Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný osmižilový s posíleným jedním párem do vlhkého prostředí.	60	7,92	475,08
150	SO10	Trubka instalační, 750N/5cm, samozhášivá odolná proti šíření plamene	10	12,00	120,00
151	SO10	Plastová propojovací krabice, 7+2 šroubovací svorky, s těsněním proti vlhkosti	5	207,58	1 037,90
152	SO10	Spojovací materiál.	1	535,00	535,00
153	SO10			0,00	0,00
154	SO10				0,00
155					

156	ELEKTRÁRNA				
157	SO11	MM2/ABS - modul DN-BUS,8x dv.vstup,1x výstup relé 30V/2A,plast BOX	1	2 370,05	2 370,05
158	SO11			0,00	0,00
159	SO11	Klávesnice pro DM, plast-antracit, bíle podsvětlené klávesy a displej 2x20 znaků, 9x LED, dvířka, tamper proti zdi.	1	4 990,48	4 990,48
160	SO11	MR2/SB5-500/ABS dvoukan.řadič s pam.na 500 karet a trans, plast	1	5 226,95	5 226,95
161	SO11	AY-H12, venkovní čtečka (110X75X15)	1	1 636,03	1 636,03
162	SO11	ABLOY E7 E4139, el.otvírač, 12V DC/270 mA, nastavitelná západka	1	948,02	948,02
163	SO11	MG kontakt hliníkový	2	145,52	291,04
164	SO11			0,00	0,00
165	SO11	Tower12AM zrcadlový průmyslový duální detektor s vestavěnými EOL a antimaskingem 30m	0	0,00	0,00
166	SO11	PIR detektor pro vnitřní i vnější aplikace se dvěmi pyroelementy a dosahem 12m	0	0,00	0,00
167	SO11			0,00	0,00
168	SO11	Sestava zálohovaného zdroje v boxu MS1 pro moduly systému DM obsahuje BOX-MS1, MS1-1Z, ZZ-	1	3 977,19	3 977,19
169	SO11	AKU akumulátor 12V/12 Ah	1	589,57	589,57
170	SO11	Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 115dB/1m s červeným majákem	1	243,96	243,96
171	SO11	Jumbo led červená do venkovního prostředí	1	179,76	179,76
172	SO11	Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný osmižilový s posíleným jedním párem do vlhkého prostředí.	60	7,92	475,08
173	SO11	Trubka instalační, 750N/5cm, samozhášivá odolná proti šíření plamene	15	12,00	180,00
174	SO11	Plastová propojovací krabice, 7+2 šroubovací svorky, s těsněním proti vlhkosti	2	207,58	415,16
175	SO11	Úprava kování dveří pro instalaci el. otvírače do dveří v posuvných vratech	1	0,00	0,00
176	SO11	Spojovací materiál.	1	642,00	642,00
177	SO11				0,00
178	SO11				0,00
179					

180	POMOCNÉ PROVOZY - DÍLNY				
181	SO012	MM2/ABS - modul DN-BUS,8x dv.vstup,1x výstup relé 30V/2A,plast BOX	4	2 370,05	9 480,20
182	SO012	MN1 zál. impulzní zdroj 13,8V/6A+4A pro bat.,kryt B2,DN-BUS	1	3 977,19	3 977,19
183	SO012	AKU 70-12 - akumulátor 12V/70 Ah, 350x166x174 mm, 24 kg	1	3 651,91	3 651,91
184	SO012			0,00	0,00
185	SO012			0,00	0,00
186	SO012	MR2/SB5-500/ABS dvoukan.řadič s pam.na 500 karet a trans, plast	6	5 226,95	31 361,70
187	SO012	AY-H12, venkovní čtečka (110X75X15)	6	1 636,03	9 816,18
188	SO012			0,00	0,00
189	SO012	MG kontakt hliníkový	17	253,59	4 311,03
190	SO012			0,00	0,00
191	SO012	Tower12AM zrcadlový průmyslový duální detektor s vestavěnými EOL a antimaskingem 30m	0	0,00	0,00
192	SO012	PIR detektor pro vnitřní i vnější aplikace se dvěmi pyroelementy a dosahem 12m	9	2 559,44	23 034,96
193	SO012			0,00	0,00
194	SO012	Zálohovaná kovová siréna venkovní 125dB/3m s majákem	1	1 266,88	1 266,88
195	SO012	akumulátor 12V/7 Ah,	1	262,15	262,15
196	SO012	Jumbo led červená do venkovního prostředí	7	179,76	1 258,32
197	SO012	Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný osmižilový s posíleným jedním párem do vlhkého prostředí.	330	7,92	2 612,94
198	SO012	Lišta povrchová elektroinstalační 40x20	120	20,00	2 400,00
199	SO012	Trubka instalační, 750N/5cm, samozhášivá odolná proti šíření plamene	50	12,00	600,00
200	SO012	Plastová propojovací krabice, 7+2 šroubovací svorky, s těsněním proti vlhkosti	12	207,58	2 490,96
201	SO012	Úprava kování dveří pro instalaci el. otvírače do dveří v posuvných vratech	5	0,00	0,00
202	SO012	Spojovací materiál.	1	1 605,00	1 605,00
203	SO012				
204					

205					
206	Vnější kabelový spoje - ETHERNET				
207		HDPE trubka 40mm	220	21,40	4 708,00
208		OPTICKÝ KABEL MM 50x125 OM2 S nemetalickým pancířem	1150	29,96	34 454,00
209		Rozvaděč optický nástěnný, 24 pozic. Vystrojený 24 konektor SC	7	3 905,50	27 338,50
210		průmyslový switch pro kruhovou topologii (2xFO + 4xFE + 1xDO) MM/SM univerzální, programovatelný relé výstup, RS485/RS422 port, redundantní vstup napájení, přepěťové ochrany 30A 8/20µs všech portů, provozní teplota –40…+70°C, VLAN, PoE, montáž na rovný podklad nebo DIN35, 12/24/48VDC or 12/24VAC (s PoE 48VDC), optický konektor SC/PC	7	27 153,39	190 073,73
211		PATCHCORDY, opto konektory a ostatní výstroj optorozvaděčů.	7	963,00	6 741,00
212		Vytýčení výkopu mezi elektrárnou a Pomocnými provozy.	1	4 815,00	4 815,00
213		Zaměření stávajících sítí	1	1 605,00	1 605,00
214		Výkop pro kabel v délce cca 58m hloubka 0,7m	58	280,00	16 240,00
215		Vyvrtání prostupů 50mm	2	180,00	360,00
216		řezání betonu do hloubky 25cm 16m	16	60,00	960,00
217		uložení HDPE chráničky a kabelu do pískového lože	1	1 500,00	1 500,00
218		Hydroizolační zatěsnění prostupů	2	800,00	1 600,00
219		Zásypání výkopu a úprava povrchů.	1	2 000,00	2 000,00
220		Uhrabání terénu a likvidace odpadu	1	500,00	500,00
221		Zakreslení trasy do dokumentace provozovatele.	1	800,00	800,00
222					

223		Kamerový systém	- KAMERY				
224	kam1		Venkovní kamera v krytu, W5, TD/N, 600TVL, f=2.8-10mm, IR přísvit, 12/24V		1	6 932,53	6 932,53
225			SET TWISTER-MONO - BOX		1	2 757,39	2 757,39
226			IP video enkodér, 1x vstup, D1, RS-485, 1xI/O, PoE		1	4 367,74	4 367,74
227			ZDROJ		1	169,06	169,06
228	kam2		IP box kamera, TD/N, HD 1080p, 3MP, SSNR, WDR, VA, Smart Comp., Back Focus		1	9 453,45	9 453,45
229			Kabel STP		30	7,17	215,07
230			ZDROJ		1	169,06	169,06
231						0,00	0,00
232	kam3		Venkovní IP dome kamera AV, TD/N, 4CIF, f=2.8-11mm, SSNR, WDR		1	6 547,33	6 547,33
233			Kabel STP		20	7,17	143,38
234			ZDROJ		1	169,06	169,06
235						0,00	0,00
236	kam4		Venkovní IP dome kamera AV, barevná, HD 720p, 1.3MP, f=3mm, SSNR,		1	10 269,86	10 269,86
237						0,00	0,00
238			ZDROJ		1	169,06	169,06
239			Kabel STP		20	7,17	143,38
240			Trubka instalační, 750N/5cm, samozhášivá odolná proti šíření plamene		15	12,00	180,00
241						0,00	
242	kam5		IP box kamera, TD/N, HD 720, 1.3MP, SSNR, Videoanalýza		1	8 976,23	8 976,23
243			KAMEROVÝ KRYT		1	1 380,30	1 380,30
244			KABEL STP cat.5e		25	7,17	179,23
245			ZDROJ		1	169,06	169,06
246						0,00	0,00
247	kam6		IP box kamera, TD/N, HD 720, 1.3MP, SSNR, Videoanalýza		1	8 976,23	8 976,23
248			KAMEROVÝ KRYT		1	1 380,30	1 380,30
249			KABEL STP cat.5e		60	7,17	430,14
250			ZDROJ		1	169,06	169,06
251			Trubka instalační, 750N/5cm, samozhášivá odolná proti šíření plamene		60	12,00	720,00
252						0,00	
253	kam7		Venkovní IP kamera, TD/N, HD 720p, 1.3MP, f=2.8-10mm, IR přísvit,		1	8 976,23	8 976,23
254						0,00	0,00
255			KABEL STP cat.5e		60	7,17	430,14
256			ZDROJ		1	169,06	169,06
257			Trubka instalační, 750N/5cm, samozhášivá odolná proti šíření plamene		60	12,00	720,00
258						0,00	
259	kam8		IP box kamera, TD/N, HD 720, 1.3MP, SSNR, Videoanalýza		1	8 976,23	8 976,23
260			KABEL STP cat.5e		60	7,17	430,14
261			ZDROJ		1	169,06	169,06

262	kam9	Venkovní IP kamera, TD/N, HD 720p, 1.3MP, f=2.8-10mm, IR přísvit,		1	10 269,86	10 269,86
263		KABEL STP cat.5e		80	7,17	573,52
264		ZDROJ		1	169,06	169,06
265		Trubka instalační, 750N/5cm, samozhášivá odolná proti šíření plamene		80	12,00	960,00
266	kam10	Venkovní IP kamera, TD/N, HD 720p, 1.3MP, f=2.8-10mm, IR přísvit,		1	10 269,86	10 269,86
267		KABEL STP cat.5e		50	7,17	358,45
268		ZDROJ		1	169,06	169,06
269		Trubka instalační, 750N/5cm, samozhášivá odolná proti šíření plamene		50	12,00	600,00
270					0,00	0,00
271					0,00	
272	kam11	Venkovní IP kamera, TD/N, HD 720p, 1.3MP, f=2.8-10mm, IR přísvit,		1	10 269,86	10 269,86
273		KABEL STP cat.5e		60	7,17	430,14
274		ZDROJ		1	169,06	169,06
275	kam12	Venkovní IP kamera, TD/N, HD 720p, 1.3MP, f=2.8-10mm, IR přísvit,		1	10 269,86	10 269,86
276		KABEL STP cat.5e		60	7,17	430,14
277		ZDROJ		1	169,06	169,06
278		Trubka instalační, 750N/5cm, samozhášivá odolná proti šíření plamene		20	12,00	240,00
279					0,00	0,00
280					0,00	
281	kam13	Venkovní IP kamera, TD/N, HD 720p, 1.3MP, f=2.8-10mm, IR přísvit,		1	10 269,86	10 269,86
282		KABEL STP cat.5e		60	7,17	430,14
283		ZDROJ		1	169,06	169,06
284					0,00	0,00
285					0,00	0,00
286					0,00	0,00
287					0,00	0,00
288	kam14	Venkovní IP kamera, TD/N, HD 720p, 1.3MP, f=2.8-10mm, IR přísvit,		1	10 269,86	10 269,86
289		KABEL STP cat.5e		60	7,17	430,14
290		ZDROJ		1	169,06	169,06
291						

292						
293						
294	Kamerový systém	VIDEORECORDER				
295		NVR XP Professional, sw pro IP kamery/enkodéry, zákl. licence		1	12 470,85	12 470,85
296		Licence pro připojení další jedné IP kamery/enkodéru do XP Professional		14	3 491,41	48 879,74
297		Jednoprocesorový server 1x Intel Xeon E3-1220, RAM 8GB, 2x SATA 1000GB 7.2k, RAID 1 (0,1,10), DVD, Matrox G220eW 16MB, 1U rack + OS		1	80 954,06	80 954,06
298		PC - klientská stanice		1	32 718,46	32 718,46
299		monitor: 26" LCD, VGA/DVI/HDMI USB, Repro, NeoV		2	7 197,89	14 395,78
300		Router Gbit ethernet. 10x port v provedení do racku.		1	5 350,00	5 350,00
301		Příslušenství, PATCH KABELY		1	1 284,00	1 284,00
302		UPS Protect A.1400/ 1400VA/ 840W/ 230V/ line-interactive UPS		1	4 786,11	4 786,11
303						
304		Prováděcí projekt		1	25 000,00	25 000,00
306		Demontáže		1	25 000,00	25 000,00
307		Montáže		1	243 532,05	243 532,05
308		Uvedení do provozu		1	10 000,00	10 000,00
309		Likvidace odpadů		1	3 500,00	3 500,00
310		Revize		1	6 000,00	6 000,00
311		Zaškolení obsluhy		1	4 000,00	4 000,00
312		Dokumentace skutečného provedení		1	15 000,00	15 000,00
313		Průvodně technická dokumentace		1	2 000,00	2 000,00
314						
315					**CEKEM:**	**1 525 736,88**