

## Príloha č. 6 Zoznam havarijných zásob

P.č.	Názov materiálu	Predpokladané množstvo za 48 mesiacov (ks)	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena v EUR bez DPH za obdobie 48 mesiacov	Minimálne množstvo havarijných zásob, ktoré musí mať uchádzač k dispozícii	Miesto uskladnenia (doplni uchádzač)
<b>1. odbor prevádzky Tp východ</b>						
<u>Vodné hospodárstvo v TpV:</u>						
1	ventil DN65, PN10/6 – pogumovaný, prírubový	10	768,50	7 685,00	2	ENE – TEP, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava
2	ventil DN50, PN10/6 – pogumovaný, prírubový	2	550,00	1 100,00	2	ENE – TEP, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava
3	ventil DN40, PN10/6 – pogumovaný, prírubový	2	440,00	880,00	2	ENE – TEP, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava
4	membrána gumová – ND k ventilom DN65, PN10/6 s vnútorným M6	2	144,10	288,20	2	ENE – TEP, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava
5	Solenoidný ventil pre pneuarmatúry na NCHÚV	4	295,00	1 180,00	1	ENE – TEP, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava
<u>Kotel K5.6</u>						
6	snímač plameňa (fotobunka) pre TODD horáky, CREDFELD Electronic control limited, U.V. Viewing with Shutter, GEN 18-4-18, 220V, 50HZ	1	2 335,00	2 335,00	1	6mesačná doba naskladnenia ENE – TEP, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava
7	hlavný vysielač pre fotobunky kotlov K5 a K6 pre TODD horáky, CREDFELD Electronic control limited, System 3-4, head transmitter, DRG No GEN 18-A5-16, 220V, 50-60 Hz	2	2 890,00	5 780,00	2	6mesačná doba naskladnenia ENE – TEP, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava
8	Strážca plameňa – FLAME MONITOR UNIT-GEN 18-A5-15	1	3 375,00	3 375,00	1	6mesačná doba naskladnenia ENE – TEP, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava
9	Sada slúď spolu s tesnením na opravu vodoznakov K5, K6	6	874,28	5 245,68	6	6mesačná doba naskladnenia ENE – TEP, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava
<b>2. odbor rozvodu tepla východ</b>						
<u>čerpadlá TÚV:</u>						
1	Grundfos UPS 25/40	5	304,70	1 523,50	1	ENE – TEP, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava
2	Grundfos UPS 25/60	3	225,50	676,50	1	ENE – TEP, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava
3	Grundfos UPS 25/80	4	514,80	2 059,20	1	ENE – TEP, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava
4	Grundfos UPS 32	3	412,60	1 237,80	1	ENE – TEP, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava
5	Sigma 50 NTT-60-11/400V	1	1 100,00	1 100,00	1	ENE – TEP, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava
6	Sigma 50 NTT-79-14/400V	1	1 100,00	1 100,00	1	ENE – TEP, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava
7	WILO MHI 804 / 400 V	7	595,00	4 165,00	1	ENE – TEP, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava
8	WILO MHI 804 / 230 V	5	402,00	2 010,00	1	ENE – TEP, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava
9	Wilo 50 MHI 803-1/E/3-400-50-2/B	3	341,93	1 025,79	1	ENE – TEP, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava
10	Wilo TOP-Z 30/7 (1~230 V, PN 10, RG), závitové pripojenie	1	339,51	339,51	1	ENE – TEP, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava
11	Poistný ventil DUCO ½" x ¾" , 900 kPa	2	22,55	45,10	2	ENE – TEP, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava

12	Poistný ventil DUCO $\frac{3}{4}$ " $\times$ 1" , 900 kPa	2	40,70	81,40	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
13	Poistný ventil DUCO 1" $\times$ 1 $\frac{1}{4}$ " , 900 kPa	2	72,00	144,00	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
14	Poistný ventil DUCO 1 $\frac{1}{4}$ " $\times$ 1 $\frac{1}{2}$ " , 900 kPa	2	294,80	589,60	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
15	Poistný ventil DUCO 1 $\frac{1}{2}$ " $\times$ 2" , 900 kPa	2	613,80	1 227,60	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
16	Poistný ventil DUCO 2" $\times$ 2 $\frac{1}{2}$ " , 900 kPa	2	619,00	1 238,00	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
17	Poistný ventil DUCO $\frac{1}{2}$ " $\times$ $\frac{3}{4}$ " , 450 kPa	2	20,50	41,00	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
18	Poistný ventil DUCO $\frac{3}{4}$ " $\times$ 1" , 450 kPa	2	37,00	74,00	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
19	Poistný ventil DUCO 1" $\times$ 1 $\frac{1}{4}$ " , 450 kPa	2	72,00	144,00	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
20	Poistný ventil DUCO 1 $\frac{1}{4}$ " $\times$ 1 $\frac{1}{2}$ " , 450 kPa	2	268,00	536,00	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
21	Poistný ventil DUCO 1 $\frac{1}{2}$ " $\times$ 2" , 450 kPa	2	558,00	1 116,00	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
22	Poistný ventil DUCO 2" $\times$ 2 $\frac{1}{2}$ " , 450 kPa	2	619,00	1 238,00	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
23	Poistný ventil DUCO $\frac{1}{2}$ " $\times$ $\frac{3}{4}$ " , 600 kPa	2	20,50	41,00	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
24	Poistný ventil DUCO $\frac{3}{4}$ " $\times$ 1" , 600 kPa	2	37,00	74,00	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
25	Poistný ventil DUCO 1" $\times$ 1 $\frac{1}{4}$ " , 600 kPa	2	72,00	144,00	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
26	Poistný ventil DUCO 1 $\frac{1}{4}$ " $\times$ 1 $\frac{1}{2}$ " , 600 kPa	2	294,80	589,60	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
27	Poistný ventil DUCO 1 $\frac{1}{2}$ " $\times$ 2" , 600 kPa	2	613,80	1 227,60	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
28	Poistný ventil DUCO 2" $\times$ 2 $\frac{1}{2}$ " , 600 kPa	2	619,00	1 238,00	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
<u>Elektro pohony pre regulačné ventily:</u>						
29	Ekorex PTN 6 obj.č. 63.05.04.67	2	833,00	1 666,00	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
30	závitová spätná klapka DN 15	10	4,40	44,00	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
31	závitová spätná klapka DN 20	10	5,94	59,40	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
32	závitová spätná klapka DN 32	10	13,20	132,00	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
33	závitová spätná klapka DN 40	10	18,93	189,30	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
34	závitová spätná klapka DN 50	10	28,40	284,00	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
35	Gumový kompenzátor (na TÚV, ÚK) DN 50 - prírubový	2	58,08	116,16	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
35	Gumový kompenzátor (na TÚV, ÚK) DN 65 - prírubový	2	67,40	134,80	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
36	Gumový kompenzátor (na TÚV, ÚK) DN 80 - prírubový	3	115,56	346,68	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
37	Solenoidný ventil REGADA DN 6 - PN1,6 MPa, závit 3/8" typ 2VEGDF	20	71,28	1 425,60	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
38	Solenoidný ventil REGADA DN 6 - PN1,6 MPa, závit $\frac{1}{2}$ " typ 2VEGDF	28	89,60	2 508,80	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava

39	LDM – ANT3-11.11.SC 24VAC/DC, 0-10V	10	557,70	5 577,00	1	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
40	SIEMENS – SQS35.53 – AC230V	2	443,50	887,00	1	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
41	SIEMENS – Acvatix SSC61.5	2	298,00	596,00	1	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
42	SIEMENS – SKB32-230V +24V	6	863,00	5 178,00	1	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
43	SIEMENS – SKD62-230V +24V	4	939,40	3 757,60	1	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
45	DANFOSS – AMV 33-230V	1	1 045,00	1 045,00	1	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
46	DANFOSS – AME 30-24V	1	1 045,00	1 045,00	1	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
<b>3. odbor prevádzky Vh juh</b>						
1	Strážca plameňa pre horáky SAACKE na HK3, HK4, typ: FLUS 03 Skladá sa: 1ks fotobunka, typ: FLS 08, 1ks signálny zosilovač FLA 03	1	<b>3 861,89</b>	3 861,89	1	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
2	GRUNDFOS Magna 50-60F- kotolňa Na križovatkách	2	1 546,20	3 092,40	1	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
			TpV:	<b>84 841,71</b>		
<b>4. Odbor prevádzky Tp západ</b>						
1	ventil DN25 PN40 III V30111-540	40	68,20	2 728,00	4	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
2	ventil DN40 PN40 III V30111-540	18	91,20	1 641,60	4	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
3	ventil DN50 PN40 III V30111-540	12	118,80	1 425,60	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
4	odvážač kondenzátu plavákový DN25 PN40 DB 32	2	539,00	1 078,00	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
5	ložisko 23 220 C3	1	288,77	288,77	1	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
6	ložisko 22 319 K	1	350,71	350,71	1	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
7	upínacie púzdro H 23 19	1	77,59	77,59	1	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
8	ložisko 22 216 C3	1	116,48	116,48	1	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
9	ložisko 23 318 K	1	350,71	350,71	1	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
10	upínacie púzdro H 23 18	1	62,22	62,22	1	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
11	snímač tlaku 0 -100 kPa 4-20mA	5	423,98	2 119,90	4	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
12	snímač tlaku 0 -12 MPa 4-20mA	1	407,00	407,00	1	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
13	Univerzálny programovateľný prevodník pre termočlánok typu K - vyhotovenie na lištu	6	384,54	2 307,24	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
14	Univerzálny programovateľný prevodník pre odporový teploměr - vyhotovenie na lištu	6	384,54	2 307,24	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
15	termočlánok typu K dvojité bez jímky ponor 160 mm	2	194,81	389,62	2	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
						ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
<b>5. Odbor rozvodu tepla západ</b>						
1	čerpadlo Grundfos UPS 25-60 B180	12	262,00	3 144,00	1	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava

2	poistný ventil DUCO DN 15 9 bar	9	22,55	202,95	1	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
3	poistný ventil DUCO DN 20 9 bar	14	40,70	569,80	1	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
4	poistný ventil DUCO DN 32 9 bar	11	294,80	3 242,80	1	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
5	poistný ventil DUCO DN 40 9 bar	6	613,80	3 682,80	1	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
6	poistný ventil DUCO DN 32 6 bar	3	294,80	884,40	1	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
7	poistný ventil DUCO DN 40 6 bar	4	613,80	2 455,20	1	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
8	závitová spätná klapka DN 32	5	13,20	66,00	1	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
9	závitová spätná klapka DN 40	2	17,93	35,86	1	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
10	závitová spätná klapka DN 50	3	26,40	79,20	1	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
11	El. pohon Siemens SAS 31.53, 230 V, 400 N	2	237,09	474,18	1	ENE – TEP, a.s., Turbinová 3, 831 04 Bratislava
			TpZ:	<b>30 487,87</b>		
<b>SPOLU:</b>				<b>115 329,58</b>		