

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 Sb. a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

ve znění pozdějších předpisů (dále jen „NOZ“)

Stavba: **„Plzeň – Rozšíření MKDS v rizikových lokalitách města Plzeň - 2023“**

Č. smlouvy objednatele: 2023/005330

Č. smlouvy zhotovitele: 20/D/2023

Objednatel: Statutární město Plzeň
Odbor bezpečnosti, prevence kriminality a krizového řízení Magistrátu
města Plzně (dále jen „BEZP MMP“)

Sídlo: Plzeň, náměstí Republiky 16, PSČ 306 32
Zastoupený: Ing. Alešem Průšou, MBA, vedoucím BEZP MMP
IČ: 00075370

Bankovní spojení:

Ve věcech smluvních je oprávněn jednat:

Ing. Aleš Průša, MBA ,vedoucí BEZP MMP

Ve věcech technicko-organizačních je oprávněn jednat:

Ing. Aleš Průša, MBA ,vedoucí BEZP MMP

v textu smlouvy dále jen „**Objednatel**“

a

Zhotovitel:

Sídlo: **SUPTel a.s.**
Zapsaná v OR KS v Plzni, odd. B, č. vložky 776
Hřbitovní 1322/15, 312 00 Plzeň

Zastoupený: Mgr. Michal Bureš, člen představenstva

IČ: 25229397

DIČ: CZ25229397

Bankovní spojení:

Ve věcech smluvních je oprávněn jednat:

Jan Pešek

Ve věcech technicko-organizačních je oprávněn jednat:

Jaroslav Čech

v textu smlouvy dále jen „**Zhotovitel**“

tímto uzavírají následující smlouvu o dílo:

I. Předmět smlouvy

1.1

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro Objednatele dílo specifikované v čl. 1.2 této Smlouvy a Objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za jeho provedení Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této Smlouvě.

1.2

Předmětem díla je realizace stavby „**Plzeň – Rozšíření MKDS v rizikových lokalitách města Plzeň - 2023**“ (dále jen „Dílo“).

V případě potřeby provedení dalších v soupisu neuvedených prací zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek k této smlouvě.

1.3

Podkladem k provedení Díla je zadávací dokumentace veřejné zakázky malého rozsahu.

II. Doba a místo plnění

2.1

Smluvní strany se dohodly, že Dílo bude provedeno v následujících termínech:

Zahájení provádění Díla: po podpisu smlouvy o dílo

Termín dokončení Díla: do dvou měsíců od podpisu smlouvy o dílo

Pokud Zhotovitel nedodrží sjednané termíny z důvodu, které nebyly způsobeny porušením jeho povinností (tzn. zejména z důvodu na straně Objednatele; případně z důvodu působení vyšší moci), posouvají se dotčené termíny o stejný počet dnů, po který takové zpoždění nezbytně trvalo. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly nebo byly zjištěny po uzavření této Smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí resp. skutečností mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této Smlouvy, a to včetně postupu orgánů státní správy a místní samosprávy nebo vlivu třetí strany.

Za překážku bránící splnění Díla Zhotovitelem se považují rovněž podmínky neumožňující dodržení technologických postupů výstavby (např. klimatické či půdní podmínky, apod.).

2.2

Místem provádění Díla je **Plzeň – Rozšíření MKDS v rizikových lokalitách města Plzeň - 2023**.

2.3

Zhotovitel je povinen provést Dílo v souladu s platnými právními předpisy, technickými normami a pokyny a podklady Objednatele.

III. Cena díla

3.1

Cena díla:

Smluvní strany dohodly za provedení díla dle této smlouvy smluvní cenu ve výši:

Smluvní cena bez DPH **887 800,50 Kč**

DPH 21% **186 438,11 Kč**

Smluvní cena včetně DPH **1 074 238,61 Kč**

Uvedená cena je cena nejvýše přípustná a nepřekročitelná a bude zahrnovat veškeré náklady spojené s plněním předmětu veřejné zakázky po celou dobu realizace veřejné zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci a Přílohou č. 1 této smlouvy o dílo.

V případě změny právních předpisů upravujících výši DPH zhotovitel vyfakturuje objednateli DPH ve výši podle právních předpisů platných ke dni zdanitelného plnění.

3.2

V uvedené ceně jsou zahrnuty veškeré objektivně předvídatelné náklady související se zdárným provedením prací v rozsahu výkazu výměr (příloha smlouvy).

3.3

V případě potřeby provedení dodatečných, ve výkazu výměr neuvedených prací či dalších prací vyžádaných objednatelem, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek k této smlouvě.

IV. Platební podmínky

4.1

Cena Díla bude hrazena na základě faktury následovně:

Konečnou fakturu je Zhotovitel oprávněn vystavit po předání díla objednateli.

4.2

Splatnost faktury je sjednána na 30 (třicet) kalendářních dnů ode dne jejího doručení Objednateli.

Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu.

4.3

Jakékoliv faktury Zhotovitele vystavené v souladu s podmínkami této Smlouvy se Objednatel zavazuje uhradit bankovním převodem na účet Zhotovitelem uvedený na příslušné faktuře.

V. Součinnost objednatele

5.1

Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli potřebnou součinnost, jejíž potřeba vznikne v průběhu plnění.

VI. Záruční podmínky

6.1

Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku na dílo v délce **24 měsíců** ode dne převzetí díla.

6.2

Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí a po dobu záruční doby. Záruka se nevztahuje na vady, u nichž Zhotovitel prokáže, že byly způsobeny Objednatелеm, třetí osobou nebo nepředvídatelnou událostí.

6.3

V záruční době vyplývají nároky Objednatele z ustanovení § 2619, § 2113 a § 2117 NOZ. Volba práva z poskytnuté záruky náleží Objednateli a Zhotovitel je povinen jí vyhovět.

6.4

Reklamacie musí být Objednatelem podána písemně a doručena do sídla Zhotovitele do konce záruční doby. Taková reklamacie je považována za včasnou. Objednatel je povinen přitom reklamovanou vadu řádným způsobem označit a uvést, jak se projevuje a jakým způsobem ji požaduje odstranit. Na základě požadavku Zhotovitele je Objednatel povinen mu umožnit ve sjednaném termínu prohlídku reklamované vady. Zhotovitel provede odbornou prohlídku nejpozději do 5-ti pracovních dnů ode dne přijetí písemné reklamacie Objednatele a v téže době je povinen zahájit práce na odstranění vady. Konečný termín odstranění vady jsou Objednatel a Zhotovitel povinni dohodnout v zápisu o projednání reklamacie, podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

6.5

Objednatel je v rámci oznámení vady díla kryté poskytnutou zárukou oprávněn žádat:

- a) přiměřenou slevu z ceny Díla
- b) opravu vadné části Díla
- c) výměnu vadné části Díla

6.6

Záruční doba se prodlužuje o dobu, která počíná dnem podání písemné reklamacie a končí datem vyřízení reklamacie.

6.7

Zhotovitel se zavazuje upozornit Objednatele na nevhodnost, případně nepřípustnost podkladových materiálů, pokynů a věcí, které mu byly předány Objednatelem a/nebo Objednatelem požadovaných změn, ať již z hlediska důsledků pro jakost a provedení Díla či rozporu s podklady pro uzavření této Smlouvy, nebo rozhodnutími orgánů veřejné správy a obecně závaznými právními předpisy. V případě, že Objednatel bude, i přes upozornění Zhotovitele trvat na užití podkladových materiálů, pokynů či věcí, které byly Zhotoviteli předány Objednatelem, je Zhotovitel oprávněn odmítnout jejich užití/plnění a neodpovídá za případné vady vzniklé v souvislosti s těmito pokyny Objednatele. V tomto případě je Zhotovitel oprávněn i od této Smlouvy odstoupit a požadovat úhradu přiměřené části ceny za dosud provedené Dílo.

VII. Předání a převzetí díla (splnění závazku zhotovitele)

7.1

Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným ukončením a předáním Objednateli.

7.2

Drobné vady a nedodělky, které nebrání funkci Díla, nejsou důvodem k odmítnutí převzetí Díla Objednatelem a Zhotovitel se zavazuje tyto vady a nedodělky v dohodnutém termínu řádným způsobem odstranit. Soupis drobných vad a nedodělků s uvedením termínu jejich odstranění bude součástí nebo přílohou předávacího protokolu.

7.3

Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou (2) stejnopisech, z nichž jeden (1) obdrží Zhotovitel a jeden (1) Objednatel. Každý stejnopis předávacího protokolu bude podepsán zástupci obou smluvních stran.

7.4

Pokud Zhotovitel nese nebezpečí škody na Díle nebo na věcech určených k provedení Díla, přechází nebezpečí škody na Díle a těchto věcech na Objednatele okamžikem předání Díla.

7.5

Zhotovitel je vlastníkem zhotovovaného Díla. Vlastnické právo přechází na Objednatele okamžikem uhrazení Ceny Díla v plné výši.

VIII. Sankční ujednání

8.1

Při prodlení se splněním/provedením Díla ze strany Zhotovitele je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,05% z celkové Ceny Díla za každý započatý den prodlení a to za předpokladu, že k prodlení došlo zaviněním na straně Zhotovitele.

8.2

V případě prodlení Objednatele s úhradou plateb je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

8.3

Zaplacení sankce dle tohoto článku Smlouvy není dotčen nárok poškozené strany na náhradu škody.

IX. Řešení sporů

9.1

Smluvní strany této Smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí právními předpisy platnými na území České republiky.

9.2

Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů smírnou cestou. V případě, že se nepodaří vyřešit spory smírnou cestou, pak všechny spory vzniklé z této Smlouvy a v souvislosti s ní, budou rozhodovány příslušnými soudy České republiky.

X. Doručování

10.1

Veškeré písemnosti určené druhé smluvní straně budou zasílány doporučenou poštou na adresu uvedenou v této smlouvě pro zasílání korespondence. Tyto písemnosti mohou být též doručeny formou osobního předání určeným zástupcům smluvních stran. V případě osobního předání musí být o tomto doručení sepsán a podepsán zápis s uvedením předaných písemností, počtu stránek, osoby předávající a přebírající a data předání a převzetí.

10.2

Formou el. pošty (e-mailové zprávy) či faxové zprávy lze zasílat pouze sdělení operativního charakteru, která nemají dopad do smluvních ujednání a není s nimi spojen vznik, změna či zánik práv a povinností smluvních stran. Ve smyslu a pro účely této smlouvy nemá e-mailová ani faxová zpráva charakter písemné formy.

10.3

Každá ze smluvních stran je povinna bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu svého sídla, případné adresy pro zasílání korespondence uvedené v této Smlouvě.

10.4

Písemnost se považuje za doručenou, jakmile druhá smluvní strana písemnost převezme nebo jakmile byla vrácena odesílající smluvní straně jako nedoručitelná anebo smluvní strana svým jednáním nebo opomenutím doručení písemnosti zmařila. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže smluvní strana přijetí písemnosti odmítne.

XI. Oprávněná osoba

11.1

Osoby oprávněné zastupovat Objednatele a Zhotovitele **v technicko-organizačních otázkách** spojených s plněním jednotlivých práv a povinností z této Smlouvy, tj. zastupovat ve věcech technických, jsou určeny v záhlaví této Smlouvy. Zastupování ve věcech technicko-organizačních se rozumí především jednání ve věcech:

- operativního technického řízení činnosti při realizaci díla
- předání a převzetí staveniště
- kontroly plnění podmínek pro provedení plateb, tj. kontrola obsahu faktur, soupisu provedených prací a ostatních podkladů pro zaplacení provedených prací
- podepisování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho části
- podepisování a schvalování změnových listů
- odsouhlasení vzorků
- odsouhlasení dokumentace potřebné pro provedení díla, kterou zpracovává Zhotovitel
- odsouhlasení subdodavatelů
- potvrzování provedených zkoušek a měření
- aktualizace časového harmonogramu

11.2

Osoby, které jsou oprávněné zastupovat Objednatele a Zhotovitele **ve věcech smluvních**, jsou určeny v záhlaví této Smlouvy. Zastupováním ve věcech smluvních se rozumí především právní jednání ve věcech:

- změn smlouvy, zejména uzavření dodatku ke smlouvě
- odstoupení od smlouvy
- uplatňování smluvních pokut a dalších sankcí dle této smlouvy
- uzavírání smírů, narovnání a dohod o vypořádání

11.3

Smluvní strany se výslovně dohodly, že shora uvedená právní jednání mohou být učiněna výhradně určenými osobami. Bude-li některé ze shora uvedených jednání učiněno jinou než oprávněnou osobou, není takové jednání účinné a smluvní strany jím nejsou vázány.

11.4

Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna učinit změny týkající se oprávněných osob. Změny týkající se oprávněných osob jsou účinné ode dne, kdy budou písemně oznámeny druhé smluvní straně.

XII. Závěrečná ustanovení

12.1

Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

12.2

Pokud některé z ustanovení z této smlouvy je nebo se stane zcela nebo z části neúčinným nebo neplatným, nebude tím dotčena právní platnost ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany nahradí takové neúčinné ustanovení ustanovením účinným, které se co možná nejvíce blíží účelu neúčinných ustanovení. Totéž platí analogicky pro rozpory a pro vyplnění mezer ve smluvních ujednáních.

12.3

Tuto Smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovaným dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině či na soudním nebo rozhodčím rozhodnutí.

12.4

Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Vztahy smluvních stran neřešené touto Smlouvou se řídí právními předpisy platnými na území České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

12.5

Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jeden (1) stejnopis.

12.6

Smluvní strany dále prohlašují, že tato Smlouva je právním jednáním, které bylo z jejich strany učiněno svobodně, vážně, určitě a srozumitelně a nikoli v tísní či pod nátlakem a s tímto také tuto Smlouvu podepisují.

Smluvní strany prohlašují, že tuto Smlouvu nepovažují za adhézní, neboť měly možnost vyjádřit se k jejímu obsahu.

Smluvní strany prohlašují, že veškerý obsah této Smlouvy obsahuje pouze listina, na které je zachycena tato Smlouva, která je zároveň podepsána všemi smluvními stranami s vyloučením jakýchkoliv obchodních zvyklostí, zavedené praxe mezi smluvními stranami, ostatních ujednání vztahujících se ke kontraktačnímu procesu vedoucímu k uzavření této smlouvy, atd.

Žádná ze smluvních stran nesmí postupovat jakákoliv práva plynoucí z této Smlouvy třetím osobám či zatěžovat jakákoliv svá práva plynoucí z této Smlouvy právy, resp. nároky třetích osob, pokud tato Smlouva nestanoví výslovně jinak. Žádná ze smluvních stran nesmí postupovat tuto Smlouvu jako celek na třetí osoby.

V Plzni dne 24. 7. 2023

V Plzni dne 31. 7. 2023

.....
Zhotovitel

Mgr. Michal Bureš
Člen představenstva
SUPTel a.s.

.....
Objednatel

Statutární město Plzeň, BEZP MMP
Ing. Aleš Průša, MBA
vedoucí BEZP MMP

MKS Plzeň_rozšíření z dotační podpory 2023

Pod Muzeem - Kopeckého sady	332 317,10 Kč
Šumavská x Lindauerova	263 413,60 Kč
Smetanovy sady, kašna Rusalka	292 069,80 Kč

Celková cena bez DPH	887 800,50 Kč
Hodnota DPH 21%	186 438,11 Kč
Celková cena s DPH	1 074 238,61 Kč

Šumavská x Lindauerova

č.pol.	Popis položky	množství	jednotka	j. cena materiál	celkem za materiál	j. cena montáž	celkem za montáž	j. cena nastavení	Celkem za nastavení	Celkem
1	FLEXIDOME multiobjektivová kamera, min. 20MPx, IR, IK10, IP67, vč. držáku	1,00	ks	75 000 Kč	75 000,00	4 500,00	4 500,00	5 000,00	5 000,00	84 500,00
2	kamerová licence MKS do BVMS	1,00	ks	5 542 Kč	5 541,80	165 Kč	165,00		0,00	5 706,80
3	Vybavení technologického rozvaděče MKS	1,00	ks	3 900 Kč	3 900,00	450 Kč	450,00		0,00	4 350,00
4	Přepětová ochrana datového vedení kamera	1,00	ks	1 791 Kč	1 790,80	198 Kč	198,00		0,00	1 988,80
5	Přepětová ochrana napájecího vedení nn (230V)	1,00	ks	1 791 Kč	1 790,80	198 Kč	198,00		0,00	1 988,80
6	PoE injektor 60W pro multiobjektivovou kameru	1,00	ks	6 038 Kč	6 037,90	275 Kč	275,00		0,00	6 312,90
7	AKUBox pro napájení z VO	1,00	ks	58 080 Kč	58 080,00	1 100 Kč	1 100,00		0,00	59 180,00
8	Připojení k VO	1,00	ks	14 520 Kč	14 520,00	330 Kč	330,00		0,00	14 850,00
9	Minimediakonvertor Comnet	1,00	ks	14 520 Kč	14 520,00	330 Kč	330,00		0,00	14 850,00
10	Mediakonvertor Comnet 1003S2	1,00	ks	315 Kč	314,60	55 Kč	55,00		0,00	369,60
11	optický patchcord LC/LC 1m	2,00	ks	2 360 Kč	4 719,00	55 Kč	110,00		0,00	4 829,00
12	optický rozvaděč pro 4 vlákna	1,00	ks	908 Kč	907,50	715 Kč	715,00		0,00	1 622,50
13	adaptér LC	8,00	ks	61 Kč	484,00	55 Kč	440,00		0,00	924,00
14	pigtail LC + svaření	8,00	ks	121 Kč	968,00	495 Kč	3 960,00		0,00	4 928,00
15	dodávka měřících protokolů optiky	1,00	ks	2 686 Kč	2 686,20		0,00		0,00	2 686,20
16	kabel optický 12 vláken SM + zavěšení	150,00	m	48 Kč	7 260,00	33 Kč	4 950,00		0,00	12 210,00
17	Realizace převěsu nad trolejemi PMDP	1,00	kpl		0,00	18 000 Kč	18 000,00		0,00	18 000,00
18	Kabeláž silno / slabo - balíček	1,00	kpl	605 Kč	605,00	605 Kč	605,00		0,00	1 210,00
19	Vysokozdvížná plošina (pronájem)	1,00	kpl		0,00	8 000 Kč	8 000,00		0,00	8 000,00
20	Drobný montážní materiál	1,00	kpl	302 Kč	302,00	605 Kč	605,00		0,00	907,00
21	Oživení a přidání do systému	1,00	kpl		0,00	3 500 Kč	3 500,00		0,00	3 500,00
22	Výchozí revize NN	1,00	kpl			4 000 Kč	4 000,00		0,00	4 000,00
23	Dokumentace skutečného provedení	1,00	kpl			5 000 Kč	5 000,00		0,00	5 000,00
24	Dopravné	1,00	kpl			1 500 Kč	1 500,00		0,00	1 500,00

Celkem bez DPH
199 427,60
58 986,00
5 000,00
263 413,60

Pod Muzeem - Kopeckého sady										
č.pol.	Popis položky	množství	jednotka	j. cena materiál	celkem za materiál	j. cena montáž	celkem za montáž	j. cena nastavení	celkem za nastavení	Celkem
1	FLEXIDOME multiobjektivová kamera, min. 20MPx, IR, IK10, IP67, vč. držáku	1,00	ks	75 000 Kč	75 000,00	4 500,00	4 500,00	5 000,00	5 000,00	84 500,00
2	kamerová licence MKS do BVMS	1,00	ks	5 542 Kč	5 541,80	165 Kč	165,00		0,00	5 706,80
3	Technologický rozvaděč MKS	1,00	ks	11 858 Kč	11 858,00	825 Kč	825,00		0,00	12 683,00
4	Přepětová ochrana datového vedení kamera	1,00	ks	1 791 Kč	1 790,80	198 Kč	198,00		0,00	1 988,80
5	Přepětová ochrana napájecího vedení nn (230V)	1,00	ks	1 791 Kč	1 790,80	198 Kč	198,00		0,00	1 988,80
6	PoE injektor 60W pro multiobjektivovou kameru	1,00	ks	6 038 Kč	6 037,90	275 Kč	275,00		0,00	6 312,90
7	AKUBox pro napájení z VO	1,00	ks	58 080 Kč	58 080,00	1 100 Kč	1 100,00		0,00	59 180,00
8	Připojení k VO	1,00	ks	0 Kč	0,00	3 520 Kč	3 520,00		0,00	3 520,00
9	Minimediakonvertor Comnet	1,00	ks	14 520 Kč	14 520,00	330 Kč	330,00		0,00	14 850,00
10	Mediakonvertor Comnet 1003S2	1,00	ks	14 520 Kč	14 520,00	330 Kč	330,00		0,00	14 850,00
11	optický patchcord LC/LC 1m	1,00	ks	315 Kč	314,60	55 Kč	55,00		0,00	369,60
12	optický patchcord E2000/LC 2m	1,00	ks	2 360 Kč	2 359,50	55 Kč	55,00		0,00	2 414,50
13	optický rozvaděč pro 4 vláken	1,00	ks	908 Kč	907,50	715 Kč	715,00		0,00	1 622,50
14	adaptér LC	4,00	ks	61 Kč	242,00	55 Kč	220,00		0,00	462,00
15	pigtail LC + svaření	4,00	ks	121 Kč	484,00	495 Kč	1 980,00		0,00	2 464,00
16	adaptér E2000	4,00	ks	327 Kč	1 306,80	55 Kč	220,00		0,00	1 526,80
17	pigtail E2000 + svaření	4,00	ks	351 Kč	1 403,60	495 Kč	1 980,00		0,00	3 383,60
18	provaření opt. vláken v opt. spojce	4,00	ks	0 Kč	0,00	495 Kč	1 980,00		0,00	1 980,00
19	dodávka měřících protokolů optiky	1,00	ks	2 686 Kč	2 686,20	0 Kč	0,00		0,00	2 686,20
20	kabel optický 12 vláken SM + zavěšení	100,00	m	48 Kč	4 840,00	33 Kč	3 300,00		0,00	8 140,00
21	kabel optický vhodný k zafouknutí 12 vláken SM + zářuk	250,00	m	36 Kč	9 075,00	22 Kč	5 500,00		0,00	14 575,00
22	Dodávka a montáž optické spojky do komory, pro min.48 svárů, vodotěsná	1,00	ks	9 438 Kč	9 438,00	1 650 Kč	1 650,00		0,00	11 088,00
23	Manipulace s OK v komorách, smyčkování, tvarování rezerv	1,00	kpl	0 Kč	0,00	3 850 Kč	3 850,00		0,00	3 850,00
24	kabel NN k zavešení + zavěšení	60,00	m	42 Kč	2 541,00	33 Kč	1 980,00		0,00	4 521,00
25	Realizace převěsu nad trolejemi PMDP	1,00	kpl	0 Kč	0,00	22 000 Kč	22 000,00		0,00	22 000,00
26	Ocelové trubky 40mm	6,00	m	436 Kč	2 613,60	0 Kč	0,00		0,00	2 613,60
27	Kabeláž silno / slabo - balíček	1,00	kpl	605 Kč	605,00	605 Kč	605,00		0,00	1 210,00
28	Vysokozdvíhná plošina (pronájem)	1,00	kpl	0 Kč	0,00	12 100 Kč	12 100,00		0,00	12 100,00
29	Zemní práce do 1m³ kompletní vč. úpravy povrchů + materiál	1,00	kpl	12 100 Kč	12 100,00	0 Kč	0,00		0,00	12 100,00
30	Drobný montážní materiál	1,00	kpl	3 025 Kč	3 025,00	605 Kč	605,00		0,00	3 630,00
31	Oživení a přidání do systému	1,00	kpl		0,00	3 500 Kč	3 500,00		0,00	3 500,00
32	Výchozí revize NN	1,00	kpl		0,00	4 000 Kč	4 000,00		0,00	4 000,00
33	Dokumentace skutečného provedení	1,00	kpl		0,00	5 000 Kč	5 000,00		0,00	5 000,00
34	Dopravné	1,00	kpl		0,00	1 500 Kč	1 500,00		0,00	1 500,00
					0,00		0,00		0,00	0,00
					0,00		0,00		0,00	0,00
					0,00		0,00		0,00	0,00
					0,00		0,00		0,00	0,00
					0,00		0,00		0,00	0,00

Celkem bez DPH

243 081,10

84 236,00

5 000,00 332 317,10

Smetanovy sady, kašna Rusalka										
č.pol.	Popis položky	množství	jednotka	j. cena materiál	celkem za materiál	j. cena montáž	celkem za montáž	j. cena nastavení	Celkem za nastavení	Celkem
1	FLEXIDOME multiobjektivová kamera, min. 20MPx, IR, IK10, IP67, vč. držáku	1,00	ks	75 000 Kč	75 000,00	4 500,00	4 500,00	5 000,00	5 000,00	84 500,00
2	kamerová licence MKS do BVMS	1,00	ks	5 542 Kč	5 541,80	165 Kč	165,00		0,00	5 706,80
3	Vybavení technologického rozvaděče MKS	1,00	ks	3 900 Kč	3 900,00	450 Kč	450,00		0,00	4 350,00
4	Přepětíová ochrana datového vedení kamera	1,00	ks	1 791 Kč	1 790,80	198 Kč	198,00		0,00	1 988,80
5	Přepětíová ochrana napájecího vedení nn (230V)	1,00	ks	1 791 Kč	1 790,80	198 Kč	198,00		0,00	1 988,80
6	PoE injektor 60W pro multiobjektivovou kameru	1,00	ks	6 038 Kč	6 037,90	275 Kč	275,00		0,00	6 312,90
7	AKUBox pro napájení z VO	1,00	ks	58 080 Kč	58 080,00	1 100 Kč	1 100,00		0,00	59 180,00
8	Připojení k VO	1,00	ks	14 520 Kč	14 520,00	330 Kč	330,00		0,00	14 850,00
9	Minimediakonvertor Comnet	1,00	ks	14 520 Kč	14 520,00	330 Kč	330,00		0,00	14 850,00
10	Mediakonvertor Comnet 1003S2	1,00	ks	315 Kč	314,60	55 Kč	55,00		0,00	369,60
11	optický patchcord LC/LC 1m	1,00	ks	2 360 Kč	2 359,50	55 Kč	55,00		0,00	2 414,50
12	optický patchcord E2000/LC 2m	1,00	ks	2 360 Kč	2 359,50	55 Kč	55,00		0,00	2 414,50
13	optický rozvaděč pro 4 vláken	1,00	ks	908 Kč	907,50	715 Kč	715,00		0,00	1 622,50
14	adaptér LC	4,00	ks	61 Kč	242,00	55 Kč	220,00		0,00	462,00
15	pigtail LC + svaření	4,00	ks	121 Kč	484,00	495 Kč	1 980,00		0,00	2 464,00
16	adaptér E2000	4,00	ks	327 Kč	1 306,80	55 Kč	220,00		0,00	1 526,80
17	pigtail E2000 + svaření	4,00	ks	351 Kč	1 403,60	495 Kč	1 980,00		0,00	3 383,60
18	dodávka měřících protokolů optiky	1,00	ks	2 500 Kč	2 500,00		0,00		0,00	2 500,00
19	kabel optický vhodný k zařazení 12 vláken SM + zářuk	150,00	m	36 Kč	5 400,00	22 Kč	3 300,00		0,00	8 700,00
20	Ocelové trubky 40mm	4,00	m	390 Kč	1 560,00	30 Kč	120,00		0,00	1 680,00
21	Vysokozdvíhací plošina (pronájem)	1,00	kpl		0,00	5 000 Kč	5 000,00		0,00	5 000,00
22	Demontáž stávajícího stožáru VO do šrotu vč. vybourání základu	1,00	kpl		0,00	8 000 Kč	8 000,00		0,00	8 000,00
23	Dodání a montáž nového stožáru VO, s úpravou ŽZ, sadový, pohledová výška 6 m, vhodný pro osazení AKUBoxu a kamery + osvětlení vč. realizace základu a zemní práce	1,00	kpl	12 800 Kč	12 800,00	9 900 Kč	9 900,00		0,00	22 700,00
24	Přeložka stávajícího osvětlení	1,00	kpl		0,00	3 000 Kč	3 000,00		0,00	3 000,00
25	Zemní práce do 1m³ kompletní vč. úpravy povrchů + materiál pro přípojku OK	1,50	kpl	10 000 Kč	15 000,00		0,00		0,00	15 000,00
26	Drobný montážní materiál	1,00	kpl	2 500 Kč	2 500,00	605 Kč	605,00		0,00	3 105,00
27	Oživení a přidání do systému	1,00	kpl		0,00	3 500 Kč	3 500,00		0,00	3 500,00
28	Výchozí revize NN	1,00	kpl		0,00	4 000 Kč	4 000,00		0,00	4 000,00
29	Dokumentace skutečného provedení	1,00	kpl		0,00	5 000 Kč	5 000,00		0,00	5 000,00
30	Dopravné	1,00	kpl		0,00	1 500 Kč	1 500,00		0,00	1 500,00
					0,00		0,00		0,00	0,00
					0,00		0,00		0,00	0,00
					0,00		0,00		0,00	0,00
Celkem bez DPH					230 318,80	56 751,00	5 000,00	292 069,80		