

PRAVIDELNÁ SERVISNÁ ČINNOSŤ

A). Profylaktická obhliadka ČOV Petržalka

1. Kontrola PC	Cena v EUR bez DPH/rok	Cena celkom v EUR bez DPH/2 roky
1.1 Kontrola SW v Serveroch , PC a prídavných zariadeniach	290,00	580,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola operačného systému - kontrola ventilátorov a prečistenie vnútra PC - kontrola riadiaceho programu WinCC OA ako aj jeho jednotlivých SW komponentov - kontrola funkčnosti výmeny dát (vrátane prenosu dát na dispečing CTD) - kontrola sieťového prevodníka v rozvádzači MS-PC - kontrola archivácie nameraných dát - kontrola funkčnosti UPS pre napájanie <ul style="list-style-type: none"> ■ vyčistenie vnútra ■ kontrola výstupných parametrov ■ overenie funkčnosti po výpadku elektrickej energie 		
1.2 Kontrola rozvádzača RM6-DT	195,00	390,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača <ul style="list-style-type: none"> - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: - záložnej batérie – pretestovanie - prepäťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť 		
1.3 Kontrola rozvádzača RM7.1-DT ČSVK 1	290,00	580,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: - záložnej batérie - pretestovanie - prepäťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť 		
1.4 Kontrola rozvádzača RM7.2-DT ČSSK1	195,00	390,00

<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: - záložnej batérie - pretestovanie - prepäťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť 		
1.5 Kontrola rozvádzača RM7.3-DT, ČSVK2	290,00	580,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: - záložnej batérie - pretestovanie - prepäťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka * kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť 		
1.6 Kontrola rozvádzača RM7.4-DT, ČSSK2	195,00	390,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: - záložnej batérie - pretestovanie - prepäťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť 		
1.7 Kontrola rozvádzača RM8.1-DT	145,00	290,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača - ističe, poistky, svorky 		

<ul style="list-style-type: none"> - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: - záložnej batérie - pretestovanie - prepáťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť 		
1.8 Kontrola rozvádzača DT8.2	145,00	290,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: - záložnej batérie - pretestovanie - prepáťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť 		
1.9 Kontrola rozvádzača RM8.3-DT	145,00	290,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: - záložnej batérie - pretestovanie - prepáťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť 		
1.10 Kontrola rozvádzača RM8.4-DT	145,00	290,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: - záložnej batérie - pretestovanie - prepáťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači 		

<ul style="list-style-type: none"> - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť 		
1.11 Kontrola rozvádzača RP09.1	195,00	390,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: - záložnej batérie - pretestovanie - prepäťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť 		
1.12 Kontrola rozvádzača DT3	290,00	580,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: - záložnej batérie - pretestovanie - prepäťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť 		
Spolu		5 040,00

B). Profylaktická obhliadka ČOV Vrakuňa

	Cena v EUR bez DPH/rok	Cena celkom v EUR bez DPH/2 roky
1. Kontrola PC		
1.1 Kontrola SW v Serveroch , PC a prídavných zariadeniach	630,00	1,260,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola operačného systému - kontrola ventilátorov a prečistenie vnútra PC - kontrola riadiaceho programu WinCC OA ako aj jeho jednotlivých SW komponentov - kontrola funkčnosti výmeny dát (vrátane prenosu dát na dispečing CTD) - kontrola sieťového prevodníka v rozvádzači MS-PC - kontrola archivácie nameraných dát - kontrola funkčnosti UPS pre napájanie <ul style="list-style-type: none"> ■ vyčistenie vnútra ■ kontrola výstupných parametrov ■ overenie funkčnosti po výpadku elektrickej energie 		
1.2 Kontrola rozvádzača DT71	270,00	540,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: - záložnej batérie – pretestovanie - prepäťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silová časť 		
1.3 Kontrola rozvádzača DT72	630,00	1 260,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: - záložnej batérie - pretestovanie - prepäťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silová časť 		
1.4 Kontrola rozvádzača DT718 ČSVK	630,00	1,260,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača 		

<ul style="list-style-type: none"> - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: - záložnej batérie - pretestovanie - prepäťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť 		
1.5 Kontrola rozvádzača DT RH Trafostanica	360,00	720,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: - záložnej batérie - pretestovanie - prepäťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť 		
Spolu		5 040,00

C). Profylaktická obhliadka ČOV Devínska Nová Ves

1. Kontrola PC	Cena v EUR bez DPH/rok	Cena celkom v EUR bez DPH/2 roky
<p>1.1 Kontrola SW v PC a prídavných zariadeniach</p> <ul style="list-style-type: none"> - kontrola operačného systému - kontrola ventilátorov a prečistenie vnútra PC - kontrola riadiaceho programu WinCC OA ako aj jeho jednotlivých SW komponentov - kontrola funkčností výmeny dát { vrátane prenosu dát na dispečing CTD) - kontrola sieťového prevodníka v rozvádzači MS-PC - kontrola archivácie nameraných dát - kontrola funkčnosti UPS pre napájanie <ul style="list-style-type: none"> ■ vyčistenie vnútra ■ kontrola výstupných parametrov ■ overenie funkčnosti po výpadku elektrickej energie ■ vykonanie jedného cyklu vybitia a opätovného nabitia batérií 	150,00	300,00
<p>1.2 Kontrola rozvádzača DT1</p> <ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: - záložnej batérie - vykonanie jedného cyklu vybitia a opätovného nabitia batérie - prepäťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť 	190,00	380,00
<p>1.3 Kontrola rozvádzača DT4</p> <ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: - záložnej batérie - vykonanie jedného cyklu vybitia a opätovného nabitia batérie - prepäťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť 	620,00	1 240,00
<p>1.4 Kontrola rozvádzača DT7</p>	320,00	640,00

<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: - záložnej batérie - vykonanie jedného cyklu vybitia a opätovného nabitia batérie - prepäťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť 		
1.5 Kontrola rozvádzača DT9	170,00	340,00
Spolu		2 900,00

D). Profylaktická obhliadka ČOV Brezová pod Bradlom

1. Kontrola PC	Cena v EUR bez DPH/rok	Cena celkom v EUR bez DPH/2 roky
1.1 Kontrola SW v PC a prídavných zariadeniach	140,00	280,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola operačného systému - kontrola ventilátorov a prečistenie vnútra PC - kontrola riadiaceho programu WinCC OA ako aj jeho jednotlivých SW komponentov - kontrola funkčnosti výmeny dát { vrátane prenosu dát na dispečing CTD) - kontrola sieťového prevodníka v rozvádzači MS-PC - kontrola archivácie nameraných dát - kontrola funkčnosti UPS pre napájanie <ul style="list-style-type: none"> ■ vyčistenie vnútra ■ kontrola výstupných parametrov ■ overenie funkčnosti po výpadku elektrickej energie ■ vykonanie jedného cyklu vybitia a opätovného nabitia batérií 		
1.2 Kontrola rozvádzača DT-RM	190,00	380,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: - záložnej batérie - vykonanie jedného cyklu vybitia a opätovného nabitia batérie - prepäťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť 		
1.3 Kontrola rozvádzača DT-RM11	620,00	1 240,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: - záložnej batérie - vykonanie jedného cyklu vybitia a opätovného nabitia batérie - prepäťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť 		
1.4 Kontrola rozvádzača DT-RM12	230,00	460,00

<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: - záložnej batérie - vykonanie jedného cyklu vybitia a opätovného nabitia batérie - prepät'ových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť 		
Spolu		2 360,00

E). Profylaktická obhliadka ČOV Modra

1. Kontrola PC	Cena v EUR bez DPH/rok	Cena celkom v EUR bez DPH/2 roky
1.1 Kontrola SW v PC a prídavných zariadeniach	140,00	280,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola operačného systému - kontrola ventilátorov a prečistenie vnútra PC - kontrola riadiaceho programu WinCC OA ako aj jeho jednotlivých SW komponentov - kontrola funkčnosti výmeny dát { vrátane prenosu dát na dispečing CTD) - kontrola sieťového prevodníka v rozvádzači MS-PC - kontrola archivácie nameraných dát - kontrola funkčnosti UPS pre napájanie <ul style="list-style-type: none"> ■ vyčistenie vnútra ■ kontrola výstupných parametrov ■ overenie funkčnosti po výpadku elektrickej energie ■ vykonanie jedného cyklu vybitia a opätovného nabitia batérií 		
1.2 Kontrola rozvádzača RM1 pole DT1	180,00	360,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: - záložnej batérie - vykonanie jedného cyklu vybitia a opätovného nabitia batérie - prepäťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť 		
1.3 Kontrola rozvádzača RM2 pole DT2	590,00	1 180,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: - záložnej batérie - vykonanie jedného cyklu vybitia a opätovného nabitia batérie - prepäťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť 		
1.4 Kontrola rozvádzača RM3 pole DT3	210,00	420,00

- kontrola rozvádzača
- ističe, poistky, svorky
- simulácia výpadku napájania rozvádzača
- premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača:
- záložnej batérie - vykonanie jedného cyklu vybitia a opätovného nabitia batérie
- prepät'ových ochrán
- kontrola riadiacich jednotiek
- kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači
- kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách
- komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme
- kontrola komunikácie s dispečingom ČOV
- kontrola sieťového prevodníka
- kontrola lokálnej vizualizácie HMI
- kontrola periférnych zariadení
- kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť

S, olu

2 240,00

F). Profylaktická obhliadka ČOV Častá

1. Kontrola PC	Cena v EUR bez DPH/rok	Cena celkom v EUR bez DPH/2 roky
1.1 Kontrola SW v PC a prídavných zariadeniach	160,00	320,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola operačného systému - kontrola ventilátorov a prečistenie vnútra PC - kontrola riadiaceho programu WinCC OA ako aj jeho jednotlivých SW komponentov - kontrola funkčností výmeny dát { vrátane prenosu dát na dispečing CTD) - kontrola sieťového prevodníka v rozvádzači MS-PC - kontrola archivácie nameraných dát - kontrola funkčnosti UPS pre napájanie <ul style="list-style-type: none"> ■ vyčistenie vnútra ■ kontrola výstupných parametrov ■ overenie funkčnosti po výpadku elektrickej energie ■ vykonanie jedného cyklu vybitia a opätovného nabitia batérií 		
1.2 Kontrola rozvádzača RM1	270,00	540,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača <ul style="list-style-type: none"> - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: <ul style="list-style-type: none"> - záložnej batérie - vykonanie jedného cyklu vybitia a opätovného nabitia batérie - prepäťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť 		
1.3 Kontrola rozvádzača DT1	340,00	680,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: <ul style="list-style-type: none"> - záložnej batérie - vykonanie jedného cyklu vybitia a opätovného nabitia batérie - prepäťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť 		
Spolu		1 540,00

G). Profylaktická obhliadka ČOV Rohožník

1. Kontrola PC	Cena v EUR bez DPH/rok	Cena celkom v EUR bez DPH/2 roky
1.1 Kontrola SW v PC a prídavných zariadeniach	150,00	300,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola operačného systému - kontrola ventilátorov a prečistenie vnútra PC - kontrola riadiaceho programu WinCC OA ako aj jeho jednotlivých SW komponentov - kontrola funkčnosti výmeny dát { vrátane prenosu dát na dispečing CTD) - kontrola sieťového prevodníka v rozvádzači MS-PC - kontrola archivácie nameraných dát - kontrola funkčnosti UPS pre napájanie <ul style="list-style-type: none"> ■ vyčistenie vnútra ■ kontrola výstupných parametrov ■ overenie funkčnosti po výpadku elektrickej energie ■ vykonanie jedného cyklu vybitia a opätovného nabitia batérií 		
1.2 Kontrola rozvádzača RH1-DT	160,00	320,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: - záložnej batérie - vykonanie jedného cyklu vybitia a opätovného nabitia batérie - prepäťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť 		
1.3 Kontrola rozvádzača RH2 -DT	340,00	680,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: - záložnej batérie - vykonanie jedného cyklu vybitia a opätovného nabitia batérie - prepäťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť 		

1.4 Kontrola rozvádzača RH2-RCDT	100,00	200,00
- kontrola rozvádzača		
- ističe, poistky, svorky		
- simulácia výpadku napájania rozvádzača		
- premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača:		
- záložnej batérie - vykonanie jedného cyklu vybitia a opätovného nabitia batérie		
- prepäťových ochrán		
- kontrola riadiacich jednotiek		
- kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači		
- kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách		
- komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme		
- kontrola komunikácie s dispečingom ČOV		
- kontrola sieťového prevodníka		
- kontrola lokálnej vizualizácie HMI		
- kontrola periférnych zariadení		
- kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť		
Spolu		1 500,00

H). Profylaktická obhliadka ČS Svätý Jur

1. Kontrola PC	Cena v EUR bez DPH/rok	Cena celkom v EUR bez DPH/2 roky
1.1 Kontrola SW v PC a prídavných zariadeniach	160,00	320,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola operačného systému - kontrola ventilátorov a prečistenie vnútra PC - kontrola riadiaceho programu WinCC OA ako aj jeho jednotlivých SW komponentov - kontrola funkčností výmeny dát { vrátane prenosu dát na dispečing CTD) - kontrola sieťového prevodníka v rozvádzači MS-PC - kontrola archivácie nameraných dát - kontrola funkčnosti UPS pre napájanie <ul style="list-style-type: none"> ■ vyčistenie vnútra ■ kontrola výstupných parametrov ■ overenie funkčnosti po výpadku elektrickej energie ■ vykonanie jedného cyklu vybitia a opätovného nabitia batérii 		
1.2 Kontrola rozvádzača RM1-DT,RS	460,00	920,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: - záložnej batérie - vykonanie jedného cyklu vybitia a opätovného nabitia batérie - prepäťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť 		
Spolu		1 240,00

I). Profylaktická obhliadka ČOV Šaštin Stráže

1. Kontrola PC	Cena v EUR bez DPH/rok	Cena celkom v EUR bez DPH/2 roky
1.1 Kontrola SW v PC a prídavných zariadeniach		140,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola operačného systému - kontrola ventilátorov a prečistenie vnútra PC - kontrola riadiaceho programu WinCC OA ako aj jeho jednotlivých SW komponentov - kontrola funkčnosti výmeny dát { vrátane prenosu dát na dispečing CTD) - kontrola sieťového prevodníka v rozvádzači MS-PC - kontrola archivácie nameraných dát - kontrola funkčnosti UPS pre napájanie <ul style="list-style-type: none"> ■ vyčistenie vnútra ■ kontrola výstupných parametrov ■ overenie funkčnosti po výpadku elektrickej energie ■ vykonanie jedného cyklu vybitia a opätovného nabitia batérií 		
1.2 Kontrola rozvádzača RM1		120,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: - záložnej batérie - vykonanie jedného cyklu vybitia a opätovného nabitia batérie - prepäťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť 		
1.3 Kontrola rozvádzača RM2		120,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: - záložnej batérie - vykonanie jedného cyklu vybitia a opätovného nabitia batérie - prepäťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť 		
1.4 Kontrola rozvádzača RM3		120,00

<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača - ističe, poistky, svorky - simulácia výpadku napájania rozvádzača - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: - záložnej batérie - vykonanie jedného cyklu vybitia a opätovného nabitia batérie - prepäťových ochrán - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom ČOV - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosť na silovú časť 		
Spolu		500,00

J). Profylaktická obhliadka Dispečing CTD Prešovská

1. Kontrola PC	Cena v EUR bez DPH/rok	Cena celkom v EUR bez DPH/2 roky
1.1 Kontrola SW v Serveri a klientovi	270,00	540,00
<ul style="list-style-type: none">- kontrola operačného systému- kontrola ventilátorov a prečistenie vnútra PC klient- kontrola riadiaceho programu WinCC OA ako aj jeho jednotlivých SW komponentov- kontrola archivácie nameraných dát- kontrola funkčnosti UPS pre napájanie<ul style="list-style-type: none">■ vyčistenie vnútra■ kontrola výstupných parametrov■ overenie funkčnosti po výpadku elektrickej energie		
Profilaktika ČOV cena celkom:		22 900,00

K). Profylaktická obhliadka ČS v zmysle Prílohy č.2

1. Kontrola PC	Cena v EUR bez DPH za rok x 7 ČS	Cena v EUR bez DPH za 2 roky x 7 ČS
1.1 Kontrola SW v PC a prídavných zariadeniach	1 710,00	3 420,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola operačného systému - kontrola ventilátorov a prečistenie vnútra PC - kontrola riadiaceho programu WinCC OA ako aj jeho jednotlivých SW komponentov - kontrola funkčnosti výmeny dát { vrátane prenosu dát na dispečing CTD) - kontrola sieťového prevodníka v rozvádzači MS-PC - kontrola archivácie nameraných dát - kontrola funkčnosti UPS pre napájanie <ul style="list-style-type: none"> ■ vyčistenie vnútra ■ kontrola výstupných parametrov ■ overenie funkčnosti po výpadku elektrickej energie 		
1.2 Kontrola rozvádzača RM1-DT,RS	4 520,00	9 080,00
<ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozvádzača, komponentov - ističe, stykače, poistky, svorky..... - simulácia výpadku napájania rozvádzača, nábeh záložného zdroja pri BAKV KCS1 - premeranie jednotlivých prvkov rozvádzača: záložné batérie, prepäťové ochrany..... - kontrola riadiacich jednotiek - kontrola funkčnosti jednotlivých relé osadených v rozvádzači - kontrola SW a jeho funkčnosti v jednotlivých riadiacich jednotkách - komunikácia s ostatnými riadiacimi jednotkami v systéme - kontrola komunikácie s dispečingom CTD - kontrola sieťového prevodníka - kontrola lokálnej vizualizácie HMI - kontrola periférnych zariadení - kontrola prepojenia a funkčnosti na silovú časť 		
Profilaktika ČS spolu:		12 500,00
Profilaktika ČOV + ČS cena celkom:		35 400,00

Čerpacie stanice riadené PLC systémom: „REGOTRANS“

BAKV KCS 01.....	Bratislava Karlova Ves	majetok BVS, a.s.
SCML KCS 13	Miloslavov	iný vlastník - na zmluvu
SGML KCS 14	Miloslavov +	
Plavák v SCML 03		iný vlastník na zmluvu
PKCA KCS 01.....	Častá	iný vlastník (obec) - na zmluvu
PKDU KCS 01	Dubová	majetok BVS, a.s
PKDUKCS02	Dubová	majetok BVS, a.s.
PKDUKCS04	Dubová	majetok BVS, a.s.
PKDU KCS 05	Dubová	majetok BVS, a.s
PKDU KCS 06	Dubová	majetok BVS, a.s.
PKMDKCS02	Modra	majetok BVS, a.s
MAMR VAT01.....	ATS Marienka	majetok BVS, a.s.
Prenosy z prietokomerov v 7 objektoch: ČS Kotlíková, ČS Pod. Biskupice, AŠ 540, AŠ 516 AŠ 113, AŠ 115 a AŠ Nový Most.		