

523	Dodávka a montáž -Vytahovací hrablicový kôš k zachytávaniu mechanicky nečistôt unášaných v splaškovej odpadovej vode, z nerez (z ocele triedy 17), k osadeniu v čerpacej šachte, spúšťany do otvor v strepe šachty veľkosti 600x600 mm. šírka hrablicového koša - 500 mm minimálny objem hrablicového koša - 0,1 m ³ šírka medzier hrabíc - 6 cm 2 nerezové vodiace (spúšťacie) tyče hrablicového koša dĺžky 5,67 m pre šachtu podľa výkresovej dokumentácie vodiace (spúšťacie) tyče so zábraškami pre fixovanie hrablicového koša v prevádzkovej polohe	kus	1,000	2 330,00	2 330,00
524	Dodávka a montáž -Šúpatko nožové nerezové medziprírubové DN 40, PN 10 na splaškovú odpadovú vodu, vrátane ovládania na kľúč (nástavec, 1x kľúč, dlatáca, predĺžovacia tyčinka) pre osovú vzdialenosť 1360 mm	kus	2,000	837,74	1 675,48
525	Gulová spätná klopka závitová na splaškovú odpadovú vodu DN 40, PN 6, vrátane montáže	kus	2,000	188,98	377,96
526	Príruha privarovačia plocha z ocele tr. 17 (z nerez) DN 80 PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	52,60	210,40
527	Spojka pre spájanie potrubia s hľadiskom koncom univerzálna, pre spájanie potrubí z rôznych materiálov, s uhlovým vyosením ±4° na každú stranu, DN 50, PN 1, vrátane montáže	kus	1,000	266,90	266,90
528	Gumový kompenzátor závitový DN 40 (G 6/4"), PN 6, vrátane montáže	kus	2,000	272,76	545,52
529	Prámy potrubný prechod z ocele tr. 17 (z nerez) DN 40/DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	11,80	11,80
530	Obľúk 45st. z ocele tr. 17 (z nerez) DN 40, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	7,79	15,58
531	Obľúk 90st. z ocele tr. 17 (z nerez) DN 40, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	7,79	15,58
532	Koleno 90st. z ocele tr. 17 (z nerez) DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	7,79	31,16
533	Prechodová vstávka so závitom z ocele tr. 17 (z nerez) DN 40/G 6/4" vonkajší, PN10, vrátane montáže	kus	8,000	15,59	124,72
534	Šrubenie s vnútorným a vonkajším závitom z ocele tr. 17 (z nerez) DN 40 (G 6/4"), PN10, aj s pripojením na nerezové potrubie, vrátane montáže	kus	8,000	42,86	342,88
535	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 50, PN 10, vrátane montáže	m	6,000	52,60	315,60
536	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 40, PN 10, vrátane montáže	m	10,000	42,86	428,60
537	Príprava a vykonanie skúšky tesnosti potrubia z ocele tr. 17, DN 40-50	m	10,000	19,48	194,80
538	Podperné a závesné konzoly pre uloženie nerezového potrubia DN 80 z nerezových oceľových tyčí (z ocele tr.17) L 40x40 ukotvené kotvovými skrutkami, resp. zasekaním a zabetonovaním do železobetónovej šachty, hmotnosť 2,42 kg/m, vrátane montáže	kg	33,000	15,99	514,47
539	Stĺpnik nerez (ocel tr. 17) vrátane podložiek a matíc pre kotvenie potrubia DN 40, vrátane montáže	kus	2,000	11,49	23,98
540	Dodávka a montáž - Kotelná páka pre otočný žeriav na demontáž a montáž čerpadiel o hmotnosti do 300 kg, vrátane chemického kotvenia, vrátane kotviacich šrub a vlastného ukotvenia	kus	1,000	272,76	272,76
541	Dodávka a montáž -Oceľ rebrik z oceľových tyčí z ocele tr. 17 a ostatné kotvace príslušenstvo pre oceľový rebrik a prenosné zdvíhacie zariadenie vrátane výrobných dokumentácie	kg	250,000	15,59	3 897,50
ČS 5					
542	Dodávka a montáž -Ponorné kalové čerpadlo pre trvalé čerpanie splaškových odpadových vôd s dvadsiacim obežným kolesom, zabezpečujúcim prečerpanie všetkých nečistôt obsiahnutých v splaškovej odpadovej vode, v prevedení do mokrej nádrže na vodiace tyče a pátkové koleno, vrátane monitorovacej jednotky a plavákového spínača, s vytahovacou galvanizovanou reťazou a lankom, so stálym servisným strediskom do vzdialenosti 50 km dĺžka el. káblu L=10 m pátkové koleno DN 40 (G 6/4") vrátane montážnej sady pátkového kolena vodiace tyče - dĺžka 5,67 m vrátane horného držáka vodiacich tyčí pre osadenie čerpadla cez otvor v strepe šachty ČS veľkosti 600x600 mm prietok Q=2,0 l/s dopravná výška H=16 m el. príkon do P=1,7 kW elektrické napätie 400 V, 50 Hz výtlak DN 40 so závitovým spojom (G 6/4") hmotnosť samotného čerpadla cca 30 - 40 kg	kus	2,000	2 400,00	5 000,00
543	Dodávka a montáž -Vytahovací hrablicový kôš k zachytávaniu mechanicky nečistôt unášaných v splaškovej odpadovej vode, z nerez (z ocele triedy 17), k osadeniu v čerpacej šachte, spúšťany do otvor v strepe šachty veľkosti 600x600 mm šírka hrablicového koša - 500 mm minimálny objem hrablicového koša - 0,1 m ³ šírka medzier hrabíc - 6 cm	kus	1,000	2 330,00	2 330,00

	2 nerezové vodiace (spúšťacie) tyče hrablicového koša dĺžky 5,87 m pre šachtu podľa výkresovej dokumentácie				
	vodiace (spúšťacie) tyče so zarážkami pre fixovanie hrablicového koša v prevádzkovej polohe				
544	Dodávka a montáž - Súprтка nožova nerezové medziprírubové DN 40, PN 10 na splaškovú odpadovú vodu, vrátane ovládania na kľuč (nástavec, 1x kľuč, dilatácia, predĺžovacia trubka) pre osovú vzdialenosť 1560 mm	kus	2,000	837,74	1 675,48
545	Gulová spätná klapka závitová na splaškovú odpadovú vodu DN 40, PN 6, vrátane montáže	kus	2,000	189,98	377,96
546	Prírubá privarovačiacia plochá z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 80 PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	52,60	210,40
547	Spojka pre spájanie potrubia s hladkým koncom univerzálna, pre spájanie potrubí z rôznych materiálov, s uhlovým vyosením $\pm 4^\circ$ na každu stranu, DN 40, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	260,00	260,00
548	Gumový kompenzátor závitový DN 40 (G 6/4"), PN 6, vrátane montáže	kus	2,000	272,70	545,40
549	Obľuk 45st. z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 40, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	7,79	15,58
550	Obľuk 90st. z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 40, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	7,79	15,58
551	Koleno 90st. z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	7,79	31,16
552	Prechodová súvka so závitom z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 40/G 6/4" vonkajší, PN10, vrátane montáže	kus	8,000	15,58	124,72
553	Srúbene s vnútorným a vonkajším závitom z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 40 (G 6/4"), PN10, aj s pripojením na nerezové potrubie, vrátane montáže	kus	8,000	42,86	342,88
554	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 50, PN 10, vrátane montáže	m	6,000	52,60	315,60
555	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 40, PN 10, vrátane montáže	m	10,000	42,86	428,60
556	Príprava a vykonanie skúšky tesnosti potrubia z ocele tr. 17, DN 40-50	m	10,000	19,48	194,80
557	Podpore a závesné konzoly pre uloženie nerezového potrubia DN 80 z nerezových oceľových tyčí (z ocele tr. 17) L 40x40 ukotvené kotvovými skrutkami, resp. zásekami a zabetonovaním do železobetónovej šachty, hmotnosť 2,42 kg/m, vrátane montáže	kg	33,000	15,59	514,47
558	Strmenie nerezú (ocel tr. 17) vrátane podložiek a matíc pre kotvenie potrubia DN 40, vrátane montáže	kus	2,000	11,49	23,00
559	Dodávka a montáž - Kotvová paika pre otočný žeriav na demontáž a montáž čerpadiel o hmotnosti do 300 kg, vrátane chemického kotvenia, vrátane kotviacich šrub a vlastného ukotvenia	kus	1,000	212,70	212,70
560	Dodávka a montáž - Ocel, rebrik z oceľových tyčí z ocele tr. 17 a ostatné kotviace príslušenstvo pre oceľový rebrik a prenosné zdvíhače zariadenie vrátane výrobných dokumentácie	kg	250,000	15,59	3 897,50
ČS 6					
561	Dodávka a montáž - Ponorné kalové čerpadlo pre ľahké čerpanie splaškových odpadových vôd s dvíhacím obežným kolesom, zabezpečujúcim prečerpanie všetkých nečistôt obsiahnutých v splaškovej odpadovej vode, v prevedení do mokrej nádže na vodiace tyče a pátkové koleno, vrátane monitorovacej jednotky a plavákového spínača, s vytahovacou galvanizovanou reťazou a lančkom, so stálym servisným strediskom do vzdialenosti 50 km dĺžka el. káblu L=10 m pátkové koleno DN 40 (G 6/4") vrátane montážnej sady pátkového kolena vodiace tyče - dĺžka 5,87 m vrátane horného držaka vodiacich tyčí pre osadenie čerpadla cez otvor v strope šachty ČS veľkosť 600x600 mm prietok Q=3,0 l/s dopravná výška H=12 m el. príkon do P=1,7 kW elektrické napätie 400 V, 50 Hz výtlač DN 40 so závitovým spojom (G 6/4") hmotnosť samotného čerpadla cca 30 - 40 kg	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
562	Dodávka a montáž - Vytahovací hrablicový kôš k zachytávaniu mechanických nečistôt unášaných v splaškovej odpadovej vode, z nerezú (z ocele triedy 17), k osadeniu v čerpacej šachte, spúšťany do otvoru v strope šachty veľkosť 600x600 mm. šírka hrablicového koša - 500 mm minimálny objem hrablicového koša - 0,1 m ³ šírka medzier hrabíc - 6 cm 2 nerezové vodiace (spúšťacie) tyče hrablicového koša dĺžky 5,87 m pre šachtu podľa výkresovej dokumentácie vodiace (spúšťacie) tyče so zarážkami pre fixovanie hrablicového koša v prevádzkovej polohe	kus	1,000	2 330,00	2 330,00
563	Dodávka a montáž - Súprтка nožova nerezové medziprírubové DN 40, PN 10 na splaškovú odpadovú vodu, vrátane ovládania na kľuč (nástavec, 1x kľuč, dilatácia, predĺžovacia trubka) pre osovú vzdialenosť 1360 mm	kus	2,000	837,74	1 675,48
564	Gulová spätná klapka závitová na splaškovú odpadovú vodu DN 40, PN 6, vrátane montáže	kus	2,000	189,98	377,96

565	Príruba privarovačia plocha z ocele tr. 17 (z nerez) DN 80 PN 10, vrátane montáže	kus	1,500	52,50	213,40
566	Spojka pre spájanie potrubia s hladkým koncom univerzálna, pre spájanie potrubí z rôznych materiálov, s uhlovým vyosením $\pm 4^\circ$ na každú stranu, DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	256,50	256,50
567	Gumový kompenzátor závitový DN 40 (G 6/4"), PN 6, vrátane montáže	kus	2,000	272,76	545,52
568	Prámy potrubný prechod z ocele tr. 17 (z nerez) DN 40/DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	11,06	11,06
569	Obľuk 45st. z ocele tr. 17 (z nerez) DN 40, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	7,79	15,58
570	Obľuk 90st. z ocele tr. 17 (z nerez) DN 40, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	7,79	15,58
571	Koleno 90st. z ocele tr. 17 (z nerez) DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	7,79	31,16
572	Prechodová vsuvka so závitom z ocele tr. 17 (z nerez) DN 40/G 6/4" vonkajší, PN10, vrátane montáže	kus	8,000	15,58	124,72
573	Srúbene s vnútorným a vonkajším závitom z ocele tr. 17 (z nerez) DN 40 (G 6/4"), PN10, aj s pripojením na nerezové potrubie, vrátane montáže	kus	8,000	42,60	340,80
574	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 50, PN 10, vrátane montáže	m	6,000	52,60	315,60
575	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 40, PN 10, vrátane montáže	m	10,000	42,80	428,00
576	Priprava a vykonanie skúšky tesnosti potrubia z ocele tr. 17, DN 40-50	m	10,000	19,40	194,00
577	Podperné a závesné konzoly pre uloženie nerezového potrubia DN 80 z nerezových oceleových tyčí (z ocele tr. 17) L 40x40 ukotvené kotvovými skrutkami, resp. zasekaním a zabetonovaním do železobetónovej šachty, hmotnosť 2,42 kg/m, vrátane montáže	kg	33,900	15,59	514,47
578	Strmenie nerez (ocel otr. 17) vrátane podložiek a matic pre kotvenie potrubia DN 40, vrátane montáže	kus	2,000	11,69	23,38
579	Dodávka a montáž - Kotevná páka pre otočný žeriav na demontáž a montáž čerpadiel o hmotnosti do 300 kg, vrátane chemického kotvenia, vrátane kotviacich šrut a vlastného ukotvenia	kus	1,000	272,76	272,76
580	Dodávka a montáž - Ocel. rebrik z oceleových tyčí z ocele tr. 17 a ostatné kotviace príslušenstvo pre ocelový rebrik a prenosné zdvíhacie zariadenie vrátane výrobných dokumentácie	kg	250,000	15,59	3 897,50
581	ČS 7 Dodávka a montáž - Ponorné kalové čerpadlo pre trvalé čerpanie splaškových odpadových vôd s dvíhacím obežným kolesom, zabezpečujúcim prečerpanie všetkých nečistôt obsiahnutých v splaškovej odpadovej vode, v prevedení do mokrej nádrže na vodiace tyče a pätkové koleno, vrátane monitorovacej jednotky a plávajúceho spínača, a vylahovacou galvanizovanou reťazou a lankom, so stálym servisným strediskom do vzdialenosti 50 km dĺžka el. káblu L=10 m pätkové koleno DN 40 (G 6/4") vrátane montážnej sady pätkového kolena vodiace tyče - dĺžka 5,87 m vrátane horného držiaka vodiacich tyčí pre osadenie čerpadla cez otvor v strepe šachty ČS veľkosti 600x600 mm prietok Q=2,5 l/s dopravná výška H=14 m el. príkon do P=1,7 kW elektrické napätie 400 V, 50 Hz výtlak DN 40 so závitovým spojím (G 6/4") hmotnosť samotného čerpadla cca 30 - 40 kg	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
582	Dodávka a montáž - Šupátko nerezové nerezové medziprírubové DN 40, PN 10 na splaškovú odpadovú vodu, vrátane ovládania na kľúč (nástavce, 1x kľúč, držiadla, predĺžovacia trubka) pre osovú vzdialenosť 1360 mm	kus	2,000	837,74	1 675,48
583	Gulova spätná klapka závitová na splaškovú odpadovú vodu DN 40, PN 6, vrátane montáže	kus	2,000	188,98	377,96
584	Príruba privarovačia plocha z ocele tr. 17 (z nerez) DN 80 PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	52,50	210,00
585	Spojka pre spájanie potrubia s hladkým koncom univerzálna, pre spájanie potrubí z rôznych materiálov, s uhlovým vyosením $\pm 4^\circ$ na každú stranu, DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	374,07	374,07
586	Gumový kompenzátor závitový DN 40 (G 6/4"), PN 6, vrátane montáže	kus	2,000	272,76	545,52
587	Prámy potrubný prechod z ocele tr. 17 (z nerez) DN 40/DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	11,06	11,06
588	Obľuk 45st. z ocele tr. 17 (z nerez) DN 40, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	7,79	15,58
589	Obľuk 90st. z ocele tr. 17 (z nerez) DN 40, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	7,79	15,58
590	Koleno 90st. z ocele tr. 17 (z nerez) DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	7,79	31,16
591	Prechodová vsuvka so závitom z ocele tr. 17 (z nerez) DN 40/G 6/4" vonkajší, PN10, vrátane montáže	kus	8,000	15,58	124,72
592	Srúbene s vnútorným a vonkajším závitom z ocele tr. 17 (z nerez) DN 40 (G 6/4"), PN10, aj s pripojením na nerezové potrubie, vrátane montáže	kus	8,000	42,60	340,80
593	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 50, PN 10, vrátane montáže	m	6,000	52,60	315,60
594	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 40, PN 10, vrátane montáže	m	10,000	42,80	428,00

595	Príprava a vykonanie skúšky tesnosti potrubia z ocele tr. 17, DN 40-50	m	10,000	19,48	194,80
596	Podperné a závesné konzoly pre uloženie nerezového potrubia DN 50 z nerezových oceľových tyčí (z ocele tr.17) L 40x40 ukotvené kotvovými skrutkami, resp. zasekaním a zabetonovaním do železobetónovej šachty, hmotnosť 2,42 kg/m, vrátane montáže	kg	33,000	16,69	514,47
597	Strmeňa nerez (oceľ tr. 17) vrátane podložiek a matic pre kotvenie potrubia DN 40, vrátane montáže	kus	2,000	11,68	23,36
598	Dodávka a montáž - Kotvová páčka pre oločný žeriav na demontáž a montáž čerpadiel o hmotnosti do 300 kg, vrátane chemického kotvenia, vrátane kotviacich šrub a vlastného ukotvenia	kus	1,000	272,76	272,76
599	Dodávka a montáž - Oceľ, rebrik z oceľových tyčí z ocele tr. 17 a ostatné kotviace príslušenstvo pre oceľový rebrik a prenosné zdvíhacie zariadenie vrátane výrobnéj dokumentácie	kg	250,000	15,59	3 897,50
Cerpadla šachty					
600	Dodávka a montáž - Ponorné odstredivé kalové čerpadlo pre čerpanie splaškových odpadových vôd dvíhacím zariadením, zabezpečujúcim prečerpanie všetkých nečistôt obsiahnutých v splaškovej odpadovej vode, v prevedení do mokrej nádrže s výtlakovou závesnou konštrukciou podľa výkresovej dokumentácie, vrátane dvoch plavákových spínačov, s vytahovacou galvanizovanou reťazou a lankom, so stálym servisným strediskom do vzdialenosti 50 km dĺžka el. káblu L=10 m pre osadenie čerpadla cez otvor v strepe šachty veľkosti 600x600 mm prietok Q=1,6 l/s dopravná výška H=cca 12 m el. príkon do P=1,1 kW elektrické napätie 230 V, 50 Hz hmotnosť samostatného čerpadla cca 16 - 22 kg	kus	44,000	950,00	41 800,00
601	Dodávka a montáž - Typová elektroskriňa s riadiacou jednotkou do vonkajšieho prostredia so zateplením pre ovládanie chodu ponorného odstredivého čerpadla v závislosti od výšky hladiny od plavákových spínačov, s kontrolkou z vonku elektroskrine signalizujúcou prípadnú poruchu ponorného čerpadla	kus	44,000	5 160,00	227 040,00
602	Uzáver DN 40, PN 6 na splaškovú odpadovú vodu s diaľkovým ovládaním (nastavec, 1x kľb, dlatácia, predĺžovacia trúbka) a obslužnou rukoväťou uzáveru podľa výkresovej dokumentácie, vrátane montáže	kus	44,000	336,74	14 812,56
603	Spätná klapka so závesom pre osadenie výtlacnej závesnej konštrukcie ponorného čerpadla na splaškovú odpadovú vodu DN 40, PN 6, vrátane montáže	kus	44,000	198,72	8 743,68
604	Spojka pre spájanie potrubia s hladkým koncom univerzálna, pre spájanie potrubí z rôznych materiálov, s uholovým vyosením $\pm 4^\circ$ na každú stranu, DN 40, PN 10, vrátane montáže	kus	44,000	260,90	11 443,60
605	Gumový kompenzátor zavrtory DN 40 (G 6/4"), PN 6, vrátane montáže	kus	44,000	272,76	12 001,44
606	Srúbenie s vnútorným a vonkajším zavrtorom z ocele tr. 17 (z nerez) DN 40 (G 6/4"), PN10, aj s pripojením na nerezové potrubie, vrátane montáže	kus	8,000	42,86	342,88
607	Koleno 90st. z ocele tr. 17 (z nerez) DN 50, PN 6, vrátane montáže	kus	4,000	7,70	30,80
608	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 50, PN 6, vrátane montáže	m	176,000	52,00	9 152,00
609	Potrubie z HDPE DN 40, PN 6, vrátane montáže	m	88,000	9,50	836,00
610	Príprava a vykonanie skúšky tesnosti potrubia z ocele tr. 17, DN 40-50	m	88,000	19,48	1 714,24
611	Podperné a závesné konzoly pre uloženie spätnej klapky so závesom pre výtlakovú závesnú konštrukciu ponorného čerpadla z nerezových oceľových tyčí (z ocele tr.17) ukotvené kotvovými skrutkami, resp. zasekaním a zabetonovaním do železobetónovej šachty, vrátane ostatných oceľových konštrukcií aj vrátane výrobnéj dokumentácie a montáže	kg	2200,000	15,59	34 298,00
612	Dodávka a montáž - Kotvová páčka pre oločný žeriav na demontáž a montáž čerpadiel o hmotnosti do 300 kg, vrátane chemického kotvenia, vrátane kotviacich šrub a vlastného ukotvenia	kus	44,000	272,76	12 001,44
Suchá rezerva					
613	Dodávka (bez montáže) - Ponorné odstredivé kalové čerpadlo pre čerpanie splaškových odpadových vôd dvíhacím zariadením, zabezpečujúcim prečerpanie všetkých nečistôt obsiahnutých v splaškovej odpadovej vode, v prevedení do mokrej nádrže s výtlakovou závesnou konštrukciou podľa výkresovej dokumentácie, vrátane dvoch plavákových spínačov, s vytahovacou galvanizovanou reťazou a lankom, so stálym servisným strediskom do vzdialenosti 50 km dĺžka el. káblu L=10 m pre osadenie čerpadla cez otvor v strepe šachty veľkosti 600x600 mm prietok Q=1,6 l/s dopravná výška H=cca 12 m el. príkon do P=1,1 kW elektrické napätie 230 V, 50 Hz	kus	10,000	910,00	9 100,00

	hmotnosť samostatného čerpadla cca 16 - 22 kg				
	PS 01 Technologické zariadenie zariadenie ČS a ČS, ČPS 01.1 - Strojnotechnologické zariadenie - SPOLU:				523 390,38
Stavba:	Veľké Trakany - časť Kolónia - Kanalizácia				
PS 2002, ČPS 2002.1	Technologické zariadenie ČS Kolónia, Strojnotechnologické zariadenie				
614	Dodávka a montáž - Ponorné kalové čerpadlo pre čerpanie splaškových odpadových vôd zabezpečujúcim prečerpanie všetkých nečistôt obsiahnutých v splaškových odpadových vodách, v prevedení do mokrej nádrže na vodiace tyče a pátkové koleno, vrátane montážnej jednotky a dvoch plavákových spínačov, s tepelnou ochranou motora, so sondou prieniku kvapaliny, s laníkom a ražadou na vytahovanie čerpadla dĺžka el. káblu L=10 m pátkové koleno DN 50 montážna sada pátkového kolena DN 50 horný držiak vodiacich tyčí vodiace tyče - dĺžka 5,2 m vrátane montážnej sady 2 ks plavákový spínač prietok $Q_k = 2,5 \text{ l s}^{-1}$ dopravná výška H_k cca 20 m el. príkon do $P=2,4 \text{ kW}$ elektrické napätie 400 V, 50 Hz výtlak DN 50 so závitovým spojom hmotnosť samostatného čerpadla cca 40 - 60 kg	kus	2,000	2 600,00	5 200,00
615	Dodávka a montáž - Šupátko nožové nerezové medzihrubové DN 65, PN 10 na splaškovú odpadovú vodu, vrátane diaľkového ovládania na MúC (nástavec, 1x káb. dilatácia, predĺžovacia trúbka) pre osovú vzdialenosť 1400 mm	kus	2,000	1 052,04	2 104,08
616	Gulová spätná závitová klapka na splaškovú odpadovú vodu DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	188,96	377,92
617	Gumový kompenzátor závitový DN 65 PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	311,72	623,44
618	Príruba privarovačia plochá z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 65 PN 10, vrátane montáže	kus	5,000	33,12	165,60
619	Ploché tesnenie pre prírubu DN 65 PN 16, vrátane montáže	kus	5,000	4,84	24,20
620	Obľúk 45st. z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 65, vrátane montáže	kus	2,000	13,64	27,28
621	Obľúk 90st. z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 50 PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	7,73	31,16
622	Obľúk 90st. z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 65 PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	13,64	27,28
623	Koleno 90st. z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	7,79	15,58
624	Prechodová vsuvka so závitom z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 50/G 2" vonkajší / vnútorný závit, PN10, vrátane montáže	kus	2,000	15,52	31,04
625	Šrubenie s vonkajšími závitmi z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 50, PN10, aj s pripojením na nerezové potrubie, vrátane montáže	kus	2,000	42,36	84,72
626	Prechodová vsuvka so závitom z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 65/G 2" vonkajší / vnútorný závit, PN10, vrátane montáže	kus	2,000	21,43	42,86
627	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 50, PN 10, vrátane montáže	m	5,000	52,65	263,25
628	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 65, PN 10, vrátane montáže	m	15,000	58,16	1 022,85
629	Príprava pre skúšku tesnosti potrubia z ocele tr. 17, DN 50	m	5,000	15,58	77,90
630	Príprava pre skúšku tesnosti potrubia z ocele tr. 17, DN 65	m	15,000	15,52	232,80
631	Skúška tesnosti potrubia z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 50	m	5,000	7,79	38,95
632	Skúška tesnosti potrubia z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 65	m	15,000	7,79	116,85
633	Lemový nákrúžok FE + loživá príruha DN 65, vrátane montáže	kus	1,000	9,75	9,75
634	Závesné konzoly pre uloženie nerezového potrubia DN 50 - DN 65 z nerezových oceľových tyčí (z ocele tr. 17) L 40x40 ukladné do železobetónovej stropnej dosky šachty kotevnými skrutkami, hmotnosť 2,42 kg/m, vrátane montáže	kg	18,400	15,55	286,12
635	Podpěrné konzoly pre uloženie zvislého nerezového potrubia DN 50 - DN 65 z nerezových oceľových tyčí (z ocele tr. 17) L 40x40 ukladné do prefabrikovanej železobetónovej steny šachty kotevnými skrutkami, hmotnosť 2,42 kg/m, vrátane montáže	kg	18,400	15,55	286,12
636	Prírubový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 65, PN 10, vrátane montáže	kus	5,000	17,76	88,80
637	Dodávka a montáž - Otočný žerav na vytahovanie čerpadiel z šachty čerpacej stanice o hmotnosti do 300 kg s vyložením do 1500 mm - prenosný (demontovateľný)	kus	1,000	2 337,97	2 337,97

638	Dodávka a montáž - Kotevná páčka pre otočný žeriav na demontáž a montáž čerpadiel o hmotnosti do 300 kg, vrátane chemického kotvenia, vrátane otváracích súb a vlastného ukotvenia	kus	1 000	272,76	272,76
639	Dodávka a montáž - Ocel. rebrík z ocelových tyčí z ocele tr. 17 a ostatné kotviace príslušenstvo pre ocelový rebrík a prenosné zdvíhacie zariadenie vrátane výrobnéj dokumentácie	kg	250.000	16,59	3 852,50
	PS 2002 Technologické zariadenie ČS Kolónia, ČPS 2002.1- Strojnotechnologické zariadenie - SPOLU:				17 498,02
	VÝKAZ B.2 - SPOLU:				1 913 652,21

Výkaz B.3 - Prevádzkové súbory - Elektrotechnická časť

Číslo	Popis Prevádzkový súbor	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena EUR / jednotka	Cena EUR
Stavba:	Čierna nad Tisou - Intenzifikácia ČOV				
ČPS 1901.2 až ČPS 1907.2	Elektrotechnická časť ČOV				
	Dodávka - ELI				
	Silnoprávová elektroinštalácia				
1	Kábel 1-AYKY-J 3x120+70	m	264,000	7,67	2 063,23
2	Kábel 1-CYKY-J 3x95+50	m	49,000	39,15	1 918,35
3	Kábel CYKY-J 5x16	m	375,000	9,12	3 420,00
4	Kábel CYKY-J 5x4	m	75,000	2,43	182,25
5	Kábel CYKY-J 5x2,5	m	1525,000	1,49	2 272,25
6	Kábel CYKY-O 5x2,5	m	244,000	1,49	363,56
7	Kábel CYKY-J 4x2,5	m	1869,000	1,22	2 280,18
8	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	1519,000	0,87	1 321,53
9	Kábel CYKY-O 3x2,5	m	1925,000	0,87	1 674,75
10	Kábel CYKY-O 2x2,5	m	250,000	0,66	165,00
11	Kábel CYKY-O 2x1,5	m	213,000	0,43	91,59
12	Kábel CYKY-O 3x1,5	m	63,000	0,55	34,65
13	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	69,000	0,55	37,95
14	Kábel CYKY-J 4x2,5	m	32,000	11,97	383,04
15	Kábel CYKY-O 12x1,5	m	50,000	2,27	113,50
16	Kábel CMFM 3x1,5	m	844,000	1,38	1 167,84
17	Kábel CMFM 2x1,5	m	456,000	1,25	570,00
18	Kábel benený OLFLEX Classic 100 CY 4x2,5	m	763,000	2,89	2 205,07
19	Kábel benený OLFLEX Classic 100 CY 4x4	m	450,000	4,42	1 989,00
20	Kábel benený OLFLEX Classic 100 CY 4x10	m	188,000	10,86	2 030,40
21	NY-Y-J 1x95 zž	m	13,000	10,53	136,89
22	Vodič CY 25 zž	m	400,000	3,06	1 224,00
23	Vodič CY 10 zž	m	325,000	1,24	403,00
24	Vodič CY 6 zž	m	187,000	0,52	97,24
25	Krabica DEHN zo skúšobnou svorkou obj. 476010	ks	1,000	44,58	44,58
26	Uzemňovacia guľatina FeZn D10	kg	4,000	1,73	6,92
27	Svorka SR03	ks	2,000	1,12	2,24
28	Svorka Bernard vrátane páska	ks	45,000	3,99	179,55
29	Rozvádzač RM104 Špecifikácia podľa výkresu rozvážača	ks	1,000	22 437,00	22 437,00
30	Komponačný rozvádzač RK 34,4kVAr	ks	1,000	1 957,50	1 957,50
31	Ovládacia skrinka 1x1pripínač (ručne/vypnutie/automat)	ks	9,000	43,20	388,80
32	Ovládacia skrinka 2x1pripínač (ručne/automaticky, a zapni/vypni)	ks	2,000	64,80	129,60
33	Kábelový žlab MARS 300/100	m	10,000	7,84	78,40
34	Veko kábelového žlabu MARS 300	m	10,000	4,86	48,60
35	Koleno 90 stupňov pre žlab MARS 300/100 vrátane veka	ks	2,000	19,43	38,86
36	1 kus žlabu MARS 300/100 vrátane veka	ks	1,000	26,65	26,65
37	Redukcia Mars žlabu z 300/100 na 250/100	m	1,000	2,84	2,84
38	Kábelový žlab MARS 250/100	m	76,000	7,84	595,84
39	Veko kábelového žlabu MARS 250	m	76,000	4,86	369,36
40	Koleno 90 stupňov pre žlab MARS 250/100 vrátane veka	ks	6,000	19,43	116,58
41	Kábelový žlab MARS 125/100	m	20,000	5,76	115,60
42	Veko kábelového žlabu MARS 125	m	20,000	2,54	50,80
43	Koleno 90 stupňov pre žlab MARS 125/100 vrátane veka	ks	4,000	17,38	69,56
44	Kábelový žlab MARS 250/50	m	250,000	7,54	1 885,00
45	Veko kábelového žlabu MARS 250	m	250,000	4,86	1 215,00
46	Koleno 90 stupňov pre žlab MARS 250/50 vrátane veka	ks	5,000	12,75	63,75
47	1 kus žlabu MARS 250/50 vrátane veka	ks	15,000	25,44	381,60
48	Redukcia Mars žlabu z 250/50 na 62/50	m	15,000	1,60	24,00
49	Kábelový žlab MARS 62/50	m	110,000	2,90	319,00
50	Veko kábelového žlabu MARS E2	m	110,000	1,65	181,50
51	Koleno 90 stupňov pre žlab MARS 62/50 vrátane veka	ks	15,000	8,48	127,20
52	1 kus žlabu MARS 62/50 vrátane veka	ks	7,000	10,37	72,59
53	Konzola pre uchytenie žlabu MARS 41x21x2,5mm dĺžka 400mm	ks	10,000	4,24	42,40
54	Konzola pre uchytenie žlabu MARS 41x21x2,5mm dĺžka 300mm	ks	355,000	2,45	875,76
55	Konzola pre uchytenie žlabu MARS 41x21x2,5mm dĺžka 260mm	ks	100,000	1,76	176,00
56	Stĺpová konzola 1m	ks	15,000	28,35	425,25
57	Tieniaca prepážka žlabu MARS 300/100, 250/100, 125/100	m	106,000	2,93	310,58
58	Tieniaca prepážka žlabu MARS 250/50, 62/50	m	360,000	2,08	748,80

59	Stropná konzola 1m	ks	5,000	28,35	141,75
60	Spojovacia sada M8 pre žľab MARS	ks	20,000	0,19	3,80
61	Prieťahovka PG16	ks	140,000	0,35	50,40
62	Prieťahovka PG21	ks	85,000	0,52	44,20
63	Prieťahovka PG29	ks	37,000	0,86	31,82
64	602S ZNM pozinkovaná 1ks=3m	ks	20,000	20,61	412,20
65	Koleno k pozinkovanej rúrke ZNM 6029	ks	10,000	7,51	75,10
66	Spojka pozinkovanej rúrky ZNM 6029	ks	40,000	1,93	77,20
67	Vývodka pozinkovanej rúrky ZNM 6029	ks	30,000	0,49	14,70
68	6032 ZNM pozinkovaná 1ks=3m	ks	125,000	17,87	2 233,75
69	Koleno k pozinkovanej rúrke ZNM 6032	ks	35,000	10,56	369,60
70	Spojka pozinkovanej rúrky ZNM 6032	ks	120,000	3,19	382,80
71	Vývodka pozinkovanej rúrky ZNM 6032	ks	50,000	0,54	27,60
72	6042 ZNM pozinkovaná 1ks=3m	ks	52,000	38,92	1 977,04
73	Koleno k pozinkovanej rúrke ZNM 6042	ks	23,000	16,63	382,49
74	Spojka pozinkovanej rúrky ZNM 6042	ks	47,000	4,55	213,85
75	Vývodka pozinkovanej rúrky ZNM 6042	ks	36,000	0,81	29,16
76	Príchytky rúrky ZNM	ks	590,000	0,70	413,00
77	Krabica rozvodná acedur 6455-1p	ks	35,000	3,36	117,60
78	Kábelový štítok kovový	ks	200,000	0,14	28,00
79	Kábelové oko AL120	ks	5,000	3,38	20,28
80	Kábelové oko AL70	ks	2,000	1,27	2,54
81	Kábelová zmršťovacia koncovka VE5527 4x70-4x120	ks	2,000	10,74	21,48
82	Farba syntetická modrá	kg	1,000	8,91	8,91
83	Redidlo	ks	1,000	5,67	5,67
84	Matériál pre oceľové nosné konštrukcie pre prístroje do 5 kg, uholník rovnomerný akost 11 373 30x30x3 mm	kg	59,000	1,17	69,03
85	Týč plochá oceľová akost 11 373 30x8 mm	kg	134,000	1,08	144,72
86	Oceľové nosné konštrukcie uholník rovnomerný - akost 11 373 30x30x3mm	kg	96,000	1,17	112,32
87	Oceľové nosné konštrukcie uholník rovnomerný - akost 11 373 25x25x3mm	kg	30,000	1,12	33,60
88	Uholník - L 50x50x5 mm	kg	25,000	1,17	29,25
89	Oceľový plech pozinkovaný - akost 11331 rozmery 3000x1000x2mm - 3ks pre zhotovenie ochranných stiešok nad prístroje	kg	32,000	1,22	39,04
90	Protipožiarna pena s 3h odolnosťou 300ml	ks	2,000	32,40	64,80
91	Skrinka plastová 5-320 v-250 h-135 z din káblu a 3ks vývodiek PG16	ks	2,000	20,25	40,50
92	Ostatný materiál	sub	1,000	216,00	216,00
Montážne práce - E11					
93	Kábel 1-AYKY-J 3x120+70	m	269,000	3,39	911,91
94	Kábel 1-CYKY-J 3x95+50	m	49,000	2,28	111,72
95	Kábel CYKY-J 5x16	m	375,000	1,30	487,50
96	Kábel CYKY-J 5x4	m	75,000	0,97	72,75
97	Kábel CYKY-J 5x2,5	m	1525,000	0,95	1 448,75
98	Kábel CYKY-O 5x2,5	m	244,000	0,95	231,80
99	Kábel CYKY-J 4x2,5	m	1869,000	0,91	1 700,79
100	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	1519,000	0,87	1 321,53
101	Kábel CYKY-O 3x2,5	m	1925,000	0,87	1 674,75
102	Kábel CYKY-O 2x2,5	m	250,000	0,81	202,50
103	Kábel CYKY-O 2x1,5	m	213,000	0,73	155,49
104	Kábel CYKY-O 3x1,5	m	83,000	0,79	65,57
105	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	49,000	0,79	38,81
106	Kábel CYKY-J 4x2,5	m	32,000	1,03	32,96
107	Kábel CYKY-O 12x1,5	m	50,000	1,06	53,00
108	Kábel CMFM 3x1,5	m	644,000	0,79	509,76
109	Kábel CMFM 2x1,5	m	456,000	0,73	332,88
110	Kábel tenený OLFLEX Classic 100 CY 4x2,5	m	763,000	0,91	694,33
111	Kábel tenený OLFLEX Classic 100 CY 4x4	m	450,000	0,95	427,50
112	Kábel tenený OLFLEX Classic 100 CY 4x10	m	188,000	1,08	203,04
113	NYJ-J 1x95 z2	m	13,000	2,27	29,51
114	Vodič CY 25 z2	m	400,000	1,85	740,00
115	Vodič CY 16 z2	m	325,000	1,73	562,25
116	Vodič CY 6 z2	m	187,000	1,45	271,15
117	Príslušenstvo za zaťahovanie káblov do 10kg	m	5620,000	0,28	1 573,60
118	Ukončenie vodičov v rozvadzači vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 7,5 mm ²	ks	360,000	0,87	313,20
119	Ukončenie vodičov v rozvadzači vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	170,000	1,24	210,80
120	Ukončenie vodičov v rozvadzači vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	8,000	2,71	21,68
121	Ukončenie vodičov v rozvadzači vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 95 mm ²	ks	2,800	4,32	12,09
122	Ukončenie vodičov v rozvadzači do 120 mm ²	ks	6,000	5,12	30,72
123	Ukončenie celoplastových káblov zneášť zátkou alebo páskou do 4x150mm ²	ks	2,000	24,31	48,62

124	Prierez murivom s hrúbkou 30cm	ks	20.000	3,57	71,40
125	Prierez murivom z betonu	ks	25.000	5,48	182,00
126	Krabica DEHN za skúšobnou svorkou obj. 476010	ks	1.000	7,02	7,02
127	Uzemňovacia guľatina FeZn Ø10	m	4.000	3,24	12,96
128	Svorka SP03	ks	2.000	2,70	5,40
129	Svorka Bernard vrátane pásky	ks	45.000	4,63	208,35
130	Rozvádzač RM104 montáž za 1 pole	ks	3.000	72,90	218,70
131	Práce spojené s naplnením rozvádzača	ks	70.000	13,50	945,00
132	Kompenzačný rozvádzač RK 34,4kVAi	ks	1.000	56,70	56,70
133	Ovládacia skrinka 1x prepínač (ručne/vypínač/automatic)	ks	9.000	6,75	60,75
134	Ovládacia skrinka 2x prepínač (ručne/automaticky, a zapnú/vypnú)	ks	2.000	10,80	21,60
135	Káblový žlab MARS 300/100 vrátane príslušenstva a veka	m	10.000	11,75	117,50
136	Káblový žlab MARS 250/100 vrátane príslušenstva a veka	m	76.000	11,75	893,00
137	Káblový žlab MARS 125/100 vrátane príslušenstva a veka	m	20.000	9,77	195,40
138	Káblový žlab MARS 250/50 vrátane príslušenstva a veka	m	250.000	9,77	2 442,50
139	Káblový žlab MARS 62/50 vrátane príslušenstva a veka	m	110.000	8,80	968,00
140	Konzola pre uchytenie žlabu MARS 41x21x2,5mm dĺžka 400mm	ks	10.000	4,05	40,50
141	Konzola pre uchytenie žlabu MARS 41x21x2,5mm dĺžka 300mm	ks	356.000	4,05	1 441,80
142	Konzola pre uchytenie žlabu MARS 41x21x2,5mm dĺžka 200mm	ks	100.000	4,05	405,00
143	Stropná konzola 1m	ks	15.000	5,40	81,00
144	Tieniaca prepážka žlabu MARS 300/100, 250/100, 125/100	m	106.000	2,18	228,96
145	Tieniaca prepážka žlabu MARS 250/50, 62/50	m	360.000	2,57	925,20
146	Spojovacia sada M48 pre žlab MARS	ks	20.000	2,70	54,00
147	Priechodka PG16	ks	140.000	0,14	19,60
148	Priechodka PG21	ks	85.000	0,14	11,90
149	Priechodka PG29	ks	37.000	0,14	5,18
150	6029 ZNM pozinkovaná 1ks=3m	ks	20.000	2,80	56,00
151	Koleno k pozinkovanej rúrke ZNM 6029	ks	10.000	0,68	6,80
152	Spojka pozinkovanej rúrky ZNM 6029	ks	40.000	0,68	27,20
153	Vývodka pozinkovanej rúrky ZNM 6029	ks	30.000	0,68	20,40
154	6032 ZNM pozinkovaná 1ks=3m	ks	125.000	2,91	363,75
155	Koleno k pozinkovanej rúrke ZNM 6032	ks	35.000	0,68	23,80
156	Spojka pozinkovanej rúrky ZNM 6032	ks	120.000	0,68	81,60
157	Vývodka pozinkovanej rúrky ZNM 6032	ks	50.000	0,68	34,00
158	6042 ZNM pozinkovaná 1ks=3m	ks	52.000	3,12	162,24
159	Koleno k pozinkovanej rúrke ZNM 6042	ks	23.000	0,68	15,64
160	Spojka pozinkovanej rúrky ZNM 6042	ks	47.000	0,68	31,96
161	Vývodka pozinkovanej rúrky ZNM 6042	ks	36.000	0,68	24,48
162	Príchytky rúrky ZNM	ks	550.000	0,65	358,50
163	Krabica rozvodná azedur B455-1p	ks	35.000	0,95	33,25
164	Káblový štítok kovový	ks	200.000	0,33	66,00
165	Káblové oko AL120	ks	6.000	2,84	17,04
166	Káblové oko AL70	ks	2.000	1,75	3,50
167	Káblová zmršťovacia koncovka VE5527 4x70-4x120	ks	2.000	3,03	6,06
168	Materiál pre oceľové nosné konštrukcie pre prístroje do 5 kg uholník rovnoramenný - akost 11 373, 30x30x3 mm	kg	59.000	2,84	167,56
169	Týč plocha oceľová akost 11 373, 30x3 mm	kg	134.000	4,35	582,90
170	Oceľové nosné konštrukcie uholník rovnoramenný - akost 11 373, 30x30x3mm	kg	96.000	1,08	103,68
171	Oceľové nosné konštrukcie uholník rovnoramenný - akost 11 373, 25x25x3mm	kg	30.000	1,08	32,40
172	Uholník - L 50x50x5 mm	kg	25.000	0,27	6,75
173	Oceľový plech pozinkovaný - akost 11331 rozmery 2000x1000x2mm - 5ks pre zhotovenie ochranných stiesok nad prístroje	kg	32.000	3,24	103,68
174	Protipožiarna upchávk	m2	1.000	6,75	6,75
175	SKRINKA P1-NAPLN Prevodník RS232/485/422 NA ÚPÝRU MULTIMODEL + ZDROJ DIN 9/600 + DIN lišta +3 x vývodka PG16	ks	1.000	519,75	519,75
176	SKRINKA P2-NAPLN Prevodník z opaky na RS232/485/422 + ZDROJ DIN 9/600 + prevodník RS485/422 na ETHERNET + DIN lišta +3 x vývodka PG16	ks	1.000	661,50	661,50
177	Práce spojené s napojením a zhotovením skriniek P1 a P2	ks	5.000	27,00	135,00
178	Demontážne práce existujúcej t.l.	ks	400.000	13,50	5 400,00
179	Revízie	ks	100.000	29,70	2 970,00
180	Úrobné práce	ks	300.000	13,50	4 050,00
181	Nastavenie rozsahu prístrojov	ks	45.000	16,20	729,00
182	Naprogramovanie prístrojov	ks	60.000	60,75	3 645,00
183	Oživenie merania	ks	44.000	27,00	1 188,00
184	Naprogramovanie nadiacich systémov	sub	1.000	4 023,00	4 023,00
185	Ovčenie a doladenie merania	ks	45.000	27,00	1 215,00

PS 1912 - Elektrotechnická časť ČOV - ČPS 1901.2, ČPS 1902.2, ČPS 1903.2, ČPS 1904.2, ČPS 1905.2, ČPS 1906.2, ČPS 1907.2 - SPOLU:				118 552,22
---	--	--	--	------------

Stavba:	Čierna nad Tisou - ČOV - Intenzifikácia II. etapy				
PS 1912	Elektrotechnické zariadenie II. etapy intenzifikácie ČOV				
	DODÁVKA ELI				
186	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	87 000	0,55	47,85
187	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	510 000	0,87	443,70
188	Kábel CYKY-J 4x2,5	m	1155 000	1,22	1 422,52
189	Kábel CYKY-J 5x2,5	m	255 000	1,49	379,95
190	Kábel CYKY-J 5x4	m	94 000	2,43	228,42
191	Kábel CYKY-J 5x6	m	255 000	3,51	895,05
192	Kábel CYKY-J 5x10	m	34 000	5,78	196,86
193	Kábel CYKY-O 2x1,5	m	331 000	0,43	142,33
194	Kábel CYKY-O 3x2,5	m	765 000	0,87	665,55
195	Kábel CYKY-O 7x1,5	m	220 000	1,33	292,60
196	Kábel CYKY-O 12x1,5	m	179 000	2,27	406,33
197	Kábel CYKY-O 19x1,5	m	12 000	3,62	43,44
198	Štítok káblov	ks	50 000	0,14	7,00
199	Kábelová chránička KSX-PEG 63 vrátane spojok	m	2050 000	1,58	3 239,00
200	6042 ZNM pozinkovaná 1ks=3m	ks	190 000	35,02	7 223,80
201	Koleno k pozinkovanej rúrke ZNM 6042	ks	23 000	15,63	382,49
202	Spojka pozinkovanej rúrky ZNM 6042	ks	140 000	4,55	637,00
203	Vývodka pozinkovanej rúrky ZNM 6042	ks	80 000	0,81	64,80
204	Príchytka rúrky ZNM	ks	570 000	0,70	399,00
205	Kábelový žlab MARS 250/50	m	51 000	7,54	384,54
206	Veko káblového žlabu MARS 250	m	51 000	4,85	247,86
207	Koleno 90 stupňov pre žlab MARS 250/50 vrátane veka	ks	2 000	12,75	25,50
208	T-kus žlabu MARS 250/50 vrátane veka	ks	3 000	25,44	76,32
209	Uprava rozvádzača RM104	ks	1 000	1 039,50	1 039,50
210	Rozvádzač RT1	ks	1 000	6 723,00	6 723,00
211	Ovládacie skrinky	ks	11 000	114,75	1 262,25
212	Nosný a uchyľovací materiál	súb.	1 000	283,50	283,50
213	Piesok na vytvorenie pieskového lôžka	m3	12 000	18,90	226,80
214	Materiál na utiesnenie prestupov	kg	20 000	7,56	151,20
215	Ostatný pomocný materiál	sada	1 000	324,00	324,00
	MONTAŽ ELI				
216	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	87 000	0,79	68,73
217	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	510 000	0,87	443,70
218	Kábel CYKY-J 4x2,5	m	1155 000	0,91	1 061,05
219	Kábel CYKY-J 5x2,5	m	255 000	0,95	242,25
220	Kábel CYKY-J 5x4	m	94 000	0,97	91,18
221	Kábel CYKY-J 5x6	m	255 000	1,00	255,00
222	Kábel CYKY-J 5x10	m	34 000	1,12	38,08
223	Kábel CYKY-O 2x1,5	m	331 000	0,73	241,63
224	Kábel CYKY-O 3x2,5	m	765 000	0,87	665,55
225	Kábel CYKY-O 7x1,5	m	220 000	0,90	198,00
226	Kábel CYKY-O 12x1,5	m	179 000	1,06	189,74
227	Kábel CYKY-O 19x1,5	m	12 000	1,09	13,08
228	Štítok káblov	ks	50 000	0,33	16,50
229	Kábelová chránička KSX-PEG 63 vrátane spojok	m	2050 000	0,48	984,00
230	6042 ZNM pozinkovaná 1ks=3m	ks	190 000	3,12	592,80
231	Koleno k pozinkovanej rúrke ZNM 6042	ks	23 000	0,68	15,64
232	Spojka pozinkovanej rúrky ZNM 6042	ks	140 000	0,68	95,20
233	Vývodka pozinkovanej rúrky ZNM 6042	ks	80 000	0,68	54,40
234	Príchytka rúrky ZNM	ks	570 000	0,65	370,50
235	Kábelový žlab MARS 250/50 vrátane veka	m	51 000	9,77	498,27
236	Koleno 90 stupňov pre žlab MARS 250/50 vrátane veka	ks	2 000	8,78	17,56
237	T-kus žlabu MARS 250/50 vrátane veka	ks	3 000	9,72	29,16
238	Uprava rozvádzača RM104	hod	32 000	13,50	432,00
239	Montáž rozvádzača RT1	ks	1 000	114,75	114,75
240	Montáž ovládacej skrinky	ks	11 000	16,25	178,25
241	Zapojenie motonového spotrebiča	ks	23 000	5,67	130,41
242	Nosný a uchyľovací materiál	súb.	1 000	215,00	215,00
243	Vytvorenie pieskového lôžka	m	205 000	3,24	664,20
244	Pomocné práce	hod	35 000	675,00	23 625,00
245	Utiesnenie prestupov	kg	20 000	7,02	140,40
246	Skladacie práce, prerazy, frezovanie chodov	kpl	1 000	472,50	472,50
247	Revízia elektroinštalácie, odborné skúšky	kpl	1 000	1 201,50	1 201,50

	PS 1912 - Elektrotechnické zariadenia II. etapy intenzifikácie ČOV - SPOULU;				61 219,15
PS 1913	Meranie a regulácia intenzifikovanej ČOV				
	DDÁVKA ELI				
	Odber vzoriek na rozdel objekt pred aktiváciou				
248	BM900065 Extraction strainer basket	ks	1,000	331,08	331,08
	BU4011.88.31611 - BUHLER 4011 stationary automatic water sampler; Dosing Option:				
249	constant time, variable volume sampling (CTVV); with 4°C sample refrigeration; 24x1L PE bottles; SS304 housing; Power: 230V, EU plug	ks	1,000	9 041,63	9 041,63
	Meranie pH na RO s kontrolérom SC200				
250	DPD1R1.99 - pH s "convertible" digitální diferenciální pH snímač, vč. tepl. senzoru, předzesilovače a DA převodníku, materiál RYTON, 10 m kabel, sč konektor	ks	1,000	865,68	865,68
251	LZX914.99.12200 - E-Chem ponorná řetězová armatura (5m řetěz), PVC koncovka 1"	ks	1,000	307,80	307,80
252	EXV404.99.00551 - Dvoukanálový digitální kontrolér SC200 kompatibilní se všemi se sondami HACH LANGE 110-240V/50 VHz slot pro paměťovou SD kartu programovatelné logování dat PID, 2x analog, 4x relé kovová skříň, krytí IP65 Volitelné - sítiská - 3x mA out (analogová karta) - MODBUS, PROFIBUS - 24V DC - HART	ks	1,000	1 404,33	1 404,33
253	LZX961 - Venkovní sítiska pro převodník SC200	ks	1,000	62,58	62,58

	Monitoring NO3 v DNT sekcii				
254	LXV417 99.10001 - NITRATAXplus sc optická ponorná sonda, nerez provedení, vč. štrátek, štrébina 1 mm	ks	2,000	15 007,63	31 225,26
255	LZX414 00 10000 - Faražní armatura 90° pro ponorné optické sondy SOLITAX/NITRATAX/LVAS plus sc	ks	2,000	437,40	874,80
256	LZX456 - Druhá fikační armatura pro sondy	ks	2,000	221,40	442,80
257	LZY714 99 53220 - Pole mounting hardware Nitratex, 10cm bracket, SS pole 2m	ks	2,000	655,06	1 310,16
258	LZX851 - Digitální prodlužovací kabel 20m s konektorem sc	ks	2,000	239,97	479,94
259	LXV400 99 2E021 - SC1000 PM 4Sens PRO-DP 110-230V EU LANGE	ks	1,000	991,23	991,23
260	LZX958 - Štríska pro SC1000	ks	1,000	118,47	118,47
	SC1000 kontrolery na konci NTF				
261	LZX958 - Štríska pro SC1000	ks	2,000	118,47	236,94
262	LZX918 - SC1000-bus konektor	ks	2,000	37,57	75,14
263	LZY489 - SC1000 BUS-Kabel Außen, per Motor Festverlegung außen	m	100,000	3,65	365,00
264	LXV400 99 2E331 - SC1000 PM 6Sens 8mA OUT PRO-DP 110-230V EU LANGE	ks	1,000	1 260,57	1 260,57
	Meranie O2 na nitrifikáciach				
265	LXV416 99.00001 - LDO optická kyslíková sonda na bázi modré excitace a červené luminescence, vnější kalibrační prvek, vč. 19 m kabelu (optický snímač O2 + T)	ks	2,000	1 360,03	2 760,06
266	LZX849 - Digitální prodlužovací kabel 10m s konektorem sc	ks	2,000	149,85	299,70
267	LZX914 99 12200 - E-Chem ponorná řetězová armatura (5m řetěz), PVC koncovka 1"	ks	2,000	307,80	615,60
	Meranie sušiny kafru na konci NTF				
268	LXV423 99 00100 - SOLITAX sc ts-line základová ponorná digitální sonda - rozsah 0,001-4000 FNU (zákal), nebo 0-50 g/l (NL) - ISO princip - dual detektor pro kompenzaci barvy - materiál nerez - včetně mechanického střídání optiky	ks	2,000	2 926,13	5 852,26
269	LZY714 99 53120 - Pole mounting hardware Solids, 10cm bracket, SS pole 2m	ks	2,000	655,06	1 310,16
	Analýzátor NH4 na konci nitrifikácií s filtračným zariadením				
270	LXV421 99 14001 - AMTAX sc MR1(0.05-20 mg/l NH4-N) two channel cont. sample 115-230V	ks	1,000	12 658,75	12 658,75
271	LXV421 99 14001 - AMTAX sc MR1(0.05-20 mg/l NH4-N) two channel cont. sample 115-230V	ks	1,000	29,70	29,70
272	LZY285 - Rail Mounting for sc-analyzer with controller	ks	1,000	642,93	642,93
273	LZY285 - Rail Mounting for sc-analyzer with controller	ks	1,000	10,53	10,53
274	LXV294 00 82000 - Správne katalogové číslo			6 773,63	13 547,26
275	FILTRAX filtrační odběrový systém s 10m vyhranovanou hadicí	ks	2,000		
276	LZX676 - úchyt pro Filtrax tlouč jednotku	ks	2,000	289,57	577,14
276	LZY714 99 43050 - Pole mount. Hardw. Filtrax/Signatux 10cm bracket, SS pole with opening	ks	2,000	636,65	1 271,40
	Meranie- analyzátor PO4 na konci aktivácie				
277	LXV422 99 14001 - PHOSPHAX sc venkovní průhledný fotometr, dvoukanálové provedení, rozsah 0,05 - 15 mg/l P-PO4, řízení kontrolerem sc1000, 230V, konfigurace pro FILTRAX	ks	1,000	12 251,25	12 251,25
278	LZY285 - Rail Mounting for sc-analyzer with controller	ks	1,000	642,93	642,93
	ČS vráteného kafru, meranie sušiny				
279	LXV424 99 00100 - SOLITAX inline sc, nerez základová sonda (l. 4 000 NTU) nebo 0 - 50 g/l instalace do potrubí vč. štrání optiky, kabel 10 m, max 40°C/5 bar	ks	1,000	3 362,52	3 362,52
280	LZX936 - in-line armatura s uzavírem pro sondu SOLITAX sc nerez - max tlak 1 bar - flange DN 65 PN 16 - DN 2533	ks	1,000	1 210,95	1 210,95
281	LZX660 - Přivařovací flange (nerez) pro SOLITAX sc inline	ks	1,000	149,85	149,85
	SC1000 v ČS vráteného kafru				
282	LXV400 99 00021 - 4 kanálový SC1000 protie modul, 100-240V HACRI LANGE	ks	1,000	672,30	672,30
283	LZX958 - Štríska pro SC1000	ks	1,000	118,47	118,47
284	LZX918 - sc1000-bus konektor	ks	1,000	37,57	37,57

	Zahusťovanie kakru, meranie sušiny				
285	LXV424.99.000200 - SOLITAX sc highline, nerez zákalová sonda 0...4 000 NTU alebo 0...150 g/l - instalácia do potrubí, vč. stírání optiky, kabel 10 m, max. 400/5 bar	ks	1,000	4 462,03	4 482,06
286	LZX936 - In-line armatura s uzáverom pre sondu SOLITAX sc - nerez - max. tlak 1 bar - flange DN 65, PN 16 - DIN 2633	ks	1,000	1 210,95	1 210,95
287	LZX660 - Plynový flange (nerez) pre SOLITAX sc in-line SC1000 pri zahusťovaní kakru	ks	1,000	149,85	149,85
288	LXV400.99.00021 - 4 kanálový SC1000 probe modul, 100-240V HACH LANGE	ks	1,000	672,30	672,30
289	LZX958 - Sŕška pre SC1000	ks	1,000	118,47	118,47
290	LZX918 - sc1000-bus konektor	ks	1,000	37,57	37,57
291	Meranie na odtoku pH, NH4 + NO3 LXV440.99.00001 - AN-ISE sc kompaktná sonda pre simultánné meranie NH4-N a NO3-N iónov v odpadných vodách identifikácia: RFID, senzor CARTRICAL - kombinovaný senzor pre NH4-N, NO3-N, K, Cl, rel. a teplotu 0...1000 mg/l NH4-N ± 5 % + 0,2 mg/l 0...1000 mg/l NO3-N ± 5 % + 0,2 mg/l	ks	1,000	5 690,25	5 690,25
292	LZY706 - Ofuková jednotka pre AN-ISE	ks	1,000	216,68	216,68
293	6184900.99.0000 - Ponomá Moubová instalační armatura pro všechny sondy s technologií CARTRICAL NH4O sc, NO3O sc, AN-ISE	ks	1,000	363,73	363,73
294	6860103.99.0001 - High Output Airblast HL 230V Venkovní kompresor pro efuk ponorných sond CARTRICAL	kg	1,000	1 378,02	1 378,02
295	DPDTR1.99 - pH sc "convertible" digitální diferenciální pH snímač, vč. tepl. senzoru, předzesilovače a DA převodníku materiál RYTON, 10 m kabel, sc konektor	ks	1,000	865,68	865,68
296	LZX914.99.12200 - E-Chem ponomá tetězová armatura (5m tetěz), PVC koncovka 1"	ks	1,000	307,80	307,80
297	SC200 kontroler na odtoku z ČOV (pH, NH4, NO3) LXV404.99.00051 - Dvoukanálový digitální kontroler SC200 kompatibilní se všemi sc sondami HACH LANGE 110-240/50 VA slot pro paměťovou SD kartu programovatelné logování dat PID, 2x analog, 4x relé kovová skříň, krytí IP65 Volitelné: - sŕška - 3x mA out (analogová karta) - MODBUS, PROFIBUS - 24V DC - HART	kg	1,000	1 404,33	1 404,33
298	LZX961 Venkovní sŕška pro převodník SC200	ks	1,000	62,58	62,58
299	Odoberák vzoriek na odtoku z ČOV BU4011.68.31611 - BUHLER 4011 stationary automatic water sampler, Dosing Option constant time, variable volume sampling (CTVV) with 4°C sample refrigeration, 24x1L PE bottles, SS304 housing, Power: 230V, EU plug	ks	1,000	9 041,63	9 041,63
300	Dosadzovacie nádrže, meranie rozhranla LXV431.99.00001 - SONATAX sc, digitální sonda na měření rozhraní voda-kal, na principu echu, rozsah 0,2-12m kabel 10m, stírání kompenzace teploty a uhlí, kontrolní dioda provozu sondy	ks	1,000	5 447,25	5 447,25
301	LZX414.00.70000 - Fixační L nerez armatura včetně 2m trubky pro SONATAX sc uchycení na stěnu nádrže bez kotvevnicí prvků volitelně prodloužení	ks	2,000	614,58	1 229,16
302	LZX414.00.70000 - Railing mounting SONATAX sc - uchycení na pozdĺžový most (na zábrani)	ks	1,000	700,66	700,66
303	LXV401.99.23001 - SC100 W.L. ange profibus, with EU cable	m	2,000	1 622,03	3 244,06

304	LZX961 - Vonkajší snížka pre prevodník SC200	ks	1,000	62,58	62,58
	SC1000 Display modul a Bus kábel				
305	LXV402 99 00001 - Prenosný dotykový display modul s káblom SC1000	ks	1,000	2 115,12	2 115,12
	Náklady na oživenie				
306	LYU200 - Uvedenie do provozu, zaškolenie, predanie zariadení	ks	1,000	10,80	10,80
307	LYU200T - Doprazní náklady	ks	1,000	10,80	10,80
308	Ultrazvukový snímač výšky hladiny 4-20mA	ks	4,000	772,88	3 091,52
309	Indukčný prietokomer	ks	2,000	1 356,08	2 712,16
310	Ultrazvukový úradne overený merač prietoku, 4-20mA	ks	2,000	1 917,66	3 835,32
311	Snímač tlaku vo výstupnej predložke dýchadla 4-20mA	ks	1,000	128,25	128,25
	Instalačný materiál				
312	Kábel RJ45 2 FIP	m	30,000	3,60	108,00
313	Kábel CMFM 4x1,5	m	137,000	1,67	226,79
314	Kábel CMFM 2x2,5	m	1081,000	1,71	1 848,51
315	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	921,000	0,87	801,27
316	Kábel A-DZ(N)ZYGS0125 1x4	m	1164,000	1,84	2 141,76
317	Šliak káblový	ks	50,000	0,14	7,00
318	Káblová chránička KSX-PEG 53 vrátane spojok	m	3619,000	1,58	5 718,02
319	6042 ZNM pozinkovaná 1ks=3m	ks	140,000	38,02	5 322,80
320	Koleno k pozinkovanej rúrke ZNM 6042	ks	18,000	16,63	299,34
321	Spojka pozinkovanej rúrky ZNM 6042	ks	120,000	4,55	546,00
322	Vývodka pozinkovanej rúrky ZNM 6042	ks	60,000	0,81	48,60
323	Príchytka rúrky ZNM	ks	420,000	0,79	294,00
324	Káblový žľab MARS 250/50 vrátane veka	m	66,000	12,40	818,40
325	Koleno 90 stupňov pre žľab MARS 250/50 vrátane veka	ks	2,000	12,75	25,50
326	T-kus žľabu MARS 250/50 vrátane veka	ks	3,000	25,44	76,32
327	Rozvádzač DT1	ks	1,000	17 347,50	17 347,50
328	Uchytávaci materiál	súb.	1,000	702,00	702,00
329	Oceleová konštrukcia	kg	50,000	3,51	175,50
330	Materiál na utesnenie prestupov	kg	30,000	7,56	226,80
331	Ostatný pomocný materiál	sada	1,000	283,50	283,50
332	PC pre klientskú stanicu, tower, vrátane myši, klávesnice a 24" LCD monitora vrátane montáže	ks	2,000	1 161,00	2 322,00
333	Záložný zdroj UPS 2000VA pre server	ks	1,000	1 296,00	1 296,00
334	Operačný systém pre klientskú stanicu (SK mutácia)	ks	1,000	351,00	351,00
335	Užívateľské SW vybavenie s licenciou	ks	1,000	8 910,00	8 910,00
	MONTÁŽ ELI				
	Odber vzoriek na rozdel objekt pred aktiváciou				
336	Montáž - BM500055 Extraction strainer basket	ks	1,000	47,25	47,25
337	Montáž - BU4011 88 31611 - BUHLER 4011 stationary automatic water sampler, Dosing Option constant time, variable volume sampling (CTVV), with 4 °C sample refrigeration, 24x1L PE bottles, SS304 housing, Power 230V EU plug	ks	1,000	236,25	236,25
	Meranie pH na RO s kontrolérom SC200				
338	Montáž - DPO1R1 99 - pH so "convertible" digitálny diferenciálny pH snímač vč. tepl. senzoru, predzesilovača a DA prevodníku, materiál RYTON, 10 m kábel, so konektor	ks	1,000	182,25	182,25
339	Montáž - LZX914 99 12200 - E-Chem ponorná železová armatura (5m reťež), PVC klenová 1"	ks	1,000	20,25	20,25
340	Montáž - LXV404 99 00551 - Dvokanálový digitálny kontrolér SC200 kompatibilný so všetkými so sondami HACH LANGE 110-240/50 VHz, slot pre pamäťovú SD kartu, programovateľné logovanie dát, PID, 2x analog, 4x rele, kovová skrin, krytí IP65, Voliteľné: snížka, 2x mA out (analogová karta), MODBUS, PROFIBUS, 24V DC, HART	ks	1,000	162,00	162,00
341	Montáž - LZX961 - Vonkajší snížka pre prevodník SC200	ks	1,000	27,00	27,00
	Monitoring NO3 v DNT sekcii				
342	Montáž - LXV417 99 10001 - NITRATAplus so optická ponorná sonda, nerez, vedenie vč. strážok, štrbina 1 cm	ks	2,000	195,75	391,50
343	Montáž - LZX414 00 10000 - Fixačná armatura 90° pre ponornú optickú sondu SQUITAX/NITRATAplus so	ks	2,000	47,25	94,50
344	Montáž - LZX416 - Druhá fixačná armatura pre sondy	ks	2,000	32,40	64,80

345	Montáž - LZ714.99.53220 - Pole mounting hardware Nitratex, 10cm bracket, SS pole 2m	ks	2,600	24,98	49,96
346	Montáž - LZX851 - Digitální protiskřivací kabel 20m s konektorem sc	ks	2,090	40,50	81,00
347	Montáž - LXV400.99.2E021 - SC1000 PM4Sens PRO-DP 110-230V EU LANGE	ks	1,000	32,40	32,40
348	Montáž - LZX958 - Sviška pro SC1000	ks	1,000	9,45	9,45
	SC1000 kontrolery na konci NTF				
349	Montáž - LZX958 - Sviška pro SC1000	ks	2,000	9,45	18,90
350	Montáž - LZX918 - SC1000 bus konektor	ks	2,000	2,70	5,40
351	Montáž - LZY489 - SC1000 BUS-Kabel Außen; per Meter Festverlegung außen	m	100,000	1,30	130,00
352	Montáž - LXV400.99.2E331 - SC1000 PM 6Sens 8mA OUT PRO-DP 110-230V EU LANGE	ks	1,000	32,40	32,40

Meranie O2 na nitrifikáciách					
353	Montáž - LXV416 99 00001 - LDO optická kyslíková sonda na tláž modré exekúcie a červené luminiscencie vnútorný koštracný prvok, vč. 10 m kabeľu (optický snímač O2 + T)	ks	2,000	189,00	378,00
354	Montáž - LZK849 - Digitálny predlžovací kabeľ 10m s konektormi so	ks	2,000	40,50	81,00
355	Montáž - LZK914.99.12200 - E Chem ponoma fotozová armatura (5m kabeľ), PVC konektor 1"	ks	2,000	27,00	54,00
Meranie sušiny kalu na konci NTF					
356	Montáž - LXV423.99.00100 - SOLITAXsc ts-line základová ponoma digitálna sonda - rozsah 0,001-4000 FNU (zákal), nebo 0-50 g/l (NL) - ISO princíp - dual detektor pro kompenzaci barvy - materiál nerez - včetně mechanického strání optiky	ks	2,000	272,70	545,40
357	Montáž - LZV714 99 53120 - Pole mounting hardware Solids, 10cm bracket SS pole 2m	ks	2,000	51,30	102,60
Analyzátor NH4 na konci nitrifikácií s filtračným zariadením					
358	Montáž - LXV421 99 14001 - AMTAX sc MR1(0,05-20 mg/l NH4-N) two channel cont. Sample 115-230V	ks	1,000	124,20	124,20
359	Montáž - LXV421 99 14001 - AMTAX sc MR1(0,05-20 mg/l NH4-N) two channel cont. sample 115-230V	ks	1,000	124,20	124,20
360	Montáž - LZV285 - Rail Mounting for sc-analyzer with controller	ks	1,000	60,75	60,75
361	Montáž - LZV285 - Rail Mounting for sc-analyzer with controller	ks	1,000	60,75	60,75
362	Montáž - LZV300P - Správne katalógové číslo LXV294 99 02000 FILTRAX filtrační odběrový systém s 10m vyřhvacím hadicí	ks	2,000	283,50	567,00
363	Montáž - LZK676 - úchyt pro Filtrax řídící jednotku	ks	2,000	47,25	94,50
364	Montáž - LZV714.99.43050 - Pole mount hardware Filtrax/Sigmatex 10cm bracket, SS pole with opening	ks	2,000	56,70	113,40
Meranie - analyzátor PO4 na konci aktivácie					
365	Montáž - LXV422 99 14001 - PHOSPHAX sc senkovní procesní fotometr, dvoukanalové provedení, rozsah 0.05 - 15 mg/l P-PO4, řízení kontrolérem sc1000, 230V, konfigurace pro FILTRAX	ks	1,000	351,00	351,00
366	Montáž - LZV285 - Rail Mounting for sc-analyzer with controller	ks	1,000	81,00	81,00
ČS vráteného kalu, meranie sušiny					
367	Montáž - LXV424 99 00100 - SOLITAX inline sc. nerez základová sonda 0 - 4 000 NTU nebo 0 - 50 g/l instalace do potrubí, vč. strání optiky kabeľ 10 m, max 40C/5 bar	ks	1,000	276,75	276,75
368	Montáž - LZK936 - In-line armatura s uzavěrem pro sondu SOLITAX sc - nerez - max tlak 1 bar - flange DN 65, PN 16 - DIN 2633	ks	1,000	44,28	44,28
369	Montáž - LZK660 - Přivařovací flange (nerez) pro SOLITAXsc inline	ks	1,000	23,63	23,63
SC1000 v ČS vráteného kalu					
370	Montáž - LXV400 99 00021 - 4 kanálový SC1000 probe modul 100-240V HACH LANGE	ks	1,000	32,40	32,40
371	Montáž - LZK958 - Strážka pro SC1000	ks	1,000	9,45	9,45
372	Montáž - LZK918 - sc1000-bus konektor	ks	1,000	2,70	2,70
Zahustenie kalu, meranie sušiny					
373	Montáž - LXV424 99 00200 - SOLITAX sc highline nerez základová sonda 0 - 4 000 NTU nebo 0 - 150 g/l instalace do potrubí, vč. strání optiky kabeľ 10 m, max 40C/5 bar	ks	1,000	276,75	276,75
374	Montáž - LZK936 - In line armatura s uzavěrem pro sondu SOLITAX sc - nerez - max tlak 1 bar - flange DN 65, PN 16 - DIN 2633	ks	1,000	44,28	44,28
375	Montáž - LZK660 - Přivařovací flange (nerez) pro SOLITAXsc inline	ks	1,000	23,63	23,63
SC1000 při zahustení kalu					
376	Montáž - LXV400 99 00021 - 4 kanálový SC1000 probe modul 100-240V HACH LANGE	ks	1,000	32,40	32,40
377	Montáž - LZK958 - Strážka pro SC1000	ks	1,000	9,45	9,45
378	Montáž - LZK918 - sc1000-bus konektor	ks	1,000	2,70	2,70

	Meranie na odtoku pH, NH4 + NO3				
379	Montáž - LXV440 99 00001 - AN-ISE so kompaktnou sondou pre simultánné meranie NH4-N a NO3-N kontia v odpadných vodách identifikácia RFID, senzor CARTRICAL (kombinovaný senzor pre NH4-N, NO3-N, K, Cl cel. a teplota) 0 - 1000 mg/l NH4-N ± 5 % + 0.2 mg/l 0 - 1000 mg/l NO3-N ± 5 % + 0.2 mg/l	ks	1 000	567,00	567,00
380	Montáž - LZY706 - Ofuková jednotka pro AN-ISE	ks	1 000	56,70	56,70
381	Montáž - 6184900 99 00001 - Ponomá klucová inštalácia armatura pro všechny sondy a technologii CARTRICAL NH4D sc, NO3D sc, AN-ISE	ks	1 000	93,15	93,15
382	Montáž - 6860103 99 00001 - High Output Airblast HL 230V Venkovní kompresor pro ofuk ponomých sond CARTRICAL	ks	1 000	74,25	74,25
383	Montáž - DPD1RT196 - pH sc "convertible" digitální diferenční pH snímač, vč. tepl. senzoru, předzesilovače a DA převodníku materiál RYTON, 10 m kabel, sc konektor	ks	1 000	70,20	70,20
384	Montáž - LZX914 99 12206 - E-Chem ponomá řetězová armatura (5m řetěz). PVC koncovka 1".	ks	1 000	33,75	33,75
385	SC209 kontroler na odtoku z ČOV (pH, NH4, NO3) Montáž - LXV404 99 00551 - Dvukanalový digitální kontroler SC209 kompatibilní se všemi sc sondami HACH LANGE 110-240/50 VHz. slot pro paměťovou SD kartu programovatelné logování dat PID, 2x analog, 4x relé kovová skříň, krytí IP65 Volitelné: - stříška - 3x mA out (analogová karta) - MODBUS, PROFIBUS 24V DC - HART	ks	1 000	32,40	32,40
386	Montáž - LZX961 Venkovní stříška pro převodník SC209	ks	1 000	9,45	9,45
387	Dóberák vzoriek na odtok z ČOV Montáž - BU4011 88 31611 - BÜHLER 4011 stationary automatic water sampler, Dosing Option: constant time, variable volume sampling (CT/VV), with 4°C sample refrigeration: 24x1L PE bottles: SS304 housing Power 230V, EU plug	ks	1 000	97,20	97,20
388	Dosadzovacie nádže, meranie rozhrania Montáž - LXV431 99 00001 - SONATAX sc, digitální sonda na měření rozhraní voda-kal, na principu echu, rozsah 0.2-12m, kabel 10m, stírní, kompenzace teploty a úhlu, kontrolní dioda provozu sondy	ks	1 000	169,00	169,00
389	Montáž - LZX414 00 70000 - Fixační "L" nerez armatura včetně 2m trubky pro SONATAX sc uchycení na stěnu nádže bez kolečkových prvků volitelné prodloužení	ks	2 000	33,75	67,50
390	Montáž - LZX414 00 73000 - Railing mounting SONATAX sc - uchycení na pojezdový most (na zabradli)	ks	1 000	21,60	21,60
391	Montáž - LXV401 99 23001 - SC100 IW / Lange profibus, with EU cable	ni	2 000	32,40	64,80
	Montáž - LZX961 - Venkovní stříška pro převodník SC209		1 000	9,45	9,45
392	SC1000 Display modul a Bus kábel Montáž - LXV402 99 00001 - Přenosný dotykový display modul s kabelem SC1000	ks	1 000	13,50	13,50
393	Náklady na oživenie Montáž - LYU200 - Uvedení do provozu, zaškolení, předání zařízení	ks	1 000	6 834,38	6 834,38
394	Montáž - LYU200T - Dopavní náklady	ks	1 000	1 701,00	1 701,00
395	Montáž - Ultrazvukový snímač výšky hladiny, 4-20mA	ks	2 000	39,15	78,30
396	Montáž - Plavákový snímač hladiny s dvoma nastaviteľnými hladinami	ks	2 000	16,20	32,40
397	Montáž - Indukčný pretekomer	ks	2 000	43,20	86,40
398	Montáž - Ultrazvukový úradie overený merač pretekú 4-20mA	ks	2 000	1 701,00	3 402,00
399	Montáž - Snímač tlaku vz. výstupnej predložbe dýchadla 4-20mA	ks	1 000	16,20	16,20
400	Instalačný materiál Kábel BUS/L2 FIP	ni	30 000	1,62	48,60
401	Kábel CMF4x15	ni	133 000	0,80	106,40

402	Kábel GWFM 2x2.5	m	1081.000	0.81	875.61
403	Kábel CYKY-J 3x2.5	m	921.000	0.87	801.27
404	Kábel A-D(2N)2YGS50/125 1x4	m	1164.000	0.95	1 105.80
405	Štítok káblový	ks	50.000	0.33	16.50
406	Káblová chránička KSX-PEG 63 vrátane spojok	m	3618.000	0.48	1 737.12
407	6042 ZNM pozinkovaná 1ks=3m	ks	140.000	3.12	436.80
408	Koleno k pozinkovanej rúrke ZNM 6042	ks	18.000	0.68	12.24
409	Spojka pozinkovanej rúrky ZNM 6042	ks	120.000	0.68	81.60
410	Vývodka pozinkovanej rúrky ZNM 6042	ks	60.000	0.88	46.80
411	Príchytka rúrky ZNM	ks	420.000	0.65	273.00
412	Káblový žlab MARS 250/50 vrátane veka	m	66.000	9.77	644.82
413	Koleno 90 stupňov pre žlab MARS 250/50 vrátane veka	ks	2.000	8.78	17.56
414	T-kus žlabu MARS 250/50 vrátane veka	ks	3.000	9.72	29.16
415	Montáž rozvádzača DT1	ks	1.000	114.75	114.75
416	Uchytávaci materiál	súb.	1.000	324.00	324.00
417	Montáž oceľových konštrukcií	kg	50.000	5.67	283.50
418	Pomocné práce	hod	69.000	12.15	838.35
419	Utesnenie prestupov	kg	30.000	7.02	210.60
420	Sekacie práce, pilierazy, frézovanie otvorov	kpl	1.000	472.50	472.50
421	Raviza elektroinštalácie, odborné skúšky	kpl	1.000	1 323.00	1 323.00
422	Oživenie, funkčné a kompletné vyskúšanie	ks	1.000	6 480.00	6 480.00
PS 1913 - Meranie a regulácia intenzifikovanej ČOV - SPOLU:					241 002.74
Stavba:	Malé Trakany - Kanalizácia				
PS 2101	Technologické zariadenie čerpacích staníc				
	Elektrotechnická časť				
	PRÁCE A DODÁVKY M				
	ELEKTROMONTÁŽE				
423	Rúrka elektroinštal. pancierová ohybná plastová uložená pevne D=16 mm	m	60.000	0.92	55.20
424	Rúrka plastová ohybná pancierová D=16mm	m	60.000	0.76	45.60
425	Príchytka kovová jednostranná jednoduchá pre ohybné a pevné rúrky PVC	ks	336.000	0.39	131.04
426	Rúrka ochranná plastová pevná, uložená pevne vnútorne do D 20.5 mm	m	60.000	1.27	76.20
427	Pevná plastová pancierová rúrka D=20mm	m	60.000	1.13	67.80
428	Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm ²	ks	132.000	0.87	114.84
429	Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	12.000	1.24	14.88
430	Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	24.000	2.71	65.04
431	Spínač koncový (dverový) vrátane zapojenia	ks	12.000	5.27	63.24
432	Dverový spínač pre osadenie v šachtě ČS, rozpnací kontakt IP65	ks	12.000	91.50	1 101.60
433	Montáž oceľovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	6.000	101.25	607.50
434	Rozvádzač R-ČS - komplet dodávka rozvádzača s naplnou a parametrami a v zmysle dokumentácie, krytie min. IP54, vrátane osvetlenia avyrobnej dokumentácie	ks	6.000	4 981.50	29 889.00
435	Osadenie a zapojenie antény GSM	ks	6.000	24.98	149.88
436	Anténa pre komunikáciu nadiaceho systému s centrálnym dispečingom, vonkajšia	ks	6.000	39.16	234.90
437	Uzemňovacie vedenie v zemi vodič svorky prepájania izolácie spojov FeZn(1) 8 - 10 mm	m	72.000	3.24	233.28
438	Drôt pozinkovaný mäkky 11341 D 10 00mm	kg	44.352	1.07	47.46
439	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	48.000	2.70	129.60
440	HR-Svorka SJ 02	ks	48.000	1.68	80.64
441	Typový uzemňovač zaradený do zeme a pripojenie do 2 m	ks	24.000	6.27	150.48
442	HR-Zemniaca tyč Z1 PD 2 m	ks	24.000	17.81	427.44
443	Ochranné pospajanie v priestoroch kúpeľniacich, pevne uložené Cu 4-16mm ²	m	120.000	1.93	231.60
444	Vodič medený CY 16 žliozelený	m	60.000	1.90	114.00
445	Vodič medený CY 4 žliozelený	m	60.000	0.62	37.20
446	Montáž motonového spotrebiča elektromotora do 3 kW	ks	12.000	9.87	118.44
447	Montáž plavákového snímača	ks	18.000	16.20	291.60
448	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² pevne uložený CYKY-CYKym 750 V 3x1.5	m	120.000	0.79	94.80
449	Kábel silový medený CYKY 3x501.5	m	120.000	0.55	66.00
450	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlavého muriva Hm 8	ks	336.000	0.59	169.00
451	Hmoždinka Hsruka 8 mm so skrutkou	ks	336.000	0.14	47.04
ZEMNÉ PRÁCE PRI EXT. MONT. PRÁČACH					
452	Hĺbenie káblových rýh 35 cm šírkej a 80 cm hĺbkovej v zemiine triedy 1	m	48.000	5.63	270.24

453	Ručný zásyv nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	48,000	2,20	105,60
454	Prvot. úprava terénu v zemine tr. 3, aby aeromnosť terénu nebola väčšia ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	48,000	1,93	92,64
455	Vyhutovanie otvoru Ø 01-0,025m2, upr. omietky, múr z betónu alebo z tvrdého kameňa hrúbky 15 cm	ks	6,000	4,97	29,82
456	Mala cementová 15 pre murovanie, spojivo TPC	m3	0,098	99,51	8,96
RIADIACI SYSTÉM					
457	Užívateľské SW vybavenie s licenciou, vrátane naprogramovania systému	ks	6,000	1 059,75	6 358,50
458	Riadiaci automat pre ovládanie ATS, snímanie veličín, a komunikáciu s centrálnym dispečingom v zmysle dokumentácie	ks	6,000	2 646,00	15 876,00
459	Oživenie, funkčné a komplexné vyskúšanie riadiaceho systému	ks	6,000	931,50	5 589,00

	OSTATNE				
460	Odborná prehľadka a skúška elektrických zariadení	ks	6,000	283.50	1 701.00
	PS 2101 - Technologické zariadenia čerpacích staníc - Elektrotechnická časť - SPOLU:				64 889.66
Stavba:	Veľké Trakany - Obecná kanalizácia				
PS 01	Technologické zariadenia ČS a ČŠ				
PS 01.2	Elektrotechnická časť a teľmetria				
	PRÁCE A DODÁVKY M				
	ELEKTROMONTÁŽE				
461	Rúrka elektrónist' pancierová ohybná plastová uložená pevne D=16 mm	m	105.000	0.92	96.60
462	Rúrka plastová ohybná pancierová D=16mm	m	105.000	0.76	79.80
463	Príchytky krivcové jednosmerné jednoduché pre ohybné a pevne rúrky PVC	ks	658.000	0.39	256.62
464	Rúrka ochranná plastová pevná uložená pevne vnútorná do D 20.5 mm	m	112.000	1.27	142.24
465	Pevná plastová pancierová rúrka D=20mm	m	112.000	1.13	126.56
466	Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm ²	ks	154.000	0.87	133.98
467	Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	14.000	1.24	17.36
468	Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	28.000	2.71	75.88
469	Spínač koncový (dverový) vrátane zapojenia	ks	14.000	5.27	73.78
470	Dverový spínač pre osadenie v šachte ČS, rozplnací kontakt IP65	ks	14.000	91.80	1 285.20
471	Montáž ocelofolovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	7.000	101.25	708.75
472	Rozvádzač R-ČST - komplet dodávka rozvádzača s napájaním a parametrami a v zmysle dokumentácie, krytie min. IP54, vrátane osvedčenia výrobný dokumentácie	ks	7.000	4 981.50	34 870.50
473	Osadenie a zapojenie antény GSM, vrátane držiaka antény	ks	7.000	24.98	174.86
474	Anténa pre komunikáciu rádiového systému s centrálnym dispečingom, vonkajšia s uchytaním a osadením	ks	7.000	39.15	274.05
475	Uzemňovacie vedenie v zemi veľk. svorky, pripojenia, izolácie spojov I až II 8 - 10 mm	m	91.000	3.24	294.84
476	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	kg	56.056	1.07	59.98
477	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	56.000	2.70	151.20
478	HR-Svorka SJ 02	ks	56.000	1.68	94.08
479	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj. vedenie do 2 m	ks	28.000	6.27	175.56
480	HR-Zemniaca tyč ZT PD 2 m	ks	28.000	17.81	498.68
481	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm ²	m	175.000	1.93	337.75
482	Vodič medený CY 16 žltozelený	m	70.000	1.90	133.00
483	Vodič medený CY 4 žltozelený	m	105.000	0.52	54.60
484	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 10 kW	ks	14.000	18.20	254.80
485	Montáž plavákového snímača	ks	7.000	15.20	106.40
486	IP65	ks	7.000	93.15	652.05
487	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² pevne uložený CYKY-CYKY m 750 V 3x1.5	m	140.000	0.73	102.20
488	Kábel silový medený CYKY 3Ax0.5	m	140.000	0.55	77.00
489	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového múru HM 8	ks	595.000	0.50	297.50
490	Hmoždinka klasická 8 mm so skrutkou	ks	595.000	9.14	5438.30
	ZEMNÉ PRÁCE PRI EXT. MONT. PRÁČACH				
491	Hĺbenie kábovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbkovej v zemine triedy 3	m	56.000	5.83	326.48
492	v zemine tr 3	m	56.000	2.20	123.20
493	Od vodn. hĺbenky	m ²	56.000	1.93	108.08
494	Kameň hrúbky 15 cm	ks	7.000	4.97	34.79
495	Mala cementová T5 pre murovanie, spojivo TPC	m ³	0.105	99.51	10.45
	RIADIACI SYSTÉM				
496	Užívateľské SW vybavenie s licenciou, vrátane naprogramovania systému	ks	7.000	1 059.75	7 418.25
497	dispečingom v zmysle dokumentácie	ks	7.000	2 646.00	18 522.00
498	Osadenie funkčné a komplexné vyskúšanie riadiaceho systému	ks	7.000	931.50	6 520.50
	OSTATNE				
499	Odborná prehľadka a skúška elektrických zariadení	ks	7.000	283.50	1 984.50
	PS 01 - Technologické zariadenia ČS a ČŠ, PS 01.2 - Elektrotechnická časť a teľmetria - SPOLU:				76 757.11

Stavba:	Veľké Trakany - časť Kolónia - Kanalizácia				
PS 2002	Technologické zariadenie ČS Kolónia - Elektrotechnická časť				
	PRÁCE A DODÁVKY M				
	ELEKTROMONTÁŽE				
500	Rúrka elektrická, pancierová ohybná plastová uložená pevne D=16 mm	m	10,000	0,92	9,20
501	Rúrka plastová ohybná pancierová D=16mm	m	10,000	0,76	7,60
502	Príchytka kovová jednoducho pre ohybnú a pevnú rúrku PVC	ks	56,000	0,39	21,84
503	Rúrka ochranná plastová pevná, uložená pevne vnútorne do D 20,5 mm	m	10,000	1,27	12,70
504	Pevná platňová pancierová rúrka D=20mm	m	10,000	1,13	11,30
505	Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 7,5 mm ²	ks	22,030	0,87	19,14
506	Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	2,000	1,24	2,48
507	Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	4,000	2,71	10,84
508	Spínač koncový (dverový) vrátane zapojenia	ks	2,000	5,27	10,54
509	Dverový spínač pre osadenie v šachte ČS, rozptiaci kontakt, IP65	ks	2,000	91,80	183,60
510	Montáž oceľovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	101,25	101,25
511	Rozvádzač R-ČST - komplet dodávka rozvádzača s náplňou a parametrami a v zmysle dokumentácie, krytie min. IP54, vrátane osvedčenia avýrotnej dokumentácie	ks	1,000	4 981,50	4 981,50
512	Osadenie a zapojenie antény GSM	ks	1,000	24,98	24,98
513	Anténa pre komunikáciu rádiového systému s centrálnym dispečingom, vonkajšia	ks	1,000	39,15	39,15
514	Uzemňovacia vedenie v zemi včít. svorky, prepojenia, izolácie spojov FeZn Ø 8 - 10 mm	m	12,000	3,24	38,88
515	Drôt pozinkovaný mäkky 11343 D 10,00mm	kg	7 392	1,07	7,91
516	Bieskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR G1, G2)	ks	8,000	2,70	21,60
517	HR-Svorka SJ G2	ks	8,000	1,68	13,44
518	Týčový uzemňovacia zaradený do zeme a pripojenie do 2 m	ks	4,000	6,27	25,08
519	HR-Zemniaca tyč ZT PD 2 m	ks	4,000	17,81	71,24
520	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm ²	m	20,000	1,93	38,60
521	Vodič medený CY 16 žlietkový	m	10,000	1,90	19,00
522	Vodič medený CY 4 žlietkový	m	10,000	0,52	5,20
523	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora do 3 kW	ks	2,000	9,87	19,74
524	Montáž plávajúceho snímača	ks	3,000	16,20	48,60
525	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² pevne uložený CYKY-CYKym 750 V 3x1,5	m	20,000	0,79	15,80
526	Kábel silový meraný CYKY 3Ax0,15	m	20,000	0,55	11,00
527	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva H14 8	ks	56,000	0,50	28,00
528	Hmoždinka klasická 8 mm so skrutkou	ks	56,000	0,14	7,84
	ZEMNÉ PRÁCE PRI EXT. MONT. PRÁČACH				
529	Hĺbenie kábelovej rýty 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	8,000	5,83	46,64
530	Ručný zásep nezap. kábelovej rýty bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	8,000	2,20	17,60
531	Projiz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m ²	8,000	1,93	15,44
532	Výbavanie otvoru Ø 81 0,025m ² upr. omietky, mur. z betónu alebo z tvrdého kameňa hrúbky 15 cm	ks	1,000	4,97	4,97
533	Malta cementová 1:5 pre murovanie, spojivo TPC	m ³	0,015	99,91	1,49
	RIADIACI SYSTÉM				
534	Užívateľské SW vybavenie s licenciou, vrátane naprogramovania systému	ks	1,000	1 059,75	1 059,75
535	Riadiaci automat pre osadenie ATS, snimanie veľčín, a komunikáciu s centrálnym dispečingom v zmysle dokumentácie	ks	1,000	2 646,00	2 646,00
536	Oživenie, funkčné a komplexné vyskúšanie riadiaceho systému	ks	1,000	931,50	931,50
	OSTATNÉ				
537	Odporná prehliadka a skúška elektrických zariadení	ks	1,000	283,59	283,50
	PS 2002 - Technologické zariadenie ČS Kolónia - Elektrotechnická časť - SPOLU:				
					10 414,94
	Výkaz B.3 - Spolu				
					573 231,40

Bratislava, 07. júla 2016

[illegible]

Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
Komenského 50
042 48 Košice
IČO: 36 570 460
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu
Košice I, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 4243/V

Bratislava, 23. augusta 2016

**VEC: ZÁVÄZNÝ PRÍSLUB K VYSTAVENIU BANKOVEJ ZÁRUKY NA ZADRŽANÉ PLATBY ČÍSLO GN 152468
– DODATOK Č. 1**

Referenčné číslo zverejnenia v úradnom Vestníku EÚ: 2014/S 207-366000

Referenčné číslo zverejnenie vo vestníku verejného obstarávania: 28887 – MSP, Vestník číslo: 234/2014

Stručný popis zákazky:

Čierna nad Tisou - splašková kanalizácia priľahlých obcí a intenzifikácia ČOV (výstavba kanalizačnej siete v obciach Veľké Trakany, Malé Trakany a intenzifikácia ČOV v Čiernej nad Tisou)

My, UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky, Šancová 1/A, 813 33 Bratislava, IČO: 47 251 336, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Po, Vložka číslo: 2310/B, meníme týmto dodatkom znenie ZÁVÄZNÉHO PRÍSLUBU K VYSTAVENIU BANKOVEJ ZÁRUKY NA ZADRŽANÉ PLATBY ČÍSLO GN 152468 zo dňa 07. júla 2016, vystaveného na základe žiadosti spoločnosti VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s., Röntgenova 26, 851 01 Bratislava, IČO: 31 322 301, zapísanej v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 398/B vo Vaš prospech, vo výške EUR („garantovaná čiastka" slovom: , , o), s pôvodnou platnosťou do 31. augusta 2016 (ďalej len „Prísľub“), a to nasledovne:

Platnosť Prísľubu sa predlžuje do **30. novembra 2016** vrátane.

Ostatné podmienky Prísľubu zostávajú v platnosti nezmenené.



Miroslav Štokendl
Vedúci pobočky zahraničnej banky

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,
pobočka zahraničnej banky,
Šancová 1/A, 813 33 Bratislava
-48-



Marek Durbák
Produktový špecialista pre CIB & PB
vedúci tímu

000015

Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
 Komenského 50
 042 48 Košice
 IČO: 36 570 460
 zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu
 Košice I, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 1243/V

Bratislava, 23. novembra 2016

**VEC: ZÁVÄZNÝ PRÍSLUB K VYSTAVENIU BANKOVEJ ZÁRUKY NA ZADRŽANÉ PLATBY ČÍSLO GN 152468
 – DODATOK Č. 02**

Referenčné číslo zverejnenia v úradnom Vestníku EÚ: 2014/S 207-366000

Referenčné číslo zverejnenie vo vestníku verejného obstarávania: 28887 – MSP, Vestník číslo: 234/2014

Stručný popis zákazky:

Čierna nad Tisou - splašková kanalizácia príľahých obcí a intenzifikácia ČOV (výstavba kanalizačnej siete v obciach Veľké Trakany, Malé Trakany a intenzifikácia ČOV v Čiernej nad Tisou)

My, UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky, Šancová 1/A, 813 33 Bratislava, IČO: 47 251 336, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Po, Vložka číslo: 2310/B, meníme týmto dodatkom znenie ZÁVÄZNÉHO PRÍSLUBU K VYSTAVENIU BANKOVEJ ZÁRUKY NA ZADRŽANÉ PLATBY ČÍSLO GN 152468 zo dňa 07. júla 2016, pozmeneného dodatkom č. 1 zo dňa 23. augusta 2016, vystaveného na základe žiadosti spoločnosti **VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s., Röntgenova 26, 851 01 Bratislava**, IČO: 31 322 301, zapísanej v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 398/B vo Váš prospech, vo výške **1R** („garantovaná čiastka“ slovom: **1, v zmysle dodatku č. 1 s platnosťou do 30. novembra 2016** (ďalej len „Prísľub“), a to nasledovne:

Platnosť Prísľubu sa predlžuje do **28. februára 2017** vrátane.

Ostatné podmienky Prísľubu zostávajú v platnosti nezmenené

František Doležal

Riaditeľ MIDCAP & SME Corporate Slovensko

Marek Ďurbák

Produktový špecialista pre CIB & PB
 vedúci tímu

Bratislava, 17. februára 2017

Ústredný úrad Banky, Czech Republic and Slovakia, a.s.,
 pozemská záručná banka,
 Štefánikova 1/A, 813 33 Bratislava

Ľadislav Durbák
Produktový špecialista pre CIB & FB
vedúci tímu

Bratislava, 19. mája 2017

Referenčné číslo zverejnenia v úradnom Vestníku EÚ: 2014/S 207-366000
Referenčné číslo zverejnenie vo vestníku verejného obstarávania: 28887 – MSP, Vestník číslo: 234/2014

Čierna nad Tisou - splašková kanalizácia priľahlých obcí a intenzifikácia ČOV (výstavba kanalizačnej siete v obciach Veľké Trakany, Malé Trakany a intenzifikácia ČOV v Čiernej nad Tisou)

My, UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky, Šancová 1/A, 813 33 Bratislava, IČO: 47 251 336, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Po, Vložka číslo: 2310/B, meníme týmto dodatkom znenie ZÁVÄZNÉHO PRÍSĽUBU K VYSTAVENIU BANKOVEJ ZÁRUKY NA ZADRŽANÉ PLATBY ČÍSLO GN 152468 zo dňa 07. júla 2016, pozmeneného dodatkom č. 1 zo dňa 23. augusta 2016, dodatku č. 02 zo dňa 23. novembra 2016 a dodatku č. 03 zo dňa 17. februára 2017, vystaveného na základe žiadosti spoločnosti **VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s., Röntgenova 26, 851 01 Bratislava, IČO: 31 322 301**, zapísanej v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 398/B vo Vaš prospech, vo výške **EUR („garantovaná čiastka“** slovom: **), v zmysle dodatku č. 03 s platnosťou do 31. mája 2017 (ďalej len „Prísľub“), a to nasledovne:**

Platnosť Prísľubu sa predlžuje do **31. augusta 2017** vrátane.

Ostatné podmienky Prísľubu zostávajú v platnosti nezmenené.

František Doležal
 Riaditeľ MIDCAP & SME Corporate Slovensko

Matiek Dunbák
Produktový špecialista pre GIB & PB
vedúci tímu

[illegible]

ORIGINAL

Bratislava, 07. júla 2016

VEC: ZÁVÄZNÝ PRÍSLUB K VYSTAVENIU BANKOVEJ ZÁRUKY NA VYKONANIE PRÁČ ČÍSLO GN 152467

Referenčné číslo zverejnenia v úradnom Vestníku EÚ: 2014/S 207-366000

Referenčné číslo zverejnenia vo vestníku verejného obstarávania: 28887 – MSP, Vestník číslo: 234/2014
 (ďalej aj len „Súťaž“)

Stručný popis zákazky:

Čierna nad Tisou – splašková kanalizácia priľahlých obcí a intenzifikácia ČOV (výstavba kanalizačnej siete v obciach Veľké Trakany, Malé Trakany a intenzifikácia ČOV v Čiernej nad Tisou) (ďalej len „Zákazka“)


My, UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky, Šancová 1/A, 813 33 Bratislava, IČO: 47 251 336, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Po, Vložka číslo: 2310/B, sme boli informovaní, že spoločnosť **VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s., Röntgenova 26, 851 01 Bratislava, IČO: 31 322 301**, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 398/B (ďalej len „Uchádzač“), je Uchádzačom v rámci vyššie uvedenej Zákazky, ktorej podmienky požadujú, aby v prípade jeho úspešnosti vo vyššie uvedenej Súťaži zabezpečil poskytnutie bankovej záruky na vykonanie prác a na splnenie zmluvných záväzkov.

V súlade s vyššie uvedeným týmto my, UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky, Šancová 1/A, 813 33 Bratislava, IČO: 47 251 336, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Po, Vložka číslo: 2310/B (ďalej aj len „Banka“), potvrdzujeme, že sme pripravení vystaviť na žiadosť Uchádzača v prospech Vašej spoločnosti bankovú záruku na vykonanie prác a na splnenie zmluvných záväzkov až do maximálnej výšky : („garantovaná čiastka“ slovom: **euro) s platnosťou najneskôr do 09. novembra 2019** za účelom krytia záväzkov Uchádzača vyplývajúcich z podmienok zmluvy o dielo, ktorú s Uchádzačom, v prípade jeho úspechu vo vyššie uvedenej verejnej Súťaži, uzavriete.


Týmto dávame záväzný prísľub, že v prípade úspešnosti Uchádzača vo vyššie uvedenej verejnej Súťaži vystavíme za Uchádzača na základe žiadosti Uchádzača v prospech Obstarávateľa bankovú záruku na vykonanie prác a na splnenie zmluvných záväzkov, ktorej celková výška neprekročí 1.100.000,00 EUR („garantovaná čiastka“ slovom: Jedenmiliónstotisto 00/100 euro).

Platnosť tohto prísľubu automaticky v celom rozsahu zaniká:

- vrátením originálu tohto prísľubu Banke, alebo
 - dňa **31. augusta 2016** alebo
 - dňom vystavenia vyššie opísanej bankovej záruky na vykonanie prác a na splnenie zmluvných záväzkov, alebo
 - dňom, kedy od Vás obdržime písomné vyhlásenie, že tento prísľub považujete za bezpredmetný a že súhlasíte s predčasným ukončením jeho platnosti. Také Vaše písomné vyhlásenie musí byť podpísané Vašími oprávnenými zástupcami, ktorých podpisy musia byť overené notárom alebo Vašou bankou.
- podľa toho, ktorá zo skutočností a) až d) uvedených vyššie nastane skôr.


 František Doležal
 Riaditeľ MIDCAP & SME Corporate
 Slovensko

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,
 pobočka zahraničnej banky,
 Šancová 1/A, 813 33 Bratislava
 -5-


 Marek Durbák
 Produktový špecialista pre CIB & PB
 vedúci tímu

Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
 Komenského 50
 042 48 Košice
 IČO: 36 570 460
 zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu
 Košice I, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 1243/v

Bratislava, 23. augusta 2016

**VEC: ZÁVÄZNÝ PRÍSLUB K VYSTAVENIU BANKOVEJ ZÁRUKY NA VYKONANIE PRÁC ČÍSLO GN 152467 –
 DODATOK Č. 1**

Referenčné číslo zverejnenia v úradnom Vestníku EÚ: 2014/S 207-366000

Referenčné číslo zverejnenie vo vestníku verejného obstarávania: 28887 – MSP, Vestník číslo: 234/2014

Stručný popis zákazky:


Čierna nad Tisou - splašková kanalizácia príslušných obcí a intenzifikácia ČOV (výstavba kanalizačnej siete v obciach Veľké Trakany, Malé Trakany a intenzifikácia ČOV v Čiernej nad Tisou)


My, UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky, Šancová 1/A, 813 33 Bratislava, IČO: 47 251 336, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Po, Vložka číslo: 2310/B, meníme týmto dodatkom znenie ZÁVÄZNÉHO PRÍSLUBU K VYSTAVENIU BANKOVEJ ZÁRUKY NA VYKONANIE PRÁC ČÍSLO GN 152467 zo dňa 07. júla 2016, vystaveného na základe žiadosti spoločnosti VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s., Röntgenova 26, 851 01 Bratislava, IČO: 31 322 301, zapísanej v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 398/B vo Vaš prospech, vo výške - „UR („garantovaná čiastka“ slovom: o), s pôvodnou platnosťou do 31. augusta 2016 (ďalej len „Prísľub“), a to nasledovne:

Platnosť Prísľubu sa predlžuje do **30. novembra 2016 vrátane**.

Ostatné podmienky Prísľubu zostávajú v platnosti nezmenené.

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,
 pobočka zahraničnej banky
 Šancová 1/A, 813 33 Bratislava
 -48-


 Miroslav Štokendl
 Vedúci pobočky zahraničnej banky


 Marek Durbák
 Produktový špecialista pre CIB & PB
 vedúci tímu

Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
Kotníckeho 50
042 48 Košice
IČO: 36 570 460
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu
Košice I, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 1243/V

Bratislava, 23. novembra 2016

**VEC: ZÁVÄZNÝ PRÍSLUB K VYSTAVENIU BANKOVEJ ZÁRUKY NA VYKONANIE PRÁC ČÍSLO GN 152467 –
DODATOK Č. 02**

Referenčné číslo zverejnenia v úradnom Vestníku EÚ: 2014/S 207-366000

Referenčné číslo zverejnenie vo vestníku verejného obstarávania: 28887 – MSP, Vestník číslo: 234/2014

Stručný popis zákazky:

Čierna nad Tisou - splašková kanalizácia prifaľtých obcí a intenzifikácia ČOV (výstavba kanalizačnej siete v obciach Veľké Trakany, Malé Trakany a intenzifikácia ČOV v Čiernej nad Tisou)

My, UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky, Šancová 1/A, 813 33 Bratislava, IČO: 47 251 336, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Po, Vložka číslo: 2310/B, meníme týmto dodatkom znenie ZÁVÄZNÉHO PRÍSLUBU K VYSTAVENIU BANKOVEJ ZÁRUKY NA VYKONANIE PRÁC ČÍSLO GN 152467 zo dňa 07. júla 2016, pozmeneného dodatkom č. 1 zo dňa 23. augusta 2016, vystaveného na základe žiadosti spoločnosti **VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s., Röntgenova 26, 851 01 Bratislava**, IČO: 31 322 301, zapísanej v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 396/B vo Vaš prospech, vo výške € („garantovaná čiastka“ slovom: euro), v zmysle dodatku č. 1 s platnosťou do 30. novembra 2016 (ďalej len „Prísľub“), a to nasledovne:

Platnosť Prísľubu sa predlžuje do **28. februára 2017 vrátane**

Ostatné podmienky Prísľubu zostávajú v platnosti nezmenené.



František Dobležal

Riaditeľ MIDCAP & SME Corporate Slovensko

Prísľub číslo: 152467-02
Dňa: 23.11.2016
Miesto: Bratislava



Marek Durbák

Produktový špecialista pre CIB & PB
vedúci tímu

Bratislava, 17. februára 2017

Referenčné číslo zverejnenie vo vestníku verejného obstarávania: 28887 – MSP, Vestník číslo: 234/2014

Čierna nad Tisou - splašková kanalizácia príslušných obcí a intenzifikácia ČOV (výstavba kanalizačnej siete v obciach Veľké Trakany, Malé Trakany a intenzifikácia ČOV v Čiernej nad Tisou)

IR („garantovaná čiastka“ slovom:

Platnosť Prísľubu sa predlžuje do 31. mája 2017 vrátane.

Ostatné podmienky Príslubu zostávajú v platnosti nezmenené.

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
 I. ústřední ústřední banka,
 Smolná 1/A, 102 33 Bratislava

František Doležal
Ředitel MIDCAP & SME Corporate Slovensko

Marek Ďurák
Produktovej špecialista pre CIB & PB
verejnú linku

ORIGINAL

Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
Komenského 50
042 48 Košice
IČO: 36 570 460
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu
Košice I, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 1243/V

Bratislava, 19. mája 2017

**VEC: ZÁVÄZNÝ PRÍSLUB K VYSTAVENIU BANKOVEJ ZÁRUKY NA VYKONANIE PRÁČ ČÍSLO GN 162467 –
DODATOK Č. 04**

Referenčné číslo zverejnenia v úradnom Vestníku EÚ: 2014/S 207-366000

Referenčné číslo zverejnenie vo vestníku verejného obstarávania: 28887 – MSP, Vestník číslo: 234/2014


Stručný popis zákazky:


Čierna nad Tisou - splašková kanalizácia príľahlých obcí a intenzifikácia ČOV (výstavba kanalizačnej siete v obciach Veľké Trakany, Malé Trakany a intenzifikácia ČOV v Čiernej nad Tisou)

My, UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky, Šancová 1/A, 813 33 Bratislava, IČO: 47 251 336, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Po, Vložka číslo: 2310/B, meníme týmto dodatkom znenie ZÁVÄZNÉHO PRÍSLUBU K VYSTAVENIU BANKOVEJ ZÁRUKY NA VYKONANIE PRÁČ ČÍSLO GN 162467 zo dňa 07. júla 2016, pozmeneného dodatkom č. 1 zo dňa 23. augusta 2016, dodatkom č. 02 zo dňa 23. novembra 2016 a dodatkom č. 03 zo dňa 17. februára 2017, vystaveného na základe žiadosti spoločnosti **VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s., Röntgenova 26, 851 01 Bratislava**, IČO: 31 322 301, zapísanej v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 398/B vo Váš prospech, vo výške _____ („garantovaná čiastka" slovom: _____), v zmysle dodatku č. 03 s platnosťou do 31. mája 2017 (ďalej len „Prísľub"), a to nasledovne:

Platnosť Prísľubu sa predlžuje do **31. augusta 2017** vrátane.

Ostatné podmienky Prísľubu zostávajú v platnosti nezmenené.


František Doležal
Riaditeľ MIDCAP & SME Corporate Slovensko


Marek Durbák
Produktový špecialista pre CIB & PB
vedúci tímu

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,
pobočka zahraničnej banky,
Šancová 1/A, 813 33 Bratislava
48

DOHODA O RIEŠENÍ SPOROV

[pre jednočlennú KRS]

Názov a stručný popis Zmluvy: Čierna nad Tisou - splašková kanalizácia príľahlých obcí a intenzifikácia

Meno a adresa objednávateľa: Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s.
Komenského 50
042 48 Košice

Meno a adresa zhotoviteľa: Združenie „VE - Čierna nad Tisou“
Röntgenova 26
851 01 Bratislava

Meno a adresa člena komisie

Objednávateľ a zhotoviteľ uzavreli túto Zmluvu o dielo a žiadajú si spoločne menovať člena, ktorý by rozhodoval ako jediný rozhodca Komisie pre riešenie sporov („KRS“).

Objednávateľ, zhotoviteľ a člen sa spoločne dohodli na nasledovnom:

1. Podmienky tejto Dohody o riešení sporov tvoria „Všeobecné podmienky Dohody o riešení sporov“, ktoré sú priložené k Všeobecným podmienkam „Zmluvných podmienok na výstavbu - na stavebné a inžinierske diela projektované objednávateľom“, prvé vydanie 1999 vydaným Medzinárodnou federáciou konzultačných inžinierov (FIDIC), a nasledovným ustanoveniam. V týchto ustanoveniach, ktoré zahŕňajú dodatky a doplnky k Všeobecným podmienkam Dohody o riešení sporov, musia mať slová a výrazy rovnaký význam, aký im je pridelený vo Všeobecných podmienkach Dohody o riešení sporov.
2. Dodatky a doplnky k všeobecným podmienkam Dohody o riešení sporov:
3. V súlade s článkom 6 všeobecných podmienok dohody o riešení sporov, bude člen platený nasledovne:
Paušálny poplatokza kalendárny mesiac
Plus denný poplatokza deň
4. S ohľadom na tieto poplatky a ostatné platby, ktoré majú byť uskutočnené Objednávateľom a Zhotoviteľom v súlade s článkom 6 Všeobecných podmienok Dohody o riešení sporov, sa člen zaväzuje konať ako KRS (rozhodca) v súlade s touto Dohodou o riešení sporov.
5. Objednávateľ a zhotoviteľ sa spoločne a nerozdielne zaväzujú platiť člena, v súvislosti s uskutočňovaním týchto služieb, v súlade s článkom 6 týchto „Všeobecných podmienok Dohody o riešení sporov“.
6. Táto Dohoda o riešení sporov podlieha právu Slovenskej republiky.

PODPÍŠAL
za a v mene Objedávateľa
za prítomnosti
Svedok:
Meno:
Adresa:
Dátum:

PODPÍŠAL
za a v mene Zhotoviteľa
za prítomnosti
Svedok:
Meno:
Adresa:
Dátum:

PODPÍŠAL
Člen
za prítomnosti
Svedok:
Meno:
Adresa:
Dátum: