



Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo

č. 0712/21/06/ÚTPN uzavřené dne 2.7.2021

(FN Plzeň, Kamerový systém Lochotín)

(dále též jako „Smlouva“) uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“), mezi těmito stranami:

Fakultní nemocnice Plzeň

Sídlo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň
Zastoupená: MUDr. Václavem Šimánkem, Ph.D., ředitelem
IČ: 00669806
DIČ: CZ00669806
Telefon: +420 377 401 111, +420 377 103 111
E-mail: fnplzen@fnplzen.cz
Bankovní spojení: ČNB
Číslo účtu: 33739311/0710
na straně jedné jako objednatel (dále také jen „Objednatel“)

JIMI CZ, a. s.

Sídlo: Plzeňská 276/298, 150 00 Praha 5
Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 15272
Zastoupen: Ing. Jiřím Vinterem, předsedou představenstva
IČ: 25313436
DIČ: CZ25313436
Telefon: 517 350 204
E-mail: jimi@jimi.cz
Bankovní spojení: ČSOB, a. s.
Číslo účtu: 258917174/0300
na straně druhé jako zhotovitel (dále také jen „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále také jen „Smluvní strany“, případně „Smluvní strana“, je-li odkazováno na některou z nich)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“), dodatek ke smlouvě viz výše v tomto znění:

1. PŘEDMĚT DODATKU

- 1.1 Smluvní strany prohlašují, že v průběhu realizace díla došlo z požadavku Objednatele nebo z důvodů neznámých ke dni podpisu Smlouvy ke změnám v rozsahu dodávek, materiálu, montážních a demontážních prací nad nebo pod rozsah stanovený projektovou dokumentací, položkovým rozpočtem a technickou specifikací – Přílohy č. 1 a 2 Smlouvy.
- 1.2 Změny byly před vlastním provedením sepsány, zdůvodněny, odsouhlaseny Objednatelem. Dle článku **16.1 Smlouvy o dílo** tak došlo ke změnám, které mají vliv na cenu díla a tyto změny budou vyfakturovány nad rámec sjednané ceny nebo budou z ceny odečteny.
- 1.3 V souladu s článkem 4 (Cena za dílo a Servis díla) Smlouvy bude o tyto práce a dodávky rozšířena, respektive ponížena celková fakturovaná částka. Smluvní strany se dohodly na ocenění všech nových položek individuální kalkulací s určením cen dle aktuálních platných jednotkových cen v místě a čase obvyklém.



2. ZMĚNA SMLOUVY O DÍLO

2.1 Celková cena díla po provedených změnách činí:

Původní cena díla dle Smlouvy:	51 496 924,24 Kč bez DPH
	náklady na změnu díla: 1 763 627,91 bez DPH
	zvýšení ceny díla o: 4 127 193,41 Kč bez DPH
	snížení ceny díla o: -2 363 565,50 Kč bez DPH
	celková změna ceny díla: 6 490 758,91 Kč bez DPH
Nová cena díla dle Smlouvy:	53.260.552,14 Kč bez DPH 64.445.268,09 Kč s DPH

2.2 V článku 4. CENA ZA DÍLO A SERVIS DÍLA Smlouvy, odst. 4.1.2 se text:

“Cena za Dílo (tj. cena bez daně z přidané hodnoty) činí 51.496.924,24 Kč. Daň z přidané hodnoty stanovena podle právních předpisů účinných ke dni uzavření Smlouvy činí 10.814.354,09 Kč. Součet ceny za Dílo a daně z přidané hodnoty stanovené dle právních předpisů účinných ke dni uzavření Smlouvy činí 62.311.278,33 Kč.”

nahrazuje textem:

“Cena za Dílo (tj. cena bez daně z přidané hodnoty) činí 53.260.552,14 Kč. Daň z přidané hodnoty stanovena podle právních předpisů účinných ke dni uzavření Smlouvy činí 11.184.715,95 Kč. Součet ceny za Dílo a daně z přidané hodnoty stanovené dle právních předpisů účinných ke dni uzavření Smlouvy činí **64.445.268,09 Kč.**”

2.3 Přehled schválených a realizovaných změn:

Změny nad rozsah stanovené Smlouvou, projektovou dokumentací a nabídkou Zhotovitele (vícepráce) a změny pod rozsah stanovené Smlouvou, projektovou dokumentací a nabídkou Zhotovitel (méněpráce) jsou uvedeny v Příloze č. 1 – Protokol o změně díla, která je nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1.

3. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 3.1 Pokud by tato Smlouva trpěla právními vadami v důsledku změny obecné právní úpravy nebo i jinak, nemohou takové právní vady způsobit neplatnost nebo neúčinnost celé této Smlouvy. Všechna ustanovení této Smlouvy jsou oddělitelná, a pokud se jakékoliv její ustanovení stane neplatným, neúčinným, protiprávním nebo v rozporu s veřejným zájmem, platnost a účinnost ostatních ustanovení tím není dotčena a tato Smlouva bude posuzována tak, jako by tato neplatná anebo neúčinná ustanovení nikdy neobsahovala. Na místo neplatného nebo neúčinného ujednání se Smluvní strany zavazují nahradit tato ustanovení takovým obsahem, který umožní, aby účelu Smlouvy bylo dosaženo.
- 3.2 Žádné ustanovení Smlouvy nesmí být vykládáno tak, aby omezovalo oprávnění Objednatele uvedená v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky.
- 3.3 Smluvní strany shodně a svobodně prohlašují, že se bez výhrad shodly na tom, že Objednatel zveřejní tento dodatek v Registru smluv, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., a to včetně osobních údajů.
- 3.4 Smlouva bude uzavřena v elektronické podobě.



FAKULTNÍ NEMOCNICE PLZEŇ

Edvarda Beneše 13, 305 99 Plzeň - Bory
alej Svobody 80, 304 60 Plzeň - Lochotín
IČO 00669806 tel.: 377 401 111, 377 103 111

- 3.5 Smluvní strany výslovně prohlašují, že je jim obsah této Smlouvy dobře znám v celém jejím rozsahu, je sepsána určitě a srozumitelně s tím, že tato Smlouva je projevem pravé a svobodné vůle Smluvních stran a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci Smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.

Za Objednatele:

V Plzni dne:

.....

MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.
ředitel Fakultní nemocnice Plzeň

Za Zhotovitele:

Ve Vyškově dne:

.....

Ing. Jiří Vinter
předseda představenstva JIMI CZ, a. s.



FAKULTNÍ NEMOCNICE PLZEŇ

Edvarda Beneše 13, 305 99 Plzeň - Bory
alej Svobody 80, 304 60 Plzeň - Lochotín
IČO 00669806 tel.: 377 401 111, 377 103 111

Příloha č. 1 – Protokol o změně díla



Protokol o změně
ceny díla_Kamerový :

Protokol o změně díla

Změnový list č. 1

Předmět díla:	FN Plzeň, Kamerový systém Lochotín			
Objekt:	FN Plzeň - areál Lochotín			
Objednatel:	Fakultní nemocnice Plzeň, Dr. E. Beneše 13, 305 99, Plzeň – Lochotín			
Zhotovitel:	JIMI CZ, a.s., Plzeňská 276/298, 150 00 Praha 5			
TDI:				
Zástupce objednatele				
<p>Popis změny:</p> <p>Změna byla provedena na základě požadavků objednatele a to v rozsahu dle nových standardů FN Plzeň:</p> <p>Změna 1: podlahové krytiny serverovny</p> <p>Změna 2: Elektroinstalační materiál - uzemnění rozvaděčů, montážní boxy pro přepětové ochrany</p> <p>Změna 3: Doplnění kabelové komory</p> <p>Změna 4: Monitorování RACKŮ</p> <p>Změna 5: Instalační kanály</p> <p>Změna 6: Doplnění centrálního switche pro zajištění redundance, doplnění sítchů pro nové kamery</p> <p>Změna 7: Doplněná kamer včetně příslušenství</p> <p>Změna 8: Požární ucpávky</p> <p>Změna 9: Doplnění náhledových stanic a monitorů</p> <p>Změna 10: Doplnění hodin k videostěně</p> <p>Změna 11: nefakturované položky</p>				
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Zhotovitel		
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	x	
		úprava předmětu díla s vlivem na cenu díla	x	
		§ 222 odst. 4 ZZVZ - de minimis	x	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		
		zápisy z KD (kontrolní dnů)		
		dokumentace skut.provedení		
jiné				
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: Zhotovitel		Cenový nárůst za dodatek č.1 bez DPH	
	náklady na změnu bez DPH		1 763 627,91 Kč 3,42%	
	Výše DPH	sazba: 21%	370 361,86 Kč	
	náklady na změnu vč. DPH		2 133 989,77 Kč	
	Cena díla bez DPH (dle SOD)		51 496 924,24 Kč	
	Cena díla dle dodatku č. 1 bez DPH		53 260 552,14 Kč	
	Cena díla dle dodatku č. 1 vč. DPH		64 445 268,09 Kč	
Změny dle § 222 ZZVZ	Měněpráce celkem bez DPH	-2 363 565,50 Kč	-4,59%	
	Vícepráce celkem bez DPH	4 127 193,41 Kč	8,01%	
	Hodnota změny celkem za dodatek č. 1	6 490 758,91 Kč	12,60%	
termín	Termín realizace změny:			
	Vliv změny na termín dokončení díla:	žádný		
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis	
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):			
	Zhotovitel (statutární zástupce):			
	TDI:			
	Projektant:			
	Objednatel (statutární zástupce):			
přílohy	Přílohy: Rozpočet ke Změnovému listu č.1			

Položkový rozpočet stavby

Stavba: FN Plzeň, Kamerový systém Lochotín							
Objekt: SO 01 Areál Lochotín							
Rozpočet: Rozpočet ke Změnovému listu č.1							
JKSO: 801.11 Budovy nemocnic a nemocnic s poliklinikou							
Objednatel:		Fakultní nemocnice Plzeň		IČO:	006 69 806		
		Dr. E. Beneše 13		DIČ:	CZ00669806		
		305 99 Plzeň – Lochotín					
Projektant:		LT PROJEKT a.s.		IČO:	292 20 785		
		Kroftova 45		DIČ:	CZ29220785		
		616 00 Brno					
Zhotovitel:		JIMI CZ, a.s.		IČO:	25313436		
		Plzeňská 276/298		DIČ:	CZ25313436		
		150 00 Praha 5					
Vypracoval:							
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Změna 1: podlahové krytiny serverovny							
Meněpráce						-20 092,79	
21	7765534RX1a	Lepení extrémě trvanlivé nebo protiskluzné vinylové podlahové krytiny na lepidlo doporučené výrobcem	m2	-19,24125	158,42	-3 048,25	Vlastní
22	7765535RX1a	Vytažení extrémě trvanlivé nebo protiskluzné vinylové podl. krytiny 10cm na stěnu vč. dod. přísl. dle projektové dokument.	m	-19,85000	191,06	-3 792,48	Vlastní
23	2841224RxB	podlahovina extrémě trvanlivá vinylová tl. 2mm, tvrz. povrchová úprava PUR, dle PD specifikace viz D.1.01.01-101	m2	-23,44813	565,17	-13 252,06	Vlastní
Vícepráce						48 738,31	
	dle ceníku IQ Granit	IQ Granit SD	m2	26,00	1 443,29	37 525,49	Vlastní
	dle ceníku IQ Granit	lepidlo el. vodivé	kg	12,00	366,36	4 396,32	Vlastní
	dle ceníku IQ Granit	provedení "vytahovaných" soklíků	m2	19,00	358,76	6 816,50	Vlastní
Celkem Změna 1:						28 645,52	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Změna 2: Elektroinstalační materiál - uzemnění rozvaděčů, montážní boxy pro přepětové ochrany							
Meněpráce						0,00	
						0,00	
Vícepráce						155 127,18	
	dle ceníku Sonepar	1-CXKE-R-J 1x6 /o/-/UV/-M B2cas1d0	m	1250,00	39,86	49 825,00	vlastní
	741120201	Montáž vodič Cu izolovaný plný do 16 mm2 vo	m	1250,00	18,45	23 062,50	URS
	dle ceníku Sonepar	Krabice 190x140x 70	ks	60,00	182,43	10 946,04	vlastní
	dle ceníku Sonepar	Krabice 240x190x 90	ks	15,00	284,02	4 260,27	vlastní
	dle ceníku Sonepar	Krabice rozbočovací	ks	20,00	18,87	377,44	vlastní
	741112023	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná d	ks	95,00	102,60	9 747,00	URS
	dle ceníku Sonepar	Svorka RSA 6A PE ZŽ	ks	150,00	51,93	7 789,50	vlastní
	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	ks	150,00	95,40	14 310,00	URS
	dle ceníku Sonepar	Propojka 2 RSA 6 A horní	ks	60,00	11,09	665,28	vlastní
	dle ceníku Sonepar	Propojka 3 RSA 6 A horní	ks	10,00	13,51	135,10	vlastní
	dle ceníku Sonepar	Vývodka PG11 s maticí	ks	300,00	8,06	2 418,00	vlastní
	dle ceníku Sonepar	Vývodka PG13,5 s maticí	ks	150,00	8,23	1 234,20	vlastní
	dle ceníku Sonepar	Vývodka PG16 s maticí	ks	35,00	9,72	340,20	vlastní
	741240011	Montáž příslušenství rozvoden - zhotovení otvc	ks	485,00	59,94	29 070,90	URS
	dle ceníku Sonepar	Din lišta 1m perforovaná	ks	15,00	63,05	945,75	vlastní
Celkem Změna 2:						155 127,18	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Změna 3: Doplnění kabelové komory							

Meněpráce							0,00
Vícepráce							31 999,52
	Dle SoD CCTV LOCH	Kabelová komora vodotěsná, DN1000, výška 1	ks	1,00	29 000,00	29 000,00	vlastní
	Dle SoD CCTV LOCH	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy	ks	1,00	849,04	849,04	vlastní
	Dle SoD CCTV LOCH	Vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory z pl	ks	6,00	185,58	1 113,46	vlastní
	Dle SoD CCTV LOCH	Osazení víka z HDPE plochy do 1,0 m2 pro ka	ks	1,00	37,02	37,02	vlastní
	Dle SoD CCTV LOCH	Vytvoření zhutněného podkladu pro kabelovou	ks	1,00	1 000,00	1 000,00	vlastní
Celkem Změna 3:							31 999,52
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Změna 4: Monitorování RACKŮ							
Meněpráce							0,00
Vícepráce							91 331,13
	Dle SoD optická síť	MONITOROVACÍ JEDNOTKA - POSEIDON2 3266	ks	3,00	7 889,00	23 667,00	vlastní
	Dle SoD optická síť	KOMBINOVANÉ TEPLOTNÍ A VLHKOSTNÍ ČIDLO HTEMP-1WIRE 3M	ks	3,00	2 405,70	7 217,10	vlastní
	Dle SoD optická síť	Montáž teplotního a vlhkostního čidla	ks	3,00	187,50	562,50	vlastní
	Dle SoD CCTV LOCH	Napájecí zdroj/adaptér 12VDC/2A	ks	3,00	291,45	874,35	vlastní
	Dle SoD CCTV LOCH	Montáž napájecího zdroje	ks	3,00	187,50	562,50	vlastní
1	Dle SoD CCTV LOCH	Magnetický kontakt, délka kabelu 3m	ks	33,00	362,50	11 962,50	vlastní
1	Dle SoD CCTV LOCH	Montáž magnetického kontaktu na odnímatelné bočnice	ks	33,00	312,50	10 312,50	Vlastní
1	Dle SoD CCTV LOCH	Elektronicky ovládaná klika 19" rozvaděče s RFID čtečkou (EM Marine 125kHz), mechanický zámek, na těle kliky LED signalizace indikující stav (zobrazuje stav kliky – odemčeno, zamčeno, otevřeno a vniknutí), napájeno z řídicí jednotky napětím 12VDC/50ma v klidovém stavu, kliku lze otevřít také pomocí klíče, součástí 4,5m dlouhý kabel pro připojení do řídicí jednotky	ks	1,00	10 875,00	10 875,00	Vlastní
2	Dle SoD CCTV LOCH	Montáž a zapojení elektronicky ovládané kliky	ks	1,00	1 394,23	1 394,23	Vlastní
3	Dle SoD CCTV LOCH	Přístupový systém s centrálním dohledovým softwarem pro řízení přístupu do 19" rozvaděčů - autonomní přístupový systém pro otevírání dveří (zámků), odešle email / SMS při otevření zámku nebo při detekci násilného vniknutí, online/offline režim, SNMP pro vzdálený dohled v monitorovacích centrech podporuje odesílání SNMP trapů při jakékoliv akci (otevření, odemčení, načtení karty), napájení 12VDC/250mA nebo PoE, 3x výstup, 6x vstup	ks	1,00	9 252,45	9 252,45	Vlastní
4	Dle SoD CCTV LOCH	Montáž jednotky přístupového systému do 19" rozvaděče, zapojení kabeláže, oživení	ks	1,00	687,50	687,50	Vlastní
5	Dle SoD CCTV LOCH	Napájecí zdroj/adaptér 12VDC/2A	ks	1,00	291,45	291,45	Vlastní
6	Dle SoD CCTV LOCH	Montáž napájecího zdroje	ks	1,00	187,50	187,50	Vlastní
	Dle SoD optická síť	SW pro monitorování do 200 prvků	ks	1,00	8 684,55	8 684,55	vlastní
	Dle SoD optická síť	Implementace a nastavení	3	1,00	4 800,00	4 800,00	vlastní
Celkem Změna 4:							91 331,13
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Změna 5: Instalační kanály							
Meněpráce							-617 870,00
32	Dle SoD optická síť	Instalační kanál z kalcium silikátových desek s odolností 60 minut zevnitř ven, tloušťka 30mm, vnitřní rozměr 150/150	m	-55,00	2 030,00	-111 650,00	vlastní

33	Dle SoD optická síť	Montáž instalačního kanálu z kalcium silikátových desek, vnitřní rozměr 150/150	m	-55,00	300,00	-16 500,00	vlastní
34	Dle SoD optická síť	Instalační kanál z kalcium silikátových desek s odolností 60 minut zevnitř ven, tloušťka 30mm, vnitřní rozměr 150/100	m	-60,00	1 885,00	-113 100,00	vlastní
35	Dle SoD optická síť	Montáž instalačního kanálu z kalcium silikátových desek, vnitřní rozměr 150/100	m	-60,00	300,00	-18 000,00	vlastní
36	Dle SoD optická síť	Instalační kanál z kalcium silikátových desek s odolností 60 minut zevnitř ven, tloušťka 30mm, vnitřní rozměr 100/100	m	-40,00	1 885,00	-75 400,00	vlastní
37	Dle SoD optická síť	Montáž instalačního kanálu z kalcium silikátových desek, vnitřní rozměr 100/100	m	-40,00	250,00	-10 000,00	vlastní
38	Dle SoD optická síť	Instalační kanál z kalcium silikátových desek s odolností 60 minut zevnitř ven, tloušťka 30mm, vnitřní rozměr 250/150	m	-60,00	2 320,00	-139 200,00	vlastní
39	Dle SoD optická síť	Montáž instalačního kanálu z kalcium silikátových desek, vnitřní rozměr 250/150	m	-60,00	375,00	-22 500,00	vlastní
40	Dle SoD optická síť	Závěsná konstrukce pro kanál z kalcium silikátových desek	m	-205,00	319,00	-65 395,00	vlastní
41	Dle SoD optická síť	Montáž závěsné konstrukce kanálu z kalcium silikátových desek	m	-205,00	225,00	-46 125,00	vlastní
Vícepráce						175 196,70	
	Dle SoD optická síť	Ablativní nátěr na kabely Hilty CP 679 A	kg	80,00	1 140,00	91 200,00	vlastní
	Dle SoD optická síť	Zdrsnění povrchu pro aplikaci nátěru, odaštění	m	205,00	60,50	12 402,50	vlastní
	Dle SoD optická síť	Nátěr ablativního nátěru na kabely I vrstva	m	205,00	138,50	28 392,50	vlastní
	Dle SoD optická síť	Nátěr ablativního nátěru na kabely II vrstva	m	205,00	138,50	28 392,50	vlastní
	783000101	Ochrana podlah nebo vodorovných ploch při provádění nátěrů olepením páskou nebo fólií	m2	410,00	12,60	5 166,00	URS
	952902041	Čištění budov drnutí hladkých podlah s chemickými prostředky	m2	410,00	20,34	8 339,40	URS
	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	410,00	3,18	1 303,80	URS
						0,00	
Celkem Změna 5:						-442 673,30	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
Změna 6: Doplnění centrálního switche pro zajištění redundance, doplnění sítchů pro nové kamery						0,00	
Meněpráce						0,00	
Vícepráce						1 887 602,25	
1	Dle SoD CCTV LOCH	Switch 16x 1000/10000 SFP+ port portů + 2x Open module Slot, plný management, L2 switching / L3 Static routing, redundantní zdroje, možnost stohování, plně duplexní režim, podpora kontroly toku, agregace spojení, DHCP klient, podpora 10G, podpora VLAN, kapacita min přepínání 480Gbit/s, montáž do 19" rozvaděče	ks	1,00	325 555,20	325 555,20	Vlastní
2	Dle SoD CCTV LOCH	Napájecí zdroj (pro switch 16x1000/10000 SFP+), 950W AC Config 4 Power Supply front to back cooling	ks	1,00	31 449,60	31 449,60	Vlastní
3	Dle SoD CCTV LOCH	DNA Advantage 3 Year License	ks	1,00	106 329,60	106 329,60	Vlastní
4	Dle SoD CCTV LOCH	Stohovací modul uplink 2 x 40GE Network Module	ks	1,00	61 401,60	61 401,60	Vlastní
5	Dle SoD CCTV LOCH	Stohovací kabeláž 1m, 40GBASE-CR4 Passive Copper Cable, 1m		1,00	3 744,00	3 744,00	Vlastní
6	Dle SoD CCTV LOCH	Montáž switche do rozvaděče	ks	1,00	737,50	737,50	URS
7	Dle SoD CCTV LOCH	Montáž napájecího zdroje do switche	ks	1,00	312,50	312,50	Vlastní
8	Dle SoD CCTV LOCH	Montáž stackovacího modulu do switche	ks	1,00	687,50	687,50	Vlastní
9	Dle SoD CCTV LOCH	Nastavení parametrů switche	ks	1,00	6 250,00	6 250,00	Vlastní
10	Dle SoD CCTV LOCH	Optický patch cord LC/LC, duplex, délka 2m	ks	18,00	352,50	6 345,00	Vlastní
31		Optický modul SFP+, 10Gbps, 20km, Duplex	ks	36,00	24 360,00	876 960,00	

25	Dle SoD CCTV LOCH	Switch 48x 10/100/1000 + 4xSFP+, management, přepínač L2, QoS, správa prostřednictvím webového rozhraní, možnost stohování, síťové standardy IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, plně duplexní režim, DHCP server, podpora 10G, podpora VLAN, kapacita přepínání min 176Gbit/s, podpora Jumbo frames, SSH/SSL podpora, PoE celkově min 370W, montáž do 19" rozvaděče, 1U	ks	2,00	119 270,40	238 540,80	vlastní
26	Dle SoD CCTV LOCH	Napájecí zdroj redundatní (pro Switch 48x 10/100/1000 + 4xSFP+), 1KW AC Config 5 Power Supply - Secondary Power Supply		2,00	41 784,50	83 569,00	vlastní
27	Dle SoD CCTV LOCH	DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license	ks	2,00	16 780,80	33 561,60	vlastní
28	742330011	Montáž switche do rozvaděče	ks	2,00	737,50	1 475,00	vlastní
29	Dle SoD CCTV LOCH	Nastavení parametrů switche	ks	2,00	6 250,00	12 500,00	vlastní
30	Dle SoD CCTV LOCH	Optický patch cord LC/LC, duplex, délka 2m	ks	18,00	352,50	6 345,00	vlastní
	ceník metel	Průmyslový switch s 1x SFP slot, 8x Fast Ethernet port s PoE, podpora UPOE, POH, 802.3af/at/bt, PoE limity: max. 270W na celý switch / 170W na porty 1-4 nebo 5-8 a max. 95W na port, maximální celkový odebíraný výkon PoE přes všechny porty je 270W, přepětové ochrany FE portů 1000A, USB port pro lokální management, redundatní vstup napájení, přepětové ochrany na všech vstupech, EVENT MANAGEMENT: SMTP, TCP eventy, ETH eventy, HTTP klient (řízení kamer), 8x IPWatchdog.... , provozní teplota -40...+70°C, VLAN, QoS, IGMP, SNMPv2/v3, SNTP, instalace na rovný podklad / na DIN35 / do 10" stojanu, 12VDC/24VDC/48VDC/12VAC/24VAC/56VDC		2,00	26 383,00	52 766,00	Vlastní
33		Průmyslový switch pro kruhovou topologii s 2x SFP slot, 3x FE PoE port, 2x DI s podporou vyvážených smyček, 1x programovatelné NO/NC RELÉ výstup, 2x RS485/1x RS422 BUS (podpora MIOS modulů, TCP server, UDP mode), USB port pro lokální management, redundatní vstup napájení, jemné přepětové ochrany, EVENT MANAGEMENT: SMTP, TCP eventy, ETH eventy, HTTP klient (řízení kamer), 8x IPWatchdog.... , provozní teplota -40...+70°C, VLAN, QoS, IGMP, SNMPv2/v3, SNTP, instalace na rovný podklad nebo DIN35, 12VDC/24VDC/48VDC/12VAC/24VAC/56VDC	ks	1,00	18 259,85	18 259,85	Vlastní
34		Montáž switche na DIN lištu	ks	3,00	687,50	2 062,50	Vlastní
29	Dle SoD CCTV LOCH	Nastavení parametrů switche	ks	3,00	6 250,00	18 750,00	vlastní
Celkem Změna 6:						1 887 602,25	
Změna 7: Doplněná kamer včetně příslušenství							
Meněpráce						0,00	
Vícepráce						1 336 235,89	

	Cenik Avigilon	2 Mpx dome IP kamera, exteriérová, Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR, IR LED dosvit 30 m, 1/2.8" progressive scan CMOS, rozlišení 1920 x 1080 px @ 25 fps, citlivost 0,04 lx (F1.6) Color, 0,02 lx (F1.6) monochrome, 0 Lux (F1.6) IR, motor zoom objektiv 3,1–8,4 mm / F1.6, úhel záběru 35°–90°, BLC, AWB, Dual Exposure WDR 120 dB, LightCatcher, 64 privátních zón, komprese H.264 HDSM SmartCodec / H.265 HDSM SmartCodec / MJPEG, ONVIF kompatibilní, multi-stream, Idle Scene mód, alarm I/O 1/1, audio I/O 1/1, slot na MicroSD kartu max. 256 GB, možnost přídavného WiFi adaptéru, napájení PoE, 666 mA, IP 67, IK 10, pracovní teplota od -30 °C do +60 °C, rozměry 147 x 147 x 119 mm, hmotnost 0,78 kg	ks	17,00	12 708,00	216 036,00	vlastní
2	742230004	Montáž vnitřní kamery	ks	25,00	687,50	17 187,50	URS
	Cenik Avigilon	8 Mpx kompaktní IP kamera, exteriérová, Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR, IR LED dosvit 50 m, 1/1.8" Progressive Scan CMOS, rozlišení 3840 x 2160 px @ 25 fps, citlivost 0,055 lx (F1.8) Color, 0,028 lx (F1.8) B/W, 0 lx IR on, poměr 16: 9, motorzoom objektiv 4,9–8 mm / F1.8, úhel záběru 52°–92°, nová samoučící se analýza, BLC, AWB, WDR 120 dB, 3DNR, LightCatcher, 64 privátních zón, komprese H.264 HDSM SmartCodec / H.265 HDSM SmartCodec / MJPEG, Multi-stream H.264 / Multi-stream H.265, ONVIF kompatibilní, HDSM 2.0, HDSM SmartCodec, Idle Scene mód, alarm I/O 1/1, audio I/O 1/1, slot na SD kartu max. 256 GB, napájení 12 V DC / 24 V AC, PoE (IEEE802.3af Class 3), 1083 mA, pracovní teplota od -40 °C do + 60 °C, IP 67, IK 10, rozměry 280 x 126 x 91 mm hmotnost 1,71 kg	ks	6,00	36 666,00	219 996,00	vlastní
	Dle SoD CCTV LOCH	4 Mpx dome IP kamera, exteriérová, Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR, IR LED dosvit 35 m, 1/2.8" Progressive Scan CMOS, rozlišení 2560 x 1440 px @ 25 fps, citlivost 0,03 lx (F1.3) Color, 0,015 lx (F1.3) B/W, 0 lx IR on, poměr 16:9, motorzoom objektiv 3,3–9 mm / F1.3, úhel záběru 34°–92°, nová samoučící sa analýza, BLC, AWB, WDR 126 dB, 3DNR, LightCatcher, 64 privátních zón, komprese H.264 HDSM SmartCodec / H.265 HDSM SmartCodec / MJPEG, Multi-stream H.264 / Multi-stream H.265, ONVIF kompatibilní, HDSM 2.0, HDSM SmartCodec, Idle Scene mód, alarm I/O 1/1 , audio I/O 1/1, slot na microSD kartu max. 256 GB, napájení 12 V DC / 24 V AC, PoE (IEEE802.3af Class 3), 1083 mA, pracovní teplota od -40 °C do + 65 °C, IP 67, IK 10, dodávka vč. instalační základny / nástavce	ks	12,00	29 848,25	358 179,00	vlastní

	Dle SoD CCTV LOCH	6 Mpx kompaktní IP kamera, exteriérová, Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR, IR LED dosvit 50 m, 1/1.8" Progressive Scan CMOS, rozlišení 3200 x 1800 px @ 25 fps, citlivost 0,055 lx (F1.8) Color, 0,028 lx (F1.8) B/W, 0 lx IR on, poměr 16:9, motorzoom objektiv 4,9–8 mm / F1.8, úhel záběru 52°–92°, BLC, AWB, WDR 120 dB, 3DNR, LightCatcher, 64 privátních zón, komprese H.264 HDSM SmartCodec / H.265 HDSM SmartCodec / MJPEG, Multi-stream H.264 / Multi-stream H.265, ONVIF kompatibilní, HDSM 2.0, HDSM SmartCodec, Idle Scene mód, alarm I/O 1/1, audio I/O 1/1, slot na SD kartu max. 256 GB, napájení 12 V DC / 24 V AC, PoE (IEEE802.3af Class 3), 1083 mA, pracovní teplota od -40 °C do + 60 °C, IP 67, IK 10, dodávka vč. instalační skříňky	ks	4,00	33 599,40	134 397,60	vlastní
2	742230003	Montáž venkovní kamery	ks	10,00	687,50	6 875,00	URS
3	Dle SoD CCTV LOCH	Adaptér pro montáž kamery na sloup	ks	10,00	2 398,30	23 983,00	Vlastní
4	742230007	Montáž adaptéru pro montáž kamery na sloup	ks	10,00	375,00	3 750,00	URS
	Ceník Avigilon	Adaptér pro kameru	ks	32,00	2 200,00	70 400,00	URS
4	742230007	Montáž adaptéru pod kameru	ks	32,00	375,00	12 000,00	URS
3	742230101	Instalace licence k připojení jedné kamery k SW (i pro stáv. kamery)	ks	31,00	450,00	13 950,00	URS
4	742230103	Nastavení záběru podle přání uživatele (u nových kamer)	ks	31,00	584,62	18 123,08	URS
11	Dle SoD CCTV LOCH	Rozvaděč na sloup pro extendery, rozměr 400x300x200mm, IP66, DIN lišta pro extendery, zámek	ks	1,00	9 918,00	9 918,00	vlastní
13	Dle SoD CCTV LOCH	Montáž rozvaděče vč. montážní sady	ks	1,00	2 125,00	2 125,00	vlastní
6	Dle SoD CCTV LOCH	Kabel U/UTP 4x2x0,5 CAT.6 B2cas1d1	m	1000,00	14,79	14 790,00	vlastní
8	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	1000,00	17,60	17 596,15	URS
15		Kompletní datová zásuvka 1xRJ45 CAT.6 UTP vč. krabice, rámečku a krytky	ks	32,00	182,70	5 846,40	vlastní
17	742 33-0041	Montáž jednozásuvky	ks	32,00	170,19	5 446,15	URS
21	742 33-0051	Popis portu zásuvky	ks	32,00	12,21	390,77	URS
23	742330101	Měření metalické kabeláže, vypracování měřicích protokolů (cena za port)	ks	32,00	250,96	8 030,77	URS
9		19" napájecí panel, 6x UTE, přepětová ochrana, vypínač	ks	2,00	693,10	1 386,20	vlastní
10	742330022	Montáž napájecího panelu do rozvaděče	ks	2,00	149,04	298,08	URS
3	742230101	Instalace licence k připojení jedné kamery k SW (i pro stáv. kamery)	ks	35,00	450,00	15 750,00	URS
77	Dle SoD CCTV LOCH	Integrace kamerového systému do systému C4. Zhotovení grafických podkladů - map.	hod	13,00	3 737,50	48 587,50	Vlastní
78	Dle SoD CCTV LOCH	Parametrizace zadávání kamer v systému C4, vytvoření vazeb na ostatní systémy.	hod	16,00	3 737,50	59 800,00	Vlastní
16	Dle SoD CCTV LOCH	Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.) - z ceny	%	1,00	1 284 842,20	12 848,42	Vlastní
17	Dle SoD CCTV LOCH	Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení - z ceny	%	3,00	1 284 842,20	38 545,27	Vlastní
Celkem Změna 7:						1 336 235,89	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Změna 8: Požární ucpávky							
Meněpráce							0,00
Vícepráce							215 511,43
14	Dle SoD CCTV LOCH	Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádkarton, přetíratelný, 325ml	ks	72,00	1 740,00	125 280,00	Vlastní
15	742190004	Požárně těsnící materiál do prostupu	ks	72,00	1 253,21	90 231,43	URS
Celkem Změna 8:							215 511,43
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Změna 9: Doplnění náhledových stanic a monitorů							
Meněpráce							0,00
Vícepráce							164 261,00
		Dotykový displej DELL P2418HT		2,00	8 135,00	16 270,00	Vlastní
		i5 Core 1145G7/1x8GB DDR4+512GB M.2 SSD/IrisXe/vPro/Win10 Pro		2,00	21 252,00	42 504,00	URS
12	Dle SoD CCTV LOCH	Úhlopříčka displeje: 68,58 cm (27"), nepřetržitý provoz, Úprava panelu: IPS, matný, antireflexní, LED podsvícení, Rozlišení: 3 840 x 2 160, Pozorovací úhel: 178° vodorovně, 178° svisle, Jas: 350 cd/m2, Kontrastní poměr: 1 300 : 1 statický, 5 000 000 : 1 dynamický, Doba odezvy: 8 ms, Video vstupy: HDMI 2.0, DisplayPort 1.2, Mini-DisplayPort 1.2, USB-C, min. 2 konektory USB A 2.0/3.0, Redukce (filtr) modrého světla, Záruka: 5 let na místě, Možnost připojení k notebooku, počítači jedním kabelem pomocí USB-C s napájením do 65 W, Výškově nastavitelný stojan	ks	4,00	19 741,75	78 967,00	Vlastní
15		Kabel DisplayPort 1.4 přípojný kabel M/M, zlacené konektory, 1.5m	ks	6,00	1 232,50	7 395,00	URS
52	Dle SoD CCTV LOCH	Montáž - Kabel DisplayPort 1.4 přípojný kabel M/M, zlacené konektory, 1.5m	ks	6,00	562,50	3 375,00	URS
53	Dle SoD CCTV LOCH	Konfigurace, nastavení a zahojení klientské stanice	ks	2,00	7 000,00	14 000,00	vlastní
54	Dle SoD CCTV LOCH	Montáž - Náhledové PC	ks	0,00	7 000,00	0,00	vlastní
49	Dle SoD CCTV LOCH	Montáž monitoru 27"	ks	4,00	437,50	1 750,00	vlastní
49	Dle SoD CCTV LOCH	Montáž dotykového displeje	ks	0,00	437,50	0,00	vlastní
Celkem Změna 9:							164 261,00
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Změna 10: Doplnění hodin k videostěně							
Meněpráce							0,00
Vícepráce							21 190,00
		Digitální hodiny SLH-DC, nerezový rám	ks	1,00	19 140,00	19 140,00	Vlastní
		Konfigurace, nastavení	ks	1,00	1 500,00	1 500,00	vlastní
		Montáž	ks	1,00	550,00	550,00	vlastní
Celkem Změna 10:							21 190,00
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Změna 11: nefakturované položky							
Meněpráce							-1 725 602,71

1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	-15,60	1 320,10	-20 593,58	RTS 20/ I
2	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční	m3	-15,60	1 465,28	-22 858,38	RTS 20/ I
37	22X001	D+M zřízení prostupu D60 vč. ocelové chráničky dl. 1m, chránička opatřena manžetou vč. bitumenového nátěru v ploše 1m2,vč. pom. prací, doplňků, bourání a zapravení v interieru, dle PD	kpl	-8,00	15 036,50	-120 292,00	Vlastní
7	6317403M1	kazety pro doplnění možných poškozených, dle stávajících	m2	-271,45	263,40	-71 499,39	Vlastní
9	767581802R00	Demontáž podhledů - lamel	m2	-145,50	191,85	-27 913,45	RTS 20/ I
10	767583341R00	Montáž podhledů lamelových kovových dle PD	m2	-185,50	504,50	-93 584,84	RTS 20/ I
17	210200313RX1	DMTŽ a zpětná montáž svítidla do kazetového podhledu	kus	-39,00	233,33	-9 099,68	Vlastní
18	210200313RX2	DMTŽ a zpětná montáž svítidla do kovového podhledu	kus	-56,00	362,95	-20 325,20	Vlastní
19	220200313RX1	DMTŽ a zpětná montáž elementu EPS (čidla, kamera apod.) do kazetového podhledu	kus	-137,00	228,14	-31 255,18	Vlastní
20	220200313RX2	DMTŽ a zpětná montáž elementu EPS (čidla, kamera apod.) do kovového podhledu	kus	-7,00	228,14	-1 596,98	Vlastní
21	240200313RX1	DMTŽ a zpětná montáž VZT výstky do kazetového podhledu	kus	-44,00	337,03	-14 829,10	Vlastní
22	240200313RX2	DMTŽ a zpětná montáž VZT výstky do kovového podhledu	kus	-56,00	518,50	-29 036,00	Vlastní
23	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	-0,16	363,47	-57,88	RTS 20/ I
24	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	-2,96	254,43	-751,96	RTS 20/ I
25	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	-0,16	328,73	-52,35	RTS 20/ I
26	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	-5,39	35,17	-189,50	RTS 20/ I
27	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	-1,90	228,14	-433,29	RTS 20/ I
28	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	-9,82	16,49	-161,95	RTS 20/ I
29	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	-0,16	623,24	-99,25	RTS 20/ I
1	347015133RX5	D+M SDK protiprašná předstěna, pomocných kcí, doplňků 30 minut požární odolnost, dle PD, následná demontáž, odvoz a likvidace	m2	-13,49	1 296,25	-17 483,17	Vlastní
10	215101149	svítidlo LED	ks	-4,00	437,50	-1 750,00	Vlastní
40		přisazené svítidlo s LED zdroji a parabolickou optickou mřížkou, 3865 lm, 35 W, 1200x250x60 mm	ks	-4,00	2 755,00	-11 020,00	Vlastní
5		Kabel U/UTP 4x2x0,5 CAT.6, plášť PE pro venkovní použití	m	-170,00	11,46	-1 947,35	Vlastní
7		Optický kabel univerzální SM 24 vláken LSZH	m	-736,00	27,55	-20 276,80	Vlastní
8	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	-970,00	17,60	-17 068,27	URS
9		CYA6 zž vodič	m	-1035,00	19,82	-20 515,25	Vlastní
10		Montáž zž vodiče	m	-1035,00	15,00	-15 525,00	Vlastní
11		Jednostranná kovová příchytka pro připevnění zž vodiče vč. hmoždinky a šroubu	ks	-1300,00	7,54	-9 802,00	Vlastní
12		Montáž jednostranné příchytky	ks	-1300,00	10,00	-13 000,00	Vlastní
14		Spojka dvouplášťové chráničky průměru 75mm	ks	-1,00	117,45	-117,45	Vlastní
15		Těsnící kroužek dvouplášťové chráničky průměru 75mm	ks	-6,00	87,30	-523,83	Vlastní
24		Drátěný žlab 50/50, galvanický zinek, kompletní - včetně příslušenství, konzol, závěsů, spojek apod.	m	-182,00	116,00	-21 112,00	Vlastní

25	Montáž drátěného žlabu 50/50 vč. příslušenství a montážního materiálu	m	-182,00	150,00	-27 300,00	Vlastní
26	Drátěný žlab 100/50, galvanický zinek, kompletní - včetně příslušenství, konzol, závěsů, spojek apod.	m	-100,00	130,50	-13 050,00	Vlastní
27	Montáž drátěného žlabu 100/50 vč. příslušenství a montážního materiálu	m	-100,00	225,00	-22 500,00	Vlastní
28	Drátěný žlab 200/100, galvanický zinek, kompletní - včetně příslušenství, konzol, závěsů, spojek apod.	m	-176,00	290,00	-51 040,00	Vlastní
29	Montáž drátěného žlabu 200/100 vč. příslušenství a montážního materiálu	m	-176,00	300,00	-52 800,00	Vlastní
30	Drátěný žlab 100/100, galvanický zinek, kompletní - včetně příslušenství, konzol, závěsů, spojek apod.	m	-9,00	217,50	-1 957,50	Vlastní
31	Montáž drátěného žlabu 100/100 vč. příslušenství a montážního materiálu	m	-9,00	250,00	-2 250,00	Vlastní
55	Svazkový držák kovový 35x33x60	ks	-140,00	29,51	-4 131,05	Vlastní
56	Montáž svazkového držáku kovového	ks	-140,00	12,50	-1 750,00	Vlastní
26	Optická vana, výsuvná, 1U, 19", hl. 250mm, bez čela, včetně trnu, černá, vstupy pro kabely 2x20mm a 2x26mm	ks	-20,00	682,95	-13 659,00	Vlastní
27	Čelo optické vany, 24 pozic LC, 1U, černé	ks	-20,00	94,25	-1 885,00	Vlastní
28	Kazeta na sváry, 170x116x8mm, držáky pro 2 4 smršťovacích ochran, černá, bez víčka	ks	-4,00	130,50	-522,00	Vlastní
29	Víčko optické kazety	ks	-4,00	52,20	-208,80	Vlastní
33	Průchodka a matice, PG11, 5-10mm, IP68, šedá	ks	-20,00	8,06	-161,24	Vlastní
34	Záslepka a matice, PG16	ks	-20,00	7,25	-145,00	Vlastní
35	Montáž kompletní optické vany	ks	-20,00	687,50	-13 750,00	Vlastní
33	Průmyslový switch pro kruhovou topologii s 2x SFP slot, 3x FE PoE port, 2x DI s podporou vyvážených smyček, 1x programovatelné NO/NC RELÉ výstup, 2x RS485/1x RS422 BUS (podpora MIOS modulů, TCP server, UDP mode), USB port pro lokální management, redundantní vstup napájení, jemné přepětové ochrany, EVENT MANAGEMENT: SMTP, TCP eventy, ETH eventy, HTTP klient (řízení kamer), 8x IPWatchdog.... , provozní teplota -40...+70°C, VLAN, QoS, IGMP, SNMPv2/v3, SNTP, instalace na rovný podklad nebo DIN35, 12VDC/24VDC/48VDC/12VAC/24VAC/56VDC	ks	-2,00	18 259,85	-36 519,70	Vlastní
34	Montáž switchu na DIN lištu	ks	-2,00	687,50	-1 375,00	Vlastní
35	Průmyslový switch pro kruhovou topologii s 2x SFP slot, 3x GE port, 2x DI s podporou vyvážených smyček, 1x programovatelné NO/NC RELÉ výstup, 2x RS485/1x RS422 BUS (podpora MIOS modulů, TCP server, UDP mode), USB port pro lokální management, redundantní vstup napájení, jemné přepětové ochrany, EVENT MANAGEMENT: SMTP, TCP eventy, ETH eventy, HTTP klient (řízení kamer), 8x IPWatchdog.... , provozní teplota -40...+70°C, VLAN, QoS, IGMP, SNMPv2/v3, SNTP, instalace na rovný podklad nebo DIN35, 12VDC/24VDC/48VDC/12VAC/24VAC/56VDC (do rozvaděče ve vrátnici)	ks	-1,00	19 585,15	-19 585,15	Vlastní
36	19" police SHELF 3U/IP SU jsou určené pro montáž IP průmyslových switchů a média konvertorů ve verzi BOX do 19" stojanů, včetně 100W zdroje 48-56VDC, napájení 230VAC	ks	-1,00	4 753,10	-4 753,10	Vlastní

37	742330011	Montáž switche do rozvaděče	ks	-1,00	1 557,69	-1 557,69	URS
2		extender sítě LAN a PoE, vhodný pro prodloužení LAN a PoE o 100m. V případě použití 2 kusů prodlouží LAN a PoE až na 300m. V celé délce přenosu zaručuje propustnost 100Mbps v režimu full duplex. Po připojení switche / injektoru s podporou PoE dle norem IEEE 802.3af nebo IEEE 802.3at extender počká na moment, kdy je detekováno a klasifikováno koncové PoE PD zařízení (kamera, čidlo). Poté se zapne a začne propouštět data., instalace na rovný podklad nebo DIN35, 24VDC/48VDC/24VAC/PoE (PoE+), provozní teplota od - 40°C do +70°C	ks	-4,00	3 926,60	-15 706,40	Vlastní
3		Montáž extenderu vč. krytu	ks	-4,00	687,50	-2 750,00	Vlastní
6		Varistorový svodič přepětí k ochraně rozvodů a zařízení proti účinkům indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu přepětí, max. výbojový proud 40kA, doba odezvy 25ns, napěťová ochranná hladina 1,35kV, IP20	ks	-85,00	4 060,00	-345 100,00	Vlastní
7		Montáž varistorového svodiče	ks	-85,00	687,50	-58 437,50	Vlastní
						0,00	
1		Montáž kamery (bez instalace kabeláže, včetně nastavení záběru kamery)	ks	-90,00	687,50	-61 875,00	Vlastní
2		Instalace licence profesionálního záznamového SW (á 0,25 hod / 1 ks kamery)	hod	-22,50	437,50	-9 843,75	Vlastní
3		Instalace licence CCTV do systému C4 - kamerový systém (á 0,25 hod / 1 ks kamery)	hod	-22,50	437,50	-9 843,75	Vlastní
4		Integrace kamery do systému C4, zhotovení grafických podkladů, parametrizace kamery. (á 1 hod / 1 ks kamery)	hod	-90,00	3 737,50	-336 375,00	Vlastní
Vícepráce						0,00	
Celkem Změna 11:						-1 725 602,71	

Rekapitulace stavby

Stavba: **FN Plzeň, Kamerový systém Lochotín**

JKSO: **801.11 Budovy nemocnic a nemocnic s poliklinikou**

Objednatel: **Fakultní nemocnice Plzeň** IČO: 006 69 806
Dr. E. Beneše 13 DIČ: CZ00669806
305 99 Plzeň – Lochotín

Projektant: **LT PROJEKT a.s.** IČO: 292 20 785
Kroftova 45 DIČ: CZ29220785
616 00 Brno

Zhotovitel: _____ IČO: _____
 _____ DIČ: _____

Vypracoval:

Rozpis ceny Celkem

Základ pro sníženou DPH	15	%	0,00
Snížená DPH	15	%	0,00
Základ pro základní DPH	21	%	51 496 924,24
Základní DPH	21	%	10 814 354,09
Zaokrouhlení			0,00

Cena celkem s DPH 62 311 278,33 CZK

v _____ dne **27.1.2022**

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

	Číslo	Název	Celkem	%
	D.1.01	Areál Lochotín	47 478 880,94	92
	D.1.01.1	Architektonicko-stavební řešení - vnější části	1 260 391,28	2
	D.1.01.1	Architektonicko-stavební řešení	6 744 917,57	13
	D.1.01.1	Architektonicko-stavební řešení - Komplement most serverovna	136 436,21	0
	D.1.01.4c	Silnoproudá elektrotechnika	125 810,74	0
	D.1.01.4d	Slaboproudé elektroinstalace	23 489 522,94	46
	D.1.01.4j	Vybavení velínu	15 721 802,20	31
	VON-S	Vedlejší a ostatní náklady	1 387 500,00	3
	OVN-S	Vedlejší a ostatní náklady	1 387 500,00	3
	NÁHRADA	Náhradní vybavení	665 369,30	1
	PODPORA	Zajištění podpory kamerového systému	726 000,00	1
	ROZVOJ	Rozvoj kamerového systému	1 239 174,00	2
Cena celkem			51 496 924,24	100,00