

Česká televize
IČO: 00027383

a
ELEKTROPROF a.s.
IČO: 25175203

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO
Č. VER222-00146/2234

Předmět dodatku: Vypořádání víceprací a méněprací při plnění díla

Cena, případně hodnota závazku včetně dodatku: **9 847 373,40 Kč bez DPH**

Datum uzavření: 18 -11- 2022

DODATEK Č. 1 (HEG: VER222-00146 /2234)

ke smlouvě o dílo č. VER222-00064/2234 ze dne 26.5.2022

Česká televize

IČO: 00027383, DIČ: CZ00027383

Sídlo: Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, 140 70 Praha 4

zřízená zákonem č. 483/1991 Sb., o České televizi, nezapisuje se do obchodního rejstříku

zastoupená: Petrem Dvořákem, generálním ředitelem

bank. spojení: Česká spořitelna, a.s., č. účtu: 1698682/0800

IBAN: CZ60 0800 0000 0000 0169 8682

SWIFT (BIC) kód: GIBACZPX

(dále jen „Objednatel“ nebo „ČT“)

a

ELEKTROPROF a.s.

IČO: 25175203, DIČ CZ25175203

sídlo: Zenklova 32/28, Libeň, 180 00 Praha 8

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze spis. značka B10789

zastoupená: [REDACTED]

bank. spojení: Komerční banka a.s., Tábor, č. účtu 352548-301/0100

(dále jen „Zhotovitel“)**PREAMBULE**

Smlouva o dílo č. VER222-00064/2234 byla uzavřena na základě veřejné zakázky vyhlášené objednatelům pod názvem „**Výměna EPS v OPC, ústředna č. 121**“. Veřejná zakázka byla vyhlášena ve zjednodušeném podlimitním řízení podle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen jako „zákon“).

SMLUVNÍ STRANY SE DOHODLY NÁSLEDOVNĚ:

- (A) Smluvní strany uzavřely dne 26.5.2022 (v Registru smluv uveřejněna dne 30.5.2022) smlouvu o dílo č. VER222-00064/2234, jejímž předmětem je rekonstrukce systému elektrické požární signalizace v objektu OPC v areálu České televize (dále jen jako „smlouva“).
- (B) Původní celková hodnota závazku podle uzavřené smlouvy je **9 865 592,- Kč bez DPH, nová celková hodnota závazku ze smlouvy je 9 847 373,40 Kč bez DPH**. Nová hodnota Díla po 2. fázi je **9 244 113,40 Kč bez DPH**.
- (C) Smluvní strany uzavírají tento dodatek č. 1 za účelem vypořádání méněprací a víceprací vzniklých v průběhu plnění díla. Hodnota víceprací a méněprací je uvedena v příloze č. 1 tohoto dodatku a z těchto hodnot vyplývá, že hodnota méněprací je vyšší, v důsledku čehož se snižuje celková cena díla na částku
- (D) Hodnota změny závazku podle tohoto dodatku je celkem 425 383,64 Kč (součet hodnoty méněprací a víceprací, tj. 4,31% z hodnoty původního závazku), z toho jsou méněpráce v hodnotě 221 801,12 Kč bez DPH (tj. 2,25%) a vícepráce v hodnotě 203 582,52 Kč bez DPH (tj. 2,06%). Rozdíl mezi hodnotou méněprací a víceprací je tedy 18 218,60 Kč bez DPH (tj. 0,18% z hodnoty původního závazku) a o tuto částku se snižuje celková cena díla (hodnota původního závazku) a také cena Díla po 2. fázi. Jedná se o změnu závazku ve

smyslu § 222 odst. 4 zákona, tedy o nepodstatnou změnu závazku ze smlouvy, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky, a zároveň je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a nižší než 15% původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce.

1. ZMĚNA CELKOVÉ CENY DÍLA A CENY DÍLA PO 2. FÁZI

Smluvní strany se dohodly na změně čl. 6.1. prvního a druhého odstavce smlouvy, který se mění a nově zní takto:

Cena Díla byla stanovena jako cena smluvní, nejvýše přípustná, pevná a platná po celou dobu provádění Díla; celková cena Díla činí **9 847 373,40 Kč (slovy: devětmilionůosmsetčtyřicetsedmtisícšestadesát tři** korun českých 40 haléřů) bez DPH. Smluvní cena neobsahuje daň z přidané hodnoty (DPH), plnění stavebně montážních prací je uskutečňováno v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). Cena Díla uvedená v tomto odstavci vychází a je v souladu s Přílohou č. 1 této Smlouvy.

Cena Díla po 2. fázi (výstavba nového systému EPS a odzkoušení) činí **9 244 113,40 Kč (slovy: devětmilionůdvěstěčtyřicetčtyřitisícstotřináct** korun českých 40 haléřů) bez DPH.

2. ZMĚNA PŘÍLOHY Č. 1 SMLOUVY

Smluvní strany konstatují, že změny podle tohoto dodatku jsou zaznamenané v Příloze č. 1 smlouvy: Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr - oceněný zhotovitelem, jejíž aktualizované znění je přílohou tohoto dodatku.

Fakturace 1. a 2. fáze Díla proběhne na základě tohoto dodatku, ostatní podmínky (zejména platební) se použijí podle uzavřené smlouvy.

Smluvní strany konstatují, že v současné době probíhá plnění 3. fáze - demontáž starého systému EPS; její hodnota zůstává stejná podle uzavřené smlouvy.

Ostatní části smlouvy, nedotčené tímto dodatkem, zůstávají beze změny a nadále v platnosti a účinnosti.

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1 Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti pak tento dodatek nabývá uveřejněním v Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o Registru smluv (zákon o Registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany berou na vědomí, že v souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, budou dodatek a další skutečnosti dle uvedeného ustanovení uveřejněny na profilu zadavatele.
- 3.2 Smluvní strany prohlašují, že vymezení předmětu dodatku a ceny, případně hodnoty předmětu dodatku na titulní straně tohoto dodatku nemá normativní význam a uvádí se zde pouze pro účely provedení uveřejnění tohoto dodatku v registru smluv.
- 3.3 Za účelem vyloučení veškerých pochybností smluvní strany výslovně uvádějí, že tento dodatek nemá vliv na platnost a účinnost ostatních ustanovení smlouvy, včetně příloh, kromě skutečností, které tento dodatek přímo upravuje.
- 3.4 Tento dodatek se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem.
- 3.5 Příloha dodatku: aktualizovaná Příloha č. 1 smlouvy: Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr - oceněný zhotovitelem;

Smluvní strany souhlasně prohlašují, že si tento dodatek pozorně přečetly, že jeho obsah je srozumitelný a určitý, a že jim nejsou známy žádné důvody, pro které by tento dodatek nemohl být smluvními stranami uzavřen a závazky z něj řádně plněny a nejsou jim známy žádné důvody, které by způsobovaly neplatnost tohoto dodatku. Na znamení toho, že s obsahem tohoto dodatku bez výhrad a ze své svobodné a vážné vůle souhlasí, a že tento dodatek nebyl uzavřen v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, připojují smluvní strany své podpisy níže.

Česká televize

Jméno: Petr Dvořák/
Funkce: generální ředitel
Místo: Praha
Datum: 18-11-2022

18-11-2022

ELEKTROPROF

Jméno:
Funkce:
Místo: PRAHA
Datum: 16.11.2022

Pol.č Item no.	Popis výkonu Work Description	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jednotková cena Unit price		Cena Price		Cena celkem Total price	Total
				Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč	Kč	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	

SKUTEČNÁ Cena celkem Total price
Kč
9

REKAPITULACE SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ

„Výměna EPS v OPC, ústředna č. 121“

1	Elektrická požární signalizace dodávka a montáž					4 110 181,67	3 737 859,71	7 848 041,38	
	Demontáže EPS					178 881,92	424 378,08	603 260,00	
2	Úprava VZT rozváděčů pro ovládání od signálů EPS					211 450,66	404 261,56	615 712,22	
3	Část MaR VZT					531 816,00	266 762,40	798 578,40	
	Celkem					5 032 330,25	4 833 261,75	9 865 592,00	

7 851 033,72
603 260,00
594 501,28
798 578,40
9 847 373,40

Méněpráce 221 801,12
Vícepráce 203 582,52

Rozdíl - odpočet 18 218,60

SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ

Pol.č Item no.	Popis výkonu Work Description	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jednotková cena price		Cena		Price		Cena celkem Total price
				Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč	Kč	Kč	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	9	
Pozn.: délky kabelů a tras jsou změněny dle výkresů a výškového uspořádání v místě										
1	Elektrická požární signalizace									
1.1	Demontáže									
1	Demontáž, revize a zpětná montáž automatického hlásiče včetně soklu	ks	8	7,32	1 297,12	58,56	10 376,96	10 435,52		
2	Demontáž ústředny Vypnutí a odpojení zdroje, vypnutí a odpojení náhradního zdroje, odpojení kabelů, demontáž jednotlivých modulů z ústředny, uložení do náhradních dílů investora, vypracování seznamu zařízení	ks	1	183,00	5 806,38	183,00	5 806,38	5 989,38		
3	Demontáž automatického hlásiče demontáž hlásičů s uložení do náhradních dílů investora. Likvidace určených ionizačních hlásičů autorizovanou firmou včetně vypracování protokolu	ks	562	31,72	376,99	17 826,64	211 868,38	229 695,02		
4	Demontáž tlačítka, svítidla, majáku Demontáž ostatních prvků s uložení do náhradních dílů investora. Likvidace určených prvků.	ks	62	3,66	250,14	226,92	15 508,68	15 735,60		
5	Demontáž kabelové trasy Vyznačení demontovaných tras včetně kabelů, provedení demontáže nedestruktivním způsobem okolí včetně zamezení prašnosti, poškození okolních předmětů a rušení provozu. Zednické a maličké začištění po demontované trase. Odvoz materiálu.	m	920	6,35	46,46	5 842,00	42 743,20	48 585,20		
6	Průraz požárně dělící konstrukcí Vyznačení místa průrazu, vytvoření průrazu ve stěně, začištění průrazu po instalaci kabelů určenou hmotou dle jednotné koncepce v areálu ČT	ks	260	427,00	285,87	111 020,00	74 326,20	185 346,20		
7	Výstavba lešení Seznámení se s prostorem a jeho zastavěností, doprava pojízdného lešení na stavbu, montáž lešení, posouvání lešení, vylézání na lešení, slézání s lešení, demontáž lešení v jednom prostoru, přesun lešení do druhého prostoru, opětovná montáž v novém prostoru atd. Závěrečná demontáž lešení, kontrola, zda již nebude lešení potřeba, odvoz lešení ze stavby	ks	4	9 760,00	4 020,00	39 040,00	16 080,00	55 120,00		
8	Demontáž a zpětná montáž rastrového podhledu, nebo podhledu feal Vyznačení úseků demontáže podhledových desek. Dodávka jemných čistých rukavic v počtu 1 páru na 5mb podhledových desek. Demontáž desek bez znečištění a uložení na vyznačené místo. Zpětná demontáž desek po instalaci kabelů.	mb	680	5,49	37,52	3 733,20	25 513,60	29 246,80		
9	Demontáž kabelové skříně Označení skříně, odpojení kabelů, demontáž vnitřní výbavy skříně, demontáž skříně, odvoz materiálu, začištění stěny	ks	4	237,90	5 538,67	951,60	22 154,68	23 106,28		
	Celkem					178 881,92	424 378,08	603 260,00		

SKUTEČNÉ Množství	Cena celkem Total price
Quantity	Kč
4	9,00

8	10 435,52
1	5 989,38
562	229 695,02
62	15 735,60
920	48 585,20
260	185 346,20
4	55 120,00
680	29 246,80
4	23 106,28
	603 260,00

1.2	Ústředna č.135 Vizuální kontrola ústředny po rozbalení, označení místa instalace, připevnění ústředny včetně všech modulů dle návodu výrobce, odizolování a vytvarování konců kabelů dle návodu výrobce, zapojení kabelů do určených svorek, instalace popisného štítku s adresou							
	1 Ústředna č.135 Sinteso FC 2060 - doplnění - ze 4 na 10 zokruhovaných linek Sinteso (včetně držáku modulů) - 24 programovatelných OC výstupů - napájecí zdroj - náhradní zdroj	ks	1	55 506,03	6 432,00	55 506,03	6 432,00	61 938,03
	Celkem				55 506,03	6 432,00	61 938,03	
1.3	Dodávka a montáž prvků Sinteso Vizuální kontrola prvku po rozbalení, označení místa instalace, připevnění prvku dle návodu výrobce, odizolování a vytvarování konců kabelů dle návodu výrobce, zapojení kabelů do určených svorek, instalace popisného štítku s adresou prvku							
	1 Automatický optickokouřový hlásič FDO 241	ks	620	2 430,24	178,67	1 506 748,80	110 775,40	1 617 524,20
	2 Automatický tepelný hlásič FDT 241	ks	12	1 747,04	178,67	20 964,48	2 144,04	23 108,52
	3 Sokl FDB 221	ks	632	147,38	402,00	93 144,16	254 064,00	347 208,16
	4 Sokl FDB 291 na povrch	ks	632	70,28	402,00	44 416,96	254 064,00	298 480,96
	5 Sokl FDB 293 IP44	ks	18	809,11	402,00	14 563,98	7 236,00	21 799,98
	6 Ochranný koš DBZ 1194	ks	12	845,22	290,34	10 142,64	3 484,08	13 626,72
	7 Vzorkovací komora na VZT potrubí FDBZ 292 včetně aut. hlásiče a trubky 60cm	ks	1	10 420,76	3 775,23	10 420,76	3 775,23	14 195,99
	8 Automatický plamenný hlásič třísenzorový FDF241-9 včetně soklu	ks	5	46 747	582	233 737	2 912	236 650
	9 Držák k plamennému hlásiči MWV1	ks	5	5 785	582	28 924	2 912	31 836
	10 Tlačítkový hlásič FDM 223	ks	66	2 277,89	414,69	150 340,74	27 369,54	177 710,28
	11 Vstupně výstupní modul FDCIO 222	ks	42	3 590,40	1 104,00	150 796,80	46 368,00	197 164,80
	12 Signalizační svítidlo FDAI 92 včetně rámečku AI 330	ks	332	628,55	389,50	208 678,60	129 314,00	337 992,60
	13 Signalizační svítidlo FDAI 93 včetně krabice	ks	4	2 201,86	402,90	8 807,44	1 611,60	10 419,04
	14 Nasávací systém Titanus Prosens - nasávací jednotka s jedním hlásičem - resetovací tlačítko - potrubí "I" 50m, 1x 10x oblouk - 6 otvorů	ks	2	49 811,82	17 447,79	99 623,64	34 895,58	134 519,22
	15 Štítek k hlásiči (x10)	ks	65	244,00	178,67	15 860,00	11 613,55	27 473,55
		Celkem				2 597 170,20	892 539,62	3 489 709,82

1	61 938,03
	61 938,03

611	1 594 044,01
10	19 257,10
621	341 164,98
621	293 285,88
18	21 799,98
12	13 626,72
1	14 195,99
5	236 649,70
5	31 836,10
66	177 710,28
32	150 220,80
381	387 877,05
4	10 419,04
2	134 519,22
65	27 473,55
	3 454 080,40

1.4	Montážní materiál										
	<ul style="list-style-type: none"> •Vyznačení trasy kabelu mezi dvěma propojovanými prvky dle projektové dokumentace, naměření kabelu včetně rezervy pro zaústění kabelu do prvku a jeho ukončení, připevnění kabelu do předem připravené trasy •Vyznačení místa instalace skříně, vytvoření připevňovacích bodů, připevnění skříně, ověření její provozuschopnosti, označení skříně dle jednotného způsobu značení. Instalace nosných prvků ve skříně pro připevnění svorek a zaústění kabelů. Příprava otvorů ve stěnách skříně pro zaústění kabelů. • Vyznačení kabelové trasy v souladu s ČSN 342300 o ukládání tras sdělovacích kabelů. Vytvoření přípojovacích bodů, montáž nosného prvku kabelů na přípojovací body včetně všech pomocných konstrukcí • Průraz požárně dělící konstrukci Vyznačení místa průrazu, vytvoření průrazu ve stěně, začištění průrazu po instalaci kabelů určenou hmotou dle jednotné koncepce v areálu ČT <ul style="list-style-type: none"> • Demontáž a zpětná montáž rastrového podhledu Vyznačení úseků demontáže podhledových desek. Dodávka jemných čistých rukavic v počtu 1 páru na 5mb podhledových desek. Demontáž desek bez znečištění a uložení na vyznačené místo. Zpětná demontáž desek po instalaci kabelů.										
1	Dveřní el. ovládaný dvoukřídlový zavírač s koordinátorem zavírání GEZE	ks	7	28 474,80	3 376,80	199 323,60	23 637,60	222 961,20	7	222 961,20	
2	Dveřní el. ovládaný jednokřídlový zavírač GEZE	ks	21	11 519,24	1 965,34	241 904,04	41 272,14	283 176,18	17	229 237,86	
3	Přerušovací tlačítko T6S1A	ks	56	279,77	447,65	15 667,12	25 068,40	40 735,52	64	46 554,88	
4	Přerušovací tlačítko zelené se skličkem	ks	6	854,00	488,30	5 124,00	2 929,80	8 053,80	7	9 396,10	
5	Relé nízkoodběrové 24Vss/24Vss, 3 přepínací kontakty, 1A	ks	50	165,22	473,47	8 261,00	23 673,50	31 934,50	50	31 934,50	
6	Zálohovaný zdroj s dobíječem 230Vstř/24Vss/5A	ks	12	10 235,80	1 947,47	122 829,60	23 369,64	146 199,24	9	109 649,43	
7	Štítek k hlásiči 210mmx40mm, velikost písma 20mm, laminovaný	ks	80	18,91	76,38	1 512,80	6 110,40	7 623,20	80	7 623,20	
8	Linkový kabel JY(ST)Y nebo obdobný	m	9 880	7,93	24,66	78 348,40	243 640,80	321 989,20	9 880	321 989,20	
9	Linkový kabel JXFE-V 2x0,8 nebo obdobný	m	900	28,67	24,66	25 803,00	22 194,00	47 997,00	900	47 997,00	
10	Kabel CHKE-V 2Ax1,5	m	2 500	19,52	47,35	48 800,00	118 375,00	167 175,00	2 900	193 923,00	
11	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	1 200	15,41	48,51	18 492,00	58 212,00	76 704,00	1 200	76 704,00	
12	Ocelová konstrukce s nátěry do kanálu	ks	6	457,50	1 340,00	2 745,00	8 040,00	10 785,00	6	10 785,00	
13	Skříň svorková na omítku 800x800x200mm se zaručenou integritou činnosti při požáru	ks	3	27 836,26	3 823,47	83 508,78	11 470,41	94 979,19	4	126 638,92	
14	Trubka tuhá plastová ø21mm	m	8 200	19,81	92,91	162 442,00	761 862,00	924 304,00	8 200	924 304,00	
15	Trubka tuhá třídy B2ca.s1, d1 ø21mm	m	2 050	125,19	149,19	256 639,50	305 839,50	562 479,00	2 050	562 479,00	
16	Trubka ohebná plastová ø16mm pod omítku	m	620	16,00	56,28	9 920,00	34 893,60	44 813,60	620	44 813,60	
17	Kabelový žlab MARS 62/50	m	60	170,80	134,00	10 248,00	8 040,00	18 288,00	60	18 288,00	
18	Drátěný rošt RII se zaručenou integritou činnosti při požáru 30 minut	m	60	170,80	134,00	10 248,00	8 040,00	18 288,00	60	18 288,00	
19	Přichytka se zaručenou integritou činnosti při požáru 30 minut	ks	4 800	11,23	26,80	53 904,00	128 640,00	182 544,00	5 600	212 968,00	
20	Kabelový žlab 62/50 se zaručenou integritou činnosti při požáru 30 minut	m	100	170,80	134,00	17 080,00	13 400,00	30 480,00	100	30 480,00	
21	Krabice se zaručenou integritou činnosti při požáru	ks	20	1 037,00	287,66	20 740,00	5 753,20	26 493,20	45	59 609,70	
22	Lešení do 6m pojízdné	ks	2	115,90	3 260,67	231,80	6 521,34	6 753,14	2	6 753,14	
23	Průraz požárně dělící konstrukcí včetně začištění hmotou Intumex 30 minut	ks	140	427,00	285,87	59 780,00	40 021,80	99 801,80	140	99 801,80	
24	Demontáž a zpětná montáž podhledů (desky v rastru 60x60cm), nebo feal	mb	720	5,49	37,52	3 952,80	27 014,40	30 967,20	720	30 967,20	
	Celkem					1 457 505,44	1 948 019,53	3 405 524,97		3 444 146,73	

1.5 Uvedení systému do provozu											
1	Vypracování datových souborů dle PD opravených dle skutečného zapojení prvků v linkách a ovládacích obvodech, příprava souborů pro načtení do ústředny	ks	1 284	0,00	131,13	0,00	168 370,92	168 370,92		1284	168 370,92
2	Vizuální kontrola ústředny po rozbalení, montáž linkových modulů do ústředny včetně zapojení vodičů a kabelů, navázání komunikace a prověření funkcí, instalace předem připravených dat z přenosného PC, vyzkoušení signalizace, adresace hlášení s příslušným balíkem dat pro každý připojovaný prvek včetně zobrazení, vypracování protokolu	ks	1	0,00	311 100,00	0,00	311 100,00	311 100,00		1	311 100,00
3	Vypracování datových souborů dle PD opravených dle skutečného zapojení prvků v linkách a ovládacích obvodech, příprava souborů pro načtení nadstavbového zařízení MM8000 včetně půdorysných podkladů do grafické části	ks	1 284	0,00	116,40	0,00	149 457,60	149 457,60		1284	149 457,60
4	Instalace datových souborů pro doplňovanou část systému EPS do nadstavbového PC MM8000, vyzkoušení reakce, správnosti zobrazení map v grafické části celého balíku dat všech připojovaných prvků, vypracování protokolu	ks	6	0,00	14 233,34	0,00	85 400,04	85 400,04		6	85 400,04
5	Koordinační činnost při komplexním vyzkoušení všech návazností k ostatním systémům	ks	1	0,00	106 140,00	0,00	106 140,00	106 140,00		1	106 140,00
	Celkem					0,00	820 468,56	820 468,56			820 468,56
1.6 Dokumentace skutečného provedení											
1	Dokumentace skutečného provedení	ks	1	0,00	70 400,00	0,00	70 400,00	70 400,00		1	70 400,00
	Celkem					0,00	70 400,00	70 400,00			70 400,00
1	Elektrická požární signalizace						4 289 063,59	4 162 237,79			8 451 301,38
											8 454 293,72

Vícepráce EPS 178 994,34

Méněpráce EPS 176 002,00

Rozdíl 2 992,34

SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ

Pol.č Item no.	Popis výkonu Work Description	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jednotková cena Únit práce		Cena		Cena celkem Total price
				Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Pozn.: délky kabelů a tras jsou změněny dle výkresů a výškového uspořádání v místě								
2	Úprava VZT rozváděčů pro ovládání od signálů EPS							
2.1	Montážní materiál							
	<p>•Vyznačení trasy kabelu mezi dvěma propojovanými prvky dle projektové dokumentace, naměření kabelu včetně rezervy pro zaústění kabelu do prvku a jeho ukončení, připevnění kabelu do předem připravené trasy</p> <p>Vyznačení místa instalace skříně, vytvoření připevňovacích bodů, připevnění skříně, ověření její provozuschopnosti, označení skříně dle jednotného způsobu značení. Instalace nosných prvků ve skříně pro připevnění svorek a zaústění kabelů. Příprava otvorů ve stěnách skříně pro zaústění kabelů.</p> <p>Vyznačení kabelové trasy v souladu s ČSN 342300 o ukládání tras sdělovacích kabelů. Vytvoření přípojovacích bodů, montáž nosného prvku kabelů na přípojovací body včetně všech pomocných konstrukcí</p> <p>Průraz požárně dělící konstrukcí</p> <p>Vyznačení místa průrazu, vytvoření průrazu ve stěně, začištění průrazu po instalaci kabelů určenou hmotou dle jednotné koncepce v areálu ČT</p> <p>Demontáž a zpětná montáž rastrového pochledu</p> <p>Vyznačení úseků demontáže podhledových desek. Dodávka jemných čistých rukavic v počtu 1 páru na 5mb podhledových desek. Demontáž desek bez znečištění a uložení na vyznačené místo. Zpětná demontáž desek po instalaci kabelů.</p>							
1	Klíčový spínač 2 kontakty	ks	36	381,34	111,67	13 728,24	4 020,12	17 748,36
2	Relé 2P, 8A, 24Vss včetně patice	ks	36	165,22	473,47	5 947,92	17 044,92	22 992,84
3	Relé 4P, 8A, 24Vss včetně patice	ks	36	165,22	473,47	5 947,92	17 044,92	22 992,84
4	Relé 2P, 8A, 230 Vstř včetně patice	ks	36	165,22	473,47	5 947,92	17 044,92	22 992,84
5	Relé 4P, 8A, 230Vss včetně patice	ks	36	177,96	473,47	6 406,56	17 044,92	23 451,48
6	Signálka 230Vstř červená	ks	36	176,21	257,28	6 343,56	9 262,08	15 605,64
7	Signálka 230Vstř bílá	ks	36	176,21	257,28	6 343,56	9 262,08	15 605,64
8	Jistič 1C60H B-4 In=A	ks	8	115,90	205,47	927,20	1 643,76	2 570,96
9	Napáječ 230 Vstř, 1,8A/24Vss - 2,5A	ks	8	752,57	144,72	6 020,56	1 157,76	7 178,32
10	Svorka RSA 1.5	ks	288	21,78	4,47	6 272,64	1 287,36	7 560,00
11	Vodič CYA 1,5mm ² červený	m	1 000	5,28	24,84	5 280,00	24 840,00	30 120,00
12	Vodič CYA 1,5mm ² černý	m	1 000	5,28	24,84	5 280,00	24 840,00	30 120,00
13	Ocelová konstrukce 15kg	ks	36	457,50	1 340,00	16 470,00	48 240,00	64 710,00
14	Dín lišta	m	36	61,00	57,62	2 196,00	2 074,32	4 270,32
15	Krabice se zaručenou integritou činnosti při požáru	ks	6	2 329,23	1 768,80	13 975,38	10 612,80	24 588,18
16	Kabel JXFE-V 2x0,8	m	1 760	28,67	24,66	50 459,20	43 401,60	93 860,80
17	kabelová příchytka ze zaručenou integritou činnosti při požáru	ks	4 800	11,23	26,80	53 904,00	128 640,00	182 544,00
	Celkem					211 450,66	377 461,56	588 912,22
2.2	Dokumentace skutečného provedení							
1	Dokumentace skutečného provedení	ks	1	0,00	26 800,00	0,00	26 800,00	26 800,00
	Celkem					0,00	26 800,00	26 800,00
2	Úprava VZT rozváděčů pro ovládání od signálů EPS					211 450,66	404 261,56	615 712,22

SKUTEČNÉ Množství	Cena celkem Total price
Quantity	Kč
4	9

9	4 437,09
31	19 799,39
31	19 799,39
31	19 799,39
24	15 634,32
24	10 403,76
16	6 935,84
7	2 249,59
7	6 281,03
288	7 560,00
1 000	30 120,00
1 000	30 120,00
36	64 710,00
36	4 270,32
12	49 176,36
1 760	93 860,80
4 800	182 544,00
	567 701,28

1	26 800,00
	26 800,00

	594 501,28
--	-------------------

Vícepráce úpravy elektro pro VZT
Měněpráce úpravy elektro pro VZT

24 588,18
45 799,12

Rozdíl 21 210,94

