

UTC/VTÚL - 1949-18/2018

POŽADAVKOVÝ LIST

číslo **04 / 18-202 / 2018**

k provedení dílčího plnění dle smlouvy č. 1710400008

MPL č. 35 / 2018

Poskytovatel: Vojenský technický ústav, s.p.		Objednatel: Sekce vyzbrojování a akvizic MO v zastoupení VÚ 2436 Pardubice
Kontaktní osoba: Telefon: E-mail:		Kontaktní osoba: Telefon: Fax: E-mail:
Druh, značka a typ techniky: MKR NM 7050D		Evid. číslo: LKPD 0003
Bližší určení	Rok výroby	2016
	Speciální vybavení	
		Krycí název útvaru držitele techniky: VOJENSKÝ ÚTVAR 2436 PARDUBICE
		9. 8. 2018
Název dílčí služby (stručný popis požadované opravy): - provedení půlroční revize NM 7050D - příprava na LO - součinnost při LO (plánováno na 19.9.2018)		
Opravu zařizuje: (telefon)		
Za objednatele: V Pardubicích dne		
	 o a podpis

PROTOKOL k PL č. 04/18-202/2018

~~o předání k provedení~~ po provedení^{*)} dílčího plnění smlouvy

č. 1710400008

Předávající: Vojský technický ústav s.p. o.z. VTÚLaPVO Mladoboleslavská 944 Praha 9
Zastoupený: Ing. Stanislav Juračák

Přebírající: VÚ 2436 Pardubice
Zastoupený: npor.Ing.Jaroslav Šenkýř

Zahájení prací (den, hodina): 17.09.2018, 09:00

Ukončení prací (den, hodina): 19.09.2018, 12:00

Druh LPZ (evidenční číslo): Marker NORMARC NM7050D ev. č. LKPD 0003

1. Specifikace dílčího plnění (opravy/údržby - rozpis prací včetně normohodin)	Nh
Provedení roční údržby; přípravě na LO; součinnost při LO.	
Rozpis prací u VÚ 2436 dne 17.09.2018 v čase 09:00 až 16:00	
1.1 Provedení roční revize: stanoviště MM Kontrola a vyhodnocení diagnostiky a historie SNAPSOT logů Kalibrace monitorů výkonu a kalibrace vnitřního měření parametrů TX1, TX2 obvodů MON1, MON2 MM NORMARC 7050 NM, včetně vyhodnocení chybových hlášení, MM Měření parametrů vysílaného vf. signálu TX1, TX2 a jeho nastavení MM Měření modulačního kmitočtu a parametry vysílané značky MM Výměna vnitřní baterie desky monitoru, nastavení přístupových hesel MM Kontrola a nastavení systémového času zařízení, MM Provedení kapacitní zkoušky záložních akumulátorů, MM	7
Rozpis prací u VÚ 2436 dne 18.09.2018 v čase 09:00 až 15:00	
1.2 Provedení roční revize: stanoviště OM Kontrola a vyhodnocení diagnostiky a historie SNAPSOT logů Kalibrace monitorů výkonu a kalibrace vnitřního měření parametrů TX1, TX2 obvodů MON1, MON2 OM Testování monitorovacích úrovní a činnosti MON1, MON2 Kontrola anténního systému NORMARC obvodů RF OUT a RFMon. Kontrola a nastavení systémového času zařízení, OM Kontrola a testování záložního AKU napájení kapacitní zkouška. Kontrola činnosti dálkového ovládní AMS.1	6
Rozpis prací u VÚ 2436 dne 19.09.2018 v čase 08:00 až 12:00	
1.3 Provedení přípravy na LO; Součinnost s OL při provádění LO OM, MM. Nastavení vysílaných signálů RF out, nastavení MON1, MON2 dle parametrů LO Vytvoření Snapshot souborů, tisk parametrů a diagnostiky OM, MM; Uvedení Marker NORMARC NM 7050D OM, MM do provozu bez omezení; MM TX1 – 243m OM TX1 – 462m TX2 – 221m. TX2 – 449m	8
Protokolem LO – provoz bez omezení; Provedení zápisu do provozní dokumentace LPZ a vypracování protokolu revize.	

Rozpis prací ve VTÚ dne 19.09.2018 : 1.3 Vypracování příloh k protokolu z naměřených výsledků, tisk výstupů s anténního analyzátoru průběhů anténních systémů NORMARC, tisk Snapshot souborů jednotlivých zařízení OM, MM , Naměřené výsledky revize viz protokol o roční revizi OM, MM ev.č. VTÚ/VTÚL-1949-18/2018	2
--	---

Celkem	23
--------	----

2. Náhradní díly (materiál) použité k opravě/údržbě	Mj	Počet
Záložní vnitřní baterie CR 2032 (V)	ks	4

3. Přítomnost servisních pracovníků	Datum od-do	Počet hodin
Ing. Stanislav Juračák	17.09.2018 18.09.2018 19.09.2018	17
Ing. Jiří Kramář	19.09.2018	4

4. Závěr (stav LPZ při předání/převzetí, omezení provozu) LPZ je po provedené údržbě, revizi a LO v provozu bez omezení. Uvolnění do provozu Č.j.:VTÚ/VTÚL-1949-18/2018

V Pardubicích

Dne 19.09.2018

Na základě výše uvedeného, LPZ ~~ne~~ předávám a prohlašuji, že je provozuschopné (~~s omezením~~) a všechny požadované práce byly provedeny v souladu se schválenými technologickými postupy poskytovatele a technickou dokumentací výrobce LPZ.

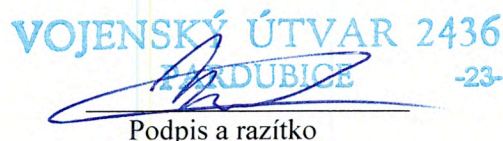
Za poskytovatele: Ing. Stanislav Juračák
Jméno, příjmení



Podpis a razítko

Na základě výše uvedeného techniku ~~ne~~ přebírám a prohlašuji, že všechny skutečnosti uvedené v tomto dokladu jsou pravdivé a odpovídají skutečnému stavu.

Za objednatele: Technik RNS
rtm. Martin Kruliš
Funkce, hodnost, jméno, příjmení


Podpis a razítko

*) *nehodící se škrtněte*

S E R V I S N Í L I S T

dle SoPS č. 1710400008
Požadavkový list č.: 04/18-202/2018

Výtisk č.: 1
Počet listů: 1
Přílohy: 2

Držitel techniky: VÚ 2436 Pardubice

Stanoviště: LO, LM

Typ techniky: VKV rádiová polohová návěstidla NM 7050D

Evid. číslo: LKPD 0003

Popis závady: Požadují provedení v rámci servisních prací:
-provedení půlroční revize VKV rádiových návěstidel MN 7050D(OM,MM)
-přípravu na letové ověření
- součinnost a účast při provádění letového ověření (plánováno na 19.9.2018)

Datum opravy: 17.09.2018 - 19.09.2018

Provedené práce:

Specifikace a rozpis prací je uveden v protokolu k PL č.04/18-202/2018
po provedení dílčího plnění smlouvy č.1710400008

Stav zařízení po opravě: Po provedené opravě jsou systémy LPZ provozuschopné
bez omezení viz Č.j. VTÚ/VTÚL-1949-18/2018

Rozpis nákladů

Dodaný materiál a kooperace:

název	typ	počet ks	cena bez DPH	celkem bez DPH
Záložní baterie	CR 2032	4	25,00	100,00
Materiál celkem [Kč]				100,00

Služby provedené poskytovatelem:

název	počet hod/km	Kč/hod. bez DPH	celkem bez DPH
doba práce VTÚLa PVO	23	1 340,00	30 820,00
3x doprava VTÚ PHA-VÚ2436 PD-VTÚ PHA	684,0	24,00	16 416,00
čas strávený na cestě	12,0	460,00	5 520,00
Služby a pracovní kapacita celkem bez DPH [Kč]			52 756,00

CENA CELKEM bez DPH [Kč]	52 856,00
---------------------------------	------------------

Dne: 27.09.2018 Zpracoval: Ing. Stanislav Juračák, servisní technik

Schválil: Jolana Bezchlebová, Ř-ÚEP-ZŘ o.z.

