

Česká televize

IČO: 00027383

a

ELEKTROPROF a.s.

IČO: 25175203

Dodatek č. 1 ke
Smlouvě o dílo

SAP č. 1091642/2234

Předmět smlouvy: **Výměna ústředn EPS v objektech ČT**

Cena, případně hodnota: 19.216.509,- Kč bez DPH

Datum uzavření: 10 -01- 2020

**Dodatek č. 1
ke Smlouvě SAP č. 1091642 ze dne 4. 10. 2018**

Smluvní strany

Česká televize

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

IČ: 00027383, DIČ: CZ00027383

zřízená zákonem č. 483/1991 Sb., o České televizi

nezapíše se do obchodního rejstříku

bank. spojení: Česká spořitelna, a.s., Budějovická 1518/13b, 140 00 Praha 4, č. účtu: 1698682/0800

zastoupená: Petrem Dvořákem, generálním ředitelem

(dále jen „Objednatel“)

a

ELEKTROPROF a.s.

IČO: 25175203, DIČ CZ25175203 sídlo: Zenklova 32/28, 180 00 Praha 8

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. značka B 10798

zastoupená: [redacted] předseda představenstva

bank. spojení: Komerční banka, a.s., Tábor

č. účtu 352548-301/0100

[redacted]
(dále jen „Zhotovitel“)

(dále společně také jako „Strany“ či jednotlivě „Strana“),

uzavírají níže uvedeného dne měsíce a roku tento Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo SAP č. 1096142 (dále také jen „smlouva“). Smlouva byla uzavřena na veřejnou zakázku vyhlášenou objednatelem pod názvem „Výměna ústředěn EPS v objektech ČT“. Veřejná zakázka byla vyhlášena ve zjednodušeném podlimitním řízení podle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění

I. Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 4. 10. 2019 Smlouvu (v registru smluv uveřejněna dne 9. 10. 2018), jejímž předmětem je zhotovení díla spočívajícího ve výměně ústředěn EPS (dále také jako „dílo“).
2. Smluvní strany uzavírají tento dodatek za účelem vypořádání víceprací a méněprací na díle v rámci II. etapy.
3. Tento Dodatek č. 1 se uzavírá jako nepodstatná změna závazku podle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění. Celková hodnota změny smlouvy podle Dodatku č. 1 činí 215.652,- Kč bez DPH (součet hodnoty víceprací a méněprací), tj. jedná se celkovou změnu ve výši 1,1 % z původní hodnoty závazku, když původní hodnota závazku (smlouvy) činí 19.227.763,- Kč bez DPH.

II. Předmět Dodatku č. 1

1. Předmětem Dodatku č. 1 je vypořádání změny díla v rozsahu víceprací a méněprací, které jsou specifikované v Příloze č. 1 tohoto dodatku. Vícepráce jsou v celkové hodnotě 102.199,- Kč bez DPH, méněpráce jsou v celkové hodnotě 113.453,- Kč bez DPH; původní celková cena díla je

19.227.763,- Kč bez DPH. Po započtení víceprací a méněprací je nová celková cena díla 19.216.509,- Kč bez DPH.

Původní cena díla za II. etapu je 14.455.584,- Kč bez DPH. Po započtení víceprací a méněprací je nová celková cena díla 14.444.330,- Kč bez DPH.

2. Smluvní strany konstatují, že vícepráce a méněpráce byly provedeny a předány objednateli spolu s dílem zhotoveným na základě smlouvy.
3. Vícepráce budou zaplacený společně s cenou za dílo na základě faktury za dílo vystavené v souladu se smlouvou o dílo a tímto dodatkem.
4. V záležitostech, které tento dodatek výslovně neupravuje, platí podmínky uvedené ve smlouvě.

III. Závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti pak tento dodatek nabývá dnem uveřejnění 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.
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. 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.
4. Tento dodatek se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem v platném znění.
5. V případě, že se ke kterémukoli ustanovení tohoto dodatku či k jeho části podle zákona jako ke zdánlivému právnímu jednání nepřihlíží, nebo že kterékoli ustanovení dodatku či jeho část je nebo se stane neplatným, neúčinným a/nebo nevymahatelným, oddělí se bez dalšího v příslušném rozsahu od ostatních ujednání dodatku a nebude mít žádný vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ujednání dodatku. Smluvní strany se zavazují nahradit takové zdánlivé, nebo neplatné, neúčinné a/nebo nevymahatelné ustanovení či jeho část ustanovením novým, které bude platné, účinné a vymahatelné a jehož věcný obsah a ekonomický význam bude shodný nebo co nejvíce podobný nahrazovanému ustanovení tak, aby účel a smysl dodatku zůstal zachován. Smluvní strany pro vyloučení všech pochybností výslovně vylučují aplikaci § 576 občanského zákoníku.
6. Přílohy: Příloha č. 1 – Specifikace víceprací a méněprací;

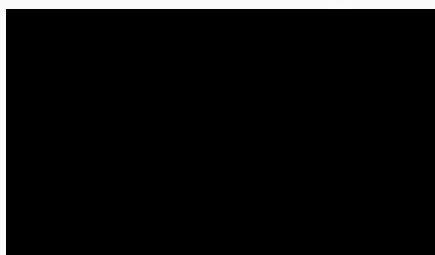
Smluvní strany souhlasně prohlašují, že si tento dodatek pozorně přečetly, že jeho obsah je srozumitelný a určitý, a že jim nejsou známy žádné důvody, pro které by tento dodatek nemohl být smluvními stranami uzavřen a závazky z něj řádně plněny a nejsou jim známy žádné důvody, které by způsobovaly neplatnost 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

Jméno: Petr Dvořák
Funkce: generální ředitel
Datum:

10 -01- 2020

Funkce: předseda představenstva
Datum: 2.1.2020


Elektroprof a.s.
Čanklova 32/28 • 180 00 Praha 8
IČO: 25175203 • DIČ: CZ25175203

REKAPITULACE ZAKÁZKY**IDEC: 218 823 37023****„Výměna ústředny EPS v objektech ČT I a II ETAPA“,****CENA DLE SOD: 19 227 763,-Kč****Cena díla za 1.ETAPU dle SOD: 4 772 179,-Kč****Cena díla za 2.ETAPU dle SOD: 14 455 584,-Kč****Vícepráce 2.ETAPA 102 199,-Kč****Méněpráce 2.ETAPA -113 453,-Kč****CENA 2.ETAPY dle soupisu provedených prací 14 444 330,-Kč**

předseda představenstva

Pol.č Item no.	Popis výkonu Work Description	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jednotková cena Unit price		Cena Price		Cena celkem Total price
				Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč	Kč
1	2	3	4	5	6	7	8	9
„Výměna ústředny EPS v objektech ČT“, SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ II.ETAPA								
1	Elektrická požární signalizace					6 063 535	7 034 373	13 097 908
2	Úprava VZT rozváděčů pro ovládání od signálů EPS					205 743	298 747	504 490
3	Část MaR VZT					561 473	280 460	841 933
	Celkem					6 830 751	7 613 579	14 444 330

Nabízející je povinen prověřit specifikaci materiálů

Nabídku vypracovat na kompletní dodávku funkčního celku na vlastní zodpovědnost

Na pozdější navyšování množství a cen nebude brán zřetel

Veškeré montážní práce musí být provedeny dle ČSN a bezpečnostních předpisů platných v době montáže

Nabízející odpovídá za objemy uvedené ve své nabídce.

Pol.č Item no.	Popis výkonu Work Description	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jednotková cena Unit price		Cena Price		Cena celkem Total price	Původní množství	Původní celková cena	Rozdíl
				Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč	Kč			
1	2	3	4	5	6	7	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 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	2	0,00	18 344,00	0,00	36 688,00	36 688,00			
2	Vyvěšení požárního hlásiče, demontáž, zpětná montáž, kontrola správné funkčnosti	ks	1 720	0,00	260,00	0,00	447 200,00	447 200,00			
3	Demontáž automatického hlásiče demontáž hlásičů s uložení do náhradních dílů investora. Likvidace určených ionizačních hlásičů autorizovanou firmou včetně vypracování protokolu	ks	1 720	0,00	299,00	0,00	514 280,00	514 280,00			
4	Demontáž tlačítka, svítidla, majáku Demontáž ostatních prvků s uložení do náhradních dílů investora. Likvidace určených prvků.	ks	555	0,00	135,00	0,00	74 925,00	74 925,00			
5	Demontáž kabelové trasy Vyznačení demontovaných tras včetně kabelů, provedení demontáže nedestruktivním způsobem okolí včetně zamezení prašnosti, poškození okolních předmětů a rušení provozu. Zednická a malířské začištění po demontované trase. Odvoz materiálu.	m	15 600	0,00	13,00	0,00	202 800,00	202 800,00			
6	Průraz požárně dělící konstrukci Vyznačení místa průrazu, vytvoření průrazu ve stěně, začištění průrazu po instalaci kabelů určenou hmotou dle jednotné koncepce v areálu ČT	ks	804	0,00	232,00	0,00	186 528,00	186 528,00			
7	Výstavba lešení Seznámení se s prostorem a jeho zastavěností, doprava pojízdného lešení na stavbu, montáž lešení, posunování 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	6	0,00	20 000,00	0,00	120 000,00	120 000,00			
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	4 600	0,00	67,60	0,00	310 960,00	310 960,00			
9	Demontáž kabelové skříně Označení skříně, odpojení kabelů, demontáž vnitřní výbavy skříně, demontáž skříně, odvoz materiálu, začištění stěny	ks	18	0,00	5 899,00	0,00	106 182,00	106 182,00			
10	Demontáž vzorkovací komory na VZT potrubí včetně hlásiče	ks	8	0,00	543,00	0,00	4 344,00	4 344,00			
11	Demontáž a zpětná montáž obvodu dveřního zavírače a dvojice tlačítek	ks	20	0,00	3 600,00	0,00	72 000,00	72 000,00			
	Celkem					0,00	2 075 907,00	2 075 907,00			

1.2	Ústředna č.133 - doplnění Vizuální kontrola modulů 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.133 Sinteso FC 2080 - doplnění - 8 zokruhovaných linek Sinteso po 254 prvcích - 24 programovatelných výstupů - 24 výstupních relé s přepínacím kontaktem - napájecí zdroj doplnění - náhradní zdroj doplnění	ks	1	577 937,00	66 000,00	577 937,00	66 000,00	643 937,00						
	Celkem					577 937,00	66 000,00	643 937,00						
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 optickoakustický hlásič FDO 241	ks	793	2 490,00	91,10	1 974 570,00	72 242,30	2 046 812,30	781	2015839,1	30 973,20			
2	Automatický tepelný hlásič FDT 241	ks	5	1 790,00	91,10	8 950,00	455,50	9 405,50						
3	Automatický kombinovaný hlásič FDOOTC 241-9	ks	9	4 990,00	91,10	44 910,00	819,90	45 729,90						
4	Sokl FDB 221	ks	807	151,00	229,40	121 857,00	185 125,80	306 982,80	795	302418	4 564,80			
5	Sokl FDB 291 na povrch	ks	796	72,00	76,10	57 312,00	60 575,60	117 887,60	784	116110,4	1 777,20			
6	Sokl FDB 293 IP44	ks	10	829,00	211,10	8 290,00	2 111,00	10 401,00						
7	Topné tělísko FDBH 291	ks	10	2 463,00	91,00	24 630,00	910,00	25 540,00						
8	Vzorkovací komora na VZT potrubí FDBZ 292 včetně aut. hlásiče a trubky 1000mm	ks	10	12 087,00	1 424,00	120 870,00	14 240,00	135 110,00						
9	Tlačítkový hlásič FDM 223	ks	47	2 333,90	168,85	109 693,30	7 935,95	117 629,25						
10	Vstupní a výstupní modul FDCIO 222	ks	39	7 490,00	1 492,50	292 110,00	58 207,50	350 317,50	48	431160	80 842,50			
11	Signalizační svítidlo FDAI 92 včetně rámečku AI 330	ks	440	644,00	216,80	283 360,00	95 392,00	378 752,00						
12	Signalizační svítidlo FDAI 93 včetně krabice	ks	8	2 256,00	251,40	18 048,00	2 011,20	20 059,20						
13	Štítek k hlásiči (x10)	ks	95	250,22	75,60	23 770,90	7 182,00	30 952,90						
	Celkem					3 088 371,20	507 208,75	3 595 579,95						

1.4	Montážní materiál									
	<ul style="list-style-type: none"> • Vyznačení trasy kabelu mezi dvěma propojovanými prvky dle projektové dokumentace, namáhání 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 konstrukcí Vyznačení místa průrazu, vytvoření průrazu ve stěně, začištění průrazu po instalaci kabelů určenou hmotou dle jednotné koncepce v areálu ČT • 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	Relé nízkoodběrové 24Vss/24Vss, 3 přepínací kontakty, 1A	ks	32	153,55	287,20	4 913,60	9 190,40	14 104,00		
2	Zálohovaný zdroj s dobíječem 230Vstř/24Vss/5A	ks	8	7 440,40	898,00	59 523,20	7 184,00	66 707,20		
3	Štítek k hlásiči 210mmx40mm, velikost písma 20mm, laminovaný	ks	80	9,50	31,00	760,00	2 480,00	3 240,00		
4	Linkový kabel JY(ST)Y nebo obdobný	m	18 717	3,36	13,77	62 889,12	257 733,09	320 622,21		
5	Linkový kabel JXFE-V 2x0,8 nebo obdobný	m	1 845	10,58	12,85	19 520,10	23 708,25	43 228,35	1691	39620,13
6	Kabel CHKE-V 2Ax2,5	m	211	21,19	26,00	4 471,09	5 486,00	9 957,09		
7	Kabel CHKE-V 2Ax1,5	m	3 384	16,69	26,00	56 478,96	87 984,00	144 462,96		
8	Kabel JXFE-V 2x2x0,8	m	3 384	15,44	12,85	52 248,96	43 484,40	95 733,36		
9	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	467	8,75	26,00	4 086,25	12 142,00	16 228,25		
10	Kabel CYKY 2Ax2,5	m	214	10,70	26,00	2 289,80	5 564,00	7 853,80		
11	Skříň svorková na omítku 800x800x200mm se zaručenou integritou činnosti při požáru	ks	4	22 290,26	1 580,40	89 161,04	6 321,60	95 482,64		
12	Trubka tuhá plastová ø16mm	m	16 233	10,52	50,80	170 771,16	824 636,40	995 407,56		
13	Trubka tuhá třídy B2ca.s1,d1 ø16mm	m	6 202	97,86	69,55	606 927,72	431 349,10	1 038 276,82		
14	Trubka ohebná plastová ø16mm pod omítku	m	1 236	5,60	24,55	6 921,60	30 343,80	37 265,40		
15	Kabelový žlab MARS 62/50	m	211	165,54	214,40	34 928,94	45 238,40	80 167,34		
16	Drátěný rošt RII se zaručenou integritou činnosti při požáru 30 minut	m	113	126,76	132,60	14 323,88	14 983,80	29 307,68		
17	Přichytka se zaručenou integritou činnosti při požáru 30 minut	ks	17 467	8,51	12,80	148 644,17	223 577,60	372 221,77		
18	Kabelový žlab 62/50 se zaručenou integritou činnosti při požáru 30 minut	m	266	195,80	263,85	52 029,60	70 184,10	122 213,70	141	64782,45
19	Krabice se zaručenou integritou činnosti při požáru	ks	14	970,00	141,00	13 580,00	1 974,00	15 554,00		
20	Lešení do 6m pojízdné	ks	12	20 000,00	0,00	240 000,00	0,00	240 000,00		
21	Průraz požárně dělící konstrukcí včetně začištění hmotou Intumex 30 minut	ks	826	0,00	330,00	0,00	272 580,00	272 580,00		
22	Koordináční činnost při montážních činnostech a komplexním vyzkoušení všech návazností k ostatním systémům	hod	770	0,00	660,00	0,00	508 200,00	508 200,00		
23	Práce v těsném prostoru a ve zdvojených stropích	hod	260	0,00	655,00	0,00	170 300,00	170 300,00		
24	Pomocné zednické práce zahrnující zakrytí pracoviště, vlastní zednické práce, výmalba stěn po odstranění stávajících tras	mb	8 800	0,00	72,34	0,00	636 592,00	636 592,00		
25	Demontáž a zpětná montáž podhledů (desky v rastru 60x60cm), nebo feal	mb	4 700	0,00	126,60	0,00	595 020,00	595 020,00		
	Celkem					1 644 469,19	4 286 256,94	5 930 726,13		

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	1 260	96,25	0,00	121 275,00	0,00	121 275,00
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	100 000,00	0,00	100 000,00	0,00	100 000,00
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	1 260	84,51	0,00	106 482,60	0,00	106 482,60
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	144	2 187,50	0,00	315 000,00	0,00	315 000,00
5	Koordináční činnost při komplexním vyzkoušení všech návazností k ostatním systémům	ks	1	110 000,00	0,00	110 000,00	0,00	110 000,00
Celkem						752 757,60	0,00	752 757,60
1.6 Dokumentace skutečného provedení								
1	Dokumentace skutečného provedení	ks	1	0,00	99 000,00	0,00	99 000,00	99 000,00
Celkem						0,00	99 000,00	99 000,00
1	Elektrická požární signalizace					6 063 534,99	7 034 372,69	13 097 907,68

Pol.č Item no.	Popis výkonu Work Description	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jednotková cena Unit price		Cena Price		Cena celkem Total price	Původní množství	Původní celková cena	Rozdíl
				Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč	Kč			
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Pozn.: délky kabelů a tras jsou změřeny dle výkresů a výškového uspořádání v místě											
2	Úprava VZT rozváděčů pro ovládání od signálů EPS										
2.1	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 zancení. 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 připojovacích bodů, montáž nosného prvku kabelů na připojovací body včetně všech pomocných konstrukcí • Průraz požárně dělicí konstrukci Vyznačení místa průrazu, vytvoření průrazu ve stěně, začištění průrazu po instalaci kabelů určenou hmotou dle jednotné koncepce v areálu ČT • 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	Klíčový spínač 2 kontaktů	ks	29	511,28	235,20	14 827,12	6 820,80	21 647,92	58	43295,84	21 647,92
2	Relé 2P, 8A, 24Vss včetně patice	ks	58	210,28	309,40	12 196,24	17 945,20	30 141,44			
3	Relé 4P, 8A, 24Vss včetně patice	ks	58	225,68	483,00	13 089,44	28 014,00	41 103,44			
4	Relé 2P, 8A, 230 Vstř včetně patice	ks	58	218,72	309,40	12 685,76	17 945,20	30 630,96			
5	Relé 4P, 8A, 230Vss včetně patice	ks	58	232,54	483,00	13 487,32	28 014,00	41 501,32			
6	Signálka 230Vstř červená	ks	58	158,20	221,20	9 175,60	12 829,60	22 005,20			
7	Signálka 230Vstř bílá	ks	29	156,80	221,20	4 547,20	6 414,80	10 962,00	58	21924	10 962,00
8	Jistič 1C60H B-4 In=A	ks	8	138,60	142,80	1 108,80	1 142,40	2 251,20	6	1688,4	562,80
9	Napáječ 230 Vstř, 1 8A/24Vss - 2 5A	ks	8	1 409,80	231,00	11 278,40	1 848,00	13 126,40	6	9844,8	3 281,00
10	Svorka RSA 1,5	ks	513	21,28	4,90	10 916,64	2 513,70	13 430,34			
11	Vodič CYA 1,5mm ² červený	m	1 680	3,42	7,18	5 745,60	12 062,40	17 808,00			
12	Vodič CYA 1,5mm ² černý	m	1 680	3,42	7,18	5 745,60	12 062,40	17 808,00			
13	Ocelová konstrukce 15kg	ks	58	467,60	175,00	27 120,80	10 150,00	37 270,80			
14	Din lišta	m	58	137,48	91,00	7 973,84	5 278,00	13 251,84			
15	Krabice se zaručenou integritou činnosti při požáru	ks	8	1 239,78	329,00	9 918,24	2 632,00	12 550,24			
16	Kabel JXFE-V 2x0,8	m	1 960	10,58	12,85	20 736,80	25 186,00	45 922,80			
17	kabelová přichytka ze zaručenou integritou činnosti při požáru	m	2 960	8,51	12,80	25 189,60	37 888,00	63 077,60			
	Celkem					205 743,00	228 746,50	434 489,50			

2.2	Dokumentace skutečného provedení								
	1	Dokumentace skutečného provedení	ks	1	0,00	70 000,00	0,00	70 000,00	70 000,00
		Celkem					0,00	70 000,00	70 000,00
2	Úprava VZT rozváděčů pro ovládání od signálů EPS								
						205 743,00	298 746,50	504 489,50	

Pol.č Item no.	Popis výkonu Work Description	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jednotková cena price		Cena		Price	Cena celkem price	Total
				Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč	Kč	Kč	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Pozn.: délky kabelů a tras jsou změřeny dle výkresů a výškového uspořádání v místě										
3	ČÁST MaR VZT									
3.1	část MaR VZT - doplnění podcentrály									
1	Podcentrála Honeywell Eagle - instalace do rozvaděče - 4 vstupní moduly DI modul CL10P823A (4x12) 48 vstupů - 4 svorkovnice XS823 do rozvaděče MaR - napájecí zdroj	set	3	77 051,00	12 800,00	231 153,00	38 400,00		269 553,00	
2	kabelová forma 20x2 v rozvaděči MaR	ks	6	3 200,00	2 800,00	19 200,00	16 800,00		36 000,00	
3	kabelová forma 8x2	ks	24	1 600,00	1 400,00	38 400,00	33 600,00		72 000,00	
4	Kabel JY(ST)Y 20x2x0,6	m	280	48,00	35,00	13 440,00	9 800,00		23 240,00	
5	Kabel JXFE-V 8x2x0,8	m	1 860	78,00	32,00	145 080,00	59 520,00		204 600,00	
6	Instalační žlab 40x40	m	280	35,00	38,00	9 800,00	10 640,00		20 440,00	
7	Kabelová příchytka	ks	1 860	20,00	25,00	37 200,00	46 500,00		83 700,00	
7	Koordinační činnost při montážích MaR v návaznosti k ostatním systémům	hodin	240	280,00	0,00	67 200,00	0,00		67 200,00	
8	SW doplnění 48 adres	set	3	0,00	7 200,00	0,00	21 600,00		21 600,00	
	Celkem					561 473,00	236 860,00		798 333,00	
3.2	část MaR VZT - doplnění nadstavbového PC ve velínu VZT (PST)									
1	SW doplnění 48 adres (vstupy z EPS)	set	3	0,00	4 800,00	0,00	14 400,00		14 400,00	
2	SW doplnění 19 map	set	1	0,00	9 200,00	0,00	9 200,00		9 200,00	
	Celkem					0,00	23 600,00		23 600,00	
3.3	část MaR VZT - dokumentace skutečného provedení									
1	Dokumentace skutečného provedení	ks	1	0,00	20 000,00	0,00	20 000,00		20 000,00	
	Celkem					0,00	20 000,00		20 000,00	
3	Část MaR VZT					561 473,00	280 460,00		841 933,00	