

ROZPOČET STAVBY - NOVÁ TLUMIČOVÁ STĚNA SO 9

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

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

Stavební objekt: SO 9 strojovna hlavního větrání 42 ME (Hornokrčská) a PS 96-05 ASDŘ technologie ve stanici Budějovická (SO 9)

poř.	Stanice	část	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	monožství				NOVÁ tlumičová stěna celkem	
							MJ	*DVZ	*DSPS	Rozdíl	Jednotková cena	mj
1169	ME	Stavební část	SO9	960	STAV-9-002	Vybourání stávajících betonových základů pod tlumičí stěnou (1) a vybourání betonového utěsnění kolem tlumičí stěny; včetně odvozu a likvidace						
1174	ME	Stavební část	SO9	964	STAV-9-006	Vybetonování nových základů pod tlumičí stěny - beton C25/30 - XC3 (1) (včetně bednění)						
1175	ME	Stavební část	SO9	965	STAV-9-007	Výztuž pro nové základy pod tlumičí stěny - pruty R10, R8						
1179	ME	Stavební část	SO9	968	STAV-9-010	Vyždění konstrukce pro průchod tlumičí stěnou, včetně páskových kotev - zdivo z cihelných bloků tl. 175mm (např. Heluz 17,5) (1)						
1180	ME	Stavební část	SO9	969	STAV-9-011	Dozdění (utěsnění) nad tlumičími buňkami a kolem buněk - výplňové lehčené zdivo (např. pórobetonové tvárnice Ytong)						
1183	ME	Stavební část	SO9	971	STAV-9-013	železobetonový ztužující věnec v průchodu tlumičí stěnou - beton C25/30 - XC3 - výška 210mm; šířka 175mm						
1184	ME	Stavební část	SO9	972	STAV-9-014	Výztuž pro ztužující věnec v průchodu tlumičí stěnou, ocel B500 - pruty R8, R14						
1185	ME	Stavební část	SO9	973	STAV-9-015	Zastropení průchodu tlumičí stěnou - desky PZD 244-30/150						
1189	ME	Stavební část	SO9	976	STAV-9-018	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)						
1191	ME	Stavební část	SO9	978	STAV-9-020	Omítka průchodu konstrukce tlumičí stěny včetně nové bílé malby						
1197	ME	Stavební část	SO9	982	STAV-9-025	Ocelové průchodky v konstrukci tlumičí stěny - průměr 108/4mm (včetně zvukoizolačního utěsnění)						
1198	ME	Stavební část	SO9	983	STAV-9-026	Ocelové průchodky v konstrukci tlumičí stěny - průměr 40/4mm (včetně zvukoizolačního utěsnění)						

ROZPOČET STAVBY - NOVÁ TLUMIČOVÁ STĚNA SO 9

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

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

Stavební objekt: SO 9 strojovna hlavního větrání 42 ME (Hornokršská) a PS 96-05 ASDŘ technologie ve stanici Budějovická (SO 9)

poř.	Stanice /	část	objekt	P.č.	Kód položky	Popis	MJ	monožství			Jednotková cena	NOVÁ tlumičová stěna celkem	
								*DVZ	*DSPA	Rozdíl		mj	celkem
1199	ME	Stavební část	SO9	984	STAV-9-027	Ocelové trubka pozink pro odvod vody - průměr 57/3,2; trubka bude osazena napříč základy tlumičími stěnami a bude ve spádu stávající podlahy							
1214	ME	Strojní část	SO9	1011	VZT-9-009	Spojovací, těsnící a kotevní materiál							
1221.1	ME	Strojní část	SO9	1002_1	VZT-9-N31	Tlumič 400x500-1980 KM 0045/97; 1x náběhová strana, 1x odtoková strana, nehořlavé pr.; 250°C, 90 min.							
1226	ME	ZTI	SO9	1021	ZTI-9-004	Výtokový ventil DN 15 se šroubením pro hadici							
1231.1	ME	ZTI	SO9	1027	ZTI-9-009.1	Přesun výtokového ventilu, vč. úprav na potrubí							
1269.5	ME	Silové rozvody	SO10	75.5	SIL-1-028c	Přesun svítidla, vč. úpravy kabeláže							
1269.6	ME	Silové rozvody	SO11	75.6	SIL-1-028d	Přesun zásuvky 230+400 V, vč. úpravy kabeláže							
1270						Dokumentace skutečného provedení stavby							
1270.1						Dokumentace pro provedení stavby							
1271	ME	VON	SO9			Zařízení staveniště							

SO 9 – Strojovna hlavního větrání 42 ME (Hornokršská)

ROZPOČET STAVBY - NOVÁ TLUMIČOVÁ STĚNA SO 9

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

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

Stavební objekt: SO 9 strojovna hlavního větrání 42 ME (Hornokrčská) a PS 96-05 ASDŘ technologie ve stanici Budějovická (SO 9)

poř.	Stanice /	část	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Jednotková cena	NOVÁ TLUMIČOVÁ STĚNA CELKEM		DOPAD DO CENY SO CELKEM	
									mj	celkem	mj	celkem
254	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5			ASDŘT ve stanici Budějovická						
255	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5		ASDŘT	ASDŘT						
256	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5			Rozvaděč 42AB2						
257	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	1	ASDŘT-001	Rozvaděčová skříň typ: CESION typ: CS12.3-90/180106 ; 2128x1045x419 mm, vnitřní rozměr: 1800x750x266 mm; Požární odolnost 90 min/1000 st. C.; vč. příslušenství, s nastavitelným podstavcem 280277; přívody kabelů: horem; IP 54/IP20, barva:RAL 7032 šed křemenná; zepředu, se zámkem; ochrana: samočinným odpojením od zdroje; 1N+PE, 230 V, 50 Hz, TN-S,, kompletní dodávka včetně montáže						
258	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5			Řídicí systém :						
259	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	2	ASDŘT-024	Procesorová základna pro 8 I/O modulů PCD2.M5440 bez Ethernetu						
260	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	3	ASDŘT-026	Paměť Flash 4 MB, PCD7.R551M04						
261	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	4	ASDŘT-027	Karta Flash 1 Mb, PCD7.R500						
262	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	5	ASDŘT-028	baterie CR 2032						
263	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	6	ASDŘT-029	Komunikační modul pro RS484 pro SAIA-S-BUS, PCD7.F150						
264	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	7	ASDŘT-030	Modul 8 analogových vstupů PCD2.W210						
265	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	8	ASDŘT-031	Modul 16 digitálních vstupů 24 VDC PCD2.E165						
266	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	9	ASDŘT-032	Modul 16 digitálních výstupů 24 VDC PCD2.A465						
267	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	10	ASDŘT-033	Sada označovacích štítků						

ROZPOČET STAVBY - NOVÁ TLUMIČOVÁ STĚNA SO 9

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

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

Stavební objekt: SO 9 strojovna hlavního větrání 42 ME (Hornokřčská) a PS 96-05 ASDŘ technologie ve stanici Budějovická (SO 9)

poř.	Stanice /	část	objekt	P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Jednotková cena	NOVÁ TLUMIČOVÁ STĚNA CELKEM		DOPAD DO CENY SO CELKEM	
									mj	celkem	mj	celkem
268	BUDEJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	11	ASDŘT-034	Sada samolepících štítků pro I/O moduly	ks					
269	BUDEJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	12	ASDŘT-035	Sada zakončovacích odporů RS285	ks					
270	BUDEJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5			Dodávky a montáže:						
271	BUDEJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5			Instrumentace :						
272	BUDEJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	13	ASDŘT-036	Teploměr prostorový s pasivním převodníkem 4-20 mA _{SS}	ks					
273	BUDEJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	14	ASDŘT-037	Teploměr venkovní s pasivním převodníkem 4-20 mA _{SS} vč. boxu	ks					
274	BUDEJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	15	ASDŘT-038	Pohybové čidlo D+D	ks					
275	BUDEJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	16	ASDŘT-039	Dveřní kontakt SCM1005FM1521	ks					
276	BUDEJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	17	ASDŘT-040	Skříňka MXHV/2 vč. příslušenství, požárně odolná, PO 90 min.	ks					
277	BUDEJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5			Kabely a příslušenství :						
278	BUDEJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	18	ASDŘT-042	Kabel 1-JXFE-V(O) 2x2x1 - P(750)90-M barva pláště světle hnědá, kompletní dodávka včetně montáže	m					
279	BUDEJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	19	ASDŘT-043	Kabel 1-JXFE-V(O) 4x2x1 P(750)90-M barva pláště světle hnědá, kompletní dodávka včetně montáže	m					
280	BUDEJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	20	ASDŘT-044	Kabel 1-JXFE-V(O) 4x2x0,8 P(750)90-M barva pláště světle hnědá, kompletní dodávka včetně montáže	m					
281	BUDEJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	21	ASDŘT-045	Kabel 1-JXFE-V(O) 10x2x1 P(750)90-M barva pláště světle hnědá, dodávka včetně montáže	m					
282	BUDEJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	22	ASDŘT-046	Kabel 1-JXFE-V(O) 16x2x1 P(750)90-M barva pláště světle hnědá, kompletní dodávka včetně montáže	m					
283	BUDEJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	23	ASDŘT-047	Kabel 1-CHKE-V-M(I) P(750)90-M 3Cx6 barva pláště světle hnědá, kompletní dodávka včetně montáže	m					
284	BUDEJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	24	ASDŘT-048	Kabel 1-CXFE-V-M(I) P(750)90-M 19x1,5 barva pláště světle hnědá, kompletní dodávka včetně montáže	m					

ROZPOČET STAVBY - NOVÁ TLUMIČOVÁ STĚNA SO 9

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

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

Stavební objekt: SO 9 strojovna hlavního větrání 42 ME (Hornokrčská) a PS 96-05 ASDŘ technologie ve stanici Budějovická (SO 9)

poř.	Stanice /	část	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	NOVÁ TLUMIČOVÁ STĚNA CELKEM		DOPAD DO CENY SO CELKEM	
								Jednotková cena	mj	celkem	mj
285	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	25	ASDŘT-049	Kabelová příchytky požárně odolná, P750-90, vč. kovové hmožděnky a šroubu	ks				
286	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	26	ASDŘT-050	Kabelový žlab Bettermann š.:100 mm, PO 90 min, vč. víka a závěsů	m				
287	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	27	ASDŘT-051	Kabelový žlab Bettermann š.:200 mm, PO 90 min, vč. víka a závěsů	m				
288	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	28	ASDŘT-053	Kabelový štítek kovový	ks				
289	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	29	ASDŘT-054	Protipožární tmel Intumex	kg				
290	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	30	ASDŘT-055	Drob. montážní materiál jinde neuvedený, (přichytky, pásky, popisky, vodiče)	kpl				
291	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	31	ASDŘT-056	Zemní pásek FeZn 30/4 mm nebo vodič Cu průměru 10 mm	m				
292	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	32	ASDŘT-057	Ocelové konstrukce	kg				
293	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	33	ASDŘT-059	Stavební přípoemoce (např. prostupy ve stavebních konstrukcích)	kpl				
294	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5			Demontáže:					
295	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	34	ASDŘT-060	Demontáže kabelů měděných vč. nosných konstrukcí, včetně odvozu a likvidace	m				
296	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5			Software:					
297	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	35	ASDŘT-062	Základní software, licence	kpl				
298	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	36	ASDŘT-063	Aplikační SW	kpl				
299	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	37	ASDŘT-064	Vizualizační SW na CD, TC a servisních pracovištích Metra	kpl				
300	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5			Ostatní:					
301	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	38	ASDŘT-065	předkomplexní příprava a vyzkoušení, oživení systému, individuální zk.	hod				

ROZPOČET STAVBY - NOVÁ TLUMIČOVÁ STĚNA SO 9

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

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

Stavební objekt: SO 9 strojovna hlavního větrání 42 ME (Hornokrčská) a PS 96-05 ASDŘ technologie ve stanici Budějovická (SO 9)

poř.	Stanice	část	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	NOVÁ TLUMIČOVÁ STĚNA CELKEM			DOPAD DO CENY SO CELKEM	
								Jednotková cena	mj	celkem	mj	celkem
302	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	39	ASDŘT-066	komplexní zkoušky	hod					
303	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	40	ASDŘT-067	revize	hod					
304	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	41	ASDŘT-068	Průkaz způsobilosti	dokume nt					
304.1	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	41a	ASDŘT-002	úprava rozvaděče AB2 (lišty, vodiče, dutinky, prodrátování karty- svorky, popisky)	ks					
304.2	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	41b	ASDŘT-041	Koncový dveřní spinač SFM 1521	ks					
304.3	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	41c	ASDŘT-041a	Signalizační skříňka MXSL uzavření dveří. Nerezová skříňka 300x200x155 IP66 s průhledem nad signálkami (např.: Schrack WSR3020150)	ks					
304.4	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	41d	ASDŘT-044a	Kabel 1-JXFE-V(O) 5x2x1 - P(750)90-M barva pláště světle hnědá, kompletní dodávka včetně montáže	m					
304.5	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	41e	ASDŘT-052	Kabelový žlab do š. 300 mm vč. přepážky PO 750 (90M)	m					
304.6	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	41f	ASDŘT-063a	Úprava aplikačního SW	kpl					
304.7	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	41g	ASDŘT-064a	Úprava vizualizačního SW na CD, TC a servisních prac. Metra	kpl					
305	BUDĚJO VICKÁ	VON	D1.5			Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl					
306	BUDĚJO VICKÁ	VON	D1.5			Zařízení staveniště	kpl					
1166	ME		SO9			Strojovna hlavního větrání 42 ME						
1167	ME	Stavební část	SO9		1	Stavební část						
1168	ME	Stavební část	SO9			Bourací práce						
1169	ME	Stavební část	SO9	960	STAV-9-002	Vybourání stávajících betonových základů pod tlumící stěnou (1) a vybourání betonového utěsnění kolem tlumící stěny; včetně odvozu a likvidace	m3					
1170	ME	Stavební část	SO9	961	STAV-9-003	Vybourání stávajících betonových základů pod ventilátory (2); včetně odvozu a likvidace	m3					

ROZPOČET STAVBY - NOVÁ TLUMIČOVÁ STĚNA SO 9

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

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

Stavební objekt: SO 9 strojovna hlavního větrání 42 ME (Hornokrčská) a PS 96-05 ASDŘ technologie ve stanici Budějovická (SO 9)

poř.	Stanice /	část	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Jednotková cena	NOVÁ TLUMIČOVÁ STĚNA CELKEM		DOPAD DO CENY SO CELKEM	
									mj	celkem	mj	celkem
1171	ME	Stavební část	SO9	962	STAV-9-004	Vybourání části podlahy (betonové mazaniny) pro nové základy pod tlumící buňky; včetně odvozu a likvidace	m3					
1172	ME	Stavební část	SO9	963	STAV-9-005	Vybourání části podlahy (betonové mazaniny) pro nové základy pod ventilátory (2); včetně odvozu a likvidace	m3					
1172	ME	Stavební část	SO9	963a	STAV-9-005a	Vybourání ocelového průchodu v tlumící stěně (včetně ocelových dveří); včetně odvozu a likvidace	m3					
1173	ME	Stavební část	SO9			Základové konstrukce						
1174	ME	Stavební část	SO9	964	STAV-9-006	Vybetonování nových základů pod tlumící stěny - beton C25/30 - XC3 (1) (včetně bednění)	m3					
1175	ME	Stavební část	SO9	965	STAV-9-007	Výztuž pro nové základy pod tlumící stěny - pruty R10, R8	kg					
1176	ME	Stavební část	SO9	966	STAV-9-008	Vybetonování nových základů pod ventilátory - beton C25/30 - XC3 (2)	m3					
1177	ME	Stavební část	SO9	967	STAV-9-009	Výztuž pro nové základy pod ventilátory, ocel 500 - pruty R10, R8	kg					
1178	ME	Stavební část	SO9			Svislé konstrukce						
1179	ME	Stavební část	SO9	968	STAV-9-010	Vyzdění konstrukce pro průchod tlumící stěnou, včetně páskových kotev - zdivo z cihelných bloků tl. 175mm (např. Heluz 17,5) (1)	m2					
1180	ME	Stavební část	SO9	969	STAV-9-011	Dozdění (utěsnění) nad tlumícími buňkami a kolem buněk - výplňové lehčené zdivo (např. pórobetonové tvárnice Ytong)	m3					
1181	ME	Stavební část	SO9	970	STAV-9-012	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)	m3					
1182	ME	Stavební část	SO9			Vodorovné konstrukce						
1183	ME	Stavební část	SO9	971	STAV-9-013	železobetonový ztužující věnec v průchodu tlumící stěnou - beton C25/30 - XC3 - výška 210mm; šířka 175mm	m3					
1184	ME	Stavební část	SO9	972	STAV-9-014	Výztuž pro ztužující věnec v průchodu tlumící stěnou, ocel B500 - pruty R8, R14	kg					
1185	ME	Stavební část	SO9	973	STAV-9-015	Zastropení průchodu tlumící stěnou - desky PZD 244-30/150	m2					
1186	ME	Stavební část	SO9	974	STAV-9-016	železobetonový ztužující věnec tvořící zároveň překlad pro otvor - beton C30/37 - X0 - šířka 150mm, výška 180mm (2)	m3					
1187	ME	Stavební část	SO9	975	STAV-9-017	Výztuž pro ztužující věnec tvořící zároveň překlad pro otvor obezdných rozvaděčů, ocel B500 - pruty R12	kg					
1188	ME	Stavební část	SO9			Úpravy povrchů						

ROZPOČET STAVBY - NOVÁ TLUMIČOVÁ STĚNA SO 9

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

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

Stavební objekt: SO 9 strojovna hlavního větrání 42 ME (Hornokrčská) a PS 96-05 ASDŘ technologie ve stanici Budějovická (SO 9)

poř.	Stanice /	část	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Jednotková cena	NOVÁ TLUMIČOVÁ STĚNA CELKEM		DOPAD DO CENY SO CELKEM	
									mj	celkem	mj	celkem
1189	ME	Stavební část	SO9	976	STAV-9-018	Celková oprava podlahy (rozsah cca 20%) včetně opravy odtokových žlabů (betonová mazanina B20/25-XC3; včetně nového omyvatelného a otěruvzdorného nátěru - nátěr v celém rozsahu strojovny)	m2					
1190	ME	Stavební část	SO9	977	STAV-9-019	Omítnutí výplňového zdiva mezi tlumícími buňkami včetně malby	m2					
1191	ME	Stavební část	SO9	978	STAV-9-020	Omítka průchodu konstrukce tlumící stěny včetně nové bílé malby	m2					
1192	ME	Stavební část	SO9	979	STAV-9-021	Omítnutí obezděných rozvaděčů včetně malby (2)	m2					
1193	ME	Stavební část	SO9			Výplně otvorů						
1194	ME	Stavební část	SO9	980	STAV-9-022	zvukoizolační dveře 900/1970 s indexem zvukové neprozvučnosti Rw=35 dB	ks					
1195	ME	Stavební část	SO9			Zámečnické práce						
1196	ME	Stavební část	SO9	981	STAV-9-024	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-profil č.240. Tyto profily jsou ukotveny přes ocelové profily k U-profilu č. 160. U-profil jsou následně prošroubovány k zabetonovanému profilu ve stávajícím železobetonovém stropu. Jeřábové dráhy jsou osazeny vodorovně)	m					
1197	ME	Stavební část	SO9	982	STAV-9-025	Ocelové průchodky v konstrukci tlumící stěny - průměr 108/4mm (včetně zvukoizolačního utěsnění)	m					
1198	ME	Stavební část	SO9	983	STAV-9-026	Ocelové průchodky v konstrukci tlumící stěny - průměr 40/4mm (včetně zvukoizolačního utěsnění)	m					
1199	ME	Stavební část	SO9	984	STAV-9-027	Ocelové trubka pozink pro odvod vody - průměr 57/3,2; trubka bude osazena napříč základy tlumícími stěnami a bude ve spádu stávající podlahy	m					
1200	ME	Stavební část	SO9	985	STAV-9-028	Zabetonovaný I-profil - beton C30/37 - X0 (včetně bednění)	m3					
1201	ME	Stavební část	SO9	986	STAV-9-029	Zabetonovaný I-profil - I-profil I220	kg					
1202	ME	Stavební část	SO9	987	STAV-9-030	Protipožární roleta (protipožární uzávěr) šířky 4,2m; výšky 3,85m (minimální požární odolnost 90minut)	ks					
1203	ME	Stavební část	SO9	988	STAV-9-031	Ocelové průchodky pro konstrukci obezděných rozvaděčů (včetně protipožárního utěsnění) - průměr 108/4mm (2)	m					
1204	ME	Stavební část	SO9	989	STAV-9-032	Stavební přímocí jednotlivým profesím (úprava žlabu pro vložení nového odvodňovací potrubí - potrubí je součástí dodávky profesí)	kpl					

ROZPOČET STAVBY - NOVÁ TLUMIČOVÁ STĚNA SO 9

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

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

Stavební objekt: SO 9 strojovna hlavního větrání 42 ME (Hornokrčská) a PS 96-05 ASDŘ technologie ve stanici Budějovická (SO 9)

poř.	Stanice	část	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Jednotková cena	NOVÁ TLUMIČOVÁ STĚNA CELKEM		DOPAD DO CENY SO CELKEM	
									mj	celkem	mj	celkem
1204.1	ME	Stavební část	SO9	990	STAV-9-012a	Obezpečení rozvaděčů - zdivo z cihelných bloků tl. 300mm (včetně páskových kotev a včetně kotvení do stávající konstrukce)	m3					
1204.2	ME	Stavební část	SO9	991	STAV-9-029a	"Obetonování" profilu IPN 200 malta MC	m3					
1204.3	ME	Stavební část	SO9	992	STAV-9-029b	Ocelové profily IPN 200	kg					
1204.4	ME	Stavební část	SO9	993	STAV-9-029c	Kotevní desky ocelových profilů IPN 200 PL 10 190/320	kg					
1204.5	ME	Stavební část	SO9	994	STAV-9-029d	Chemické kotvy pro IPN 200 M16 délka 100mm	ks					
1204.6	ME	Stavební část	SO9	995	STAV-9-030a	Protipožární ocelové dvoukřídle dveře 1300/2100mm; požární odolnost EI 30 DP1-C3; tuhá křídla se spodní aretací do podlahy	ks					
1204.7	ME	Stavební část	SO9	996	STAV-9-031a	keramický překlad délky 1m (např. porotherm 23,8/1000)	ks					
1204.8	ME	Stavební část	SO9	997	STAV-9-031b	podbetonování prahu pod dveřmi	m3					
1204.9	ME	Stavební část	SO9	998	STAV-9-031c	Ocelový sloupek pro osazení protipožárních dveří; jekl 120/6 (120/120/6 - 2ks)	kg					
1204.10	ME	Stavební část	SO9	999	STAV-9-031d	Kotevní desky ocelových sloupků PL 10 240/150	kg					
1204.11	ME	Stavební část	SO9	1000	STAV-9-031e	Chemické kotvy pro TR 120x120x5,6 M16 délka 100mm	ks					
1204.12	ME	Stavební část	SO9	1001	STAV-9-031f	Protipožární obklad (např. ordexal 100mm)	m2					
1204.13	ME	Stavební část	SO9	1002	STAV-9-031g	ocelová trubka 57/3,2; pozink	kg					
1204.14	ME	Stavební část	SO9	1003	STAV-9-031h	požární stěnový uzávěr (např. lamelová požární klapka FMDL 300x500-40 TPM 130/17); včetně protipožárního utěsnění	ks					
1204.15	ME	Stavební část	SO9	988_4	STAV-9-N31	Demontáž a montáž (do nové polohy) dveřního křídla zvukoizolačních dveří 900/1970 s indexem zvukové neprozvučnosti Rw=35 dB	ks					
1204.16	ME	Stavební část	SO9	988_5	STAV-9-N32	Záruběň levá pro zvukoizolační dveře 900/1970 s indexem zvukové neprozvučnosti Rw=35 dB, dodávka a montáž, přesný rozměr dle stávajících dveří	ks					

ROZPOČET STAVBY - NOVÁ TLUMIČOVÁ STĚNA SO 9

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

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

Stavební objekt: SO 9 strojovna hlavního větrání 42 ME (Hornokrčská) a PS 96-05 ASDŘ technologie ve stanici Budějovická (SO 9)

poř.	Stanice	část	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	NOVÁ TLUMIČOVÁ STĚNA CELKEM		DOPAD DO CENY SO CELKEM	
								Jednotková cena	mj	celkem	mj
1204. 17	ME	Stavební část	SO9	988_6	STAV-9-N33	Vlepování výtuzže do stávajících věnců na chemickou kotvu, vč. vyvrtání otvoru	ks				
1205	ME	Strojní část	SO9		2	Strojní část					
1206	ME	Strojní část	SO9	1004	VZT-9-001	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 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				
1207	ME	Strojní část	SO9	1005	VZT-9-002	Axiální přetlakový reverzní ventilátor APWS 1800;el. m. 45 kW, teplotní odolnost 250°C po dobu 90 min;V = 49 m3/s H.S; 44 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				
1208	ME	Strojní část	SO9	1006	VZT-9-003	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)	kus				
1209	ME	Strojní část	SO9	1007	VZT-9-005	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				
1210	ME	Strojní část	SO9			Tlumičí stěna složená z buněk:					
1211	ME	Strojní část	SO9	1008	VZT-9-006	Tlumič 400x500-1980 KM 0045/97; 1x náběhová strana, 1 x tupá strana, nehořlavé pr.; 250°C, 90 min.	kus				
1212	ME	Strojní část	SO9	1009	VZT-9-007	Tlumič 400x300-1980 KM 0045/97; 1x náběhová strana, 1x tupá strana, nehořlavé pr.; 250°C, 90 min.	kus				
1213	ME	Strojní část	SO9	1010	VZT-9-008	Kočka jednoosníková ruční s kladkostrojem; Z – 200 (16-12) 3,2 t/ 4 m	kus				
1214	ME	Strojní část	SO9	1011	VZT-9-009	Spojovací, těsnící a kotevní materiál	kg				
1215	ME	Strojní část	SO9	1012	VZT-9-010	Bezpečnostní tabulky a značky	kus				
1216	ME	Strojní část	SO9	1013	VZT-9-011	Nátěry ocelových konstrukcí	m2				
1217	ME	Strojní část	SO9	1014	VZT-9-012	Zkoušky a revize	hod				

ROZPOČET STAVBY - NOVÁ TLUMIČOVÁ STĚNA SO 9

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

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

Stavební objekt: SO 9 strojovna hlavního větrání 42 ME (Hornokrčská) a PS 96-05 ASDŘ technologie ve stanici Budějovická (SO 9)

poř.	Stanice	část	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Jednotková cena	NOVÁ TLUMIČOVÁ STĚNA CELKEM		DOPAD DO CENY SO CELKEM	
									mj	celkem	mj	celkem
1218	ME	Strojní část	SO9			Demontážní práce						
1219	ME	Strojní část	SO9	1015	VZT-9-013	Demontáž stávajících ventilátorů APE 2240 vč. el. motorů	ks					
1220	ME	Strojní část	SO9	1016	VZT-9-014	Demontáž stávající dělicí stěny	m2					
1221	ME	Strojní část	SO9	1017	VZT-9-015	Demontáž stávajících tlumících stěn složených z buněk M200/40	ks					
Nové položky												
1221.1	ME	Strojní část	SO9	1002_1	VZT-9-N31	Tlumič 400x500-1980 KM 0045/97; 1x náběhová strana, 1 x odtoková strana, nehořlavé pr.; 250°C, 90 min.	kus					
1222	ME	ZTI	SO9		3	ZTI						
1223	ME	ZTI	SO9	1018	ZTI-9-001	Ocelové pozinkované potrubí DN 25 - položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál	m					
1224	ME	ZTI	SO9	1019	ZTI-9-002	Ocelové pozinkované potrubí DN 20 - položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál	m					
1225	ME	ZTI	SO9	1020	ZTI-9-003	Ocelové pozinkované potrubí DN 15 - položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál	m					
1226	ME	ZTI	SO9	1021	ZTI-9-004	Výtokový ventil DN 15 se šroubením pro hadici	ks					
1227	ME	ZTI	SO9	1022	ZTI-9-005	Hadicová spojka DN 15	ks					
1228	ME	ZTI	SO9	1023	ZTI-9-006	Ventil přímý s odvodněním DN 25	ks					
1229	ME	ZTI	SO9	1024	ZTI-9-007	Demontáž ocelových trubek do DN32	m					
1230	ME	ZTI	SO9	1025	ZTI-9-008	Proplach a desinfekce potrubí	m					
1231	ME	ZTI	SO9	1026	ZTI-9-009	Zkouška těsnosti potrubí	m					
1231.1	ME	ZTI	SO9	1027	ZTI-9-009.1	Přesun výtokového ventilu, vč. úprav na potrubí	ks					
1232	ME	Silové rozvody	SO9		4	Silové rozvody						
1233	ME	Silové rozvody	SO9	1028	SIL-9-001	Skříňový rozvaděč ozn. RM42 (nerez)	pole					
1234	ME	Silové rozvody	SO9	1029	SIL-9-002	Deblokovací skříň (nerez) DHV1	kus					
1235	ME	Silové rozvody	SO9	1030	SIL-9-003	Deblokovací skříň (nerez) DHV4	kus					
1236	ME	Silové rozvody	SO9	1031	SIL-9-004	Deblokovací skříň (nerez) DSM	kus					
1237	ME	Silové rozvody	SO9	1032	SIL-9-005	Demontáž stávajícího rozvaděče a deblokovacích skříní	hod.					
1238	ME	Silové rozvody	SO9	1033	SIL-9-006	Demontáž stávajících kabelů HV	hod.					
1239	ME	Silové rozvody	SO9	1034	SIL-9-007	Demontáž stávajících kabelových konstrukcí a drobných přístrojů	hod.					
1240	ME	Silové rozvody	SO9	1035	SIL-9-008	Přezbrojení vývodů v hlavním rozvaděči RM a přeznačení vývodů	kus					
1241	ME	Silové rozvody	SO9	1036	SIL-9-009	Ocelová nosná konstrukce metalizovaná všeobec P(750)90-M	kg					

ROZPOČET STAVBY - NOVÁ TLUMIČOVÁ STĚNA SO 9

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

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

Stavební objekt: SO 9 strojovna hlavního větrání 42 ME (Hornokrčská) a PS 96-05 ASDŘ technologie ve stanici Budějovická (SO 9)

poř.	Stanice	část	objekt	P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	NOVÁ TLUMIČOVÁ STĚNA CELKEM		DOPAD DO CENY SO CELKEM	
								Jednotková cena	mj	celkem	mj
1242	ME	Silové rozvody	SO9	1037	SIL-9-010	Kabelový rošt metalizovaný R41 P(750)90-M Bettermann	m				
1243	ME	Silové rozvody	SO9	1038	SIL-9-011	Kabelový rošt metalizovaný R21 P(750)90-M Bettermann	m				
1244	ME	Silové rozvody	SO9	1039	SIL-9-013	Kabelová lávka metalizovaná L42 + CEMVIN tl. 6 mm P(750)90-M Bettermann	m				
1245	ME	Silové rozvody	SO9	1040	SIL-9-014	Kabelová lávka metalizovaná L43 + CEMVIN tl. 6 mm P(750)90-M Bettermann	m				
1246	ME	Silové rozvody	SO9	1041	SIL-9-015	Ocelová trubka včetně kolen metalizovaná P(750)90-M světlost 40 mm	m				
1247	ME	Silové rozvody	SO9	1042	SIL-9-016	Ocelová trubka včetně kolen metalizovaná P(750)90-M světlost 50 mm	m				
1248	ME	Silové rozvody	SO9	1043	SIL-9-017	Kabelový zákryt ZR 2	m				
1249	ME	Silové rozvody	SO9	1044	SIL-9-018	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm nebo vodič Cu průměru 10 mm	m				
1250	ME	Silové rozvody	SO9	1045	SIL-9-019	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 4 mm ²	m				
1251	ME	Silové rozvody	SO9	1046	SIL-9-020	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 6 mm ²	m				
1252	ME	Silové rozvody	SO9	1047	SIL-9-021	Ochranná svorka	kus				
1253	ME	Silové rozvody	SO9	1048	SIL-9-022	Kabel Cu -V P(750)90-M 4J X50 mm ²	m				
1254	ME	Silové rozvody	SO9	1049	SIL-9-023	Kabel Cu -V P(750)90-M 7J X 2,5 mm ²	m				
1255	ME	Silové rozvody	SO9	1050	SIL-9-024	Kabel Cu -V P(750)90-M 3J X 2,5 mm ²	m				
1256	ME	Silové rozvody	SO9	1051	SIL-9-025	Kabel Cu -V P(750)90-M 12J X 1,5 mm ²	m				
1257	ME	Silové rozvody	SO9	1052	SIL-9-026	Kabel Cu -V P(750)90-M 30 X 1,5 mm ²	m				
1258	ME	Silové rozvody	SO9	1053	SIL-9-027	Kabel Cu -R-M 5J X 6 mm ²	m				
1259	ME	Silové rozvody	SO9	1054	SIL-9-028	Kabel Cu -R-M 3J X 2,5 mm ²	m				
1260	ME	Silové rozvody	SO9	1055	SIL-9-029	Zásuvka jednofázová 230V, 50Hz, 16A nástěnná IP 54	kus				
1261	ME	Silové rozvody	SO9	1056	SIL-9-030	Zásuvka pětipólová 400V, 50Hz, 32A, nástěnná IP 54	kus				
1262	ME	Silové rozvody	SO9	1057	SIL-9-031	Přeznačení stávajících přírodních kabelů	hod.				
1263	ME	Silové rozvody	SO9	1058	SIL-9-032	Protipožární opatření kabelových tras podélné	m				
1264	ME	Silové rozvody	SO9	1059	SIL-9-033	Protipožární opatření kabelových tras příčné	m				
1265	ME	Silové rozvody	SO9	1060	SIL-9-034	Utěsnění prostupů požárně odolnou hmotou (např. INTUMEX)	kg				
1266	ME	Silové rozvody	SO9	1061	SIL-9-035	Stavební přímoci (zhotovení prostupu, zedění, upevnění konstrukcí a pod.)	kpl				
1267	ME	Silové rozvody	SO9	1062	SIL-9-037	Zkoušky	hod.				
1268	ME	Silové rozvody	SO9	1063	SIL-9-038	Revize	hod.				
1269	ME	Silové rozvody	SO9	1064	SIL-9-039	Průkaz způsobilosti	dokume nt				

ROZPOČET STAVBY - NOVÁ TLUMIČOVÁ STĚNA SO 9

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

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

Stavební objekt: SO 9 strojovna hlavního větrání 42 ME (Hornokřčská) a PS 96-05 ASDŘ technologie ve stanici Budějovická (SO 9)

poř.	Stanice	část	objekt	P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Jednotková cena	NOVÁ TLUMIČOVÁ STĚNA CELKEM		DOPAD DO CENY SO CELKEM	
									mj	celkem	mj	celkem
1269.1	ME	Silové rozvody	SO1	75.1	SIL-5-001.1	Skříňový rozvaděč ozn. RM42 (nerez) - dozbrojení	kpl					
1269.2	ME	Silové rozvody	SO1	75.2	SIL-5-001.2	Skříňový rozvaděč ozn. RM42 (nerez) - mezipole š. 400 mm, pasovina, propojovací kabely, základní vybavení	pole					
1269.3	ME	Silové rozvody	SO9	75.3	SIL-1-028a	Kabel Cu-R-M 7J X 1,5 mm2	m					
1269.4	ME	Silové rozvody	SO9	75.4	SIL-1-028b	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	ks					
1269.5	ME	Silové rozvody	SO10	75.5	SIL-1-028c	Přesun svítidla, vč. úpravy kabeláže	ks					
1269.6	ME	Silové rozvody	SO11	75.6	SIL-1-028d	Přesun zásuvky 230+400 V, vč. úpravy kabeláže	ks					
1270.						Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl					
1270.1						Dokumentace pro provedení stavby						
1271	ME	VON	SO9			Zařízení staveniště	kpl					

NOVÁ TLUMIČOVÁ STĚNA CELKEM

SO 9 – Strojovna hlavního větrání 42 ME (Hornokřčská)