



Řízení letového provozu České republiky

SMLOUVA O DÍLO

„Úpravy systému ROSMER“

uzavřená podle § 2586 ve spojení s § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“)

(dále jen „**smlouva**“)

1. Smluvní strany

Řízení letového provozu České republiky, státní podnik (ŘLP ČR, s. p.)

se sídlem: 252 61 Jeneč, Navigační 787

zastoupen: [REDACTED]

IČO: 49710371

DIČ: CZ699004742

bankovní spojení: 1162200106/0100

SWIFT kód: KOMBCZPP

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddíle A, vložka 10771,

(dále jen „**objednatel**“)

evidenční číslo smlouvy zhotovitele: MD5161

a

Merica s.r.o.

se sídlem: U Ládek 353/37, Strašín, 251 01 Říčany

zastoupena: prof. Dr. Ing. Zdeňkem Hanzálkem, jednatelem společnosti

doručovací adresa: U Ládek 353/37, Strašín, 251 01 Říčany

IČO: 26074699

DIČ: CZ26074699

bankovní spojení:



zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 244828

(dále jen „**zhotovitel**“),

Objednatel a zhotovitel dále také jen „**smluvní strany**“.

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést pro objednatele dílo spočívající v úpravách systému ROSMER (dále jen „**systém**“), které jsou blíže specifikovány v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „**dílo**“). Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu sjednanou smluvními stranami v odst. 3.1 této smlouvy.
- 2.2 Za součást díla se považuje také veškerá dokumentace nutná k převzetí a řádnému užívání díla. Tuto dokumentaci je zhotovitel povinen předat objednateli při předání díla, přičemž dokumentace bude zpracována v českém nebo anglickém jazyce. Součástí díla nejsou zdrojové kódy systému.

3. Cena a platební podmínky

- 3.1 Cena díla dodaného řádně a včas podle této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Celková dohodnutá cena díla, jejíž podrobná kalkulace je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy, je sjednána jako cena pevná a činí:

938 400,- Kč bez DPH

(slovy: devět set třicet osm tisíc čtyři sta korun českých bez DPH)

- 3.2 K ceně uvedené v této smlouvě bude účtována příslušná sazba daně z přidané hodnoty v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“). V případě, že předmět plnění bude podléhat přenesení daňové povinnosti, tak na faktuře musí být uvedeno „daň odvede zákazník“ a k ceně nebude účtována příslušná sazba DPH v souladu se zákonem o DPH.
- 3.3 Cena díla dle odst. 3.1 této smlouvy zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro řádné plnění dle této smlouvy, zejm. zhotovení díla, jeho instalaci, integraci a testování, včetně zpracování odpovídající dokumentace a poskytnutí licence.
- 3.4 Platba objednatele bude uskutečněna na základě faktury – daňového dokladu (dále jen „**faktura**“) vystavené zhotovitelem po předání kompletního díla. Faktura je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne jejího obdržení objednatelem. Faktura musí splňovat náležitosti dané ustanoveními zákona o DPH, jinak bude zhotoviteli vrácena. Nedílnou součástí faktury musí být protokol o řádném předání a převzetí díla podepsaný oběma smluvními stranami.
- 3.5 Faktura s odvoláním na číslo této smlouvy objednatele uvedeně v záhlaví této smlouvy jako evidenční číslo ŘLP ČR, s.p., včetně předávacího protokolu dle odst. 3.4 této smlouvy, musí být zaslána v listinné podobě na adresu sídla objednatele uvedeně v článku 1. této smlouvy

nebo elektronickou poštou z e-mailové adresy zhotovitele [REDACTED] na e-mailovou adresu objednatele: fakturace@ans.cz, jinak bude vrácena zhotoviteli zpět. V případě oprávněného vrácení faktury objednatelem zhotoviteli přestává běžet lhůta její splatnosti v den jejího odeslání objednatelem a nová lhůta splatnosti počíná běžet ode dne nového doručení opravené či doplněné faktury objednateli.

- 3.6 Jakákoliv změna ceny díla může být provedena výhradně písemnými vzestupně číslovanými dodatky k této smlouvě, podepsanými oběma smluvními stranami.

4. Autorská práva

- 4.1 Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli oprávnění k výkonu práva užít SW systému (dále jen „licence“), a to v rozsahu a za podmínek touto smlouvou stanovených. Licence se poskytuje jako **nevýhradní**, k jakémukoliv účelu, v neomezeném množstevním rozsahu pro území České republiky, na celou dobu trvání majetkových práv autorských.
- 4.2 Pro vyloučení pochybností smluvní strany prohlašují, že veškerá data, konfigurace, uživatelská nastavení či šablony pořízené pomocí systému nebo v něm obsažené jsou předmětem majetkových práv autorských objednatele a zhotovitel je pouze oprávněn je užít v rámci poskytování plnění dle této smlouvy, a to na základě výslovného pokynu objednatele. Při ukončení této smlouvy se zhotovitel zavazuje na žádost objednatele poskytnout veškerou součinnost při migraci výše uvedených dat pro účel jejich dalšího využití. Tato součinnost je zahrnuta v ceně uvedené v odst. 3.1 této smlouvy.
- 4.3 Součástí předávacího protokolu o řádném předání a převzetí díla musí být samostatný dokument obsahující následující informace o SW Systému: úplný a nezkrácený název SW včetně verze nebo edice SW, part number nebo SKU SW (dle relevantnosti), licenční model (pokud je nabízeno více licenčních modelů), délku podpory SW včetně počátečního a koncového dne podpory, informace o případném bundle SW s jinými SW výrobce, datum nabytí licenčních práv k SW, informace o zákaznickém účtu objednatele nebo odkaz na rámcovou smlouvu s výrobcem (dle relevantnosti) a množstevní a územní rozsah licence dle odst. 4.1 této smlouvy.
- 4.4 Součástí předávacího protokolu o řádném předání a převzetí díla musí být samostatný dokument obsahující podrobný seznam a licenční ujednání všech SW licencí třetích stran poskytnutých zhotovitelem v rámci plnění této smlouvy. Ke každé SW licenci třetí strany musí být uvedeno minimálně následující: identifikace dokladu, na základě kterého nabyt zhotovitel licenci; přesný název pořízeného software dle výrobce; edice, verze, typ (dle relevantnosti); počet pořízených licencí; omezení licence – např. identifikace jazykové verze, bitové verze, user/device, datacenter, CPU, CORE případně další omezení provozu – lokalitou, zemí a další (dle relevantnosti); informaci o licenci a odkaz na její elektronickou podobu. (např. GPL v2, MIT licence Apache licence apod.); typ licence a licenční program (OEM, OLP, SELECT, případně další); rozsah dodávané podpory (délka, začátek a konec) nebo přesnou vazbu na smlouvu a datum nabytí licenčních práv k SW.
- 4.5 Použije-li zhotovitel k vytvoření díla open source software a/nebo free software, je povinen objednateli předložit jejich úplný seznam. Ke každému open source a/nebo free software v seznamu musí být uveden typ licenční smlouvy (pokud jde o standardní licenční smlouvu např. GPLv2, GNU GPL, BSD Licence apod.), nebo musí být předán úplný text licenční smlouvy. Zhotovitel odpovídá za to, že open source software a/nebo free software byl použit

v souladu s licenčními podmínkami, které se na použití open source software a/nebo free software vztahují. Objednatel nenese odpovědnost za porušení licencí k open source software a/nebo free software, které byly použity zhotovitelem ke zhotovení díla.

5. Nasazení, předání a akceptace

- 5.1 Zhotovitel se zavazuje nainstalovat dílo na zařízení objednatele, integrovat jej s ostatními systémy objednatele a řádně otestovat funkčnost nainstalovaného díla v souladu se specifikací dle přílohy **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** této smlouvy.
- 5.2 Zhotovitel se zavazuje při instalaci a integraci díla se systémy objednatele respektovat provozní a bezpečnostní pravidla těchto systémů.
- 5.3 Na díle provedeném podle této smlouvy proběhnou ověřovací testy SAT díla (dále jen „**testy**“). Testy díla se řídí dokumentací, která bude zpracována a předána objednateli elektronickou poštou nejpozději do 5 pracovních dní před zahájením testů díla. Schválení dokumentace objednatelem je podmínkou pro zahájení testů. Dílo jako celek bude považováno za splněné řádně a včas až po úspěšné akceptaci testu funkčnosti a po podepsání písemného předávacího protokolu o řádném předání a převzetí díla.
- 5.4 Dílo bude předáno objednateli v elektronické podobě. Předání a převzetí díla bude odsouhlaseno předávacím protokolem, který podepíší odpovědní zástupci obou smluvních stran. O výsledcích ověřovacích testů SAT jsou vedeny záznamy, které budou přílohou předávacího protokolu o předání a převzetí díla, který podepíší odpovědní zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo po ukončení instalace, konfigurace, testech funkčnosti bude funkční, fungující a kompatibilní se stávajícím prostředím objednatele.

6. Termín a místo plnění

- 6.1 Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo uvedené v článku 2 této smlouvy nejpozději do: 31.10.2024
- 6.2 Místem provádění díla, jakož i místem jeho předání objednateli v termínu uvedeném v odst. 6.1 této smlouvy, je sídlo objednatele uvedené v článku 1 této smlouvy.

Přejímajícím za objednatele je: [REDACTED]

7. Vlastnické právo

- 7.1 Vlastnické právo ke hmotným částem plnění dle této smlouvy přechází na objednatele okamžikem podpisu předávacího protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Nebezpečí škody přechází spolu s vlastnickým právem.

8. Záruka a odpovědnost za vady

- 8.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo jako celek bude dodáno v souladu se specifikací dle této smlouvy bez vad, v požadované jakosti a kvalitě a dále, že bude plně použitelné pro účel, pro který bylo pořízeno.

- 8.2 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce 24 měsíců, která počne běžet ode dne podpisu předávacího protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Přitom se má za to, že objednatel oznámil případně zjištěné vady včas bez ohledu na okamžik jejich zjištění, pokud je oznámil kdykoli během záruční doby.
- 8.3 Způsob oznamování vad bránících plnohodnotné provozní použitelnosti díla objednatelem a způsob jejich odstraňování zhotovitelem je definován samostatnou smlouvou o servisní podpoře systému č. 222/2022/PS/033 ze dne 30.1.2023 (dále jen „**servisní smlouva**“), kterou mají obě smluvní strany ve své dispozici. Po dobu záruky jsou závady bránící plnohodnotné provozní použitelnosti díla odstraňovány bezplatně. Po vypršení záruky na dílo specifikované touto smlouvou bude údržba a servisní podpora poskytována bez navýšení paušální platby za servisní podporu.
- 8.4 Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nedodržením provozních podmínek, nedodržením předepsaných postupů a návodů k použití objednatelem.
- 8.5 Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou bylo dílo nebo jeho část mimo provoz z důvodu vady, která je kryta zárukou či odpovědností za vady. Rozhodujícím datem je datum oznámení vady a datum převzetí díla nebo jeho části po opravě.
- 8.6 Vady díla, které brání jeho předání, nejsou záručními vadami a budou zhotovitelem odstraněny nejpozději do 10 dnů ode dne jejich oznámení objednatelem, ledaže objednatel akceptoval dílo i s těmito vadami; v takovém případě se vady uvedené v předávacím protokolu či jinak oznámené během předání považují od okamžiku předání díla za nahlášené záruční vady. Za nahlášené záruční vady se od okamžiku předání považují i vady díla, které nebrání předání a byly uvedené v závěrečném předávacím protokolu či jinak oznámené během předání.
- 8.7 V případě, že zhotovitel nebude plnit řádně a včas podmínky poskytování záruky sjednané v této smlouvě, je objednatel oprávněn závadu sám odstranit nebo sjednat odstranění závady třetí osobou. Náklady spojené s odstraněním závady nese zhotovitel.
- 8.8 Zhotovitel odpovídá objednateli za bezvadnost práv nabytých touto smlouvou, zejména za to, že užitím SW systému podle této smlouvy nedojde k neoprávněnému zásahu do práv třetích osob ani k jinému porušení právních předpisů, že případné majetkové nároky třetích osob byly vypořádány a objednateli v souvislosti s užitím SW systému nemohou vzniknout peněžité ani jiné závazky vůči třetím osobám.
- 8.9 Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu vzniklou v souvislosti s uplatněním práv třetích osob. Vznese-li proti objednateli jakákoliv třetí osoba nárok z porušení svých práv v souvislosti s vytvořením díla nebo s poskytnutou licencí k SW systému, je zhotovitel povinen na své náklady účinně bránit objednatele a odškodnit jej v plné výši v případě, že třetí osoba svůj nárok plynoucí z právní vady díla úspěšně uplatní. V případě, že by nárok třetí osoby vznikl v souvislosti s dílem, bez ohledu na jeho oprávněnost, vedl k dočasnému či trvalému soudnímu zákazu či omezení užívání díla či jeho části, je zhotovitel povinen bezodkladně zajistit objednateli náhradní plnění a minimalizovat dopady takovéto situace, a to na své náklady a bez vlivu na cenu plnění sjednanou v této smlouvě, přičemž současně nebudou dotčeny ani nároky objednatele na náhradu škody.
- 8.10 Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, řídí se odpovědnost za vady ustanovením § 2615 ve spojení s § 2099 a následujícími ustanoveními občanského zákoníku.

- 8.11 Pro vyloučení pochybností se uvádí, že odpovědnost zhotovitele za právní vady díla ve smyslu odst. 8.8 a 8.9 této smlouvy není omezena záruční dobou sjednanou v této smlouvě.

9. Povinnosti objednatele

- 9.1 Objednatel na vyžádání umožní zhotoviteli přístup na pracoviště, kde bude probíhat realizace díla a jiné aktivity související s prováděním díla podle této smlouvy.
- 9.2 Objednatel předá nebo zprostředkuje předání nezbytně nutných technických informací o zařízeních, systémech a službách, které mají součinnost se systémem a jejich dosažitelnost je podmínkou k provedení díla podle této smlouvy.
- 9.3 V případě prodlení s poskytnutím součinnosti, která brání zhotoviteli v plnění této smlouvy, je zhotovitel povinen upozornit na tuto skutečnost objednatele písemným způsobem. V takovém případě není zhotovitel odpovědný za způsobené prodlení.

10. Povinnosti zhotovitele

- 10.1 Zhotovitel jako zaměstnavatel při provádění prací podle této smlouvy odpovídá za dodržování předpisů BOZP a PO svými zaměstnanci, popř. dalšími fyzickými osobami vykonávajícími práci v jeho prospěch. Veškeré škody, které vzniknou porušením těchto předpisů zaměstnanci zhotovitele nebo dalšími fyzickými osobami vykonávajícími práci v jeho prospěch, jdou k tíži zhotovitele. Pokud zhotovitel svojí činností vytvoří nebezpečná místa nebo situaci na pracovišti, je povinen je sám zabezpečit a neprodleně o tom informovat objednatele.

10.2 Vstup externích subjektů do areálů a objektů objednatele

Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla vstupu externích subjektů do areálů a objektů objednatele. Povinnosti zhotovitele týkající se vstupu externích subjektů do areálů a objektů objednatele jsou uvedeny na následující webové stránce:

<https://www.rlp.cz/categorysb?CatCode=A9>

- 10.3 Zhotovitel garantuje, že dílo bude funkční a fungující, bude provedeno na nejvyšší úrovni v souladu s nejmodernějšími technologickými postupy, při maximálním využití zkušeností, znalostí a odborných kapacit a bude splňovat požadovanou kvalitu, funkčnost, výkonnost a sjednané vlastnosti, jakož i kompatibilitu se stávajícím datovým prostředím objednatele.
- 10.4 Zhotovitel je povinen zachovávat vůči třetím osobám mlčenlivost o veškerých důvěrných skutečnostech, o nichž se v souvislosti s dílem nebo touto smlouvou dozvěděl, zejména o všech údajích a informacích, které mu byly objednatelem poskytnuty. Zhotovitel považuje za důvěrné informace i všechna data, která jsou uchovávána v systémech a programech objednatele, a to i po neomezenou dobu po ukončení platnosti této smlouvy. Takové informace či data nesmí zhotovitel žádným způsobem zpřístupnit jakékoliv třetí osobě.
- 10.5 Zhotovitel je povinen dodržovat Bezpečnostní pravidla pro klíčové dodavatele, která jsou uvedena na následující webové stránce:

https://www.rlp.cz/content/documents/Bezpecnostni_pravidla_pro_klicove_dodavatele.pdf

Objednatel může Bezpečnostní pravidla pro klíčové dodavatele po uzavření smlouvy měnit, a to v souvislosti se změnami právních předpisů, rozhodnutími nebo varováními Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost, rozhodnutími dalších správních úřadů nebo plněním nápravných opatření vyplývajících ze státního dozoru. Změny Bezpečnostních pravidel pro klíčové dodavatele budou distribuovány elektronickou (digitální) formou, a to e-mailovou zprávou, kde přílohy musí být převedeny do formátu pdf a podepsány uznávaným elektronickým podpisem v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, datovou schránkou nebo listinnou formou s podpisem manažera kybernetické bezpečnosti, a to prostřednictvím držitele poštovní licence s potvrzením o doručení na adresu manažera kybernetické bezpečnosti zhotovitele. V případě, že zhotovitel do 10ti pracovních dní od doručení oznámení o změně nevyjádří s provedenou změnou nesouhlas, platí, že se změnou souhlasí a je povinen dodržovat takto upravená Bezpečnostní pravidla pro klíčové dodavatele.

Zhotovitel zajistí u všech svých pracovníků, kteří se podílejí na plnění povinností dle této smlouvy prokazatelné seznámení s Bezpečnostními pravidly pro klíčové dodavatele.

Pro účely plnění Bezpečnostních pravidel pro klíčové dodavatele kontaktní osoby uvedené v odst. 11.1 této smlouvy předají druhé smluvní straně kontaktní údaje manažerů kybernetické bezpečnosti. Tyto kontaktní údaje/osoby mohou být čas od času měněny, nicméně každá taková změna musí být druhé smluvní straně neprodleně oznámena prostřednictvím kontaktních osob uvedených v odst. 11.1 této smlouvy. Komunikace ohledně kontaktních údajů manažera kybernetické bezpečnosti bude mezi uvedenými kontaktními osobami probíhat elektronickou (digitální) formou, a to e-mailovou zprávou, kde přílohy musí být převedeny do formátu pdf a podepsány uznávaným elektronickým podpisem v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, či datovou schránkou nebo listinnou formou a to prostřednictvím držitele poštovní licence s potvrzením o doručení.

11. Kontakty

11.1 Oprávněnými osobami určenými smluvními stranami pro kontakt ve věci plnění této smlouvy jsou:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

11.2 Seznam dalších kontaktních osob pro účely této smlouvy bude vytvořen a zaslán, případně měněn, prostřednictvím kontaktních osob uvedených v odst. 11.1 této smlouvy. Seznam kontaktních osob bude zaslán písemně, a to formou elektronicky podepsané e-mailové zprávy či datovou schránkou.

12. Smluvní pokuty

12.1 V případě, že objednatelem budou vytvořeny podmínky pro plnění v rozsahu uvedeném v této smlouvě, avšak zhotovitel nedodrží termín předání díla uvedený v odst. 6.1 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla uvedené v této smlouvě za každý započatý den prodlení.

- 12.2 V případě, že zhotovitel během záruční doby nedodrží lhůty pro provádění nápravných opatření (tj. lhůty uvedené v servisní smlouvě), je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle servisní smlouvy.
- 12.3 V případě porušení pravidel vstupu externích subjektů podle odst. 10.2 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení těchto pravidel.
- 12.4 Pokud zhotovitel poruší podmínky zabezpečení koncové pracovní stanice stanovené v Bezpečnostních pravidlech pro klíčové dodavatele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč (slovy: dvacet tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení.
- 12.5 Pokud zhotovitel poruší ohlašovací povinnost v oblasti bezpečnostních událostí/incidentů stanovenou v Bezpečnostních pravidlech pro klíčové dodavatele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: sto tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení.
- 12.6 Pokud zhotovitel nezajistí v určeném termínu realizaci nápravných opatření vyplývajících ze zákaznického auditu provedeného dle podmínek popsanych v Bezpečnostních pravidlech pro klíčové dodavatele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení.
- 12.7 Pokud zhotovitel, jakožto zpracovatel (nebo subzpracovatel), nezničí osobní údaje nebo jejich kopie dle podmínek stanovených v příloze č. 3 této smlouvy, je objednatel, jakožto správce, oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý subjekt osobních údajů, jehož osobní údaje nebyly vymazány, a to za každý den prodlení (i opakovaně).
- 12.8 V případě porušení některé povinnosti ochrany důvěrných informací nebo povinnosti mlčenlivosti ohledně důvěrných informací podle této smlouvy smluvní stranou vzniká druhé smluvní straně vůči porušující smluvní straně nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000.000,- Kč (slovy: jeden milion korun českých), a to za každý jednotlivý případ porušení.
- 12.9 Smluvní pokuty podle této smlouvy jsou splatné do 30 dnů od doručení písemné výzvy k jejich úhradě.
- 12.10 Odchylně od § 2050 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že sjednání jakékoli smluvní pokuty se nedotýká práva na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, a nárok na náhradu škody může být uplatněn nezávisle na smluvní pokutě a v plné výši.

13. Náhrada majetkové a nemajetkové újmy

- 13.1 Pro náhradu majetkové újmy (škody) a nemajetkové újmy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Majetková újma se nahrazuje v penězích, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. Smluvní strany prohlašují, že dojde-li porušením povinností zhotovitele ke vzniku újmy na pověsti nebo obchodní firmě objednatele či k jiné nemajetkové újmě, uhradí zhotovitel objednateli i přiměřené zadostiučinění.

14. Vyšší moc (vis maior)

- 14.1 Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak prokazatelně stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají trvalé nebo dočasné mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na vůli smluvní strany. Nastanou-li výše uvedené okolnosti, jsou obě smluvní strany povinny se neprodleně o těchto okolnostech vzájemně informovat.
- 14.2 Lhůty pro plnění povinností podle této smlouvy se prodlužují o dobu, po kterou prokazatelně trvá okolnost vylučující odpovědnost za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků.
- 14.3 Jestliže důsledky vyplývající ze zásahu vyšší moci prokazatelně trvají déle než tři měsíce, může kterákoliv ze smluvních stran od této smlouvy odstoupit s tím, že se nároky smluvních stran vyrovnají tak, aby žádné ze smluvních stran nevzniklo bezdůvodné obohacení.

15. Odstoupení od smlouvy

- 15.1 Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit v případě, že zhotovitel poruší tuto smlouvu podstatným způsobem, zejména nebude-li vytvářet dílo v souladu s touto smlouvou anebo bude zanedbávat plnění svých závazků takovým způsobem, že tato skutečnost výrazně ovlivní kvalitu díla nebo termín jeho dodání. Za podstatné porušení této smlouvy s možností okamžitého odstoupení se považuje zejména pokud:
- 15.1.1. je zhotovitel v prodlení s předáním díla delším než 30 dní oproti termínu uvedenému v odst. 6.1 této smlouvy a i přes písemné upozornění objednatele a poskytnutí dodatečné lhůty ke splnění v délce alespoň 14 dnů od doručení upozornění zhotoviteli, povinnost nesplnil, nebo
 - 15.1.2. zhotovitel opakovaně porušuje své povinnosti vyplývající z čl. 10 této smlouvy a na takové porušení byl objednatelem vždy písemně upozorněn, nebo
 - 15.1.3. zhotovitel porušil ustanovení Bezpečnostních pravidel pro klíčové dodavatele,
 - 15.1.4. objednateli vznikl podle této smlouvy nárok na smluvní pokuty v souhrnné výši přesahující 30 % ceny plnění dle této smlouvy.
- 15.2 Objednatel je od této smlouvy dále oprávněn odstoupit v případě významné změny kontroly nad zhotovitelem nebo změně kontroly nad zásadními aktivy využívanými zhotovitelem k plnění podle této smlouvy, přičemž významnou změnou kontroly se rozumí změna ovládající osoby dle § 74 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů.
- 15.3 Zhotovitel je od této smlouvy oprávněn odstoupit zejména v případě, že je objednatel v prodlení s platbou ceny za řádně poskytnuté plnění dle této smlouvy po dobu delší než 30 dní, a to i přes písemné upozornění zhotovitele a poskytnutí dodatečné lhůty alespoň 30 dnů od doručení upozornění objednateli.
- 15.4 Kterákoliv ze smluvních stran je dále oprávněna odstoupit od této smlouvy, pokud se druhá smluvní strana dostane do úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.

- 15.5 V případě odstoupení kterékoliv smluvní strany od této smlouvy končí platnost a účinnost této smlouvy dnem doručení písemného oznámení o odstoupení od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení bude zasláno doporučeným dopisem prostřednictvím držitele poštovní licence.
- 15.6 V případě odstoupení od této smlouvy budou vyrovnány nároky obou smluvních stran tak, aby nedošlo k bezdůvodnému obohacení ani jedné smluvní strany.
- 15.7 Odstoupení od této smlouvy nemá vliv na nároky ze smluvních pokut a náhrady škody dle této smlouvy vzniklé před účinností odstoupení od této smlouvy.

16. Ostatní ujednání

- 16.1 Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozvěděly v souvislosti s uzavřením této smlouvy nebo jejím plněním, ledaže se taková informace stala obecně známou bez zavinění smluvní strany. Povinnost mlčenlivosti platí bez ohledu na ukončení smluvního vztahu založeného touto smlouvou.
- 16.2 Zhotovitel bude považovat za důvěrné informace i všechna data, která jsou uchovávána v systémech a programech objednatele, a to i po neomezenou dobu po ukončení platnosti této smlouvy. Takové informace či data nesmí zhotovitel žádným způsobem zpřístupnit jakékoliv třetí osobě.

16.3 Informační a kybernetická bezpečnost

Zhotovitel se zavazuje, že produkt (předmět díla), dodávaný dle této smlouvy do informační infrastruktury objednatele, neobsahuje škodlivý kód ani další vlastnosti mající negativní dopad na informační a kybernetickou bezpečnost objednatele. Způsob dodání, implementace a uvedení do provozu v informační infrastruktuře objednatele bude v souladu s požadavky Bezpečnostních pravidel pro klíčové dodavatele, umístěných na portálu objednatele na adrese

https://www.rlp.cz/content/documents/Bezpecnostni_pravidla_pro_klicove_dodavatele.pdf
část 7 AKVIZICE, VÝVOJ A ÚDRŽBA."

16.4 Ochrana osobních údajů

Vzhledem k tomu, že v rámci plnění předmětu této smlouvy dochází ke zpracovávání osobních údajů a dále vzhledem k tomu že, od 25. 5. 2018 je účinné nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), (dále jen „nařízení GDPR“), prohlašují smluvní strany, že při zpracování osobních údajů na základě této smlouvy bude postupováno v souladu s nařízením GDPR. Požadavky nařízení GDPR (tj. informace týkající se zpracování osobních údajů zpracovatelem, jak vyžaduje čl. 28 odst. 3 nařízení GDPR; a případně ekvivalentní

požadavky jiných právních předpisů na ochranu osobních údajů) jsou do této smlouvy implementovány formou přílohy č. 3 této smlouvy.

Kontaktní údaje pověřence pro ochranu osobních údajů/osoby odpovědné za ochranu osobních údajů předají druhé smluvní straně kontaktní osoby uvedené v odst. 11.1 této smlouvy. Tyto kontaktní údaje/osoby mohou být čas od času měněny, nicméně každá taková změna musí být druhé smluvní straně neprodleně oznámena prostřednictvím kontaktních osob uvedených v odst. 11.1 této smlouvy. Komunikace ohledně kontaktních údajů pověřence pro ochranu osobních údajů/osoby odpovědné za ochranu osobních údajů bude mezi uvedenými kontaktními osobami probíhat elektronickou (digitální) formou, a to e-mailovou zprávou, kde přílohy musí být převedeny do formátu pdf a podepsány uznávaným elektronickým podpisem v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, či datovou schránkou nebo listinnou formou, a to prostřednictvím držitele poštovní licence.

16.5 Uveřejňování

Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinen uveřejnit tuto smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel bere dále na vědomí, že objednatel je povinen poskytnout informace podle zákona č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

16.6 Obchodní tajemství

Podle ust. § 504 občanského zákoníku je obchodním tajemstvím cenová kalkulace díla uvedená v příloze č. 2 této smlouvy, proto nebude tento údaj uveřejněn, ani poskytnut podle odst. 16.5 této smlouvy.

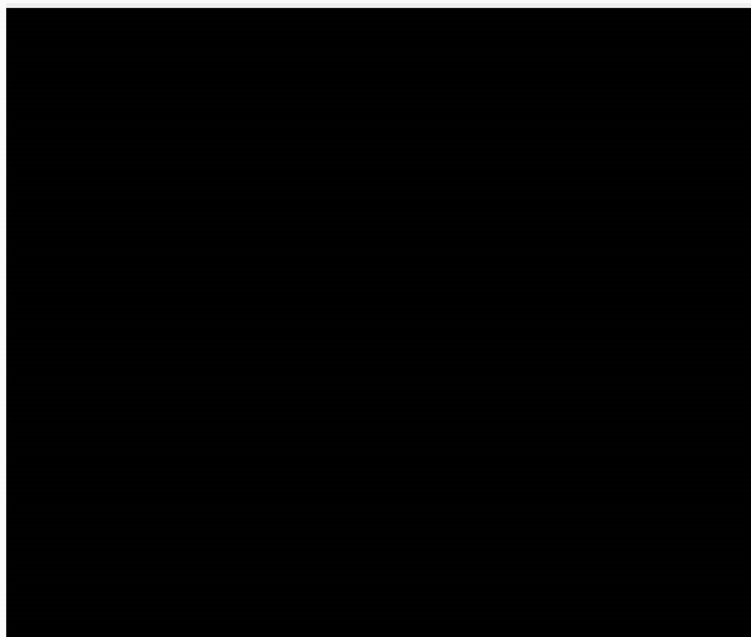
16.7 Bezpečnost v civilním letectví

Zhotovitel podpisem této smlouvy bere na vědomí, že není oprávněn sdělovat či jakkoliv šířit informace, kterými by mohla být narušena bezpečnost v civilním letectví, a to z důvodů požadavků na zachování bezpečnosti v civilním letectví, které vyplývají z příslušných právních předpisů (zejména Letecký předpis L 17), a které ukládají poskytovatelům letových provozních služeb, přijmout taková adekvátní opatření, na základě kterých bude zajištěna ochrana civilního letectví před protiprávními činy. Zhotovitel nesmí zejména jakkoliv reprodukovat a dále šířit informace, o nichž se dozvěděl v souvislosti s plněním této smlouvy.

17. Závěrečná ustanovení

- 17.1 Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze výslovným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním, a to ve formě písemných vzestupně číslovaných dodatků k této smlouvě, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 17.2 Tato smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 17.3 Obě smluvní strany prohlašují, že jednotlivé články této smlouvy jsou dostatečné z hlediska náležitosti pro vznik smluvního vztahu, a že bylo využito smluvní volnosti stran a tato smlouva se uzavírá určitě, vážně a srozumitelně. Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
- 17.4 **Tato smlouva se uzavírá elektronicky, a to pouze v jednom elektronickém vyhotovení.**
- 17.5 Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Specifikace úprav systému
 - Příloha č. 2 – Kalkulace ceny včetně rozpisu prací a hodin
 - Příloha č. 3 – GDPR

evidenční číslo smlouvy zhotovitele: MD5161



Řízení letového provozu České republiky, státní podnik (ŘLP ČR, s. p.)



zhotovitel

prof. Dr. Ing. Zdeněk Hanzálek

jednatel společnosti

Merica s.r.o.

1 Definice pojmů

1.1 Základní položky

SEKTOROVÁ DOLOŽKA ENR, DOLOŽKA ENR

Parametr, který je součástí datových objektů **SEKTOR**, **SLUŽBA**, **ZAMĚSTNANECN** a volitelně **ELEMENTU PRACOVNÍ ČINNOSTI**. Slouží k vyhodnocení **SEKTOROVÉ KVALIFIKACE** v různých fázích plánování pracovní činnosti (**\$064**, **\$065**). Parametr se vztahuje k oddělení ENR, v **ROSMERG2** označeno jako IFR.

SEKTOROVÁ DOLOŽKA TERM, DOLOŽKA TERM

Parametr, který je součástí datových objektů **SEKTOR**, **SLUŽBA**, **ZAMĚSTNANECN** a volitelně **ELEMENTU PRACOVNÍ ČINNOSTI**. Slouží k vyhodnocení **SEKTOROVÉ KVALIFIKACE** v různých fázích plánování pracovní činnosti (**\$064**, **\$065**). Parametr se vztahuje k oddělení TERM, v **ROSMERG2** označeno jako TCC.

SEKTOROVÁ DOLOŽKA

Označení množiny (**DOLOŽKA ENR**, **DOLOŽKA TERM**), jejíž složky slouží k vyhodnocení **SEKTOROVÉ KVALIFIKACE** v různých fázích plánování pracovní činnosti (**\$064**, **\$065**).

1.2 Sektorizace

KAPACITA SEKTORU

Počet **ZAMĚSTNANCŮ** nezbytný k pokrytí **SEKTORU**. Nabývá hodnot **1** nebo **2**.

2 Datové sestavy

2.1 Seznamy

Název	Nadřazený element (Filtr, Parametr)	Obsah položky
Obsazené pozice	Souhrnné obsazené pozice pro IFR a TCC (Čas dne)	OBSAZENÁ POZICE
Přehled uvolněných zaměstnanců	Uvolnění zaměstnanci pro IFR a TCC (Čas dne)	UVOLNĚNÁ POZICE

3 Aplikační logika

3.1 Rozdělovník

3.1.1 Generování Denního rozpisu

\$028	Služby pro generování Denního rozpisu z RO
Účel	Vytvořit DENNÍ ROZPISY pro vybrané SLUŽBYRO
Popis	SLUŽBARO je pro daný den zařazena do DENNÍHO ROZPISU oddělení Ro1.Oddělení podle těchto pravidel (<i>TypSlužbyProDenníRozpis</i> viz \$P5): <pre>if (Služba.TypSlužby = TypSlužbyProDenníRozpis) { if (Zaměstnanec je sdílený) { if (Služba.KmenovéOddělení != DenníRozpis.KmenovéOddělení) { return ne } if (Služba.KmenovéOddělení != Zaměstnanec1.KmenovéOddělení) { return ne } if (Služba.KmenovéOddělení = Ro1.Oddělení) { return ano } if (Zaměstnanec1.KmenovéOddělení = Ro1.Oddělení) { return ano } else { return ne } } else { return ano } } else { return ne }</pre>
Vstupy	SLUŽBA na položce v Ro1
Výstupy	Generovat SLUŽBU do DENNÍHO ROZPISU v Ro1.Oddělení pro daný den

3.2 Omezení

3.2.1 Sektorové doložky

\$064	Vyhodnocení přiřazení Sektorových doložek																																																													
Účel	Určit, zda objektu s definovanou SEKTOROVOU DOLOŽKOU může být přiřazen SEKTOR .																																																													
Popis	SEKTOR s danou SEKTOROVOU DOLOŽKOU, může být sloužen pouze objektem s dostatečnou SEKTOROVOU DOLOŽKOU: <table><tr><td><i>Doložky ENR</i></td><td>Objekt s L</td><td>Objekt s MHT</td><td>Objekt s ALL</td></tr><tr><td>Sektor L</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td></tr><tr><td>Sektor MHT</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>Sektor ALL</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr></table> <table><tr><td><i>Doložky TERM</i></td><td>Objekt s APP</td><td>Objekt s KV</td><td>Objekt s TB</td><td>Objekt s MT</td></tr><tr><td>Sektor APP</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Sektor KV</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Sektor TB</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr><tr><td>Sektor MT</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr></table> <table><tr><td><i>Doložky TERM (pokr.)</i></td><td>Objekt s KV, TB</td><td>Objekt s KV, MT</td><td>Objekt s TB, MT</td></tr><tr><td>Sektor APP</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Sektor KV</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td></tr><tr><td>Sektor TB</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td></tr><tr><td>Sektor MT</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr></table> SEKTOROVÁ DOLOŽKA objektu je dostatečná, pokud je každá z jejich složek dostatečná. Jestli je složka dostatečná se určí podle výše uvedených tabulek. Např. SEKTOR s doložkou (ALL, KV) může být sloužen pouze objektem, který má DOLOŽKU ENR ALL a zároveň musí mít DOLOŽKU TERM z množiny {KV, KVMT, KVTB, APP}.	<i>Doložky ENR</i>	Objekt s L	Objekt s MHT	Objekt s ALL	Sektor L	1	0	1	Sektor MHT	0	1	1	Sektor ALL	0	0	1	<i>Doložky TERM</i>	Objekt s APP	Objekt s KV	Objekt s TB	Objekt s MT	Sektor APP	1	0	0	0	Sektor KV	1	1	0	0	Sektor TB	1	0	1	0	Sektor MT	1	0	0	1	<i>Doložky TERM (pokr.)</i>	Objekt s KV, TB	Objekt s KV, MT	Objekt s TB, MT	Sektor APP	0	0	0	Sektor KV	1	1	0	Sektor TB	1	0	1	Sektor MT	0	1	1
<i>Doložky ENR</i>	Objekt s L	Objekt s MHT	Objekt s ALL																																																											
Sektor L	1	0	1																																																											
Sektor MHT	0	1	1																																																											
Sektor ALL	0	0	1																																																											
<i>Doložky TERM</i>	Objekt s APP	Objekt s KV	Objekt s TB	Objekt s MT																																																										
Sektor APP	1	0	0	0																																																										
Sektor KV	1	1	0	0																																																										
Sektor TB	1	0	1	0																																																										
Sektor MT	1	0	0	1																																																										
<i>Doložky TERM (pokr.)</i>	Objekt s KV, TB	Objekt s KV, MT	Objekt s TB, MT																																																											
Sektor APP	0	0	0																																																											
Sektor KV	1	1	0																																																											
Sektor TB	1	0	1																																																											
Sektor MT	0	1	1																																																											
Vstupy	SEKTOR Objekt se SEKTOROVOU DOLOŽKOU																																																													
Výstupy	Platnost kvalifikace na požadovanou doložku																																																													

3.3 Pracovní činnost

3.3.1 Elementy pracovní činnosti

\$141	Statistika sloužených sektorů
Účel	Zobrazení statistiky odsloužených hodin pro jednotlivé typy SEKTORŮ .
Popis	Systém vypočte počet odsloužených hodin na jednotlivých typech SEKTORŮ zpětně v daném časovém okně (dáno nastavením). To je dáno Statistiky se vyhodnocují následovně: • SumLow = součet délek všech elementů odpovídajících typu Low • SumMHT = součet délek všech elementů odpovídajících typu MHT • SumAll = součet délek všech elementů odpovídajících typu All • SumKV = součet délek všech elementů odpovídajících typu KV • SumMT = součet délek všech elementů odpovídajících typu MT • SumTB = součet délek všech elementů odpovídajících typu TB • SumApp = součet délek všech elementů odpovídajících typu App <i>Statistika Low = (SumLow + SumAll) zaokrouhleno dolů na hodiny</i> <i>Statistika MHT = (SumMHT + SumAll) zaokrouhleno dolů na hodiny</i> <i>Statistika KV = (SumKV + SumApp) zaokrouhleno dolů na hodiny</i> <i>Statistika MT = (SumMT + SumApp) zaokrouhleno dolů na hodiny</i> <i>Statistika TB = (SumTB + SumApp) zaokrouhleno dolů na hodiny</i>
Vstupy	• ZAMĚSTNANEC • ODDĚLENÍ • Nastavení limitů a časového okna
Výstupy	Statistiky odsloužených hodin na daných typech SEKTORŮ .

3.3.2 Automatická alokace

\$122	Počet Zaměstnanců na Sektoru
Účel	Pokrytí slouženého SEKTORU požadovaným počtem ZAMĚSTNANCŮ
Popis	Kapacita SEKTORU lze nastavit pro každé ODDĚLENÍ. Výchozí hodnoty: • FIC, KV, MT, TB, KVMT, KVTB, MTTB: 1 • IFR, FDD, APP: 2
Vstupy	Volba SEKTORIZACE
Výstupy	Kapacita SEKTORU

\$126	Alokace zaměstnanců
Účel	Alokace probíhá po skupinách dle SEKTOROVÝCH DOLOŽEK
Popis	Sektory jsou ZAMĚSTNANCŮM alokovány po následujících skupinách v daném pořadí: Krok 1 SEKTORY s doložkou (<i>enrS, termS</i>) ZAMĚSTNANCŮM s doložkou (<i>enrZ, termZ</i>), kde <i>enrS</i> = <i>enrZ</i> a zároveň <i>termS</i> = <i>termZ</i>. Např. (<i>MHT, None</i>) -> (<i>MHT, None</i>). Krok 2 SEKTORY s doložkou (<i>MHT, None</i>) ZAMĚSTNANCŮM s doložkou (<i>All, None</i>) SEKTORY s doložkou (<i>L, None</i>) ZAMĚSTNANCŮM s doložkou (<i>All, None</i>) SEKTORY s doložkou (<i>None, termS</i>) ZAMĚSTNANCŮM s doložkou (<i>None, TermZ</i>), kde <i>termS</i> je „podmnožinou“ <i>termZ</i>. Pořadí alokace <i>termS</i> je KV, MT, TB, ke kterým se postupně přiřazují ZAMĚSTNANCI s <i>termZ</i> KVM, KVTB, MTTB, APP. SEKTORY s doložkou (<i>L, termS</i>) ZAMĚSTNANCŮM s doložkou (<i>L, TermZ</i>), kde <i>termS</i> je „podmnožinou“ <i>termZ</i>. Pořadí alokace je stejné jako v předchozím bodě. SEKTORY s doložkou (<i>L, termS</i>) ZAMĚSTNANCŮM s doložkou (<i>All, TermZ</i>), kde <i>termS</i> je „podmnožinou“ <i>termZ</i>. Pořadí alokace je stejné jako v předchozích bodech.
Vstupy	ZAMĚSTNANCI VOLBA SEKTORIZACE
Výstupy	Přiřazení: ZAMĚSTNANEC – SEKTOR

3.3.3 Kontroly navázané na Volbu sektorizace

\$137	Kontrola pokrytí Sektorů
Účel	Zobrazení kontroly pokrytí SEKTORŮ v rámci VOLBY SEKTORIZACE
Popis	Po každé provedené editaci (ELEMENT PRACOVNÍ ČINNOSTI, VOLBA SEKTORIZACE) je přepočtena KONTROLA SEKTORIZACE. Kontrola je provedena pouze pro elementy typu 'Řádná činnost' s neprázdným textem.
Vstupy	VOLBY SEKTORIZACE pro celý den ELEMENTY PRACOVNÍ ČINNOSTI pro celý den
Výstupy	- Počet otevřených SEKTORŮ - Počet požadovaných ZAMĚSTNANCŮ - Očekávaný počet ZAMĚSTNANCŮ (z LEGENDY) SEKTORY s neobsazenou kapacitou (■ #FF0000) SEKTORY obsazené vyšším než požadovaným počtem ZAMĚSTNANCŮ (■ #FF9900) SEKTORY s neobsazenou kapacitou a zároveň SEKTORY obsazené vyšším než požadovaným počtem ZAMĚSTNANCŮ (■ #0A3E87)

3.4 Automatické zálohy

\$139	Vytváření denních záloh
Účel	Vytvořit a nahrát na síťové uložení tištěné zálohy.
Popis	Každý den v 23:35 se spouští zálohy <i>Denního rozpisu</i> a <i>Jmenného seznamu</i> a to pro 3 následující kalendářní dny v oddělení <i>IFR</i> a <i>TCC</i> .
Vstupy	• Den • DENNÍ ROZPIS • JMENNÝ SEZNAM
Výstupy	Tiskové výstupy ve formátu <i>PDF</i> .

\$140	Vytváření pravidelných záloh
Účel	Vytvořit a nahrát na síťové uložení tištěné zálohy.
Popis	Každý den, 10 minut po každé sudé hodině, se spouští zálohy stávajícího stavu <i>Denního rozpisu</i> pro stávající den pro oddělení <i>IFR</i> a <i>TCC</i> .
Vstupy	• Den • DENNÍ ROZPIS
Výstupy	Tiskové výstupy ve formátu <i>PDF</i> .

4 Rozhraní Api

Kromě grafického webového rozhraní umožňuje api rozhraní **SYSTÉMU** exportovat vybraná data ve zvoleném výstupním formátu.

Pokud není uvedeno jinak, datum dne se v url pro export zadávají ve formátu yyyy-mm-dd, např. 2020-05-20.

4.1 Export sektorizací

\$094	Xml export sektorizací
Účel	Exportovat sektorizace z denního rozpisu oddělení <i>IFR</i> a <i>TCC</i> pro zadaný den.
Popis	Exportuje sektorizace oddělení <i>IFR</i> a <i>TCC</i> pro zadaný den v časovém rozmezí 0:00-24:00 UTC. Pro daný časový úsek (<i>VolbaSektorizace</i>) se odesílají položky <i>horní a dolní sektorizace</i>: • Pokud je zadána jen jedna z hodnot <i>horní/dolní sektorizace</i> použije se zadaná hodnota i pro druhou položku. • Pokud není ve <i>VolběSektorizace</i> zadána žádná z hodnot pro <i>horní a dolní sektorizaci</i>, opakují se hodnoty z posledního předchozího časového úseku, kde byla zadána aspoň jedna hodnota. • Po sobě jdoucí <i>VolbySektorizace</i> se stejnými hodnotami <i>horní nebo dolní sektorizace</i> se slučují do stejné exportní položky (<i>item</i>). Specifikace exportu je uvedena v příloze 6.1. Strojově lze export volat v intervalu ≥ 5 minut.
Vstupy	• Datum url: http://rosmerG2/export/sectorization/Datum např: http://rosmerG2/export/sectorization/2020-05-20
Výstupy	Xml export sektorizací oddělení IFR a TCC pro zadaný den

5 GUI

5.1 Sektorizace

5.1.1 Sektory

Tabulka *Sektory*

Dostupné akce:

- Výběr **ODDĚLENÍ** (*IFR*, *TCC*)
- Vytvoření, úprava, smazání **SEKTORU**
- Nastavení počtu hodin pro sledování **SEKTOROVÝCH** statistik:
 - Minimální počet hodin na sektoru typu *L*
 - Minimální počet hodin na sektoru typu *MHT*
 - Minimální počet hodin na sektoru typu *KV*
 - Minimální počet hodin na sektoru typu *MV*
 - Minimální počet hodin na sektoru typu *TB*
 - Délka sledovaného období v měsících

5.1.2 Sady sektorizací

Tabulka *Sady Sektorizací*

Dostupné akce:

- Výběr **ODDĚLENÍ** (*IFR*, *TCC*)
- Vytvoření, úprava, smazání **SADY SEKTORIZACÍ**

- Vytvoření kopie vybrané **SADY SEKTORIZACÍ**

5.1.3 SektORIZACE

Matice *SektORIZACE*

Sloupce matice (neboli **SEKTOROVÉ POZICE**) jsou pevně dané v **SYSTÉMU** (pozice 1-7 spadají pod **TCC** a pozice 8-19 spadají pod **IFR**). Hlavička řádku (neboli **SEKTORIZACE**) je obarvena podle *TypuSektORIZACE*.

Dostupné akce:

- Výběr **ODDĚLENÍ** (**IFR**, **TCC**)
- Vytvoření, úprava, smazání vybraného řádku (neboli **SEKTORIZACE**) dle kurzoru
- Úprava, smazání buňky matice (neboli přiřazení **SEKTORU** na **SEKTOROVOU POZICI** v rámci **SEKTORIZACE**) dle kurzoru

6 Db Model

Číselníky

TypDoložkyTerm

TermType

None	0
KV	1
MT	2
KVMT	3
TB	4
KVTB	5
MTTB	6
APP	7

SektORIZACE

HodnotaSektORIZACE

SectorUnit

Name	Název	Text
Type	TypDoložky	En: TypDoložky
TermType	TypDoložky	En: TypDoložkyTerm

Návrh služeb

Služba

Shift

Name	Kód	Text
Label	Název	Text
ForeColor	BarvaPopředí	Text
BackColor	Barva pozadí	Text
Start	Od	Celé číslo
Finish	Do	Celé číslo
Length	Délka	Celé číslo
Before	Pohotovost před	Celé číslo
After	Pohotovost po	Celé číslo
HasVariableLen	ProměnnáDélka	Ano/Ne
Activity	TypAktivitySlužby	En: TypAktivitySlužby
Kind	TypSlužby	En: TypSlužby
Order	Pořadí	Celé číslo
Note	Poznámka	Text
VacationType	TypDovolené	En: TypDovolené

SectorType	TypDoložky	En: TypDoložky
SectorTermType	TypDoložkyTerm	En: TypDoložkyTerm
IsWatch	Watch	Ano/Ne
IsLocked	Zamčeno	Ano/Ne
IsActive	Aktivní	Ano/Ne
IsAutoFrost	Automaticky zmrazovat	Ano/Ne
IdDepartment	KmenovéOddělení	FK: Oddělení/Null
DefaultFlag	PříznakSlužby	En: PříznakSlužby
CanBePrescribed	JePředepsatelná	Ano/Ne

Rozdělovník ZaměstnanecN

TimeUser

IdTimePeriod	RozdělovníkN	FK: RozdělovníkN
IdUser	Uživatel	FK: Uživatel
AccountGroup	ÚčelovéČíslo	Text
IsAccountReported	Vykazovat v evidenci	Ano/Ne
WeekWorkload	TýdenníÚvazek	Celé číslo
SectorSkill	TypDoložky	En: TypDoložky
SectorTypeSkill	TypDoložkyTerm	En: TypDoložkyTerm

6.1 Exportované xml objekty

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<exportsMetaInfo version="2.0">
  <types>
    <XmlUser>
      <id type="Int32" />
      <fullName type="String" />
      <adName type="String" />
      <personalNumber type="String" />
      <order type="Int32" />
      <licence type="DateTime:yyyy-MM-dd:Nullable" />
      <stemDepartment type="String" />
      <overtimesPerYear type="Int32:Minutes" />
      <sectorSkill type="String" ignoredFor="" />
      <sectorTermSkill type="String" ignoredFor="" />
      <info type="XmlUserInfo" />
      <days type="Collection_XmlCell" />
    </XmlUser>
    <XmlShift>
      <id type="Int32" />
      <name type="String" note="full name unique key" />
      <label type="String" note="displayed name in gui" />
      <foreColor type="String" />
      <backColor type="String" />
      <start type="Int32:Minutes" />
      <finish type="Int32:Minutes" />
      <length type="Int32:Minutes" />
      <sectorType type="String" ignoredFor="" />
      <sectorTermSkill type="String" ignoredFor="" />
      <pattern type="String" ignoredFor="" />
      <stemDepartment type="String" />
    </XmlShift>
  </types>
</exportsMetaInfo>
```

6.2 Schéma pro export Sektorizace

Rozšíření původního zadání od subdodavatele CsSoft:

```
<xs:complexType name="SectorConfigurationPlan">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
```



```

        Sector configuration plan reflecting the requested day.
    </xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:sequence>
    <xs:element name="day" type="DateYearMonthDay" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="airspace" type="Airspace" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="departmentName" type="DepartmentName" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="schedule" minOccurs="1" maxOccurs="1">
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element name="item" type="PlannedSectorConfigurationActivation" minOccurs="0"
                    maxOccurs="unbounded"/>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:simpleType name="DepartmentName">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Name of the deparment in sectorization.
            Pattern: (IFR|TERM)
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="(IFR|TERM)"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2693.

Příloha č. 3 Smlouvy č. 036/2024/IS/196

„Zajištění ochrany osobních údajů dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob související se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), (dále jen „**nařízení GDPR**“)"

1. Definice pojmů

- 1.1 **„osobními údaji“** se pro účely této přílohy rozumí, ve smyslu nařízení GDPR, veškeré informace o identifikované nebo identifikovatelné fyzické osobě (dále jen „**subjekt údajů**“); identifikovatelnou fyzickou osobou je fyzická osoba, kterou lze přímo či nepřímo identifikovat, zejména odkazem na určitý identifikátor, například jméno, identifikační číslo, lokační údaje, síťový identifikátor nebo na jeden či více zvláštních prvků fyzické, fyziologické, genetické, psychické, ekonomické, kulturní nebo společenské identity této fyzické osoby.
- 1.2 **„zpracováním“** se pro účely této přílohy rozumí, ve smyslu nařízení GDPR, jakákoliv operace nebo soubor operací s osobními údaji nebo soubory osobních údajů, který je prováděn pomocí či bez pomoci automatizovaných postupů, jako je shromáždění, zaznamenání, uspořádání, strukturování, uložení, přizpůsobení nebo pozměnění, vyhledání, nahlédnutí, použití, zpřístupnění přenosem, šíření nebo jakékoliv jiné zpřístupnění, seřazení či zkombinování, omezení, výmaz nebo zničení.
- 1.3 **„správcem“** se pro účely této přílohy rozumí, ve smyslu nařízení GDPR, fyzická nebo právnická osoba, orgán veřejné moci, agentura nebo jiný subjekt, který sám nebo společně s jinými určuje účely a prostředky zpracování osobních údajů; jsou-li účely a prostředky tohoto zpracování určeny právem Unie či členského státu, může toto právo určit dotčeného správce nebo zvláštní kritéria pro jeho určení. Správcem ve smyslu této přílohy je **ŘLP ČR, s.p.**
- 1.4 **„zpracovatelem“** se pro účely této přílohy rozumí, ve smyslu nařízení GDPR, fyzická nebo právnická osoba, orgán veřejné moci, agentura nebo jiný subjekt, který zpracovává osobní údaje pro správce. Zpracovatelem ve smyslu této přílohy je **Merica s.r.o.**
- 1.5 **„subzpracovatelem“** se pro účely této přílohy rozumí, ve smyslu nařízení GDPR, fyzická nebo právnická osoba, orgán veřejné moci, agentura nebo jiný subjekt (s výjimkou zaměstnance zpracovatele), který zpracovává osobní údaje na základě pověření zpracovatelem pro správce.
- 1.6 **„porušením zabezpečení osobních údajů“** se účely této přílohy rozumí, ve smyslu nařízení GDPR, porušení zabezpečení, které vede k náhodnému nebo protiprávnímu zničení, ztrátě, změně nebo neoprávněnému poskytnutí nebo zpřístupnění přenášovaných, uložených nebo jinak zpracovávaných osobních údajů.

2. Předmět zpracování

- 2.1 Předmětem zpracování osobních údajů je:
Rozdělovník na obsazování směn na různá pracoviště zaměstnanci s kvalifikací.

3. Doba trvání zpracování

- 3.1 Osobní údaje budou zpracovávány po dobu trvání smlouvy (do doby kompletního předání díla).

4. Povaha a účel zpracování

- 4.1 Povaha a účel zpracování osobních údajů jsou vymezeny následovně: dodávka řešení a poskytování služeb v souladu s předmětem plnění této smlouvy.

5. **Typ zpracovávaných osobních údajů**

5.1 Zpracovávané osobní údaje jsou tohoto typu:

- Jméno a příjmení
- Osobní číslo
- Datum získání licence (kvalifikace)

6. **Kategorie subjektu zpracovávaných osobních údajů**

6.1 Kategorie subjektu zpracovávaných osobních údajů jsou následující: zaměstnanci.

7. **Povinnosti zpracovatele**

- 7.1 Zpracovatel musí dodržovat všechny aplikovatelné právní předpisy na ochranu údajů, zejména pak nařízení GDPR.
- 7.2 Zpracovatel nesmí zpracovávat osobní údaje poskytnuté správcem jiným způsobem a za jiným účelem než dle dokumentovaných pokynů správce, pokud zpracování nevyžadují platné právní předpisy, které se vztahují na tohoto zpracovatele. V takovém případě zpracovatel informuje správce o tomto právním požadavku ještě před zpracováním těchto osobních údajů.
- 7.3 Zpracovatel neprodleně informuje správce v případě, že podle jeho názoru určitý pokyn porušuje nařízení GDPR nebo jiné předpisy Evropské Unie nebo členského státu týkající se ochrany osobních údajů.
- 7.4 Zpracovatel zajistí, aby se osoby oprávněné zpracovávat osobní údaje zavázaly k mlčenlivosti, pokud se na ně již nevztahuje zákonná povinnost mlčenlivosti.
- 7.5 S přihlédnutím ke stavu techniky, nákladům na provedení, povaze, rozsahu, kontextu a účelům zpracování i k různé míře pravděpodobnosti a různě závažným rizikům pro práva a svobody subjektů údajů, provedou správce a zpracovatel vhodná technická a organizační opatření, aby zajistili úroveň zabezpečení odpovídající danému riziku včetně opatření uvedených v čl. 32 nařízení GDPR.

8. **Subzpracovatelé**

- 8.1 Zpracovatel správce dle § 105 odst. 4 ve spojení s odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, předem písemně informuje o úmyslu využít subzpracovatele, kterého neoznámil v průběhu zadávacího řízení, včetně jeho identifikace a detailů činností, které má subzpracovatel provádět a popisu zpracovávaných osobních údajů. Identifikační údaje subzpracovatelů, kteří se po uzavření smlouvy zapojí do plnění veřejné zakázky, předmět činností, které má subzpracovatel provádět a zpracovávané osobní údaje, je zpracovatel povinen správci sdělit před zahájením plnění ze strany dotyčného subzpracovatele.
- 8.2 Pokud zpracovatel sjedná se subzpracovatelem provádění činností nebo zpracování osobních údajů ve smyslu této přílohy, je povinen uzavřít se subzpracovatelem smlouvu nebo jiný právní akt, jež zakládá stejná práva a povinnosti ve vztahu ke zpracovávaným osobním údajům jako jsou stanovené v této příloze. Jedná se zejména o poskytnutí dostatečných záruk pro provedení vhodných technických a organizačních opatření tak, aby zpracování odpovídalo požadavkům nařízení GDPR. Pokud subzpracovatel nesplní své povinnosti týkající se ochrany údajů, zpracovatel zůstává plně odpovědný správci za plnění těchto povinností subzpracovatele.
- 8.3 Ve vztahu ke každému subzpracovateli, zpracovatel:

- 8.3.1. vynaloží veškeré přiměřené úsilí, aby prověřil, že subzpracovatel poskytuje úroveň ochrany osobních údajů, jež je vyžadována touto přílohou;
 - 8.3.2. zajistí, aby při řetězení subzpracovatelů byla vzájemná práva a povinnosti ve vztahu k ochraně osobních údajů upravena písemnou smlouvou obsahující podmínky, které nabízejí alespoň stejnou úroveň ochrany osobních údajů jako ty, které jsou uvedeny v této příloze resp. ve smlouvě, a splňují požadavky článku 28 nařízení GDPR;
 - 8.3.3. pokud zpracování osobních údajů provádí subzpracovatel, který je usazen mimo EHP a zároveň země jeho usazení nebyla Evropskou komisí označena za zemi poskytující dostatečnou úroveň ochrany, zajistí, aby zpracovatelská smlouva uzavřená s takovým subzpracovatelem obsahovala standardní smluvní klauzule; a
 - 8.3.4. poskytne na vyžádání správci kopie zpracovatelských smluv (nebo obdobné podklady) se subzpracovateli, které mohou být upraveny za účelem odstranění důvěrných obchodních informací, které nejsou relevantní pro požadavky smlouvy.
- 8.4 Zpracovatel zajistí, aby každý subzpracovatel plnil povinnosti vyplývající z této přílohy, které se vztahují na zpracování osobních údajů prováděné tímto subzpracovatelem, jako by byl stranou smlouvy namísto zpracovatele.
 - 8.5 Správce je oprávněn do pěti pracovních dnů od doručení oznámení zpracovatele o nutnosti využití nového subzpracovatele namítnout, že využití nového subzpracovatele není nezbytně nutné nebo že využití nového subzpracovatele znamená pro správce bezpečnostní riziko a následně zpracovateli využití nového subzpracovatele zakázat. V takovém případě musí zpracovatel prokázat nezbytnou potřebu využití nového subzpracovatele nebo navrhnout využití jiného subzpracovatele. Jestliže správce tuto potřebu shledá důvodnou nebo nevyhodnotí nového subzpracovatele jako bezpečnostní riziko, povolí zpracovateli využití tohoto nového subzpracovatele.
9. **Výkon práv subjektu údajů**
 - 9.1 Zpracovatel
 - 9.1.1. neprodleně informuje správce, pokud (nebo jakýkoli subzpracovatel) obdrží od subjektu údajů žádost směřující k výkonu práv subjektu údajů dle GDPR; a
 - 9.1.2. zajistí, že on (nebo jakýkoli subzpracovatel) nebude odpovídat na žádosti směřující k výkonu práv subjektu údajů dle GDPR jinak než dle písemných pokynů správce a/nebo do té míry, jak je vyžadováno v souladu s aplikovatelnou právní úpravou. V takovém případě však zpracovatel informuje správce o tomto právním požadavku ještě před tím, než zpracovatel (nebo subzpracovatel) odpoví na tuto žádost.
10. **Porušení zabezpečení osobních údajů**
 - 10.1 Zpracovatel informuje správce bez zbytečného odkladu, pokud zpracovatel nebo jakýkoli subzpracovatel zjistí porušení zabezpečení osobních údajů a poskytne správci dostatečné informace, které umožní splnění všech povinností hlásit nebo informovat subjekty osobních údajů o porušení zabezpečení osobních údajů podle platných právních předpisů o ochraně osobních údajů.
 - 10.2 Zpracovatel je povinen spolupracovat se správcem a přijmout finančně přiměřené kroky, které nařídí správce za účelem nápomoci při vyšetřování, zmírňování a nápravě každého takového porušení osobních údajů.

11. Zničení osobních údajů

- 11.1 V případě ukončení smlouvy nebo v případě ukončení zpracování osobních údajů dle smlouvy (dále jen „datum ukončení“) zpracovatel neprodleně, nejpozději však do 15 dnů vymaže všechny osobní údaje (včetně jejich kopií).
- 11.2 Správce může zpracovateli písemně oznámit do 5 dnů od data ukončení, že požaduje, aby zpracovatel:
- 11.2.1. vrátil veškeré osobní údaje (včetně kopií) správci zabezpečeným přenosem souborů ve strokově běžně čitelném formátu; a
- aby odstranil a zajistil vymazání všech ostatních osobních údajů (včetně kopií) zpracovávaných jakýmkoli subzpracovatelem. Zpracovatel vyhoví této písemné žádosti do 10 dnů od data ukončení.
- 11.3 Každý zpracovatel (a subzpracovatel) může nad rámec stanovený smlouvou zpracovávat osobní údaje v rozsahu požadovaném příslušnými právními předpisy a pouze v rozsahu a po dobu, která je těmito právními předpisy vyžadována. Zpracovatel dále zajistí, že tyto osobní údaje budou zpracovávány pouze v rozsahu a pro účely uvedené v příslušných právních předpisech, a že s nimi bude nakládáno jako s důvěrnými informacemi.
- 11.4 Zpracovatel poskytne správci písemné potvrzení o splnění povinnosti týkající se vymazání osobních údajů (včetně kopií).

12. Kontrola

- 12.1 Zpracovatel zpřístupní na vyžádání všechny informace nezbytné pro prokázání souladu s touto přílohou a umožní a bude nápomocen při auditech a inspekcích, jakýmkoli auditorem pověřeným správcem. Takovou součinnost je zpracovatel povinen zajistit i u svých subzpracovatelů.
- 12.2 Informační práva a práva na kontrolu zpracování osobních údajů správce vznikají pouze tehdy a do té míry, pokud dle smlouvy nejsou správci poskytovány tyto informace a nevyplývají mu auditorská práva, která by splňovala požadavky vyplývající z aplikovatelných právních předpisů (včetně případného ustanovení čl. 28 odst. 3 písm. h) nařízení GDPR).
- 12.3 S přiměřeným předstihem před zahájením kontroly zpracování osobních údajů informuje správce zpracovatele o této kontrole. Správce dále vynaloží přiměřené úsilí, aby prováděním kontroly nedošlo ke vzniku škody, nadměrného narušení prostor, zařízení, personálu a činnosti zpracovatele. Zpracovatel není povinen při provádění umožnit přístup do svých prostor pouze v případě, že.
- 12.3.1. osoba provádějící kontrolu nepředloží doklad totožnosti a pověření k provedení kontroly;
- 12.3.2. je kontrola prováděna mimo běžnou pracovní dobu, leda že kontrola pro splnění svého účelu vyžaduje provedení právě mimo běžnou pracovní dobu a kontrolující předem (v běžnou pracovní dobu) oznámil zpracovateli, že se jedná o takový případ.