



Zápis

o uzavření dohody o odbytových nákladech při jednání u INFRAM a.s., konaném dne: 01. 04. 2010

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 9 – Strojovna hlavního větrání 42 ME (Hornokrčská) ¹¹
PS 96-05 ASDŘ technologie ve stanici Budějovická (SO 9)

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 09						
PS 96-05						
Celkem						



METROPROJEKT Praha a.s.
projektant



společnost BREMA – ZVVZ – HLAVNÍ VĚTRÁNÍ, TRASA C
zhotovitel






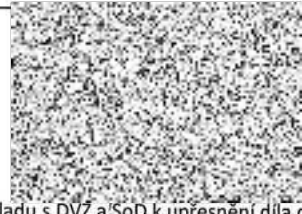

INFRAM a.s.
zástupce objednatele - obstaravatel



Rekonstrukce hlavního větrání na trase metra C

Stanovisko k uzavření dohody o odbytových nákladech, příloha k zápisu z jednání na INFRAM a.s. dne: 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 09	Název: SO 9 – Strojovna hlavního větrání 42 ME (Hornokřčská), PS 96-05 ASDR technologie ve stanici Budějovická (SO 9)
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. 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. 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 "mezípolí" pro oddělení jednotlivých polí rozvaděče (v místech zárubně protipož. dveří) a byla doplněna signalizace uzavření protipožárních dveří a blokování chodu ventilátorů při jejich neuzavření. Dále, na základě stížnosti obyvatel v okolí kiosku větráku a následného hlukového měření, byla projektantem doplněna protihluková clona o jednu kompletní vrstvu clon s potřebnými stavebními úpravami průchodu clonou, vodovodu a osvětlení. hlavní odpočty: požární roleta, kabelové lávky, hlavní přípočty: požární dveře před rozvaděči, úpravy rozvaděčů a stěn před rozvaděči za zhotovitele: 	
Vyjádření - autorský dozor projektanta: <p style="text-align: center;">Souhlasím</p> <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. za autorský dozor projektanta:  </p>	
Vyjádření zástupce objednatele: <p style="text-align: center;">Souhlasím</p> <p>Potvrzujeme, že po posouzení technických, cenových a dalších požadavků, došlo v souladu s DVZ a SoD k upřesnění díla dle uvedeného popisu. za zástupce objednatele:  INFRAM a.s.  </p>	

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

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	část	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	monožství			Jednotková cena	Cena celkem DVZ	Cena celkem DPS	Rozdíl ceny celkem DPS - DVZ	odpočet	přípočet
								*DVZ	*DPS	Rozdíl						
254	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5			ASDŘ-T 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			Rídící 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										
268	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	11	ASDŘT-034	Sada samolepících štítků pro I/O moduly										
269	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	12	ASDŘT-035	Sada zakončovacích odporů RS285										

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

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	monožství			Jednotková cena	Cena celkem DVZ	Cena celkem DPS	Rozdíl ceny celkem DPS - DVZ	odpočet	přípočet
								*DVZ	*DSPS	Rozdíl						
270	BUDĚJOVICKÁ	ASDŘT část	D1.5			Dodávky a montáže:										
271	BUDĚJOVICKÁ	ASDŘT část	D1.5			Instrumentace :										
272	BUDĚJOVICKÁ	ASDŘT část	D1.5	13	ASDŘT-036	Teploměr prostorový s pasivním převodníkem 4-20 mAss										
273	BUDĚJOVICKÁ	ASDŘT část	D1.5	14	ASDŘT-037	Teploměr venkovní s pasivním převodníkem 4-20 mAss vč. boxu										
274	BUDĚJOVICKÁ	ASDŘT část	D1.5	15	ASDŘT-038	Pohybové čidlo D+D										
275	BUDĚJOVICKÁ	ASDŘT část	D1.5	16	ASDŘT-039	Dveřní kontakt SCM1005FM1521										
276	BUDĚJOVICKÁ	ASDŘT část	D1.5	17	ASDŘT-040	Skříňka MXHV/2 vč. příslušenství, požárně odolná, PO 90 min.										
277	BUDĚJOVICKÁ	ASDŘT část	D1.5			Kabely a příslušenství :										
278	BUDĚJOVICKÁ	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										
279	BUDĚJOVICKÁ	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										
280	BUDĚJOVICKÁ	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										
281	BUDĚJOVICKÁ	ASDŘT část	D1.5	21	ASDŘT-045	Kabel 1-JXFE-V(O) 10x2x1 P(750)90-M barva pláště světle hnědá, dodávka včetně montáže										
282	BUDĚJOVICKÁ	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										
283	BUDĚJOVICKÁ	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										
284	BUDĚJOVICKÁ	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										
285	BUDĚJOVICKÁ	ASDŘT část	D1.5	25	ASDŘT-049	Kabelová příchytka požárně odolná, P750-90, vč. kovové hmožděnky a šroubu										
286	BUDĚJOVICKÁ	ASDŘT část	D1.5	26	ASDŘT-050	Kabelový žlab Bettermann š.:100 mm, PO 90 min, vč. víka a závěsů										

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

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	část	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	monožství			Jednotková cena	Cena celkem DVZ	Cena celkem DPS	Rozdíl ceny celkem DPS - DVZ	odpočet	přípočet
								*DVZ	*DPS	Rozdil						
287	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	27	ASDŘT-051	Kabelový žlab Bettermann š.:200 mm, PO 90 min, vč. víka a závěsů										
288	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	28	ASDŘT-053	Kabelový štítek kovový										
289	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	29	ASDŘT-054	Protipožární tmel Intumex										
290	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	30	ASDŘT-055	Drob. montážní materiál jinde neuvedený, (přichytky, pásky, popisky, vodiče)										
291	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	31	ASDŘT-056	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm nebo vodič Cu průměru 10 mm										
292	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	32	ASDŘT-057	Ocelové konstrukce										
293	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	33	ASDŘT-059	Stavební přípomoc (např. prostupy ve stavebních konstrukcích)										
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										
296	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5			Software:										
297	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	35	ASDŘT-062	Základní software, licence										
298	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	36	ASDŘT-063	Aplikační SW										
299	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	37	ASDŘT-064	Vizualizační SW na CD, TC a servisních pracovištích Metra										
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.										
302	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	39	ASDŘT-066	komplexní zkoušky										
303	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	40	ASDŘT-067	revize										

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

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				Jednotková cena	Cena celkem DVZ	Cena celkem DPS	Rozdíl ceny celkem DPS - DVZ	odpočet	přípočet
							MJ	*DVZ	*DPS	Rozdíl						
304	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	41	ASDŘT-068	Průkaz způsobilosti										
304.1	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	41a	ASDŘT-002	úprava rozvaděče AB2 (lišty, vodiče, dutinky, prodrátování karty-svorky, popisky)										
304.2	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	41b	ASDŘT-041	Koncový dveřní spinač SFM 1521										
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)										
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										
304.5	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	41e	ASDŘT-052	Kabelový žlab do š. 300 mm vč. přepážky PO 750 (90M)										
304.6	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	41f	ASDŘT-063a	Úprava aplikačního SW										
304.7	BUDĚJO VICKÁ	ASDŘT část	D1.5	41g	ASDŘT-064a	Úprava vizualizačního SW na CD, TC a servisních prac. Metra										
305	BUDĚJO VICKÁ	VON	D1.5			Dokumentace skutečného provedení stavby										
306	BUDĚJO VICKÁ	VON	D1.5			Zařízení staveniště										
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										
1170	ME	Stavební část	SO9	961	STAV-9-003	Vybourání stávajících betonových základů pod ventilátory (2); včetně odvozu a likvidace										
1171	ME	Stavební část	SO9	962	STAV-9-004	Vybourání části podlahy (betonové mazaniny) pro nové základy pod tlumící buňky; včetně odvozu a likvidace										
1172	ME	Stavební část	SO9	963	STAV-9-005	Vybourání části podlahy (betonové mazaniny) pro nové základy pod ventilátory (2); včetně odvozu a likvidace										
1172	ME	Stavební část	SO9	963a	STAV-9-005a	Vybourání ocelového průchodu v tlumící stěně (včetně ocelových dveří); včetně odvozu a likvidace										
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)										

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

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	monožství			Jednotková cena	Cena celkem DVZ	Cena celkem DPS	Rozdíl ceny celkem DPS - DVZ	odpočet	přípočet
								*DVZ	*DPS	Rozdíl						
1175	ME	Stavební část	SO9	965	STAV-9-007	Výztuž pro nové základy pod tlumící stěny - pruty R10, R8										
1176	ME	Stavební část	SO9	966	STAV-9-008	Vybetonování nových základů pod ventilátory - beton C25/30 - XC3 (2)										
1177	ME	Stavební část	SO9	967	STAV-9-009	Výztuž pro nové základy pod ventilátory, ocel 500 - pruty R10, R8										
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)										
1180	ME	Stavební část	SO9	969	STAV-9-011	Dozdění (utěsnění) nad tlumícími buňkami a kolem buněk - výplňové lehčené zdivo (např. pórobetonové tvárnice Ytong)										
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)										
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										
1184	ME	Stavební část	SO9	972	STAV-9-014	Výztuž pro ztužující věnec v průchodu tlumící stěnou, ocel B500 - pruty R8, R14										
1185	ME	Stavební část	SO9	973	STAV-9-015	Zastropení průchodu tlumící stěnou - desky PZD 244-30/150										
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)										
1187	ME	Stavební část	SO9	975	STAV-9-017	Výztuž pro ztužující věnec tvořící zároveň překlad pro otvor obezdných rozvaděčů, ocel B500 - pruty R12										
1188	ME	Stavební část	SO9			Úpravy povrchů										
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)										
1190	ME	Stavební část	SO9	977	STAV-9-019	Omitnutí výplňového zdiva mezi tlumícími buňkami včetně malby										
1191	ME	Stavební část	SO9	978	STAV-9-020	Omitka průchodu konstrukce tlumící stěny včetně nové bílé malby										
1192	ME	Stavební část	SO9	979	STAV-9-021	Omitnutí obezdných rozvaděčů včetně malby (2)										
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										
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)										

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

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	monožství			Jednotková cena	Cena celkem DVZ	Cena celkem DPS	Rozdíl ceny celkem DPS - DVZ	odpočet	přípočet
								*DVZ	*DPS	Rozdíl						
1197	ME	Stavební část	SO9	982	STAV-9-025	Ocelové průchočky v konstrukci tlumící stěny - průměr 108/4mm (včetně zvukoizolačního utěsnění)										
1198	ME	Stavební část	SO9	983	STAV-9-026	Ocelové průchočky v konstrukci tlumící stěny - průměr 40/4mm (včetně zvukoizolačního utěsnění)										
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										
1200	ME	Stavební část	SO9	985	STAV-9-028	Zabetonovaný I-profil - beton C30/37 - X0 (včetně bednění)										
1201	ME	Stavební část	SO9	986	STAV-9-029	Zabetonovaný I-profil - I-profil I220										
1202	ME	Stavební část	SO9	987	STAV-9-030	Protipožární roleta (protipožární uzávěr) šířky 4,2m; výšky 3,85m (minimální požární odolnost 90minut)										
1203	ME	Stavební část	SO9	988	STAV-9-031	Ocelové průchočky pro konstrukci obezděných rozvaděčů (včetně protipožárního utěsnění) - průměr 108/4mm (2)										
1204	ME	Stavební část	SO9	989	STAV-9-032	Stavební přípomocce jednotlivým profesím (úprava žlabu pro vložení nového odvodňovací potrubí - potrubí je součástí dodávky profesí)										
1204.1	ME	Stavební část	SO9	990	STAV-9-012a	Obezdní rozvaděčů - zdivo z cihelných bloků tl. 300mm (včetně páskových kotev a včetně kotvení do stávající konstrukce)										
1204.2	ME	Stavební část	SO9	991	STAV-9-029a	"Obetonování" profilu IPN 200 malta MC										
1204.3	ME	Stavební část	SO9	992	STAV-9-029b	Ocelové profily IPN 200										
1204.4	ME	Stavební část	SO9	993	STAV-9-029c	Kotevní desky ocelových profilů IPN 200 Pl 10 190/320										
1204.5	ME	Stavební část	SO9	994	STAV-9-029d	Chemické kotvy pro IPN 200 M16 délka 100mm										
1204.6	ME	Stavební část	SO9	995	STAV-9-030a	Protipožární ocelové dvoukřídlé dveře 1300/2100mm; požární odolnost EI 30 DP1-C3; tuhá křídla se spodní aretací do podlahy										
1204.7	ME	Stavební část	SO9	996	STAV-9-031a	keramický překlad délky 1m (např. porotherm 23,8/1000)										
1204.8	ME	Stavební část	SO9	997	STAV-9-031b	podbetonování prahu pod dveřmi										
1204.9	ME	Stavební část	SO9	998	STAV-9-031c	Ocelový sloupek pro osazení protipožárních dveří; jekl 120/6 (120/120/6 - 2ks)										
1204.10	ME	Stavební část	SO9	999	STAV-9-031d	Kotevní desky ocelových sloupků PL 10 240/150										
1204.11	ME	Stavební část	SO9	1000	STAV-9-031e	Chemické kotvy pro TR 120x120x5,6 M16 délka 100mm										
1204.12	ME	Stavební část	SO9	1001	STAV-9-031f	Protipožární obklad (např. ordexal 100mm)										
1204.13	ME	Stavební část	SO9	1002	STAV-9-031g	ocelová trubka 57/3,2; pozink										
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										
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										
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										
1204.17	ME	Stavební část	SO9	988_6	STAV-9-N33	Vlepování výztuže do stávajících věnců na chemickou kotvu, vč. vyvrtání otvoru										

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

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 (Hornokráská) a PS 96-05 ASDŘ technologie ve stanici Budějovická (SO 9)

poř.	Stanice / část	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	monožství			Jednotková cena	Cena celkem DVZ	Cena celkem DPS	Rozdíl ceny celkem DPS - DVZ	odpočet	přípočet
							*DVZ	*DPS	Rozdíl						
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 m ³ /s H.S; 42 m ³ /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.									
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 m ³ /s H.S; 44 m ³ /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.									
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)									
1209	ME	Strojní část	SO9	1007	VZT-9-005	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 š. 800 mm.									
1210	ME	Strojní část	SO9			Tlumicí 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.									
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.									
1213	ME	Strojní část	SO9	1010	VZT-9-008	Kočka jednosnížková ruční s kladkostrojem; Z – 200 (16-12) 3,2 t/ 4 m									
1214	ME	Strojní část	SO9	1011	VZT-9-009	Spojovací, těsnící a kotevní materiál									
1215	ME	Strojní část	SO9	1012	VZT-9-010	Bezpečnostní tabulky a značky									
1216	ME	Strojní část	SO9	1013	VZT-9-011	Nátěry ocelových konstrukcí									
1217	ME	Strojní část	SO9	1014	VZT-9-012	Zkoušky a revize									
1218	ME	Strojní část	SO9			Demontážní práce									
1219	ME	Strojní část	SO9	1015	VZT-9-013	Demontáž stávajících ventilátorů APE 2240 vč. el. motorů									
1220	ME	Strojní část	SO9	1016	VZT-9-014	Demontáž stávajících dělicí stěny									
1221	ME	Strojní část	SO9	1017	VZT-9-015	Demontáž stávajících tlumících stěn složených z buněk M200/40									
						Nové položky									
1221.	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.									
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									

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

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			Jednotková cena	Cena celkem DVZ	Cena celkem DPS	Rozdíl ceny celkem DPS - DVZ	odpočet	přípočet
							MJ	*DVZ	*DPS						
1224	ME	ZTI	SO9	1019	ZTI-9-002	Ocelové pozinkované potrubí DN 20 - položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál									
1225	ME	ZTI	SO9	1020	ZTI-9-003	Ocelové pozinkované potrubí DN 15 - položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál									
1226	ME	ZTI	SO9	1021	ZTI-9-004	Výtokový ventil DN 15 se šroubením pro hadici									
1227	ME	ZTI	SO9	1022	ZTI-9-005	Hadicová spojka DN 15									
1228	ME	ZTI	SO9	1023	ZTI-9-006	Ventil přímý s odvodněním DN 25									
1229	ME	ZTI	SO9	1024	ZTI-9-007	Demontáž ocelových trubek do DN32									
1230	ME	ZTI	SO9	1025	ZTI-9-008	Proplach a desinfekce potrubí									
1231	ME	ZTI	SO9	1026	ZTI-9-009	Zkouška těsnosti potrubí									
1231.1	ME	ZTI	SO9	1027	ZTI-9-009.1	Přesun výtokového ventilu, vč. úprav na potrubí									
1232	ME	Silové rozvody	SO9		4	Silové rozvody									
1233	ME	Silové rozvody	SO9	1028	SIL-9-001	Skříňový rozvaděč ozn. RM42 (nerez)									
1234	ME	Silové rozvody	SO9	1029	SIL-9-002	Deblokovací skříň (nerez) DHV1									
1235	ME	Silové rozvody	SO9	1030	SIL-9-003	Deblokovací skříň (nerez) DHV4									
1236	ME	Silové rozvody	SO9	1031	SIL-9-004	Deblokovací skříň (nerez) DSM									
1237	ME	Silové rozvody	SO9	1032	SIL-9-005	Demontáž stávajícího rozvaděče a deblokovacích skříní									
1238	ME	Silové rozvody	SO9	1033	SIL-9-006	Demontáž stávajících kabelů HV									
1239	ME	Silové rozvody	SO9	1034	SIL-9-007	Demontáž stávajících kabelových konstrukcí a drobných přístrojů									
1240	ME	Silové rozvody	SO9	1035	SIL-9-008	Přezbrojení vývodů v hlavním rozvaděči RM a přeznačení vývodů									
1241	ME	Silové rozvody	SO9	1036	SIL-9-009	Ocelová nosná konstrukce metalizovaná všeobec P(750)90-M									
1242	ME	Silové rozvody	SO9	1037	SIL-9-010	Kabelový rošt metalizovaný R41 P(750)90-M Bettermann									
1243	ME	Silové rozvody	SO9	1038	SIL-9-011	Kabelový rošt metalizovaný R21 P(750)90-M Bettermann									
1244	ME	Silové rozvody	SO9	1039	SIL-9-013	Kabelová lávka metalizovaná L42 + CEMVIN tl. 6 mm P(750)90-M Bettermann									
1245	ME	Silové rozvody	SO9	1040	SIL-9-014	Kabelová lávka metalizovaná L43 + CEMVIN tl. 6 mm P(750)90-M Bettermann									
1246	ME	Silové rozvody	SO9	1041	SIL-9-015	Ocelová trubka včetně kolen metalizovaná P(750)90-M světlost 40 mm									
1247	ME	Silové rozvody	SO9	1042	SIL-9-016	Ocelová trubka včetně kolen metalizovaná P(750)90-M světlost 50 mm									
1248	ME	Silové rozvody	SO9	1043	SIL-9-017	Kabelový zákryt ZR 2									
1249	ME	Silové rozvody	SO9	1044	SIL-9-018	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm nebo vodič Cu průměru 10 mm									

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

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	Cena celkem DVZ	Cena celkem DPS	Rozdíl ceny celkem DPS - DVZ	odpočet	přípočet
								*DVZ	*DPS	Rozdíl						
1250	ME	Silové rozvody	SO9	1045	SIL-9-019	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 4 mm ²										
1251	ME	Silové rozvody	SO9	1046	SIL-9-020	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 6 mm ²										
1252	ME	Silové rozvody	SO9	1047	SIL-9-021	Ochranná svorka										
1253	ME	Silové rozvody	SO9	1048	SIL-9-022	Kabel Cu -V P(750)90-M 4J X50 mm ²										
1254	ME	Silové rozvody	SO9	1049	SIL-9-023	Kabel Cu -V P(750)90-M 7J X 2,5 mm ²										
1255	ME	Silové rozvody	SO9	1050	SIL-9-024	Kabel Cu -V P(750)90-M 3J X 2,5 mm ²										
1256	ME	Silové rozvody	SO9	1051	SIL-9-025	Kabel Cu -V P(750)90-M 12J X 1,5 mm ²										
1257	ME	Silové rozvody	SO9	1052	SIL-9-026	Kabel Cu -V P(750)90-M 3O X 1,5 mm ²										
1258	ME	Silové rozvody	SO9	1053	SIL-9-027	Kabel Cu -R-M 5J X 6 mm ²										
1259	ME	Silové rozvody	SO9	1054	SIL-9-028	Kabel Cu -R-M 3J X 2,5 mm ²										
1260	ME	Silové rozvody	SO9	1055	SIL-9-029	Zásuvka jednofázová 230V, 50Hz, 16A nástěnná IP 54										
1261	ME	Silové rozvody	SO9	1056	SIL-9-030	Zásuvka pětipólová 400V, 50Hz, 32A, nástěnná IP 54										
1262	ME	Silové rozvody	SO9	1057	SIL-9-031	Přeznačení stávajících přívodních kabelů										
1263	ME	Silové rozvody	SO9	1058	SIL-9-032	Protipožární opatření kabelových tras podélné										
1264	ME	Silové rozvody	SO9	1059	SIL-9-033	Protipožární opatření kabelových tras příčné										
1265	ME	Silové rozvody	SO9	1060	SIL-9-034	Utěsnění vstupů požárně odolnou hmotou (např. INTUMEX)										
1266	ME	Silové rozvody	SO9	1061	SIL-9-035	Stavební připomoci (zhotovení prostupu, zedění, upevnění konstrukcí a pod.)										
1267	ME	Silové rozvody	SO9	1062	SIL-9-037	Zkoušky										
1268	ME	Silové rozvody	SO9	1063	SIL-9-038	Revize										
1269	ME	Silové rozvody	SO9	1064	SIL-9-039	Průkaz způsobilosti										
1269.1	ME	Silové rozvody	SO1	75.1	SIL-5-001.1	Skříňový rozvaděč ozn. RM42 (nerez) - dozbrojení										
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										
1269.3	ME	Silové rozvody	SO9	75.3	SIL-1-028a	Kabel Cu-R-M 7J X 1,5 mm ²										
1269.4	ME	Silové rozvody	SO9	75.4	SIL-1-028b	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová										
1269.5	ME	Silové rozvody	SO10	75.5	SIL-1-028c	Přesun svítidla, vč. úpravy kabeláže										

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

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	monožství			Jednotková cena	Cena celkem DVZ	Cena celkem DPS	Rozdíl ceny celkem DPS - DVZ	odpočet	přípočet
								*DVZ	*DPS	Rozdíl						
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 (Hornokrčská)	
PS96-05 ASDŘ technologie ve stanici Budějovická (SO 9)	
CELKEM	