

ROZPOČET - REKAPITULACE			
	Cena bez DPH:	DPH 21%:	Cena včetně DPH:
VZDUCHOTECHNIKA	1 234 853,20	259 319,17	1 494 172,37
ELEKTRO - SILNOPROU	455 545,92	95 664,64	551 210,57
CENA CELKEM:	1 690 399,12	354 983,82	2 045 382,94

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	Referenční výrobek	pozn.	m.j.	množství	jednotková	jednotková	cena celkem	cena celkem	cena celkem
						cena v Kč	cena v Kč	v Kč	v Kč	
						dodávka	montáž, zapojení	dodávka	montáž, zapojení	v Kč
1	Demontáž zařízení:									
1.1	Demontáž kabelů do průřezu žil 4 mm ²			m	320	22,80		7 296,00		7 296,00
1.2	Demontáž technologie v kolektoru (osv., houk., ovl., atd.)			ks	12	126,00		1 512,00		1 512,00
1.3	Demontáž prvků v rozvaděči			ks	48	90,00		4 320,00		4 320,00
1.4	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu	17 02 03		t	0,10	4 560,00		456,00		456,00
1.5	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu	17 04 05		t	0,10	1 080,00		108,00		108,00
1.6	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu	17 04 11		t	0,30	1 080,00		324,00		324,00
1.7	Úklid prostor po demontážích (zametání, vysávání atd.)			hod	8,00	480,00		3 840,00		3 840,00
	Demontáž zařízení celkem							17 856,00		17 856,00
2	Dodávky:									
	Rozvaděč									
2.1	Motorový spínač s ochranou motorů, 2,5-4,0A, 3-pólový	BE504000	*	ks	3	1 415,00	200,00	4 245,00	600,00	4 845,00
2.2	Motorový spínač s ochranou motorů, 4,0-6,3A, 3-pólový	BE506300	*	ks	3	1 582,00	200,00	4 746,00	600,00	5 346,00
2.3	Pomocný kontakt 1NO+1NC	BE082882	*	ks	6	298,00	90,00	1 788,00	540,00	2 328,00
2.4	Stykač 3pólový, 12A, 1NO+1NC, 230VAC	C12.10	*	ks	2	752,00	220,00	1 504,00	440,00	1 944,00
2.5	Stykač 3pólový, 16A, 1NO+1NC, 230VAC	C20.11	*	ks	4	1 250,00	220,00	5 000,00	880,00	5 880,00
2.6	Pomocné kontakty čelní, 2NO+2NC	PK1111	*	ks	6	366,00	150,00	2 196,00	900,00	3 096,00
2.7	Relé DIART D2, 230VAC, 50Hz, 5mA - 10A, vč. patice		*	ks	4	798,50	280,00	3 194,00	1 120,00	4 314,00
2.8	Relé RP700-PC-P, 3P, 230V, 50Hz, vč. patice		*	ks	6	768,50	280,00	4 611,00	1 680,00	6 291,00
2.9	Ostatní drobný podružný materiál			%	3				91,80	91,80
2.10	Zkoušky, měření, revize a průvodní dok. K rozvaděči			sada	1	18 000,00		18 000,00		18 000,00
	Dodávky zařízení celkem							45 284,00	6 851,80	52 135,80
3	Montáž zařízení:									

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	Referenční výrobek	pozn.	m.j.	množství	jednotková	jednotková	cena celkem	cena celkem	cena celkem
						cena v Kč	cena v Kč	v Kč	v Kč	
						dodávka	montáž, zapojení	dodávka	montáž, zapojení	v Kč
	Kolektor technologie									
3.1	Krabice vypínací STAHL Ex	8537/2-702-7000	*	ks	8	7 580,00	789,00	60 640,00	6 312,00	66 952,00
3.2	Krabice vypínací / jístící STAHL Ex	8146/5-V27-201-055-02-21-1	*	ks	8	9 800,00	896,00	78 400,00	7 168,00	85 568,00
3.3	Krabice svorkovací Ex pro PK		*	ks	3	5 655,00	450,00	16 965,00	1 350,00	18 315,00
3.4	Držák krabic, nerezový		*	ks	16	2 010,00	178,00	32 160,00	2 848,00	35 008,00
	Kolektor kabely a trasy									
3.5	Kabel Cu,PVC, pevné uložení	CYKY-J 5x2,5	*	m	240	55,00	48,00	13 200,00	11 520,00	24 720,00
3.6	Kabel Cu,PVC, pevné uložení	CYKY-J 5x1,5	*	m	80	29,00	48,00	2 320,00	3 840,00	6 160,00
3.7	Kabel Cu,PVC, pevné uložení	CYKY-O 2Ax1,5	*	m	8	15,00	48,00	120,00	384,00	504,00
3.8	Svorka pospojování	DEHN 563 169	*	ks	25	205,00	158,00	5 125,00	3 950,00	9 075,00
3.8	Vodic CY6 ZŽ		*	m	160	25,00	38,00	4 000,00	6 080,00	10 080,00
3.9	Elektroinsalační trubka pevná, vč uchycení		*	m	200	29,00	47,00	5 800,00	9 400,00	15 200,00
3.10	Ukončení kabelů silových přišroubováním 5x1,5 až 4 mm ²		*	ks	40		26,00		1 040,00	1 040,00
3.11	Odpojení a zapojení VZT klapek		*	ks	4		230,00		920,00	920,00
3.12	Odpojení a zapojení požárních klapek		*	ks	3		230,00		690,00	690,00
3.13	Kabelové štítky		*	ks	50	5,90	12,00	295,00	600,00	895,00
3.14	Barevné označovací štítky přístrojů a rozboč. krabic		*	ks	20	3,20	12,00	64,00	240,00	304,00
3.15	Stahovací kabelový pásek plastový (balík 100ks)		*	ks	6	135,00	8,00	810,00	48,00	858,00
3.16	Ostatní drobný podružný materiál			%	5				2 819,50	2 819,50
3.17	Úklid prostor po montážích (zametání, vysávání atd.)			hod	16	450,00		7 200,00		7 200,00
	Montáž zařízení celkem							227 099,00	59 209,50	286 308,50
	Demontáž, dodávka a montáž zařízení celkem									356 300,30
4	Ostatní náklady:									

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	Referenční výrobek	pozn.	m.j.	množství	jednotková	jednotková	cena celkem	cena celkem	cena celkem
						cena v Kč	cena v Kč	v Kč	v Kč	
						dodávka	montáž, zapojení	dodávka	montáž, zapojení	v Kč
4.1	Ztížená montáž vlivem velkých vzdáleností v kolektoru /z ceny montáže/			%	10	59 209,50				5 920,95
4.2	Práce PPV /z ceny montáže/			%	5,5	59 209,50				3 256,52
4.3	Doprava materiálu /z ceny materiálu/			%	3	227 099,00				6 812,97
4.4	Přesun materiálu /z ceny materiálu/			%	1	227 099,00				2 270,99
4.5	GZS /z ceny montáže/			%	2	59 209,50				1 184,19
4.6	Výrobní dokumentace			hod	60			33 000,00		33 000,00
4.7	Zkoušky zařízení			hod	32	550,00		17 600,00		17 600,00
4.8	Příprava ke komplexním zkouškám			hod	16	550,00		8 800,00		8 800,00
4.9	Zhotovení VRZ (vč. měřících protokolů)			hod	16	850,00		13 600,00		13 600,00
4.10	Dokumentace skutečného provedení (3x paré, 1x CD)			hod	8	850,00		6 800,00		6 800,00
	Ostatní náklady celkem									99 245,62
	CELKEM bez DPH									455 545,92

Legenda:

 buňky k vyplnění

V souladu s ustanovením §44 odst.11 zák. 137/2006 Sb., prvky dodávky označené ve sloupci "pozn." hvězdičkou (*) je přípustné nahradit alternativními prvky, ale pouze za předpokladu, že se nezhorší technické a bezpečnostní (zejména z hlediska požární bezpečnosti) vlastnosti specifikovaných prvků. Náhrada musí být doložena příslušnými technickými pasporty vč. certifikátů.

Pokud není uvedeno jinak, je vždy v ceně uvažováno s materiálem pro montáž a zapojení potřebné k funkčnímu provozu.

Jakákoli změna oproti referenčnímu prvku musí být schválena pověřeným pracovníkem Kolektoru Praha a.s.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Vymena ventilatorů kolektoru C1a

KSO:

Místo: Praha - Nové Město

CC-CZ:

Datum: 25. 1. 2024

Zadavatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

H+H stavební společnost s.r.o

IČ:

48026620

DIČ:

cz48026620

Projektant:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 234 853,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 234 853,20	21,00%	259 319,17
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 494 172,37

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Vymena ventilátorů kolektoru C1a

Místo: Praha - Nové Město

Datum: 25. 1. 2024

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha,
a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Kolektory Praha,
a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 234 853,20

HSV - Práce a dodávky HSV

25 947,58

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 240,00

997 - Přesun sutě

23 447,58

998 - Přesun hmot

260,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 131 083,74

751 - Vzduchotechnika

1 023 788,59

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

107 295,15

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

77 821,88

VRN3 - Zařízení staveniště

23 140,63

VRN4 - Inženýrská činnost

8 400,00

VRN6 - Územní vlivy

11 570,31

VRN7 - Provozní vlivy

34 710,94

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Vymena ventilátorů kolektoru C1a

Místo: Praha - Nové Město

Datum: 25. 1. 2024

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 234 853,20

D	HSV		Práce a dodávky HSV				25 947,58
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 240,00
1	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	56,000	30,00	1 680,00
	VV		8*4+4*6 "kotvení ventilátorů"		56,000		
2	K	953965124	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 300 mm	kus	56,000	10,00	560,00
D	997		Přesun sutě				23 447,58
3	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,921	250,00	980,25
4	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	74,499	250,00	18 624,75
	VV		3,921*19 'Přepočtené koeficientem množství		74,499		
5	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	3,921	980,00	3 842,58
D	998		Přesun hmot				260,00
6	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	0,013	10 000,00	130,00
7	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	0,013	10 000,00	130,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 131 083,74
D	751		Vzduchotechnika				1 023 788,59
8	K	751122251	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního nevýbušného do čtyřhranného potrubí do 0,070 m2	kus	8,000	6 253,00	50 024,00
9	M	429144R1	ventilátor radiální nevýbušný s pohonem napřímo skříň z natíraného Pz plechu průtok min. 540m3/h (např. RFC 200-15/0,25-3-E-Ex1)	kus	8,000	18 547,00	148 376,00
10	M	429728R1	mřížka sání kruhová (např. RFC-RFE 200-MS-E)	kus	8,000	1 986,00	15 888,00
11	M	4290002R1	podstavná deska (např. RFC-RFE 200-PD-E)	kus	8,000	5 896,00	47 168,00
12	K	751122252	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního nevýbušného do čtyřhranného potrubí přes 0,070 do 0,140 m2	kus	4,000	13 568,00	54 272,00
13	M	429144R2	ventilátor radiální nevýbušný s pohonem napřímo skříň z natíraného Pz plechu průtok min. 1440m3/h (např. RFC 315-10/0,95-3-E-Ex1)	kus	2,000	36 421,00	72 842,00
14	M	4290002R2	podstavná deska (např. RFC-RFE 315-PD-E)	kus	2,000	4 589,00	9 178,00
15	M	4297526R1	Pružná vložka k ventilátoru - výtlač (např. RFC-RFE 315-PV-Ex1)	kus	2,000	2 698,00	5 396,00
16	M	429144R3	ventilátor radiální nevýbušný s pohonem napřímo skříň z natíraného Pz plechu průtok min. 2520m3/h (např. RFC 355-10/1,9-3-E-Ex1)	kus	2,000	38 965,00	77 930,00
17	M	4290002R3	podstavná deska (např. RFC-RFE 355-PD-E)	kus	2,000	5 896,00	11 792,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	M	4297526R2	<i>Pružná vložka k ventilátoru - výtlak (např. RFC-RFE 355-PV-Ex1)</i>	kus	2,000	2 652,00	5 304,00
19	K	751123821	Demontáž ventilátoru radiálního nízkotlakého čtyřhranné potrubí průřezu do 0,070 m2	kus	8,000	500,00	4 000,00
20	K	751123822	Demontáž ventilátoru radiálního nízkotlakého čtyřhranné potrubí průřezu přes 0,070 do 0,140 m2	kus	4,000	500,00	2 000,00
21	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové D do 200 mm	m	65,500	588,00	38 514,00
	VV		9,5+4,5+9+8+6,5+10+10+3,5+4,5 "do odboček k objektům"		65,500		
22	M	42981098	<i>trouba spirálně vinutá Pz D 150mm, l=3000mm</i>	m	84,000	698,00	58 632,00
	VV		(3+2+3+3+2+4+4+3+4)*3 "do odboček k objektům"		84,000		
23	M	429825R1	<i>přechod z čtyřhranného na kruhové potrubí Pz 140x200mm / D 150mm</i>	kus	8,000	991,00	7 928,00
24	M	42981142	<i>oblouk lisovaný Pz 45° D 150mm</i>	kus	8,000	530,00	4 240,00
25	M	42981238	<i>spojka potrubí kruhového vnější Pz D 150mm</i>	kus	24,000	67,00	1 608,00
	VV		8*3		24,000		
26	M	42981787	<i>hadice ohebná ocelová korozivzdorná 1m D 152mm</i>	kus	18,000	1 986,00	35 748,00
	VV		7*2+4		18,000		
27	M	4297248R	<i>výust' stropní lineární jednoštěrbinová, Pz, délka 1,5m</i>	kus	2,000	1 471,00	2 942,00
28	K	751511874	Demontáž potrubí plechového skupiny III čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 3,0 mm přes 0,28 do 0,79 m2	m	18,000	300,00	5 400,00
	VV		4*4,5 "hlavní ventilátory"		18,000		
29	K	751511885	Demontáž potrubí plechového skupiny III kruhového s přírubou tloušťky plechu 2,0 mm D přes 100 do 200 mm	m	65,500	300,00	19 650,00
	VV		9,5+4,5+9+8+6,5+10+10+3,5+4,5 "do odboček k objektům"		65,500		
30	K	751512836	Demontáž oblouku z plechového potrubí čtyřhranného s přírubou nebo bez příruby průřezu přes 0,035 do 0,280 m2	kus	4,000	200,00	800,00
31	K	751512881	Demontáž přechodu osového nebo pravouhlého z plechového potrubí čtyřhranného s přírubou nebo bez příruby průřezu přes 0,035 do 0,280 m2	kus	12,000	200,00	2 400,00
	VV		4+8		12,000		
32	K	751513033	Montáž potrubí plechového skupiny III čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 3,0 mm přes 0,28 do 0,50 m2	m	18,000	600,00	10 800,00
	VV		4*4,5 "hlavní ventilátory"		18,000		
33	M	42982108	<i>trouba čtyřhranná Pz průřez do 0,28m2</i>	m	2,000	779,00	1 558,00
	VV		4*0,5		2,000		
34	M	42982110	<i>trouba čtyřhranná Pz průřez do 0,50m2</i>	m	4,200	779,00	3 271,80
	VV		2*(2,1)		4,200		
35	K	751513825	Demontáž škrťací klapky nebo zpětné klapky z plechového potrubí čtyřhranné s přírubou nebo bez příruby průřezu přes 0,035 do 0,280 m2	kus	4,000	200,00	800,00
36	K	751514114	Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,140 do 0,210 m2	kus	2,000	327,00	654,00
	VV		2 "hlavní ventilátory"		2,000		
37	M	42982304	<i>oblouk čtyřhranný Pz průřez do 0,28m2</i>	kus	2,000	935,00	1 870,00
38	K	751514414	Montáž přechodu osového nebo pravouhlého do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,140 do 0,210 m2	kus	8,000	171,00	1 368,00
	VV		4+4 "hlavní ventilátory - sání + výtlak"		8,000		
39	M	42982254	<i>přechod čtyřhranný Pz průřez do 0,28m2</i>	kus	8,000	488,00	3 904,00
40	K	751514614	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou přes 0,140 do 0,210 m2	kus	4,000	12 241,00	48 964,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	M	429824R05	klapka regulační pozinkovaná těsná s protiběžnými listy do potrubí 400 x 400 mm se servopohonem (např. RKTM v provedení ATEX + ZPA Pečky 52998.1324	kus	4,000	37 896,00	151 584,00
	VV		2+2 "hlavní ventilátory"		4,000		
42	K	751514864	Montáž požární klapky do plechového potrubí kruhové s přírubou D přes 300 do 400 mm	kus	3,000	1 007,00	3 021,00
	VV		2+1 "požární klapky na přívodu vzduchu a odvodu"		3,000		
43	M	4297101R1	klapka požární kruhová uzavírací s tepelnou pojistkou min. EI60 D 315mm	kus	1,000	2 876,00	2 876,00
44	M	4297101R2	klapka požární kruhová uzavírací s tepelnou pojistkou min. EI60 D 250mm	kus	1,000	2 323,00	2 323,00
45	M	4297101R3	klapka požární obdélníková uzavírací s tepelnou pojistkou min. EI60 1000 x 500mm	kus	1,000	4 598,00	4 598,00
46	M	28654980	hrdlo přesuvné PP, antibakteriální, DN 315mm	kus	1,000	366,00	366,00
	VV		1 "Potrubí pro napojení na požární klapku"		1,000		
47	M	28654979	hrdlo přesuvné PP, antibakteriální, DN 250mm	kus	1,000	293,00	293,00
	VV		1 "Potrubí pro napojení na požární klapku"		1,000		
48	K	751537014	Montáž potrubí ohebného kruhového neizolovaného z Al laminátové hadice D přes 300 do 400 mm	m	4,000	1 051,00	4 204,00
	VV		4 "hlavní ventilátor - přefuk PÚ5 => PÚ4"		4,000		
49	M	42981792	hadice ohebná ocelová korozivzdorná 1m D 406mm	kus	4,000	3 004,00	12 016,00
50	K	751571036	Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do betonu průřezu přes 0,28 do 0,50 m2	m	10,000	800,00	8 000,00
	VV		2*5		10,000		
51	K	751581214	Obklad čtyřhranného potrubí protipožárními deskami EI 90	m2	6,413	2 985,00	19 142,81
	VV		1*(1,5*(1,0+0,5)*2) "obdélníkové na výstupu"		4,500		
	VV		2*(0,5*0,50+2*3,14*0,15*0,75) "kruhové na vstupu"		1,913		
	VV		Součet		6,413		
52	M	63153702	deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,036-0,037$ tl 50mm	m2	8,016	655,00	5 250,48
	VV		1*(1,5*(1,0+0,5)*2)*1,25 "25% prořez"		5,625		
	VV		2*(0,5*0,50+2*3,14*0,15*0,75)*1,25 "25% prořez"		2,391		
	VV		Součet		8,016		
53	M	59081130	hmota stěrková tepelně izolační požárně ochranná	kg	21,894	1 250,00	27 367,50
	VV		1*(1,7*(1,2+0,7)*2)*2,2		14,212		
	VV		2*(0,7*0,7+2*3,14*0,2*1,0)*2,2		7,682		
	VV		Součet		21,894		
54	K	751581822	Demontáž dodatečného obkladu čtyřhranného potrubí protipožárními deskami EI 60 nebo EI 90	m2	4,500	1 000,00	4 500,00
	VV		1*(1,5*(1,0+0,5)*2)		4,500		
55	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,921	5 000,00	4 605,00
56	K	998751181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 751 prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,921	10 000,00	9 210,00
57	K	998751191	Příplatek k přesunu hmot tonážní 751 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,921	10 000,00	9 210,00
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				107 295,15
58	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 μ m	m2	80,734	345,00	27 853,23
	VV		(9,5+4,5+9+8+6,5+10+10+3,5+4,5)*(2*3,14*0,08) "do odboček k objektům"		32,907		
	VV		(4*4,5)*(0,5*4)+(1,0+0,5)*2*2,1+(2*3,14*0,22)*4 "hlavní ventilátory"		47,826		
	VV		Součet		80,734		
59	M	24613581	hmota nátěrová základní PUR dvousložková	kg	10,495	280,00	2 938,60
	VV		80,734*0,13		10,495		
60	K	789323216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 μ m	m2	80,734	450,00	36 330,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	M	24613582	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	8,073	280,00	2 260,44
	VV		80,734*0,10		8,073		
62	K	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	80,734	450,00	36 330,30
63	M	24613579	lak polyuretanový lesklý bezbarvý	kg	5,651	280,00	1 582,28
	VV		80,734*0,07		5,651		
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				77 821,88
D	VRN3		Zařízení staveniště				23 140,63
64	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	11 570,31	23 140,63
D	VRN4		Inženýrská činnost				8 400,00
65	K	043203000	Měření průtoků vzduchu a regulace zařízení	hod	3,000	2 800,00	8 400,00
	VV		2*1,5 "pro celé úseky"		3,000		
D	VRN6		Územní vlivy				11 570,31
66	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	11 570,31	11 570,31
D	VRN7		Provozní vlivy				34 710,94
67	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,000	11 570,31	34 710,94