

# SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany:

**TC servis, s.r.o.**

Sídlo: tř. Tomáše Bati 1845, 765 02 Otrokovice  
IČ: 25533673  
Bankovní spojení: ČSOB  
Číslo účtu: 287495302/0300  
zapsána v Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 31071  
zastoupená: Ing. Markem Kojeckým, jednatelem  
Zástupce ve věcech technických: Ing. Josef Stašiak  
(dále jen „Zhotovitel“)  
(dále jen „Zhotovitel“)

a

**Statutární město Prostějov**

Sídlo: nám. T. G. Masaryka 130/14, [REDACTED]

[REDACTED]

uzavírají podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „Občanský zákoník“) tuto smlouvu o dílo:

## I. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro objednatele dílo „**Prostějov - Digitalizace a reprodukce MKDS**“ na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a závazek Objednatele řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu. Součástí dodávky jsou 2 ks klientských počítačů s OS Windows 10 Pro, včetně 2 ks monitorů HD minimálně s úhlopříčkou 24“ dle technické specifikace (Příloha č.3). Předmět smlouvy je v souladu nabídkou zhotovitele podané do veřejné zakázky.

## II. Předmět díla

1. Předmětem díla je dodávka, demontáž stávajících zařízení, instalace nových zařízení, začlenění do stávajícího systému, zaškolení a zprovoznění 5 kamer na kamerových místech uvedených v zadání zakázky s rozlišením 4K. Součástí zadání zakázky je i připojení přenosových tras a začlenění do stávajícího záznamu z kamer městského kamerového systému.
2. Rozsah předmětu díla je vymezen nabídkovou dokumentací v rozsahu položkového rozpočtu, který je uveden v příloze č.1 této smlouvy.

## III. Cena

1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění a je dohodnuta následovně:  
**Cena bez DPH: 1 070 653 Kč**  
DPH (21%): 224 837,13 Kč  
**Cena včetně DPH: 1 295 490,13 Kč**
2. Cena je stanovena podle položkového rozpočtu odsouhlaseného Objednatelem a Zhotovitelem (příloha č. 1 této smlouvy).

3. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:
  - pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem díla nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu díla;
  - pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena předmětem díla;
  - pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu. Tyto skutečnosti je Zhotovitel povinen Objednateli prokázat, který následně písemně potvrdí, zda tyto skutečnosti uznává za nezaviněné či nepředvídatelné.
4. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení.
5. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.
6. Obě smluvní strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

#### **IV. Platební podmínky**

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Cena za plnění dodávek, které jsou předmětem této smlouvy, bude hrazena na základě faktury, po řádném provedení a předání předmětu díla. Podkladem pro vystavení daňového dokladu jsou Objednatelem (zástupcem ve věcech technických) písemně odsouhlasené soupisy dodávek, zpracované podle nabídkového rozpočtu
3. Platba bude uskutečněna formou převodu finančních prostředků na účet Zhotovitele uvedený ve smlouvě *s lhůtou splatnosti daňového dokladu do 60 dnů* ode dne jeho doručení do sídla Objednatele. Záloha nebude poskytována.
4. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu tohoto typu a to v souladu s ustanoveními zákona o účetnictví §29 a násl. Zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a musí být prokazatelně doručena na adresu Objednatele. Faktura bude vystavena po dodání předmětu plnění a na základě podpisu předávacího protokolu po skončení a předání předmětu díla ve smyslu článku 2. této smlouvy. V případě, že daňový doklad nebude mít odpovídající náležitosti a přílohy, je objednatel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením kupní ceny a Zhotovitel je povinen vyhotovit nový daňový doklad s novou lhůtou splatnosti.

#### **V. Termín plnění**

1. Zhotovitel je povinen předat dílo Objednateli nejpozději do **30. 11. 2021**.
2. Zhotovitel je oprávněn předat dílo Objednateli i před sjednaným termínem předání a převzetí díla.
3. Obě smluvní strany mohou písemně sjednat předávání a přejímání díla po částech.
4. Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností ze strany Objednatele. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi smluvními stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností.

5. Vícepráce a méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10% z hodnoty sjednané ceny díla, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

## **VI. Majetkové sankce**

1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla sjednanému podle smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,2% z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
2. Pokud Zhotovitel nenastoupí do 10 dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla za každý i započatý den za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu.
3. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,5% z dodací ceny za každý i započatý den prodlení.
4. Povinná smluvní strana je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 21 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
5. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroků z prodlení.
6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje. Objednatel je oprávněn domáhat se náhrady škody přesahující smluvní pokutu.

## **VII. Provedení díla**

1. Zhotovitel a Objednatel jsou povinni před prováděním díla provést prohlídku objektů a nemovitostí Objednatele, kde má dojít k montážním pracím, aby se předešlo nepředvídatelným nebo nezaviněným vícepracím dle této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje detailně seznámit s objekty Objednatele před započatím provádění díla.
2. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
3. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
4. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
5. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla Objednateli. Toto bude stvrzeno předávacím protokolem. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Kontrola způsobilosti díla sloužit ke sjednanému účelu stanoveného touto smlouvou bude zachycena v předávacím protokolu.
6. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. Převezme-li Objednatel dílo bez výhrad, nepřizná mu soud právo ze zjevné vady díla, namítne-li Zhotovitel, že právo nebylo uplatněno včas.
7. Vlastnické právo k předmětu díla přechází ze Zhotovitele na Objednatele dnem uhrazení celkové hodnoty díla.

8. Objednatel má právo kdykoliv kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v přiměřené době, může Objednatel odstoupit od smlouvy.

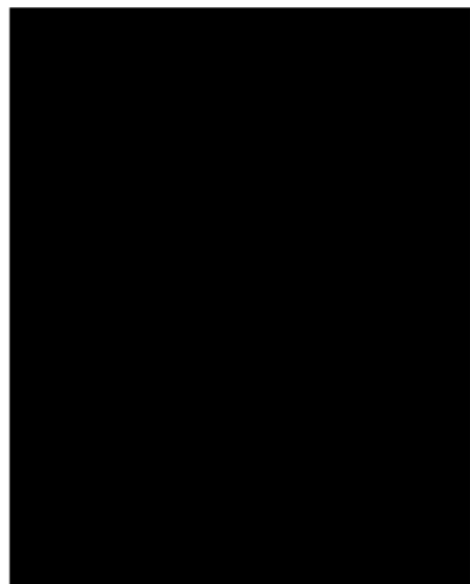
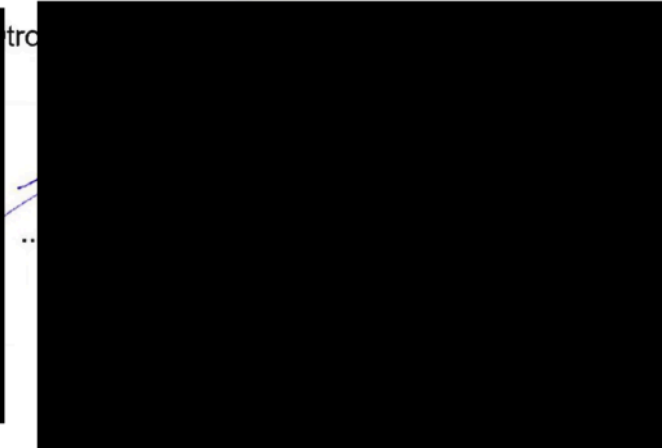
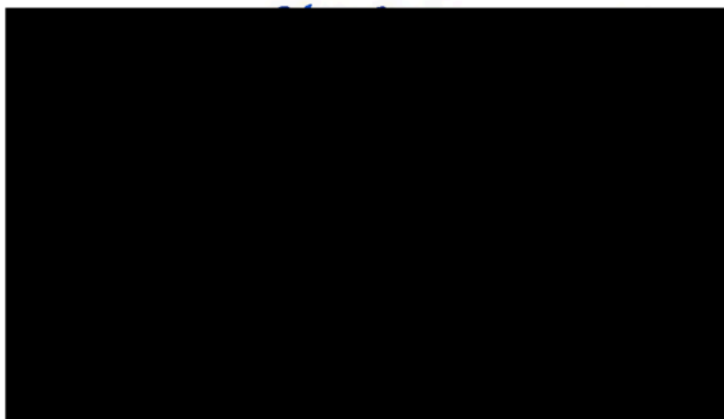
### **VIII. Záruka za jakost díla**

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.
3. Délka záruční doby je stanovena na celé dílo v délce 36 měsíců.
4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
5. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.
6. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, smluvní strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou smluvní stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má smluvní strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. V tomto případě účinnost odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.
7. Zhotovitel garantuje provádění pravidelného záručního servisu a oprav během záruční lhůty v autorizovaném servisu Zhotovitele. Servis je možné provádět v místě Objednatele, pokud to rozsah požadované opravy umožňuje. Servisní služby budou řešeny na základě jednotlivých objednávek.

### **IX. Závěrečná ustanovení**

1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je smluvní strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
3. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
4. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv)
5. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel zajistí uveřejnění smlouvy v Registru smluv bez zbytečného odkladu po uzavření smlouvy a dále, že zašle Zhotoviteli informaci o uveřejnění smlouvy v Registru smluv.
6. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
7. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají svobodně a vážně, prostou omylu, nikoli v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své podpisy.

8. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy na oficiálních webových stránkách města.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
  - Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
  - Příloha č. 2 – Technické podmínky
  - Příloha č. 3 – Technická specifikace počítačových sestav





## REKAPITULACE

investor: Statutární město Prostějov  
místo: MKDS Prostějov  
stavba: Prostějov - Digitalizace a reprodukce MKDS  
zpracovatel: TC servis, s.r.o.

Cenová nabídka č.41200125

### Základní náklady

KB 34 - Kino Metro  
KB 25 - Lidická - obřadní síň  
KB 14, 15, 22 Vápenice  
Doplnění licencí  
PC  
Doprava

### Mezisoučet 1

PPV 6% z montáže:

Nátěry  
Zemní práce  
PPV 6% z nátěrů a zemních prací

### Mezisoučet 2

Dodav. dokumentace 2% z mezisoučtu 2

Rizika a pojištění 2% z mezisoučtu 2

Opravy v záruce 1,5% z mezisoučtu 1

### Základní náklady celkem

Vedlejší náklady

Provozní vlivy 1,5% z mezisoučtu 2

### Vedlejší náklady celkem

Kompletační činnost

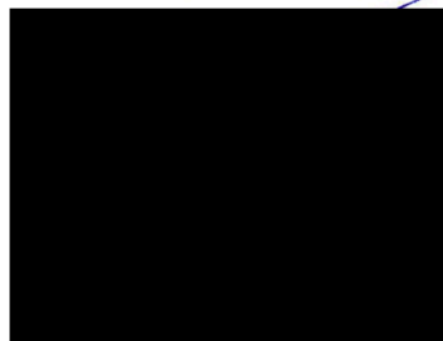
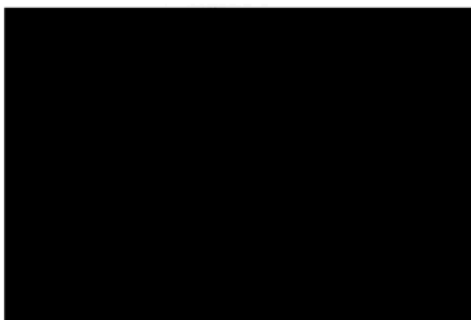
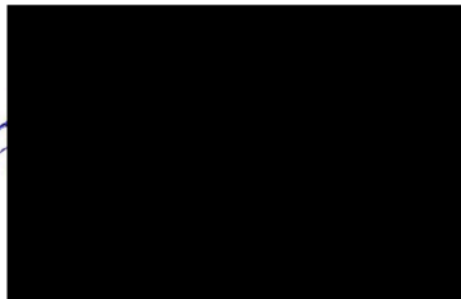
### Náklady celkem bez DPH

vypracoval:

kontroloval:

datum:

Poznámka:



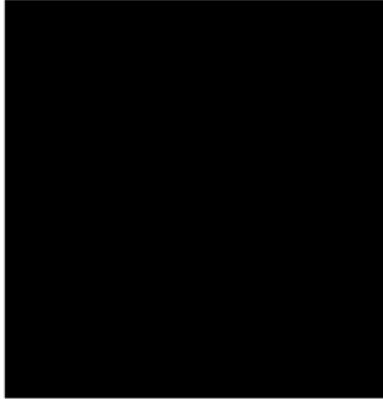
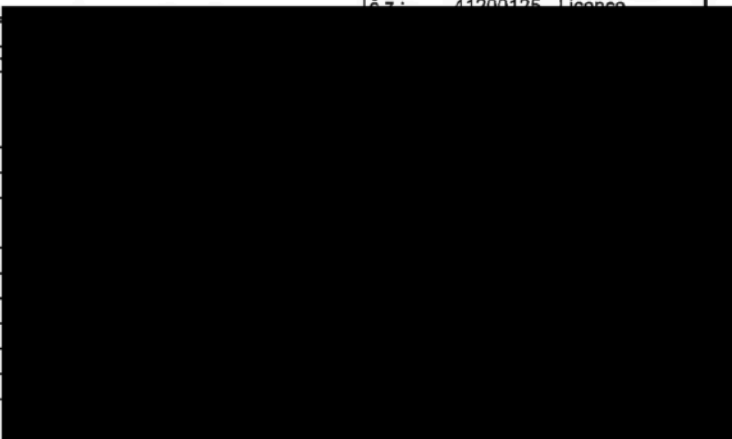




Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	montáž / MJ	mont. celkem
<b>Název:</b> Prostějov - Digitalizace a reprodukce MKDS		<b>stupeň dok.:</b> cenová nabídka					
<b>Objekt:</b> KB 14, 15, 22 Vápenice		<b>č.z.:</b> 41210103 - KB14,15,22					
<b>Technologie - kamera</b>							
1	Kamera Pelco P2820-ESR (4K)	ks	3				
2	IWM-GY, konzola na zeď, šedá	ks	3				
2a	Alyp výložník prodloužení konzole na zeď	ks	2				
3	Redukce na sloup PA402	ks	0				
4	PoE++ 60 W injektor - napáječ	ks	0				
5	Switch HPE 24G PoE+ Switch (J9774A) 190W PoE+	ks	1				
6	CyberPower Professional Tower LCD UPS 750VA/675W	ks	1				
<b>Technologie - bezdrátový spoj</b>							
11	BT17G 120 - Spoj Ethernet 17 GHz / 620 Mbit/s s anténou 35+35cm	ks	0				
13	Výložník	ks	0				
14	Nastavení, komplexní zkoušky, uvedení do provozu aktivních prvků	kpl	0				
15	56V 50W High Power Gigabit POE Power Source/Inserter, EU Power Cord	ks	0				
<b>Elektromontážní materiál</b>							
21	Kabel datový FTP Cat5e - venkovní	m	290				
22	Trubka elektroinstalační vč. příslušenství průměr 20mm - venkovní lišta 40x20	m	70				
23	Dvojzásuvka 230V/16A vč. krabičky na povrch	ks	0				
24	Rozvaděč vč. montážního plechu a průchodek	ks	0				
25	Úprava stávající elektroinstalace	kpl	0				
26	Drobný montážní materiál (bližší nespecifikovaný)	kpl	1				
<b>Ostatní položky</b>							
31	Plošina	kpl	3				
32	Drobný instalační materiál	ks	1				
34	Nastavení, komplexní zkoušky, uvedení do provozu aktivních prvků	kpl	3				
35	Integrace kamery do systému MKDS Prostějov	kpl	3				
36	Demontáž stávajících prvků	kpl	3				
37	Elektro revize	kpl	1				
<b>Celkem</b>							
<b>Datum:</b> 09.08.2021							



Název:	Prostějov - Digitalizace a reprodukce MKDS			stupeň dok.:	cenová nabídka
Objekt:	PC			č.:	41200125 - Licence
Číslo položky	Název položky	MJ	mr		
	PC sestava				
1	Počítač Dell Precision 3650 Tower CTO Base	ks			
2	Monitor Dell P2721Q Ultra HD 4k 27"	ks			
<b>Celkem</b>					
Datum:	09.08.2021				





Název:	Prostějov - Digitalizace a reprodukce MKDS		
Objekt :	Doplnění licencí		
Číslo položky	Název položky	MJ	rr
	Licence		
1	Licence pro 2 kamery DF Enterprise	ks	
2	Licence pro 4 kamery DF Enterprise	ks	
3	Inegrace licencí do stávajícího systému DF	ks	
<b>Celkem</b>			
Datum:	09.08.2021		





Název:	Prostějov - Digitalizace a reprodukce MKDS						stupeň dok.:	cenová nabídka
Objekt :	KB 34 - Kino Metro						č.z.:	41210103-KB Metro
Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	montáž / MJ	mont. celkem	
	<b>Technologie - kamera</b>							
1	Kamera Pelco P2820-ESR (4K)	ks						
2	IWM-GY, konzola na zeď, šedá	ks						
3	Redukce na sloup PA402	ks						
4	PoE++ 60 W injektor - napáječ	ks						
5	Switch Aruba 2530 8G PoE+ Switch (J9774A) 67W PoE	ks						
6	CyberPower Professional Tower LCD UPS 750VA/675W	ks						
7	Modul SFP 1Gbps WDM SM sada	kpl						
	<b>Technologie - bezdrátový spoj</b>							
11	BT17G 120 - Spoj Ethernet 17 GHz / 620 Mbit/s s anténou 35+35cm	ks						
13	Výložník	ks						
14	Nastavení, komplexní zkoušky, uvedení do provozu aktivních prvků	kpl						
15	56V 50W High Power Gigabit POE Power Source/Inserter, EU Power Cord	ks						
	<b>Elektromontážní materiál</b>							
21	Kabel datový FTP Cat5e - venkovní	m						
22	Trubka elektroinstalační vč. příslušenství průměr 20mm - venkovní/ lišta 40x20	m						
23	Dvozásuvka 230V/16A vč. krabičky na povrch	ks						
24	Rozvaděč vč. montážního plechu a průchodek	ks						
25	Úprava stávající elektroinstalace	kpl						
26	Drobný montážní materiál (bližší nespecifikovány)	kpl						
	<b>Ostatní položky</b>							
31	Plošina	kpl						
32	Drobný instalační materiál	ks						
34	Nastavení, komplexní zkoušky, uvedení do provozu aktivních prvků	kpl						
35	Integrace kamery do systému MKDS Prostějov	kpl						
36	Demontáž stávajících prvků	kpl						
37	Elektro revize	kpl						
<b>Celkem</b>								
Datum:	09.08.2021							
	Propoj je realizován po stávající optické síti KinoMetro - Nová Radnice - MP							





Název:	Prostějov - Digitalizace a reprodukce MKDS						stupeň dok.:	cenová nabídka
Objekt:	KB 25 - Lidická - obřadní síň						č.z.:	41210103-KB 25
Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	montáž / MJ	mont. celkem	
	<b>Technologie - kamera</b>							
1	Kamera Petco P2820-ESR (4K)	ks	1					
2	IWM-GY, konzola na zeď, šedá	ks	1					
3	Redukce na sloup PA402	ks	0					
4	PoE++ 60 W injektor - napáječ	ks	0					
5	Switch Aruba 2530 8G PoE+ Switch (J9774A) 67W PoE	ks	1					
6	CyberPower Professional Tower LCD UPS 750VA/675W	ks	1					
7	Modul SFP 1Gbps WDM SM sada	kpl	1					
	<b>Technologie - bezdrátový spoj</b>							
11	BT17G 120 - Spoj Ethernet 17 GHz / 620 Mbit/s s anténou 35x35cm	ks	1					
13	Výložník	ks	2					
14	Nastavení, komplexní zkoušky, uvedení do provozu aktivních prvků	kpl	1					
15	56V 50W High Power Gigabit POE Power Source/Inserter, EU Power Cord	ks	0					
	<b>Elektromontážní materiál</b>							
21	Kabel datový FTP Cat5e - venkovní	m	120					
22	Trubka elektroinstalační vč. příslušenství průměr 20mm - venkovní lišta 40x20	m	100					
23	Dvojzásuvka 230V/16A vč. krabičky na povrch	ks	1					
24	Rozvaděč vč. montážního plechu a průchodek	ks	1					
25	Úprava stávající elektroinstalace	kpl	1					
26	Troznožka vč. betonového zatížení	kpl	1					
27	Atypický výložník pro kameru vč. zatížení	kpl	1					
28	Drobný montážní materiál (bližší nespecifikovaný)	kpl	1					
	<b>Ostatní položky</b>							
31	Plošina	kpl	0					
32	Drobný instalační materiál	ks	1					
34	Nastavení, komplexní zkoušky, uvedení do provozu aktivních prvků	kpl	1					
35	Integrace kamery do systému MKDS Prostějov	kpl	1					
36	Demontáž stávajících prvků	kpl	1					
37	Elektro revize	kpl	1					
<b>Celkem</b>								
Datum:	09.08.2021							





## Technické požadavky

## „Prostějov - Digitalizace a reprodukce MKDS“

**Kamery – minimální parametry**

Typ kamery polohovatelná (PTZ, speeddome) /Pelco/	
Minimální rozlišení 4k (4x HD) 2820x 2160 (8.0 MP)	
min. 20x optický zoom	
PTZ High-speed, continuous 360 PAN	
Provedení: venkovní	
Napájení	18 -24 V, 24 VAC nominal
30/60 snímků/s.	
Tilt range	+15/ -90 st.
Režim den/noc	ano
AI (automatická clona)	ano
Vyhřívání	ano
AGC (aut. zesílení signálu)	ano
BLC (kompenzace protisvětla)	ano
Podpora ONVIF Profile S	ano
SDK	ano
DEFOG	ano
Spolupráce s panoramatickou kamerou	ano
Vestavěná analýza objektů	ano
Teplota provozní	-40°C do 50°C °C
Stupeň krytí	min. IP66
Včetně montážního držáku	ano
Včetně kompletních prací	ano
Integrace presetu do Digifor	ano
100% kompatibilita se stávajícím systémem /ovládání, záznam, preset, přenosy atd./	

**UPS + elektrorozvody**

Monitorovaná UPS kompatibilní s protokolem SNMP dle požadovaného příkonu kamerového bodu

Možnost monitoringu stávajícím SW

**Mikrovlnný spoj**

Přenosová frekvence 17 GHz min, rychlost 150 Mbit/s a vyšší doporučena technologie Summit. Možnost monitoringu stávajícím SW

**Optické převodníky**

Kompatibilní se stávajícím systémem (singlemode/multimode) dle navrhovaných tras. Minimální přenosová rychlost 1Gbit

Výměna 5 kamerových bodů za 4k kamery:

- |   |                      |                                      |
|---|----------------------|--------------------------------------|
| <b>1) Havlíčkova – Vápenice (roh)</b>   | <b>typ připojení</b> | <b>- datový kabel/optické vlákno</b> |
| <b>2) Vápenice – park</b>               | <b>typ připojení</b> | <b>- datový kabel/optické vlákno</b> |
| <b>3) Vápenice 27 (budova prevence)</b> | <b>typ připojení</b> | <b>- datový kabel/optické vlákno</b> |

*Na tyto tři kamerová místa doplnit monitorovanou UPS a vybudovat datové/ optické připojení, včetně pomocných prvků a rozvaděčů*

**4) Školní – kino Metro park - výměna kamery za 4k**

*včetně nového držáku, monitorované UPS*

**5) Lidická (obřadní síň hřbitova) – výměna kamery za 4k**

*kompletní rekonstrukce kamerového bodu, včetně vybudování, držáku, rozvaděče a pomocných prvků, směrový spoj Lidická – Dolní 30.*

Software:

Součástí dodávky 5 ks licencí pro připojení kamer SW Digifort – edice Enterprise.

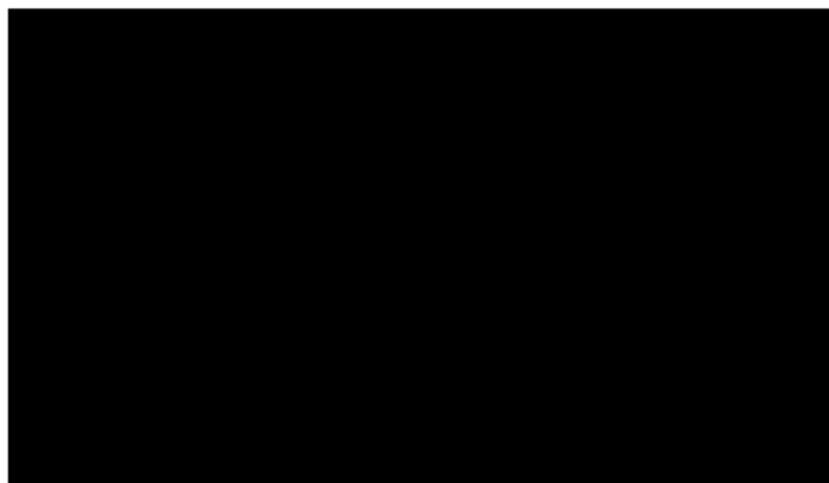
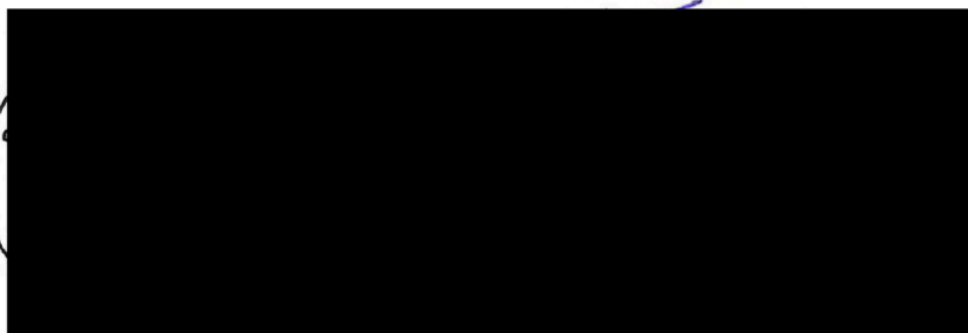
Včetně instalace na server a aktivace licencí.



## 2 ks klientských počítačů pro Digifort – minimální parametry

### Minimální požadavky na sestavu 2 kusy sestav :

Procesor:	Intel® i5 Procesor 9. generace (6j)
Paměť:	2x 16 GB RAM (32GB)
HDD:	1x 480 GB SSD, TBW 150 + 1x 3TB HDD
CD/DVD:	CD R, CD RW, DVD +/- R, DVD +/- RW, DVD RAM
<b>Grafická karta:</b>	GK MSI NVIDIA GTX 1660 VENTUS XS 6G OC (minimální pož.)
Graf. rozhraní:	VGA+ DVI nebo DP s redukcí na DVI nebo HDMI s redukcí na DVI. Redukce a kabely k monitorům budou součástí dodávky!
Další rozhraní:	min. 2x USB 3.0 vstup zepředu a 2x USB 3.0 + 4x USB 2.0
Sít' karta:	100/1000Mb integrovaná
Zdroj:	účinnost minimálně 85% s rezervou pro napájení dedikované grafické karty přes PCIe
Myš:	USB optická, 3tl. s kolečkem, <b>bezdrátová</b>
Klávesnice:	USB, CZ/US
Software:	licence OEM Windows 10 Professional CZ 64bit
Monitor	24" rozlišení 4k.
Záruka:	3 roky





## Příloha č.3 - Technická specifikace počítačových sestav

### Precision 3650 Tower CTO BASE

#### Komponent

- 1 Intel Core i5-10600 (6 Core, 12M cache, base 3.3GHz, up to 4.8GHz) DDR4-2666
- 1 EPEAT 2018 Registered (Gold)
- 1 Precision 3650 Tower with 460W up to 90% efficient (80 Plus Gold) PSU, Standard Front I/O, no SD card reader
- 1 32GB (2x16GB) DDR4 UDIMM non-ECC Memory
- 4 No Hard Drive
- 1 512GB PCIe NVMe Class 40 Self Encrypting M.2 SSD
- 1 4TB 7200rpm Enterprise SATA 3.5" HDD(non boot)
- 1 HEATSINK for 65W CPU
- 1 Thermal Pad 3640
- 1 8x DVD+/-RW 9.5mm Optical Disk Drive
- 1 Bezel ODD
- 1 European Power Cord
- 1 No UPC Label
- 1 AMD Radeon Pro W5500, 8GB, 4 DP (Precision 3650T)
- 1 No Additional Port
- 1 No Internal Speaker
- 1 No Additional Network Card Selected (Integrated NIC included)
- 1 No Driver
- 1 3.5" HDD Tray
- 1 Dell Optical Mouse-MS116 - Black
- 1 Dell Wired Keyboard-KB216 Black Czech (QWERTZ)
- 1 CMS Essentials DVD no Media
- 1 C5: M.2 SSD Boot + Optional M.2 SSD + 3.5" SATA HDD
- 1 No RAID
- 1 Dell Precision Ship Material

#### Softwaru

- 1 92mm Front Cooling Fan, Precision 36xx
- 1 Windows 10 Pro (64Bit) Multi-Language English, Czech, Hungarian, Polish, Slovak
- 1 OS-Windows Media Not Included
- 1 Microsoft Office 30 Day Trial - Excludes Office License
- 1 Intel Management Engine disabled
- 1 Dell Applications for Windows 10
- 1 No Anti-Virus Software

#### Služeb

- 1 Basic Onsite Service 12 Months
- 1 ProSupport and Next Bu
- 1 ProSupport and Next Bu

