

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021/23
Stavba: Kamerový systém Sázavka - dohled trakčního vedení

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 26. 10. 2021

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				3 610 776,75
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 610 776,75	758 263,12
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 369 039,87
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021/23

Stavba: Kamerový systém Sázavka - dohled trakčního vedení

Místo: Datum: 26. 10. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 610 776,75	4 369 039,87
Objekt0	5. Rozpočet s výkazem výměr a p	3 610 776,75	4 369 039,87

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kamerový systém Sázavka - dohled trakčního vedení

Objekt:

Objekt0 - 5. Rozpočet s výkazem výměr a p

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 26. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 610 776,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 610 776,75	21,00%	758 263,12
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 369 039,87

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kamerový systém Sázavka - dohled trakčního vedení

Objekt:

Objekt0 - 5. Rozpočet s výkazem výměr a p

Místo:

Datum: 26. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 610 776,75

1 - Dodávky, montáže a zemní práce

3 610 776,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kamerový systém Sázavka - dohled trakčního vedení

Objekt:

Objekt0 - 5. Rozpočet s výkazem výměr a p

Místo:

Datum: 26. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

3 610 776,75

D	1	Dodávky, montáže a zemní práce					3 610 776,75
1	M	R7590110090	Domky, přístřešky Reléový domek - výška 2,85 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace vč. základní výbavy rozvaděče, osvětlení, dvou zásuvek, ventilátoru a topení 2x4 m	kus	1,000	507 500,00	507 500,00
2	M	R7590110480	Domky, přístřešky Střecha sedlová rel.domku - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 2x4 m	kus	1,000	99 600,00	99 600,00
3	M	7590115010	Montáž objektu rozměru do 6,0 x 3,0 m - usazení na základy, zatažení kabelů a zřízení kabelové rezervy, opravný nátěr. Neobsahuje výkop a zához jam	kus	1,000	30 000,00	30 000,00
4	M	5964153000	Dlaždice betonová 40x40	kus	10,000	56,00	560,00
5	M	5913285025	Montáž dílů komunikace z betonových dlaždic uložení v podsypu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení dlažby nebo obrubníku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	2,300	190,00	437,00
6	M	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	120,000	1 130,00	135 600,00
7	M	7593500600	Fólie výstražná modrá š. 34cm (HM0673909991034)	m	215,000	4,80	1 032,00
8	M	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m	215,000	46,20	9 933,00
9	M	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním. Poznámka: 1. Ceny zásypu jam a rýh se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.	m	80,000	274,00	21 920,00
10	K	7593501065	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KF 09050 průměr 50/41 mm	m	840,000	16,20	13 608,00
11	K	7593505340	Kladení 1 optický kabel nebo 1 ochranná trubka	km	0,840	80 600,00	67 704,00
12	M	7596950770	Ocelové stožáry Stožár ant.dél.*108/89 var.6/5 záslep (HM0383388990277)	kus	4,000	20 300,00	81 200,00
13	M	7596955140	Montáž stožáru trubkového radiokomunikačního zařízení, výšky do 12 m - spojení stožáru, montáž kotev, naložení, složení, vztyčení složáru, napnutí lan, zajištění lan, vyrovnání	kus	4,000	11 100,00	44 400,00
14	M	7596950410	Svorka zem.na stožár 108 (HM0383889990248)	kus	4,000	1 040,00	4 160,00
15	M	7596950010	Patní upevnění stožáru 1,5 (HM0383889990193)	kus	4,000	1 240,00	4 960,00
16	M	7596955202	Montáž ochranného koše na trubkový stožár do 10 m - vytažení ochranného koše do výše a přišroubování k tělesu stožáru	kus	4,000	720,00	2 880,00
17	M	7596950240	Ocelové stožáry Základ podl.pod stož. *89mm (HM0383889990136)	kus	4,000	1 180,00	4 720,00
18	M	5964161010	Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765	m3	4,500	2 880,00	12 960,00
19	M	7593501135	Mikrotrubička HDPE 14/12 mm	m	4,950	503,00	2 489,85
20	M	7593505202	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	55,500	503,00	27 916,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	M	7593505102	Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm	m	74,000	66,00	4 884,00
22	M	7590560174	Optické kabely Optické mikrokabely Pro záfuk do trubičky 5,5 mm 6 vl. PA plášť 4,1 mm	m	10,900	503,00	5 482,70
23	M	7590560184	Optické kabely Optické mikrokabely Pro záfuk do trubičky 5,5 mm 12 vl. PA plášť 4,1 mm	m	14,100	25,00	352,50
24	M	7593505292	Zafukování optického kabelu HDPE	m	40,600	528,00	21 436,80
25	M	7590560559	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Patch panel pro 24 opt. Kabelů	kus	6,000	3 690,00	22 140,00
26	M	7590560868	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Adaptéry E2000/APC (H+S), with flange, na šroubky	kus	24,000	160,00	3 840,00
27	M	7590560631	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Trubička v provedení bufferu 1m černá/10m bílá	kus	6,000	1 430,00	8 580,00
28	M	7590560589	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Kazeta pro uložení svárů	kus	8,000	988,00	7 904,00
29	M	7590560593	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní HDC 3000 - 19" zásobník na buffery	kus	2,000	5 020,00	10 040,00
30	M	7590560597	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní HDC 3000 - 19" vedení patchcordů	kus	5,000	3 600,00	18 000,00
31	M	7590560601	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní HDC 3000 - 19" zásobník rezervních délek patchcordů	kus	2,000	4 750,00	9 500,00
32	M	7593315065	Montáž optického rozvaděče	kus	6,000	1 730,00	10 380,00
33	M	7593315080	Montáž ODF do stojanu	kus	6,000	564,00	3 384,00
34	M	R7593315080	Montáž vedení patchcordu, zásobníku na buffery, zásobníku rezervních délek do stojanu	kus	5,000	564,00	2 820,00
35	M	7593310627	Konstrukční díly RACK 19" 42U perforované dveře, odnímatelné boky	kus	1,000	19 400,00	19 400,00
36	M	7593320663	Prvky Lišta nosná do skříně RACK	kus	1,000	675,00	675,00
37	M	7590565010	Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 8 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem	kus	4,000	9 700,00	38 800,00
38	M	7590565014	Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 24 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem	kus	4,000	30 800,00	123 200,00
39	M	5904020110	Výřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výřezání a likvidaci výřezu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V ceně	m2	25,000	51,20	1 280,00
40	M	7596720002	Díly televizních zařízení 3 Mpx venkovní válečková IP kamera s IR, antivandal	kus	14,000	27 900,00	390 600,00
41	M	7596735015	Montáž kamery v krytu - posazení na konzoli, příšroubování, připojení napájení, zapojení konektoru ovládacího, mechanické nastavení, utěsnění šroubů a přívodů, úprava a zaizolování	kus	14,000	740,00	10 360,00
42	M	7596730536	Adaptér pro montáž HDXWM2 na sloup	kus	14,000	2 330,00	32 620,00
43	M	7596735050	Montáž a provedení kamerové zkoušky	kus	14,000	4 380,00	61 320,00
44	M	7596735065	Zprovoznění kamery venkovní	kus	6,000	2 650,00	15 900,00
45	M	7596735070	Zprovoznění kamery dálkově ovládané	kus	8,000	5 070,00	40 560,00
46	M	7596735080	Montáž stativu venkovního otočného	kus	4,000	1 420,00	5 680,00
47	M	7596731166	Maxpro VMS - inteligentní videoanalýza, licence pro 1 kameru (Premium Package)	kus	8,000	9 250,00	74 000,00
48	M	7596731162	Maxpro VMS - inteligentní videoanalýza, licence pro 1 kameru (Base Package)	kus	6,000	6 130,00	36 780,00
49	M	7596731226	Přídavný HDD s kapacitou 3TB k DVR/NVR Samsung	kus	2,000	5 480,00	10 960,00
50	M	7596731090	NVR Titan, (sw+hw) pro až 64 IP kamer/enkodérů, bez HDD, 250Mbps, RackMount	kus	2,000	57 300,00	114 600,00
51	M	7592600070	Počítač - PC klient pro klientské pracoviště kamerového systému	kus	1,000	33 700,00	33 700,00
52	M	7592605010	Instalace SW do PC	hod	10,000	1 210,00	12 100,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	M	7592605020	Konfigurace SW v PC	hod	10,000	1 210,00	12 100,00
54	M	7596720009	Díly televizních zařízení Venkovní ocelový rozvaděč pro komplexní řešení venkovních kamerových bodů, osazený	kus	4,000	14 500,00	58 000,00
55	M	7494004166	Modulární přístroje Přepěťové ochrany Přepěťové ochrany pro stejnosměrné aplikace typ 1+2, limp 5 kA, Uc 720 V d.c., výměnné moduly, varistor	kus	8,000	4 130,00	33 040,00
56	M	7494751012	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1 (třída B) pro jednofázové sítě - do rozvaděče nebo skříně	kus	8,000	647,00	5 176,00
57	M	7596730642	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Držák pro montáž kamer MX-D24M/Q24M na zeď	kus	14,000	2 860,00	40 040,00
58	M	7596945315	Montáž výstroje stožárů konzoly U pro vodiče U 65x350 mm	kus	14,000	535,00	7 490,00
59	M	7596735225	Nastavení a oživení kamerového systému 1 kamera PTZ	kus	14,000	1 300,00	18 200,00
60	M	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	50,000	1 090,00	54 500,00
61	M	7597110328	EZS Ústředna až 48 zón a 8 grup v krytu s klávesnicí MK7, komunikátorem, zdrojem a akumulátorem UT12180	kus	1,000	18 300,00	18 300,00
62	M	7597110964	EZS Duální detektor s dosahem 15m a funkcí antimasking	kus	2,000	1 920,00	3 840,00
63	M	7597110996	EZS Kloubový držák na stěnu	kus	6,000	131,00	786,00
64	M	7597111070	EZS MG kontakt povrchový plastový s kolmo vyvedenými vodiči délky 3m	kus	6,000	253,00	1 518,00
65	M	7597111255	EZS Kombinovaný detektor kouře a teplot s drátovým připojením	kus	2,000	880,00	1 760,00
66	M	7590540624	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6a, 250MHz 1 Gbps FTP Stíněné páry, PVC vnitřní	m	195,000	25,90	5 050,50
67	M	7590545014	Montáž vodiče sdělovacího izolovaného v trubce nebo liště - zatažení vodičů do trubek nebo lišt, úplná instalace včetně manipulace s vodičem, prozvonění a označení, včetně pročištění trubky, otevření a zavření krabic. Bez zapojení	m	195,000	43,40	8 463,00
68	M	7597115015	Montáž ústředny konvenční pro 2 smyčky - na určené místo, zapojení a vyvážení poplachových a ochranných smyček, připojení sítě, akumulátorové baterie, vnější a dálkové signalizace a uzemnění, oživení, uvedení do provozu, provedení zkoušek, vystavení dokum	kus	1,000	2 860,00	2 860,00
69	K	7597135010	Montáž prvku pro EZS (čidlo, snímač, siréna)	kus	16,000	1 080,00	17 280,00
70	M	7597125040	Montáž příslušenství pro EZS naprogramování ústředny EZS - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce	kus	1,000	3 830,00	3 830,00
71	M	7590525145	Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu STP/UTP/FTP (do cat. 6)	M	50,000	15,20	760,00
72	M	7595600270	Přenosová a datová zařízení Datové - router Průmyslový switch LAN RING	kus	2,000	81 500,00	163 000,00
73	M	7595605170	Montáž routeru (směrovače), switche (přepínače) a huby (rozbočovače) instalace a konfigurace routeru upevněného expertní	kus	3,000	5 620,00	16 860,00
74	M	7598035206	Nastavení a konfigurace přenosové a datové sítě, např. firewall, switchů, routerů, modemů	kus	7,000	979,00	6 853,00
75	M	7595607055	Demontáž SDH, PDH, PCM, DSLAM DSLAMu nad 16 linek	kus	1,000	1 900,00	1 900,00
76	M	7595600380	Přenosová a datová zařízení Datové - switch L2 průmyslové provedení 4 porty 10 / 100, 2x SFP, DC	kus	4,000	33 600,00	134 400,00
77	M	7595605185	Montáž routeru (směrovače), switche (přepínače) a huby (rozbočovače) instalace a konfigurace switche L2 upevněného - expertní	kus	4,000	4 180,00	16 720,00
78	M	7595600240	Přenosová a datová zařízení Datové - router SFP modul SC/WDM 200Mb 20/5km SM/MM, pro vlnovou délku Tx1310nm/Rx1550nm nebo Tx1550nm/Rx1310nm, -40°C do +70°C.	kus	8,000	2 230,00	17 840,00
79	M	7595605140	Montáž SFP modulu - media převodníku do switche	kus	17,000	510,00	8 670,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
80	K	R7595600230	Přenosová a datová zařízení Datové - router SFP modul SC/WDM 2Gb 20/5km SM/MM, pro vlnovou délku Tx1310nm/Rx1550nm nebo Tx1550nm/Rx1310nm, -40°C do +70°C.	kus	9,000	22 300,00	200 700,00
81	M	7496600480	Vlastní spotřeba Usměrňovače 230/24 V DC 230V AC / 48V DC, 32A	kus	1,000	38 500,00	38 500,00
82	K	7496652010	Montáž usměrňovačů/nabíječů do 230/110 V DC do 230 V - včetně propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení usměrňovače, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv	kus	1,000	1 480,00	1 480,00
83	M	7496700180	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Napájecí zdroje Napájecí zdroj externí 110V DC/24V 150W, DIN	kus	4,000	4 680,00	18 720,00
84	K	7593005042	Montáž zdroje napájecího - se zapojením vodičů a přezkoušení funkce	kus	4,000	243,00	972,00
85	M	7596811480	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Zálohovaný zdroj DC24 pro zapojovač DTS	kus	2,000	26 100,00	52 200,00
86	M	7593005062	Montáž záložního napájecího zdroje instalace UPS rackmount	kus	2,000	7 950,00	15 900,00
87	M	7590560519	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Rezerva optického kabelu do 500mm	kus	3,000	2 430,00	7 290,00
88	K	7590565060	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu	kus	3,000	466,00	1 398,00
89	M	7494002982	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 1-pólové In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 6 kA	kus	4,000	178,00	712,00
90	M	7494002992	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 1-pólové In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 6 Ka	kus	1,000	90,00	90,00
91	M	7494003780	Modulární přístroje Proudové chrániče 6 kA 2-pólové In 25 A, Ue AC 230/400 V, Icn 30 mA, 2pól, Inc 6 kA, typ AC	kus	4,000	1 010,00	4 040,00
92	M	7593310150	Konstrukční díly Lišta uzemňovací-sestava (CV725125006M)	kus	1,000	2 560,00	2 560,00
93	K	7491651035	Montáž vnitřního uzemnění ochranné pospojování pevně vodič Cu 4-16 mm2	m	10,000	97,10	971,00
94	M	7491652012	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) přes 120 do 300 mm2 - uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výko	m	85,000	107,00	9 095,00
95	M	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2	m	85,000	75,60	6 426,00
96	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	560,000	15,90	8 904,00
97	M	7492501120	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 2,5 žlutý (CYA)	m	20,000	4,97	99,40
98	K	7492751010	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 1 - žilových do 240 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice	kus	20,000	696,00	13 920,00
99	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. tr	kus	36,000	298,00	10 728,00
100	M	7590560569	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Optický patchcord do 5 m	kus	16,000	625,00	10 000,00
101	K	7590565125	Uložení a propojení propojovací šňůry (patchcord) s konektory	kus	16,000	275,00	4 400,00
102	M	7590560579	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Optický pigtail do 2 m	kus	40,000	330,00	13 200,00
103	K	7590565120	Montáž optické konektorové spojky v optickém rozvaděči	kus	40,000	99,80	3 992,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
104	K	7598035005	Měření parametrů optického kabelu na třech vlnových délkách metodou OTDR a TM na skládce, kabelu do 8 vláken - včetně vyhotovení měřicího protokolu	kus	4,000	16 800,00	67 200,00
105	K	7598035010	Měření parametrů optického kabelu na třech vlnových délkách metodou OTDR a TM na skládce, kabelu s 12 vlákny - včetně vyhotovení měřicího protokolu	kus	1,000	22 900,00	22 900,00
106	M	7491200260	<i>Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LHD 40x20 vkládací bílá 2m</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>25,00</i>	<i>125,00</i>
107	M	7491200380	<i>Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kryt LH 40x20 koncový bílý</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>17,90</i>	<i>89,50</i>
108	K	7491251010	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednodílných zaklapávacích rozměru 40/40 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic	m	10,000	239,00	2 390,00
109	M	7491510120	<i>Protipožární a kabelové ucpávky Kabelové ucpávky Vodovzdorná</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>1 710,00</i>	<i>1 710,00</i>
110	K	7491553012	Montáž kabelových ucpávek vodě odolných, pro vnitřní průměr otvoru přes 60 do 105 mm - včetně příslušenství (utěšňovací spony apod.), vyhotovení a dodání atestu	kus	1,000	179,00	179,00
111	K	7592525093	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS KAM v počtu kamer do 15 kusů - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního kon	kus	1,000	27 400,00	27 400,00
112	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavební	kus	1,000	16 900,00	16 900,00
113	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	6,000	7 060,00	42 360,00
114	K	7598095661	Vyhotovení revizní zprávy kamerový systém - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN	kus	2,000	2 880,00	5 760,00
115	K	141721215	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačáním potrubí vnějšího průměru vrtu do 225 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	M	22,000	2 290,00	50 380,00
116	K	22101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%	1,000	35 000,00	35 000,00
117	K	7598095700	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	30,000	933,00	27 990,00