



Zápis

o uzavření dohody o odbytových nákladech při jednání u INFRAM a.s., konaném dne: 01. 04. 2019

Pověření zástupci:

INFRAM a. s. - zástupce objednatele - obstaravatel
Společnost BREMA – ZVVZ – HLAVNÍ VĚTRÁNÍ, TRASA C - zhotovitel



Dnešního dne byl projednán dílčí rozpočet stavby: Rekonstrukce hlavního větrání na trase C, číslo smlouvy objednatele: 000625 00 17

Stavební objekt / provozní soubor: SO 2 – Strojovna hlavního větrání 37 VS (Vrchlického sady)

1. Rozpočet je vypracován podle projektové dokumentace, kterou předložil projektant METROPROJEKT Praha a.s. .
2. Projektová dokumentace včetně výkazů výměr byla prověřena obstaravatelem s připomínkami objednatele stavby.
3. V rozpočtu použité jednotkové ceny porovnal pověřený zástupce zhotovitele s jednotkovými cenami z nabídky, podle které je uzavřena smlouva o dílo. Nové položky odpovídají cenám v místě a čase obvyklých.
4. Fakturace za stavební práce a dodávky z tohoto projednaného rozpočtu bude provedena po převzetí těchto prací technickým dozorem obstaravatele.

SO / PS	Cena celkem			Odpočet	Přípočet
	DVZ	DPS	Rozdíl		
SO 02					
Celkem					



METROPROJEKT Praha a.s.



společnost BREMA – ZVVZ – HLAVNÍ VĚTRÁNÍ, TRASA C
zhotovitel



INFRAM a.s.
zástupce objednatele - obstaravatel



Rekonstrukce hlavního větrání na trase metra C

Stanovisko k uzavření dohody o odbytových nákladech, příloha k zápisu z jednání na INFRAM a.s. dne:

01. 04. 2019

Jedná se o technické upřesnění, upřesnění agregovaných položek, kvantitativní upřesnění, práce z titulu odpovědnosti za vady nebo odpovědnosti za škodu, práce pomocné či práce spadající do nepřímo vymezeného předmětu díla atd.

Stavební objekt: SO 02 Název: SO 2 – Strojovna hlavního větrání 37 VS (Vrchlického sady)

Popis upřesnění v DPS oproti DVZ:

Na základě zpracování podrobnější projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro provádění stavby, v souladu se zadáním (DVZ = DPS), došlo oproti dokumentaci pro výběr zhotovitele k technickému upřesnění řešení vč. výkazu výměr. Technické upřesnění řešení vychází z podrobnějších výpočtů a obsahuje podrobnou konkretizaci stavebních prvků a postupů. V souladu se zadáním dochází ke splnění či zlepšení technologicko-kvalitativních podmínek a naplňuje se základní parametr zadání funkčních celků stavby.

V řešení stavebního objektu bylo upřesněno m. j. zejména řešení protipožární ochrany rozvaděčů. Protipožární rolety byly nahrazeny protipožárními dveřmi a FDML klapkami. V souvislosti s tímto byly přizpůsobeny silové rozvody (doplnění a úprava rozvaděče pro napájení a ovládání protipožárních stěnových uzávěrů uzávěrů FDML a dodávka "mezípolí" pro oddělení jednotlivých polí rozvaděče (v místech zárubní protipož. dveří). Byla doplněna signalizace uzavření protipožárních dveří a blokování chodu ventilátorů při jejich neuzavření - práce ASDŘ viz. PS 96 Muzeum.

hlavní odpočty: požární roleta, kabelové lávky,

hlavní přípočty: požární dveře před rozvaděči, úpravy rozvaděčů a stěn před rozvaděči

za zhotovitele:



Vyjádření - autorský dozor projektanta:

Souhlasím

Potvrzujeme, že uvedená DON vychází z upřesnění DVZ. Navržené řešení je srovnatelné resp. technicky lepší než navrhované v DVZ a náklady spojené s provozem a údržbou jsou shodné nebo lepší než návrh v DVZ. Jedná se o řešení, které odpovídá a splňuje požadavky stanovené v DVZ - je původním předmětem díla.

za autorský dozor projektanta:

METROPROJEKT Praha a.s.



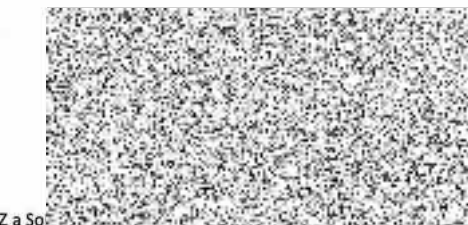
Vyjádření zástupce objednatele:

Souhlasím

Potvrzujeme, že po posouzení technických, cenových a dalších požadavků, došlo v souladu s DVZ a So. uvedeného popisu.

za zástupce objednatele:

INFRAM a.s.



ODBYTOVÝ ROZPOČET STAVBY

Stavba: „Rekonstrukce hlavního větrání na části trasy C pražského metra“

Objekt: SO 2 – Strojovna hlavního větrání 37 VS (Vrchlického sady)

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy a.s.

Zhotovitel: Společnost BREMA – ZVVZ – HLAVNÍ VĚTRÁNÍ, TRASA C

poř.	Stanice / Strojovna na HV	část	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Počet jednotek				Jednotková cena	Cena celkem DVZ	Cena celkem DPS	Rozdíl ceny celkem DPS - DVZ	odpočet	připočet
								DVZ	DPS	rozdíl							
472	VS		SO2			Strojovna hlavního větrání 37 VS											
473	VS	Stavební část	SO2		1	Stavební část											
474	VS	Stavební část	SO2			Bourací práce											
475	VS	Stavební část	SO2	1	STAV-1-002	Vybourání stávajících betonových základů pod tlumicí stěnou (1) a vybourání betonového utěsnění kolem tlumicí stěny; včetně odvozu a likvidace	m3	25,60	21,85	-3,75	13 900,00 Kč	355 840,00 Kč	303 715,00 Kč	-52 125,00	52 125,00	0,00	
476	VS	Stavební část	SO2	278	STAV-1-003	Vybourání stávajících betonových základů pod ventilátory (2); včetně odvozu a likvidace	m3	3,24	3,15	-0,09	13 900,00 Kč	45 059,63 Kč	43 785,00 Kč	-1 274,63	1 274,63	0,00	
477	VS	Stavební část	SO2	279	STAV-1-004	Vybourání části podlahy (betonové mazaniny) pro nové základy pod tlumicí buňky; včetně odvozu a likvidace	m3	4,46	3,96	-0,50	17 300,00 Kč	77 071,50 Kč	68 508,00 Kč	-8 563,50	8 563,50	0,00	
478	VS	Stavební část	SO2	280	STAV-1-005	Vybourání části podlahy (betonové mazaniny) pro nové základy pod ventilátory (2); včetně odvozu a likvidace	m3	2,66	2,60	-0,06	17 300,00 Kč	45 976,48 Kč	44 980,00 Kč	-996,48	996,48	0,00	
478,1	VS	Stavební část	SO2	375a	STAV-1-005a	Vybourání ocelového průchodu v tlumicí stěně (včetně ocelových dveří); včetně odvozu a likvidace	m3	6,73	5,99	-0,74	8 500,00 Kč	57 162,50 Kč	50 898,00 Kč	-6 264,50	6 264,50	0,00	
479	VS	Stavební část	SO2			Základové konstrukce			0,00			0,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	
480	VS	Stavební část	SO2	281	STAV-1-006	Vybetonování nových základů pod tlumicí stěny - beton C25/30 - XC3 (1) (včetně bednění)	m3	14,58	12,96	-1,62	6 800,00 Kč	99 144,00 Kč	88 128,00 Kč	-11 016,00	11 016,00	0,00	
481	VS	Stavební část	SO2	282	STAV-1-007	Výztuž pro nové základy pod tlumicí stěny - pruty R10, R8	kg	78,77	77,20	-1,57	50,40 Kč	3 970,15 Kč	3 890,88 Kč	-79,27	79,27	0,00	
482	VS	Stavební část	SO2	283	STAV-1-008	Vybetonování nových základů pod ventilátory - beton C25/30 - XC3 (2) (včetně bednění)	m3	10,08	10,00	-0,08	6 800,00 Kč	68 544,00 Kč	68 000,00 Kč	-544,00	544,00	0,00	
483	VS	Stavební část	SO2	284	STAV-1-009	Výztuž pro nové základy pod ventilátory, ocel 500 - pruty R10, R8	kg	60,28	60,00	-0,28	50,40 Kč	3 038,11 Kč	3 024,00 Kč	-14,11	14,11	0,00	
484	VS	Stavební část	SO2			Svislé konstrukce			0,00	0,00		0,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	
485	VS	Stavební část	SO2	285	STAV-1-010	Vyzdění konstrukce pro průchod tlumicí stěnou, včetně páskových kotví - zdvo z cihelných bloků tl. 175mm (např. Heluz 17,5) (1)	m2	47,45	42,60	-4,85	1 500,00 Kč	71 169,30 Kč	63 897,00 Kč	-7 272,30	7 272,30	0,00	
486	VS	Stavební část	SO2	286	STAV-1-011	Dozdění (utěsnění) nad tlumicími buňkami a kolem buněk - výplňové lehčené zdvo (např. pórobetonové tvárnice Ytong)	m3	1,47	1,11	-0,36	6 500,00 Kč	9 529,65 Kč	7 215,00 Kč	-2 314,65	2 314,65	0,00	
487	VS	Stavební část	SO2	287	STAV-1-012	Obezdní rozvaděčů - zdvo z cihelných bloků tl. 150mm, 175mm, 200mm (včetně páskových kotví a včetně kotvení do stávající konstrukce) - (např. Heluz 15, Heluz 17,5, Heluz 20) (2)	m3	3,08	1,45	-1,63	14 500,00 Kč	44 645,50 Kč	21 025,00 Kč	-23 620,50	23 620,50	0,00	
488	VS	Stavební část	SO2			Vodorovné konstrukce			0,00			0,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	
489	VS	Stavební část	SO2	288	STAV-1-013	železobetonový ztužující věnec v průchodu tlumicí stěnou - beton C25/30 - XC3 - výška 210mm; šířka 175mm (včetně bednění)	m3	0,84	0,75	-0,09	7 200,00 Kč	6 053,29 Kč	5 400,00 Kč	-653,29	653,29	0,00	
490	VS	Stavební část	SO2	289	STAV-1-014	Výztuž pro ztužující věnec v průchodu tlumicí stěnou, ocel B500 - pruty R8, R14	kg	145,18	128,00	-17,18	50,40 Kč	7 316,97 Kč	6 451,20 Kč	-865,77	865,77	0,00	
491	VS	Stavební část	SO2	290	STAV-1-015	Zastropení průchodu tlumicí stěnou - desky PZD 244-30/150	m2	13,50	12,00	-1,50	1 000,80 Kč	13 510,80 Kč	12 009,60 Kč	-1 501,20	1 501,20	0,00	
492	VS	Stavební část	SO2	291	STAV-1-016	železobetonový ztužující věnec tvořící zároveň překlad pro otvor - beton C30/37 - X0 - šířka 150mm, výška 180mm (2) (včetně bednění)	m3	0,34	0,00	-0,34	7 200,00 Kč	2 430,65 Kč	0,00 Kč	-2 430,65	2 430,65	0,00	
493	VS	Stavební část	SO2	292	STAV-1-017	Výztuž pro ztužující věnec tvořící zároveň překlad pro otvor obezdných rozvaděčů, ocel B500 - pruty R12	kg	22,61	0,00	-22,61	50,40 Kč	1 139,44 Kč	0,00 Kč	-1 139,44	1 139,44	0,00	
494	VS	Stavební část	SO2			Úpravy povrchů			0,00			0,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	
495	VS	Stavební část	SO2	293	STAV-1-018	Celková oprava podlahy (rozsah cca 20%) včetně opravy odtokových žlabů (betonová mazanina B20/25-XC3; včetně nového omyvatelného a oteruvzdorného nátěru - nátěr v celém rozsahu strojovny)	m2	237,40	237,00	-0,40	1 500,00 Kč	356 100,00 Kč	355 500,00 Kč	-600,00	600,00	0,00	
496	VS	Stavební část	SO2	294	STAV-1-019	Omitnutí výplňového zdvo mezi tlumicími buňkami včetně malby	m2	10,86	8,28	-2,58	540,00 Kč	5 864,40 Kč	4 471,20 Kč	-1 393,20	1 393,20	0,00	
497	VS	Stavební část	SO2	295	STAV-1-020	Omitka průchodu konstrukce tlumicí stěny včetně nové bílé malby	m2	90,74	78,00	-12,74	582,00 Kč	52 811,44 Kč	45 396,00 Kč	-7 415,44	7 415,44	0,00	
498	VS	Stavební část	SO2			Výplně otvorů			0,00			0,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	
499	VS	Stavební část	SO2	296	STAV-1-021	zvukizolační dveře 900/1970 s indexem zvukové nepropučnosti Rw=35 dB	ks	4,00	4,00	0,00	26 400,00 Kč	105 600,00 Kč	105 600,00 Kč	0,00	0,00	0,00	
500	VS	Stavební část	SO2			Zámečnické práce			0,00			0,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	
501	VS	Stavební část	SO2			Ostatní konstrukce a práce			0,00			0,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	
502	VS	Stavební část	SO2	297	STAV-1-023	Oprava stávající jeřábové dráhy - prověření únosnosti (revize) a správného ukotvení (případně doplnění kotvení) odbornou firmou, kompletní nový ochranný nátěr (jedná se o tři jeřábové drážky, které tvoří I-profilů E.240. Tyto profily jsou ukotveny přes ocelové profily k U-profilu E. 160. U-profilů jsou následně prořoubovány k zabetonovanému profilu ve stávajícím železobetonovém stropu. Jeřábové dráhy jsou osazeny vodorovně)	m	75,00	75,00	0,00	1 440,00 Kč	108 000,00 Kč	108 000,00 Kč	0,00	0,00	0,00	
503	VS	Stavební část	SO2	298	STAV-1-024	Ocelové průchodky v konstrukci tlumicí stěny - průměr 108/4mm (včetně zvukizolačního utěsnění)	m	53,40	53,00	-0,40	2 920,00 Kč	155 928,00 Kč	154 760,00 Kč	-1 168,00	1 168,00	0,00	
504	VS	Stavební část	SO2	299	STAV-1-025	Ocelové průchodky v konstrukci tlumicí stěny - průměr 40/4mm (včetně zvukizolačního utěsnění)	m	0,70	0,70	0,00	1 250,00 Kč	875,00 Kč	875,00 Kč	0,00	0,00	0,00	

poř.	Stanice / Strojov na HV	část	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	DVZ	DPS	rozdí	Jednotková cena	Cena celkem DVZ	Cena celkem DPS	Rozdí ceny celkem DPS - DVZ	odpočet	přípočet
505	VS	Stavební část	SO2	300	STAV-1-026	Ocelové trubky pozink pro odvod vody - průměr 57/3,2; trubka bude osazena napříč základy tlumícími stěnami a bude ve směru stávající podlahy	m	9,40	8,00	-1,40	495,00 Kč	4 653,00 Kč	3 960,00 Kč	-693,00	693,00	0,00
506	VS	Stavební část	SO2	301	STAV-1-027	Zabetonovaný I-profil - beton C30/37 - X0 (včetně bednění)	m3	0,55	0,26	-0,29	9 528,00 Kč	5 202,29 Kč	2 477,28 Kč	-2 725,01	2 725,01	0,00
507	VS	Stavební část	SO2	302	STAV-1-028	Zabetonovaný I-profil - I-profil I220	kg	7,80	201,74	193,94	33,60 Kč	262,08 Kč	6 778,46 Kč	6 516,38	0,00	6 516,38
508	VS	Stavební část	SO2	303	STAV-1-029	Omitnutí obedřených rozvaděčů včetně malby (2)	m2	21,00	5,56	-15,44	480,00 Kč	10 080,00 Kč	2 668,80 Kč	-7 411,20	7 411,20	0,00
509	VS	Stavební část	SO2	304	STAV-1-030	Protipožární roleta (protipožární uzavěř) šířky 4,2m; výšky 3,75m (minimální požární odolnost 90minut)	ks	1,00	0,00	-1,00	182 760,00 Kč	182 760,00 Kč	0,00 Kč	-182 760,00	182 760,00	0,00
510	VS	Stavební část	SO2	305	STAV-1-031	Ocelové průchodky pro konstrukci obedřených rozvaděčů (včetně protipožárního utěsnění) - průměr 108/4mm (2)	m	19,80	0,00	-19,80	4 150,00 Kč	82 170,00 Kč	0,00 Kč	-82 170,00	82 170,00	0,00
511	VS	Stavební část	SO2	306	STAV-1-032	Stavební přípomoc Jednotlivým profesím (úprava žlabu pro vložení nového odvodňovací potrubí - potrubí je součástí dodávky profesí)	kpl	1,00	1,00	0,00	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč	0,00	0,00	0,00
511.1	VS	Stavební část	SO2			Stavební část nové položky			0,00	0,00		0,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00
511.2	VS	Stavební část	SO2	306.1	STAV-5-032.2	Obedření rozvaděčů - zdvo z cihelných bloků 300mm (včetně páskových kotev a včetně kotvení do stávající konstrukce)	m3	0,00	1,39	1,39	14 500,00 Kč	20 155,00 Kč	20 155,00 Kč	0,00	0,00	20 155,00
511.3	VS	Stavební část	SO2	306.2	STAV-5-032.3	Kotevní desky ocelových profilů IPN 200 P1 10 190/320	kg	0,00	9,55	9,55	248,00 Kč	2 368,40 Kč	2 368,40 Kč	0,00	0,00	2 368,40
511.4	VS	Stavební část	SO2	306.3	STAV-5-032.4	Chemické kotvy pro IPN 200 M16 délka 100mm	ks	0,00	16,00	16,00	966,00 Kč	15 456,00 Kč	15 456,00 Kč	0,00	0,00	15 456,00
511.5	VS	Stavební část	SO2	306.4	STAV-5-032.5	Protipožární ocelové dvoukřídlé dveře 1300/2100mm; požární odolnost EI 30 DP1-C3; tuhá křídla se spodní aretací do podlahy	ks	0,00	3,00	3,00	58 175,00 Kč	174 525,00 Kč	174 525,00 Kč	0,00	0,00	174 525,00
511.6	VS	Stavební část	SO2	306.5	STAV-5-032.6	keramický překlad délky 1m (např. porotherm 23,8/1000)	ks	0,00	2,00	2,00	3 450,00 Kč	6 900,00 Kč	6 900,00 Kč	0,00	0,00	6 900,00
511.7	VS	Stavební část	SO2	306.6	STAV-5-032.7	podbetonování prahu pod dveřmi	m3	0,00	0,42	0,42	17 250,00 Kč	7 245,00 Kč	7 245,00 Kč	0,00	0,00	7 245,00
511.8	VS	Stavební část	SO2	306.7	STAV-5-032.8	Ocelový sloupek pro osazení protipožárních dveří; Jekl 120/6 (120/120/6 - 2ks)	kg	0,00	95,21	95,21	248,00 Kč	23 612,08 Kč	23 612,08 Kč	0,00	0,00	23 612,08
511.9	VS	Stavební část	SO2	306.8	STAV-5-032.9	Kotevní desky ocelových sloupků PL 10 240/150	kg	0,00	5,65	5,65	248,00 Kč	1 401,20 Kč	1 401,20 Kč	0,00	0,00	1 401,20
511.10	VS	Stavební část	SO2	306.9	STAV-5-032.10	Chemické kotvy pro TR 120x120x5,6 M16 délka 100mm	ks	0,00	4,00	4,00	966,00 Kč	3 864,00 Kč	3 864,00 Kč	0,00	0,00	3 864,00
511.11	VS	Stavební část	SO2	306.10	STAV-5-032.11	Protipožární obklad (např. ordexal 100mm)	m2	0,00	0,85	0,85	4 830,00 Kč	4 105,50 Kč	4 105,50 Kč	0,00	0,00	4 105,50
511.12	VS	Stavební část	SO2	306.11	STAV-5-032.12	ocelová trubka 57/3,2; pozink	kg	0,00	0,00	0,00	828,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00	0,00	0,00
511.13	VS	Stavební část	SO2	306.12	STAV-5-032.13	požární stěnový uzávěr (např. lamelová požární klapka FMDL 300x500-40 TPM 130/17); včetně protipožárního utěsnění	ks	0,00	2,00	2,00	17 321,00 Kč	34 642,00 Kč	34 642,00 Kč	0,00	0,00	34 642,00
512	VS	Strojní část	SO2		2	Strojní část			0,00			0,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00
513	VS	Strojní část	SO2	307	VZT-2-001	Axiální přetlakový reverzní ventilátor APWS 1800;el. m. 37 kW, teplotní odolnost 250°C po dobu 90 min.;V = 23 m3/s H.S.; 21 m3/s R.S., p(celk)=500Pa; (částečná demontáž + montáž v hlubině); vývody mazání vpravo, štítek vpravo, el. příp. vpravo, pružné uložení. Uzavírací klapka kruhová, servo SQR 10.2, 600 Nm, 0,06 kW, 400V, 50Hz, teplotní odolnost 250°C, 90 min.	kus	1,00	1,00	0,00	1 811 680,00 Kč	1 811 680,00 Kč	1 811 680,00 Kč	0,00	0,00	0,00
514	VS	Strojní část	SO2	308	VZT-2-002	Axiální přetlakový reverzní ventilátor APWS 1800;el. m. 37 kW, teplotní odolnost 250°C po dobu 90 min.;V = 23 m3/s H.S.; 21 m3/s R.S., p(celk)=500Pa; (částečná demontáž + montáž v hlubině); vývody mazání vlevo, štítek vlevo, el. příp. vlevo, pružné uložení. Uzavírací klapka kruhová, servo SQR 10.2, 600 Nm, 0,06 kW, 400V, 50Hz, teplotní odolnost 250°C, 90 min.	kus	1,00	1,00	0,00	1 811 680,00 Kč	1 811 680,00 Kč	1 811 680,00 Kč	0,00	0,00	0,00
515	VS	Strojní část	SO2	309	VZT-2-003	Elektromotor 37 kW; 750 1/min.; 400 V; tepl. odol. 250°C, 90 min.; typ M3B8PW 280 SMA, provedení pro prostředí AB4, AE3, AF2, AH2, AR3, BC3, BD2, CB2 podle ČSN 33 2000-3; AR2, BC3, BD2, CB2 podle ČSN 33 2000-3; (rozběh soft start – silové rozvody)	kus	2,00	2,00	0,00	563 850,00 Kč	1 127 700,00 Kč	1 127 700,00 Kč	0,00	0,00	0,00
516	VS	Strojní část	SO2	310	VZT-2-005	Plechová dělicí stěna ventilátorů, demontovatelná, 250°C, 90 min.; vč. výtuh a těsnění; Δp = 500 Pa; vč. kazety s průchodkami pro kabely 2x6ks ø100mm, 2x6ks ø50mm, vč. těsných dveří š. 800 mm.	m2	26,00	26,00	0,00	21 500,00 Kč	559 000,00 Kč	559 000,00 Kč	0,00	0,00	0,00
517	VS	Strojní část	SO2			Tlumicí stěna složená z buněk;			0,00			0,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00
518	VS	Strojní část	SO2	311	VZT-2-006	Tlumič 400x500-1480 KM 0045/97; 1x náběhová strana, 1x tupá strana, nehořlavé pr.; 250°C, 90 min.	kus	83,00	83,00	0,00	3 090,00 Kč	256 470,00 Kč	256 470,00 Kč	0,00	0,00	0,00
519	VS	Strojní část	SO2	312	VZT-2-007	Tlumič 400x500-1480 KM 0045/97; 2x tupá strana, nehořlavé pr.; 250°C, 90 min.	kus	83,00	83,00	0,00	3 090,00 Kč	256 470,00 Kč	256 470,00 Kč	0,00	0,00	0,00
520	VS	Strojní část	SO2	313	VZT-2-008	Tlumič 400x500-1980 KM 0045/97; 1x náběhová strana, 1x tupá strana, nehořlavé pr.; 250°C, 90 min.	kus	83,00	83,00	0,00	3 620,00 Kč	300 460,00 Kč	300 460,00 Kč	0,00	0,00	0,00
521	VS	Strojní část	SO2	314	VZT-2-009	Tlumič 400x300-1480 KM 0045/97; 1x náběhová strana, 1x tupá strana, nehořlavé pr.; 250°C, 90 min.	kus	2,00	2,00	0,00	3 090,00 Kč	6 180,00 Kč	6 180,00 Kč	0,00	0,00	0,00
522	VS	Strojní část	SO2	315	VZT-2-010	Tlumič 400x300-1480 KM 0045/97; 2x tupá strana, nehořlavé pr.; 250°C, 90 min.	kus	2,00	2,00	0,00	3 090,00 Kč	6 180,00 Kč	6 180,00 Kč	0,00	0,00	0,00
523	VS	Strojní část	SO2	316	VZT-2-011	Tlumič 400x300-1980 KM 0045/97; 1x náběhová strana, 1x tupá strana, nehořlavé pr.; 250°C, 90 min.	kus	2,00	2,00	0,00	3 620,00 Kč	7 240,00 Kč	7 240,00 Kč	0,00	0,00	0,00
524	VS	Strojní část	SO2	317	VZT-2-012	Tlumič 400x500-1980 KM 0045/97; 1x náběhová strana, 1x tupá strana, nehořlavé pr.; 250°C, 90 min.	kus	166,00	166,00	0,00	3 620,00 Kč	600 920,00 Kč	600 920,00 Kč	0,00	0,00	0,00
525	VS	Strojní část	SO2	318	VZT-2-013	Tlumič 400x300-1980 KM 0045/97; 1x náběhová strana, 1x tupá strana, nehořlavé pr.; 250°C, 90 min.	kus	4,00	0,00	-4,00	3 620,00 Kč	14 480,00 Kč	0,00 Kč	-14 480,00	14 480,00	0,00
526	VS	Strojní část	SO2	319	VZT-2-014	Kočka jednosnosková ruční s kladkostrojem; Z – 200 (16-12) 3,2 t/ 4 m	kus	2,00	2,00	0,00	41 200,00 Kč	82 400,00 Kč	82 400,00 Kč	0,00	0,00	0,00
527	VS	Strojní část	SO2	320	VZT-2-015	Spojovací, těsnící a kotevní materiál	kg	285,00	285,00	0,00	30,00 Kč	8 550,00 Kč	8 550,00 Kč	0,00	0,00	0,00
528	VS	Strojní část	SO2	321	VZT-2-016	Bezpečnostní tabulky a značky	kus	14,00	14,00	0,00	470,00 Kč	6 580,00 Kč	6 580,00 Kč	0,00	0,00	0,00
529	VS	Strojní část	SO2	322	VZT-2-017	Nátěry ocelových konstrukcí	m2	130,00	130,00	0,00	340,00 Kč	44 200,00 Kč	44 200,00 Kč	0,00	0,00	0,00

poř.	Stanice / Strojovna na HV	část	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	DVZ	DPS	rozdíł	Jednotková cena	Cena celkem DVZ	Cena celkem DPS	Rozdíł ceny celkem DPS - DVZ	odpočet	připočet
530	VS	Strojní část	SO2	323	VZT-2-018	Zkoušky a revize	hod	100,00	100,00	0,00	700,00 Kč	70 000,00 Kč	70 000,00 Kč	0,00	0,00	0,00
531	VS	Strojní část	SO2			Demontážní práce			0,00	0,00			0,00 Kč	0,00	0,00	0,00
532	VS	Strojní část	SO2	324	VZT-2-019	Demontáž stávajících ventilátorů APE 2240 vč. el. motorů	ks	2,00	2,00	0,00	205 000,00 Kč	410 000,00 Kč	410 000,00 Kč	0,00	0,00	0,00
533	VS	Strojní část	SO2	325	VZT-2-020	Demontáž stávající dělicí stěny	m2	26,00	26,00	0,00	2 400,00 Kč	62 400,00 Kč	62 400,00 Kč	0,00	0,00	0,00
534	VS	Strojní část	SO2	326	VZT-2-021	Demontáž stávajících tlumičích stěn složených z buněk M200/40	ks	360,00	360,00	0,00	1 250,00 Kč	450 000,00 Kč	450 000,00 Kč	0,00	0,00	0,00
535	VS	ZTI	SO2		3	ZTI			0,00				0,00 Kč	0,00	0,00	0,00
536	VS	ZTI	SO2	327	ZTI-2-001	Ocelové pozinkované potrubí DN 25 - položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál	m	50,00	48,00	-2,00	1 079,81 Kč	53 990,32 Kč	51 830,71 Kč	-2 159,61	2 159,61	0,00
537	VS	ZTI	SO2	328	ZTI-2-002	Ocelové pozinkované potrubí DN 20 - položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál	m	8,00	0,00	-8,00	808,07 Kč	6 464,57 Kč	0,00 Kč	-6 464,57	6 464,57	0,00
538	VS	ZTI	SO2	329	ZTI-2-003	Ocelové pozinkované potrubí DN 15 - položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál	m	2,00	1,00	-1,00	674,16 Kč	1 348,31 Kč	674,16 Kč	-674,16	674,16	0,00
539	VS	ZTI	SO2	330	ZTI-2-004	Výtokový ventil DN 15 se šroubením pro hadici	ks	4,00	3,00	-1,00	288,03 Kč	1 152,11 Kč	864,08 Kč	-288,03	288,03	0,00
540	VS	ZTI	SO2	331	ZTI-2-005	Uzavírací ventil DN 25	ks	1,00	1,00	0,00	451,56 Kč	451,56 Kč	451,56 Kč	0,00	0,00	0,00
541	VS	ZTI	SO2	332	ZTI-2-006	Hadicová spojka DN 15	ks	4,00	4,00	0,00	400,72 Kč	1 602,90 Kč	1 602,90 Kč	0,00	0,00	0,00
542	VS	ZTI	SO2	333	ZTI-2-007	Plochá navařovací příruba DN 25, PN 16	ks	2,00	0,00	-2,00	2 505,03 Kč	5 010,07 Kč	0,00 Kč	-5 010,07	5 010,07	0,00
543	VS	ZTI	SO2	334	ZTI-2-008	Zkouška těsnosti potrubí	m	60,00	49,00	-11,00	46,25 Kč	2 775,00 Kč	2 266,25 Kč	-508,75	508,75	0,00
544	VS	ZTI	SO2	335	ZTI-2-009	Proplach a desinfekce potrubí	m	60,00	49,00	-11,00	92,93 Kč	5 575,55 Kč	4 553,36 Kč	-1 022,18	1 022,18	0,00
545	VS	ZTI	SO2	336	ZTI-2-010	Demontáž ocelových trubek do DN32	m	68,00	49,00	-19,00	296,17 Kč	20 139,58 Kč	14 512,35 Kč	-5 627,24	5 627,24	0,00
546	VS	Sílové rozvody	SO2		4	Sílové rozvody			0,00				0,00 Kč	0,00	0,00	0,00
547	VS	Sílové rozvody	SO2	337	SIL-2-001	Skříňový rozvaděč ozn. RM41(nerez)	pole	3,00	3,00	0,00	199 608,00 Kč	598 824,00 Kč	598 824,00 Kč	0,00	0,00	0,00
548	VS	Sílové rozvody	SO2	338	SIL-2-002	Deblokovací skříň (nerez) DHV1	kus	2,00	2,00	0,00	14 235,30 Kč	28 470,60 Kč	28 470,60 Kč	0,00	0,00	0,00
549	VS	Sílové rozvody	SO2	339	SIL-2-003	Deblokovací skříň (nerez) DHV4	kus	2,00	2,00	0,00	15 281,70 Kč	30 563,40 Kč	30 563,40 Kč	0,00	0,00	0,00
550	VS	Sílové rozvody	SO2	340	SIL-2-004	Deblokovací skříň (nerez) DSM	kus	2,00	2,00	0,00	15 105,60 Kč	30 211,20 Kč	30 211,20 Kč	0,00	0,00	0,00
551	VS	Sílové rozvody	SO2	341	SIL-2-005	Demontáž stávajících rozvaděčů a deblokovacích skříní	hod.	30,00	30,00	0,00	400,80 Kč	12 024,00 Kč	12 024,00 Kč	0,00	0,00	0,00
552	VS	Sílové rozvody	SO2	342	SIL-2-006	Demontáž stávajících kabelů HV	hod.	50,00	50,00	0,00	400,80 Kč	20 040,00 Kč	20 040,00 Kč	0,00	0,00	0,00
553	VS	Sílové rozvody	SO2	343	SIL-2-007	Demontáž stávajících kabelových konstrukcí a drobných přístrojů	hod.	50,00	50,00	0,00	400,80 Kč	20 040,00 Kč	20 040,00 Kč	0,00	0,00	0,00
554	VS	Sílové rozvody	SO2	344	SIL-2-008	Přezbrojení vývodů v hlavním rozvaděči RM a přeznačení vývodů	kus	2,00	2,00	0,00	17 612,00 Kč	35 224,00 Kč	35 224,00 Kč	0,00	0,00	0,00
555	VS	Sílové rozvody	SO2	345	SIL-2-009	Ocelová nosná konstrukce metalizovaná všeobecná P(750)90-M	kg	50,00	48,00	-2,00	178,00 Kč	8 900,00 Kč	8 544,00 Kč	-356,00	356,00	0,00
556	VS	Sílové rozvody	SO2	346	SIL-2-010	Kabelový rošt metalizovaný R41 P(750)90-M Bettermann	m	110,00	40,00	-70,00	1 696,90 Kč	186 659,00 Kč	67 876,00 Kč	-118 783,00	118 783,00	0,00
557	VS	Sílové rozvody	SO2	347	SIL-2-011	Kabelový rošt metalizovaný R21 P(750)90-M Bettermann	m	270,00	35,00	-235,00	1 352,20 Kč	365 094,00 Kč	47 327,00 Kč	-317 767,00	317 767,00	0,00
558	VS	Sílové rozvody	SO2	348	SIL-2-014	Kabelová lávka metalizovaná L43 + CEMVIN tl. 6 mm P(750)90-M Bettermann	m	5,00	0,00	-5,00	5 199,80 Kč	25 999,00 Kč	0,00 Kč	-25 999,00	25 999,00	0,00
559	VS	Sílové rozvody	SO2	349	SIL-2-015	Ocelová trubka včetně kolen metalizovaná P(750)90-M světlost 40 mm	m	50,00	50,00	0,00	234,20 Kč	11 710,00 Kč	11 710,00 Kč	0,00	0,00	0,00
560	VS	Sílové rozvody	SO2	350	SIL-2-016	Ocelová trubka včetně kolen metalizovaná P(750)90-M světlost 50 mm	m	20,00	20,00	0,00	264,20 Kč	5 284,00 Kč	5 284,00 Kč	0,00	0,00	0,00
561	VS	Sílové rozvody	SO2	351	SIL-2-017	Kabelový zákrut ZR 2	m	10,00	10,00	0,00	401,50 Kč	4 015,00 Kč	4 015,00 Kč	0,00	0,00	0,00
562	VS	Sílové rozvody	SO2	352	SIL-2-018	Zemnicí páspek FeZn 30/4 mm nebo vodič Cu průměru 10 mm	m	300,00	76,00	-224,00	188,30 Kč	56 490,00 Kč	14 310,80 Kč	-42 179,20	42 179,20	0,00
563	VS	Sílové rozvody	SO2	353	SIL-2-019	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 4 mm2	m	20,00	15,00	-5,00	61,00 Kč	1 220,00 Kč	915,00 Kč	-305,00	305,00	0,00
564	VS	Sílové rozvody	SO2	354	SIL-2-020	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 6 mm2	m	20,00	12,00	-8,00	69,80 Kč	1 396,00 Kč	837,60 Kč	-558,40	558,40	0,00
565	VS	Sílové rozvody	SO2	355	SIL-2-021	Ochranná svorka	kus	4,00	4,00	0,00	133,20 Kč	532,80 Kč	532,80 Kč	0,00	0,00	0,00
566	VS	Sílové rozvody	SO2	356	SIL-2-022	Kabel Cu -V P(750)90-M 4J X 35 mm2	m	100,00	80,00	-20,00	575,60 Kč	57 560,00 Kč	46 048,00 Kč	-11 512,00	11 512,00	0,00
567	VS	Sílové rozvody	SO2	357	SIL-2-023	Kabel Cu -V P(750)90-M 7J X 2,5 mm2	m	90,00	69,00	-21,00	117,90 Kč	10 611,00 Kč	8 135,10 Kč	-2 475,90	2 475,90	0,00
568	VS	Sílové rozvody	SO2	358	SIL-2-024	Kabel Cu -V P(750)90-M 3J X 2,5 mm2	m	205,00	93,00	-112,00	77,20 Kč	15 826,00 Kč	7 179,60 Kč	-8 646,40	8 646,40	0,00
569	VS	Sílové rozvody	SO2	359	SIL-2-025	Kabel Cu -V P(750)90-M 12J X 1,5 mm2	m	400,00	245,00	-155,00	145,30 Kč	58 120,00 Kč	35 598,50 Kč	-22 521,50	22 521,50	0,00
570	VS	Sílové rozvody	SO2	360	SIL-2-026	Kabel Cu -V P(750)90-M 30 X 1,5 mm2	m	105,00	72,00	-33,00	70,80 Kč	7 434,00 Kč	5 097,60 Kč	-2 336,40	2 336,40	0,00
571	VS	Sílové rozvody	SO2	361	SIL-2-027	Kabel Cu -R-M SJ X 6 mm2	m	160,00	85,00	-75,00	118,50 Kč	18 960,00 Kč	10 072,50 Kč	-8 887,50	8 887,50	0,00
572	VS	Sílové rozvody	SO2	362	SIL-2-028	Kabel Cu -R-M SJ X 2,5 mm2	m	160,00	60,00	-100,00	62,50 Kč	10 000,00 Kč	3 750,00 Kč	-6 250,00	6 250,00	0,00
573	VS	Sílové rozvody	SO2	363	SIL-2-029	Zásuvka jednofázová 230V, 50Hz, 16A nástěnná IP 54	kus	4,00	4,00	0,00	302,00 Kč	1 208,00 Kč	1 208,00 Kč	0,00	0,00	0,00
574	VS	Sílové rozvody	SO2	364	SIL-2-030	Zásuvka pětipólová 400V, 50Hz, 32A, nástěnná IP 54	kus	4,00	4,00	0,00	492,40 Kč	1 969,60 Kč	1 969,60 Kč	0,00	0,00	0,00
575	VS	Sílové rozvody	SO2	365	SIL-2-031	Přeznačení stávajících přírodních kabelů	hod.	20,00	20,00	0,00	385,00 Kč	7 700,00 Kč	7 700,00 Kč	0,00	0,00	0,00
576	VS	Sílové rozvody	SO2	366	SIL-2-032	Protipožární opatření kabelových tras podélně	m	10,00	10,00	0,00	774,40 Kč	7 744,00 Kč	7 744,00 Kč	0,00	0,00	0,00
577	VS	Sílové rozvody	SO2	367	SIL-2-033	Protipožární opatření kabelových tras příčně	m	2,00	1,50	-0,50	4 203,60 Kč	8 407,20 Kč	6 305,40 Kč	-2 101,80	2 101,80	0,00
578	VS	Sílové rozvody	SO2	368	SIL-2-034	Utěsnění prostupů požární odolnou hmotou (např. INTUMEX)	kg	2,00	1,75	-0,25	2 362,80 Kč	4 725,60 Kč	4 134,90 Kč	-590,70	590,70	0,00
579	VS	Sílové rozvody	SO2	369	SIL-2-035	Stavební přípomocí (zhotovení prostupu, zedění, upevnění konstrukcí a pod.)	kpl	1,00	1,00	0,00	22 000,00 Kč	22 000,00 Kč	22 000,00 Kč	0,00	0,00	0,00
580	VS	Sílové rozvody	SO2	370	SIL-2-037	Zkoušky	hod.	100,00	98,00	-2,00	440,00 Kč	44 000,00 Kč	43 120,00 Kč	-880,00	880,00	0,00
581	VS	Sílové rozvody	SO2	371	SIL-2-038	Revize	hod.	80,00	78,00	-2,00	550,00 Kč	44 000,00 Kč	42 900,00 Kč	-1 100,00	1 100,00	0,00
582	VS	Sílové rozvody	SO2	372	SIL-2-039	Průkaz způsobilosti	dokument	1,00	1,00	0,00	11 000,00 Kč	11 000,00 Kč	11 000,00 Kč	0,00	0,00	0,00
583.1	VS	Sílové rozvody	SO2	372.1		Sílové rozvody - nové položky			0,00				0,00 Kč	0,00	0,00	0,00
583.2	VS	Sílové rozvody	SO2	372.2		Skříňový rozvaděč ozn. RM41 (nerez) - dozbrojení			1,00	1,00	7 982,00 Kč		7 982,00 Kč	7 982,00	0,00	7 982,00
583.3	VS	Sílové rozvody	SO2	372.3		Skříňový rozvaděč ozn. RM41 (nerez) - mezipole š. 400 mm, pasovina, propojovací kabely, základní vybavení			2,00	2,00	46 560,00 Kč		93 120,00 Kč	93 120,00	0,00	93 120,00

poř.	Stanice / Strojovna HV	část	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	DVZ	DPS	rozíl	Jednotková cena	Cena celkem DVZ	Cena celkem DPS	Rozdíl ceny celkem DPS - DVZ	odpočet	přípočet
583.4	V5	Sílové rozvody	SO2	372.4		Kabel Cu-R-M 7J X 1,5 mm ²			10,00	10,00	75,60 Kč		756,00 Kč	756,00	0,00	756,00
583.5	V5	Sílové rozvody	SO2	372.5		Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová			2,00	2,00	600,50 Kč		1 201,00 Kč	1 201,00	0,00	1 201,00
583	V5	VON	SO2			Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	1,00	0,00	64 900,00 Kč	64 900,00 Kč	64 900,00 Kč	0,00	0,00	0,00
584	V5	VON	SO2			Zařízení staveniště	kpl	1,00	1,04	0,04	766 640,00 Kč	766 640,00 Kč	797 305,60 Kč	30 665,60	0,00	30 665,60

CELKEM

12 596 510,55 Kč

12 014 530,17 Kč

-581 980,38 Kč

1 016 495,54 Kč

434 515,16 Kč