

Rekonstrukce vybraných 9 šachet hlavního větrání metra C

03 - VŠ 34 SO

Celková rekapitulace nákladů v Kč

Část	Druh nákladů		Náklad v Kč
D.1.1	Stavba	5 367 562,74	
D.1.4.1	Strojní	10 080 948,78	
D.1.4.2	ZTI	59 026,47	
D.1.4.3	Elektro	2 486 708,22	
D.1.4.4	ASDŘ-T	4 642 319,97	
D.1.4.5	Osvětlení	604 332,80	
D.1.4.6	EPS	92 625,52	
D.1.4.7	DOS OSM	108 141,65	
D.1.4.8	Tlakové prostupy	32 504,42	
	Objekty celkem		23 474 170,57
	Vedlejší a ostatní náklady		
	Zařízení staveniště	699 989,45	
	Projektové práce	947 629,71	
	Vedlejší a ostatní náklady celkem		1 647 619,16
	Cena stavby bez DPH v Kč		25 121 789,73
Při vyplňování soupisu prací je nutné respektovat dále uvedené pokyny:			
1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výběr zhotovitele (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (4), písm. a), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.			
2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť).			
3) Součástí cen položek je i zřízení uzemnění jednotlivých zařízení, potrubí, armatur, apod. Pokud není vykázáno zvlášť.			
4) Součástí nabídkové ceny musí být i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Pokud nejsou v PS nebo SO vykázány tyto náklady ve zvláštní položce, musejí být rozpuštěny do nabídkových cen ostatních položek a nebudou zvlášť hrazeny.			
5) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.			
6) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod)			
7) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.			

8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 134/2016 Sb, §89, odst. (6). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vybraných 9 šachet hlavního větrání metra C
Část: 03 - VŠ 34 SO
Objekt: D.1.1 Stavba
Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9
Zhotovitel:
Datum: 30.6.2021

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8

Celkem

5 367 562,74

1 Bourací práce

1	0-001	Vybourání stávajících betonových základů pod tlumicí stěnou (1PP sání) a vybourání betonového utěsnění kolem tlumicí stěny, vč. odvozu a likvidace	m3			274 892,00	základy TS + dozdivka+plocha podlahy mezi základy
2	0-002	Vybourání stávajících betonových základů pod tlumicí stěnou (1PP výfuk) a vybourání betonového utěsnění kolem tlumicí stěny, vč. odvozu a likvidace	m3			189 962,00	
3	0-003	Vybourání stávajících betonových základů pod ventilátory, vč. odvozu a likvidace	m3			72 238,00	základy pro ventilátor
4	0-004	Vybourání části podlahy (betonové mazaniny) pro nové základy pod tlumicí buňky 1PP, vč. odvozu a likvidace	m3			34 618,00	
5	0-005	Vybourání části podlahy (betonové mazaniny) pro nové základy pod ventilátor, vč. odvozu a likvidace	m3			55 860,00	
6	0-006	vybourání části podlahy pro ukotvení nových ocelových sloupků 1 NP, vč. odvozu a likvidace	m3			532,00	sloupky rozvaděčů
7	0-007	vybourání stávajících zděných průchodů tlumičovými stěnami, vč. odvozu a likvidace	m3			93 964,18	keramické zdivo průchodů
8	0-008	pomocné bourací práce, vč. odvozu a likvidace	m3			38 000,00	drobné bourací práce souhrnné, vč. potřeby ostatních profesí

2 Nové konstrukce, úpravy povrchů, výplně otvorů

9	0-009	Oprava stávající jeřábové dráhy - prověření únosnosti (revize) a správného ukotvení odbornou firmou, kompletní nový ochranný nátěr (jedná se o 3 jeřábové dráhy, které tvoří I-profilů č.240. Tyto profily jsou ukotveny přes ocelové desky ke stáv. železobetonovém stropu. Jeřábové dráhy jsou osazeny vodorovně)	bm	2		485 064,83	(m) celkové běžné metry jeřábových drážek; 1PP
10	0-010	Oprava stávající jeřábové dráhy - prověření únosnosti (revize) a správného ukotvení odbornou firmou, kompletní nový ochranný nátěr (jedná se o 1 jeřábové dráhy, kterou tvoří I-profil č.140. Tento profil je ukotven přes ocelové desky ke stáv. železobetonovém stropu. Jeřábová dráha je osazena vodorovně)	bm	3		77 677,92	1NP
11	0-011	Výbetonování nových základů pod tlumicí stěny - beton C25/30 - XC3 (1PP)	m3			139 537,35	sání
12	0-012	Výbetonování nových základů pod tlumicí stěny - beton C25/30 - XC3 (1PP)	m3			23 121,46	výfuk
13	0-013	Výztuž pro nové základy pod tlumicí stěny (1NP), ocel B500 - pruty R8	kg			21 885,01	
14	0-014	Výbetonování nových základů pod ventilátor - beton C25/30 - XC3	m3			58 372,20	
15	0-015	Výztuž pro nové základy pod ventilátor, ocel 500 - pruty R8	kg			19 043,66	
16	0-016	Celková oprava podlahy (rozsah cca 5%) včetně opravy odtokových žlabů (betonová mazanina B20/25-XC3	m2			0,00	
17	0-017	zabetonování paty ocelových sloupků rozvaděčů	m3			315,87	
18	0-018	zbroušení podlahy strojovny, 586 a části 585 po jejím vyspravení do hloubky 1-2 mm	m2			0,00	
19	0-019	nový omyvatelný a otěruvzdorný nátěr - nátěr v celém rozsahu strojovny	m2			310 264,23	
20	0-020	Dozdění (utěsnění) nad tlumicími buňkami (1PP) a kolem buněk - výplňové lehčené zdivo (např. pórobetonové tvárnice Ytong)	m3			152 622,06	
21	0-021	Dozdění (utěsnění) po stranách tlumících buněk (1PP) - CPP na MVC P10	m3			31 701,61	

22	0-022	Omitnutí výpiňového zdiva (1PP) okolo tlumičích buněk	m2	6 498,76	
23	0-023	výmalba dozdivek tlumičových stěn, dvojitý nátěr, RAL 7022	m2	1 673,93	
24	0-024	Ocelové trubka pro odvod vody (1PP)- průměr 85/4; trubka bude osazena napříč základy tlumičími stěnami a bude ve spádu stávající podlahy	kg	27 042,12	bm 2,1
25	0-025	Ocelové trubka pro odvod vody (1PP)- průměr 108/4; trubka bude osazena napříč ucpávkou TS	kg	525 819,00	bm 31
26	0-026	Vyzdění konstrukce pro průchod tlumičí stěnou (včetně páskových kotev) - zdivo z cihelných bloků tl. 175mm	m2	155 409,77	
27	0-027	Vyzdění konstrukce pro průchod tlumičí stěnou-dozdění k obvodové stěně - zdivo z cihelných bloků	m3	16 612,36	m2 5,18
28	0-028	nová betonová podlaha v místě průchodů TS - B20/25-XC3	m3	6 165,72	
29	0-029	keramický překlad vysoký 70x238x1250	ks	14 480,52	
30	0-030	keramický překlad plochý délky 1,25m (např. Heluz 145/71/1250)	ks	7 240,26	
31	0-031	železobetonový ztužující věnec v průchodu tlumičí stěnou, včetně nadbetonávky PZD (beton C20/25, ocel B500), vč. bednění	m3	5 736,14	výfuk
32	0-032	výztuž věnce R14 + R6 + zálivková výztuž PZD R8,kari 6/150/150	kg	5 653,39	R14 - 2x6,2 bm; R6/200 - 0,2bm; R8 - 6x1bm; kari 6/150/150
33	0-033	Zastropení průchodu tlumičí stěnou - desky PZD 104/29/9	ks	7 202,34	
34	0-034	Omitnutí zdiva průchodů tlumičími stěnami, oboustranné	m2	55 251,08	
35	0-035	výmalba zdiva průchodů tlumičími stěnami, dvojitý nátěr, RAL 7022	m2	7 115,69	jednostranné
36	0-036	okopový ocelový úhelník do prahu dveří L60x60x5 včetně ukotvení + výstražný nátěr	kg	12 318,63	bm 2,5
37	0-037	podpurný úhelník překladů L100x100x6 včetně ukotvení	kg	4 525,20	bm 0,3
38	0-038	ocelové falcové dveře, zvukoizolační v průchodu tlumičí stěnou,plně 700/2100 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks	255 919,22	
39	0-039	ocelové falcové dveře, zvukoizolační v průchodu tlumičí stěnou,plně 800/2100 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks	255 919,22	
40	0-040	Obezdní rozvaděče - zdivo z cihelných bloků tl. 300mm (včetně páskových kotev a včetně kotvení do stávající konstrukce) - (např. Heluz 30)	m2	44 600,00	rozvaděč strojovny, odečet pož. Klappek
41	0-041	keramický překlad plochý délky 1,00m (např. Heluz 145/71/1000)	ks	21 720,78	
42	0-042	železobetonový věnec/překlad - C25/30-XC3, B500B, 150x200 mm	m3	5 584,53	
43	0-043	výztuž pro železobetonový věnec/překlad, R12 + R6	kg	8 541,79	
44	0-044	dozdění a protipožární dotěsnění prostoru mezi monolitickým překladem a stropní konstrukcí, zdivo tl. 150 mm	m3	13 940,45	
45	0-045	Ocelový sloupek pro osazení protipožárních dveří; jelek 80/80 (80/80/6 - 3ks)	kg	51 453,51	bm 2,254
46	0-046	ocelový plech pro kotvení sloupků P8	kg	6 950,71	
47	0-047	lepené kotvy M12	ks	5 253,84	
48	0-048	Omitnutí obezděných rozvaděčů	m2	27 455,78	zdivo + čela zdiva+plocha překlad
49	0-049	výmalba obezdění rozvaděčů, dvojitý nátěr	m2	7 071,97	
50	0-050	ocelové falcové dveře protipožární, plně 900/2100mm; požární odolnost EI 30 DP1-C3; tuhá křídla se spodní aretací do podlahy - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks	127 959,61	
51	0-051	ocelové falcové dveře protipožární dvoukřídle, plně 1300/2100mm; požární odolnost EI 30 DP1-C3; tuhá křídla se spodní aretací do podlahy - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks	637 143,30	
52	0-052	ocelové falcové dveře protipožární, plně 700/2100mm; požární odolnost EI 30 DP1-C3; tuhá křídla se spodní aretací do podlahy - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks	127 959,61	
53	0-053	ocelové falcové dveře dvoukřídle, plně 1300/2100mm - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks	318 571,65	
54	0-054	požární sténový uzávěr (např. lamelová požární klapka do otvoru 500x500); včetně protipožárního utěsnění, viz PBŘ	ks	47 685,18	
55	0-055	Protipožární obklad ocelových sloupků šíře 38,5/50 mm, R90 DP1, viz PBŘ	m2	19 880,13	

56	0-056	Ocelové průchodky pro konstrukci obezděných rozvaděčů (včetně protipožárního utěsnění) - průměr 108/4mm	kg		22 055,60	bm 8x0,5
57	0-057	repase oplechování zavážecího podlahového otvoru 1.NP (kapičkový plech) - demontáž plechů, oprýskání, odmaštění, nový nátěr	m2		8 274,26	
58	0-058	repase oplechování zavážecího podlahového otvoru 1.NP (L úhelniky) - oprýskání/přebroušení na místě, odmaštění, nový nátěr	m		7 389,27	
59	0-059	oprava zámečnických konstrukcí dle aktuálního stavu (nyní jsou v pořádku, v době realizace mohou být poškozeny a budou se opravovat)	kpl		34 765,75	
60	0-060	Stavební přípomoc jednotlivým profesím	kpl		350 486,91	
61	0-061	prostý beton výplňový	m3		22 562,38	rezerva pro zapravení drobných zednických prací a otvorů, vč. potřeby ostatních profesí

Součástí jednotkových cen položek musí být: .

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materialovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vybraných 9 šachet hlavního větrání metra C

Část: 03 - VŠ 34 SO

Objekt: D.1.4.1 Strojní

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Zhotovitel:

Datum: 19.10.2021

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8

Celkem

10 080 948,78

1 Vzduchotechnika Hlavní větrání Sdružený objekt - stanice

1	1.1.1	Axiální přetlakový ventilátor Ø 1800-040-745 ot/min; el. m. 37 kW, teplotní odolnost 250°C po dobu 90 min; V = 40 m3/s H.S.; 30 m3/s R.S., p=480Pa; (částečná demontáž + montáž v hlubině);vývody mazání vpravo, štítek vpravo, el. příp. vlevo; diagnosticka chodu a poruchy, pružné uložení ventilátoru, uzavírací klapka na servo - servopohon dodávkou strojní části.	kus			2 069 726,18	
2	1.1.2	Axiální přetlakový ventilátor Ø 1800-040-745 ot/min; el. m. 37 kW, teplotní odolnost 250°C po dobu 90 min; V = 40 m3/s H.S.; 30 m3/s R.S., p=480Pa; (částečná demontáž + montáž v hlubině);vývody mazání vlevo, štítek vlevo, el. příp. vpravo; diagnosticka chodu a poruchy, pružné uložení ventilátoru, uzavírací klapka na servo - servopohon dodávkou strojní části.	kus			2 069 726,18	
3	1.2a	Elektromotor 37 kW; 745 1/min; 400 V; tepl. odol. 250°C, 90 min.; 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			562 200,00	
4	1.2b	Elektromotor 37 kW; 745 1/min; 400 V; tepl. odol. 250°C, 90 min.; 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			562 200,00	
5	1.3a	Plechová dělicí stěna ventilátorů, demontovatelná, 250°C, 90 min.; vč. výztuh a těsnění; Δp = 600 Pa; vč. kazety s průchodkami pro kabely 2x10ks ø100mm a 2x10ks ø50mm	m2			500 282,16	
6	1.3b	Plechová dělicí stěna ventilátorů, demontovatelná, 250°C, 90 min.; vč. výztuh a těsnění; Δp = 600 Pa; vč. kazety s průchodkami pro kabely 2x10ks ø100mm a 2x10ks ø50mm	m2			500 282,16	
7	1.4	Těsné dveře 800 x 1800; pravé, 250°C, 90 min.	kus			24 493,18	
8	1.5.1	Tlumič 400x500-1980 0045/97; 1x náběhová strana, 1 x tupá strana, nehořlavé pr.; 250°C, 90 min.	kus			531 954,00	
9	1.5.2	Tlumič 400x500-1980 0045/97; 1 x tupá strana, 1 x odtoková strana nehořlavé pr.; 250°C, 90 min.	kus			531 954,00	
10	1.5.3	Tlumič 400x500-1980 0045/97; 1 x náběhová strana, 1 x odtoková strana nehořlavé pr.; 250°C, 90 min.	kus			372 367,80	
11	2.1a	Repase uzavírací klapky 1400x2800 mm, očištění, nátěr, promazání, výměna servopohonu	kus			178 030,00	
12	2.1b	Repase uzavírací klapky 1400x2800 mm, očištění, nátěr, promazání, výměna servopohonu	kus			178 030,00	
13	2.3	Repase uzavírací klapky 1400x2800 mm, očištění, nátěr, promazání, výměna servopohonu	kus			178 030,00	
14	2.4	Repase uzavírací klapky 1120x1120 mm, očištění, nátěr, promazání, výměna servopohonu	kus			178 030,00	

15	2.6	Repase uzavírací klapky 1120x1120 mm, očištění, nátěr, promazání, výměna servopohonu	kus		178 030,00	
16	1-001	Kočka jednoosníková ruční s kladkostrojem; 3,2 t/ 4 m	kus		139 144,50	
2 Zař. č. 50 Větrání prostoru rozvaděčů						
17	50.350,1,2	Požární lamelová klapka 200x315, servopohon 230 V	kus		42 165,00	
18	1-002	Spojovací, těsnící a kotevní materiál	kg		7 308,00	
19	1-005	Zkoušky a revize	hod		128 604,00	
3 Ostatní konstrukce a práce						
20	1-007	Geodetické doměření strojovny hlavního větrání po demontáži původního zařízení, doměření plochy dělicí příčky	kpl		16 866,00	
21	1-008	Měření hluku před realizací rekonstrukce, po realizaci v prostoru výdechové šachty ve vnějším prostředí. Vyhodnocení protokolu pro hygienickou stanici.	kpl		26 236,00	
4 Demontážní práce						
22	1-009	Demontáž stávajícího ventilátoru vč. el. motoru	kus		502 123,30	
23	1-010	Demontáž stávající dělicí stěny	m2		111 696,06	
24	1-011	Demontáž stávajících tlumících stěn složených z buněk M200/40	kus		491 470,26	

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazez musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materialovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vybraných 9 šachet hlavního větrání metra C

Část: 03 - VŠ 34 SO

Objekt: D.1.4.2 ZTI

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Zhotovitel:

Datum: 30.6.2021

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8

Celkem

59 026,47

1 ZTI

1	2-001	ocelové pozinkované potrubí DN 50	m			25 582,62	
2	2-002	ocelové pozinkované potrubí DN 20	m			11 650,14	
3	2-003	kulový kohout DN 50	kus			4 673,14	
4	2-004	Výtokový ventil s hadicovou přípojkou DN 15	kus			2 804,52	
5	2-005	Hydrantová skříň C52 s výzbrojí, montáž na stěnu	kus			14 316,05	

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vybraných 9 šachet hlavního větrání metra C

Část: 03 - VŠ 34 SO

Objekt: D.1.4.3 Elektro

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Zhotovitel:

Datum: 30.6.2021

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8

Celkem

2 486 708,22

1 Silové rozvody

1	742101-1	Skříňový rozvaděč RM41.1	kus		970 707,06	021, 101, 102
2	742101-2	Skříňový rozvaděč RM41.1.1	kus		117 906,76	022, 101, 102
3	742106-1	Deblokovací skříň DHV1N	kus		62 658,51	023, 101, 102
4	742106-2	Deblokovací skříň DHV4N	kus		49 454,06	024, 101, 102
5	742106-3	Deblokovací skříň DSM	kus		42 614,68	024, 101, 102
6	742106-4	Deblokovací skříň DSM2	kus		42 614,68	024, 101, 102
7	749001	Demontáž stávající el. Instalace	hod		46 732,20	002
8	749004	Demontáž stávajících kabelů	m		98 107,00	002
9	749005	Demontáž kabelového žlabu / lišty	m		15 577,60	002
10	749006	Demontáž kabelového roštu včetně upevnění a příslušenství	m		43 812,00	002
11	749014	Přeznačení vývodů rozvaděče	kus		9 294,54	002, 011
12	749011	Vyvěšení stávajících kabelů a jejich opětné uložení do nové kabelové trasy	m		5 841,60	002
13	749012	Požární ucpávky - odstranění	m2		4 831,24	002
14	749013	Likvidace demontovaného elektromateriálu	t		7 383,56	002
15	749902	Stavební přímomoce	hod		4 673,22	002
16	747701	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	kus		7 318,60	002, 021 až 026
17	747703	Zásuvka jednofázová 230V, 50Hz, 16A nástěnná IP 54	kus		738,64	002, 021 až 026, 101, 102
18	747705	Zásuvka pětípólová 400V, 50Hz, 32A, nástěnná IP 54	kus		963,98	002, 021 až 026, 101, 102
19	745021	Kabelový rošt metalizovaný R11 -M	m		8 447,70	002, 101, 102, dodávka, montáž, příslušenství, kotvení, příchytka
20	745024	Kabelový rošt metalizovaný R41 -M	m		22 873,20	002, 101, 102, dodávka, montáž, příslušenství, kotvení, příchytka
21	745061	Kabelový rošt metalizovaný R11 P(750)90-M	m		33 790,80	002, 101, 102, dodávka, montáž, příslušenství, kotvení, příchytka
22	745064	Kabelový rošt metalizovaný R41 P(750)90-M	m		137 239,20	002, 101, 102, dodávka, montáž, příslušenství, kotvení, příchytka
23	745049	Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 100/100	m		107 090,55	002, 101, 102, dodávka, montáž, příslušenství, kotvení
24	745094	Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům. 40 mm - prov. pro metro	m		12 612,40	002, 101, 102
25	757186	Kovová trubka prům.110mm tl. 5mm	m		4 462,52	002, 101, 102
26	745601	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm	m		16 123,80	002, dodávka, montáž, příslušenství, kotvení, nátěr
27	745603	Cu vodič žlutozelený "R" 4 mm2	m		2 153,00	002, dodávka, montáž, ukončení, štítky
28	745604	Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2	m		2 357,80	002, dodávka, montáž, ukončení, štítky
29	745607	Ochranná svorka na pospojování	kus		668,04	002
30	744522	Spojka kabelu AYKY do 4x240 mm2	kus		12 917,62	002, 102, 021
31	743417	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 185 +95 mm2 stíněný	m		57 335,85	002, 102, 021, dodávka, montáž, ukončení, štítky
32	743018	Kabel Cu "R" M 3J x 2,5 mm2	m		20 185,35	021 až 026, dodávka, montáž, ukončení, štítky
33	743050	Kabel Cu "R" M 5J x 6 mm2	m		37 799,20	22 až 026, dodávka, montáž, ukončení, štítky
34	743062	Kabel Cu "R" M 7J x 1,5 mm2	m		4 077,30	23 až 026, dodávka, montáž, ukončení, štítky
35	743089	Kabel Cu "V" P(750)90-M 30 x 1,5 mm2	m		28 933,20	24 až 026, dodávka, montáž, ukončení, štítky
36	743090	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 2,5 mm2	m		32 600,40	25 až 026, dodávka, montáž, ukončení, štítky

37	743109	Kabel Cu "V" P(750)90-M 4J x 16 mm2	m		19 148,00	26 až 026, dodávka, montáž, ukončení, štítky
38	743113	Kabel Cu "V" P(750)90-M 4J x 70 mm2	m		145 057,50	27 až 026, dodávka, montáž, ukončení, štítky
39	743134	Kabel Cu "V" P(750)90-M 7J x 2,5 mm2	m		63 831,90	28 až 026, dodávka, montáž, ukončení, štítky
40	743136	Kabel Cu "V" P(750)90-M 12J x 1,5 mm2	m		60 257,60	29 až 026, dodávka, montáž, ukončení, štítky
41	743142	Kabel Cu "V" P(750)90-M 19 x 1,5 mm2	m		18 229,80	30 až 026, dodávka, montáž, ukončení, štítky
42	749901	Požární ucpávky - instalace	m2		28 987,33	002
43	745095	Protipožární opatření kabelových tras podélné	m		2 462,10	002
44	745096	Protipožární opatření kabelových tras příčné	kus		3 641,39	002
45	749981	Individuální a komplexní zkoušky	hod		18 595,60	002
46	749982	Výchozí revize, revizní zpráva	hod		26 252,60	002
47	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus		27 346,54	002

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01 a zároveň PŘ 2020-015-00

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykazány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vybraných 9 šachet hlavního větrání metra C

Část: 03 - VŠ 34 SO

Objekt: D.1.4.4 ASDŘ-T

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Zhotovitel:

Datum: 30.6.2021

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8

Celkem

4 642 319,97

1 Rozvaděče

1	4-001	Dodávka rozvaděče 34AB7 (svorky, pojistky, průchodky, IO karty, popisovací štítky - dle 027)	kpl			350 382,16	příloha 027_34AB7
---	-------	--	-----	--	--	------------	-------------------

2 Instrumentace

2	4-002	Teplotní čidlo do venkovního prostředí s převodníkem v hlavici; měřicí rozsah -30°C až +60°C, třída přesnosti B, výstup 4-20mA	kus			2 312,66	příloha 010 a 012
3	4-003	Teploměr prostorový s převodníkem v hlavici; měřicí rozsah -30°C až +60°C, třída přesnosti B, výstup 4-20mA				3 062,72	příloha 010 a 013
4	4-004	Koncový dveřní spínač SFM 1521	kus			17 607,12	příloha 010 a 014
5	4-005	Signalizační skříň MXSL PO-90 min/750 - zapojení dle přílohy 012_CID	kus			27 993,16	příloha 010 a 015
6	4-006	Skříňka MXHV/1 vč. příslušenství, požárně odolná, PO 90min. - zapojení dle přílohy 012_CID	kus			20 235,62	příloha 010 a 016
7	4-007	Pohybové čidlo D+D	kus			1 426,50	příloha 010 a 017
8	4-008	Dveřní kontakt SCM100SFM1521	kus			6 602,67	příloha 010 a 018

3 Kabely, trasy

9	4-009	Kabel 1-CXFE-V-M 19x1,5 nebo rovnocenný	m			4 557,45	příloha 012, 051, 052, 053, 054, 055, 056, vč. ukončení
10	4-010	Kabel CHKE-V(J) 3x16 nebo rovnocenný	m			507 795,50	příloha 012, 051, 052, 053, 054, 055, 056, vč. ukončení
11	4-011	Kabel CHKE-V(J) 3x2,5 nebo rovnocenný	m			1 773,90	příloha 012, 051, 052, 053, 054, 055, 056, vč. ukončení
12	4-012	Kabel JCXFE-V(O) 4x2x1 nebo rovnocenný	m			23 973,72	příloha 012, 051, 052, 053, 054, 055, 056, vč. ukončení
13	4-013	Kabel JCXFE-V(O) 6x2x1 nebo rovnocenný	m			31 290,62	příloha 012, 051, 052, 053, 054, 055, 056, vč. ukončení
14	4-014	Kabel JXFE-V(O) 12x2x1 nebo rovnocenný	m			9 430,46	příloha 012, 051, 052, 053, 054, 055, 056, vč. ukončení
15	4-015	Kabel JXFE-V(O) 2x2x1 nebo rovnocenný	m			47 935,54	příloha 012, 051, 052, 053, 054, 055, 056, vč. ukončení
16	4-016	Kabel JXFE-V(O) 4x2x1 nebo rovnocenný				24 118,14	příloha 012, 051, 052, 053, 054, 055, 056, vč. ukončení
17	4-017	Kabel JXFE-V-M 10x2x1 nebo rovnocenný	m			21 669,20	příloha 012, 051, 052, 053, 054, 055, 056, vč. ukončení
18	4-018	Optický kabel SM 8v "V"	m			204 187,50	příloha 012, 051, 052, 053, 054, 055, 056, vč. ukončení
19	4-019	Dvojháček do tunelu, P750-90, (montáž v tunelu), vč. násuvné vložky	kus			856 966,00	příloha 012, 051, 052, 053, 054, 055, 066
20	4-020	Upevňovací bod hmožděnkou, vč šroubu, PO 90 min/750	kus			11 844,00	příloha 012, 051, 052, 053, 054, 055, 067
21	4-021	Kabelový žlab do š.:200 mm, PO 90 min/750 vč. víka a závěsů, přísl. Montáže	m			738 351,60	příloha 012, 051, 052, 053, 054, 055, 068
22	4-022	Ocelová elektroinstalační trubka PO 90 min/750 do pr. 50mm vč, příslušenství a upevňovacího materiálu	m			472 965,00	příloha 012, 051, 052, 053, 054, 055, 069
23	4-023	Kabelová C-lišta	m			23 610,50	příloha 012, 051, 052, 053, 054, 055, 070, vč. Kotvení, upínacích pásek
24	4-024	Protipožární ucpávky	m2			28 987,33	příloha 012, 051, 052, 053, 054, 055, 071
25	4-025	Kabelový štítek kovový ražený	kus			13 830,00	příloha 012, 051, 052, 053, 054, 055, 072
26	4-026	drobný montážní materiál ke kab. trasám jinde neuvedený, (přichytky, pásky, kabelové návlečky popisky a pod.)	kpl			82 933,64	příloha 012, 051, 052, 053, 054, 055, 073
27	4-027	Ocelové konstrukce	kg			62 837,60	příloha 012, 051, 052, 053, 054, 055, 074
28	4-028	Nátěry kovových konstrukcí	kpl			17 057,20	příloha 012, 051, 052, 053, 054, 055, 075
29	4-029	Stavební přípomocce, vybourání prostupu ve zdivu, opětovná oprava	kpl			33 231,90	příloha 012, 051, 052, 053, 054, 055, 076
30	4-030	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m			69 102,00	příloha 012, 051, 052, 053, 054, 055, 077

4 Demontáže					
31	4-031	demontáž stávající kabeláže k přístrojům polní instrumentace a zařízením dotčených touto akcí	kpl		38 285,16 příloha 001
32	4-032	Odvoz demontovaného materiálu, vč. ekologické likvidace	kus		10 938,62 příloha 002
33	4-033	Ostatní demontáže	kpl		32 815,85 příloha 003
5 Software					
34	4-034	Aplikační SW 34AB7	kpl		229 710,94 příloha 001, 010
35	4-035	Vizualizační SW na CD a v TC 34AB7	kpl		117 043,19 příloha 001, 011
6 Ostatní					
36	4-036	předkomplexní příprava a vyzkoušení, oživení systému, individuální zk.	hod		113 761,60
37	4-037	komplexní zkoušky	hod		113 761,60
38	4-038	aktualizace dokumentace pro realizaci stavby	hod		98 447,40
39	4-040	revize	kpl		38 285,16
40	4-041	průkaz způsobilosti	kpl		27 346,54
41	4-042	příplatek za poráci v tunelu v noční výluce	hod		103 852,50

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01 a zároveň PŘ 2020-015-00

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykazány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vybraných 9 šachet hlavního větrání metra C
Část: 03 - VŠ 34 SO
Objekt: D.1.4.5 Osvětlení
Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9
Zhotovitel:
Datum: 30.6.2021

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8

Celkem

604 332,80

1 Ocelová konstrukce pro uchycení svítidel, prvků elektro							
1	748003	Systémový závěs pro předměty do 10 kg - materiál pozinkovaná ocel(konstrukce, závěsy pro svítidla) 1 závěs=2ks	kus			22 368,72	včetně kotvení
2 Kabely a kabelové konstrukce							
2	745024-1	Kabelový žebřík šíře 400mm + protipožární přepážka v celé délce, včetně příslušenství - spojky, rohové profily vnitřní a vnější atd. - komplet - prov.pro metro + uchycení kabelů pomocí třmenových příchytěk vícenásobných (jednoduchá, dvojnásobná, trojnásobná) po 0,3m - započítáno v této položce	m			190 953,60	
3	745007	Kabelové a trubkové příchytky 732 G pro samostatné vedení nouzového osvětlení po 0,3m	kus			5 672,10	
4	745001	Profilová lišta 2060 L nebo 2068 pro samostatné vedení kabelů normálního osvětlení vč.kovových pásek	m			35 590,10	Dodávka, montáž, kotvení, upínací pásky, štítky.
5	743089	kabel "V" J 3x1,5 Cu-M	m			15 420,00	Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
6	743090	kabel "V" J 3x2,5 Cu-M	m			7 686,90	Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
7	743047	Kabel "R" J 5x1,5 Cu-M	m			8 430,00	Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
8	743017	Kabel "R" J 3x1,5 Cu-M	m			7 182,00	Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
9	743017-1	Kabel "R" O 3x1,5 Cu-M	m			7 660,80	Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
10	745604	Vodič pro ochranné pospojování dle ČSN IEC 332/3A "R" 1x6 Cu-M	m			2 372,40	Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
3 Svítidla do služebních prostorů							
11	748117	A1 - LED svítidlo nouzové osvětlení 15,84W HF , zdroj 2120lm,prov.pro metro	kus			20 606,32	
12	748115	A2 - LED svítidlo nouzové osvětlení 14,6W HF , zdroj 1900lm,prov.pro metro	kus			25 280,00	
13	748118	C - LED svítidlo normální osvětlení 26,82W 1xHF , zdroj 3187lm,prov.pro metro	kus			18 246,27	
14	748121	D - LED svítidlo normální osvětlení 47,12W 1xHF , zdroj 6170lm,prov.pro metro	kus			67 461,80	
4 Instalační přístroje							
15	747719	Spínač jednopólový řaz.6, IP44 na povrch, komplet 230V/10A	kus			1 420,92	
16	747720	Spínač jednopólový řaz.7, IP44 na povrch, komplet 230V/10A	kus			1 125,51	
17	747702	Instalační krabice se zachováním funkční schopnosti vedení při požáru, splňující funkci kabelového systému, krabice požárně odolná dle platné ZP PAVUS	kus			28 533,26	
18	747701	Instalační krabice bezhalogenová	kus			10 246,04	
5 Ostatní							
19	749901	Protipožární utěsnění kabelových tras na rozhraní požárních úseků	m2			5 797,47	
20		Ostatní drobný mat.(vodič ke spojení bodu rozdělení se stáv.uzemněním metra, hmoždinky, šrouby, podložky, sádra, atd.)	kpl			14 218,83	

21	749982	Výchozí revize, revizní zpráva - vystavená revizním technikem s oprávněním „D“ na dráze pro UTZ/E	hod		26 252,60	
22	749987	Práce na stávajícím zařízení	hod		6 923,92	
23	749001	Demontáž stávající dotčené elektroinstalace	hod		27 694,00	
24	749013	Ekologická likvidace, odvoz materiálu vč. poplatků - demontovaný materiál bude přednostně nabídnut uživateli k použití	t		3 281,58	
25	749985	Úprava stávajících rozvodů osvětlení s ohledem na koordinaci s ostatními profesemi	kpl		16 561,12	
26	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kpl		27 346,54	

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01 a zároveň PŘ 2020-015-00

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vybraných 9 šachet hlavního větrání metra C

Část: 03 - VŠ 34 SO

Objekt: D.1.4.6 EPS

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Zhotovitel:

Datum: 15.4.2021

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8

Celkem

92 625,52

1 Dodávka zařízení EPS							
1	750501	multisenzorový hlásič vč patice, sokladapteru, montáže, uvedení do provozu	kus			8 706,72	
2	750556	Štítek s číslem hlásiče	kus			2 323,20	
2 Montáž EPS							
3	749903	montáž hlásičů vč soklu a příslušenství	kus			1 066,53	
4	749001	částečná demontáž hlásičů	kus			656,32	
5	750519	nasazení hlásičů	kus			78,84	
6	750520	přezkoušení funkce ústředny	kus			4 190,61	
7	750521	programování ústředny	kus			9 548,88	
8	750523	Programování nadstavby	kus			13 651,41	
9	750524	přezkoušení vazby na pož. stanici a CD	kus			7 394,54	
3 Rozvodná síť							
10	756065-1	kabel 1P1 na liště	m			3 600,00	
11	745001	Kabelová C-lišta	m			27 211,20	Dodávka, montáž, kotvení, upínací pásky, štítky.
12	749902	Stavební přípomoc	hod			776,68	
4 Kabely							
13	756065	Kabel CHFE-V 1P1	m			6 206,40	Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
5 Ostatní							
14	750526	programové vybavení vyplývající z realizační dokumentace	kpl			4 906,01	
15	749981	komplexní zkoušky	hod			1 006,43	
16	750527	Úprava zásahové dokumentace	kpl			1 301,75	

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01 a zároveň PŘ 2020-015-00

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatky za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázaný zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vybraných 9 šachet hlavního větrání metra C
Část: 03 - VŠ 34 SO
Objekt: D.1.4.7 DOS OSM
Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9
Zhotovitel:
Datum: 30.6.2021

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8

Celkem

108 141,65

1 Rozvaděč							
1	7-001	Odpojení/připojení modernizovaného silového rozvaděče	kus			22 837,93	
2 Kabely							
2	7-002	Kabel Cu "R" M 16x2x1,12	m			26 482,00	Dodávka, montáž, ukončení, štítky
3	7-003	Kabel Cu "R" M 12x2x1,12	m			10 297,50	Dodávka, montáž, ukončení, štítky
4	743018	Kabel Cu "R" M 3 x 2,5 mm2	m			5 455,50	Dodávka, montáž, ukončení, štítky
3 Ostatní							
5	749981	Individuální a komplexní zkoušky	hod			11 157,36	
6	749901	Požární ucpávky - instalace	m2			1 449,37	
7	749980	Nastavení, oživení a zaregulování systému	hod			21 877,20	
8	749982	Výchozí revize, revizní zpráva	hod			5 469,31	
9	749902	Stavební přípomoc	hod			3 115,48	

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01 a zároveň PŘ 2020-015-00

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykazány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vybraných 9 šachet hlavního větrání metra C
Část: 03 - VŠ 34 SO
Objekt: D.1.4.8 Tlakové prostupy
Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9
Zhotovitel:
Datum: 17.7.2020

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8

Celkem

32 504,42

01 Tlakové prostupy							
1	8-001	tlakové utěsnění průchodky ø 60 mm, oboustranné, rozebíratelné, v denní směně, nesnadno přístupné, kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace, zkoušek	ks			17 400,08	Viz příloha 001 Technická zpráva souboru D.1.4.8, určeno na základě množství procházejících kabelů a charakteru průchodek
2	8-002	tlakové utěsnění průchodky ø 42 mm, oboustranné, nerozebíratelné - tmelící, v denní směně, nesnadno přístupné, kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace, zkoušek	ks			15 104,34	Viz příloha 001 Technická zpráva souboru D.1.4.8, určeno na základě množství procházejících kabelů a charakteru průchodek

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01 a zároveň PŘ 2020-015-00

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vybraných 9 šachet hlavního větrání metra C

Část: 03 - VŠ 34 SO

Objekt: VON

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Zhotovitel:

Datum: 30.6.2021

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

1 647 619,16

Zařízení staveniště

1.	ZS 01	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kus			699 989,45	položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, připojení na inženýrské sítě, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (spotřeba energií, ostraha, nájem, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vybourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)
----	-------	---	-----	--	--	------------	---

Projektové práce

2.	PP 01	Dokumentace pro realizaci stavby (aktualizace)	kus			800 205,05	
3.	PP 02	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus			147 424,66	digitální i tištěná forma v požadovaném počtu paré