

ZMP 13.5.2019 - OSI/2  
Příloha č. 4 - str. 1

Položka č.	Provoz	Název akce	Obnova stavební + technologická	Celková cena PD v tis. bez DPH	Cena AD a TDI v tis. bez DPH	Cena PD v tis. bez	Ozn. dle priorit	Detailní popis akcí na rok 2019
<b>Projektová dokumentace a IČ na akce v r.2019</b>								
493	ČOV	ČOV - plynovým SATTLER	obnova stavební	200		200	I.	Obnova vnějšího pláště plynového satler vč. betonového podstavce a kotvení
492	ČOV	ČOV - uskladňovací a zahušťovací nádrž, kalové sílo	obnova stavební	250		250	I.	Obnova uskladňovací a zahušťovací nádrže a kalového síla
494	ČOV	ČOV - AB + laboratoř odpadní vody	obnova stavební	800		800	II.	Obnova administrativní budovy, včetně laboratoř odpadních vod
494	ČOV	ČOV - garáž	obnova stavební	150		150	II.	Obnova části garážových prostor pro prezentační účely a exkurze
492	ČOV	ČOV - usazovací nádrže	obnova stavební	300		100	III.	Obnova betonů a ocelových prvků, včetně výtlaku z ČS usazovací nádrže
492	ČOV	ČOV - aktivní nádrž	obnova stavební	250		250	III.	Sanace betonů po jednotlivých linkách, výměna provzdušňovacích membrán (celkem za 30.000.000,- Kč, akce bude etapizována do čtyř let - linka/rok)
741	ČOV	ČOV II - stavební obnova	obnova stavební	136		136	III.	Obnova odtokového potrubí z ČOV
496	ČOV	ČOV - obnova rozváděčů	obnova stavební	75		75	I.	obnova rozváděčů - RH1 (T3,4); RH 2 (T3,4); RH1 (T1,2); RM 3, RM 7, RM 41, RM 10
493	ČOV	ČOV - plynové kompresory	obnova tech.	50		50	I.	generální oprava plynových kompresorů a čidel
496	ČOV	ČOV - trubicí trasy	obnova tech.	200		200	II.	obnova trubicích tras vč. armatur - strojovna VN + CP + UN, kolektory - výměna černé oceli za nerez
508	ÚV	ÚV - stavební obnova	obnova stavební	199		199	II.	Obnova parkovacích míst na ÚV (autodoprava)
449	ÚV	ÚV II - ČSNP Homolka a Lobzy	obnova stavební	300		300	I.	Obnova sací jímky pro čerpadla na VDI Homolka a Lobzy - sanace betonových kci, vystrojení, zám. kee - řešení nádrží po dobu obnovy
508	ÚV	ÚV Pízet - obnova vrátnice	obnova stavební	150		150	I.	Celková obnova budovy vrátnice na ÚV
508	ÚV	ÚV - stavební obnova	obnova stavební	1 885		1885	II.	Obnova vnitřních prostor v AB ÚV II
456	ÚV	ÚV III - chemické hospodářství - etapa II.	obnova tech.	480		480	I.	Obnova (rozšíření) kapacity výroby vápenné vody vč. umístění do objektu rychlomísení vápenného hospodářství vč. posouzení a doplnění projektantem - sytů č. 2
456	ÚV	ÚV III - chemické hospodářství - etapa I.	obnova tech.	440		440	I.	Obnova (rozšíření) kapacity výroby vápenné vody vč. umístění do objektu rychlomísení vápenného hospodářství vč. posouzení a doplnění projektantem - sytů č. 1 vč. rozváděče a řídicího systému
				<b>5 865</b>				

**Projektová dokumentace a IČ na akce v r.2020**

455	ÚV	ÚV III - ČSSV	obnova tech.	998	96	902	II.	Obnova čerpadel surové vody vč. FM, související obnovy ŘS a elektro - I a 2. etapa
				<b>998</b>				

**Rekapitulace plánu PD VPN na r.2019:**

Projektová dokumentace a IČ na akce v r.2019

Projektová dokumentace a IČ na akce v r.2020

**Celkem plán VPN**

5 865

998

**6 863**

Položka č.	Provoz	Název alce	Obnova stavební + technologická	Cena realizace v tis. Kč bez DPH	Pozn.	Orn. dle priorit	Detailní popis alce na rok 2019
Úprava vody - stavební část							
449	ÚV	ÚV II - ČSNP Homolka a Lobzy	obnova stavební	5 000	odhad	I.	Obnova sací jímky pro čerpadla na VDI Homolka a Lobzy - sanace betonových kcl, výstrojení, zám. kee - řešení náhrady po dobu obnovy
508	ÚV	ÚV Písaň - obnova vrtnice	obnova stavební	3 500	odhad	I.	Celková obnova budovy vrtnice na UV
508	ÚV	ÚV - stavební obnova	obnova stavební	3 078	cena dle PD	II.	Obnova parkovacích míst na UV (autodoprava)
508	ÚV	ÚV - stavební obnova	obnova stavební	26 000	odhad	II.	Obnova vnitřních prostor v AB UV II
				37 578			
Úprava vody - technologická část							
456	ÚV	ÚV III - chemické hospodářství - I. etapa	obnova tech.	17 000	odhad	I.	Obnova (rozšíření) kapacity výroby výpěné vody vč. umístění do objektu rychlomisení výpěného hospodářství vč. posouzení a doplnění projektantem - sýť č. 1 vč. rozváděče a řídicího systému
				17 000			
ČOV - stavební část							
493	ČOV	ČOV - plynolem SATTLER	obnova stavební	4 000	odhad	I.	obnova vnějšího pláště plynolemu satler vč. betonového podstavce a kotvení
492	ČOV	ČOV - uskladňovací a zahusťovací nádrž, kalové sílo	obnova stavební	11 000	odhad	I.	Obnova uskladňovací a zahusťovací nádrže a kalového síla
494	ČOV	ČOV - AB + laboratoř odpadní vody	obnova stavební	10 000	odhad	II.	Obnova stávajícího výhledu z roku 1997, dispoziční, sociálního zařízení, diažeb, digestoří a LOV (nábytek, vzduchotechnika, elektro), včetně zázemí strojůk.
494	ČOV	ČOV - obnova rozváděči	obnova stavební	700	odhad	I.	obnova rozváděči - RH1 (T3.4); RH 2 (T3.4); RH1 (T1.2); RM 3, RM 7, RM 41, RM 10
494	ČOV	ČOV - garáž	obnova stavební	2 000	odhad	II.	Obnova částí garážových prostor pro prezentáční účely a exkurze
492	ČOV	ČOV - usazovací nádrže	obnova stavební	4 000	odhad	III.	Obnova betonů a ocelových prvků, včetně výhledu z ČS usazovací nádrže.
492	ČOV	ČOV - aktiváční nádrž	obnova stavební	8 000	odhad	III.	sanace betonů po jednotlivých liniích, výměna provzdušňovacích membrán - ETAPA I, alce bude etapizována do čtyř let) linka/rok
741	ČOV	ČOV II - stavební obnova	obnova stavební	3 964	cena dle PD	III.	Obnova odolokobého potrubí z ČOV - sanace žrdel
				43 664			
ČOV - technologická část							
493	ČOV	ČOV - kogenerační jednotky	obnova tech.	1 675	odhad	I.	obnova kogenerační jednotky A
493	ČOV	ČOV - plynové kompresory	obnova tech.	500	odhad	I.	generální obnova plynových kompresorů a čidel
496	ČOV	ČOV - trubicí trasy	obnova tech.	2 500	odhad	I.	obnova trubicí tras vč. armatur - stroje VY + CP + UN, kolektory - výměna černé oceli za nerez
503	ČOV	ČOV laboratoř	obnova tech.	60	odhad	I.	obnova přístroje na přípravu laboratorní vody
503	ČOV	ČOV laboratoř	obnova tech.	65	odhad	I.	obnova váhy přesné váhivost do 1500 g
503	ČOV	ČOV laboratoř	obnova tech.	75	odhad	I.	obnova chladičky
503	ČOV	ČOV laboratoř	obnova tech.	120	odhad	I.	obnova automatického vzorkovače
503	ČOV	ČOV laboratoř	obnova tech.	85	odhad	II.	obnova sterilizátoru 200 l
503	ČOV	ČOV laboratoř	obnova tech.	40	odhad	II.	obnova sušičny 60 l
503	ČOV	ČOV laboratoř	obnova tech.	160	odhad	II.	obnova třepačky
503	ČOV	ČOV laboratoř	obnova tech.	150	odhad	II.	obnova chladičky dvoudvřevová
503	ČOV	ČOV laboratoř	obnova tech.	130	odhad	II.	obnova 2 ks jednotek klimatizace v laboratoři
				5 560			
Realizace v r.2020							
455	ÚV	ÚV III - ČSSV	obnova tech.	54 380	odhad	II.	Obnova 6 ks vertikálních čerpadel s obnovou řS a elektroinstalace. Nejprve se zrealizuje obnova 3ks čerpadel a dále obnova techn. elektroinstalace vč. rozváděčů a traf. Dále musí být zcela obnoven řídicí systém vč. rozvodů, rozváděče a řídicí jednotky. Ze stavební části bude přicházet v úvahu obnova výplní otvorů, výmalba, případně lokální sanace povrchů.
				54 380			
Relapitace plánu realizaci VPN na r. 2019:							
Úprava vody - stavební část				37 578			
Úprava vody - technologická část				17 000			
ČOV - stavební část				43 664			
ČOV - technologická část				5 560			
Celkem plán VPN				103 802			
Celková relapitace plánu PD + realizace VPN na rok 2019 a 2020:							
Projektová dokumentace a IČ na alce v r. 2019				5 865			
Projektová dokumentace a IČ na alce v r. 2020				998			
Realizace VPN na r. 2019				103 802			
Realizace VPN na r. 2020				54 380			
Celkem plán VPN				165 045			