

ŽSR - Centrum logistiky a obstarávania
Klemensova 8,
813 61 Bratislava 1

Dňa 20.5.2013 Kontaktná osoba vo veciach technických Ing. Peter Dubiel

Telefón 052 / 4581150 Mobil 0907 276 739 E-mail spobela@livonec.sk

VYSVETLENIE CENY - CENOVÁ PONUKA na "Revízie ~ odborné prehliadky funkčnosti a prevádzkovej spôsobilosti filtračných a ventilačných zariadení"

v zmysle vašej výzvy č. 0445/2013/CLaO/LIR a vašej požiadavky o vysvetlenie ceny z 16.5.2013

Vážený vyhlasovateľ,

na základe vašej výzvy o vysvetlenie cenovej ponuky z 16.5.2013 Vám nižšie posielame navrhnutú cenu za revízie FVZ spracovanú podrobnou položkovitou kalkuláciou cien v zmysle nášho platného cenníka Livonec č.: CLRF0130502. Nepoužívame cenníky externých firiem nap. od firmy Odis, s.r.o., keďže na to doteraz nebol relevantný dôvod a neexistuje predpis, ktorý by firmám vykonávajúcim revízie FVZ predpisoval používanie konkrétneho cenníka. Naša tvorba cien revízií FVZ je individuálna pre každý kryt s ohľadom na polohu a množstvo ďalších krytov zahrnutých do skupiny revízií a preto náš cenník revízií č.: CLRF0130502 zahŕňa všetky činnosti, ktoré sa v zmysle platných predpisov (podľa ods. 2 ods B2 prílohy č. 6 vyhl. č.532/2006 Z.z.) musia pri revízii FVZ vykonávať a položkovito ich rozdeľuje podľa skupiny zariadení a ich podielu na celkovej cene revízie FVZ.

					NAVRHOVANÁ CELKOVÁ CENA bez DPH 20% (€)	SADZBA DPH a VÝŠKA DPH 20% (€)	NAVRHOVANÁ CELKOVÁ CENA vrátane DPH 20% (€)
		NAVRHOVANÁ CELKOVÁ CENA (t.j. Spolu všetky OR ŽILINA, KOŠICE, ZVOLEN, ŽILINA - revízie, odborné prehliadky - počet zariadení)	92		9 624,00	1 924,80	11 548,80

ORTRNAVA

P.č.	Obvod servisnej ochrany	Misio požadovanej služby	Typ FVZ zariadenia	Počet zariadení	Evidenčné číslo ochrany úkrytu CO	NAVRHNUTÁ CENA bez DPH 20% (€)	SADZBA DPH a VÝŠKA DPH 20% (€)	NAVRHNUTÁ CENA vrátane DPH 20% (€)
	Objekt	Nákladový obvod : ZNS / Základna						
	Nákladové stredisko budovy	U stavieb v majetku ZSSK a ZSSK Cargo aj ZNS podľa zmlovy						
	OBVOD ŽST BA HLST.			Ku				
I	S ŽST Bratislava hl st BV-12	ŽSR ŽST Bratislava hlavná stanica nám. Fr. Lisztla č.1, BV12 811 04 Bratislava, 2893CO0101 / 28ACO101003	1000a/55	4	101003	460,00	92,00	552,00
	poľahavá kalkulácia ceny	Prerýchový filter - demontáž, čistenie a montáž, kontrola stavu náviečnych gumových hadičiek na meracích výustkoch, meranie odporov pri prevádzkovom a maximálnom výkone	podiel z celkovej revízie	0,08		36,80	7,36	44,16
	(v zmysle platného Cenníka FVZ Livonec č. (CLRF0130502)	Nasledovne miesto, sose, potrubie - kontrola čistoty a stavu, čistenie nasledovných miest, čistenie oceľových tlmacích hlavíc, kontrola plynosťomosti svojej strany, výmena tesnení a poškodených spojovacích matiek a soseho potrubia		0,10		46,00	9,20	55,20
		Tlakové sústavy - (TUKM, RU, TRU,) - kontrola pohyblivosti kľavových membrán, premazanie, odvzdušnenie, vyčistenie, kontrola stavu plynosťomosti, prípadná výmena poškodených gumových tesnení, meranie odporov pri prevádzkovom a maximálnom výkone		0,10		46,00	9,20	55,20
		Plynové kľavy, regulačné kľavy - kontrola pohyblivosti a ovládateľnosti, prípadná výmena poškodených gumových tesnení, funkčnosť, premazanie, nastavenie, vyčistenie, kontrola stavu plynosťomosti		0,07		32,20	6,44	38,64
		Vzdušný agregát - kontrola stavu mazania ložísk elektromotora a premazanie ložísk elektromotora, demontáž, montáž krytov remeňov, kontrola napätia, príp. výmena poškodených kľavových remeňov, výmena oleja PP90 v prevádzkovej skrine, kontrola množstva oleja v prevádzkovej skrine (po kontrolnej skrutke), premazanie, kontrola funkčnosti ručného pohonu kontrola funkčnosti el. pohonu, celková kontrola funkčnosti		0,12		55,20	11,04	66,24
		Merač množstva vzduchu - kontrola polohy a pevnosti upevnenia, funkčná kontrola merača množstva vzduchu, čiachovanie merača množstva prístroja vzduchu pomocou clonky		0,05		23,00	4,60	27,60
		Rozvodné potrubie na FVZ - kontrola povrchovej ochrany, očistenie znečistených častí, oprava povrchovej ochrany slonadavých častí, kontrola stavu náviečnych gumových hadičiek na meracích výustkoch, kontrola stavu spojok spájajúcich jednotlivé diely FVZ, nakonzervovanie spojov, kontrola stavu, dotiahnutia, povrchovej úpravy a nakonzerv. spán spojok, výmena poškodených tesnení a poškodených spojovacích matiek a rozvodného potrubia, meranie odporov pri prevádzkovom a maximálnom výkone		0,12		55,20	11,04	66,24
		Lohé plynové sústavy - kontrola pohyblivosti, funkčnosti, premazanie, nastavenie, vyčistenie, kontrola stavu plynosťomosti, prípadná výmena poškodených gumových tesnení		0,04		18,40	3,68	22,08
		Tlakové plynové sústavy - kontrola pohyblivosti, funkčnosti, premazanie, nastavenie, vyčistenie, kontrola stavu plynosťomosti, prípadná výmena poškodených gumových tesnení		0,06		27,60	5,52	33,12
		Tlakové a plynové dvre a sústavy nízkych výtlapov - kontrola pohyblivosti a funkčnosti uzatvárania, premazanie, kontrola stavu plynosťomosti, kontrola stavu gumového tesnenia		0,07		32,20	6,44	38,64
		Merač pretlaku, odporu - kontrola stavu, doplnenie vady do meracích stĺpcov, kontrola a prestavenie nádrží na meranie odporu, prípadná výmena poškodených gumových náviečnych trubic, kontrola tesnosti, meranie pretlaku ochrany slaby (krytu)		0,11		50,60	10,12	60,72
		Ostrogé kontroly - kontrola celkovej funkčnosti FVZ, skúška výkonu zariadenia FVZ pri prevádzkovom a maximálnom výkone, usiavovanie a označenie netesnosti CO krytu, kontrola pohľadných dielov, spracovanie revíznej správy z revízie FVZ, kontrola kyslíkového zariadenia, stlačených flád, redukčného ventilu, tesnosti kyslíkového potrubia, prístroja, meranie prístroja		0,08		36,80	7,36	44,16

		ZSR Bratislava predmestie, Kačianska 84, 831 02 Bratislava							
		2833CO0101 / 28AC0103103							
4	ZST Bratislava predmestie 2833BK3316	ZSR Bratislava predmestie, Kačianska 84, 831 02 Bratislava		3001,60	1	103103	118,00	23,60	141,60
		Pracovný filter - demontáž čistenia a montáž - kontrola stavu náviežných gumových hadíciek na maticích vlnitkách, meranie odporu pri prechádzaní a maximálnom výkone			0,08		9,44	1,89	11,33
		Nádobové mazanie, mazie potrubia - kontrola čistoty a stavu čistiaceho nádobového mazacieho čistiaceho hrieku - kontrola plyvnosti závesy strany výmena a poškodených spojovacích matiek a závesov potrubia			0,10		11,80	2,36	14,16
		Získanie mazivých (TUKEM KU TRU) - kontrola pohyblivosti kĺbových mazív na premazanie odrodneného výčlenku - kontrola stavu plyvnosti, prípadná výmena poškodených gumových ložísk - meranie odporu pri prechádzaní a maximálnom výkone			0,10		11,80	2,36	14,16
		Plynové kľučky, regulačná kľučka - kontrola pohyblivosti a ovládateľnosti prípadná výmena poškodených gumových ložísk - funkčnosť premazanie nastavenie výčlenku kontrola stavu plyvnosti			0,07		8,26	1,65	9,91
		Vlnitkový agregát - kontrola stavu mazania ložísk elektromotora a premazanie ložísk elektromotora demontáž montáž krytov, nádob kontrola naplnenia, prípadná výmena poškodených kĺbových remeňov výmena oleja LFU v prevádzkovej striede - kontrola množstva oleja v prevádzkovej striede - kontrola čistoty, premazanie kontrola funkčnosti ručného pohonu kontrola funkčnosti el. pohonu ručného kontrola funkčnosti			0,12		14,16	2,83	16,99
		Merač množstva vzduchu - kontrola polohy a pevnosti upnutia - funkčnosť kontrola množstva množstva vzduchu - nastavovanie merača množstva množstva vzduchu pomocou číselníka			0,05		5,90	1,18	7,08
		Pracovná potrubná sieť FVZ - kontrola povrchovej ochrany ochrany medzičlánkových častí oprava povrchovej ochrany st. rozvádzačových častí kontrola stavu náviežných gumových hadíciek na maticích vlnitkách kontrola stavu spojok spájajúcich jednotlivé diely FVZ			0,12		14,16	2,83	16,99
		Nádobové mazanie spojov kontrola stavu dohľadnosti, povrchovej úpravy a naboznate spojov - výmena poškodených ložísk a poškodených spojovacích matiek a rozvádzač potrubia meranie odporu pri prechádzaní a maximálnom výkone			0,04		4,72	0,94	5,66
		Získanie mazivých (TUKEM KU TRU) - kontrola pohyblivosti kĺbových mazív na premazanie odrodneného výčlenku - kontrola stavu plyvnosti, prípadná výmena poškodených gumových ložísk - meranie odporu pri prechádzaní a maximálnom výkone			0,06		7,08	1,42	8,50
		Merač množstva vzduchu - kontrola polohy a pevnosti upnutia - funkčnosť kontrola množstva množstva vzduchu - nastavovanie merača množstva množstva vzduchu pomocou číselníka			0,07		8,26	1,65	9,91
		Merač množstva vzduchu - kontrola stavu doplnenia vody do meracieho nádobu kontrola a nastavenie nádobového merania odporu prípadná výmena poškodených gumových nádobových ložísk kontrola funkčnosti merania preťaženia nádobu			0,11		12,98	2,60	15,58
		Odobratie kontrol - kontrola celkového funkčností FVZ stavba výkonu a naplnenia FVZ pri prechádzaní a maximálnom výkone zistovanie a odstraňovanie nefunkčnosti C-krytu kontrola nádobových dielov, spracovanie nádob, spracovanie nádob			0,08		9,44	1,89	11,33
		Získanie mazivých (TUKEM KU TRU) - kontrola pohyblivosti kĺbových mazív na premazanie odrodneného výčlenku - kontrola stavu plyvnosti, prípadná výmena poškodených gumových ložísk - meranie odporu pri prechádzaní a maximálnom výkone			0,08		9,44	1,89	11,33
		Pracovný filter - demontáž čistenia a montáž - kontrola stavu náviežných gumových hadíciek na maticích vlnitkách, meranie odporu pri prechádzaní a maximálnom výkone			0,08		9,44	1,89	11,33
		Nádobové mazanie, mazie potrubia - kontrola čistoty a stavu čistiaceho nádobového mazacieho čistiaceho hrieku - kontrola plyvnosti závesy strany výmena a poškodených spojovacích matiek a závesov potrubia			0,10		11,80	2,36	14,16
		Získanie mazivých (TUKEM KU TRU) - kontrola pohyblivosti kĺbových mazív na premazanie odrodneného výčlenku - kontrola stavu plyvnosti, prípadná výmena poškodených gumových ložísk - meranie odporu pri prechádzaní a maximálnom výkone			0,10		11,80	2,36	14,16
		Plynové kľučky, regulačná kľučka - kontrola pohyblivosti a ovládateľnosti prípadná výmena poškodených gumových ložísk - funkčnosť premazanie nastavenie výčlenku kontrola stavu plyvnosti			0,07		8,26	1,65	9,91
		Vlnitkový agregát - kontrola stavu mazania ložísk elektromotora a premazanie ložísk elektromotora demontáž montáž krytov, nádob kontrola naplnenia, prípadná výmena poškodených kĺbových remeňov výmena oleja LFU v prevádzkovej striede - kontrola množstva oleja v prevádzkovej striede - kontrola čistoty, premazanie kontrola funkčnosti ručného pohonu kontrola funkčnosti el. pohonu ručného kontrola funkčnosti			0,12		14,16	2,83	16,99
		Merač množstva vzduchu - kontrola polohy a pevnosti upnutia - funkčnosť kontrola množstva množstva vzduchu - nastavovanie merača množstva množstva vzduchu pomocou číselníka			0,05		5,90	1,18	7,08
		Pracovná potrubná sieť FVZ - kontrola povrchovej ochrany ochrany medzičlánkových častí oprava povrchovej ochrany st. rozvádzačových častí kontrola stavu náviežných gumových hadíciek na maticích vlnitkách kontrola stavu spojok spájajúcich jednotlivé diely FVZ			0,12		14,16	2,83	16,99
		Nádobové mazanie spojov kontrola stavu dohľadnosti, povrchovej úpravy a naboznate spojov - výmena poškodených ložísk a poškodených spojovacích matiek a rozvádzač potrubia meranie odporu pri prechádzaní a maximálnom výkone			0,04		4,72	0,94	5,66
		Získanie mazivých (TUKEM KU TRU) - kontrola pohyblivosti kĺbových mazív na premazanie odrodneného výčlenku - kontrola stavu plyvnosti, prípadná výmena poškodených gumových ložísk - meranie odporu pri prechádzaní a maximálnom výkone			0,06		7,08	1,42	8,50
		Merač množstva vzduchu - kontrola polohy a pevnosti upnutia - funkčnosť kontrola množstva množstva vzduchu - nastavovanie merača množstva množstva vzduchu pomocou číselníka			0,07		8,26	1,65	9,91
		Merač množstva vzduchu - kontrola stavu doplnenia vody do meracieho nádobu kontrola a nastavenie nádobového merania odporu prípadná výmena poškodených gumových nádobových ložísk kontrola funkčnosti merania preťaženia nádobu			0,11		12,98	2,60	15,58
		Odobratie kontrol - kontrola celkového funkčností FVZ stavba výkonu a naplnenia FVZ pri prechádzaní a maximálnom výkone zistovanie a odstraňovanie nefunkčnosti C-krytu kontrola nádobových dielov, spracovanie nádob, spracovanie nádob			0,08		9,44	1,89	11,33

[illegible]

7

Strana B z 36

1

Strana 11 z 36

[illegible]

OBVOD ŽST Prievidza								
23	Žel. zastávka Partizánske 2833BD0765	Žel. zastávka Partizánske - Generála Svobodu č. 650/959/01 Partizánske 28AC0306012 / 28AC0306012	300b60	1	306012	138,00	27,60	165,60
	Príslušenstvo kľúčov	Príslušenstvo kľúčov - demontáž čistiaceho mechanizmu kontrola stavu nádrží na kľúčových hadičkách a mazaných výstřeloch		0,08		11,04	2,21	13,25
	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu nádrží na kľúčových hadičkách a mazaných výstřeloch		0,10		13,80	2,76	16,56
	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu nádrží na kľúčových hadičkách a mazaných výstřeloch		0,10		13,80	2,76	16,56
	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu nádrží na kľúčových hadičkách a mazaných výstřeloch		0,07		9,66	1,93	11,59
	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu nádrží na kľúčových hadičkách a mazaných výstřeloch		0,17		16,56	3,31	19,87
	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu nádrží na kľúčových hadičkách a mazaných výstřeloch		0,07		9,66	1,93	11,59
	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu nádrží na kľúčových hadičkách a mazaných výstřeloch		0,12		16,56	3,31	19,87
	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu nádrží na kľúčových hadičkách a mazaných výstřeloch		0,04		5,52	1,10	6,62
	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu nádrží na kľúčových hadičkách a mazaných výstřeloch		0,06		8,48	1,66	9,94
	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu nádrží na kľúčových hadičkách a mazaných výstřeloch		0,07		9,66	1,93	11,59
	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu nádrží na kľúčových hadičkách a mazaných výstřeloch		0,11		15,18	3,04	18,22
	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu nádrží na kľúčových hadičkách a mazaných výstřeloch		0,08		11,04	2,21	13,25
OBVOD ŽST Trnava								
24	ŽST Trnava AB 2833BD0765	ŽST Trnava AB - Kollárova 570/36, 917/95 Trnava 2893CO0101 / 28AC0201002	300b60	3	201002	180,00	36,00	216,00
	Príslušenstvo kľúčov	Príslušenstvo kľúčov - demontáž čistiaceho mechanizmu kontrola stavu nádrží na kľúčových hadičkách a mazaných výstřeloch		0,08		14,40	2,88	17,28
	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu nádrží na kľúčových hadičkách a mazaných výstřeloch		0,10		18,00	3,60	21,60
	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu nádrží na kľúčových hadičkách a mazaných výstřeloch		0,10		18,00	3,60	21,60
	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu nádrží na kľúčových hadičkách a mazaných výstřeloch		0,07		12,60	2,52	15,12
	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu nádrží na kľúčových hadičkách a mazaných výstřeloch		0,12		21,60	4,32	25,92
	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu nádrží na kľúčových hadičkách a mazaných výstřeloch		0,05		9,00	1,80	10,80
	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu nádrží na kľúčových hadičkách a mazaných výstřeloch		0,12		21,60	4,32	25,92
	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu nádrží na kľúčových hadičkách a mazaných výstřeloch		0,04		7,20	1,44	8,64
	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu nádrží na kľúčových hadičkách a mazaných výstřeloch		0,06		10,80	2,16	12,96
	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu nádrží na kľúčových hadičkách a mazaných výstřeloch		0,07		12,60	2,52	15,12
	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu nádrží na kľúčových hadičkách a mazaných výstřeloch		0,12		19,80	3,96	23,76
	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu	Príslušenstvo kľúčov - kontrola stavu nádrží na kľúčových hadičkách a mazaných výstřeloch		0,08		14,40	2,88	17,28
26	ŽST Trnava ATU 2833HK2097	ŽST Trnava ATU - Bratislavská 5902/2917/02 Trnava 2893CO0101 / 28AC0201003	300b60	2	201003	163,00	32,60	195,60

27	ZST Leopoldov 2833BK218	ZSR SOFT N-2ST Leopoldov ročníka budova Stádková 2920411 exp 2893C00101 / 28AC0204006	300b/60	I	204006	138,00	27,60	165,60
28	ZST Leopoldov 2833BK218	ZSSK Cargo, Ruňňové depo m.c. b'udova 920411 Leopoldov ZNS ZMLUVA 120010000, 2893C00101 / 28AC0204007	300c/60	I	204007	138,00	27,60	165,60

[illegible]

		kontrola stavu mazania ložisk elektromotora a premazanie ložísk elektromotora, demontáž montáž krytov remakov kontrola naplnenia prít. výmena ložiskových remakov výmena oleja F 90 v prevodníkov. stave kontrola množstva oleja v prevodníkov. stave (p kontrolu stĺpiku premazanie kontrola funkčnosti ručného pohonu kontrola funkčnosti el. pohonu celková kontrola funkčnosti)		0,12	16,56	3,31	19,87
		Meranie množstva vzduchu kontrola polohy a pevnosti upnutia, funkcia kontrola meradla množstva vzduchu, čiachovanie meradla množstva vzduchu pomocou clonky		0,05	6,90	1,38	8,28
		Kontrola polohy a pevnosti FVZ kontrola povrchovej ochrany, uštiepenie znečistených častí, oprava povrchovej ochrany znečistených častí kontrola stavu nádeľových gumových hadičiek na meracích výstupoch kontrola stavu spojok spájajúcich jednotlivé diely FVZ nádobozarovanie spojov kontrola stavu dodávky vzduchu, uvoľnenie a naštartovanie spojov výmena poškodených častí a poškodených spojovacích matiek u nerovnomerného trnubia meranie odporov pri prevádzkovaní a maximálnom výkone		0,12	16,56	3,31	19,87
		kontrola pohyblivosti funkčnosti premazanie nastavenie vyštavenie kontrola stavu plynotestnosti prípadná výmena poškodených gumových těsnení		0,04	5,2	1,10	6,3
		kontrola pohyblivosti funkčnosti premazanie nastavenie vyštavenie kontrola stavu plynotestnosti prípadná výmena poškodených gumových těsnení		0,06	8,28	1,66	9,94
		kontrola pohyblivosti funkčnosti premazanie nastavenie vyštavenie kontrola stavu plynotestnosti prípadná výmena poškodených gumových těsnení		0,07	9,66	1,94	11,6
		kontrola stavu doplnenia vody do meracích stĺpcov kontrola a prečištenie nádrží na meranie odporu prípadná výmena poškodených gumových těsnení kontrola těsnosti meracieho pretlaku ochrany stĺpcov		0,11	15,18	3,04	18,22
		kontrola celkové funkčnosti FVZ skúška výkonu zapadenia FVZ pri prevádzkovaní a maximálnom výkone zistenie a označenie teploty C/C krytu kontrola ochrady a dielov spracovanie revíziej správy z revízie FVZ		0,08	11,04	2,21	13,25
		kontrola celkové funkčnosti FVZ a technologickej vybavenosti v rámci odborných prehliadky ochrany stavby oprava nedostatkov špecifických v prevádzke odborných prehliadky na výkon bezodkladne (form. Keď rozkaz získa sa na ďalšie vykonanie revízie FVZ) vopred uhlásiť tak na náda samostatne ani pred vykonaním revízie FVZ nemieť preto cena za odstránenie závad nie je zahrnutá do ceny revízie ale jednotlivé opravy odstránení závad a práce podľa ktorých sa bude cena odstránenia závad účtovať príkladom v Prílohe č. ND FVZ)		0,08	11,04	2,21	13,25
II		Spolu OR TRNAVA - revízie, odborné prehliadky - počet zariadení		40	4558,00	911,6	5469,6

OR KOŠICE

OR KOŠICE			Typ FVZ zariadenia	Počet zaria-	Evdené číslo ochrany kryty CO	SAZBA DPH a VÝŠKA bez DPH 20% (€)	SAZBA DPH a VÝŠKA DPH 20% (€)	NAVHRNUTÁ CENA vrátane DPH 20% (€)
P.č.	Objekt	Statistická položka						
	Objekt							
	Nekladove stredisko budovy							
1	ZST Barca	27AC0804026	50/60 - 2x podiel z celkovej revízie	1 0,08		94,00 7,52	18,80 1,50	112,80 9,02
	kontrola stavu mazania ložísk elektromotora a premazanie ložísk elektromotora, demontáž montáž krytov remakov kontrola naplnenia prít. výmena ložískových remakov výmena oleja F 90 v prevodníkov. stave kontrola množstva oleja v prevodníkov. stave (p kontrolu stĺpiku premazanie kontrola funkčnosti ručného pohonu kontrola funkčnosti el. pohonu celková kontrola funkčnosti)			0,10		9,40	1,88	11,28
	Meranie množstva vzduchu kontrola polohy a pevnosti upnutia, funkcia kontrola meradla množstva vzduchu, čiachovanie meradla množstva vzduchu pomocou clonky			0,10		9,40	1,88	11,28
	kontrola pohyblivosti funkčnosti premazanie nastavenie vyštavenie kontrola stavu plynotestnosti prípadná výmena poškodených gumových těsnení			0,07		6,58	1,32	7,90
	kontrola pohyblivosti funkčnosti premazanie nastavenie vyštavenie kontrola stavu plynotestnosti prípadná výmena poškodených gumových těsnení			0,12		11,28	2,26	13,54
	kontrola pohyblivosti funkčnosti premazanie nastavenie vyštavenie kontrola stavu plynotestnosti prípadná výmena poškodených gumových těsnení			0,05		4,70	0,94	5,64
	kontrola pohyblivosti funkčnosti premazanie nastavenie vyštavenie kontrola stavu plynotestnosti prípadná výmena poškodených gumových těsnení			0,12		11,28	2,26	13,54
	kontrola pohyblivosti funkčnosti premazanie nastavenie vyštavenie kontrola stavu plynotestnosti prípadná výmena poškodených gumových těsnení			0,04		3,76	0,75	4,51
	kontrola pohyblivosti funkčnosti premazanie nastavenie vyštavenie kontrola stavu plynotestnosti prípadná výmena poškodených gumových těsnení			0,06		5,64	1,13	6,77
	kontrola pohyblivosti funkčnosti premazanie nastavenie vyštavenie kontrola stavu plynotestnosti prípadná výmena poškodených gumových těsnení			0,07		6,58	1,32	7,90
	kontrola pohyblivosti funkčnosti premazanie nastavenie vyštavenie kontrola stavu plynotestnosti prípadná výmena poškodených gumových těsnení			0,11		10,34	2,07	12,41
	kontrola pohyblivosti funkčnosti premazanie nastavenie vyštavenie kontrola stavu plynotestnosti prípadná výmena poškodených gumových těsnení			0,08		7,52	1,50	9,02
2	ZST Košice staničný disp. Budova VPK	27AC0801059	100/60 podiel z celkovej revízie	1 0,08		75,00 6,00	15,00 1,20	90,00 7,20

3	Sektoria OZT OR, Tomaškova 29 Kodice	27AC0801054	306b60	1	124,66	24,86	148,86
4	Zelená Vrata, Štefánikova 60 Kodice	27AC0801067	306b60	1	123,96	24,66	147,66

[illegible]

[illegible]

		kontrola pohyblivosti funkčnosti premazanie nastavenie vyštenie kontrola stavu plynomerov prípadná výmena poškodených gumových tesnení	0,04		4,96	0,99	5,95
		kontrola pohyblivosti funkčnosti premazanie nastavenie vyštenie kontrola stavu plynomerov prípadná výmena poškodených gumových tesnení	0,06		7,44	1,49	8,93
		kontrola a plynomer dvier a usadový hadzový výtok kontrola pohyblivosti funkčnosti uzatvárania premazanie vyštenie kontrola stavu plynomerov prípadná výmena poškodených gumových tesnení	0,07		8,68	1,74	10,42
		kontrola vyšetrenie odvodu kontrola stavu doplnenie vody do meracieho nádob kontrola a predistenie nádob na meranie odporu prípadná výmena poškodených gumových tesnení kontrola tesnoty meranie preliatu ochrany slabo štruby	0,11		13,64	2,73	16,37
		kontrola funkčnosti kontrola celkovej funkčnosti FVZ skúška výkonu zapadenia FVZ pri prevádzkovej a maximálnej výkone zisťovanie a označenie nebezpečnosti CO kľuč kontrola ochrany dvier spracovanie reziny správa rezina FVZ kontrola vyšetrenie iných a nedostatkoch pri rezinách FVZ a technológiách vybavenia v rámci celkovej prehliadky ochrany slabo správa nádobiek spracovaných v protokole celkovej prehliadky sa vykoná bezodkladne (poz. Každé razah záhad sa neda pred vykonaním rezina FVZ nepred učiť a tak sa neda samozrejme ani pred vykonaním rezina FVZ kuverit preto cema za odstraňovania záhad nie je zahrnutá do ceny rezina ale jednotkovy ceník nádobiek dvier a pruce podľa ktorého sa bude cena odstraňovania záhad účtovať prípadne v Frachu ČNR FVZ	0,08		9,92	1,98	11,90
9	ZSI Košice PH	27AC6801055	1900-60 + 1000m60	1	16,16	32,80	196,59
		kontrola vyšetrenie demontáž čistenie u montáž kontrola stavu advešných gumových hadíc na meracích výtokoch meranie odporu pri prevádzkovej a maximálnej výkone	0,08		13,12	2,62	15,74
		kontrola a plynomer dvier a usadový hadzový výtok kontrola pohyblivosti funkčnosti uzatvárania premazanie vyštenie kontrola stavu plynomerov prípadná výmena poškodených gumových tesnení	0,10		16,40	3,28	19,68
		kontrola vyšetrenie demontáž čistenie u montáž kontrola stavu advešných gumových hadíc na meracích výtokoch meranie odporu pri prevádzkovej a maximálnej výkone	0,10		16,40	3,28	19,68
		kontrola vyšetrenie demontáž čistenie u montáž kontrola stavu advešných gumových hadíc na meracích výtokoch meranie odporu pri prevádzkovej a maximálnej výkone	0,07		13,48	2,70	16,18
		kontrola vyšetrenie demontáž čistenie u montáž kontrola stavu advešných gumových hadíc na meracích výtokoch meranie odporu pri prevádzkovej a maximálnej výkone	0,12		19,68	3,94	23,62
		kontrola vyšetrenie demontáž čistenie u montáž kontrola stavu advešných gumových hadíc na meracích výtokoch meranie odporu pri prevádzkovej a maximálnej výkone	0,05		8,20	1,64	9,84
		kontrola vyšetrenie demontáž čistenie u montáž kontrola stavu advešných gumových hadíc na meracích výtokoch meranie odporu pri prevádzkovej a maximálnej výkone	0,12		19,68	3,94	23,62
		kontrola vyšetrenie demontáž čistenie u montáž kontrola stavu advešných gumových hadíc na meracích výtokoch meranie odporu pri prevádzkovej a maximálnej výkone	0,04		6,56	1,31	7,87
		kontrola vyšetrenie demontáž čistenie u montáž kontrola stavu advešných gumových hadíc na meracích výtokoch meranie odporu pri prevádzkovej a maximálnej výkone	0,06		9,84	1,97	11,81
		kontrola vyšetrenie demontáž čistenie u montáž kontrola stavu advešných gumových hadíc na meracích výtokoch meranie odporu pri prevádzkovej a maximálnej výkone	0,07		13,48	2,70	16,18
		kontrola vyšetrenie demontáž čistenie u montáž kontrola stavu advešných gumových hadíc na meracích výtokoch meranie odporu pri prevádzkovej a maximálnej výkone	0,11		18,04	3,61	21,65
		kontrola vyšetrenie demontáž čistenie u montáž kontrola stavu advešných gumových hadíc na meracích výtokoch meranie odporu pri prevádzkovej a maximálnej výkone	0,08		13,12	2,62	15,74
10	ZSI Košice-Rudova prepravy, Prešovské 3	27AC0804024	1800-60	1	68,90	13,60	81,60
		kontrola vyšetrenie demontáž čistenie u montáž kontrola stavu advešných gumových hadíc na meracích výtokoch meranie odporu pri prevádzkovej a maximálnej výkone	0,08		5,44	1,09	6,53
		kontrola vyšetrenie demontáž čistenie u montáž kontrola stavu advešných gumových hadíc na meracích výtokoch meranie odporu pri prevádzkovej a maximálnej výkone	0,10		6,80	1,36	8,16
		kontrola vyšetrenie demontáž čistenie u montáž kontrola stavu advešných gumových hadíc na meracích výtokoch meranie odporu pri prevádzkovej a maximálnej výkone	0,10		6,80	1,36	8,16
		kontrola vyšetrenie demontáž čistenie u montáž kontrola stavu advešných gumových hadíc na meracích výtokoch meranie odporu pri prevádzkovej a maximálnej výkone	0,02		4,16	0,95	5,11
		kontrola vyšetrenie demontáž čistenie u montáž kontrola stavu advešných gumových hadíc na meracích výtokoch meranie odporu pri prevádzkovej a maximálnej výkone	0,12		8,16	1,63	9,79
		kontrola vyšetrenie demontáž čistenie u montáž kontrola stavu advešných gumových hadíc na meracích výtokoch meranie odporu pri prevádzkovej a maximálnej výkone	0,05		4,10	0,88	4,98
		kontrola vyšetrenie demontáž čistenie u montáž kontrola stavu advešných gumových hadíc na meracích výtokoch meranie odporu pri prevádzkovej a maximálnej výkone	0,12		8,16	1,63	9,79
		kontrola vyšetrenie demontáž čistenie u montáž kontrola stavu advešných gumových hadíc na meracích výtokoch meranie odporu pri prevádzkovej a maximálnej výkone	0,04		2,72	0,54	3,26
		kontrola vyšetrenie demontáž čistenie u montáž kontrola stavu advešných gumových hadíc na meracích výtokoch meranie odporu pri prevádzkovej a maximálnej výkone	0,06		4,08	0,82	4,90

		Príslušenstvo k motoru a k motoru: kontrola polohy motoru a kontrola stavu motoru: kontrola stavu motor
--	--	--

[illegible]

		27AC0703006	3008/55	1		123,00	24,60	147,60
		Práchnový filter - demontáž čistenie a montáž kontrola stavu navliečkových gumových hadičiek na meracích výstuptoch - meranie odporov pri prevádzkovom a maximálnom výkone	0,08			9,84	1,97	11,81
			0,10			12,30	2,46	14,76
			0,10			12,30	2,46	14,76
			0,07			8,61	1,72	10,33
			0,12			14,76	2,95	17,71
			0,05			6,15	1,23	7,38
			0,12			14,76	2,95	17,71
			0,04			4,92	0,98	5,90
			0,06			7,38	1,48	8,86
			0,07			8,61	1,72	10,33
			0,11			13,54	2,71	16,24
			0,08			9,84	1,97	11,81
18	ZST Humenne - PH	27AC0703006	3008/55	1		123,00	24,60	147,60
		Práchnový filter - demontáž čistenie a montáž kontrola stavu navliečkových gumových hadičiek na meracích výstuptoch - meranie odporov pri prevádzkovom a maximálnom výkone	0,08			9,84	1,97	11,81
			0,10			12,30	2,46	14,76
			0,10			12,30	2,46	14,76
			0,07			8,61	1,72	10,33
			0,12			14,76	2,95	17,71
			0,05			6,15	1,23	7,38
			0,12			14,76	2,95	17,71
			0,04			4,92	0,98	5,90
			0,06			7,38	1,48	8,86
			0,07			8,61	1,72	10,33
			0,11			13,54	2,71	16,24
			0,08			9,84	1,97	11,81
19	ZST Chermín Tlou - PH	27AC0811003	3008/55	1		143,00	28,60	171,60
		Práchnový filter - demontáž čistenie a montáž kontrola stavu navliečkových gumových hadičiek na meracích výstuptoch - meranie odporov pri prevádzkovom a maximálnom výkone	0,08			11,44	2,29	13,73
			0,10			14,30	2,86	17,16
			0,10			14,30	2,86	17,16

[illegible]

[illegible]

Strana 30 z 36

[illegible]

1	Vozňové depo Kolice - nové použitá vozidla	2793(C)0201	300h:60-2x p. sled. z celkov. revízií	1 0,08	218,00	43,60	261,60
	rozpis práce - kontrola EV	Práčky filtry - demontáž čistenie a montáž kontrola stavu náviežných gumových hadíciek na metaloch vyšetrenie meranie odporov pri prevádzkovaní a maximálnom výkone		0,06	17,44	3,49	20,93
		Čistivacie média, papier, tyčiny kontrola čistoty a stavu čistenie náosadových medzí čistenie olejových tlmacích hláv kontrola plynulosťou zásej strany výmena lepenia a poškodených tyčových matiek u zásevní potrubia		0,10	27,80	4,16	31,96
		Práčky odhadzovače (TUFM R1, T11) kontrola pohyblivosti a výšky montáže premazanie oddradenie vyšetrenie kontrola stavu plynulosťou prípadná výmena p. škodených gumových lepení meranie odporov pri prevádzkovaní a maximálnom výkone		0,10	27,80	4,16	31,96
		Práčky odhadzovače regulácia tlaku kontrola pohyblivosti a ovládateľnosti prípadná výmena poškodených gumových lepení funkčnosť premazanie nastavenie vyšetrenie kontrola stavu plynulosťou		0,07	19,26	3,05	22,31
		Práčky odhadzovače kontrola stavu mazania súčtu elektromotora a premazanie inštal. elektromotora demontáž montáž křivov remečov kontrola napnutia príj. výmena p. škodených křivových remečov výmena oleja FV2 v prevádzkovej strane kontrola množstva oleja v prevádzkovej strane (po kontrolnej skúške) premazanie kontrola funkčnosť ručného pohonu kontrola funkčnosť ci. pohonu celkové kontrola funkčnosť		0,12	28,56	4,23	32,79
		Merací množstvo vzduchu kontrola polohy a prívodu upravenia funkčnosť kontrola meradla množstva vzduchu nastavovanie meradla množstva prívodu vzduchu pomocou člnky		0,05	10,90	2,18	13,08
		Kontrola potrubia def. FV2 kontrola povrchovej ochrany odfarbenie znečistených častí povrchu povrchovej ochrany škrtidlových častí kontrola stavu náviežných gumových hadíciek na metaloch vyšetrenie kontrola stavu spoj. spojnicových jednotlivých dielov FV2 skontrolovanie spojov kontrola stavu dotiahnutia povrchovej úpravy a ochrany spoj. spojov výmena poškodených lepení a p. škodených spojovacích matiek u rozvádzača potrubia meranie odporov pri prevádzkovaní a maximálnom výkone		0,12	28,56	5,21	33,77
		Práčky filtry - demontáž kontrola pohyblivosti funkčnosť premazanie nastavenie vyšetrenie kontrola stavu plynulosťou prípadná výmena p. škodených gumových lepení		0,08	21,44	3,49	24,93
		Práčky plynulosťou zásej kontrola pohyblivosti funkčnosť premazanie nastavenie vyšetrenie kontrola stavu plynulosťou prípadná výmena p. škodených gumových lepení		0,06	17,44	3,49	20,93
		Práčky plynulosťou zásej kontrola pohyblivosti funkčnosť premazanie nastavenie vyšetrenie kontrola stavu plynulosťou prípadná výmena p. škodených gumových lepení		0,06	17,44	3,49	20,93
		Práčky plynulosťou zásej kontrola pohyblivosti funkčnosť premazanie nastavenie vyšetrenie kontrola stavu plynulosťou prípadná výmena p. škodených gumových lepení		0,06	17,44	3,49	20,93
		Práčky plynulosťou zásej kontrola pohyblivosti funkčnosť premazanie nastavenie vyšetrenie kontrola stavu plynulosťou prípadná výmena p. škodených gumových lepení		0,06	17,44	3,49	20,93
		Práčky plynulosťou zásej kontrola pohyblivosti funkčnosť premazanie nastavenie vyšetrenie kontrola stavu plynulosťou prípadná výmena p. škodených gumových lepení		0,06	17,44	3,49	20,93
		Práčky plynulosťou zásej kontrola pohyblivosti funkčnosť premazanie nastavenie vyšetrenie kontrola stavu plynulosťou prípadná výmena p. škodených gumových lepení		0,06	17,44	3,49	20,93
		Práčky plynulosťou zásej kontrola pohyblivosti funkčnosť premazanie nastavenie vyšetrenie kontrola stavu plynulosťou prípadná výmena p. škodených gumových lepení		0,06	17,44	3,49	20,93
		Práčky plynulosťou zásej kontrola pohyblivosti funkčnosť premazanie nastavenie vyšetrenie kontrola stavu plynulosťou prípadná výmena p. škodených gumových lepení		0,06	17,44	3,49	20,93
		Práčky plynulosťou zásej kontrola pohyblivosti funkčnosť premazanie nastavenie vyšetrenie kontrola stavu plynulosťou prípadná výmena p. škodených gumových lepení		0,06	17,44	3,49	20,93
		Práčky plynulosťou zásej kontrola pohyblivosti funkčnosť premazanie nastavenie vyšetrenie kontrola stavu plynulosťou prípadná výmena p. škodených gumových lepení		0,06	17,44	3,49	20,93
		Práčky plynulosťou zásej kontrola pohyblivosti funkčnosť premazanie nastavenie vyšetrenie kontrola stavu plynulosťou prípadná výmena p. škodených gumových lepení		0,06	17,44	3,49	20,93
		Práčky plynulosťou zásej kontrola pohyblivosti funkčnosť premazanie nastavenie vyšetrenie kontrola stavu plynulosťou prípadná výmena p. škodených gumových lepení		0,06	17,44	3,49	20,93
		Práčky plynulosťou zásej kontrola pohyblivosti funkčnosť premazanie nastavenie vyšetrenie kontrola stavu plynulosťou prípadná výmena p. škodených gumových lepení		0,06	17,44	3,49	20,93
		Práčky plynulosťou zásej kontrola pohyblivosti funkčnosť premazanie nastavenie vyšetrenie kontrola stavu plynulosťou prípadná výmena p. škodených gumových lepení		0,06	17,44	3,49	20,93
		Práčky plynulosťou zásej kontrola pohyblivosti funkčnosť premazanie nastavenie vyšetrenie kontrola stavu plynulosťou prípadná výmena p. škodených gumových lepení		0,06	17,44	3,49	20,93
		Práčky plynulosťou zásej kontrola pohyblivosti funkčnosť premazanie nastavenie vyšetrenie kontrola stavu plynulosťou prípadná výmena p. škodených gumových lepení		0,06	17,44	3,49	20,93
		Práčky plynulosťou zásej kontrola pohyblivosti funkčnosť premazanie nastavenie vyšetrenie kontrola stavu plynulosťou prípadná výmena p. škodených gumových lepení		0,06	17,44	3,49	20,93
		Práčky plynulosťou zásej kontrola pohyblivosti funkčnosť premazanie nastavenie vyšetrenie kontrola stavu plynulosťou prípadná výmena p. škodených gumových lepení		0,06	17,44	3,49	20,93
		Práčky plynulosťou zásej kontrola pohyblivosti funkčnosť premazanie nastavenie vyšetrenie kontrola stavu plynulosťou prípadná výmena p. škodených gumových lepení		0,06	17,44	3,49	20,93
		Práčky plynulosťou zásej kontrola pohyblivosti funkčnosť premazanie nastavenie vyšetrenie kontrola stavu plynulosťou prípadná výmena p. škodených gumových lepení		0,06	17,44	3,49	20,93
		Práčky plynulosťou zásej kontrola pohyblivosti funkčnosť premazanie nastavenie vyšetrenie kontrola stavu plynulosťou prípadná výmena p. škodených gumových lepení		0,06	17,44	3,49	20,93
		Práčky plynulosťou zásej kontrola pohyblivosti funkčnosť premazanie nastavenie vyšetrenie kontrola stavu plynulosťou prípadná výmena p. škodených gumových lepení		0,06	17,44	3,49	20,93
		Práčky plynulosťou zásej kontrola pohyblivosti funkčnosť premazanie nastavenie vyšetrenie kontrola stavu plynulosťou prípadná výmena p. škodených gumových lepení		0,06	17,44	3,49	20,93
		Práčky plynulosťou zásej kontrola pohyblivosti funkčnosť premazanie nastavenie vyšetrenie kontrola stavu plynulosťou prípadná výmena p. škodených gumových lepení		0,06	17,44	3,49	20,93
		Práčky plynulosťou zásej kontrola pohyblivosti funkčnosť premazanie nastavenie vyšetrenie kontrola stavu plynulosťou prípadná výmena p. škodených gumových lepení		0,06	17,44	3,49	20,93

		kontrola stavu mazania ložísk elektromotora a premazanie ložísk elektromotora kontrola stavu mazania ložísk elektromotora a premazanie ložísk elektromotora		0,11		1,87	2,57	15,44
		kontrola stavu mazania ložísk elektromotora a premazanie ložísk elektromotora kontrola stavu mazania ložísk elektromotora a premazanie ložísk elektromotora		0,08		0,36	1,87	11,73
1A		Spolu OR ŽILINA revízie odbornej prehliadky počet zariadení		1		11,00	23,40	140,40

Rozpis pre vykonané práce a výkony pri prehliadke a revízií FVZ:

Pri odbornej prehliadke sa vykonáva nasledujúca činnosť:

Čistenie nasávacích mreží

Čistenie ocelových tlmiacich hlavíc

Kontrola stavu mazania ložísk elektromotora a premazanie ložísk elektromotora

Odstránenie poruchy chodu elektromotora

Kontrola stavu plynutosnosti uzáverov (plynotesných klapiek, ťažkých rohových uzáverov, ľahkých plynutosných uzáverov, ťažkých plynutosných uzáverov)

Výmena poškodených gumových tesnení plynutosných uzáverov

Kontrola ovládateľnosti regulačných klapiek

Podrobná kontrola povrchovej ochrany dielov a celého FVZ

Obnovenie povrchovej ochrany

Výmena tesnení a poškodených spojovacích matiek u rozvodného potrubia

Výmena tesnení a poškodených spojovacích matiek u sacieho potrubia

Funkčná kontrola merača množstva vzduchu

Kontrola celkovej funkčnosti FVZ

Pri revízií FVZ sa vykonávajú nasledovné práce:

Čistenie ocelových tlmiacich hlavíc demontáž, vyčistenie hrubých prachových filtrov, ich opätovná montáž, kontrola funkčnosti plynutosných a regulačných klapiek, príprava (demontáž a montáž relevantných častí FVZ), naciachovanie meračov množstva vzduchu za pomoci špeciálnej clony pre ciachovanie na požadovanú hodnotu v m³/hod. podľa typu CO krytu,

Demontáž, montáž krytov remeňov, kontrola – napnutie, príp. výmena klinových remeňov,

Kontrola náhradných predmetov plnenia, príp. demontáž a montáž sacieho ústrojenstva a sacej strany alebo jej časti, skúška plynutosnosti sacej strany a trúbek pre meranie

pretlaku objektu a zisťovanie netesnosti, premazanie jednotlivých agregátov, kontrola, prečistenie nátrubkov na meranie odporu, kontrola ventilátorov;

Skúška výkonu zariadenia FVZ pri prevádzkovom a maximálnom výkone (cez nasávacie privody), vykonať úkony spojené s meraním pretlaku v objektoch, vytipovanie netesnosti v CO krytoch, očistenie zariadení FVZ, vyčistenie - servis a regulácia výustiek;

Odstránenie iných zistených nedostatkov pri revízií FVZ a technologického vybavenia v rámci odbornej prehliadky ochrannej stavby – oprava nedostatkov špecifikovaných v protokole z odbornej prehliadky sa vykoná bezodkladne [Pozn.: Keďže rozsah závad sa nedá pred vykonaním revízie FVZ vopred určiť a tak sa nedá samozrejme ani pred vykonaním revízie FVZ naceniť, preto cena za odstránenie závad nie je zahrnutá do ceny revízie ale jednotkový cenník náhradných dielov a práce, podľa ktorého sa bude cena odstránenia závad účtovať príkladáme v Prílohe č. ND FVZ.]; v rámci údržby ochrannej stavby sa vykonáva aj odborná prehliadka, vykoná ju odborne spôsobilá osoba, súčasťou revízie je komplexná previerka funkčnej schopnosti FVZ a výkonu zariadenia, ktorá je v zmysle zák.č.532/2006 Z.z vykoná odborné spôsobilá osoba, vyp

V cene sú zahrnuté všetky náklady spojené s plnením predmetu obstarávania (napr. náklady na dopravu a režijné náklady, vyprac. protokolov – revízií správ FVZ a pod.)

Lehota platnosti navrhutej ceny: do 31.12.2014

Vypracoval Ing. Peter Dubaj v Spišskej Belej dňa 20.5.2013

schválil

Juľi Livoniec

konstat. spoločn.

BRATISLAVA Iivanska cesta 19 tel/fax : 02/43336838, e-mail: bratislava@livoniec.sk, POPRAD Hráničná 13 tel/fax : 052/7728357, e-mail: poprad@livoniec.sk, KOŠICE Krivá 18 tel/fax : 055/6223920, e-mail: kosice@livoniec.sk, BANSKÁ BYSTRICA Švermova 53/A tel/fax : 048/4130923, e-mail: bystrica@livoniec.sk, ŽILINA Tulsá 33 tel : 041/5622078 e-mail: zilina@livoniec.sk, PREŠOV Sabinová 1 tel : 051/7722 839, e-mail: presov@livoniec.sk SPIŠSKÁ NOVA VES Markušovská cesta 1 tel/fax : 053 4427207 e-mail: arves@livoniec.sk, SĽAĽA LUBOVNA Hviezdoslavova 26 tel/fax : 052/4324621, e-mail: slubovna@livoniec.sk, SPIŠSKÁ BELÁ Zimná 25 tel/fax : 052/4581149, e-mail: spbela@livoniec.sk, RUŽOMBEROK Bystrička cesta 62, tel/fax : 044/4325302, e-mail: ruzumberok@livoniec.sk, KRUMPAČKY Poštová 1, tel/fax : 053/4471002 krumpachy@livoniec.sk, NITRA Novozamocká ul 207, Ivanka pri Nitre, tel 0917 206 354, e-mail: nitra@livoniec.sk, TRNÁVA Bulharská 40, tel : 033/5936357, e-mail: trnava@livoniec.sk



LIVONEC, s.r.o.
Hraničná 13
058 01 Poprad
Tel/fax 052 / 7728357 Mob. 0905 772 946
www.livonec.sk poprad@livonec.sk
IČO: 31730671 DIČ: 2020515266 IČ DPH: SK2020615266 č.ú. 2921747562/0200
Spoločnosť je zapísaná v Obch. reg. Okr. súdu Prešov odd. Sro. vložka č. 3170/P

ŽSR - Centrum logistiky a obstarávania
Klemensova 8
813 61 Bratislava 1

Dňa
9.5.2013

Kontaktná osoba vo veciach technických
Ing. Peter Dubaj

Tel. 052 / 4581150
Mob. 0907 276 739
Mail: sp@zsr.sk

Príloha č. ND FVZ - CENA PRÁCE A NÁHRADNÝCH DIELOV PRI ODSTRANOVANÍ ZÁVAD FVZ

Pozn. Kedže rozsah závad sa neda pred vykonaním revízie FVZ vopred určiť a tak sa neda samozrejme ani pred vykonaním revízie FVZ nacenit prelo cena za odstránenie závad nie je zahrnutá do ceny revízie ale jednotkový cenník náhradných dielov a práce, podľa ktorého sa bude cena odstránenia závad účtovať prikľadáme nižšie

Diel FVZ		typ	názov	jednotka množstva	mno	Cena za m.j. bez DPH (€)	sazdoba DPH 20%	Cena spolu s DPH (€)
Diel usadené v rábortv. gultke vo zblatruvateľnej komore (FVZ)								
			Kľúč ku kolekt. filtru KF 100	ks	1	97,58	17,51	105,07
			filtr k JPT 300	ks	1	79,90	15,98	95,88
			gumová distančná spojka Ø125	ks	1	78,93	15,79	94,72
			gumová distančná spojka Ø150	ks	1	79,30	15,86	95,16
			gumová spojka Ø125	ks	1	79,30	15,86	95,16
			montážny spoj plynný Ø150, Ø125	m	1	1,33	0,27	1,60
			pásová oceľ 16x0,8 pozink. (m)	m	1	1,18	0,23	1,39
			pásová oceľ 9x0,6 pozink. (m)	m	1	0,50	0,10	0,60
			drôt kruhový Ø4mm (m)	m	1	0,50	0,10	0,60
			pozinkovaný drôt Ø5mm (m)	m	1	7,30	1,46	8,76
			gumová spojka Ø100x110	ks	1	77,28	15,46	92,74
			gumová spojka Ø100x150	ks	1	84,68	16,94	101,62
			gumová spojka Ø100, dl. 285	ks	1	79,30	15,86	95,16
			gumová manžeta Ø100, dl. 285	ks	1	13,38	2,68	16,06
Náhradné diela k jednotkám klimatizácie								
Diel pre ventilátorový agregát	1-1		Klimový centrálny 10x600	ks	1	3,82	0,78	4,58
	1-2		Klimový centrálny 10x600	ks	1	3,82	0,78	4,58
Diel pre hubový práčovný filter 300	2-1		gumová distančná spojka Ø150	ks	1	15,83	3,18	19,02
Diel pre filter plynotekny usivier	3-1		gumová tesnenie Ø130xØ110	ks	1	7,57	1,51	9,08
Diel pre filter plynotekny usivier	3-2		gumová tesnenie Ø210xØ90	ks	1	8,60	1,72	10,32
Diel pre filter plynotekny usivier	3-3		gumová tesnenie Ø200xØ125	ks	1	7,87	1,57	9,44
	3-4		gumová tesnenie Ø125xØ112	ks	1	7,14	1,43	8,57
Diel pre filterový usivier TUKM	4-1		gumová tesnenie Ø100xØ100	ks	1	10,12	2,02	12,14
	4-2		gumová tesnenie Ø150xØ100	ks	1	5,81	1,16	6,97
	4-3		papiernová tesnenie Ø155	ks	1	2,52	0,5	3,02
	4-4		kolík	ks	1	8,98	1,79	10,75
	4-5		pružina	ks	1	2,52	0,5	3,02
Diel pre filterový usivier TUKM	5-1		kolík pre TUKM 4-8	ks	1	16,18	3,23	19,39
	5-2		gumová tesnenie pre TUKM 5-8	ks	1	18,45	3,69	22,14
	5-3		papiernová tesnenie pre TUKM 5-8	ks	1	11,75	2,35	14,10
	5-4		pružina pre TUKM 5-8	ks	1	7,67	1,53	9,20
Diel pre plynotekny usivier Ø150	5-5		gumová tesnenie Ø130xØ100	ks	1	11,95	2,39	14,34
	5-6		gumová tesnenie Ø112xØ108	ks	1	13,74	2,75	16,49
	5-7		gumová tesnenie	ks	1	7,14	1,43	8,57
	5-8		tesnenie gumi Ø15x12x10	ks	1	8,83	1,77	10,60
	5-9		pružina	ks	1	8,90	1,78	10,68
Diel pre dvojitý plynotekny usivier (ø 300x150) (aký rábortv.)	6-1		gumová tesnenie Ø152x154	ks	1	9,73	1,95	10,48
	6-2		gumi Ø17xØ110	ks	1			
Zostava KPS KF 100 a								
JPT								
			distancný pre JPT Ø150	ks	1	94,27	18,85	113,12
			zavrtávací skrutka s kolíkom	ks	1	165,01	33	198,01
			kolíko Ø125 s bagnet. odstavcom	ks	1	152,39	30,48	182,87
			T-Kin Ø125 s bagnet. odstavcom	ks	1	224,38	44,88	269,23
			distancný s kolíkom pre KJ-100	ks	1	142,14	28,43	170,57
			gumová distančná spojka Ø125	ks	1	78,93	15,79	94,72
			montážny spoj plynotekny Ø125	ks	1	78,93	15,79	94,72
			střabovací gumová spojka Ø150	ks	1	8,18	1,63	10,98
			střabovací páska 1 kus s koncovkami	ks	1	12,35	2,47	14,82
			střabovací páska 2 kusy s koncovkami	ks	1			
Náhradné usadené v skrinke ventilátora								
			usadený Ø100x79,10,11,12,14,17,19,20	ks	1	26,24	5,85	35,09
			usadený Ø100x79,10,11,12,14,17,19,20	ks	1	5,87	1,19	7,16
			usadený Ø100x79,10,11,12,14,17,19,20	ks	1	8,30	1,66	9,96
			usadený Ø100x79,10,11,12,14,17,19,20	ks	1	5,18	1,04	6,22
			usadený Ø100x79,10,11,12,14,17,19,20	ks	1	6,47	1,29	7,76
			usadený Ø100x79,10,11,12,14,17,19,20	ks	1	1,33	0,27	1,60
			usadený Ø100x79,10,11,12,14,17,19,20	ks	1	0,93	0,19	0,76
			usadený Ø100x79,10,11,12,14,17,19,20	ks	1	7,14	1,43	8,57
			usadený Ø100x79,10,11,12,14,17,19,20	ks	1	5,88	1,17	7,05
			usadený Ø100x79,10,11,12,14,17,19,20	ks	1	5,48	1,1	6,58
			usadený Ø100x79,10,11,12,14,17,19,20	ks	1	7,49	1,49	8,98
			usadený Ø100x79,10,11,12,14,17,19,20	ks	1	7,17	1,43	8,60
			usadený Ø100x79,10,11,12,14,17,19,20	ks	1	103,23	20,65	123,88
Iný materiál FVZ, práca odstránovania zárad FVZ								
			montážny spoj plynotekny Ø125	ks	1	12,93	2,41	14,44
			montážny spoj plynotekny Ø125	ks	1	817,41	163,48	740,89
			montážny spoj plynotekny Ø125	ks	1	8,75	1,75	10,50
			montážny spoj plynotekny Ø125	ks	1	49,78	9,96	59,75
			montážny spoj plynotekny Ø125	ks	1	182,23	36,45	218,68
			montážny spoj plynotekny Ø125	ks	1	528,00	105,60	633,60
			montážny spoj plynotekny Ø125	ks	1	528,00	105,60	633,60
			montážny spoj plynotekny Ø125	ks	1	483,00	96,60	579,60
			montážny spoj plynotekny Ø125	ks	1	987,00	197,40	1184,40
			montážny spoj plynotekny Ø125	kg	1	36,80	7,36	44,16
			montážny spoj plynotekny Ø125	ks	1	16,80	3,36	20,16
Práca odstránovania zárad FVZ, montáž, demontáž, vypravenie a pod								