

ZMLUVA č. D – 1/10/2011

o dielo uzavretá podľa §536 Obchodného zákonníka o poskytovaní služieb.

Z/BTS/TECH/241/245/2011

Článok č.1 ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Objednávateľ : Letisko M. R. Štefánika - Airport Bratislava, a.s. (BTS)

So sídlom : Letisko M. R. Štefánika, Bratislava 21, 823 11

Zapísaný v : Obch. register Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka č. 3327/ B

V zastúpení : Ing. Maroš Jančula - predseda predstavenstva

Ing. Juraj Mítka – člen predstavenstva

Bankové spojenie : VÚB Bratislava – mesto, č. účtu 1824573754/0200

IČO : 35 884 916

IČ DPH : SK202181268

1.2. Zhotoviteľ : TRELLIS a.s.

So sídlom: Rybárska 5, 911 01 Trenčín

Zapísaný v: Okresný súd v Trenčíne, oddiel : Sa, vložka číslo : 32/R

V zastúpení : RNDr. Jozef Mertan, predseda predstavenstva

Ing. Vladimír Moško, člen predstavenstva

Bankové spojenie : TB Trenčín, č.ú.: 2624270251/1100

IČO : 31 412 173

IČ DPH : SK2020383673

Telefón : 032/6525161-3

Článok č.2 PREDMET PLNENIA

2.1. Zhotoviteľ sa na základe tejto zmluvy zaväzuje vykonávať profylaktickú kontrolu, záručný a mimozáručný servis systému riadenia MaR terminálu T1A počas roku 2012 podľa podmienok špecifikovaných ďalej v nasledovných objektoch v zmysle dokumentácie výstavby:

E 3.1 Terminál SO.10–08 MaR

E 3.2 Vrátnica SO.11–08 MaR

2.2. Na tieto objekty sa vzťahuje záručná doba v zmysle zmluvných podmienok dodávateľských zmlúv. Servisné výkony špecifikované podľa tejto zmluvy nemajú vplyv na záručné podmienky dodávateľských zmlúv.

Článok č.3 Popis servisných výkonov podľa tejto zmluvy

3.1. Profylaktická kontrola

Kontrola a preventívna údržba zariadení, zameraná na predchádzanie poruchám, bude prevedená v dvoch častiach.

Jarná časť kontroly bude prevedená v mesiacoch apríl – máj a jej rozsah je uvedený v prílohe č.1 zmluvy.

Jesenná časť kontroly bude prevedená v mesiacoch september – október a jej rozsah je uvedený v prílohe č.2 zmluvy.

Vzhľadom na potrebu objednávateľa koordinovať jednotlivé profesie, bude začiatok kontroly spresnený výzvou objednávateľa 14 dní pred požadovaným nástupom.

3.2. Operatívne servisné zásahy na základe výzvy objednávateľa.

- bleskový – začiatok servisného zásahu do 5-ich hodín od obdržaniavýzvy

- naliehavý – začiatok servisného zásahu do 8-ich hodín od obdržaniavýzvy

- normálny – začiatok servisného zásahu do 24-och hodín od obdržaniavýzvy

Výzva na operatívne servisné zásahy môže byť objednávateľom realizovaná jedným z nasledovných spôsobov:

- prostredníctvom telefonického vyžiadania:

V pracovných dňoch od 7,00hod do 15,30 hod : 032/6525161-3
0905 824 944

- faxového oznámenia objednávateľa s popisom závady, prípadne s požiadavkou na dodávky náhradných dielov. Faxová linka 032/6525160

- oznámenia e-mailom na adrese :servis@trellis.sk

- listom na adresu zhotoviteľa.

3.3. Zhotoviteľ môže pozastaviť (bez vypovedania zmluvy) výkon servisných služieb na zmluvných zariadeniach, ak objednávateľ neplní podmienky dojednané podľa tejto zmluvy ani po písomnom upozornení, alebo mešká s platbami viac ako 30 dní od termínu splátky.

Článok č.4 Spolupôsobenie objednávateľa

4.1. Z dôvodu kvalitného a rýchleho výkonu servisného zásahu objednávateľ uvedie pri svojej požiadavke čo najviac informácií o stave zariadenia o tom ako sa zistená závada prejavuje. Prípadne iné jemu známe skutočnosti, ktoré môžu prispieť k rýchlemu odstráneniu príčin poruchy.

4.2. Objednávateľ zabezpečí vstup do objektov pracovníkom vykonávajúcim predmetné služby k príslušným zariadeniam..

4.3. Objednávateľ sa zaväzuje dohodnutým spôsobom potvrdiť výkon služieb zhotoviteľom na jednotlivých objektoch na servisnom výkaze zhotoviteľa. Výkon služieb bude potvrdzovať objednávateľom poverený pracovník.

4.4. Objednávateľ môže okamžite zrušiť zmluvu, ak zhotoviteľ opakovane neplní podmienky zmluvy ani po písomnom upozornení.

Článok č.5 CENA PREDMETU PLNENIA A PLATOBNÉ PODMIENKY

5.1. Cena

5.1.1. Cena predmetu plnenia podľa Čl.2. bod 2.2.2. je stanovená vzájomnou dohodou objednávateľa a zhotoviteľa v zmysle zákona č. 18/96 Zb. nasledovne :

Cena profylaktickej kontroly:

- cena jarnej profylaktickej kontroly podľa prílohy č.1 zmluvy: 2 222,- Eur bez DPH
- cena jesennej profylaktickej kontroly podľa prílohy č.2 zmluvy: 5 693,- Eur bez DPH

Cena operatívnych servisných zásahov – jednotkové ceny normálneho servisného zásahu:

SW práce na riadiacom systéme procesnej úrovne	29,10 EUR / hod
Servisné práce	24,25 EUR / hod
Doprava	0,5 EUR / km

Hodinová sadzba bleskového servisného zásahu (podľa čl. 3.1.1.1.) je 3-násobkom horeuvedených sadzieb.

Hodinová sadzba naliehavého servisného zásahu (podľa čl. 3.1.1.2.) je 1,5-násobkom horeuvedených sadzieb.

Dodávka náhradných dielov bude faktúrovaná na základe objednávok objednávateľa.

Servisný zásah počas sviatkov a v dňoch pracovného pokoja bude účtovaný 100%-ným príplatkom práce podľa stanoveného servisného zásahu.

- 5.1.2. Daň z pridanej hodnoty v čase vzniku povinnosti pre vystavenie zdaniteľného plnenia bude účtovaná vo výške podľa platných predpisov.
- 5.1.3. V prípade zmeny nákladov z dôvodu zmeny legislatívy alebo iných zmien priamo ovplyvňujúcich výšku nákladov (zmena cien spotrebného materiálu, pohonných hmôt a pod.), vyhradzuje si zhotoviteľ právo úpravy ceny. Všetky zmeny v cenách (mimo zákonnej DPH) budú vykonané formou písomných dodatkov podľa čl.8.3.
- 5.1.4. Rozsah prác a dodávok nad rámec tejto zmluvy (opravy zariadení; rekonštrukcie a rozširovanie zariadení a systémov) bude vopred písomne faxom dohodnutý a fakturovaný na základe platného dodatku k zmluve.

5.2. Platobné podmienky

- 5.2.1. Cena za vykonané služby a dodaný materiál sa faktúruje vždy po ukončení servisného zásahu. Pri profylaktických kontrolách väčšieho rozsahu sa faktúruje po vykonaní profylaktickej kontroly na objekte. Termín splatnosti faktúry je 30 pracovných dní odo dňa doručenia faktúry na adresu sídla objednávateľa
- 5.2.2. Platby budú vykonané prevodným príkazom na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom, doručenej objednávateľovi, na účet zhotoviteľa, ktorý je uvedený vo faktúre.
- 5.2.3. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry je servisný zápis potvrdený povereným zamestnancom objednávateľa.

Článok č.6 ZÁSADY ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA ZHOTOVITEĽA

- 6.1 Za environmentálne správanie zhotoviteľa zodpovedá vedúci zamestnanec dodávateľskej firmy.
- 6.2 Objednávateľ je povinný zabezpečiť zaškolenie pracovníkov zhotoviteľa, týkajúce sa dodržiavania vnútroorganizačných noriem objednávateľa v oblasti životného prostredia a environmentálneho manažmentu.
- 6.3 Pracovníci zhotoviteľa sú povinní dodržiavať tieto normy. V prípade, že ich objednávateľ nemá, riadi sa zhotoviteľ smernicami a prevádzkovými poriadkami svojej firmy.
- 6.4 Zhotoviteľ musí pri svojej činnosti dodržiavať platnú legislatívu a technické normy pre danú oblasť činnosti. Na vykonávanú činnosť musí mať osvedčenie.
- 6.5 Pri výkone prác realizovaných zhotoviteľom je tento povinný zabezpečiť dodržiavanie uvedených

zásad aj svojimi subdodávateľmi.

- 6.6 Miesta zhromažďovania odpadov budú zhotoviteľovi určené pri nástupe na objednané práce.
- 6.7 Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady likvidovať odpad z vlastných materiálov, vytvorený pri svojej činnosti.
- 6.8. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za škodu spôsobenú porušením svojich zmluvných alebo zákonných povinností. V prípade, ak zhotoviteľ poruší všeobecné záväzné právne predpisy, za ktoré porušenie bude však zodpovedný objednávateľ zaväzuje sa zhotoviteľ odškodniť objednávateľa v zmysle § 725 Obchodného zákonníka.

Článok č. 7 BOZP a OPP

- 7.1. Na objekty (stavenisko, pracovisko)) môžu vstupovať iba poverení pracovníci objednávateľa a zhotoviteľa. Zhotoviteľ zodpovedá za dodržiavanie BOZP a OPP vlastných pracovníkov.
- 7.2. Objednávateľ oboznámi zhotoviteľa so svojimi pravidlami BOZP pre externé firmy, ako i s možnými nebezpečenstvami a rizikami na pracovisku. O oboznámení vyhotoví písomný záznam.
- 7.3. Objednávateľ i zhotoviteľ určí svojho zástupcu pre BOZP, ktorý dohliada na dodržiavanie BOZP a zabezpečuje výmenu relevantných informácií s ďalšími účastníkmi.
- 7.4. Objednávateľ je oprávnený dať pracovníkom zhotoviteľa príkaz prerušiť prácu, ak je ohrozená bezpečnosť života, alebo zdravia, alebo hrozia vážne hospodárske škody a zodpovedný pracovník zhotoviteľa nie je k dispozícii.

Článok 8 ZÁRUKA

- 8.1 Zhotoviteľ poskytuje záruku vykonaného servisu, vrátane spotrebovaného materiálu pri oprave zariadenia počas 12 mesiacov od podpisu servisného zápisu zástupcom objednávateľa a zhotoviteľom.
- 8.2 Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené vonkajšími činiteľmi (úderom blesku do objektu, vytopením, neodborným zásahom objednávateľa alebo tretej osoby alebo vandalizmom.
- 8.3 V prípade uplatnenia písomnej reklamácie objednávateľom, zhotoviteľ posúdi reklamáciu bez zbytočného odkladu po jej doručení, najneskôr však 10 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia a rozhodne o jej odôvodnenosti. Ak je daný reklamačný dôvod, vybaví reklamáciu do 30 kalendárnych dní odo dňa uplatnenia (t.j. doručenia) písomnej reklamácie. O odstránení reklamovaných väd alebo porúch sa vyhotoví reklamačný list, ktorý podpíšu zástupcovia oboch zmluvných strán.
- 8.4 Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s vybavením reklamácie podľa predchádzajúceho odseku, má objednávateľ nárok na uplatnenie zmluvnej pokuty vo výške 17,00 EUR (512,20 Sk) za každý deň omeškania. Nárok na náhradu škody čo aj v rozsahu prevyšujúcom výšku zmluvnej pokuty tým nie je dotknutý.

Článok 9 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 9.1 Pre uplatňovanie náhrady škody platia primerane ustanovenia § 373 a násl. Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 9.2 Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosti, obsahujúce právne významné skutočnosti podľa tejto zmluvy, si budú doručovať poštou, formou doporučenej zásielky, pokiaľ nie je v tejto zmluve uvedené inak. Písomnosťou obsahujúcou právne významné skutočnosti sa na účely tejto zmluvy rozumie najmä výpoveď zmluvy, odstúpenie od zmluvy, výzva na zaplatenie.

- 9.3 Pre potreby doručovania prostredníctvom pošty sa použijú adresy sídel zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto zmluvy, ibaže odosielajúcej zmluvnej strane adresát písomnosti oznámil novú adresu sídla prípadne inú novú adresu určenú na doručovanie písomností. V prípade akejkolvek zmeny adresy určenej na doručovanie písomností na základe tejto zmluvy sa príslušná zmluvná strana zaväzuje o zmene adresy alebo kontaktných údajov bezodkladne písomne informovať druhú zmluvnú stranu, v takomto prípade je pre doručovanie rozhodujúca nová adresa riadne oznámená zmluvnej strane pred odoslaním písomností. Odsielajúca zmluvná strana nenesie prípadné správne následky spojené s nedodržaním oznamovacej povinnosti adresáta písomnosti.
- 9.4 Pri doručovaní prostredníctvom pošty sa zásielka považuje za doručenie dňom jej doručenia na adresu určenú podľa článku I. tejto zmluvy.
- 9.5 Za deň doručenia zásielky sa považuje deň, v ktorý zmluvná strana, ktorá je adresátom, odoprie doporučenú zásielku prevziať, alebo tretí pracovný deň odo dňa začatia plynutia odbernej lehoty na vyzdvihnutie zásielky na pošte.
- 9.6 Pri ostatných spôsoboch doručovania písomností, ktoré nie sú právnym úkonom (doručovanie zaslaním faxovej alebo emailovej správy) sa prejav vôle zmluvnej strany považuje za dôjdený adresátovi vytlačením potvrdenia o odoslaní faxovej správy z technického zariadenia odosielateľa alebo zobrazením potvrdenia o odoslaní emailovej správy na technickom zariadení odosielateľa. Týmto spôsobom možno doručovať také prejavy vôle zmluvných strán, ktoré nespadajú pod ods. 9.2 zmluvy.
- 9.7 Zmeny a doplnky tejto zmluvy sa môžu vykonávať formou písomného dodatku. Dodatok musí byť schválený štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán.
- 9.8 Vo veciach, ktoré nie sú zvlášť upravené touto zmluvou, platia primerane ustanovenia Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 9.9 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné rozpory rokovaním štatutárnymi zástupcami, predovšetkým vždy pred podaním návrhu na súd.
- 9.10 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a právne účinky v súlade s ustanovením § 47 a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v platnom znení dňom nasledujúcim po dni zverejnenia na webovom sídle objednávateľa. Zmluva je vyhotovená v 4 exemplároch, z ktorých každá zo zmluvných strán obdrží 2 exempláre.
- 9.11 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú :

Príloha č. 1: Rozsah jarnej profylaktickej kontroly MAR pre terminál T1A pre rok 2012-zoznam skupín zariadení

Príloha č. 2 Rozsah jesennej profylaktickej kontroly mAR pre terminál T1A pre rok 2012-zoznam skupín zariadení

V Bratislave, dňa 26 JAN. 2012

V Trenčíne, dňa 07 -02- 2012

Objedná

Zhotoviteľ

.....
Ing. Maroš Jančuha - predseda predstavenstva

.....
RNDr. Jozef Mertan, predseda predstavenstva

.....
Ing. Juraj Mitka - člen predstavenstva

.....
Ing. Vladimír Moško, člen predstavenstva

Príloha č.1 zmluvy: Rozsah jarnej profylactickej kontroly MaR pre terminál T1A pre rok 2012- zoznam skupín zariadení.

1. VZT „CJ1a, CJ1b, CJ1c, CJ1d, CJ1e“ – lokálne dochladzovanie priestoru detekčnej kontroly, OST, celkový počet 5ks

Popis vykonaných prác na zariadení v rámci profylactickeho servisu.

- kontrola snímačov teploty
- kontrola podtlakových snímačov na filtre a chod ventilátora
- kontrola chodu regulácie servopohonu, časti – chladenie
- kontrola komunikačných signálov MaR - Silnoprúd
- kontrola ovládania a vizualizácie na CED

1 hodina x 2 technici x 5 ks

10 hodín.

2. Chladiace jednotky Split „IU11a, IU11b, IU12a, IU12b, IU13a, IU13b, IU14, IU15a, IU15b, IU15c, IU15d, IU16a, IU16b, IU16c, IU17a, IU17b, IU17c, IU18a, IU18b, IU18c, IU19a, IU19b, IU19c, IU120a, IU120b, IU121a, IU121b, IU122“ – vetranie chránených únikových ciest, celkový počet 28ks

Popis vykonaných prác na zariadení v rámci profylactickeho servisu.

- kontrola snímačov teploty
- kontrola komunikačných signálov MaR – Split
- kontrola ovládania a vizualizácie na CED

1 hodina x 2 technici x 28 ks

56 hodín.

3. Strojovňa chladenia – chladenie

Popis vykonaných prác na zariadení v rámci profylactickeho servisu.

- kontrola snímačov teploty jednotlivých okruhov
- kontrola chodu ovládania čerpadiel chladiacich okruhov
- kontrola chodu a ovládania chladiacich strojov a primárnych čerpadiel
- kontrola komunikačných signálov MaR – Silnoprúd
- kontrola ovládania a vizualizácie na CED

4 hodín x 2 technici

8 hodín.

SPOLU

74 hodín.

Popis profylactickej kontroly je spracovaný podľa PSV MaR pre 1.Etapu.

Cena jarnej profylactickej kontroly :

Práca technika	74 hodín	25,00€ / hod.	1 850,00€
Zľava 8% na prácu	74 hodín	-2,00€ / hod.	- 148,00€
Doprava (14x TN – BA)	1040 km	0,50€ / km.	520,00€
Celkom bez DPH			2 222,00€

Príloha č.2 zmluvy: Rozsah jesennej profylaktickej kontroly MaR pre terminál T1A pre rok 2012- zoznam skupín zariadení.

1. VZT „101a, 101b, 101c, 102a, 102b, 105, 105a, 111“ – vetranie odletovej haly, vetranie tranzitu, vetranie služieb, detekčnej kontroly **celkový počet 8ks.**

Popis vykonaných prác na jednom zariadení v rámci profylaktického servisu.

- kontrola servopohonov – uzatvorenie, nastavenie na požadovanú hodnotu, otvorenie, dostavenie koncových polôh
- kontrola snímačov teploty, vlhkosti a kvality vzduchu
- kontrola podtlakových snímačov na filtre a chod ventilátorov
- kontrola chodu regulácie servopohonu a čerpadla, časti - kúrenie
- kontrola chodu regulácie servopohonu, časti – chladenie
- kontrola chodu regulácie časti – zvlhčovanie
- kontrola bezpečnostných režimov kúrenia a chladenia
- kontrola ovládania a signalizácie požiarnych klapiek
- kontrola komunikačných signálov MaR - Silnoprúd
- kontrola ovládania a vizualizácie na CED

1,5 hodiny x 2 technici x 8 ks

24 hodín.

2. VZT „103, 106, 107, 108, 108a, 112“ – vetranie priestoru triedenia batožiny, konferenčnej miestnosti, VIP salónik, zázemia reštaurácie , **celkový počet 6ks.**

Popis vykonaných prác na jednom zariadení v rámci profylaktického servisu.

- kontrola servopohonov – uzatvorenie, nastavenie na požadovanú hodnotu, otvorenie, dostavenie koncových polôh
- kontrola snímačov teploty
- kontrola podtlakových snímačov na filtre a chod ventilátorov
- kontrola chodu regulácie servopohonu a čerpadla, časti - kúrenie
- kontrola chodu regulácie servopohonu, časti – chladenie
- kontrola bezpečnostných režimov kúrenia a chladenia
- kontrola ovládania a signalizácie požiarnych klapiek
- kontrola komunikačných signálov MaR - Silnoprúd
- kontrola ovládania a vizualizácie na CED

1,5 hodiny x 2 technici x 6 ks

18 hodín.

3. VZT „CJ2“ – vetranie priestoru triedenia batožiny - lokálne

Popis vykonaných prác na zariadení v rámci profylaktického servisu.

- kontrola snímačov teploty
- kontrola podtlakových snímačov na filtre a chod ventilátora
- kontrola chodu regulácie servopohonu a čerpadla, časti - kúrenie
- kontrola chodu regulácie servopohonu, časti – chladenie
- kontrola bezpečnostných režimov kúrenia a chladenia
- kontrola komunikačných signálov MaR - Silnoprúd
- kontrola ovládania a vizualizácie na CED

1,5 hodina x 2 technici x 1 ks

3 hodiny.

4. VZT „104, 104a, 104b“ – vetranie priestoru kancelárií, **celkový počet 3ks.**

Popis vykonaných prác na zariadení v rámci profylaktického servisu.

- kontrola servopohonov – uzatvorenie, nastavenie na požadovanú hodnotu, otvorenie, dostavenie koncových polôh
- kontrola snímačov teploty a vlhkosti
- kontrola podtlakových snímačov na filtre a chod ventilátorov
- kontrola chodu regulácie servopohonu a čerpadla, časti - kúrenie
- kontrola chodu regulácie servopohonu, časti – chladenie
- kontrola chodu regulácie časti – zvlhčovanie
- kontrola bezpečnostných režimov kúrenia a chladenia
- kontrola ovládania a signalizácie požiarnych klapiek
- kontrola komunikačných signálov MaR - Silnoprúd

- kontrola ovládania a vizualizácie na CED

1,5 hodiny x 2 technici x 3 ks

9 hodín.

5. VZT „109,110,120,121,122,123,124,125,126,127,128,130,131,132,133,140,150,151,152,153-1,153-2,152-3,154“ – odsávanie zázemia kaviarne, odsávanie 2.NP, odsávanie WC, **celkový počet 23ks.**

Popis vykonaných prác na zariadení v rámci profylaktického servisu.

- kontrola podtlakových snímačov na filtre a chod ventilátorov
- kontrola ovládania a signalizácie požiarneho klapiek
- kontrola komunikačných signálov MaR - Silnoprúd
- kontrola ovládania a vizualizácie na CED

1 hodina x 2 technici x 23 ks

46 hodín.

6. CHUC „FV11, FV11a, FV12, FV12a, FV12b, FV12c, FV12d, FV13, FV13a, FV14, FV14a, FV15, FV20, FV21, FV30, FV31, FV32“ – vetranie chránených únikových ciest, **celkový počet 17ks**

Popis vykonaných prác na zariadení v rámci profylaktického servisu.

- kontrola podtlakových snímačov ventilátora
- kontrola komunikačných signálov MaR - Silnoprúd
- kontrola ovládania a vizualizácie na CED

1 hodina x 2 technici x 17 ks

34 hodín.

7. Dverné clony „DC1a, DC1b, DC2a, DC2b, DC3, DC4, DC5a, DC5b, DC6a, DC6b, DCe1, DCe2“ – vetranie chránených únikových ciest, **celkový počet 12ks**

Popis vykonaných prác na zariadení v rámci profylaktického servisu.

- kontrola komunikačných signálov MaR – Clona
- kontrola ovládania a vizualizácie na CED

1 hodina x 2 technici x 12 ks

24 hodín.

8. Výmenníková stanica „OST“ – odovzdávacia stanica tepla

Popis vykonaných prác na zariadení v rámci profylaktického servisu.

- kontrola servopohonov – uzatvorenie, nastavenie na požadovanú hodnotu, otvorenie,
- kontrola snímačov teploty jednotlivých okruhov
- kontrola chodu regulácie servopohonu a čerpadla vykurovacích okruhov
- kontrola chodu regulácie prípravy TUV
- kontrola bezpečnostných režimov a návaznosti na kotolňu
- kontrola komunikačných signálov MaR – Silnoprúd
- kontrola ovládania a vizualizácie na CED

6 hodín x 2 technici

12 hodín.

9. Hladina SHZ – hladinomer v nádrži SHZ

Popis vykonaných prác na zariadení v rámci profylaktického servisu.

- kontrola snímania hladiny v nádrži SHZ

0,5 hodín x 2 technici

1 hodina.

10. Elektro – kontrola elektro časti monitorovaného systémom MaR

Popis vykonaných prác na zariadení v rámci profylaktického servisu.

- kontrola ovládania spínania ohrevu strešných vpustí
- kontrola ovládania spínania osvetlenia
- kontrola signalizácie polohy ističov
- kontrola signalizácie prečerpávacích staníc
- kontrola komunikačných signálov MaR – CBS
- kontrola komunikačných signálov MaR – UPS
- kontrola komunikačných signálov MaR – EPS
- kontrola komunikačných signálov MaR – Dieselgenerátor (MOD-BUS)
- kontrola siete a odpočtových programov M-BUS
- kontrola siete LON FCU

- kontrola ovládania a vizualizácie na CED

10 hodín x 2 technici

20 hodín.

11. Strojovňa chladenia – chladenie

Popis vykonaných prác na zariadení v rámci profylaktického servisu.

- kontrola spínania el. ohrevu potrubia k chladiacim strojom
- kontrola odberu prúdu el. ohrevu potrubia k chladiacim strojom
- kontrola komunikačných signálov MaR – Silnoprúd
- kontrola ovládania a vizualizácie na CED

1 hodina x 2 technici

2 hodiny.

SPOLU

193 hodín.

Popis profylaktickej kontroly je spracovaný podľa PSV MaR pre 1.Etapu.

Cena jesennej profylaktickej kontroly :

Práca technika	193 hodín	25,00€ / hod.	4 825,00€
Zľava 8% na prácu	193 hodín	-2,00€ / hod.	- 386,00€
Doprava (14x TN – BA)	2600 km	0,50€ / km.	1 300,00€
Celkom bez DPH			5 739,00€