

Smlouva o poskytování služeb

Číslo smlouvy objednatele: E791-S-775/2023, č.j. 044/2023-SŽ-CTD-ÚPT

č. spisu: S16412/2022-SŽ-CTD-ÚP

Číslo smlouvy poskytovatele: NDCL20230210

uzavřena podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze
pod sp. zn. A 48384

Praha 1 - Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

IČO 70994234, DIČ CZ70994234

Organizační složka: Centrum telematiky a diagnostiky (CTD)

Sídlo: Malletova 10, 190 00 Praha 9

Zastoupená: Ing. Petr Mádle, ředitel organizační složky

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Adresa pro doručování písemností (mimo daňových dokladů):

Správa železnic, státní organizace

Centrum telematiky a diagnostiky

Malletova 2363/10,

190 00 Praha 9

Email: ePodatelnaCTD@spravazeleznic.cz

Adresa pro doručování daňových dokladů v elektronické podobě:

E-mail: ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz

Poskytovatel: NDCon LOGIC a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn.
B 19677

Sídlo: Dudova 2585/2, Vinohrady, 120 00 Praha 2

IČO 027 85 331, DIČ CZ02785331

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

zastoupená: [REDACTED]

Adresa pro odesílání daňových dokladů v elektronické podobě: ndconlogic@ndconlogic.cz

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Servis diagnostických systémů defektoskopie DJ NDT pro rok 2023**“, č.j. veřejné zakázky **79122033** (dále jen „veřejná zakázka“). Jednotlivá ustanovení této smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

1 **Služby**

1.1 Poskytovatel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Služby, jež zahrnují činnosti Předmětu služeb, poskytnutí všech Souvisejících plnění a předání Dokladů.

2 Předmět služeb

- 2.1 Předmětem plnění Smlouvy je pravidelná periodická roční údržba měřicích systémů speciálního drážního vozidla pro kontrolu infrastruktury DJ NDT a souvisejících servisních činností mimo záruční podmínky včetně dodávky spotřebních dílů měřicích technologií, přesný rozsah činností je uveden v **Příloze č. 1** této Smlouvy.
- 2.2 Předmětem této Smlouvy není údržba, prohlídka a opravy vozidlových částí.
- 2.3 Poskytovatel prohlašuje, že se s kompletním rozsahem plnění seznámil a je s ním srozuměn, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému provedení plnění.
- 2.4 Poskytovatel se zavazuje provést řádně, s odbornou péčí a na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Službu, jež zahrnuje poskytnutí Předmětu smlouvy a všech souvisejících plnění a předání Dokladů.
- 2.5 Objednatel se zavazuje poskytnuté plnění převzít a zaplatit za něj Poskytovateli dohodnutou cenu.
- 2.6 O předání a převzetí plnění bude pořízen protokol ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno obdrží Objednatel a jedno Poskytovatel. Předávací protokol bude podepsán za Objednatele a za Poskytovatele kontaktními osobami ve věcech technických.
- 2.7 Požadavky na dokumentaci, která bude předána spolu s DJ NDT po ukončení výkonu:
 - Aktuální měrové listy, kalibrační listy, dokumenty o kontrole a zkouškách měřicích systémů
 - Protokol o zkušební jízdě (pokud byla vykonána)
 - Zápis s uvedením výrobních a evidenčních čísel dodaných náhradních dílů (pokud jím náhradní díly disponují).
- 2.8 Případné změny, týkající se poskytnutí plnění, je možné projednat jen s pověřenými osobami Objednatele při vzájemných konzultacích a poradách. Poskytovatel vyzve zástupce Objednatele ke konzultacím technického řešení a k pracovním poradám nejméně 5 dní před termínem jejich konání. Z jednání Poskytovatel pořídí zápis.
- 2.9 Poskytovatel nese nebezpečí vzniku škody na prováděném předmětu plnění po dobu jeho výkonu činnosti a po dobu přítomnosti DJ NDT v jeho prostorách.
- 2.10 Případné vícepráce, které se vyskytnou nad rámec předmětu plnění a cenové nabídky Poskytovatele, budou řešeny podle platné právní úpravy pro zadávání veřejných zakázek a interní směrnice Objednatele. Veškeré vícepráce či méněpráce musí být vždy předem písemně odsouhlaseny oběma smluvními stranami, a to formou písemného dodatku k této smlouvě.
- 2.11 Objednavatel si vyhrazuje právo na kontrolu kvality prací, dodaného materiálu a náhradních dílů. V případě zjištění závady nad rámec běžného opotřebení a většího rozsahu, musí být před jejím odstraněním Poskytovatelem svolána komisionální prohlídka za účelem posouzení stavu a rozsahu. Další výkon není předmětem této Smlouvy.
- 2.12 Předmět plnění musí být proveden v souladu s podmínkami stanovenými v Zadávací dokumentaci a dále v souladu s právními předpisy, normami ČSN a technickými normami.
- 2.13 Poskytovatel akceptuje, že po dobu provádění prací bude v místě plnění přítomna osádka DJ NDT. Náklady na pobyt přítomných členů osádky hradí Objednatel.
- 2.14 Objednavatel v odůvodněných případech umožňuje Poskytovateli, aby plnil část předmětu Smlouvy prostřednictvím poddodavatelů.

3 Cena předmětu služeb

3.1	Cena celkem bez DPH	2.289.000,- Kč
	Výše DPH	480.690,- Kč
	Cena celkem s DPH	2.769.690,- Kč

3.2 Fakturace

- 3.2.1 Fakturace za provedenou službu bude provedena na základě faktury vystavené Poskytovatelem, a to vždy na základě skutečně provedených služeb, po jejich dokončení a převzetí ze strany Objednatele na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami.
- 3.2.2 Zaplacení smluvní ceny provede Objednatel úhradou faktury vystavené na jméno uvedeného Objednatele, tj. Správa železnic, státní organizace, se sídlem Praha 1, Nové Město, Dlážďená 1003/7, IČ: 70994234, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384 doručené elektronicky na adresu: **ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz**. Faktura musí vždy obsahovat číslo Smlouvy o poskytování služeb dle číselníku Objednatele.

4 Místo a doba plnění

- 4.1 Poskytovatel zahájí plnění předmětu Smlouvy dnem účinnosti této Smlouvy.
- 4.2 Servis měřicích systémů a pravidelná roční prohlídka UT a VT systémů DJ NDT musí být realizována nejpozději do **03.03.2023**.
- 4.3 Servis měřicích systémů a pravidelná roční prohlídka ET systému DJ NDT musí být realizována nejpozději do **21.06.2023**.
- 4.4 Dodání spotřebních dílů pro všechny měřicí technologie DJ NDT musí být realizováno nejpozději do **03.03.2023**.
- 4.5 Smlouva bude ukončena do **31.12.2023**.
- 4.6 Místem plnění je diagnostické kolejové vozidlo DJ NDT s místem stání v areálu Objednatele. Místo servisu hradí a zajišťuje po dohodě s Poskytovatelem Objednatel.
- 4.7 Po vzájemné dohodě může plnění probíhat i v prostorách Poskytovatele. Servis měřicích systémů DJ NDT musí být realizován na území ČR.
- 4.8 Termín přistavení DJ NDT do místa k plnění předmětu Smlouvy bude stanoven po vzájemné dohodě mezi Objednavatelem a Poskytovatelem. Poskytovatel musí respektovat plán nasazení DJ NDT pro účely diagnostiky ŽDC.
- 4.9 Smluvní pokuta za nedodržení dohodnutého termínu dokončení předmětu Smlouvy je 10.000 Kč/den.
- 4.10 Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od této Smlouvy okamžitě zasláním písemného oznámení s účinností od dne doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně v případě, že:
 - Druhá smluvní strana porušila podstatným způsobem povinnost z této Smlouvy a nenapravila tuto situaci ani ve lhůtě třiceti dnů poté co obdržela písemné upozornění druhé strany o takovém porušení povinností
 - Nebo druhá smluvní strana je v insolvenčním řízení nebo v likvidaci nebo na ni byla uvalena nucená správa, či již byl ustanoven správce majetku.
- 4.11 Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení Smlouvy považují nedodržení předmětu a rozsahu plnění podle této Smlouvy. V ostatním se má za to, že porušení Smlouvy není podstatné. Podstatné porušení Smlouvy je důvodem k odstoupení od smlouvy. Odstoupení od Smlouvy musí mít písemnou formu, jeho účinnost nastává doručením odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupením od Smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, volby zákona, řešení smluvních sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.
- 4.12 Za podstatné porušení povinností z této Smlouvy se bude vždy považovat opakované nesplnění. Dále jím bude rovněž Objednatelova prodlení v placení vystavených faktur Poskytovatelem delším než 30 dnů.

5 Poddodavatelé

- 5.1 Na provedení předmětu služeb se nebudou podílet poddodavatelé.

6 Další ujednání

- 6.1 Poskytovatel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému poskytnutí služeb a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému poskytování služeb.
- 6.2 Objednavatel požaduje, aby Poskytovatel poskytl na provedené dílo záruku za jakost díla minimálně 12 měsíců na provedené práce a 24 měsíců na náhradní díly použité Poskytovatelem pro realizaci díla, a to od protokolárního předání a převzetí díla. Pokud výrobce uvádí záruční dobu na dodané zařízení, technologii, provedenou práci nebo náhradní díly v trvání delším než je požadovaná minimální záruční doba, požaduje Objednavatel, aby Poskytovatel poskytl záruku v této delší záruční době. V průběhu záruční doby má Objednavatel právo na náhradu škody, která byla prokazatelně způsobena vadami provedených prací nebo vadami dodaných náhradních dílů.
- 6.3 V případě, že Poskytovatel neodstraní reklamovanou vadu ve lhůtě 14 dnů nebo ve lhůtě dohodnuté s Objednavatelem, zavazuje se Poskytovatel zaplatit další smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny plnění a to za každý případ (tj. takovou vadu).
- 6.4 Po celou dobu trvání závazků dle této Smlouvy včetně záruční doby, bude Poskytovatel povinen se na své vlastní náklady pojistit – tj. mít uzavřené pojištění obecné odpovědnosti za škodu (z provozní činnosti) na majetku a zdraví třetích osob. Pojištění bude sjednáno s limitem plnění nejméně ve výši 20.000.000,- Kč. Poskytovatel je povinen udržovat

deklarované pojištění odpovědnosti za škodu způsobené Objednateli po celou dobu trvání jeho odpovědnosti za vady plnění. Pro případ, že se v České republice změní podmínky nebo právní předpisy týkající se odpovědnosti, bude Poskytovatel udržovat takové pojistné částky, případně rozšíří rozsah krytí takovým způsobem, jaký může objednatel v dané době odůvodněně požadovat.

6.5 Kontaktními osobami smluvních stran jsou:

6.5.1

6.6 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“), a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci smluvních stran, předmětu smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této smlouvy.

6.7 Zaslání smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje obvykle Objednatel. Nebude-li tato smlouva zaslána k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze smluvních stran oprávněna požadovat po druhé smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.

6.8 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.

6.9 Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi smlouvy, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení druhé smluvní strany Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.

6.10 Osoby uzavírající tuto smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této smlouvě, spolu se smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.

6.11 V případě poskytnutí osobních údajů v rámci plnění smluvního vztahu se Poskytovatel zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů, které se na něj jako na Poskytovatele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Objednateli.

7 **Střet zájmů, povinnosti Poskytovatele v souvislosti s konfliktem na Ukrajině**

7.1 Poskytovatel prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o střetu zájmů**“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, nejsou obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25% účasti společníka v obchodní společnosti.

7.2 Poskytovatel prohlašuje, že on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami:

- a. dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit

- jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článků 7 a 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/EC,
- b. dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 (dále jen „**Sankční seznamy**“).
- 7.3 Je-li Poskytovatelem sdružení více osob, platí podmínky dle odstavce 8.1 a 8.2 této Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Poskytovatele sdružené a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 7.4 Přestane-li Poskytovatel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 7.5 Poskytovatel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s Nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014.
- 7.6 Poskytovatel se dále ve smyslu článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejich případných dodatků, nezpřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
- 7.7 Ukáží-li se prohlášení Poskytovatele dle odstavce 8.1 a 8.2 této Smlouvy jako nepravdivá nebo poruší-li Poskytovatel svou oznamovací povinnost dle odstavce 8.4. nebo povinnosti dle odstavců 8.5 nebo 8.6 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn vypovědět tuto Smlouvu bez výpovědní doby. Poskytovatel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty smluvní pokutu ve výši 5 % procent Ceny předmětu služeb (Cena celkem bez DPH) sjednané dle této Smlouvy. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

8 Závěrečná ujednání

- 8.1 Tato smlouva se řídí Obchodními podmínkami ke Smlouvě o poskytování služeb (dále jen „Obchodní podmínky“). Odchylná ujednání ve Smlouvě o poskytování služeb mají před zněním Obchodních podmínek přednost.
- 8.2 Poskytovatel prohlašuje, že
- 8.2.1 se zněním Obchodních podmínek se před podpisem této smlouvy seznámil,
- 8.2.2 v dostatečném rozsahu se seznámil s veškerými požadavky Objednatele dle této smlouvy, přičemž si není vědom žádným překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s touto smlouvou.
- 8.3 Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy. V případě, že tato Smlouva z jakéhokoli důvodu nebude vyhotovena v elektronické podobě, bude sepsána ve třech vyhotoveních, přičemž jedno vyhotovení obdrží Poskytovatel a dvě vyhotovení Objednatel.
- 8.4 Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy o poskytování služeb a Obchodních podmínek se řídí českým právním řádem.
- 8.5 Smluvní vztahy neupravené Smlouvou o poskytování služeb a Obchodními podmínkami se řídí Občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.
- 8.6 Všechny spory vznikající ze Smlouvy o poskytování služeb a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
- 8.7 Smlouvu o poskytování služeb lze měnit pouze písemnými dodatky.
- 8.8 Poté, co Poskytovatel poprvé obdrží spolu se Smlouvou o poskytování služeb i Obchodní podmínky v písemné formě, postačí pro veškeré další případy Smluv o poskytování služeb mezi Smluvními stranami pro to, aby se Smlouva o poskytování služeb řídila Obchodními

- podmínkami, pokud Smlouva o poskytování služeb na Obchodní podmínky pouze odkáže, aniž by bylo třeba Obchodní podmínky činit fyzickou součástí vyhotovení Smlouvy o poskytování služeb, neboť Poskytovateli již bude obsah Obchodních podmínek známý.
- 8.9 Pokud některá ustanovení Obchodních podmínek nebo jejich část nelze vzhledem k povaze Služeb objektivně a zcela zřejmě použít, pak z takových ustanovení nebo jejich částí práva ani povinnosti Smluvními stranám nevznikají.
- 8.10 Zvláštní podmínky, na které odkazuje Smlouva o poskytování služeb, mají přednost před zněním Obchodních podmínek, Obchodní podmínky se užití v rozsahu, v jakém nejsou v rozporu s takovými zvláštními podmínkami.
- 8.11 Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu poslední ze Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Přílohy

1. Technická specifikace VZ „Servis diagnostických systémů defektoskopie DJ NDT pro rok 2023“

Za Objednatele:



Ing. Petr Mádle
20.02.2023 12:22
Podepsáno elektronicky

.....
Ing. Petr Mádle
ředitel OJ Centrum telematiky a diagnostiky
Správa železnic, státní organizace

Za Poskytovatele:

Bc. Tereza
Matlochová,
DiS.  Digitálně podepsal Bc.
Tereza Matlochová, DiS.
Datum: 2023.02.19
09:25:16 +01'00'

.....
Bc. Tereza Matlochová
člen představenstva
NDCon LOGIC a.s.

Příloha č. 1

Technická specifikace VZ „Servis diagnostických systémů defektoskopie DJ NDT pro rok 2023“

1. Pravidelná roční prohlídka UT Systému

- Kontrola, údržba a analýza stavu SW INTEGRAL
kontrola integrity, vyčištění logů, aktualizace a úprava softwaru, zapracování navržených změn:
 - odstranění vyřazeného kódu vady 501 ze seznamu vad v Integrálu dle předpisu SŽ S3/7 „Vady a lomy pojížděných součástí železničního svršku“
 - nastavení maximálního zobrazení seznamu záložek při novém/opětovném otevření seznamu (zobrazení celé kolonky Souřadnice/Kategorie/Kód)
 - nastavení zobrazení vad v seznamu záložek, aby při opravě vady v seznamu záložek nedocházelo k přesunutí záložky dolů a nezobrazení údajů
- Testování systému jako celku, přenos dat, server atd.

2. Pravidelná roční prohlídka VT Systému

- Vyčištění optiky kamer
- Výměna poškozených mechanických součástí systému (konektorů, přepínačů, kabelů...)
- Odstranění závady na kameře C2 (způsobuje ztrátu rozlišitelnosti a zvětšení pixelů obrazu LV)
- Testování systému jako celku, přenos dat, server atd.

3. Pravidelná roční prohlídka ET Systému

Kontrola komponentů a systému vířivých proudů s ohledem na funkcionality:

- Kontrola fungování systému vířivých proudů v souladu s DIN EN ISO 15548 - část 1 (Non-destructive testing - Equipment for eddy current examination - Part 1: Instrument characteristics and verification)
- Kontrola software ET systému
- Kontrola řízení ET systému
- Kontrola funkčnosti pneumatiky
- Kontrola funkčnosti vedení sond
- Kontrola veškerých mechanických částí systému, včetně „frog senzorů“
- Kontrola a aktualizace software ET systému
- Testování ET systému jako celku.

Součástí je i funkční testování veškerých použitých nástrojů a zajištění charakteristik sond v souladu s DIN EN ISO 15548 část 3, včetně dodání protokolů o kontrole a roční kalibrace.

4. Dodání spotřebních dílů pro měřicí technologie DJ NDT

Pro měřicí systém UT:

- ultrazvuková sonda přímá 0° - 20 ks
- ultrazvuková sonda 70°/0° - 20 ks
- ultrazvuková sonda 70°/14° - 20 ks
- ultrazvuková sonda 58°/34° - 20 ks
- ultrazvuková sonda 40° - 20 ks
- základní karta pro přímé sondy Echokomplex – 2 ks
- základní karta pro úhlové sondy Echokomplex – 4 ks

Pro měřicí systém ET:

- hlavní pružina zvedání mechanismu „Tension spring“ (009.657) - 20 ks
- snímač ET „Probe trolley“ (009.174) – 4 ks
- frogsensor „Proximity sensor BES02YF“ (009.656) – 8 ks
- snímač přejezdů „Balluff BUS0029“ – 6 ks
- pneumatický píst ET (008.245) – 2 ks

Pro měřicí systém VT:

- vysoušecí patrony „Trockenpatronen HKP095239“ – 24 ks

Ostatní použité ND při servisu musí být předem odsouhlaseny Objednavatelem.