

Rámcová dohoda na „Servis zařízení DŘT a DDTS“

č. Objednatele: E650-S-793/2022

č. Zhotovitele: 72/0004/22

uzavřená analogicky k ustanovení § 131 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

mezi:

Název: Správa železnic, státní organizace
Sídlo: Praha 1 - Nové Město, Dláždění 1003/7, PSČ 110 00
IČO: 709 94 234
DIČ: CZ70994234

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384

Zastoupen: **Ing. Martinem Kašparem, ředitelem Oblastního ředitelství Ústí nad Labem**

Adresa pro doručování písemností v listinné podobě:

Oblastní ředitelství Ústí nad Labem, Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem

Adresa pro doručování písemností v elektronické podobě:

ePodatelnaORUNL@spravazeleznic.cz

jako „**Objednatel**“ na straně jedné

a

Název: ZAT, a.s.
Sídlo: K Podlesí 541, 261 01 Příbram
IČO: 45148431
DIČ: CZ45148431

Bankovní spojení: xxx

Číslo účtu: xxx

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1583

Zastoupen: **xxx**, obchodním ředitelem, na základě plné moci

Adresa pro doručování písemností v listinné podobě: K Podlesí 541, 261 01 Příbram

Adresa pro doručování písemností v elektronické podobě: K Podlesí 541, 261 01 Příbram

jako „**Zhotovitel**“ na straně druhé

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Rámcovou dohodu

Tato Rámcová dohoda je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na uzavření Rámcové dohody odpovídající podlimitní sektorové veřejné zakázce 65022010 zadávané v řízení mimo režim zákona s názvem **Servis zařízení DŘT a DDTS**, č.j. Výzvy: 3008/2022-SŽ-OŘ UNL-OVZ (dále jen „zadávací řízení“). Jednotlivá ustanovení této Rámcové dohody tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení na uzavření této Rámcové dohody.

I. ÚČEL A PŘEDMĚT DOHODY

1. Předmětem této Rámcové dohody je úprava rámcových podmínek týkajících se veřejných zakázek zadávaných na základě této Rámcové dohody po dobu trvání této Rámcové dohody (dále jen „dílčí veřejné zakázky“).
2. Předmětem dílčích veřejných zakázek bude zhotovení díla, které je obecně specifikováno ve Specifikaci předmětu dílčích smluv, která je přílohou č. 2 této Rámcové dohody, a bude Objednatelem konkrétně specifikováno dílčí smlouvě.

II. ZPŮSOB ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK NA ZÁKLADĚ TÉTO RÁMCOVÉ DOHODY

1. Dílčí veřejné zakázky budou zadávány Objednatelem Zhotoviteli postupem uvedeným v této Rámcové dohodě po dobu účinnosti této Rámcové dohody a v souladu se všemi jejími podmínkami a taktéž Obchodními podmínkami uvedenými v příloze č. 1 této Rámcové dohody (dále jen „dílčí zakázka“). V rámci dílčí zakázky bude mezi Objednatelem a Zhotovitelem uzavřena smlouva na plnění dílčí veřejné zakázky (dále jen „dílčí smlouva“), na základě které Zhotovitel zhotoví pro Objednatele Dílo podle jeho konkrétních potřeb. Dílčí smlouvy budou uzavírány postupem uvedeným v tomto článku této Rámcové dohody.
2. Objednatel zahájí dílčí zakázku zasláním písemné výzvy k poskytnutí plnění (dále jen „objednávka“) Zhotoviteli. Písemná forma objednávky je splněna, i pokud Objednatel zašle Zhotoviteli objednávku e-mailovou zprávou. Smluvní strany určily následující kontaktní e-mailové adresy pro zasílání veškerých písemností dle tohoto článku Rámcové dohody:

Objednatel: xxx
xxx

Zhotovitel: XXX

3. Objednávky Objednatele dle odstavce 2 tohoto článku této Rámcové dohody musí obsahovat údaje potřebné pro uzavření příslušné dílčí smlouvy, tedy:
 - a) označení Smluvních stran,
 - b) číslo této Rámcové dohody,
 - c) číslo objednávky,
 - d) specifikaci požadovaného Díla,
 - e) kontaktní osobu Objednatele,
 - f) cenu za plnění dílčí smlouvy vypočtenou dle jednotkových cen v příloze č. 3 této Rámcové dohody, pokud je možné s ohledem na povahu Díla a obsah přílohy č. 3 této Rámcové dohody cenu za zhotovení Díla předem v objednávce přesně stanovit,
 - g) požadovaný termín zahájení prací,
 - h) požadovaný termín dokončení a předání zhotoveného Díla,
 - i) místo realizace Díla,
 - j) požadavky objednatele na způsob fakturace Díla,
 - k) případně další nezbytné údaje ohledně předmětu plnění dílčí smlouvy.

4. V případě pochybností či nejasností ohledně údajů uvedených v objednávce je Zhotovitel povinen vyžádat si od Objednatele ve lhůtě uvedené v následujícím odstavci této dohody doplňující informace. Objednatel poskytuje doplňující informace k objednávce vždy úpravou či doplněním objednávky a zasláním takto upravené objednávky Zhotoviteli. Zasláním upravené objednávky Zhotoviteli je původní objednávka bez dalšího stornována a nemůže být již akceptována Zhotovitelem.
5. Zhotovitel je povinen na objednávku Objednatele reagovat písemně na e-mailovou adresu Objednatele uvedenou v odstavci 2 tohoto článku nejpozději do 5 pracovních dní od jejího doručení anebo ve lhůtě uvedené Objednatelem v objednávce. Písemnou akceptací objednávky ze strany Zhotovitele je uzavřena mezi Zhotovitelem a Objednatelem dílčí smlouva na plnění dílčí veřejné zakázky, která se sestává z objednávky Objednatele a její akceptace Zhotovitelem, jejíž obsah je dále tvořen dalšími ustanoveními této Rámcové dohody a jejích příloh.

III. DOBA, MÍSTO, ZPŮSOB A LHŮTY PLNĚNÍ

1. Tato Rámcová dohoda je uzavírána na dobu od nabytí její účinnosti zveřejněním v registru smluv do 31. 12. 2024, anebo do doby uzavření dílčí smlouvy, na základě které dojde k objednání díla dle této Rámcové dohody (v součtu všech dílčích smluv) v částce převyšující **10 300 000,- Kč bez DPH**. V případě, že dojde k ukončení účinnosti této Rámcové dohody dle předchozí věty, nemá toto ukončení vliv na účinnost dílčích smluv, které byly na základě této Rámcové dohody uzavřeny. Objednatel není oprávněn na základě této Rámcové dohody učinit objednávky (v součtu všech objednávek) přesahující částku **11 246 000,- Kč bez DPH**.
2. Místo plnění dílčích smluv je zpravidla uvedeno v dílčí smlouvě. Dopravu do a z místa plnění zajišťuje Zhotovitel.
3. Zhotovitel je povinen předmět Díla předávat Objednateli v místě a ve lhůtách uvedených v dílčí smlouvě. Při předávání plnění poskytne Zhotovitel příslušný obsah plnění Objednateli ke kontrole. Objednatel je oprávněn plnění a jeho obsah zkontrolovat a v případě připomínek jej vrátit Zhotoviteli ke změně, doplnění apod.
4. Zhotovitel je povinen vyzoomět určeného zaměstnance Objednatele uvedeného v dílčí smlouvě jako „kontaktní osoba“ o datu a době dokončení a převzetí předmětu Díla (v pracovní dny v čase 07:00 – 15:00 hod.). Převzetí plnění potvrdí Objednatel v Předávacím protokolu. Pověřený zaměstnanec Objednatele uvede své jméno a podpis, v případě zjištěných nedostatků uvede i tuto skutečnost s konkrétním vymezením zjištěných vad předaného plnění.

IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za plnění dílčí smlouvy je zpravidla uvedena v dílčí smlouvě, přičemž v případě, že v dílčí smlouvě uvedena není, je cena za plnění dílčí smlouvy dle jednotkových cen v příloze č. 3 této Rámcové dohody Zhotovitelem při zhotovení díla odsouhlasených Objednatelem na základě Zhotovitelem předloženého Předávacího protokolu.
2. Uvedená cena v bodu 1 tohoto článku této Rámcové dohody je cenou konečnou, zahrnující veškeré související náklady Zhotovitele, včetně nákladů na dopravu apod. Zhotovitel je touto cenou vázán po dobu plnění z této Rámcové dohody.
3. Jednotkové ceny za plnění Díla jsou sjednány smluvními stranami v příloze č. 3 této Rámcové dohody.
4. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu, její přílohou musí být stejnopis schváleného Předávacího protokolu s potvrzením převzetí plnění bez jakýchkoliv výhrad/vad Objednatelem. V záhlaví faktury je nutno taktéž uvést číslo objednávky a této Rámcové dohody.
5. Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány následovně:
 - a) v digitální podobě na e-mailovou adresu ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz, nebo

- b) v digitální podobě do datové schránky s identifikátorem Uccchjm, nebo
- c) v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční úřadna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice.

Objednatel upřednostňuje příjem těchto daňových dokladů v digitální podobě ve formátu PDF/A, ISO 19005, min. verze PDF/A-2b, na výše uvedené emailové adrese.

6. Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dnů od jejího doručení Objednateli. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ve lhůtě splatnosti ji vrátit Zhotoviteli s vytknutím nedostatků, aniž by se dostal do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od okamžiku doručení opravené či doplněné faktury Objednateli.

V. ODPOVĚDNOST ZA VADY, JAKOST, ZÁRUKA, ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Zhotovitel je povinen realizovat veškerá plnění dílčích smluv uzavřených na základě této Rámcové dohody na svůj náklad a na své nebezpečí.
2. Záruční doba je stanovena Technickými kvalitativními podmínkami staveb státních drah (popř. záruční dobou uvedené v Nabídce zhotovitele). Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah jsou přístupné na <http://typdok.tudc.cz> a zhotovitel prohlašuje, že se s jejich zněním před podpisem této smlouvy seznámil a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku tvoří část obsahu smlouvy.
3. Odpovědnost za vady, kvalitu, jakost a nároky z ní vyplývající se řídí příslušnými ustanoveními Obchodních podmínek a Občanského zákoníku.
4. V případě, že poskytnuté plnění nebude uskutečněno v souladu s dílčí smlouvou, je Objednatel oprávněn požádat o zjednání nápravy na náklady Zhotovitele. Platba za zhotovení Díla bude uskutečněna až po odstranění vad.
5. Objednatel požaduje, aby byl Zhotovitel vždy při provádění Díla pojištěn následovně:
 - a) Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám minimální výší pojistného minimálně 5 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 10 mil. Kč v úhrnu za rok.

VI. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Rámcová dohoda (následné odstavce se týkají jak této Rámcové dohody, tak dílčích smluv s hodnotou převyšující 50.000,- Kč bez DPH), 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 a účelu této Rámcové dohody a dílčích smluv, její ceně či hodnotě a datu uzavření této Rámcové dohody nebo dílčí smlouvy. Osoby uzavírající tuto Rámcovou dohodu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Rámcové dohodě, spolu s touto Rámcovou dohodou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
2. Zaslání této Rámcové dohody a dílčích smluv správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje Objednatel. Nebude-li tato Rámcová dohoda nebo dílčí 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.

3. Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této Rámcové dohodě a dílčích smlouvách, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této Rámcové dohody, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (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.
4. Jestliže Smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu této Rámcové dohody nebo dílčí smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění této Rámcové dohody nebo dílčí smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato Smluvní strana odpovědnost, pokud by tato Rámcová dohoda nebo dílčí smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze Smluvních stran tuto Rámcovou dohodu nebo dílčí smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi této Rámcové dohody nebo dílčí smlouvy, které druhá Smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této Rámcové dohody nebo dílčí 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 Objednatel obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí této Rámcové dohody nebo dílčí 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 Objednatel skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
5. Zhotovitel může při plnění dílčích smluv použít poddodavatele uvedené v příloze č. 4 této Rámcové dohody. Poddodavatele neuvedeného v příloze č. 4 této Rámcové dohody může Zhotovitel k plnění dílčí smlouvy použít pouze za podmínek uvedených v Obchodních podmínkách.
6. Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této rámcové dohody jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při uzavírání a plnění dílčích smluv zadávaných na základě této rámcové dohody, a dále při veškerých činnostech, které s těmito dílčími smlouvami souvisejí. Každá ze smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách smluvních stran (společnosti). Správa železnic, státní organizace, má výše uvedené dokumenty k dispozici na webových stránkách: <https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/nazadouci-jednani-a-boj-s-korupci>

VII. ODPOVĚDNÉ ZADÁVÁNÍ

1. Objednatel je povinen při vytváření zadávacích podmínek, včetně pravidel pro hodnocení nabídek, a výběru dodavatele, zadávacího řízení, ve kterém byla uzavřena tato rámcová dohoda dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací jak jsou definovány v § 28 odst. 1 písm. p) až r) zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek (dále jen „odpovědné zadávání“). Zhotovitel bere podpisem této dohody výslovně na vědomí tuto povinnost objednatele, jakož i veškeré s tím související požadavky na Zhotovitele v daném ohledu kladené, které jsou jako jednotlivé prvky odpovědného zadávání uvedeny v následujících ustanovení tohoto článku rámcové dohody.
2. Zhotovitel se zavazuje zajistit při plnění dílčích smluv uzavřených na základě této rámcové dohody dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb. (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a současně se zavazuje, že při plnění dílčích smluv pro Objednatele neumožní výkon nelegální práce vymezené v § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, a to vůči všem osobám, které se na plnění dílčích smluv podílejí a bez ohledu na to, zda je předmět dílčí smlouvy plněn bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli. V případě, že příslušný správní orgán pravomocně rozhodne o tom, že Zhotovitel či jeho Poddodavatel spáchal

přestupek či se dopustil správního deliktu v souvislosti s porušením výše uvedených povinností, zavazuje se Zhotovitel uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý takový případ. Ustanovení 169 Obchodních podmínek se v tomto případě neuplatní.

VIII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Obě Smluvní strany prohlašují, že si tuto Rámcovou dohodu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání jako projev jejich svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně. Na důkaz dohody o všech článcích této Rámcové dohody připojují pověření zástupci obou Smluvních stran své podpisy.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů se právnická či fyzická osoba podílející se na dodávkách zboží či služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu uvedeného zákona.
3. Tato dohoda se řídí Obchodními podmínkami k této Rámcové dohodě č. Objednatele E650-S-793/2022 (dále jen „Obchodní podmínky“). Odchylná ujednání v této Rámcové dohodě a v jejích přílohách a dílčí smlouvě mají před zněním Obchodních podmínek přednost.
4. Tato Rámcová dohoda může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků s výjimkou přílohy č. 5 rámcové dohody. Každá ze smluvních stran je oprávněna jednostranně změnit své oprávněné osoby uvedené v příloze č. 5 rámcové dohody, je však povinna na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů před účinností změny. Účinnost změny oprávněných osob vůči druhé smluvní straně nastává uplynutím třetího (3.) pracovního dne po doručení oznámení o této změně. Změna oprávněných osob není považována za změnu rámcové dohody. Nezbytnou podmínkou pro změnu oprávněné osoby, prostřednictvím které Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást svého upozornění o změně oprávněné osoby předloží pro tuto novou oprávněnou osobu originály nebo úředně ověřené kopie dokladů, jimiž v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci oprávněné osoby, a to ve stejném rozsahu.
5. Zhotovitel prohlašuje, že se zněním Obchodních podmínek před podpisem této Rámcové dohody seznámil v dostatečném rozsahu s veškerými požadavky Objednatele dle této Rámcové dohody, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s touto Rámcovou dohodou.
6. Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení Díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému provedení Díla.
7. Tato dohoda je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
8. Smluvní vztahy výslovně neupravené touto Rámcovou dohodou a Obchodními podmínkami se řídí Občanským zákoníkem a platnými obecně závaznými právními předpisy. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající z této Rámcové dohody se řídí českým právním řádem.
9. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé ze vzájemných obchodních smluvních vztahů především smírně – jednáním. Nedojde-li k dohodě, dohodly se Smluvní strany na tom, že k projednání sporů je příslušný obecný soud Objednatele. Rozhodným právem pro řešení sporů je právo České republiky a jednacím jazykem je český jazyk.
10. Pokud některá ustanovení Obchodních podmínek nebo jejich část nelze vzhledem k povaze Díla objektivně a zcela zřejmě použít, pak z takových ustanovení nebo jejich částí práva ani povinnosti smluvním stranám nevznikají.
11. Zvláštní podmínky, na které odkazuje tato Rámcová dohoda, mají přednost před zněním Obchodních podmínek, Obchodní podmínky se užijí v rozsahu, v jakém nejsou v rozporu s takovými zvláštními podmínkami.

12. Tato Rámcová dohoda nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední ze Smluvních stran.
Je-li tato Rámcová dohoda uveřejňována v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění
v registru smluv, jinak je účinná od okamžiku uzavření.

Přílohy tvořící nedílnou součást této rámcové dohody:

Příloha č. 1 – Obchodní podmínky

Příloha č. 2 – Bližší specifikace díla

Příloha č. 3 – Jednotkový ceník činností prováděných Zhotovitelem při realizaci díla

Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů

Příloha č. 5 - Oprávněné osoby

Objednatel:
**Správa železnic,
Státní organizace**

Zhotovitel:
ZAT, a.s.

elektronicky podepsáno 10. 03. 2022

.....

Ing. Martin Kašpar

ředitel Oblastního ředitelství

elektronicky podepsáno 09. 03. 2022

.....

xxx

obchodní ředitel
na základě plné moci

Příloha č. 5
Oprávněné osoby

Za Objednatele:

- *ve věcech smluvních a obchodních (mimo podpisu této smlouvy a případných dodatků):*

Jméno a příjmení	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

- *ve věcech technických za Správu sdělovací a zabezpečovací techniky:*

Jméno a příjmení	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

- *ve věcech technických za Správu elektrotechniky a energetiky:*

Jméno a příjmení	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Za Zhotovitele:

- *ve věcech smluvních a obchodních:*

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Písecká 16, 326 00 Plzeň
E-mail	xxx
Telefon	xxx

- *vedoucí prací:*

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Písecká 16, 326 00 Plzeň
E-mail	xxx
Telefon	xxx

- zástupce vedoucího prací:

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Písecká 16, 326 00 Plzeň
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních a obchodních jsou oprávněny jednat ve vztahu k této Rámcové dohodě, objednávkám a dílčím smlouvám uzavřeným na základě této Rámcové dohody, a v rámci dílčích smluv vést s druhou stranou jednání obchodního a smluvního charakteru.

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických jsou oprávněny v rámci dílčích smluv vést s druhou stranou jednání technického charakteru. Dále jsou oprávněny provádět činnosti a úkony, o nichž to stanoví tato dílčí smlouva nebo Obchodní podmínky.

OBCHODNÍ PODMÍNKY K RÁMCOVÉ DOHODĚ

OBSAH OBCHODNÍCH PODMÍNEK

ČÁST 1 - ÚVODNÍ USTANOVENÍ	2
ČÁST 2 - DÍLO	3
ČÁST 3 - CENA DÍLA	3
ČÁST 4 - ZMĚNA CENY DÍLA	4
ČÁST 5 - PLATEBNÍ PODMÍNKY	4
ČÁST 6 - MÍSTO PLNĚNÍ	5
ČÁST 7 - DOBA PLNĚNÍ	5
ČÁST 8 - PROVÁDĚNÍ DÍLA	5
ČÁST 9 - ZKUŠEBNÍ PROVOZ	7
ČÁST 10 - PŘEPRAVA DÍLA	8
ČÁST 11 - PODDODAVATELÉ	9
ČÁST 12 - PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA	9
ČÁST 13 - VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY	10
ČÁST 14 - VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA	10
ČÁST 15 - UPLATNĚNÍ PRÁV Z VADNÉHO PLNĚNÍ	11
ČÁST 16 - PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ VAD	12
ČÁST 17 - POJIŠTĚNÍ	12
ČÁST 18 - DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ	12
ČÁST 19 - SANKCE	13
ČÁST 20 - OBECNÁ ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE	15
ČÁST 21 - Odstoupení od dílčí smlouvy a rámcové dohody	15
ČÁST 22 - OSTATNÍ UJEDNÁNÍ	16

ČÁST 1 - ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Pro účely těchto Obchodních podmínek mají následující slova význam u nich uvedeny:
 - 1.1. **Občanský zákoník** – zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.2. **ZoDPH** – zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.3. **ZoÚ** – zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.4. **SZ** – zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.5. **ZZVZ** – zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.6. **Objednatel** – Správa železnic, státní organizace, IČO 70994234, se sídlem Praha 1 – Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. A 48384.
 - 1.7. **Zhotovitel** – osoba uvedená Rámcové dohodě jako Zhotovitel; též všechny osoby, které jsou Rámcové dohodě uvedené na straně Zhotovitele, je-li na straně Zhotovitele více než jedna osoba.
 - 1.8. **Smluvní strany** – Objednatel a Zhotovitel.
 - 1.9. **Smluvní strana** – Objednatel nebo Zhotovitel dle smyslu ujednání.
 - 1.10. **Nabídka** – souhrn dokumentů, které Zhotovitel podal jako návrh do zadávacího řízení, na jehož základě byla uzavřena Rámcová dohoda.
 - 1.11. **Rámcová dohoda** – smlouva/dohoda uzavřená mezi Smluvními stranami, která odkazuje na Obchodní podmínky.
 - 1.12. **Dílčí smlouva** – dílčí smlouva uzavřená na základě Rámcové dohody způsobem uvedeným v Rámcové dohodě.
 - 1.13. **Obchodní podmínky** – tento text obchodních podmínek.
 - 1.14. **Předmět Díla** – věc, která má být zhotovena, nebo činnost s jiným výsledkem, specifikovaná obecně v Rámcové dohodě a konkrétně v Dílčí smlouvě.
 - 1.15. **Související plnění** – další plnění (práce, dodávky, služby, činnosti a výkony), která je Zhotovitel povinen dle Rámcové dohody nebo Dílčí smlouvy poskytnout vedle samotného provedení Předmětu díla.
 - 1.16. **Rozhodnutí Objednatele** – veškerá rozhodnutí, sdělení, souhlasy, povolení či jiné výsledky úkonů orgánů státní správy, samosprávy či jiných subjektů, které pro účely Díla nebo v souvislosti s ním získal nebo do doby dokončení Díla získá Objednatel a jež Objednatel Zhotoviteli předal nebo s nimiž se Zhotovitel jinak seznámil.
 - 1.17. **Rozhodnutí Zhotovitele** – veškerá rozhodnutí, sdělení, souhlasy, povolení či jiné výsledky úkonů orgánů státní správy, samosprávy či jiných subjektů, které je Zhotovitel povinen dle Rámcové dohody nebo Dílčí smlouvy získat. Jakékoliv Rozhodnutí Zhotovitele, které není v českém jazyku, musí být do českého jazyka přeloženo a překlad musí být úředně ověřen.
 - 1.18. **Veřejnoprávní podklady** – souhrn Rozhodnutí Objednatele a Rozhodnutí Zhotovitele.
 - 1.19. **Doklady** – veškeré listiny, které se vztahují k Předmětu Díla nebo Souvisejícímu plnění a které jsou třeba k jejich převzetí a užívání; veškerá Rozhodnutí Zhotovitele; veškeré další listiny, vyjma Výzvy k úhradě, které je Zhotovitel dle Rámcové dohody nebo Dílčí smlouvy povinen předat Objednateli. Všechny Doklady musejí být v českém jazyku, nebo v původním jazyku s překladem do českého jazyka, není-li uvedeno jinak.
 - 1.20. **Dílo** – souhrn veškerých plnění, která je Zhotovitel povinen provést za účelem splnění Dílčí smlouvy; zahrnuje zejm. provedení Předmětu díla, poskytnutí či provedení Souvisejícího plnění a dodání Dokladů.
 - 1.21. **Cena Díla** – cena za Dílo uvedená v Dílčí smlouvě (částka bez DPH) anebo v případě, že v dílčí smlouvě sjednána není, je Cena Díla stanovena dle jednotkových cen sjednaných v Rámcové dohodě a množství skutečně realizovaných položek se sjednanou jednotkovou cenou v Rámcové dohodě Zhotovitelem při zhotovení Díla a odsouhlasených Objednatelem na základě Zhotovitelem předloženého Akceptačního protokolu/Předávacího protokolu.

- 1.22. **Výzva k úhradě** – daňový doklad, je-li Zhotovitel povinen dle ZoDPH uhradit v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části DPH, nebo faktura, pokud Zhotovitel v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části není dle ZoDPH povinen uhradit DPH.
- 1.23. **Vícepráce** – práce, dodávky nebo služby nad rámec Dílčí smlouvy, na jejichž provedení se Smluvní strany dohodnou po uzavření Dílčí smlouvy.
- 1.24. **Méněpráce** – práce, dodávky nebo služby v rámci Dílčí smlouvy, na jejichž vypuštění se Smluvní strany dohodnou po uzavření Dílčí smlouvy.
- 1.25. **Obalový materiál** – palety, dřevěné desky či jiné věci, které slouží pro potřeby přepravy nebo ochrany Předmětu díla. Dle kontextu Rámcové dohody se rozumí Obalovým materiálem též jednotlivý kus palety, dřevěné desky nebo jiné věci.
- 1.26. **Přejímací řízení** – proces, při kterém Zhotovitel předává a Objednatel kontroluje a přebírá Dílo, nebo je odmítá.
- 1.27. **Předávací protokol** – listina osvědčující předání a převzetí Díla nebo jeho části, jejíž minimální náležitosti jsou uvedeny v části Předání a převzetí Díla.
- 1.28. **Záruční doba** – doba, do jejíhož uplynutí je Objednatel oprávněn uplatňovat práva z vad plnění poskytnutého Zhotovitelem na základě Rámcové dohody; Záruční doba činí 24 měsíců, není-li stanoveno v Rámcové dohodě jinak.
- 1.29. **TÚDC** – Technická ústředna dopravní cesty, organizační jednotka Objednatele.

ČÁST 2 - DÍLO

2. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo a Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli Cenu díla a příslušnou DPH, bude-li Zhotovitel povinen dle ZoDPH uhradit v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části DPH.
3. Zhotovitel je povinen provést Dílo v jakosti, provedení a způsobem uvedeným v Rámcové dohodě a Dílčí smlouvě a zároveň
 - 3.1. v jakosti, provedení a způsobem, jenž odpovídá vlastnostem a způsobu, které Zhotovitel popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu Díla, a to v rozsahu, ve kterém není v rozporu s jakostí, provedením a způsobem sjednaným v Rámcové dohodě a Dílčí smlouvě,
 - 3.2. v jakosti, provedení a způsobem, jenž se hodí k účelu vyplývajícímu z Rámcové dohody a není-li v ní vyjádřen pak k účelu, ke kterému se Dílo obvykle používá, a to v rozsahu, ve kterém není v rozporu s jakostí, provedením a způsobem sjednaným v Rámcové dohodě,
 - 3.3. v souladu s Veřejnoprávními podklady,
 - 3.4. v souladu s požadavky právních předpisů, interních předpisů objednatel vztahujících se k provádění díla, Technických kvalitativních podmínek státních drah (dále též jen „TKP státních drah“) a příslušných ČSN.
4. Je-li jakost či provedení Předmětu díla zároveň určeno vzorkem nebo předlohou, musí Předmět díla odpovídat jakostí nebo provedením vzorku nebo předloze. Liší-li se jakost nebo provedení určené v Rámcové dohodě a vzorek nebo předloha, rozhoduje Rámcová dohoda. Určuje-li Rámcová dohoda a vzorek nebo předloha jakost nebo provedení rozdílně, nikoliv však rozporně, musí Předmět díla odpovídat Rámcové dohodě a Dílčí smlouvě i vzorku nebo předloze.
5. Opatřuje-li Zhotovitel věc za účelem jejího zpracování při provádění Díla, je povinen opatřit věc novou, nepoužitou a neopotřebovanou.
6. Je-li součástí Díla povinnost Zhotovitele zajistit jakékoliv Rozhodnutí Zhotovitele, je Zhotovitel povinen provést veškeré činnosti, kterých je k získání příslušného Rozhodnutí Zhotovitele třeba.

ČÁST 3 - CENA DÍLA

7. Cena díla zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele spojené se splněním jeho povinností vyplývajících z Dílčí smlouvy, Rámcové dohody a Obchodních podmínek a zisk Zhotovitele.
8. Objednatel není povinen hradit v souvislosti s plněním Dílčí smlouvy žádné jiné finanční částky, než Cenu díla a případně příslušnou DPH, není-li uvedeno jinak (tím není dotčeno právo Zhotovitele na případnou úhradu smluvní pokuty, úroků z prodlení, či jiných sankcí, a právo na náhradu škody způsobené Objednatelem).

9. Cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do dokončení Díla.
10. Je-li Zhotovitel povinen dle ZoDPH uhradit v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části DPH, je Objednatel povinen Zhotoviteli takovou DPH uhradit vedle Ceny díla.
11. Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených v části Změna ceny Díla (viz ČÁST 4 - Obchodních podmínek).
12. Konečné finanční částky na fakturách/daňových dokladech nesmí být zaokrouhovány na celé Kč. Objednatel nebude akceptovat zaokrouhlení a haléřové vyrovnání v případě uvedení na faktuře/daňovém dokladu nebude hradit.

ČÁST 4 - ZMĚNA CENY DÍLA

13. Změna ceny díla je možná pouze v případě
 - 13.1. víceprací nebo méněprací,
 - 13.2. zjistí-li Zhotovitel v případech, kdy je pro zhotovení Díla Objednatelům vyhotovena projektová dokumentace, kontrolou vady této dokumentace nebo její nevhodnost či neúplnost, které mají vliv na náklady Zhotovitele,
 - 13.3. v jiných případech jen pokud se na tom Smluvní strany dohodnou.
14. V případě víceprací i méněprací Zhotovitel provede ocenění jejich soupisu dle jednotkových cen sjednaných v Rámcové dohodě, jsou-li v Rámcové dohodě takové jednotkové ceny sjednány.
15. Pokud pro práce, dodávky nebo služby, které jsou předmětem víceprací, nejsou v Rámcové dohodě sjednány jednotkové ceny, užije se pro jejich ocenění Sborník prací pro údržbu a opravy železniční infrastruktury v platném znění (dále jen „Sborník“), a pokud se ceny ve Sborníku nevyskytují, použije se cena obvyklá v místě a čase.
16. V případě situace uvedené v bodu 13.2 Obchodních podmínek, postupují smluvní strany obdobně jako při oceňování víceprací nebo méněprací.
17. Změnu Ceny díla lze provést jen uzavřením dodatku k Dílčí smlouvě.

ČÁST 5 - PLATEBNÍ PODMÍNKY

18. Objednatel neposkytuje zálohy.
19. Zhotovitel vyúčtuje Objednateli Cenu díla a případnou DPH Výzvou k úhradě.
20. Cenu díla a případnou DPH je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli do 30 dnů ode dne doručení Výzvy k úhradě Objednateli. Výzvu k úhradě je Zhotovitel oprávněn vystavit až po převzetí Díla, případně úspěšném ukončení zkušebního provozu, nastane-li den skončení zkušebního provozu později než převzetí Díla Objednatelům.
21. Cena díla a případná DPH je uhrazena dnem jejich odepsání z bankovního účtu Objednatelům.
22. Je-li Výzva k úhradě fakturou, musí obsahovat náležitosti účetního dokladu dle §11 ZoÚ a náležitosti stanovené v §435 Občanského zákoníku.
23. Je-li Výzva k úhradě daňovým dokladem, musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle §28 ZoDPH a náležitosti stanovené v §435 Občanského zákoníku.
24. Výzva k úhradě musí vždy obsahovat číslo Rámcové dohody, včetně uvedení uzavřených dodatků, její přílohou musí být vždy jedno vyhotovení Protokolu o převzetí potvrzeného Objednatelům a případné další dokumenty, požadované Rámcovou dohodou. Ve výzvě k úhradě musí být vždy uvedeny jako identifikace Objednatelům nejméně následující údaje:
Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 – Nové Město
IČO: 709 94 234
Obchodní rejstřík u Městského soudu v Praze, sp. zn. A 48384
25. Výzvu k úhradě je Zhotovitel povinen doručit Objednateli **ve dvou vyhotoveních** na adresu Objednatelům. Je-li v Rámcové dohodě uvedena korespondenční adresa objednatelům od adresy Objednatelům, Zhotovitel zašle Výzvu k úhradě na korespondenční adresu
26. Stanoví-li Výzva k úhradě splatnost delší než je jako minimální stanovena v předchozím odstavci, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu díla a případnou DPH ve lhůtě splatnosti určené ve Výzvě k úhradě.

27. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem nebo daňový doklad zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, je objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit daň z přidané hodnoty přímo místně a věcně příslušnému správci daně zhotovitele.
28. Je-li v Rámcové dohodě nebo Dílčí smlouvě výslovně stanoveno, že Zhotovitel bude předávat Objednateli Dílo po částech, je Zhotovitel oprávněn vystavit Výzvu k úhradě předávané části Díla poté, co Objednatel převezme příslušnou část Díla. Ustanovení odstavců 20 - 27 Obchodních podmínek se užití obdobně.
29. Ustanovení §2611, §2620 - 2622 a §2624 Občanského zákoníku se neuplatní.

ČÁST 6 - MÍSTO PLNĚNÍ

30. Zhotovitel je povinen předat Objednateli Dílo v místě, jež vyplývá z Dílčí smlouvy. Nelze-li takto místo předání Díla zjistit, vyzve Zhotovitel Objednatele, aby sdělil, ve kterém místě má Zhotovitel Objednateli Dílo předat. Nesdělí-li Objednatel místo plnění do 5 pracovních dnů ode dne doručení výzvy Zhotovitele, je Zhotovitel povinen Dílo předat Objednateli v sídle Objednatele.

ČÁST 7 - DOBA PLNĚNÍ

31. Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla bez zbytečného odkladu po uzavření Dílčí smlouvy, není-li v Dílčí smlouvě uvedený jiný termín zahájení prací.
32. Je-li součástí povinností Zhotovitele doprava Díla po jeho zhotovení do místa plnění dle Dílčí smlouvy, je Zhotovitel povinen dopravit Dílo do místa plnění v pracovní den v době od 8 do 15 hodin, není-li v Rámcové dohodě nebo Dílčí smlouvě sjednána jiná doba. Dodá-li Zhotovitel Dílo Objednateli v jiné než uvedené době, je Objednatel oprávněn odmítnout Dílo převzít a není zároveň v prodlení s převzetím Díla. Případně-li konec sjednané doby plnění na sobotu, neděli nebo svátek, není Zhotovitel v prodlení, dodá-li Dílo nejbližší následující pracovní den v časovém rozmezí dle tohoto odstavce.
33. Není-li stanoveno jinak, je Zhotovitel povinen začít s plněním svých povinností vždy bez zbytečného odkladu.
34. Zjistí-li Zhotovitel jakékoliv skutečnosti, které by mohly mít vliv na dobu plnění, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu Objednatele o takových skutečnostech informovat.

ČÁST 8 - PROVÁDĚNÍ DÍLA

35. Zhotovitel provede Dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení Díla potřeba.
36. Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně, je však vázán příkazy Objednatele ohledně způsobu provádění Díla.
37. Zhotovitel se zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění Objednatele, týkající se realizace Díla a upozorňující na možné porušování smluvních i právními předpisy stanovených povinností Zhotovitele.
38. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo příkazů daných mu Objednatelem k provedení Díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
39. Překáží-li nevhodná věc nebo příkaz v řádném provádění Díla, Zhotovitel je v nezbytném rozsahu přerušit až do výměny věci nebo změny příkazu; trvá-li Objednatel na provádění Díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu, má Zhotovitel právo požadovat, aby tak Objednatel učinil v písemné formě.
40. Doba stanovená pro dokončení Díla se prodlužuje o dobu vyvolanou přerušením dle předchozího odstavce.
41. Trvá-li Objednatel na provádění Díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu a zachová-li se Zhotovitel podle toho, nemá Objednatel práva z vady Díla vzniklé pro nevhodnost věci nebo příkazu.

Harmonogram

42. Je-li dle Rámcové dohody vyžadován Harmonogram provádění Díla, je Zhotovitel povinen jej předložit Objednateli bez zbytečného odkladu po uzavření Dílčí smlouvy, nejpozději však ke dni zahájení prací na provádění Díla.
43. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram v aktuálním stavu a v případě změny vždy předat Objednateli bezodkladně aktualizovaný harmonogram.

Kontrola provádění prací

44. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla. Zjistí-li objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z Dílčí smlouvy, Rámcové dohody, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů nebo příslušných ČSN, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak Zhotovitel neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení Rámcové dohody.
45. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty nebo zneprístupněny.
46. Před zakrytím nebo zneprístupněním prací je Zhotovitel povinen pořídit podrobnou fotodokumentaci prací a předat ji Objednateli v digitální podobě na CD nebo DVD nosiči bez zbytečného odkladu po pořízení fotodokumentace.
47. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li se v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
48. Obdobně bude-li Objednatel požadovat vykonání zvláštních zkoušek nebo ověření jakékoliv části Díla z důvodu podezření, že tato část Díla neodpovídá Dílčí smlouvě, Rámcové dohodě, Obchodním podmínkám, Veřejnoprávním podkladům, právním předpisům nebo příslušným ČSN, a bude-li zjištěno, že podezření bylo správné, nese náklady spojené s vykonáním zkoušek nebo ověřením Zhotovitel.
49. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru.

Kontrolní dny

50. Pro účely kontroly průběhu provádění Díla může Objednatel nebo jím pověřená osoba provést kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly.
51. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci Objednatele případně osob vykonávajících funkci technického dozoru a případně i autorského dozoru.
52. Zástupci Zhotovitele jsou povinni se kontrolních dnů zúčastňovat. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své poddodavatele podílející se v souladu s Rámcovou dohodou a Obchodními podmínkami na provádění Díla.
53. Kontrolní dny vede Objednatel nebo jím pověřená osoba.
54. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola postupu prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
55. Objednatel nebo jím pověřená osoba pořizuje z kontrolního dne zápis, který předá všem zúčastněným.

Dodržování zákazu požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek

56. Objednatel je oprávněn provádět u všech osob, které Zhotovitel používá při provádění díla, kontrolu, zda tyto osoby nejsou pod vlivem alkoholu nebo návykové látky. Osoby Objednatele oprávněné k provádění této kontroly jsou určeny v souladu se směrnicí SŽDC č. 120 "Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek".
57. Zhotovitel seznámí své zaměstnance a osoby, které používá při provádění díla s povinností podrobit se kontrole prováděné Objednatelem.
58. Kontrola bude prováděna orientačním vyšetřením na zjištění přítomnosti alkoholu pomocí analyzátoru alkoholu v dechu (elektronický alkohol tester – kalibrováný, detekční trubičky) a na zjištění jiné návykové látky pomocí drogových testů ze slin.
59. Kontrola bude prováděna dle směrnice SŽDC č. 120 "Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek".
60. Pozitivní výsledek ověření bude neprodleně oznámen Zhotoviteli (telefonicky, emailem).
61. Náklady na vyšetření v případě pozitivního výsledku uhradí Zhotovitel.

62. V případě pozitivního výsledku kontroly nesmí dotčená osoba Zhotovitele pokračovat ve vykonávané činnosti a bude jí odebrán „Průkaz ke vstupu do objektů a provozované železniční dopravní cesty SŽDC“.
63. V případě, že osoba, kterou Zhotovitel používá při provádění díla, se odmítne podrobit zjištění, zda není pod vlivem alkoholu nebo návykové látky, nebo je-li u této osoby dosaženo pozitivního výsledku kontroly, je Objednatel oprávněn na základě posouzení souvisejících okolností, uplatnit vůči Zhotoviteli sankci až do výše 100 000,- Kč za každý jednotlivý případ.

Dodržování podmínek stanovisek příslušných orgánů a organizací

64. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění Díla veškeré podmínky vyplývající z Veřejnoprávních podkladů.
65. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, je Zhotovitel povinen nahradit škodu v plném rozsahu, ledaže prokáže, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

Použité materiály a výrobky

66. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci Díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na vyzvání Objednatele provést nápravu, přičemž veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
67. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci Díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle Dílčí smlouvy, Rámcové dohody, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů nebo příslušných ČSN. Certifikace a průvodní doklady Zhotovitele použitých materiálů jsou součástí Dokladů.

Částečné plnění

68. Nabízí-li Zhotovitel Objednateli částečné plnění Předmětu Díla, aniž by částečné plnění bylo výslovně sjednáno v Dílčí smlouvě nebo Rámcové dohodě, není Objednatel povinen částečné plnění přijmout. Přijme-li Objednatel částečné plnění, je Zhotovitel povinen nahradit Objednateli zvýšené náklady způsobené mu částečným plněním.

Ostatní ujednání

69. Vícepráce lze provést a méněpráce neprovést až poté, co budou vícepráce nebo méněpráce dohodnuty včetně změn Ceny díla dodatkem k Dílčí smlouvě. Provede-li Zhotovitel vícepráce v rozporu s tímto odstavcem, ponese náklady na ně ze svého.
70. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění Díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním Díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
71. Žádný z podkladů, které Zhotovitel převzal od Objednatele v souvislosti s Dílem ani žádný Doklad není Zhotovitel oprávněn bez předchozího písemného svolení Objednatele užít k jiným účelům, než je provedení Díla, zejména je nesmí poskytnout třetím osobám.
72. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat v součinnosti s případnými jinými dodavateli Objednatele, a to dle pokynů udělených Objednatelům a nebudou-li pokyny uděleny, postupovat tak, aby umožnil ostatním dodavatelům v co největší míře plnit jejich závazky.
73. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost při provádění Díla v rozsahu a způsobem, ve kterém lze tuto součinnost po Objednateli spravedlivě požadovat. Bude-li Zhotovitelem požadována po Objednateli jakákoliv součinnost dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen Objednatele k jejímu poskytnutí s dostatečným předstihem vyzvat a ve výzvě ji dostatečně specifikovat.
74. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu §1765 Občanského zákoníku.
75. Ustanovení §1912, §2595 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 9 - ZKUŠEBNÍ PROVOZ

76. Ustavení této části se užití v případě, že z Rámcové dohody nebo Dílčí smlouvy vyplývá, že má být proveden zkušební provoz.
77. Zkušebním provozem se prověřuje, zda Předmět díla je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopen dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených Rámcovou dohodou, Obchodními podmínkami, Veřejnoprávními podklady, právními předpisy a příslušnými ČSN.

78. Zkušební provoz je Zhotovitel povinen provést před předáním Díla Objednateli, do doby úspěšného provedení zkušebního provozu není Dílo dokončeno.
79. Zkušební provoz musí trvat minimálně 48 hodin, nestanoví-li Veřejnoprávní podklady, právní předpisy nebo příslušné ČSN jinak.
80. Zhotovitel se zavazuje v průběhu zkušebního provozu neprodleně odstraňovat veškeré vady, které bude Předmět díla vykazovat.
81. Zkušební provoz bude úspěšně proveden, nebude-li Předmět díla k poslednímu dni doby stanovené pro zkušební provoz vykazovat vady bránící jeho užívání.
82. Bude-li k poslednímu dni doby zkušebního provozu Předmět díla vykazovat vady bránící užívání, prodlužuje se délka trvání zkušebního provozu o dobu dle dohody Smluvních stran, jinak o 24 hodin.
83. Úspěšné provedení zkušebního provozu je podmínkou převzetí díla Objednatelem.

ČÁST 10 - PŘEPRAVA DÍLA

84. Ustavení této části se užití v případě, je-li Dílo po svém zhotovení za účelem předání Objednateli přepravováno.
85. Je-li dle Dílčí smlouvy, Rámcové dohody nebo zvyklostí třeba Předmět díla zabalit, Zhotovitel Předmět díla zabalí dle Dílčí smlouvy nebo Rámcové dohody; není-li ujednání o balení Předmětu díla v Dílčí smlouvě nebo v Rámcové dohodě, pak dle zvyklostí, a není-li jich, pak způsobem potřebným pro uchování Předmětu díla a jeho ochranu.
86. Jestliže Zhotovitel označí Obalový materiál nejpozději do doby převzetí Předmětu díla Objednatelem jako vratný, a to přímo na Obalovém materiálu, v Dokladech nebo jiným zřejmým způsobem, ze kterého bude zřejmé, který Obalový materiál je vratný, je Objednatel oprávněn předat Zhotoviteli při předávacím řízení (viz ČÁST 12 - Obchodních podmínek) stejné množství Obalového materiálu téhož druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení. V rozsahu předání Obalového materiálu Objednatelem Zhotoviteli dle předchozí věty zaniká právo Zhotovitele na vrácení Obalového materiálu.
87. V rozsahu, v němž Objednatel nevrátí vratný Obalový materiál Zhotoviteli dle předchozího odstavce, je Zhotovitel oprávněn Objednateli vyúčtovat zálohu na vratný Obalový materiál. Výše zálohy nesmí přesáhnout dvojnásobek pořizovací ceny Obalového materiálu.
88. Doposud nevrácený vratný Obalový materiál je Objednatel povinen na vlastní náklady dopravit do sídla Zhotovitele, a to nejpozději do jednoho roku od převzetí Předmětu díla Objednatelem. Objednatel je oprávněn nahradit nevrácený vratný Obalový materiál Obalovým materiálem stejného druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení. Bez zbytečného odkladu po převzetí vráceného Obalového materiálu nebo jeho náhrady Zhotovitelem, je Zhotovitel povinen vrátit Objednateli zaplacenou zálohu na vratný Obalový materiál. Nevrátí-li Objednatel dosud nevrácený vratný Obalový materiál nebo Obalový materiál stejného druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení ani do dvou let od převzetí Předmětu díla Objednatelem, stává se nevrácený vratný Obalový materiál vlastnictvím Objednatele a složená záloha se stává vlastnictvím Zhotovitele.
89. Pokud Zhotovitel Předmět díla Objednateli odesílá prostřednictvím dopravce, umožní Zhotovitel Objednateli uplatnit práva z přepravní smlouvy vůči dopravci, pokud o to Objednatel Zhotovitele požádá.
90. Pokud Zhotovitel Předmět díla Objednateli odesílá prostřednictvím dopravce, je Zhotovitel povinen zajistit dopravu u dopravce tak, aby Předmět díla byl dodán Objednateli v době uvedené v odstavci 32 Obchodních podmínek.
91. Je-li třeba provést vyložení Předmětu díla z dopravního prostředku, je vyložení povinen provést Zhotovitel na své náklady.
92. Je-li Objednatel v prodlení s převzetím Předmětu díla, uchová jej Zhotovitel, může-li s ním nakládat, pro Objednatele způsobem přiměřeným okolnostem. Převzal-li Objednatel Předmět díla, který zamýšlí odmítnout, uchová jej způsobem přiměřeným okolnostem. Smluvní strana, která uchovává Předmět díla pro druhou Smluvní stranu, má právo na náhradu účelně vynaložených nákladů spojených s uchováním Předmětu díla, nemůže jej však za účelem zajištění svého práva na úhradu nákladů zadržet.

ČÁST 11 - PODDODAVATELÉ

93. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části Díla třetí osobu - poddodavatele. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by činnost prováděl sám.
94. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části Díla poddodavatele pouze, pokud je poddodavatel uveden v příloze Rámcové dohody.
95. Zhotovitel se zavazuje, že poddodavatelé splní všechny povinnosti vyplývající Zhotoviteli z Rámcové dohody, a to přiměřeně k povaze a rozsahu poddodávky.
96. Zhotovitel se zavazuje, že poddodavatelé, kterými prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení, se budou podílet na provedení příslušné věcně vymezené části Díla v rozsahu dle Nabídky Zhotovitele.
97. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele a po uzavření dodatku k Rámcové dohodě. Objednatel vydá písemný souhlas formou zaslání návrhu dodatku do 10 dnů od doručení žádosti Zhotovitele a předložení všech potřebných dokumentů Zhotovitelem (zejména jde-li o poddodavatele nahrazujícího poddodavatele, jímž bylo prokazováno splnění kvalifikace). Objednatel souhlas se změnou nevydává, pokud
 - 97.1. prostřednictvím původního poddodavatele Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci a nový poddodavatel nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný poddodavatel nebo
 - 97.2. po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.

ČÁST 12 - PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

98. Závazek Zhotovitele provést Dílo je splněn jeho dokončením a převzetím Díla Objednatelem, včetně převzetí veškerých Dokladů.
99. Součástí Dokladů je dle povahy a charakteru Díla též
 - 99.1. dodavatelská výrobní a dílenská dokumentace,
 - 99.2. atesty, záruční listy, prohlášení o shodě všech věcí, jež byly použity při provádění Díla,
 - 99.3. zápisy a osvědčení o všech předepsaných zkouškách, měřeních,
 - 99.4. dokumenty osvědčující průběh zkušebního provozu,
 - 99.5. servisní plán, návod k obsluze a návod k použití částí Díla,
 - 99.6. doklady o zabezpečení likvidace odpadů v souladu s právními předpisy,
 - 99.7. fotodokumentace z průběhu provádění Díla, zejména fotodokumentace prací a konstrukcí, které byly dalším postupem prací zakryté nebo jinak zneprístupněné.
100. V případě, že Dílčí smlouva, Rámcová dohoda, Obchodní podmínky, Veřejnoprávní podklady, právní předpisy nebo příslušné ČSN předepisují provedení zkoušek, revizí, atestů a měření či zajištění prohlášení o shodě týkajících se Díla, je Zhotovitel povinen zajistit jejich úspěšné provedení před předáním Díla Objednateli.
101. Objednatel Dílo převezme za předpokladu, že provedení Díla odpovídá Dílčí smlouvě, Rámcové dohodě, Obchodním podmínkám, Veřejnoprávním podkladům, právním předpisům a příslušným ČSN, je dokončeno (plně funkční), a je prosté vad s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
102. Splnění podmínek pro předání Díla bude ověřeno v rámci přejímacího řízení. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele k převzetí Díla (zahájení přejímacího řízení). Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 5 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele.
103. Objednatel je oprávněn přizvat k účasti v přejímacím řízení i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
104. O průběhu přejímacího řízení bude Zhotovitelem pořízen zápis s identifikací vad Díla, pokud budou v průběhu přejímacího řízení zjištěny. Zápis bude použit jako podklad pro zpracování Předávacího protokolu. Zpracování návrhu Předávacího protokolu zajistí Zhotovitel.
105. Předávací protokol obsahuje
 - 105.1. výslovný souhlas Objednatele s převzetím Díla
 - 105.2. datum převzetí Díla,
 - 105.3. prohlášení Objednatele, zda přebírá Dílo bez výhrad, nebo s výhradami,
 - 105.4. soupis zjištěných vad nebránících řádnému užívání Díla,

- 105.5. dohodnuté lhůty k odstranění zjištěných vad nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta),
105.6. soupis Dokladů předaných Zhotovitelem Objednateli.
106. Objednatel převezme Dílo bez výhrad, je-li v předávacím řízení zjištěno, že Dílo je prosté vad.
107. Převezme-li Objednatel Dílo s výhradami, postupují Smluvní strany dále obdobně dle ustanovení odstavců 136 - 150 Obchodních podmínek, přičemž pro odstranění vad platí doba sjednaná v Předávacím protokolu, jinak doba 15 dní od oboustranného podpisu Předávacího protokolu a za reklamaci se považuje identifikace vad uvedená v Předávacím protokolu podepsaném Objednatelem.
108. V případě, že Objednatel Dílo nepřevzme, bude mezi Smluvními stranami sepsán záznam s uvedením důvodu nepřevzetí Díla a s uvedením stanovisek Smluvních stran. Zpracování záznamu zajistí Zhotovitel.
109. V případě nepřevzetí Díla Smluvní strany sjednají lhůtu pro odstranění zjištěných vad. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě sjednané, jinak do 15 dní, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou na náklady Zhotovitele. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním vady způsobem dle předchozí věty je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu Zhotovitel. Po odstranění vad vyzve Zhotovitel Objednatele k zahájení náhradního přejímacího řízení, které Objednatel zahájí bezodkladně, nejpozději do 2 pracovních dnů od obdržení výzvy Zhotovitele.
110. Podpisem Předávacího protokolu nebo záznamu o nepřevzetí Díla je přejímací řízení ukončeno.
111. Pro průběh náhradního přejímacího řízení se použijí ustanovení odstavců 101 - 110 Obchodních podmínek obdobně.
112. Připouští-li to povaha Předmětu díla, a není-li sjednán zkušební provoz, má Objednatel právo, aby byl Předmět díla před ním překontrolován nebo aby byly předvedeny jeho funkce.
113. Ustanovení §1921, §2112, §2605 odst. 2, §2606, §2609, §2618 a §2629 Občanského zákoníku se neuplatní.

ČÁST 13 - VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY

114. Vlastnické právo k Dílu náleží od počátku Objednateli.
115. Vlastnické právo k dodávkám materiálu a jiných hmotných movitých věcí nabývá Objednatel okamžikem jejich zpracování do Díla, učiněním součástí Díla nebo jakýmkoliv funkčním, estetickým či jiným spojením s Dílem.
116. Vlastnické právo k jakékoli dokumentaci vztahující se k Dílu, která není autorským dílem, nabývá Objednatel okamžikem jejího vyhotovení.
117. Je-li vlastníkem Díla nebo jeho části v souladu s §1083 a §1084 Občanského zákoníku vlastník pozemku, použijí se ustanovení odstavců 114 a 115 přiměřeně.
118. Nebezpečí škody na Díle nese Zhotovitel, na Objednatele přechází okamžikem oboustranného podpisu Předávacího protokolu. Pokud nebyly s Předmětem díla předány zároveň též všechny Doklady, nese Zhotovitel nebezpečí škody na dosud nepředaných Dokladech až do jejich převzetí Objednatelem.
119. Náklady nutné k odstranění škody na Díle vzniklé v době, kdy nebezpečí škody nese Zhotovitele, hradí Zhotovitel v plném rozsahu a tyto náklady nemají vliv na Cenu díla.
120. Škody na Díle vzniklé v době, kdy nebezpečí škody nese Zhotovitele, je povinen Zhotovitel odstranit v součinnosti s Objednatelem jako vlastníkem poškozené věci a dle jeho pokynů.
121. Ustanovení §2599 Občanského zákoníku se neuplatní.

ČÁST 14 - VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA

122. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude v okamžiku jeho převzetí Objednatelem vyhovovat všem požadavkům na dílo stanoveným Rámcovou dohodou, Obchodními podmínkami, Veřejnoprávními podklady, právními předpisy a příslušnými ČSN.
123. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude vyhovovat též plnění nabídnutému Zhotovitelem v Nabídce.
124. Dílo musí být prosté všech faktických a právních vad. Plnění má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo třetí osoba.

125. Zhotovitel se zavazuje (poskytuje Objednateli záruku), že Dílo a veškeré jeho části si po celou dobu od okamžiku jeho převzetí Objednatel, až do uplynutí Záruční doby zachová vlastnosti stanovené v odstavcích 122 - 124 Obchodních podmínek.
126. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí Díla Objednatel, nebo jeho poslední části, je-li Dílo dodáváno po částech, nebo ode dne úspěšného ukončení zkušebního provozu, je-li dle Rámcové dohody vyžadován a nastane-li okamžik úspěšného ukončení zkušebního provozu později než okamžik převzetí Díla, resp. jeho poslední části.
127. Dílo má vady (Zhotovitel plnil vadně), jestliže při převzetí Objednatel nebo kdykoliv od převzetí Objednatel do konce Záruční doby nebude mít vlastnosti stanovené v odstavcích 122 - 124 Obchodních podmínek.
128. Objednatel má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření Dílčí smlouvy.
129. Objednatel nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na věci na Objednatel vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Zhotovitel nebo jakákoliv třetí osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající z Dílčí smlouvy.
130. Zhotovitel neodpovídá za vady spočívající v opotřebením Předmětu díla, které je obvyklé u věci stejného nebo obdobného druhu jako Předmět díla.
131. Zhotovitel odpovídá za vady spočívající v opotřebením Předmětu díla, ke kterému do konce Záruční doby vzhledem k požadavkům Dílčí smlouvy, Rámcové dohody, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů a příslušných ČSN na jakost a provedení Předmětu díla nemělo dojít.
132. Zhotovitel nenese odpovědnost za vady způsobené Objednatel nebo třetími osobami, ledaže Objednatel nebo takové osoby postupovaly v souladu s Doklady nebo pokyny, které obdrželi od Zhotovitele.

ČÁST 15 - UPLATNĚNÍ PRÁV Z VADNÉHO PLNĚNÍ

133. Odpovídá-li Zhotovitel za vady Díla, má Objednatel práva z vadného plnění.
134. Objednatel je oprávněn vady reklamovat u Zhotovitele jakýmkoliv způsobem, preferovaná je písemná forma. Zhotovitel je povinen přijetí reklamace bez zbytečného odkladu písemně potvrdit. V reklamaci Objednatel uvede popis vady nebo uvede, jak se vada projevuje.
135. Vada je uplatněna včas, je-li písemná forma reklamace odeslána Zhotoviteli nejpozději v poslední den Záruční doby. Případně-li konec Záruční doby na sobotu, neděli nebo svátek, je vada včas uplatněna, je-li písemná forma reklamace odeslána Zhotoviteli nejbližší následující pracovní den.
136. Má-li Předmět díla vady, za které Zhotovitel odpovídá, má Objednatel právo
 - 136.1. na odstranění vady dodáním nového Předmětu díla nebo jeho části bez vady, pokud to není vzhledem k povaze vady zcela zřejmě nepřiměřené, nebo dodání chybějící části Předmětu díla,
 - 136.2. na odstranění vady opravou Předmětu díla nebo jeho části,
 - 136.3. na přiměřenou slevu z Ceny díla, nebo
 - 136.4. odstoupit od Dílčí smlouvy.
137. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vad dodáním nového Předmětu díla nebo jeho části bez vady, vyskytla-li se stejná vada po její opravě opětovně, nebo nemůže-li Objednatel řádně užívat Předmět díla nebo jeho část pro větší počet vad.
138. Objednatel je oprávněn nároky dle odstavce 136 kombinovat, je-li to vzhledem k okolnostem možné. Objednatel není oprávněn kombinovat nároky, které si navzájem odporují (např. dodání nové části Předmětu díla a zároveň slevy z Ceny díla na tutéž část Předmětu díla).
139. Objednatel sdělí Zhotoviteli volbu nároku z vady v reklamaci, nebo bez zbytečného odkladu po reklamaci. Provedenou volbu nemůže Objednatel změnit bez souhlasu Zhotovitele; to neplatí, žádal-li Objednatel opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.
140. Nesdělí-li Objednatel Zhotoviteli, jaké právo si zvolil ani bez zbytečného odkladu poté, co jej k tomu Zhotovitel vyzval, může Zhotovitel odstranit vady podle své volby opravou nebo dodáním nového Předmětu díla nebo jeho části; volba nesmí Objednateli způsobit nepřiměřené náklady.
141. Objednatel má nárok na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s oznámením vad Zhotoviteli.

ČÁST 16 - PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ VAD

142. Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamace zahájit činnosti vedoucí k odstranění reklamované vady. Pokud Objednatel v reklamaci uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit odstraňování vady nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace.
143. Zhotovitel je povinen odstranit Objednatelem reklamovanou vadu nejpozději do 30 dnů ode dne oznámení vady Zhotoviteli. Jde-li o vadu označenou Objednatelem v reklamaci jako havarijní, je Zhotovitel povinen odstranit vadu nejpozději do 5 dnů.
144. Nezahájí-li Zhotovitel činnosti vedoucí k odstranění vady do 10 dnů od oznámení vady Zhotoviteli, nebo nebude-li vada odstraněna ve lhůtě dle předcházejícího odstavce, je Objednatel oprávněn
 - 144.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou na účet Zhotovitele,
 - 144.2. požadovat slevu z Ceny díla, nebo
 - 144.3. od Rámcové dohody odstoupit.
145. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstranění vady způsobem dle předchozího odstavce je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit.
146. Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Objednatelem nebylo oprávněné, tj. že Zhotovitel za vadu neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.
147. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou k odstranění vady.
148. Do odstranění vady nemusí Objednatel platit dosud nezaplacenou část Ceny díla a případnou příslušnou DPH odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
149. Při dodání nového Předmětu díla nebo jeho části vrátí Objednatel Zhotoviteli na náklady Zhotovitele Předmět díla nebo jeho část původně dodanou.
150. Týká-li se vada Dokladů nebo jiného plnění poskytnutého Zhotovitelem dle Rámcové dohody, než Předmětu díla, užití se ustanovení odstavců 133 – 149 obdobně.
151. Ustanovení §1917 – 1924, §2099 – 2101, §2103 – 2117, §2165 – 2172, §2618 a §2629 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 17 - POJIŠTĚNÍ

152. Ustanovení této části se užití v případě, že z Rámcové dohody vyplývá, že Zhotovitel je povinen být pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu činnosti.
153. Zhotovitel je povinen mít ode dne zahájení provádění Díla, až do řádného dokončení Díla uzavřeno pojištění v rozsahu uvedeném v Rámcové dohodě.
154. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli uzavřenou pojistnou smlouvu nebo odpovídající pojistku v rozsahu uvedeném v Rámcové dohodě, nejpozději však ke dni uzavření dílčí smlouvy. V případě změn v pojištění je Zhotovitel povinen bezodkladně tyto změny oznámit Objednateli a předložit dokumenty dokládající tyto změny.
155. Zhotovitel se zavazuje, že všichni poddodavatelé, kteří se budou podílet na provedení Díla, budou nejméně po dobu provádění poddodávky pojištěni pro případ škody způsobené poddodavatelem při výkonu činnosti třetím osobám s limitem pojistného plnění pro 1 pojistnou událost minimálně ve výši odpovídající ceně poddodávky.
156. Porušení jakékoli povinnosti Zhotovitele dle této části je podstatným porušením Dílčí smlouvy a Rámcové dohody.
157. Náklady na pojištění nese Zhotovitel, jsou zahrnuty v Ceně díla.

ČÁST 18 - DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

158. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat tak, aby při provádění Díla ani následným užíváním Díla Objednatelem nedošlo k porušení práv duševního vlastnictví. Bude-li v souvislosti s Dílem jakkoliv dotčeno právo k duševnímu vlastnictví, je Zhotovitel povinen upravit veškeré právní vztahy s osobami, kterým taková práva náležejí nebo jež jsou oprávněny je vykonávat, tak, aby zamezil vznášení jakýchkoli oprávněných nároků těchto osob ve vztahu k Objednateli.

159. Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví (licenci nebo podlicenci) ke všem plněním poskytnutým Objednateli při provádění Díla, které jsou nebo budou předmětem duševního vlastnictví a ke kterým je oprávněn takové oprávnění poskytnout. Oprávnění Zhotovitel poskytuje
- 159.1. bezúplatně,
 - 159.2. jako nevýhradní,
 - 159.3. z hlediska časového a územního v rozsahu neomezeném,
 - 159.4. z hlediska věcného rozsahu (způsobu užití) tak, že opravňuje Objednatele ke všem známým způsobům užití,
 - 159.5. bez množstevního omezení.
160. Objednatel není povinen oprávnění využít.
161. Objednatel je oprávněn oprávnění tvořící součást licence nebo podlicence poskytnout nebo též postoupit třetí osobě zcela nebo zčásti.
162. Zhotovitel se zavazuje, že na žádost Objednatele autor nebo autoři autorského díla, jež je součástí nebo příslušenstvím Díla, udělí Objednateli bez zbytečného odkladu bezúplatně právo
- 162.1. upravit či jinak změnit označení autora,
 - 162.2. autorské dílo nebo jeho název upravit či jinak měnit,
 - 162.3. autorské dílo s jakýmkoliv jiným autorským dílem spojit či zařadit do díla souborného.
163. Žádný výsledek činnosti provedené na základě Rámcové dohody nebo v souvislosti s ní, který je předmětem duševního vlastnictví, není Zhotovitel oprávněn bez předchozího písemného svolení Objednatele užít k jiným účelům, než je provedení Díla, zejména je nesmí poskytnout třetím osobám.

ČÁST 19 - SANKCE

164. Poruší-li Zhotovitel povinnost provést Dílo ve sjednané době, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z Ceny díla za každý den prodlení minimálně však 5.000,- Kč za každý den prodlení.
165. Poruší-li Objednatel povinnost zaplatit Cenu díla ve sjednané době, je povinen uhradit Zhotoviteli zákonný úrok z prodlení ve výši dle právních předpisů.
166. Poruší-li Zhotovitel povinnost odstranit vadu Díla ve sjednané době, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny díla za každý den prodlení až do odstranění vady, minimálně však 5.000,- Kč za každý den prodlení. Jde-li o vadu, kterou Objednatel označil v reklamaci jako havárii, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve dvojnásobné výši.
167. Poruší-li Zhotovitel povinnost nepostoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající z Rámcové dohody a/nebo poruší zákaz zřídit zástavní právo k pohledávce, byť by takové postoupení a/nebo zřízení zástavního práva bylo neplatné či neúčinné, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20% z nominální hodnoty postoupené a/nebo zastavené pohledávky, včetně hodnoty případného příslušenství ke dni účinnosti postoupení vůči postupníkovi, minimálně však 5.000,- Kč v celkové výši.
168. Pokud bude nutné Dílo dle Dílčí smlouvy provádět během výluk, platí následující podmínky a sankce:
- 168.1. Překročená výluka je výluka nad rámec výluk uvedených v harmonogramu prací nebo vydanému rozkazu o výluce (ROV) nebo obojímu, ke které dojde nikoliv z viny Objednatele a ke které dojde překročením sjednaného výlukového času o více než 1 hodinu. V případech, kdy je již vydán ROV, je překročení výluky uvažováno a počítáno ve vztahu k již vydanému ROV. Částka, kterou se Zhotovitel zavazuje za překročenou výluku Objednateli uhradit, bude počítána za každou započatou hodinu výluky nad výše uvedený rámec. Jedná se o poskytnutí služby ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty. V případě výluky překročené o méně než 1 hodinu se předchozí věta neuplatní. V případě výluky překročené o více než 1 hodinu se Zhotovitel zavazuje uhradit veškerý překročený čas výluky, a to včetně první započaté hodiny. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že za výluku se v rámci výše uvedeného považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV. Níže uvedené částky za každou započatou hodinu jsou uvedeny včetně platné sazby DPH.

výluka trakčního vedení traťové koleje

3.000 Kč/ započatá hodina

výluka traťové koleje	5.000 Kč/ započatá hodina
výluka dvou a více traťových kolejí	10.000 Kč/ započatá hodina
výluka staničních kolejí – dopravní	2.000 Kč/ započatá hodina
výluka ostatních kolejí	1.000 Kč/ započatá hodina
výluka zabezpečovacího zařízení	3.000 Kč/započatá hodina

Výše uvedenému zpoplatnění nepodléhá prodloužení výluk nemající vliv na jízdu vlaků dopravce.

- 168.2. Zhotovitel se zavazuje zároveň uhradit (i při překročení výluky o méně než 1 hodinu):
- smluvní pokutu za překročení plánovaného času ukončení výluky mající vliv na vlaky dopravců přímo dotčených překročenou výlukou, požadovanou dopravci po Objednateli ve výši stanovené v Prohlášení o dráze,
 - veškerou škodu či nemajetkovou újmu a účelně vynaložené náklady vzniklé Objednateli, nebo které vůči Objednateli uplatnili dopravci (v osobní i nákladní dopravě a nasazení lokomotiv nezávislé trakce, včetně případného nasazení náhradní autobusové dopravy) či jiné třetí osoby a které vzniknou v souvislosti s překročenou výlukou.
- 168.3. Za překročenou výlukou se nepovažuje výluka, která byla pozdě zahájena z důvodu na straně řízení Objednatele, a přitom byl celkový čas výluky dodržen.
- 168.4. Časové prodloužení výluky (o kolik bude překročena a kdy byla hlášena před ukončením výluky) musí být zapsáno a výpravčím potvrzeno v telefonním zápisníku příslušné stanice.
- 168.5. Zhotovitel není povinen hradit platby za překročené výluky, prokáže-li, že ke vzniku těchto překročených výluk došlo vinou na straně Objednatele nebo k překročené výluce vedly:
- zásahy vyšší moci,
 - pokyny Objednatele či stavebního dozoru,
 - jiné nepředvídatelné okolnosti, zejména změny během výstavby a potřeba jejich provedení. Za takové okolnosti se nepovažují rozpory mezi projektovou dokumentací a skutečností zjištěnou na místě, které mohly být identifikovány při přípravě na realizaci zakázky.
- 168.6. V případě, že z důvodu vady Díla nebo jeho části, za kterou odpovídá Zhotovitel, bude nutno v průběhu záruční doby za jakost Díla nebo jeho části zavést pomalou jízdu, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý den trvání pomalé jízdy. Zhotovitel se rovněž zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé snížení rychlosti o každých 10 km/hod oproti rychlosti předpokládané projektem stavby.
- 168.7. V případě, že Zhotovitel nezajistí realizaci prací tak, aby probíhaly maximálně v deklarované výluce (výluky kratší než 36 hodin) Objednatele, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5% z Ceny Díla/dílčího plnění za každou neodpracovanou hodinu z potvrzené výluky.
- V případě, že Zhotovitel nezajistí realizaci prací tak, aby v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin, práce probíhaly minimálně 16 hodin denně včetně sobot a nedělí, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5% z Ceny díla/dílčího plnění za každý takový případ nevyužitého dne. Zhotovitel nebude požadovat zálohy ani žádné jiné platby během provádění díla.
169. Poruší-li Zhotovitel jakékoliv jiné povinnosti vyplývající z Dílčí smlouvy, Rámcové dohody, Obchodních podmínek nebo Veřejnoprávních podkladů, než povinnosti, na které se vztahuje smluvní pokuta dle této části, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5% z Ceny díla za každý jednotlivý případ porušení povinnosti, minimálně však 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
170. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Zhotovitele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
171. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

ČÁST 20 - OBECNÁ ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE

172. Zhotovitel je povinen po dobu plnění povinností z Rámcové dohody chránit majetek Objednatele i třetích osob před jeho poškozením, znehodnocením, zničením a ztrátou a postupovat tak, aby neomezoval práva osob nad míru nezbytnou k provádění Díla.
173. Způsobí-li Zhotovitel v souvislosti s Dílem nebo porušením svých povinností vyplývajících z Dílčí smlouvy, Rámcové dohody, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů a příslušných ČSN jakoukoli újmu Objednateli nebo třetím osobám, je povinen nahradit Objednateli škodu a nemajetkovou újmu, včetně případných sankcí udělených Objednateli orgány státní správy, jejichž příčinou bylo porušení smluvních povinností Zhotovitele, a jde-li o újmu způsobenou třetím osobám, je povinen způsobenou újmu na vlastní náklady bezodkladně odčinit.
174. Újmou se pro účely Obchodních podmínek rozumí zejm. jakékoliv poškození, znehodnocení, či znečištění věcí nebo prostor nebo jejich jiná nežádoucí změna a jakékoliv neoprávněné omezení práv Objednatele nebo třetích osob.
175. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv porušení svých povinností stanovených Dílčí smlouvou, Rámcovou dohodou, Obchodními podmínkami, Veřejnoprávními podklady, právními předpisy a příslušnými ČSN a je povinen uhradit veškeré pokuty udělené mu příslušnými orgány státní správy v souvislosti s prováděním Díla ze svého, ledaže mu byla pokuta udělena v souvislosti s respektováním příkazu Objednatele, proti kterému uplatnil písemnou výhradu a na jehož splnění Objednatel trval anebo v souvislosti s užitím Objednatelem opatřené věci, na jejíž nevhodnost Objednatele písemně upozornil a Objednatel na jejím užití trval.
176. Povinnosti k náhradě újmy způsobené porušením svých povinností z \dílčí smlouvy, Rámcové dohody, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů a příslušných ČSN se Zhotovitel vůči Objednateli zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Zhotovitele nebo vzniklá až v době, kdy byl Zhotovitel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Zhotovitel povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezproští.

ČÁST 21 - Odstoupení od dílčí smlouvy a rámcové dohody

177. Poruší-li Smluvní strana Dílčí smlouvu nebo Rámcovou dohodu podstatným způsobem, může druhá Smluvní strana písemnou formou od Dílčí smlouvy a současně i od Rámcové dohody odstoupit. Pokud je Smluvní strana oprávněna odstoupit od Dílčí smlouvy, může vždy současně s odstoupením od Dílčí smlouvy jako celku odstoupit i od Rámcové dohody.
178. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž Smluvní strana porušující Dílčí smlouvu nebo Rámcovou dohodu již při uzavření Rámcové dohody věděla nebo musela vědět, že by druhá Smluvní strana Dílčí smlouvu nebo Rámcovou dohodu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala, nebo je-li porušení povinnosti v Dílčí smlouvě, Rámcové dohodě nebo v Obchodních podmínkách jako podstatné označeno; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
179. Podstatným porušením Dílčí smlouvy je též prodlení Zhotovitele a Objednatele s plněním povinností vyplývajících Zhotoviteli a Objednateli z Dílčí smlouvy o více než 30 dní.
180. Objednatel je oprávněn od Dílčí smlouvy odstoupit též
 - 180.1. z důvodů uvedených v části Předání a převzetí Díla (viz ČÁST 12 - Obchodních podmínek),
 - 180.2. nabylo-li právní moci rozhodnutí o nařízení exekuce vůči Zhotoviteli jako povinnému,
 - 180.3. ocitne-li se Zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku,
 - 180.4. jestliže Zhotovitel nebo jeho poddodavatel, nebo z jejich pokynu jakákoliv osoba, nabídne nebo poskytne jakékoliv osobě úplatek nebo jiný majetkový či jiný prospěch za účelem získání neoprávněného prospěchu nebo výhody v souvislosti s Dílem nebo jeho prováděním,
 - 180.5. uvedl-li Zhotovitel v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek řízení,
 - 180.6. stanoví-li tak Rámcová dohoda.
181. Smluvní strana může od Dílčí smlouvy odstoupit, pokud z chování druhé Smluvní strany nepochybně vyplývá, že poruší Dílčí smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné Smluvní strany přiměřenou jistotu.

182. Jakmile Smluvní strana oprávněná odstoupit od Rámcové dohody oznámí druhé Smluvní straně, že od Dílčí smlouvy nebo Rámcové dohody odstupuje, nebo že na Dílčí smlouvě/Rámcové dohodě setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
183. Zakládá-li prodloužení Smluvní strany nepodstatné porušení její povinnosti z Dílčí smlouvy, může druhá Smluvní strana od Dílčí smlouvy odstoupit poté, co prodlévající Smluvní strana svoji povinnost nesplní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou jí druhá Smluvní strana poskytla výslovně nebo mlčky.
184. Oznámí-li Smluvní strana Smluvní straně prodlévající, že jí určuje dodatečnou lhůtu k plnění a že jí lhůtu již neprodlouží, platí, že marným uplynutím této lhůty od Dílčí smlouvy odstoupila.
185. Poskytla-li Smluvní strana Smluvní straně prodlévající nepřiměřeně krátkou dodatečnou lhůtu k plnění a odstoupí-li od Rámcové dohody po jejím uplynutí, nastávají účinky odstoupení teprve po marném uplynutí doby, která měla být prodlévající Smluvní straně poskytnuta jako přiměřená. To platí i tehdy, odstoupila-li Smluvní strana od Rámcové dohody, aniž by prodlévající Smluvní straně dodatečnou lhůtu k plnění poskytla.
186. Plnil-li Zhotovitel zčásti, může Smluvní strana od Dílčí smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro Objednatele význam, může Objednatel od Dílčí smlouvy odstoupit ohledně celého plnění. Odstoupil-li od nesplněného zbytku plnění Zhotovitel, je Objednatel oprávněn odstoupit od splněné části Dílčí smlouvy, nemá-li částečné plnění pro Objednatele význam.
187. Zavazuje-li Dílčí smlouva Zhotovitele k opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může Objednatel od Dílčí smlouvy odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro Objednatele význam.
188. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li k odstoupení od Dílčí smlouvy jen ohledně nesplněného zbytku plnění, užití se na splněnou část plnění obdobně všechna ustanovení Dílčí smlouvy, Rámcové dohody a Obchodních podmínek týkající se předání a převzetí Díla, přičemž přejímací řízení Smluvní strany zahájí nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne odstoupení od Rámcové dohody, a dále všechna ustanovení Dílčí smlouvy, Rámcové dohody a Obchodních podmínek o právech a povinnostech Smluvních stran, které jsou Smluvní strany povinny plnit v době ode dne převzetí Díla Objednatelem, tedy zejm. ustanovení o vadách Díla.
189. Ustanovení §1977, §2002 - 2003 Občanského zákoníku se neuzijí.

ČÁST 22 - OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

Částečné plnění

190. Ustanovení Dílčí smlouvy, Rámcové dohody a Obchodních podmínek platí obdobně též pro části Díla, provádí-li Zhotovitel Dílo v souladu se Rámcovou dohodou po částech, není-li uvedeno jinak.

Postoupení, započtení

191. Zhotovitel není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající z Dílčí smlouvy nebo Rámcové dohody nebo vzniklou v souvislosti s Dílčí smlouvou nebo Rámcovou dohodou.
192. K pohledávce za Objednatelem vyplývající Dílčí smlouvy nebo Rámcové dohody nebo vzniklé v souvislosti s Dílčí smlouvou nebo Rámcovou dohodou nesmí být zřízeno zástavní právo.
193. Zhotovitel není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Objednatelem vyplývající z Dílčí smlouvy nebo Rámcové dohody nebo vzniklé v souvislosti s Dílčí smlouvou nebo Rámcovou dohodou na jakoukoliv pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.
194. Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za Zhotovitelem vyplývající z Dílčí smlouvy nebo Rámcové dohody nebo vzniklé v souvislosti s Dílčí smlouvou nebo Rámcovou dohodou (zejm. smluvní pokutu) na jakoukoliv splatnou či nesplatnou pohledávku Zhotovitele za Objednatelem.

Mlčenlivost

195. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které jsou obsažené v Dílčí smlouvě a Rámcové dohodě a dále o všech skutečnostech a informacích, které mu byly v souvislosti se Rámcovou dohodou, Dílčí smlouvou nebo jejím plněním jakkoliv zpřístupněny, předány či sděleny, nebo o nichž se jakkoliv dozvěděl, vyjma těch, které jsou v okamžiku, kdy se s nimi Zhotovitel seznámil, prokazatelně veřejně přístupné,

nebo těch, které se bez zavinění Zhotovitele veřejně přístupnými stanou. Zhotovitel nesmí takové skutečnosti a informace použít v rozporu s jejich účelem, nesmí je použít ve prospěch svůj nebo třetích osob a nesmí je použít ani v neprospěch Objednatele. Povinnosti dle tohoto odstavce je Zhotovitel povinen zachovávat i po zániku závazku z Rámcové dohody a Dílčí smlouvy, vyjma případů, kdy se takové skutečnosti a informace stanou prokazatelně veřejně přístupné bez zavinění Zhotovitele. Povinnosti dle tohoto odstavce se nevztahují na případy, kdy je Zhotovitel povinen zveřejnit takové skutečnosti nebo informace na základě povinnosti uložené mu právním předpisem nebo rozhodnutím orgánu veřejné moci.

Kontrola

196. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se finanční kontrolu strpět.
197. Je-li Dílo z jakékoliv části financováno z prostředků Evropské unie, je Zhotovitel povinen
 - 197.1. strpět veškeré kontroly vyplývající z režimu financování Díla z prostředků Evropské unie,
 - 197.2. poskytnout při takových kontrolách veškerou nezbytnou součinnost,
 - 197.3. archivovat veškerou dokumentaci týkající se Rámcové dohody po dobu stanovenou pravidly, jimiž se řídí financování Díla z prostředků Evropské unie.

Jazyk

198. Ve všech záležitostech souvisejících se Dílčí smlouvou nebo Rámcovou dohodou budou zástupci Smluvních stran komunikovat v českém jazyce. Všichni zástupci musí plyně česky ovládat. Jestliže český jazyk plyně neovládají, jsou povinni na náklady své Smluvní strany zajistit, aby byl po celou dobu vzájemné osobní komunikace k dispozici kvalifikovaný tlumočnick.

Forma, označení času

199. Písemnou formou (podobou) se rozumí listina podepsaná oprávněnou osobou Smluvní strany nebo email podepsaný zaručeným elektronickým podpisem oprávněné osoby Smluvní strany.
200. Je-li v Dílčí smlouvě, Rámcové dohodě nebo Obchodních podmínkách uvedena lhůta nebo doba počítané podle dnů, měsíců nebo let, rozumí se tím vždy kalendářní den, měsíc nebo rok, není-li uvedeno jinak.

Reference

201. Zhotovitel je oprávněn uvádět Dílo a jméno Objednatele jako referenci na svou činnost pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.

Salvatorní klauzule

202. Je-li nebo stane-li se některé oddělitelné ustanovení Dílčí smlouvy, Rámcové dohody nebo Obchodních podmínek neplatné, neúčinné či nevymahatelné, nedotýká se tato skutečnost ostatních ustanovení. Smluvní strany se zavazují nahradit takové ustanovení jiným ustanovením, které svým obsahem a smyslem bude nejvíce odpovídat obsahu a smyslu ustanovení nahrazovaného.

Specifikace předmětu dílčích smluv

„Servis zařízení DŘT a DDTS“

ÚVOD

Předmětem dílčích smluv je provádění servisní činnosti, odstraňování poruchových a havarijních stavů na technologiích DŘT a DDTS, včetně elektrodispečinku v oblasti OŘ Ústí nad Labem na období od podpisu smlouvy do 12/2024, tzn.:

- ED Ústí nad Labem, ul. Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem
- Dispečerská pracoviště DDTS v oblasti OŘ Ústí nad Labem
- Jednotlivé technologie DŘT a DDTS v oblasti OŘ Ústí nad Labem

Která se skládá z oprav, revizí a případných potřebných úprav zařízení v souvislosti s potřebami zadavatele.

OPRAVY ZAŘÍZENÍ

- Opravy a následné zprovoznění DŘT v návaznosti na ED OŘ Ústí nad Labem v Ústí nad Labem
- Opravy a následné zprovoznění monitoringu a ovládání el. zařízení ve své správě OŘ SEE Ústí nad Labem
- DŘT – TNS, SpS, EPZ, TS
- DDTS – EOVS, OSV, EPZ, EPS, ZPDP, ASHS, ISC, ROZ, KAMS, VYT, EPZ, EE, KOT (ve správě SEE a SSZT)
- Opravy nezbytně nutných částí s vazbou na podstanice
- Opravy HW v případě jeho poškození – týká se zařízení DŘT a DDTS ve správě SEE a SSZT
- Zprovoznění stávajících stanic na ED Ústí nad Labem
- Zajišťování oprav programů pro PLC ve všech objektech, kde je DŘT (případně DDTS) a monitoring ve správě OŘ Ústí nad Labem
- Zpracování návrhů na odstranění poruchy v případě závažnější poruchy (vč. Časového harmonogramu)
- Zjištění příčiny poruchy v součinnosti se zástupci objednavatele
- Práce na SW a zajišťování jeho aktuálnosti a kompatibility s ostatními dotčenými systémy pracujících se systémy DŘT a DDTS

SERVIS ZAŘÍZENÍ

Servis bude probíhat formou revize stávajících HW i SW prostředků aplikací DŘT a DDTS, případných odstranění nekompatibilit či jiných závad. Dále bude možno provést úpravy HW i SW na všech technologiích DŘT a DDTS pro zajištění kompletnosti a úplné kompatibility systému s ostatními technologiemi. Veškerý servis a oprava bude probíhat na výzvu objednavatele a vždy za asistence pracovníka OŘ Ústí nad Labem. Po výkonu jakékoli činnosti bude sepsán předávací protokol podepsaný zástupcem OŘ Ústí nad Labem a zhotovitelem. Odstranění veškerých závad bude provedeno v nejkratším možném termínu.

Přehled všech dotčených zařízení DDTS a DŘT je uveden v příloze č. 9 ZD.

Fakturace bude probíhat na základě podepsaného předávacího protokolu, jehož součástí bude sestavený soupis prací a dodávek dle oceněného položkového rozpočtu.

Přílohy

Příloha č. 9 ZD – Soupis technologií DDTS a DŘT

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021-11

Stavba: Servis zařízení DŘT a DDTS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

Uchazeč:

ZAT a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Tomáš Třešňák

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021-11

Stavba: Servis zařízení DŘT a DDTs

Místo:

Zadavatel: Správa železnic s.o.

Uchazeč: ZAT a.s.

Kód	Popis	Typ
-----	-------	-----

Náklady stavby celkem

01	Údržba zařízení	STA
02	Dodávky	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Servis zařízení DŘT a DDTS

Objekt:

01 - Údržba zařízení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

Uchazeč:

ZAT a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Tomáš Třešňák

Poznámka:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Servis zařízení DŘT a DDTS

Objekt:

01 - Údržba zařízení

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

Uchazeč:

ZAT a.s.

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

OST - Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Servis zařízení DŘT a DDTS

Objekt: 01 - Údržba zařízení

Místo:

Zadavatel: Správa železnic s.o.

Uchazeč: ZAT a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D	OST	Ostatní				
201	K	7496271010	Demontáž trakčních rozvaděčů 1-f Un 27,5 kV AC 1 pole	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
52	K	7496731010	Úprava nebo rozšíření SW na elektrodyspečinku založeném na systému Reliance do serveru - úprava nebo rozšíření aktivního prvku v aplikaci pro vizualizaci a ovládání zařízení na elektrodyspečinku včetně zavedení do systému celého řízení, oživení a odzkoušení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
53	K	7496731020	Úprava nebo rozšíření SW na elektrodyspečinku pro zobrazování a výpis hlášek z technologie DŘT, SKŘ a DDTS - úprava nebo rozšíření zobrazované hlášky na elektrodyspečinku včetně jejího zařazení do systému, umístění do vhodné úrovně důležitosti a odzkoušení funkčnosti z drozjovou technologií	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
54	K	7496731030	Úprava nebo rozšíření SW na elektrodyspečinku servisní zásah v pracovní době - 6.00 - 14.00 hod.	hod	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
55	K	7496731040	Úprava nebo rozšíření SW na elektrodyspečinku servisní zásah v mimopracovní době - 14.00 - 6.00 hod.	hod	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
56	K	7496732010	Oprava SW řídicí jednotky RDOOS/EOV pro zprovoznění komunikace protokolem IEC 60870-5-104 - včetně zkoušek a parametrizace systému. Jedná se o řídicí jednotky RDOOS z roku výroby 2009 a novější	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
57	K	7496751010	Naprogramování, oživení a odzkoušení dotykového ovládacího panelu pro DŘT a SKŘ do celkového počtu 5 přepínatelných zobrazení ovládací plochy - naprogramování, odzkoušení a oživení ovládacího a zobrazovacího dotykového panelu pro řízení technologií na TT, SpS, EPZ a R22kV do daného rozsahu, zprovoznění komunikace, odzkoušení všech povelů a hlášek s nadřazenými PLC nebo PC	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
58	K	7496751015	Naprogramování, oživení a odzkoušení dotykového ovládacího panelu pro DŘT a SKŘ do celkového počtu 20 přepínatelných zobrazení ovládací plochy - naprogramování, odzkoušení a oživení ovládacího a zobrazovacího dotykového panelu pro řízení technologií na TT, SpS, EPZ a R22kV do daného rozsahu, zprovoznění komunikace, odzkoušení všech povelů a hlášek s nadřazenými PLC nebo PC	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
59	K	7496752010	Montáž skříně SKŘ / automatizace 1 pole	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
60	K	7496752015	Montáž skříně SKŘ / automatizace naprogramování PLC pro R110 kV, oživení a odzkoušení komunikace PLC pro R110 kV s technologií TT a nadřazeným systémem - naprogramování funkcí vstupů, výstupů a měření, funkcí blokovacích podmínek, komunikace s nadřazeným systémem, komunikace s PLC R110 kV (sdílená data), komunikace mezi terminálem/ochranami a PLC	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
61	K	7496752025	Montáž skříně SKŘ / automatizace výpočet nastavení, konfigurace, odzkoušení a uvedení ochranných funkcí do provozu u zákazníka	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
62	K	7496752030	Montáž skříně SKŘ / automatizace vypracování check listů - včetně popisu logických a blokovacích podmínek	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
63	K	7496752035	Montáž skříně SKŘ / automatizace výpočet nastavení ochranných funkcí podle dodaných podkladů - včetně projednání a schválení provozovatelem DS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
64	K	7496752040	Montáž skříně SKŘ / automatizace parametrizace a konfigurace ochrany (tvorba aplikačního software) - včetně datových struktur komunikace na nadřazený řídicí systém	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
65	K	7496752045	Montáž skříně SKŘ / automatizace parametrizace a konfigurace regulátoru napětí (tvorba aplikačního software) - včetně datových struktur komunikace na nadřazený řídicí systém	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
66	K	7496752050	Montáž skříně SKŘ / automatizace zkoušky a zprovoznění ovládání, blokování a řízení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
67	K	7496752055	Montáž skříně SKŘ / automatizace primární a sekundární zkoušky ochran - rozdílová, nadproudová, zkratová, podpětová a přepětová, nádobová nadproudová ochrana včetně vypracování protokolů u zkouškách	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
68	K	7496752060	Montáž skříně SKŘ / automatizace zkoušky a zprovoznění regulátoru napětí	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
69	K	7496753010	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC úprava nn pole vývodu FKZ (Compact) - signalizace měniče, rozdílová ochrana a úprava zapojení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
70	K	7496753015	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC výměna dotykové obrazovky v rozvaděči automatizace/SKŘ/DŘT vč. software	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
71	K	7496753016	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC zprovoznění synchronizace času všech zařízení připojených do SKŘ na NS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
72	K	7496753017	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC parametrizace, konfigurace a naprogramování řídicího PLC systému SKŘ pro NS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
73	K	7496753018	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC doplnění stávajícího programu o datovou komunikaci s nadřazeným řídicím systémem, oživení a odzkoušení PLC automatu pro zařízení DŘT, SKŘ, DDTS - celkový počet do 64 binárních vstupů a výstupů, 16 analogových vstupů/výstupů a 3 komunikačních sběrnic	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
74	K	7496753020	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC rozvaděče s PLC v objektu nástěnného	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
75	K	7496753022	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC rozvaděče s PLC v objektu jednostranného	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
76	K	7496753024	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC rozvaděče s PLC v objektu oboustranného	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
77	K	7496753030	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace, zprovoznění, oživení telemechanické jednotky v objektu ŽST	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
78	K	7496753032	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace, zprovoznění, oživení telemechanické jednotky v objektu NS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
79	K	7496753034	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace, zprovoznění, oživení telemechanické jednotky v objektu SpS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
80	K	7496753036	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace, zprovoznění, oživení telemechanické jednotky v objektu TS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
81	K	7496753040	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace montážního materiálu v objektu ŽST	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
82	K	7496753042	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace montážního materiálu v objektu NS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
83	K	7496753044	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace montážního materiálu v objektu SpS, TS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
84	K	7496753050	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC připojení, oživení a zprovoznění přenosové cesty v objektu ŽST	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
85	K	7496753052	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC připojení, oživení a zprovoznění přenosové cesty v objektu NS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
86	K	7496753054	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC připojení, oživení a zprovoznění přenosové cesty v objektu SpS, TS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
87	K	7496753060	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu ŽST	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
88	K	7496753062	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu NS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
89	K	7496753064	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu SpS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
90	K	7496753066	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu TS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
91	K	7496753070	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky MŘS - licence a sw vybavení vizualizace WinCC	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
92	K	7496753072	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky MŘS - montáž, oživení, instalace, datové a řídicí struktury, prezentační obrazy, komunikace, odzkoušení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
93	K	7496753074	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky SW - parametrizace ochran DIGSI, instalace a zprovoznění	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
94	K	7496753080	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC školení obsluhy na nové telemechanické zařízení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
95	K	7496753085	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC vypracování revizní zprávy revizním technikem pro objekt	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
96	K	7496754010	Elektrodispečink SKŘ-DŘT konfigurace softwaru na ED (nastavení koncentrátoru, plachta, monitorovací snímky, tech. výpis, montáž zařízení) překreslení stanice do systému Reliance, implementace nových vlastností - úprava software k jednotlivým postům ED, provedení grafických úprav jednotlivých objektů zařazených do ŘSED, montáž a následné provedení funkčních zkoušek, úprava a doplnění zobrazovaných hlásek na elektrodispečinku včetně jejího zařazení do systému, umístění do vhodné úrovně priorit	hod	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
97	K	7496754015	Elektrodispečink SKŘ-DŘT konfigurace IPC - parametrizace SW (ovládání, signalizace, komunikace PLC s IPC, monitorování technologie, odzkoušení, montáž zařízení) - nastavení SW ovládání, signalizace, komunikace PLC s IPC, monitorování technologie, naprogramování funkcí vstupů, výstupů, blokovacích podmínek a měření pro PLC automat určený pro řízení technologií	hod	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
98	K	7496754020	Elektrodispečink SKŘ-DŘT parametrizace přenášených dat z koncového zařízení na ED (konfigurace komunikovaných dat, nastavení základních poloh, nastavení výpisů, nastavení protokolu IEC 60870-5-104) - nastavení parametrů jednotlivých koncových zařízení, zkomunikování, propojení a odzkoušení s ED, naprogramování funkcí vstupů, výstupů, blokovacích podmínek a měření pro PLC automat určený pro řízení technologií funkčních zkoušek	hod	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
99	K	7496754025	Elektrodispečink SKŘ-DŘT úprava nebo rozšíření SW založeného na systému Reliance do serveru na elektrodispečinku - úprava nebo rozšíření aktivního prvku v aplikaci pro vizualizaci a ovládání zařízení na elektrodispečinku včetně zavedení do systému celého řízení, oživení a odzkoušení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
100	K	7496754030	Elektrodispečink SKŘ-DŘT úprava nebo rozšíření SW pro zobrazování a výpis hlásek z technologie DŘT, SKŘ a DDTs na elektrodispečinku - úprava nebo rozšíření SW pro zobrazování a výpis hlásek z technologie DŘT, SKŘ a DDTs na elektrodispečinku	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
101	K	7496754035	Elektrodispečink SKŘ-DŘT připojení telemechanické cesty na ED, oživení, zprovoznění - 1. směr	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
102	K	7496754037	Elektrodispečink SKŘ-DŘT montáž a oživení systémového serveru - SW vybavení: OS LINUX, SQL DB, update aplikačního programového vybavení řídicího systému, instalace, parametrizace a oživení SW, reinstalace archivních souborů, dat a formulářů	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
103	K	7496754040	Elektrodispečink SKŘ-DŘT úprava struktur a řídicích programových tabulek ŘS ED pro objekt ŽST	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
104	K	7496754042	Elektrodispečink SKŘ-DŘT úprava struktur a řídicích programových tabulek ŘS ED pro objekt NS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
105	K	7496754044	Elektrodispečink SKŘ-DŘT úprava struktur a řídicích programových tabulek ŘS ED pro objekt SpS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
106	K	7496754046	Elektrodispečink SKŘ-DŘT úprava struktur a řídicích programových tabulek ŘS ED pro objekt TS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
107	K	7496754050	Elektrodispečink SKŘ-DŘT definice a deklarace struktur dat ŘS ED pro objekt ŽST	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
108	K	7496754052	Elektrodispečink SKŘ-DŘT definice a deklarace struktur dat ŘS ED pro objekt NS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
109	K	7496754054	Elektrodispečink SKŘ-DŘT definice a deklarace struktur dat ŘS ED pro objekt SpS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
110	K	7496754056	Elektrodispečink SKŘ-DŘT definice a deklarace struktur dat ŘS ED pro objekt TS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
111	K	7496754058	Elektrodispečink SKŘ-DŘT odzkoušení upraveného ŘS ED	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
112	K	7496754060	Elektrodispečink SKŘ-DŘT školení dispečerů	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
113	K	7496754074	Elektrodispečink SKŘ-DŘT zprovoznění systému s novými daty pro objekt ŽST	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
114	K	7496754076	Elektrodispečink SKŘ-DŘT zprovoznění systému s novými daty pro objekt NS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
115	K	7496754078	Elektrodispečink SKŘ-DŘT zprovoznění systému s novými daty pro objekt SpS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
116	K	7496754080	Elektrodispečink SKŘ-DŘT zprovoznění systému s novými daty pro objekt TS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
117	K	7496754084	Elektrodispečink SKŘ-DŘT verifikace signálů a povelů s novými daty pro objekt ŽST	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
118	K	7496754086	Elektrodispečink SKŘ-DŘT verifikace signálů a povelů s novými daty pro objekt NS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
119	K	7496754088	Elektrodispečink SKŘ-DŘT verifikace signálů a povelů s novými daty pro objekt SpS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
120	K	7496754090	Elektrodispečink SKŘ-DŘT verifikace signálů a povelů s novými daty pro objekt TS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
121	K	7496754092	Elektrodispečink SKŘ-DŘT komplexní vyzkoušení ŘS ED	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
122	K	7496755010	Montáž SKŘ-DŘT, čidla dveřního kontaktu signalizačního - montáž zařízení, instalaci a uvedení do provozu, předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize, účast na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku, cenu dodavatelské dokumentace	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
123	K	7496755015	Montáž SKŘ-DŘT, čidla čidla - montáž zařízení, instalaci a uvedení do provozu, předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize, účast na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku, cenu dodavatelské dokumentace	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
124	K	7496755020	Montáž SKŘ-DŘT, čidla optického patchcordu duplexní ST-ST multimode - montáž zařízení, instalaci a uvedení do provozu, předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize, účast na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku, cenu dodavatelské dokumentace	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
125	K	7496756010	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC software pro začlenění technologického celku do dálkové diagnostiky TS ŽDC - instalace software pro začlenění technologického celku (např. EOv, VO, EPZ, tunel, myčka, výtah, kotelna, atd.)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
126	K	7496756015	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC připojení technologie po M-Bus přes Ethernet	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
127	K	7496756020	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC napájení 2 DC 24V/SELV do 3A	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
128	K	7496756025	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC integračního koncentrátoru dálkové diagnostiky do 19" zástavby	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
129	K	7496756030	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC serverového operačního systému Linux	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
130	K	7496756035	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC aplikačního systému pro integrační koncentrátor s operačním systémem Linux - instalace, parametrizace	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
131	K	7496756036	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC software pro integraci EOv - jednoho rozváděče EOv do integračního koncentrátoru DDTs ŽDC, licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd., parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTs ŽDC	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
132	K	7496756037	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC software pro integraci OSV - jednoho rozváděče OSV do integračního koncentrátoru DDTs ŽDC, licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd., parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTs ŽDC, programátorské práce	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
133	K	7496756040	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC nové aplikace integračního koncentrátoru pro technologický systém	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
134	K	7496756042	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC nové aplikace integračního koncentrátoru pro datový objekt	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
135	K	7496756045	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace integračního koncentrátoru pro technologický systém	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
136	K	7496756047	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace integračního koncentrátoru pro datový objekt	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
137	K	7496756050	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC uvedení do provozu stacionární klientské pracovní stanice	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
138	K	7496756055	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace integračního serveru o datový objekt	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
139	K	7496756057	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace integračního serveru o integrační koncentrátor	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
140	K	7496756059	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace integračního serveru o klienta	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
141	K	7496756061	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace integračního serveru o technologický systém	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
142	K	7496756063	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace na klientských pracovištích	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
143	K	7496756066	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace pro dispečerské klienty o datový objekt	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
144	K	7496756068	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace pro dispečerské klienty o technologický systém	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
145	K	7496756071	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace pro energetické klienty o datový objekt	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
146	K	7496756075	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění/úprava aplikace integračního serveru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
147	K	7496756077	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění/úprava aplikace pro dispečerské klienty	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
148	K	7496756079	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění/úprava aplikace pro energetické klienty	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
149	K	7496756081	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC klientského operačního systému Linux	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
150	K	7496756085	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC aplikačního systému pro klienta s operačním systémem Linux - instalace, parametrizace	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
151	K	7496756087	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC aplikačního systému pro klienta s lokálními službami pro operační systém Linux - instalace, parametrizace	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
152	K	7496756090	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC kabelu F/UTP Cat5e	m	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
153	K	7496756092	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC konfigurace síťového spojení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
154	K	7496756094	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC konfigurace prvku sdělovacího zařízení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
155	K	7496756096	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC zdroje nepřerušovaného napájení 500 W/750 VA	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
156	K	7496756098	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC komplexní a individuální zkoušky systému pro datový objekt	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
157	K	7496756099	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC montáž klientského mobilního pracoviště - montáž, instalace, oživení mobilního klientského pracoviště	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
158	K	7496756100	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC instalace software pro mobilního klienta	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
159	K	7496756101	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC odzkoušení programového vybavení - včetně ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášovaných dat	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
160	K	7496756102	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC zaškolení obsluhy	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
161	K	7496756210	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC jednoho zařízení specifikovaného dle TZ včetně souvisejícího příslušenství - např. InK, převodník, PLC - oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
162	K	7496756220	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC serveru TeS nebo InS včetně souvisejícího příslušenství - oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
163	K	7496756230	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC stacionárního klientského pracoviště včetně souvisejícího příslušenství - oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
164	K	7496756240	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC systémová a datová analýza technologického modelu - realizace a plnění prezentačních zobrazení a formulářů	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
165	K	7496756250	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC závěrečná zkouška - komplexní vyzkoušení zařízení DDTS ŽDC	hod	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
166	K	7496756260	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC spolupráce zhotovitele sdělovacího, silnoproudého nebo jiného zařízení dle TZ realizovaného samostatným PS/SO se zintegrováním tohoto zařízení do DDTS - předání potřebných podkladů (výkresů, databází, specifikací...), spolupráce při integraci a v průběhu vytváření výrobní dokumentace	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
167	K	7496756270	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC rozvaděče včetně souvisejícího příslušenství - oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
168	K	7496756280	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC kompletní doplnění SW InS o jeden nový TLS - doplnění aplikačního a programového vybavení integračního serveru InS; doplnění dispečerské klientské aplikace pro dohled TLS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
169	K	7496756290	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC kompletní doplnění SW TeS o jeden nový TLS - doplnění aplikačního a programového vybavení integračního serveru InS; doplnění dispečerské klientské aplikace pro dohled TLS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
170	K	7496756300	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění dispečerské klientské aplikace pro dohled TLS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
171	K	7496756310	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC úprava konfigurace stávajícího klientského pracoviště pro zobrazení nově integrovaných TLS - úprava uživatelských oprávnění, licence, protokoly ČSN EN 60870-5-104, XML	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
172	K	7496756320	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC konfigurace dotykového terminálu IPDT - aplikační a programové vybavení dotykového terminálu telefonního zapojovače, pracoviště dispečera	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
173	K	7496756330	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC úprava konfigurace stávajícího klientského pracoviště pro zobrazení nově integrovaných technologií - úprava uživatelských oprávnění, licence, protokoly ČSN EN 60870-5-104, XML	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
174	K	7496756340	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace jednoho rozvaděče EOVS do integračního koncentrátoru - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd., parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
175	K	7496756350	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace jednoho rozvaděče OSV do integračního koncentrátoru - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd., parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
176	K	7496756360	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace jednoho rozvaděče RDD do integračního koncentrátoru - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd., parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
177	K	7496756370	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace jedné ústředny EZS do integračního koncentrátoru - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd. ; parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
178	K	7496756380	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace jedné ústředny EPS do integračního koncentrátoru - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd. ; parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
179	K	7496756390	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace jedné ústředny ASHS do integračního koncentrátoru - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd. ; parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
180	K	7496756400	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace do integračního koncentrátoru převodníku M-BUS/ Ethernet s max. počtem 15 kusů připojených elektroměrů - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd., parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
181	K	7496756410	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace do integračního koncentrátoru rozhlasové ústředny - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd., parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
182	K	7496756420	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace do integračního koncentrátoru ústředny ZPDP - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd., parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
183	K	7496756430	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace do integračního koncentrátoru kamerového systému v žst./zast - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd., parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
184	K	7496756440	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace do integračního koncentrátoru prvku přenosového systému LTDS - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd., parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
185	K	7496756450	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace do integračního koncentrátoru čidel zapojených do jednoho PLC automatu z jednoho domku na přejezdu - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd., parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
186	K	7496756460	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace do integračního koncentrátoru informačního systému pro cestující v žst./zast. - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd., parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
187	K	7496756470	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace do integračního koncentrátoru napájecího zdroje sdělovací technologie - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd., parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
188	K	7496756480	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace do integračního koncentrátoru výtahu - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd., parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
189	K	7496756490	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace do integračního koncentrátoru eskalátoru - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd., parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
190	K	7496756500	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace do integračního koncentrátoru klimatizační jednotky - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd., parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
191	K	7496756510	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace do integračního koncentrátoru signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd., parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
192	K	7496756520	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace do integračního koncentrátoru jednoho prvku kamerového systému (kamera, datové úložiště...) - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd., parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
193	K	7496756530	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace do integračního koncentrátoru jednoho prvku informačního systému pro cestující (tabule, server...) - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd., parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
194	K	7496756540	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace jiného (nekategorizovaného) TLS dle specifikace v TZ - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd., parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
195	K	7496756550	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění parametrizace EZS do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
196	K	7496756560	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC připojení integračního koncentrátoru InK do InS, nastavení parametrů pro InK	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
197	K	7496756570	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC úprava a odzkoušení programových a řídicích prostředků pro export dat	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
198	K	7496756580	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC konfigurace přenosů dat ze systémů TLS do datových struktur - odladění a ověření, funkční zkoušky	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
199	K	7496756590	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC parametrizace a naplnění datových struktur (technologických, telemetrických, řídicích) pro přenos informací	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
200	K	7496756600	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace jednoho rozváděče nebo ústředny z technologického systému integrované žst/zast. (EOV, OSV, EPS, EZS, ASHS, EPZ, ...) do integračního serveru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
1	K	7592525010	Montáž serveru DDTS ŽDC terminálového TeS nebo integračního InS se souvisejícím příslušenstvím - včetně oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
2	K	7592525020	Doplnění aplikačního SW DDTS ŽDC o jednoho nového kompletního TLS u terminálového serveru TeS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
3	K	7592525025	Doplnění aplikačního SW DDTS ŽDC o dohled jednoho TLS v dispečerské klientské aplikaci	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
4	K	7592525030	Doplnění aplikačního SW DDTS ŽDC u stacionárního klienta - úprava konfigurace stávajícího pracoviště pro zobrazení nově integrovaných TLS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
5	K	7592525035	Doplnění aplikačního SW DDTS ŽDC u klienta v DTTZ - úprava konfigurace stávajícího pracoviště pro zobrazení nově integrovaných technologií v dotykového terminálu telefonního zapojovače, pracoviště dispečera	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
6	K	7592525040	Zprovoznění SW DDTS ŽDC nového tenkého klienta	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
7	K	7592525045	Doplnění aplikačního SW DDTS ŽDC u mobilního klienta - úprava konfigurace stávajícího pracoviště pro zobrazení nově integrovaných TLS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
8	K	7592525050	Montáž klientského pracoviště DDTS ŽDC stacionárního	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
9	K	7592525060	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS EOVS v počtu výhybek do 4 kusů - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
10	K	7592525062	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS EOVS v počtu výhybek přes 4 do 8 kusů - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
11	K	7592525065	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS OSV v počtu světelných okruhů do 4 kusů - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
12	K	7592525067	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS OSV v počtu světelných okruhů přes 4 do 8 kusů - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
13	K	7592525070	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS EZS v počtu čidel na ústřednu do 50 kusů - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
14	K	7592525072	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS EZS v počtu čidel na ústřednu přes 50 do 100 kusů - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
15	K	7592525075	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS EZS parametrizace - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
16	K	7592525078	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS EPS v počtu čidel na ústřednu do 25 kusů - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
17	K	7592525080	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS EPS v počtu čidel na ústřednu přes 25 do 50 kusů - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
18	K	7592525083	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS ASHS v počtu čidel na ústřednu do 4 kusů - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
19	K	7592525085	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS ASHS v počtu čidel na ústřednu přes 4 do 8 kusů - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
20	K	7592525088	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS ZPDP v počtu čidel na ústřednu do 25 kusů - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
21	K	7592525090	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS ZPDP v počtu čidel na ústřednu přes 25 do 50 kusů - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
22	K	7592525093	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS KAM v počtu kamer do 15 kusů - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
23	K	7592525095	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS KAM v počtu kamer přes 15 do 30 kusů - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
24	K	7592525100	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC aktivní prvek přenosového systému LTDS - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
25	K	7592525105	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS z PZZ - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
26	K	7592525110	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS ISC - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
27	K	7592525115	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC napájecí zdroj v počtu do 10 kusů - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
28	K	7592525117	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC napájecí zdroj v počtu přes 10 do 20 kusů - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
29	K	7592525125	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS RDD - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
30	K	7592525128	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS ROZ - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
31	K	7592525132	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS OSE v počtu elektroměrů do 15 kusů - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
32	K	7592525134	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS OSE v počtu elektroměrů přes 15 do 30 kusů - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
33	K	7592525140	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS VYT - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
34	K	7592525142	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS ESK - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
35	K	7592525145	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS VZT - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
36	K	7592525150	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS EE - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
37	K	7592525155	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS jiný systém - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
38	K	7592525160	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK a integračního serveru InS DDTS ŽDC připojení nového InK do InS - včetně nastavení parametrů	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
39	K	7592525162	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK a integračního serveru InS DDTS ŽDC parametrizace a naplnění nových nebo upravených datových struktur - technologických, telemetrických nebo řídicích pro přenos informací na zařízení InK a InS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
40	K	7592525164	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK a integračního serveru InS DDTS ŽDC odzkoušení nového programového vybavení - včetně ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci a verifikace přenášejících dat	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
41	K	7592525166	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK a integračního serveru InS DDTS ŽDC systémová a datová analýza nově doplněného nebo upraveného technologického modelu - včetně realizace a plnění prezentačních zobrazení a formulářů	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
42	K	7592525168	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK a integračního serveru InS DDTS ŽDC úprava a odzkoušení nově doplněných nebo upravených programových prostředků - pro export dat ze zařízení InK a InS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
43	K	7592525170	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK a integračního serveru InS DDTS ŽDC konfigurace nově doplněných nebo upravených přenosů dat ze systémů TLS - do datových struktur na zařízení InK a InS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
44	K	7592525175	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK a integračního serveru InS DDTS ŽDC integrace TLS - úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace jednoho rozváděče nebo ústředny z technologického systému integrované ŽST/Zast. (EOV, OSV, EPS, EZS, ASHS, EPZ, ...) do InS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
45	K	7592525180	Odzkoušení programového vybavení po montáži nebo úpravě DDTS ŽDC - nově provedených úprav nebo nově doplněných systémů TLS na zařízení InK a InS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
46	K	7592525185	Závěrečná zkouška po montáži nebo úpravě DDTS ŽDC - nově doplněného nebo upraveného programového a aplikačního vybavení zařízení InK a InS pro jeden TLS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
47	K	7592525190	Spolupráce zhotovitele (dodavatele) při integraci technologického systému do DDTS ŽDC - určeného jednoho sdělovacího, silnoproudého nebo jiného zařízení (dle TZ) realizovaného samostatným PS/SO	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
48	K	7592527010	Demontáž serveru DDTS ŽDC terminálového TeS nebo integračního InS se souvisejícím příslušenstvím - včetně jeho vyjmutí z aplikace DDTS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
49	K	7592527050	Demontáž klientského pracoviště DDTS ŽDC stacionárního - včetně jeho vyjmutí z aplikace DDTS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
50	K	7592605010	Instalace SW do PC	hod	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
51	K	7592605020	Konfigurace SW v PC	hod	1,000	Sborník UOŽI 01 2021

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Servis zařízení DŘT a DDTS

Objekt:

02 - Dodávky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

Uchazeč:

ZAT a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Tomáš Třešňák

Poznámka:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Servis zařízení DŘT a DDTS

Objekt:

02 - Dodávky

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

Uchazeč:

ZAT a.s.

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

OST - Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Servis zařízení DŘT a DDTS

Objekt: **02 - Dodávky**

Místo:

Zadavatel: Správa železnic s.o.

Uchazeč: ZAT a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D	OST	Ostatní				
1	M	7592520010	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Integrovaný koncentrátor s konfigurací min. 2x RS xxx, min. 2x ethernet 10/100/1000 Mbit, USB, napájení 9-36 V DC, s funkcí konverze SNMPv3 na ČSN EN 60870-5-104 v průmyslovém provedení dle technických podmínek SŽDC	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
2	M	7592520015	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Řídící stanice PLC, DI ? 24, DO ? 24, AI ? 12, RS 485, ethernet, pro montáž na panel nebo DIN	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
3	M	7592520017	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Řídící stanice PLC, DI ? 48, DO ? 48, AI ? 24, RS 485, ethernet, pro montáž na panel nebo DIN	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
4	M	7592520019	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Řídící stanice PLC, DI ? 96, DO ? 96, AI ? 48, RS 485, ethernet, pro montáž na panel nebo DIN	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
5	M	7592520025	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Karta analogová X20AI2437 analog 2xI, 4..20 mA, 16 Bit, isolate	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
6	M	7592520030	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Karta X20BB80 bus controller base	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
7	M	7592520035	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Karta X20BC0087 bus controller Modbus/TCP	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
8	M	7592520040	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Karta X20BM11 Bus Module with Power Bus connection	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
9	M	7592520045	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Karta X20DI9371 digital 12xI, 24V, Sink, 1 Wire	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
10	M	7592520050	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Karta X20DO9322 digital 12xO, 24V 0.5A, Source, 1 W	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
11	M	7592520055	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Karta X20PS9400 BC supply, 24 V, bus supply	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
12	M	7592520060	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Karta X20TB12 standard terminal block 12x	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
13	M	7592520065	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Karta UR20-FBC-MOD-TCP U-Remote I/O fieldbus coupler, IP20, ethernet, Modbus/TCP	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
14	M	7592520070	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Karta UR20-4AI-UI-16 U-Remote I/O, IP20, 4kanálové, analogové signály, vstup, Proud/napětí, 16 Bit	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
15	M	7592520075	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Karta UR20-16DO-P U-Remote I/O, IP20, digitální signály, výstup, 16kanálové	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
16	M	7592520080	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Karta UR20-16DI-P U-Remote I/O, IP20, digitální signály, vstup, 16kanálové	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
17	M	7592520085	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Převodník s rozhraním M-Bus/ethernet (pro max. 15 zař.)	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
18	M	7592520090	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Modul vyhodnocení výpadku napětí	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
19	M	7592520095	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Snímač teploty s výstupem 4-20mA	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
20	M	7592520100	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Snímač teploty a vlhkosti s výstupem 4-20mA	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
21	M	7592520105	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Sestava pro PZZ - PLC s jednou vstupní kartou (12 vstupů) pro implementaci dveřních kontaktů (popř. jiných čidel) přejezdových technologických domků	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
22	M	7592520110	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Komunikační převodník s konfigurací min. 1x RS 422/485/232, 1x ethernet 10/100 Mbit, napájení 12-48 V DC, pro max. 15 podružných zařízení	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
23	M	7592520115	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Integrovaný server 19" provedení 2U s konfigurací dle TZ, min. dle technických podmínek SŽDC k systému DDTS ŽDC, 3 x rozhraní ethernet 1000 Mbit / 1 Gb, 2 x napájecí zdroj, napájení 230 V AC	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
24	M	7592520120	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Terminálový server 19" provedení 1U s konfigurací dle TZ, min. dle technických podmínek SŽDC k systému DDTS ŽDC, 3 x rozhraní ethernet 1000 Mbit / 1 Gb, 2 x napájecí zdroj Hot Plug, napájení 230 V AC	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
25	M	7592520125	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Licenční SW pro TeS - systémové a programové vybavení nového terminálového serveru TeS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
26	M	7592520130	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Klientské pracoviště stacionární s konfigurací dle TZ, min. dle technických podmínek SŽDC k systému DDTS ŽDC, rozhraní ethernet 100 Mbit / 1 Gb, napájení 230 V AC, monitor LCD s min. úhlopříčkou 22"	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
27	M	7592520135	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Licenční SW pro stacionárního klienta - kompletní systémové a programové vybavení nového stacionárního klientského pracoviště	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
28	M	7592520140	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Klientské pracoviště mobilní s konfigurací dle TZ, min. dle technických podmínek SŽDC k systému DDTS ŽDC, rozhraní ethernet 100 Mbit / 1 Gb, napájení 230 V AC, monitor LCD s min. úhlopříčkou 14-16"	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
29	M	7592520145	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Liceční SW pro klientské pracoviště tenkého klienta s konfigurací dle TZ, min. dle technických podmínek SŽDC k systému DDTS ŽDC	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
30	M	7592520150	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Licenční SW pro mobilního (tlustého) klienta s konfigurací dle TZ, min. dle technických podmínek SŽDC k systému DDTS ŽDC	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
31	M	7592520155	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Licenční SW pro klienta v DTTZ - aplikační a programové vybavení dotykového terminálu telefonního zapojovače, pracoviště dispečera	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
32	M	7592520160	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Aplikační a systémový SW pro InS - systémové a programové vybavení nového integračního serveru InS	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
33	M	7592520300	Dálková diagnostika Licence pro připojení kamery do systému KAC	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
34	M	7592520305	Dálková diagnostika Licence pro připojení serveru do systému KAC	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
35	M	7592600190	Počítače, SW Technologické PC	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
36	M	7592600205	Počítače, SW Vyhodnocovací PC	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
37	M	7592600210	Počítače, SW Klávesnice pro ovládání počítače, USB.	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021
38	M	7592600211	Počítače, SW Myš pro ovládání počítače, bezdrátová.	kus	1,000	Sborník UOŽI 01 2021

Čestné prohlášení o poddodavatelích

Účastník:

Obchodní firma/jméno

Sídlo/místo podnikání

IČO

Zastoupen

ZAT a.s.

K Podlesí 541, Příbram VI – Březové Hory, 261 01 Příbram

45148431

xxx

který podává nabídku na veřejnou zakázku s názvem „**Servis zařízení DŘT a DDTS**“, tímto čestně prohlašuje, že¹:

Při plnění zakázky s názvem „**Servis zařízení DŘT a DDTS**“ nepoužije žádné poddodavatele.

Při plnění zakázky s názvem „**Servis zařízení DŘT a DDTS**“ použije tyto poddodavatele:

Identifikační údaje poddodavatele:	Část zakázky plněná poddodavatelem:
-----	-----
-----	-----
-----	-----

¹ Účastník zaškrtně příslušné políčko, a doplní případné poddodavatele a části zakázky, které mají tyto poddodavatele plnit

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 2552767

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 5ea546c0-d5e7-4de5-8cbd-21038d7598c7

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Jana MÜLLEROVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 10.03.2022 11:28:06



8f8594f8-64f1-4161-b101-b6e9fa357371