Integrace se systémem ERP - SoftPC

Příloha č. 6

Table of Contents

[1. Zápis do ERP 3](#_Toc158975328)

[XSD 3](#_Toc158975329)

[Příklady JSON 6](#_Toc158975330)

[Příklad 1. 6](#_Toc158975331)

[Příklad 2. 6](#_Toc158975332)

[Příklad 3. 6](#_Toc158975333)

[Příklady XML 7](#_Toc158975334)

[Příklad 1. 7](#_Toc158975335)

[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?> 7](#_Toc158975336)

[Příklad 2. 9](#_Toc158975337)

[Příklad 3. 10](#_Toc158975338)

[1. Čtení z ERP 12](#_Toc158975339)

#### Zápis do ERP

IS INFRA‑FIM bude zapisovat do ERP prostřednictvím služby vystavené v ERP. Zápis bude ve formátu JSON nebo XML.

Z pohledu sdílení dat řešíme dvě oblasti. Oblast číselníků a oblast provozních dat.

Číselníky přechází z ERP do INFRA FIM výhradně jednostranně bez možnosti editace v INFRA FIM.

Provozní data typu spotřeby PHM, ujetých kilometrů, kilometrů sečení, kilometrů posypu, hmotnosti gramáže posypu,…přechází z INFRA FIM do ERP. K jejich následné editaci bude docházet v ERP a nebo opakovaným přenosem iniciovaným uživatelem z INFRA FIM do ERP.

### XSD

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<xs:schema elementFormDefault="qualified" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<xs:element name="Jizda" nillable="true" type="Jizda" />

<xs:complexType name="Jizda">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ParametryJizdy" type="ParametryJizdy" />

<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="RozpisSpotrebyACerpani" type="ArrayOfRozpisSpotrebyACerpani" />

<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="RozpisHlavnihoVozidla" type="RozpisHlavnihoVozidla" />

<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="RozpisVykonu" type="ArrayOfRozpisVykonu" />

<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Poznamka" type="xs:string" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="ParametryJizdy">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="VozidloID" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="VozidloNs" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="VozidloOsRokID" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Datum" type="xs:dateTime" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="ObdobiID" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="RokKod" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="RidicZamestnanecID" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="VlekVozidloID" nillable="true" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="CisloVykazu" nillable="true" type="xs:long" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="TypNormy" type="TypNormyEnum" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:simpleType name="TypNormyEnum">

<xs:restriction base="xs:string">

<xs:enumeration value="L" />

<xs:enumeration value="Z" />

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

<xs:complexType name="ArrayOfRozpisSpotrebyACerpani">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="RozpisSpotrebyACerpani" nillable="true" type="RozpisSpotrebyACerpani" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="RozpisSpotrebyACerpani">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="NadrzVozidlaID" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SpotrebaPhm" type="SpotrebaPhm" />

<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="UpresneniSpotreby" type="UpresneniSpotreby" />

<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CerpaniPhmBencalor" type="ArrayOfCerpaniPhmBencalor" />

<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CerpaniPhmKartaCCS" type="ArrayOfCerpaniPhmKartaCCS" />

<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CerpaniPhmHotovost" type="ArrayOfCerpaniPhmHotovost" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="SpotrebaPhm">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="UjeteKm" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="UjeteMhod" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="SpotrebaPhmMnozstvi" type="xs:decimal" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="UpresneniSpotreby">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="ZahrivaniMinuty" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="TopeniMinuty" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="SklapeniMinuty" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="PrirazkyKm" type="PrirazkyKm" />

<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="PrirazkyMthod" type="PrirazkyMthod" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="PrirazkyKm">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Prirazka1km" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Prirazka2km" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Prirazka3km" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Prirazka1Procento" type="xs:decimal" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Prirazka2Procento" type="xs:decimal" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Prirazka3Procento" type="xs:decimal" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="PrirazkyMthod">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Prirazka1Mthod" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Prirazka2Mthod" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Prirazka3Mthod" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Prirazka1Procento" type="xs:decimal" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Prirazka2Procento" type="xs:decimal" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Prirazka3Procento" type="xs:decimal" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="ArrayOfCerpaniPhmBencalor">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="CerpaniPhmBencalor" nillable="true" type="CerpaniPhmBencalor" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="CerpaniPhmBencalor">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="CerpanoMnozstvi" type="xs:decimal" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="BencalorID" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="BencalorCipovaKartaID" nillable="true" type="xs:int" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="ArrayOfCerpaniPhmKartaCCS">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="CerpaniPhmKartaCCS" nillable="true" type="CerpaniPhmKartaCCS" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="CerpaniPhmKartaCCS">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="CenaZaMj" type="xs:decimal" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="TypVlastnikaKartyEnum" type="VlastnikKartyEnum" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="KartaCcsID" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="CerpanoMnozstvi" type="xs:decimal" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:simpleType name="VlastnikKartyEnum">

<xs:restriction base="xs:string">

<xs:enumeration value="V" />

<xs:enumeration value="P" />

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

<xs:complexType name="ArrayOfCerpaniPhmHotovost">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="CerpaniPhmHotovost" nillable="true" type="CerpaniPhmHotovost" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="CerpaniPhmHotovost">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="CenaZaMj" type="xs:decimal" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="CerpanoMnozstvi" type="xs:decimal" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="RozpisHlavnihoVozidla">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DobaNasazeni" type="DobaNasazeni" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="DnyVykonu" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="PocetJizd" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="PrepravenoTun" type="xs:decimal" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="PrepravovanyMaterialID" nillable="true" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="UjetoKmSNakladem" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="SoukromaJizda" type="xs:boolean" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="DobaNasazeni">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="DobaNasazeniCelkemMinuty" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="DobaJizdyMinuty" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="DobaNakladaniVykladaniMinuty" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="DobaCekaniMinuty" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="DobaTechnickeZavadyMinuty" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="DobaBezpecnostniPrestavkyMinuty" type="xs:int" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="ArrayOfRozpisVykonu">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="RozpisVykonu" nillable="true" type="RozpisVykonu" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="RozpisVykonu">

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="VozidloVykonavajiciVykonJu" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Ju" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Ns" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="VozidloVykonavajiciVykonNs" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="OsRokID" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="VozidloVykonavajiciVykonOsRokID" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Zr" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Mr" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="PocetMjv" type="xs:decimal" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="PocetMjns" type="xs:decimal" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="SilniceID" nillable="true" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Tuny" type="xs:decimal" />

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="RokKod" type="xs:int" />

<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Poznamka" type="xs:string" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:schema>

### Příklady JSON

### Příklad 1.

{"ParametryJizdy":{"VozidloID":1206,"VozidloNs":3510,"VozidloOsRokID":679,"Datum":"\/Date(1685052000000)\/","ObdobiID":5,"RokKod":2023,"RidicZamestnanecID":1533,"VlekVozidloID":1245,"CisloVykazu":138904,"TypNormy":0},"RozpisSpotrebyACerpani":[{"NadrzVozidlaID":1607,"SpotrebaPhm":{"UjeteKm":26,"UjeteMhod":300,"SpotrebaPhmMnozstvi":32.0100},"UpresneniSpotreby":{"ZahrivaniMinuty":0,"TopeniMinuty":0,"SklapeniMinuty":0,"PrirazkyKm":{"Prirazka1km":0,"Prirazka2km":0,"Prirazka3km":0,"Prirazka1Procento":0,"Prirazka2Procento":0,"Prirazka3Procento":0},"PrirazkyMthod":{"Prirazka1Mthod":0,"Prirazka2Mthod":0,"Prirazka3Mthod":0,"Prirazka1Procento":0,"Prirazka2Procento":0,"Prirazka3Procento":0}},"CerpaniPhmBencalor":[{"CerpanoMnozstvi":32.0100,"BencalorID":692,"BencalorCipovaKartaID":764}],"CerpaniPhmKartaCCS":[],"CerpaniPhmHotovost":[]},{"NadrzVozidlaID":1608,"SpotrebaPhm":{"UjeteKm":0,"UjeteMhod":0,"SpotrebaPhmMnozstvi":0},"UpresneniSpotreby":{"ZahrivaniMinuty":0,"TopeniMinuty":0,"SklapeniMinuty":0,"PrirazkyKm":{"Prirazka1km":0,"Prirazka2km":0,"Prirazka3km":0,"Prirazka1Procento":0,"Prirazka2Procento":0,"Prirazka3Procento":0},"PrirazkyMthod":{"Prirazka1Mthod":0,"Prirazka2Mthod":0,"Prirazka3Mthod":0,"Prirazka1Procento":0,"Prirazka2Procento":0,"Prirazka3Procento":0}},"CerpaniPhmBencalor":[],"CerpaniPhmKartaCCS":[],"CerpaniPhmHotovost":[]}],"RozpisHlavnihoVozidla":{"DobaNasazeni":{"DobaNasazeniCelkemMinuty":450,"DobaJizdyMinuty":405,"DobaNakladaniVykladaniMinuty":0,"DobaCekaniMinuty":0,"DobaTechnickeZavadyMinuty":0,"DobaBezpecnostniPrestavkyMinuty":45},"DnyVykonu":1,"PocetJizd":1,"PrepravenoTun":2.5000,"PrepravovanyMaterialID":121,"UjetoKmSNakladem":26,"SoukromaJizda":false},"RozpisVykonu":[{"VozidloVykonavajiciVykonJu":1064,"Ju":10000,"Ns":84810,"VozidloVykonavajiciVykonNs":3510,"OsRokID":679,"VozidloVykonavajiciVykonOsRokID":679,"Zr":0,"Mr":2,"PocetMjv":7.5000,"PocetMjns":0.0000,"SilniceID":null,"Tuny":2.5000,"RokKod":2023,"Poznamka":null},{"VozidloVykonavajiciVykonJu":1220,"Ju":10000,"Ns":84810,"VozidloVykonavajiciVykonNs":3461,"OsRokID":679,"VozidloVykonavajiciVykonOsRokID":679,"Zr":0,"Mr":2,"PocetMjv":7.5000,"PocetMjns":0.0000,"SilniceID":null,"Tuny":0.0000,"RokKod":2023,"Poznamka":null}],"Poznamka":null}

### Příklad 2.

{"ParametryJizdy":{"VozidloID":1002,"VozidloNs":3110,"VozidloOsRokID":681,"Datum":"\/Date(1683583200000)\/","ObdobiID":5,"RokKod":2023,"RidicZamestnanecID":1399,"VlekVozidloID":null,"CisloVykazu":52615,"TypNormy":0},"RozpisSpotrebyACerpani":[{"NadrzVozidlaID":1343,"SpotrebaPhm":{"UjeteKm":0,"UjeteMhod":120,"SpotrebaPhmMnozstvi":14.4900},"UpresneniSpotreby":{"ZahrivaniMinuty":0,"TopeniMinuty":0,"SklapeniMinuty":0,"PrirazkyKm":{"Prirazka1km":0,"Prirazka2km":0,"Prirazka3km":0,"Prirazka1Procento":0,"Prirazka2Procento":0,"Prirazka3Procento":0},"PrirazkyMthod":{"Prirazka1Mthod":0,"Prirazka2Mthod":0,"Prirazka3Mthod":0,"Prirazka1Procento":0,"Prirazka2Procento":0,"Prirazka3Procento":0}},"CerpaniPhmBencalor":[{"CerpanoMnozstvi":4.5200,"BencalorID":695,"BencalorCipovaKartaID":606}],"CerpaniPhmKartaCCS":[{"CenaZaMj":30.9000,"TypVlastnikaKartyEnum":1,"KartaCcsID":11895,"CerpanoMnozstvi":9.9700}],"CerpaniPhmHotovost":[]}],"RozpisHlavnihoVozidla":{"DobaNasazeni":{"DobaNasazeniCelkemMinuty":120,"DobaJizdyMinuty":120,"DobaNakladaniVykladaniMinuty":0,"DobaCekaniMinuty":0,"DobaTechnickeZavadyMinuty":0,"DobaBezpecnostniPrestavkyMinuty":0},"DnyVykonu":1,"PocetJizd":1,"PrepravenoTun":0.0000,"PrepravovanyMaterialID":null,"UjetoKmSNakladem":0,"SoukromaJizda":false},"RozpisVykonu":[{"VozidloVykonavajiciVykonJu":2877,"Ju":0,"Ns":81030,"VozidloVykonavajiciVykonNs":3110,"OsRokID":681,"VozidloVykonavajiciVykonOsRokID":681,"Zr":0,"Mr":3,"PocetMjv":2.0000,"PocetMjns":0.0000,"SilniceID":822,"Tuny":0.0000,"RokKod":2023,"Poznamka":null}],"Poznamka":null}

### Příklad 3.

{"ParametryJizdy":{"VozidloID":913,"VozidloNs":3451,"VozidloOsRokID":677,"Datum":"\/Date(1684879200000)\/","ObdobiID":5,"RokKod":2023,"RidicZamestnanecID":1753,"VlekVozidloID":null,"CisloVykazu":8,"TypNormy":0},"RozpisSpotrebyACerpani":[{"NadrzVozidlaID":1239,"SpotrebaPhm":{"UjeteKm":0,"UjeteMhod":180,"SpotrebaPhmMnozstvi":12.0000},"UpresneniSpotreby":{"ZahrivaniMinuty":0,"TopeniMinuty":0,"SklapeniMinuty":0,"PrirazkyKm":{"Prirazka1km":0,"Prirazka2km":0,"Prirazka3km":0,"Prirazka1Procento":0,"Prirazka2Procento":0,"Prirazka3Procento":0},"PrirazkyMthod":{"Prirazka1Mthod":0,"Prirazka2Mthod":0,"Prirazka3Mthod":0,"Prirazka1Procento":0,"Prirazka2Procento":0,"Prirazka3Procento":0}},"CerpaniPhmBencalor":[{"CerpanoMnozstvi":76.0000,"BencalorID":715,"BencalorCipovaKartaID":946}],"CerpaniPhmKartaCCS":[],"CerpaniPhmHotovost":[]},{"NadrzVozidlaID":1240,"SpotrebaPhm":{"UjeteKm":0,"UjeteMhod":120,"SpotrebaPhmMnozstvi":6.0000},"UpresneniSpotreby":{"ZahrivaniMinuty":0,"TopeniMinuty":0,"SklapeniMinuty":0,"PrirazkyKm":{"Prirazka1km":0,"Prirazka2km":0,"Prirazka3km":0,"Prirazka1Procento":0,"Prirazka2Procento":0,"Prirazka3Procento":0},"PrirazkyMthod":{"Prirazka1Mthod":0,"Prirazka2Mthod":0,"Prirazka3Mthod":0,"Prirazka1Procento":0,"Prirazka2Procento":0,"Prirazka3Procento":0}},"CerpaniPhmBencalor":[{"CerpanoMnozstvi":18.0000,"BencalorID":715,"BencalorCipovaKartaID":946}],"CerpaniPhmKartaCCS":[],"CerpaniPhmHotovost":[]}],"RozpisHlavnihoVozidla":{"DobaNasazeni":{"DobaNasazeniCelkemMinuty":300,"DobaJizdyMinuty":180,"DobaNakladaniVykladaniMinuty":0,"DobaCekaniMinuty":0,"DobaTechnickeZavadyMinuty":0,"DobaBezpecnostniPrestavkyMinuty":0},"DnyVykonu":1,"PocetJizd":1,"PrepravenoTun":0.0000,"PrepravovanyMaterialID":null,"UjetoKmSNakladem":0,"SoukromaJizda":false},"RozpisVykonu":[{"VozidloVykonavajiciVykonJu":1308,"Ju":0,"Ns":21518,"VozidloVykonavajiciVykonNs":3451,"OsRokID":677,"VozidloVykonavajiciVykonOsRokID":677,"Zr":0,"Mr":2,"PocetMjv":5.0000,"PocetMjns":0.0000,"SilniceID":261,"Tuny":0.0000,"RokKod":2023,"Poznamka":null}],"Poznamka":null}

### Příklady XML

### Příklad 1.

### <?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>

<Jizda xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<ParametryJizdy>

<VozidloID>1206</VozidloID>

<VozidloNs>3510</VozidloNs>

<VozidloOsRokID>679</VozidloOsRokID>

<Datum>2023-05-26T00:00:00</Datum>

<ObdobiID>5</ObdobiID>

<RokKod>2023</RokKod>

<RidicZamestnanecID>1533</RidicZamestnanecID>

<VlekVozidloID>1245</VlekVozidloID>

<CisloVykazu>138904</CisloVykazu>

<TypNormy>L</TypNormy>

</ParametryJizdy>

<RozpisSpotrebyACerpani>

<RozpisSpotrebyACerpani>

<NadrzVozidlaID>1607</NadrzVozidlaID>

<SpotrebaPhm>

<UjeteKm>26</UjeteKm>

<UjeteMhod>300</UjeteMhod>

<SpotrebaPhmMnozstvi>32.0100</SpotrebaPhmMnozstvi>

</SpotrebaPhm>

<UpresneniSpotreby>

<ZahrivaniMinuty>0</ZahrivaniMinuty>

<TopeniMinuty>0</TopeniMinuty>

<SklapeniMinuty>0</SklapeniMinuty>

<PrirazkyKm>

<Prirazka1km>0</Prirazka1km>

<Prirazka2km>0</Prirazka2km>

<Prirazka3km>0</Prirazka3km>

<Prirazka1Procento>0</Prirazka1Procento>

<Prirazka2Procento>0</Prirazka2Procento>

<Prirazka3Procento>0</Prirazka3Procento>

</PrirazkyKm>

<PrirazkyMthod>

<Prirazka1Mthod>0</Prirazka1Mthod>

<Prirazka2Mthod>0</Prirazka2Mthod>

<Prirazka3Mthod>0</Prirazka3Mthod>

<Prirazka1Procento>0</Prirazka1Procento>

<Prirazka2Procento>0</Prirazka2Procento>

<Prirazka3Procento>0</Prirazka3Procento>

</PrirazkyMthod>

</UpresneniSpotreby>

<CerpaniPhmBencalor>

<CerpaniPhmBencalor>

<CerpanoMnozstvi>32.0100</CerpanoMnozstvi>

<BencalorID>692</BencalorID>

<BencalorCipovaKartaID>764</BencalorCipovaKartaID>

</CerpaniPhmBencalor>

</CerpaniPhmBencalor>

<CerpaniPhmKartaCCS />

<CerpaniPhmHotovost />

</RozpisSpotrebyACerpani>

<RozpisSpotrebyACerpani>

<NadrzVozidlaID>1608</NadrzVozidlaID>

<SpotrebaPhm>

<UjeteKm>0</UjeteKm>

<UjeteMhod>0</UjeteMhod>

<SpotrebaPhmMnozstvi>0</SpotrebaPhmMnozstvi>

</SpotrebaPhm>

<UpresneniSpotreby>

<ZahrivaniMinuty>0</ZahrivaniMinuty>

<TopeniMinuty>0</TopeniMinuty>

<SklapeniMinuty>0</SklapeniMinuty>

<PrirazkyKm>

<Prirazka1km>0</Prirazka1km>

<Prirazka2km>0</Prirazka2km>

<Prirazka3km>0</Prirazka3km>

<Prirazka1Procento>0</Prirazka1Procento>

<Prirazka2Procento>0</Prirazka2Procento>

<Prirazka3Procento>0</Prirazka3Procento>

</PrirazkyKm>

<PrirazkyMthod>

<Prirazka1Mthod>0</Prirazka1Mthod>

<Prirazka2Mthod>0</Prirazka2Mthod>

<Prirazka3Mthod>0</Prirazka3Mthod>

<Prirazka1Procento>0</Prirazka1Procento>

<Prirazka2Procento>0</Prirazka2Procento>

<Prirazka3Procento>0</Prirazka3Procento>

</PrirazkyMthod>

</UpresneniSpotreby>

<CerpaniPhmBencalor />

<CerpaniPhmKartaCCS />

<CerpaniPhmHotovost />

</RozpisSpotrebyACerpani>

</RozpisSpotrebyACerpani>

<RozpisHlavnihoVozidla>

<DobaNasazeni>

<DobaNasazeniCelkemMinuty>450</DobaNasazeniCelkemMinuty>

<DobaJizdyMinuty>405</DobaJizdyMinuty>

<DobaNakladaniVykladaniMinuty>0</DobaNakladaniVykladaniMinuty>

<DobaCekaniMinuty>0</DobaCekaniMinuty>

<DobaTechnickeZavadyMinuty>0</DobaTechnickeZavadyMinuty>

<DobaBezpecnostniPrestavkyMinuty>45</DobaBezpecnostniPrestavkyMinuty>

</DobaNasazeni>

<DnyVykonu>1</DnyVykonu>

<PocetJizd>1</PocetJizd>

<PrepravenoTun>2.5000</PrepravenoTun>

<PrepravovanyMaterialID>121</PrepravovanyMaterialID>

<UjetoKmSNakladem>26</UjetoKmSNakladem>

<SoukromaJizda>false</SoukromaJizda>

</RozpisHlavnihoVozidla>

<RozpisVykonu>

<RozpisVykonu>

<VozidloVykonavajiciVykonJu>1064</VozidloVykonavajiciVykonJu>

<Ju>10000</Ju>

<Ns>84810</Ns>

<VozidloVykonavajiciVykonNs>3510</VozidloVykonavajiciVykonNs>

<OsRokID>679</OsRokID>

<VozidloVykonavajiciVykonOsRokID>679</VozidloVykonavajiciVykonOsRokID>

<Zr>0</Zr>

<Mr>2</Mr>

<PocetMjv>7.5000</PocetMjv>

<PocetMjns>0.0000</PocetMjns>

<SilniceID xsi:nil="true" />

<Tuny>2.5000</Tuny>

<RokKod>2023</RokKod>

</RozpisVykonu>

<RozpisVykonu>

<VozidloVykonavajiciVykonJu>1220</VozidloVykonavajiciVykonJu>

<Ju>10000</Ju>

<Ns>84810</Ns>

<VozidloVykonavajiciVykonNs>3461</VozidloVykonavajiciVykonNs>

<OsRokID>679</OsRokID>

<VozidloVykonavajiciVykonOsRokID>679</VozidloVykonavajiciVykonOsRokID>

<Zr>0</Zr>

<Mr>2</Mr>

<PocetMjv>7.5000</PocetMjv>

<PocetMjns>0.0000</PocetMjns>

<SilniceID xsi:nil="true" />

<Tuny>0.0000</Tuny>

<RokKod>2023</RokKod>

</RozpisVykonu>

</RozpisVykonu>

</Jizda>

### Příklad 2.

<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>

<Jizda xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<ParametryJizdy>

<VozidloID>1002</VozidloID>

<VozidloNs>3110</VozidloNs>

<VozidloOsRokID>681</VozidloOsRokID>

<Datum>2023-05-09T00:00:00</Datum>

<ObdobiID>5</ObdobiID>

<RokKod>2023</RokKod>

<RidicZamestnanecID>1399</RidicZamestnanecID>

<VlekVozidloID xsi:nil="true" />

<CisloVykazu>52615</CisloVykazu>

<TypNormy>L</TypNormy>

</ParametryJizdy>

<RozpisSpotrebyACerpani>

<RozpisSpotrebyACerpani>

<NadrzVozidlaID>1343</NadrzVozidlaID>

<SpotrebaPhm>

<UjeteKm>0</UjeteKm>

<UjeteMhod>120</UjeteMhod>

<SpotrebaPhmMnozstvi>14.4900</SpotrebaPhmMnozstvi>

</SpotrebaPhm>

<UpresneniSpotreby>

<ZahrivaniMinuty>0</ZahrivaniMinuty>

<TopeniMinuty>0</TopeniMinuty>

<SklapeniMinuty>0</SklapeniMinuty>

<PrirazkyKm>

<Prirazka1km>0</Prirazka1km>

<Prirazka2km>0</Prirazka2km>

<Prirazka3km>0</Prirazka3km>

<Prirazka1Procento>0</Prirazka1Procento>

<Prirazka2Procento>0</Prirazka2Procento>

<Prirazka3Procento>0</Prirazka3Procento>

</PrirazkyKm>

<PrirazkyMthod>

<Prirazka1Mthod>0</Prirazka1Mthod>

<Prirazka2Mthod>0</Prirazka2Mthod>

<Prirazka3Mthod>0</Prirazka3Mthod>

<Prirazka1Procento>0</Prirazka1Procento>

<Prirazka2Procento>0</Prirazka2Procento>

<Prirazka3Procento>0</Prirazka3Procento>

</PrirazkyMthod>

</UpresneniSpotreby>

<CerpaniPhmBencalor>

<CerpaniPhmBencalor>

<CerpanoMnozstvi>4.5200</CerpanoMnozstvi>

<BencalorID>695</BencalorID>

<BencalorCipovaKartaID>606</BencalorCipovaKartaID>

</CerpaniPhmBencalor>

</CerpaniPhmBencalor>

<CerpaniPhmKartaCCS>

<CerpaniPhmKartaCCS>

<CenaZaMj>30.9000</CenaZaMj>

<TypVlastnikaKartyEnum>P</TypVlastnikaKartyEnum>

<KartaCcsID>11895</KartaCcsID>

<CerpanoMnozstvi>9.9700</CerpanoMnozstvi>

</CerpaniPhmKartaCCS>

</CerpaniPhmKartaCCS>

<CerpaniPhmHotovost />

</RozpisSpotrebyACerpani>

</RozpisSpotrebyACerpani>

<RozpisHlavnihoVozidla>

<DobaNasazeni>

<DobaNasazeniCelkemMinuty>120</DobaNasazeniCelkemMinuty>

<DobaJizdyMinuty>120</DobaJizdyMinuty>

<DobaNakladaniVykladaniMinuty>0</DobaNakladaniVykladaniMinuty>

<DobaCekaniMinuty>0</DobaCekaniMinuty>

<DobaTechnickeZavadyMinuty>0</DobaTechnickeZavadyMinuty>

<DobaBezpecnostniPrestavkyMinuty>0</DobaBezpecnostniPrestavkyMinuty>

</DobaNasazeni>

<DnyVykonu>1</DnyVykonu>

<PocetJizd>1</PocetJizd>

<PrepravenoTun>0.0000</PrepravenoTun>

<PrepravovanyMaterialID xsi:nil="true" />

<UjetoKmSNakladem>0</UjetoKmSNakladem>

<SoukromaJizda>false</SoukromaJizda>

</RozpisHlavnihoVozidla>

<RozpisVykonu>

<RozpisVykonu>

<VozidloVykonavajiciVykonJu>2877</VozidloVykonavajiciVykonJu>

<Ju>0</Ju>

<Ns>81030</Ns>

<VozidloVykonavajiciVykonNs>3110</VozidloVykonavajiciVykonNs>

<OsRokID>681</OsRokID>

<VozidloVykonavajiciVykonOsRokID>681</VozidloVykonavajiciVykonOsRokID>

<Zr>0</Zr>

<Mr>3</Mr>

<PocetMjv>2.0000</PocetMjv>

<PocetMjns>0.0000</PocetMjns>

<SilniceID>822</SilniceID>

<Tuny>0.0000</Tuny>

<RokKod>2023</RokKod>

</RozpisVykonu>

</RozpisVykonu>

</Jizda>

### Příklad 3.

<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>

<Jizda xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<ParametryJizdy>

<VozidloID>913</VozidloID>

<VozidloNs>3451</VozidloNs>

<VozidloOsRokID>677</VozidloOsRokID>

<Datum>2023-05-24T00:00:00</Datum>

<ObdobiID>5</ObdobiID>

<RokKod>2023</RokKod>

<RidicZamestnanecID>1753</RidicZamestnanecID>

<VlekVozidloID xsi:nil="true" />

<CisloVykazu>8</CisloVykazu>

<TypNormy>L</TypNormy>

</ParametryJizdy>

<RozpisSpotrebyACerpani>

<RozpisSpotrebyACerpani>

<NadrzVozidlaID>1239</NadrzVozidlaID>

<SpotrebaPhm>

<UjeteKm>0</UjeteKm>

<UjeteMhod>180</UjeteMhod>

<SpotrebaPhmMnozstvi>12.0000</SpotrebaPhmMnozstvi>

</SpotrebaPhm>

<UpresneniSpotreby>

<ZahrivaniMinuty>0</ZahrivaniMinuty>

<TopeniMinuty>0</TopeniMinuty>

<SklapeniMinuty>0</SklapeniMinuty>

<PrirazkyKm>

<Prirazka1km>0</Prirazka1km>

<Prirazka2km>0</Prirazka2km>

<Prirazka3km>0</Prirazka3km>

<Prirazka1Procento>0</Prirazka1Procento>

<Prirazka2Procento>0</Prirazka2Procento>

<Prirazka3Procento>0</Prirazka3Procento>

</PrirazkyKm>

<PrirazkyMthod>

<Prirazka1Mthod>0</Prirazka1Mthod>

<Prirazka2Mthod>0</Prirazka2Mthod>

<Prirazka3Mthod>0</Prirazka3Mthod>

<Prirazka1Procento>0</Prirazka1Procento>

<Prirazka2Procento>0</Prirazka2Procento>

<Prirazka3Procento>0</Prirazka3Procento>

</PrirazkyMthod>

</UpresneniSpotreby>

<CerpaniPhmBencalor>

<CerpaniPhmBencalor>

<CerpanoMnozstvi>76.0000</CerpanoMnozstvi>

<BencalorID>715</BencalorID>

<BencalorCipovaKartaID>946</BencalorCipovaKartaID>

</CerpaniPhmBencalor>

</CerpaniPhmBencalor>

<CerpaniPhmKartaCCS />

<CerpaniPhmHotovost />

</RozpisSpotrebyACerpani>

<RozpisSpotrebyACerpani>

<NadrzVozidlaID>1240</NadrzVozidlaID>

<SpotrebaPhm>

<UjeteKm>0</UjeteKm>

<UjeteMhod>120</UjeteMhod>

<SpotrebaPhmMnozstvi>6.0000</SpotrebaPhmMnozstvi>

</SpotrebaPhm>

<UpresneniSpotreby>

<ZahrivaniMinuty>0</ZahrivaniMinuty>

<TopeniMinuty>0</TopeniMinuty>

<SklapeniMinuty>0</SklapeniMinuty>

<PrirazkyKm>

<Prirazka1km>0</Prirazka1km>

<Prirazka2km>0</Prirazka2km>

<Prirazka3km>0</Prirazka3km>

<Prirazka1Procento>0</Prirazka1Procento>

<Prirazka2Procento>0</Prirazka2Procento>

<Prirazka3Procento>0</Prirazka3Procento>

</PrirazkyKm>

<PrirazkyMthod>

<Prirazka1Mthod>0</Prirazka1Mthod>

<Prirazka2Mthod>0</Prirazka2Mthod>

<Prirazka3Mthod>0</Prirazka3Mthod>

<Prirazka1Procento>0</Prirazka1Procento>

<Prirazka2Procento>0</Prirazka2Procento>

<Prirazka3Procento>0</Prirazka3Procento>

</PrirazkyMthod>

</UpresneniSpotreby>

<CerpaniPhmBencalor>

<CerpaniPhmBencalor>

<CerpanoMnozstvi>18.0000</CerpanoMnozstvi>

<BencalorID>715</BencalorID>

<BencalorCipovaKartaID>946</BencalorCipovaKartaID>

</CerpaniPhmBencalor>

</CerpaniPhmBencalor>

<CerpaniPhmKartaCCS />

<CerpaniPhmHotovost />

</RozpisSpotrebyACerpani>

</RozpisSpotrebyACerpani>

<RozpisHlavnihoVozidla>

<DobaNasazeni>

<DobaNasazeniCelkemMinuty>300</DobaNasazeniCelkemMinuty>

<DobaJizdyMinuty>180</DobaJizdyMinuty>

<DobaNakladaniVykladaniMinuty>0</DobaNakladaniVykladaniMinuty>

<DobaCekaniMinuty>0</DobaCekaniMinuty>

<DobaTechnickeZavadyMinuty>0</DobaTechnickeZavadyMinuty>

<DobaBezpecnostniPrestavkyMinuty>0</DobaBezpecnostniPrestavkyMinuty>

</DobaNasazeni>

<DnyVykonu>1</DnyVykonu>

<PocetJizd>1</PocetJizd>

<PrepravenoTun>0.0000</PrepravenoTun>

<PrepravovanyMaterialID xsi:nil="true" />

<UjetoKmSNakladem>0</UjetoKmSNakladem>

<SoukromaJizda>false</SoukromaJizda>

</RozpisHlavnihoVozidla>

<RozpisVykonu>

<RozpisVykonu>

<VozidloVykonavajiciVykonJu>1308</VozidloVykonavajiciVykonJu>

<Ju>0</Ju>

<Ns>21518</Ns>

<VozidloVykonavajiciVykonNs>3451</VozidloVykonavajiciVykonNs>

<OsRokID>677</OsRokID>

<VozidloVykonavajiciVykonOsRokID>677</VozidloVykonavajiciVykonOsRokID>

<Zr>0</Zr>

<Mr>2</Mr>

<PocetMjv>5.0000</PocetMjv>

<PocetMjns>0.0000</PocetMjns>

<SilniceID>261</SilniceID>

<Tuny>0.0000</Tuny>

<RokKod>2023</RokKod>

</RozpisVykonu>

</RozpisVykonu>

</Jizda>

#### Čtení z ERP

Z ERP bude pravidelně synchronizován soubor číselníků. Obsah těchto číselníku nebude možné v IS INFRA‑FIM modifikovat. ERP zajistí verzování číselníků (nesmí dojít k úpravě záznamu v ERP).

--číselník ju pro použití ve výkonech

SELECT [ju]

,[rok]

,[nazevju]

,[popisju]

,[ns]

FROM [dbo].[ICISJU]

--číselník mr pro použití ve výkonech

SELECT [mr]

,[nazevmr]

,[rok]

FROM [dbo].[ICISMR]

--číselník ns pro použití ve výkonech

SELECT [ns]

,[nazevns]

,[cena\_mj]

,[mj]

,[rok]

FROM [dbo].[ICISNS]

--číselník organizačních středisek

SELECT [ID]

,[os]

,[nazev\_os]

FROM [dbo].[ICISOS]

--číselník organizačních středisek s platností v roce pro použití ve výkonech a pro získání OsRokID vozidla

SELECT [ID]

,[os]

,[nazev\_os]

,[rok]

FROM [dbo].[ICISOSROK]

--číselník zr pro použití ve výkonech

SELECT [zr]

,[nazevzr]

FROM [dbo].[ICISZR]

--číselník silnic pro použití ve výkonech

SELECT [ID]

,[Kod]

,[Nazev]

FROM [dbo].[ICISSILNICE]

--číselník roků

SELECT [rok]

FROM [dbo].[ICISROK]

--číselník nádrží

SELECT [ID]

,[VozidloID]

,[NazevNadrze]

,[KodNadrze]

,[PhmKod]

,[PhmNazev]

,[JeAgregat]

FROM [dbo].[IDOPRAVANADRZE]

--číselník vozidel

SELECT [VozidloID]

,[KodJu]

,[Ns]

,[OrganizacniStrediskoID]

,[Nazev]

,[RegistracniZnacka]

FROM [dbo].[IDOPRAVAVOZIDLA]

--číselník zaměstnanců pro výběr řidiče

SELECT [ID]

,[OsobniCislo]

,[Jmeno]

,[Prijmeni]

,[OrganizacniStrediskoID]

,[JeVedenVModuluDopravaJakoRidic]

FROM [dbo].[IZAMESTNANCI]

--číselník bencalorů

SELECT [ID]

,[Kod]

,[Nazev]

,[JeAktivni]

FROM [dbo].[IDOPRAVABENCALOR]

--číselník čipových karet bencalorů

SELECT [ID]

,[CisloCipu]

,[Nazev]

,[JeAktivni]

,[VychoziBencalorID]

,[VlastnikZamestnanecID]

FROM [dbo].[IDOPRAVABENCALORCIPY]

--číselník karet PHM pro vyplnění čerpání na kartu

SELECT [ID]

,[CisloKarty]

,[OrganizacniStrediskoID]

,[ZamestnanecID]

,[VozidloID]

FROM [dbo].[IDOPRAVAKARTYPHM]

--číselník období

SELECT [ID]

,[Rok]

,[DatumOd]

,[DatumDo]

FROM [dbo].[ICISOBDOBI]

--číselník přepravovaných materiálů

SELECT [ID]

,[Nazev]

FROM [dbo].[IDOPRAVAMATERIAL]