

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zákazky

Opravy čerpadiel sa uskutočňujú spravidla neočakávane, keď príde k poruche čerpadla, resp. jeho súčastí, ktoré sú nevyhnutné k jeho chodu.

Pozostáva hlavne z :

- Diagnostiky stavu čerpadla, čomu predchádza jeho rozobratie/meranie,
- Opráv jeho hydraulickéj časti,
- Opráv jeho motorickej časti,
- Opráv elektro časti,
- Opráv prislúchajúcich zariadení potrebných k chodu čerpadla,
- Opätovné spustenie do prevádzky za účasti pracovníka objednávateľa v prípade, že o to objednávateľ poskytovateľa požiada

Objednávateľ požaduje použitie originálnych náhradných dielov výrobcu zariadení.

Prílohač. 2 - Zoznam čerpadiel

ÚČOV - Divízia čistenia odpadových vôd

typ média/prevádžky	okres	prevádzka	označenie CTD	pozícia	atribút - druh čerpadla res	výrobca	typové označenie	výrobné číslo	výkon l/s	výkon elektromotora kW	otáčky elektromotora	profylaktický servis	oprava
ČOV	SC	ČOV Senec	SCSC KCV0001-PK01CV01	Čerpacia stanica kalov čerpadlo PK 01	samonasávacie	Sigma	50-NFT-305-28		15	22	1450	nie	áno
ČOV	SC	ČOV Senec	SCSC KCV0001-PK02CV02	Čerpacia stanica kalov čerpadlo PK 02	samonasávacie	Sigma	50-NFT-305-28		15	22	1450	nie	áno
ČOV	SC	ČOV Senec	SCSC KCV0001-VK01CV01	Čerpacia stanica kalov čerpadlo VK 01	samonasávacie	Sigma	100-NFT-230-38		27	7,5	960	nie	áno
ČOV	SC	ČOV Senec	SCSC KCV0001-VK02CV02	Čerpacia stanica kalov čerpadlo VK 02	samonasávacie	Sigma	100-NFT-230-38		27	7,5	960	nie	áno
ČOV	SC	ČOV Senec	SCSC KCV0001-VK03CV03	Čerpacia stanica kalov čerpadlo VK 03	samonasávacie	Sigma	100-NFT-230-38		27	7,5	960	nie	áno
ČOV	MA	ČOV Malacky	MAMA KCV0001-VK01CC01	vratný kal 01, čerpadlo 01, M210	Prenosné	Sigma	100-GFHU-00 LU-00-SJ	03216775	24	7,3	1450	nie	áno
ČOV	MA	ČOV Malacky	MAMA KCV0001-VK01CC02	vratný kal 01, čerpadlo 02, M211	Prenosné	Sigma	100-GFHU-00 LU-00-SJ	91258636	24	7,3	1450	nie	áno
ČOV	SC	ČOV Senec	SCSC KCV0001-SZ01CV01	Uskladňovacia nádrž čerpadlo 01	Prenosné	Sigma	100GFHU-250-60		25	6,5	1450	nie	áno
ČOV	MY	ČOV Myjava	MYMY KCV0001-ZN01CV01-M71	okružná kalu - čerpadlo M71	suchá inštalácia	Sigma	100 GFHU-250-60-LU-00	91225337	22,5	6,5	1450	nie	áno
ČOV	SI	ČOV Gbely / ČOV Holič	SKGB KCV0001-SV1CV01	Spláskové vody 1, čerpadlo 1,	Ponorné	Sigma	100GFHU	91 261 260	24	6,5	1450	nie	áno
ČOV	SI	ČOV Gbely / ČOV Holič	SKGB KCV0001-DZ01CV01	Dažďová nádrž čerpadlo 1	Ponorné	Sigma	80GFHU	91 236 591	15	3,3	1450	nie	áno
ČOV	SI	ČOV Gbely / ČOV Holič	SKGB KCV0001-DZ01CV02	Dažďová nádrž čerpadlo 2	Ponorné	Sigma	80GFHU	2 033 111	15	3,3	1450	nie	áno
ČOV	SI	ČOV Gbely / ČOV Holič	SKGB KCV0001-SV1CV02	Spláskové vody 1, čerpadlo 2,	Ponorné	Sigma	80GFHU	91 236 591	15	3,3	1450	nie	áno
ČOV	MY	ČOV Myjava	MYMY KCV0001-KV01CV02-M4	kalové vody - M4	Ponorné/suchá inštalácia	Sigma	80 GFHU-220-60-LU-00-SZ	12005909		3,3	1450	nie	áno
ČOV	MY	ČOV Myjava	MYMY KCV0001-SK01CV01-M5	surový kal - M5	Ponorné	Sigma	80 GFHU		16	3		nie	áno
ČOV	MY	ČOV Myjava	MYMY KCV0001-SK01CV02-M6	surový kal - M6	Ponorné	Sigma	80 GFHU		16	3		nie	áno
ČOV	SI	ČOV Skalica	SKSK KCV0001-SV01CV04	ČS splaškových vôd 1, čerpadlo 4	Ponorné	Sigma	80GFHU	92 248 584	16	3	1455	nie	áno
ČOV	MY	ČOV Myjava	MYMY KCV0001-KV01CV01-M3	kalové vody - M3	Ponorné/suchá inštalácia	Sigma	80 GFMU 220	75143787		3	1430	nie	áno
ČOV	MA	ČOV Malacky	MAMA KCV0001-ZN01ML05	zahustený kal 0 1, miešadlo 05 M28	Ponorné	Sigma	APM-300			2,1	1440	nie	áno
ČOV	MA	ČOV Malacky	MAMA KCV0001-ZN01ML06	zahustený kal 01, miešadlo 06 M29	Ponorné	Sigma	APM-300			2,1	1440	nie	áno
ČOV	BA	ÚČOV Vrakuňa	BAVR KCV0001-PR11CV01-M14	Priesakové vody 1, čerpadlo 1, M14	samonasávacie	Sigma	FEKA 03 FEP	77270194	3,8	1,5	1410	nie	áno
ČOV	BA	ÚČOV Vrakuňa	BAVR KCV0001-PR21CV01-M104	Priesakové vody 2, čerpadlo 1, M104	samonasávacie	Sigma	FEKA 03 FEP	80264060	3,8	1,5	1410	nie	áno
ČOV	BA	ÚČOV Vrakuňa	BAVR KCV0001-PR22CV01-M204	Priesakové vody 2, čerpadlo 2, M204	samonasávacie	Sigma	FEKA 18032N56	8100142	3,8	1,5	1410	nie	áno
ČOV	BA	ÚČOV Vrakuňa	BAVR KCV0001-PR01CV01-M28	Priesakové vody 1, čerpadlo 1, M28	samonasávacie	Sigma	FEKA 03 FEP	81284714	3,8	1,5	1410	nie	áno
ČOV	BA	ÚČOV Vrakuňa	BAVR KCV0001-PR01CV01-M09	Aktivačná nádrž 1, čerpadlo PR01CV01, M09	samonasávacie	Sigma	FEKA 03 FEP	80264093	3,8	1,5	1410	nie	áno
ČOV	BA	ÚČOV Vrakuňa	BAVR KCV0001-PR01CV02-M10	Aktivačná nádrž 1, čerpadlo PR01CV02, M10	samonasávacie	Sigma	FEKA 03 FEP	81284633	3,8	1,5	1410	nie	áno
ČOV	BA	ÚČOV Vrakuňa	BAVR KCV0001-PR02CV01-M11	Aktivačná nádrž 2, čerpadlo PR02CV01, M11	samonasávacie	Sigma	FEKA 03 FEP	80264039	3,8	1,5	1410	nie	áno
ČOV	BA	ÚČOV Vrakuňa	BAVR KCV0001-PR02CV02-M12	Aktivačná nádrž 2, čerpadlo PR02CV02, M12	samonasávacie	Sigma	FEKA 03 FEP	80261365	3,8	1,5	1410	nie	áno
ČOV	SE	ČOV Prievaly/Senica	SEPV KCV0001-VV01CV01	Studňa 1, čerpadlo UV 1	Ponorné	Sigma	32-SVA-2-LM-852	1 118 349	1,15	1,5	1450	nie	áno
ČOV	SI	ČOV Gbely / ČOV Holič	SKGB KCV0001-ZN01CV01	Zahusťovacia nádrž 1, čerpadlo 1	Ponorné	Sigma	50GFHU	95 211 376		1,4	2800	nie	áno
ČOV	SI	ČOV Gbely / ČOV Holič	SKGB KCV0001-SZ01CV01	Sekundárne zahusťovanie 1, čerpadlo 1	Ponorné	Sigma	50GFHU	89241028	4	1,4	2840	nie	áno
ČOV	MY	ČOV Myjava	MYMY KCV0001-DN01CV01-3M1	Plávajúce nečistoty - čerpadlo 3M1	Ponorné	Sigma	50 GFLU		10	1,1	2800	nie	áno
ČOV	MY	ČOV Myjava	MYMY KCV0001-DN01CV02-4M1	Plávajúce nečistoty - čerpadlo 4M1	Ponorné	Sigma	50 GFLU		10	1,1	2800	nie	áno
ČOV	PK	ČOV Prievaly/Senica	PKPK KCV0001-1	Lapač nečistoty - čerpadlo - 1	Ponorné	Sigma	50 GFLU	972/6912		1,1	2800	nie	áno
ČOV	MY	ČOV Myjava	MYMY KCV0001-VN01CV04-M54	obrev kalu - čerpadlo M54	obrev kalu	Sigma	65 N V 92-12-LM-12	4216190		0,837	2400	nie	áno
ČOV	MY	ČOV Myjava	MYMY KCV0001-VN01CV05-M53	obrev kalu - čerpadlo M53	obrev kalu	Sigma	65 N V 92-12-LM-12	85272691	5,9	0,76	2825	nie	áno
ČOV	PK	ČOV Prievaly/Senica	PKPK KCV0001-1	Havarijná nádrž - čerpadlo - 1	Ponorné	Sigma	GFHU 100					nie	áno

Prílohač. 2 - Zoznam čerpadiel

DČOV - Divizia čistenia odpadových vôd

typ média/prevádzky	okres	prevádzka	označenie CTD	pozícia	Atribút -druh čerpadla resp. miešadla.	Výrobca	Typové označenie	Výrobné číslo	Výkon l/s	Výkon elektromotora kW	Otáčky elektromotora	profylaktický servis	oprava
ČOV	BA	ČOV Petržalka	BAPE_KVC0001-PVCV10-M421	COV Petržalka-PPCS-čerpadlo-10-M421	Ponorné	Sigma	V-BG-1/IV	bez štitka	15			nie	áno
ČOV	SE	ČOV Prievaly/Senica	SEPV_KCV0001-CS01CV01	Vstupná CS 1, čerpadlo 1,	Ponorné	Sigma	40 GFZU 136	2 022 468	0,4 - 3,7		2800	nie	áno
ČOV	SE	ČOV Prievaly/Senica	SEPV_KCV0001-CS01CV02	Vstupná CS 1, čerpadlo 2,	Ponorné	Sigma	40 GFZU 136	2 024 996	0,4 - 3,8		2800	nie	áno
ČOV	SE	ČOV Prievaly/Senica	SEPV_KCV0001-DN01CV01	Dosadzovacia nádrž 1, čerpadlo VK1	Ponorné	Sigma	50 GFRU 95	2 013 728	0,5 - 6		2800	nie	áno
ČOV	SE	ČOV Prievaly/Senica	SEPV_KCV0001-DN01CV02	Dosadzovacia nádrž 1, čerpadlo PK1	Ponorné	Sigma	50 GFRU 95		0,5 - 7		2800	nie	áno
ČOV	SI	ČOV Skalica	SKSK_KCV0001-SV01CV05	ČS splaškových vôd1, čerpadlo5	Ponorné	Sigma	80GFHU	nečitateľné				nie	áno
ČOV	SI	ČOV Skalica	SKSK_KCV0001-SV01CV06	ČS splaškových vôd1, čerpadlo6	Ponorné	Sigma	65NFM	85265	2,4		120	nie	áno
ČOV	BA	ČOV Devínska Nová Ves	BADN_KCV0001-SK01CV01-2M17	Surový kal 01, čerpadlo1, 2M17	Ponorné	Sigma	GFHU 100					nie	áno
ČOV	BA	ČOV Devínska Nová Ves	BADN_KCV0001-SK01CV02-2M18	Surový kal 01, čerpadlo2, 2M18	Ponorné	Sigma	GFHU 100					nie	áno
ČOV	BA	ČOV Devínska Nová Ves	BADN_KCV0001-SK02CV03-2M7	Surový kal 02, čerpadlo3, 2M7	Ponorné	Sigma	GFHU 100					nie	áno
ČOV	BA	ČOV Devínska Nová Ves	BADN_KCV0001-SK02CV04-2M19	Surový kal 02, čerpadlo4, 2M10	Ponorné	Sigma	GFHU 100					nie	áno
ČOV	BA	ČOV Devínska Nová Ves	BADN_KCV0001-PK01CV01- 2M19	Prebytočný kal 01, čerpadlo1,2M19	Ponorné	Sigma	GFHU 80					nie	áno
ČOV	BA	ČOV Devínska Nová Ves	BADN_KCV0001-VK01CV01- 02RM31	Vratný kal 01, čerpadlo1, 02RM31	Ponorné	Sigma	GFHU 100					nie	áno
ČOV	BA	ČOV Devínska Nová Ves	BADN_KCV0001-VK01CV02-02RM31	Vratný kal 01, čerpadlo2, 02RM31	Ponorné	Sigma	GFHU 100					nie	áno

Prílohač. 2 - Zoznam čerpadiel**DOOV - Divízia odvádzania odpadových vôd**

typ média/prevádzky	okres	prevádzka	Výrobca	Typové označenie	profylaktický servis	oprava
Kanalizačná čerpacia stanica	BA	ČOV – Petržalka, Betliarska 2, 851 07 Bratislava	Sigma	GFSU,GFRF - 32	nie	áno
Kanalizačná čerpacia stanica	BA	ČOV – Petržalka, Betliarska 2, 851 07 Bratislava	Sigma	GFSU,GFRF - 40	nie	áno
Kanalizačná čerpacia stanica	BA	ČOV – Petržalka, Betliarska 2, 851 07 Bratislava	Sigma	GFSU,GFRF - 50	nie	áno
Kanalizačná čerpacia stanica	BA	ČOV – Petržalka, Betliarska 2, 851 07 Bratislava	Sigma	GFSU,GFRF - 65	nie	áno
Kanalizačná čerpacia stanica	BA	ČOV – Petržalka, Betliarska 2, 851 07 Bratislava	Sigma	GFRU - 32	nie	áno
Kanalizačná čerpacia stanica	BA	ČOV – Petržalka, Betliarska 2, 851 07 Bratislava	Sigma	GFRU - 40	nie	áno
Kanalizačná čerpacia stanica	BA	ČOV – Petržalka, Betliarska 2, 851 07 Bratislava	Sigma	EFRU - 32	nie	áno
Kanalizačná čerpacia stanica	BA	ČOV – Petržalka, Betliarska 2, 851 07 Bratislava	Sigma	GFTU - 65	nie	áno
Kanalizačná čerpacia stanica	BA	ČOV – Petržalka, Betliarska 2, 851 07 Bratislava	Sigma	GFEU - 50, 65	nie	áno
Kanalizačná čerpacia stanica	BA	ČOV – Petržalka, Betliarska 2, 851 07 Bratislava	Sigma	GFHU, KDFU - 50	nie	áno
Kanalizačná čerpacia stanica	BA	ČOV – Petržalka, Betliarska 2, 851 07 Bratislava	Sigma	GFHU, KDFU - 65	nie	áno
Kanalizačná čerpacia stanica	BA	ČOV – Petržalka, Betliarska 2, 851 07 Bratislava	Sigma	GFHU, KDFU - 80	nie	áno
Kanalizačná čerpacia stanica	BA	ČOV – Petržalka, Betliarska 2, 851 07 Bratislava	Sigma	GFHU - 100	nie	áno
Kanalizačná čerpacia stanica	BA	ČOV – Petržalka, Betliarska 2, 851 07 Bratislava	Sigma	GFHU - 150	nie	áno
Kanalizačná čerpacia stanica	BA	ČOV – Petržalka, Betliarska 2, 851 07 Bratislava	Sigma	GFDU - 80	nie	áno
Kanalizačná čerpacia stanica	BA	ČOV – Petržalka, Betliarska 2, 851 07 Bratislava	Sigma	GFLU - 32	nie	áno
Kanalizačná čerpacia stanica	BA	ČOV – Petržalka, Betliarska 2, 851 07 Bratislava	Sigma	GFRP,KDDF - 32	nie	áno
Kanalizačná čerpacia stanica	BA	ČOV – Petržalka, Betliarska 2, 851 07 Bratislava	Sigma	GFRP,KDDF - 40	nie	áno
Kanalizačná čerpacia stanica	BA	ČOV – Petržalka, Betliarska 2, 851 07 Bratislava	Sigma	GFRP,KDDF - 50	nie	áno
Kanalizačná čerpacia stanica	BA	ČOV – Petržalka, Betliarska 2, 851 07 Bratislava	Sigma	GFRP,KDDF - 65	nie	áno