



Zápis

29. 07. 2019

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

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 3 – Strojovna hlavního větrání 37 MU (Muzeum)

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 objednatele 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 09					
Celkem					



METROPROJEKT Praha a.s.
projektant



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:

29. 07. 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 3	Název: SO 3 – Strojovna hlavního větrání 37 MU (Muzeum)
Popis upřesnění v DPS oproti DVZ:	
<p>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. výkazů 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</p> <p>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 ozvaděče pro napájení a ovládání protipožárních stěnových uzávěrů uzávěrů FDML a dodávka "mezipolí" pro oddělení jednotlivých polí rozvaděče (v místech zárubně protipož. dveří) a byla doplněna signalizace uzavření protipožárních dveří a blokování chodu ventilátorů při jejich neuzavření.</p> <p>hlavní odpočty: požární roleta, kabelové lávky, hlavní přípočty: požární dveře před rozvaděči, úpravy rozvaděčů (včetně mezipolí) a stěn před rozvaděči, tlumičová stěna</p> <p>za zhotovitele: </p>	
Vyjádření - autorský dozor projektanta:	
Souhlasím	
<p>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.</p> <p>za autorský dozor projektanta: </p>	
Vyjádření zástupce objednatele:	
Souhlasím	
<p>Potvrzujeme, že po posouzení technických, cenových a dalších pož. uvedeného popisu.</p> <p>za zástupce objednatele: </p>	

ODBYTOVÝ ROZPOČET STAVBY / SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ

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

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

Stavební objekt: SO 3 – Strojovna hlavního větrání 37 MU (Muzeum)

poř.	Stanice / Strojovna	Část	obje-kt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	množství			Jednotková cena	Cena celkem DVZ	Cena celkem DPS	Rozdíl ceny celkem DPS - DVZ	odpočet	přípočet
								*DVZ	*DPS	Rozdíl						
585	MU		SO3			Strojovna hlavního větrání 37 MU										
586	MU	Stavební část	SO3		1	Stavební část										
587	MU	Stavební část	SO3			Bourací práce										
588	MU	Stavební část	SO3	1	STAV-3-002	Vybourání stávajících betonových základů pod tlumící stěnou (1) a vybourání betonového utěsnění kolem tlumící stěny; včetně odvozu a likvidace										
589	MU	Stavební část	SO3	2	STAV-3-003	Vybourání stávajících betonových základů pod ventilátory (2); včetně odvozu a likvidace										
590	MU	Stavební část	SO3	3	STAV-3-004	Vybourání části podlahy (betonové mazaniny) pro nové základy pod tlumící buňky; včetně odvozu a likvidace										
591	MU	Stavební část	SO3	4	STAV-3-005	Vybourání části podlahy (betonové mazaniny) pro nové základy pod ventilátory (2); včetně odvozu a likvidace										
591,1	MU	Stavební část	SO3	471a	STAV-3-005a	Vybourání ocelového průchodu v tlumící stěně (včetně ocelových dveří); včetně odvozu a likvidace										
592	MU	Stavební část	SO3			Základové konstrukce										
593	MU	Stavební část	SO3	5	STAV-3-006	Vybetonování nových základů pod tlumící stěny - beton C25/30 - XC3 (1) (včetně bednění)										
594	MU	Stavební část	SO3	6	STAV-3-007	Výztuž pro nové základy pod tlumící stěny - pruty R10, R8										
595	MU	Stavební část	SO3	7	STAV-3-008	Vybetonování nových základů pod ventilátory - beton C25/30 - XC3 (2) (včetně bednění)										
596	MU	Stavební část	SO3	8	STAV-3-009	Výztuž pro nové základy pod ventilátory, ocel 500 - pruty R10, R8										
597	MU	Stavební část	SO3			Svislé konstrukce										
598	MU	Stavební část	SO3	9	STAV-3-010	Vyzdění konstrukce pro průchod tlumící stěnou, včetně páskových kotev - zdivo z cihelných bloků tl. 175mm (např. Heluz 17,5) (1)										
599	MU	Stavební část	SO3	10	STAV-3-011	Dozdění (utěsnění) nad tlumícími buňkami a kolem buněk - výplňové lehčené zdivo (např. pórobetonové tvárnice Ytong)										
600	MU	Stavební část	SO3	11	STAV-3-012	Obezdní rozvaděčů - zdivo z cihelných bloků tl. 150mm, 175mm, 200mm (včetně páskových kotev a včetně kotvení do stávající konstrukce) - (např. Heluz 15, Heluz 17,5, Heluz 20) (2)										
601	MU	Stavební část	SO3			Vodorovné konstrukce										
602	MU	Stavební část	SO3	12	STAV-3-013	železobetonový ztužující věnec v průchodu tlumící stěnou - beton C25/30 - XC3 - výška 210mm; šifka 175mm (včetně bednění)										
603	MU	Stavební část	SO3	13	STAV-3-014	Výztuž pro ztužující věnec v průchodu tlumící stěnou, ocel B500 - pruty R8, R14										
604	MU	Stavební část	SO3	14	STAV-3-015	Zastropení průchodu tlumící stěnou - desky PZD 244-30/150										
605	MU	Stavební část	SO3	15	STAV-3-016	železobetonový ztužující věnec tvořící zároveň překlad pro otvor - beton C30/37 - X0 - šifka 150mm, výška 180mm (2) (včetně bednění)										
606	MU	Stavební část	SO3	16	STAV-3-017	Výztuž pro ztužující věnec tvořící zároveň překlad pro otvor obezdných rozvaděčů, ocel B500 - pruty R12										
607	MU	Stavební část	SO3	17	STAV-3-018	Zastropení obezdných rozvaděčů - železobetonová deska výšky 0,18m (beton C30/37, ocel B500)										
608	MU	Stavební část	SO3			Úpravy povrchů										
609	MU	Stavební část	SO3	18	STAV-3-019	Celková oprava podlahy (rozsah cca 20%) včetně opravy odtokových žlabů (betonová mazanina B20/25-XC3; včetně nového omyvatelného a otěruvzdorného náteru - nátěr v celém rozsahu strojovny)										
610	MU	Stavební část	SO3	19	STAV-3-020	Omítnutí výplňového zdiva mezi tlumícími buňkami včetně malby										
611	MU	Stavební část	SO3	20	STAV-3-021	Omítká průchodu konstrukce tlumící stěny včetně nové bílé malby										
612	MU	Stavební část	SO3	21	STAV-3-022	Protipožární obklad stropu (nalepen žáruvzdorným lepidlem) minimální požární odolnost 180 minut										
613	MU	Stavební část	SO3	22	STAV-3-023	Omítnutí obezdných rozvaděčů včetně malby (2)										
614	MU	Stavební část	SO3			Výplně otvorů										

Modernizace hlavního větrání na trase C

poř.	Stanice / Strojovna	část	objekt	P.č.	Kód položky	Popis	MJ	*DVZ	*DPS	Rozdíl	Jednotková cena	Cena celkem DVZ	Cena celkem DPS	Rozdíl ceny celkem DPS - DVZ	odpočet	přípočet	
615	MU	Stavební část	SO3	23	STAV-3-024	zvukoizolační dveře 900/1970 s indexem zvukové neproozvučnosti Rw=35 dB											
616	MU	Stavební část	SO3	24	STAV-3-025	Nová posuvná zavěšecí vrata (šířka 3,0m; výška 3,3m) - zvukoizolační vrata s indexem zvukové neproozvučnosti Rw=35 dB, bez požární odolnosti											
617	MU	Stavební část	SO3			Zámečnické práce											
618	MU	Stavební část	SO3			Ostatní konstrukce a práce											
619	MU	Stavební část	SO3	25	STAV-3-027	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-profilu č.240. Tyto profily jsou ukotveny přes ocelové profily k U-profilu č. 160. U-profilu jsou následně prošroubovány k zabetonovanému profilu ve stávajícím											
620	MU	Stavební část	SO3	26	STAV-3-028	Ocelové průchodky v konstrukci tlumící stěny - průměr 108/4mm (včetně zvukoizolačního utěsnění)											
621	MU	Stavební část	SO3	27	STAV-3-029	Ocelové průchodky v konstrukci tlumící stěny - průměr 40/4mm (včetně zvukoizolačního utěsnění)											
622	MU	Stavební část	SO3	28	STAV-3-030	Ocelové trubka pozink pro odvod vody - průměr 57/3,2; trubka bude osazena napříč základy tlumícími stěnami a bude ve spádu stávající podlahy											
623	MU	Stavební část	SO3	29	STAV-3-	Zabetonovaný I-profil - beton C30/37 - X0 (včetně bednění)											
624	MU	Stavební část	SO3	30	STAV-3-	Zabetonovaný I-profil - I-profil I220											
625	MU	Stavební část	SO3	31	STAV-3-033	Protipožární roleta (protipožární uzávěr) šířky 4,0m; výšky 4,0m (minimální požární odolnost 90minut)											
626	MU	Stavební část	SO3	32	STAV-3-034	Ocelové průchodky pro konstrukci obezděných rozvaděčů (včetně protipožárního utěsnění) - průměr 108/4mm (2)											
627	MU	Stavební část	SO3	33	STAV-3-035	Stavební přípomocce jednotlivým profesím (úprava žlabu pro vložení nového odvodňovací potrubí - potrubí je součástí dodávky profesí)											
	MU	Stavební část	SO3			Nové položky											
627.1	MU	Stavební část	SO3	33.1	STAV-9-012a	Obezdní rozvaděčů - zdvo z cihelných bloků tl. 300mm (včetně páskových kotev a včetně kotvení do stávající konstrukce)											
627.2	MU	Stavební část	SO3	33.2	STAV-9-029a	"Obetonování" profilu IPN 200 malta MC											
627.3	MU	Stavební část	SO3	33.3	STAV-9-029b	Ocelové profily IPN 200											
627.4	MU	Stavební část	SO3	33.4	STAV-9-029c	Kotevní desky ocelových profilů IPN 200 PL 10 190/320											
627.5	MU	Stavební část	SO3	33.5	STAV-9-029d	Chemické kotvy pro IPN 200 M16 délka 100mm											
627.6	MU	Stavební část	SO3	33.6	STAV-9-030a	Protipožární ocelové dvoukřídlé dveře 1300/2100mm; požární odolnost EI 30 DP1-C3; tuhá křídla se spodní aretací do podlahy											
627.7	MU	Stavební část	SO3	33.7	STAV-9-031a	keramický překlad délky 1m (např. porotherm 23,8/1000)											
627.8	MU	Stavební část	SO3	33.8	STAV-9-031b	podbetonování prahu pod dveřmi											
627.9	MU	Stavební část	SO3	33.9	STAV-9-031c	Ocelový sloupek pro osazení protipožárních dveří; jekl 120/6 (120/120/6 - 2ks)											
627.10	MU	Stavební část	SO3	33.10	STAV-9-031d	Kotevní desky ocelových sloupků PL 10 240/150											
627.11	MU	Stavební část	SO3	33.11	STAV-9-031e	Chemické kotvy pro TR 120x120x5,6 M16 délka 100mm											
627.12	MU	Stavební část	SO3	33.12	STAV-9-031f	Protipožární obklad (např. ordexal 100mm)											
627.13	MU	Stavební část	SO3	33.13	STAV-9-031g	ocelová trubka 57/3,2; pozink											
627.14	MU	Stavební část	SO3	33.14	STAV-9-031h	požární stěnový uzávěr (např. lamelová požární klapka FMDL 300x500-40 TPM 130/17); včetně protipožárního utěsnění											
628	MU	Strojní část	SO3	2		Strojní část											
629	MU	Strojní část	SO3	34	VZT-3-001	Axiální přetlakový reverzní ventilátor APWS 1800;el. m. 45 kW, teplotní odolnost 250°C po dobu 90 min;V = 47 m3/s H.S.; 42 m3/s R.S., p(celk)=500Pa; (částečná demontáž + montáž v hlubíně); 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.											

Modernizace hlavního větrání na trase C

poř.	Stanice / Strojovna	část	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	*DVZ	*DPS	Rozdíl	Jednotková cena	Cena celkem DVZ	Cena celkem DPS	Rozdíl ceny celkem DPS - DVZ	odpočet	přípočet
630	MU	Strojní část	SO3	35	VZT-3-002	Axiální přetlakový reverzní ventilátor APWS 1800;el. m. 45 kW, teplotní odolnost 250°C po dobu 90 min.;V = 47 m³/s H.S; 42 m³/s R.S., p(celk)=500Pa; (částečná demontáž + montáž v hlubíně); 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.										
631	MU	Strojní část	SO3	36	VZT-3-003	Elektromotor 45 kW; 750 1/min; 400 V; tepl. odol. 250°C, 90 min.; typ M3BPW 280 SMB, provedení pro prostředí AB4, AE3, AF2, AH2, AR3, BC3, BD2, CB2 podle ČSN 33 2000-3; AR3, BC3, BD2, CB2 podle ČSN 33 2000-3; (rozběh soft start – silové rozvody)										
632	MU	Strojní část	SO3	37	VZT-3-005	Plechová dělicí stěna ventilátorů, demontovatelná, 250°C, 90 min.; vč. výztuh a těsnění; Δp = 500 Pa; vč. kazety s průchodkami pro kabely 2x6ks ø100mm 2x6ks ø50mm vč. těsných dveří ø 800 mm										
633	MU	Strojní část	SO3			Tlumicí stěna složená z buněk:										
634	MU	Strojní část	SO3	38	VZT-3-006	Tlumič 400x500-1980 KM 0045/97; 1x odtoková strana, 1x tupá strana, nehořlavé pr.: 250°C, 90 min.										
635	MU	Strojní část	SO3	39	VZT-3-007	Tlumič 400x500-1980 KM 0045/97; 1x náběhová strana, 1x tupá strana, nehořlavé pr.: 250°C, 90 min.										
636	MU	Strojní část	SO3	40	VZT-3-008	Tlumič 400x300-1980 KM 0045/97; 1x odtoková strana, 1 x tupá strana, nehořlavé pr.: 250°C, 90 min.										
637	MU	Strojní část	SO3	41	VZT-3-009	Tlumič 400x300-1980 KM 0045/97; 1x náběhová strana, 1 x tupá strana, nehořlavé pr.: 250°C, 90 min.										
638	MU	Strojní část	SO3	42	VZT-3-010	Kočka jednonosníková ruční s kladkostrojem; Z – 200 (16-12) 3,2 t/ 4 m										
639	MU	Strojní část	SO3	43	VZT-3-011	Spojovací, těsnící a kotevní materiál										
640	MU	Strojní část	SO3	44	VZT-3-012	Bezpečnostní tabulky a značky										
641	MU	Strojní část	SO3	45	VZT-3-013	Nátěry ocelových konstrukcí										
642	MU	Strojní část	SO3	46	VZT-3-014	Zkoušky a revize										
643	MU	Strojní část	SO3			Demontážní práce										
644	MU	Strojní část	SO3	47	VZT-3-015	Demontáž stávajících ventilátorů APE 2240 vč. el. motorů										
645	MU	Strojní část	SO3	48	VZT-3-016	Demontáž stávajících dělicí stěny										
646	MU	Strojní část	SO3	49	VZT-3-017	Demontáž stávajících tlumících stěn složených z buněk M200/40										
647	MU	Strojní část	SO3			Repase regulačních klapek										
648	MU	Strojní část	SO3	50	VZT-3-018	Repase stávajících uzavíracích klapek, klapka 4750x1800 mm, ruční ovládání										
649	MU	Strojní část	SO3	51	VZT-3-019	Repase stávajících uzavíracích klapek, klapka 2500x3550 mm, ruční ovládání										
650	MU	ZTI	SO3		3	ZTI										
651	MU	ZTI	SO3	52	ZTI-3-001	Ocelové pozinkované potrubí DN 25 - položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky spojovací materiál										
652	MU	ZTI	SO3	53	ZTI-3-002	Ocelové pozinkované potrubí DN 20 - položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky spojovací materiál										
653	MU	ZTI	SO3	54	ZTI-3-003	Ocelové pozinkované potrubí DN 15 - položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky spojovací materiál										
654	MU	ZTI	SO3	55	ZTI-3-004	Výtokový ventil DN 15 se šroubením pro hadici										
655	MU	ZTI	SO3	56	ZTI-3-005	Uzavírací ventil DN 20										
656	MU	ZTI	SO3	57	ZTI-3-006	Uzavírací ventil DN 25										
657	MU	ZTI	SO3	58	ZTI-3-007	Hadicová spojka DN 15										
658	MU	ZTI	SO3	59	ZTI-3-008	Minerální tepelná izolace tl. 25 mm s oplechováním z pozinkovaného plechu										
659	MU	ZTI	SO3	60	ZTI-3-009	Zkouška těsnosti potrubí										
660	MU	ZTI	SO2	61	ZTI-3-010	Proplach a desinfekce potrubí										
661	MU	ZTI	SO2	62	ZTI-3-011	Demontáž ocelových trubek do DN32										
662	MU	Silové rozvody	SO3		4	Silové rozvody										
663	MU	Silové rozvody	SO3	63	SIL-3-001	Skříňový rozvaděč ozn. RM40 (nerez)										
664	MU	Silové rozvody	SO3	64	SIL-3-002	Deblokovací skříň (nerez) DHV1										
665	MU	Silové rozvody	SO3	65	SIL-3-003	Deblokovací skříň (nerez) DHV4										

Modernizace hlavního větrání na trase C

poř.	Stanice / Strojovna	Část	obje- kt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	*DVZ	*DPS	Rozdíl	Jednotková cena	Cena celkem DVZ	Cena celkem DPS	Rozdíl ceny celkem DPS - DVZ	odpočet	přípočet
666	MU	Sílové rozvody	SO3	66	SIL-3-004	Deblokovací skříň (nerez) DSM										
667	MU	Sílové rozvody	SO3	67	SIL-3-005	Demontáž stávajícího rozvaděče a deblokovacích skříní										
668	MU	Sílové rozvody	SO3	68	SIL-3-006	Demontáž stávajících kabelů HV										
669	MU	Sílové rozvody	SO3	69	SIL-3-007	Demontáž stávajících kabelových konstrukcí a drobných přístrojů										
670	MU	Sílové rozvody	SO3	70	SIL-3-008	Přezbrojení vývodů v hlavním rozvaděči RM a přeznačení vývodů										
671	MU	Sílové rozvody	SO3	71	SIL-3-009	Ocelová nosná konstrukce metalizovaná všeobec P(750)90-M										
672	MU	Sílové rozvody	SO3	72	SIL-3-010	Kabelový rošt metalizovaný R41 P(750)90-M Bettermann										
673	MU	Sílové rozvody	SO3	73	SIL-3-011	Kabelový rošt metalizovaný R21 P(750)90-M Bettermann										
674	MU	Sílové rozvody	SO3	74	SIL-3-015	Ocelová trubka včetně kolen metalizovaná P(750)90-M světlost 40 mm										
675	MU	Sílové rozvody	SO3	75	SIL-3-016	Ocelová trubka včetně kolen metalizovaná P(750)90-M světlost 50 mm										
676	MU	Sílové rozvody	SO3	76	SIL-3-017	Kabelový zákryt ZR 2										
677	MU	Sílové rozvody	SO3	77	SIL-3-018	Zemní pásek FeZn 30/4 mm nebo vodič Cu průměru 10 mm										
678	MU	Sílové rozvody	SO3	78	SIL-3-019	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 4 mm ²										
679	MU	Sílové rozvody	SO3	79	SIL-3-020	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 6 mm ²										
680	MU	Sílové rozvody	SO3	80	SIL-3-021	Ochranná svorka										
681	MU	Sílové rozvody	SO3	81	SIL-3-022	Kabel Cu -V P(750)90-M 4J X 50 mm ²										
682	MU	Sílové rozvody	SO3	82	SIL-3-023	Kabel Cu -V P(750)90-M 7J X 2,5 mm ²										

Modernizace hlavního větrání na trase C

poř.	Stanice / Strojovna	část	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	*DVZ	*DPS	Rozdíl	Jednotková cena	Cena celkem DVZ	Cena celkem DPS	Rozdíl ceny celkem DPS - DVZ	odpočet	přípočet
683	MU	Silové rozvody	SO3	83	SIL-3-024	Kabel Cu -V P(750)90-M 3J X 2,5 mm2										
684	MU	Silové rozvody	SO3	84	SIL-3-025	Kabel Cu -V P(750)90-M 12J X 1,5 mm2										
685	MU	Silové rozvody	SO3	85	SIL-3-026	Kabel Cu -V P(750)90-M 3O X 1,5 mm2										
686	MU	Silové rozvody	SO3	86	SIL-3-027	Kabel Cu -R-M 5J X 6 mm2										
687	MU	Silové rozvody	SO3	87	SIL-3-028	Kabel Cu -R-M 3J X 2,5 mm2										
688	MU	Silové rozvody	SO3	88	SIL-3-029	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová										
689	MU	Silové rozvody	SO3	89	SIL-3-030	Zásuvka jednofázová 230V, 50Hz, 16A nástěnná IP 54										
690	MU	Silové rozvody	SO3	90	SIL-3-031	Zásuvka pětipólová 400V, 50Hz, 32A, nástěnná IP 54										
691	MU	Silové rozvody	SO3	91	SIL-3-032	Přeznačení stávajících přívodních kabelů										
692	MU	Silové rozvody	SO3	92	SIL-3-033	Protipožární opatření kabelových tras podélné										
693	MU	Silové rozvody	SO3	93	SIL-3-034	Protipožární opatření kabelových tras příčné										
694	MU	Silové rozvody	SO3	94	SIL-3-035	Utěsnění prostupů požárně odolnou hmotou (např. INTUMEX)										
695	MU	Silové rozvody	SO3	95	SIL-3-036	Stavební přípomoci (zhotovení prostupu, zedění, upevnění konstrukcí a pod.)										
696	MU	Silové rozvody	SO3	96	SIL-3-038	Zkoušky										
697	MU	Silové rozvody	SO3	97	SIL-3-039	Revize										
698	MU	Silové rozvody	SO3	98	SIL-3-040	Průkaz způsobilosti										
						Nové položky										
698.1	MU	Silové rozvody	SO3	98.1	SIL-5-001.1	Skříňový rozvaděč ozn. RM42 (nerez) - dozbrojení										
698.2	MU	Silové rozvody	SO3	98.2	SIL-5-001.2	Skříňový rozvaděč ozn. RM42 (nerez) - mezipole š. 400 mm, pasovina, propojovací kabely, základní vybavení										
698.3	MU	Silové rozvody	SO3	98.3	SIL-1-028a	Kabel Cu-R-M 7J X 1,5 mm2										
698.4	MU	Silové rozvody	SO3	98.4	SIL-1-028b	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová										

Modernizace hlavního větrání na trase C

poř.	Stanice / Strojovna	Část	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	*DVZ	*DPS	Rozdíl	Jednotková cena	Cena celkem DVZ	Cena celkem DPS	Rozdíl ceny celkem DPS - DVZ	odpočet	přípočet
698.5	MU	Silové rozvody	SO3	98.5	SIL-1-028c	Přesun svítidla, vč. úpravy kabeláže										
699	MU	VON	SO3			Dokumentace skutečného provedení stavby										
700	MU	VON	SO3			Zařízení staveniště										

SO 3 – Strojovna hlavního větrání 37 MU (Muzeum)

Stavební část

Strojní část

ZTI

Silové rozvody

VON