



Příloha 1

Kód dotazu - Informace o provedeném Weekly Checku a jeho data

PREFIX atd: <https://www.fd.cvut.cz/AIRCRAFT_TEHNICAL_DOCUMENTATION_ONTOLOGY#>

PREFIX ssw: <https://www.fd.cvut.cz/AIRCRAFT_TEHNICAL_DOCUMENTATION_DATA/SMARTWINGS#>

Select

?IMATRIKULACE ?TYP ?DATUM_EXPIRACE ?APU ?STAV_BRZD

where {

ssw:letadlo4 atd:IMATRIKULACE ?IMATRIKULACE.

ssw:letadlo4 atd:TYP ?TYP.

ssw:letadlo4 atd:WY ?WEEKLY_CHECK.

?WEEKLY_CHECK atd:DATUM_EXPIRACE_WY ?DATUM_EXPIRACE.

?WEEKLY_CHECK atd:STAV_APU ?APU.

?WEEKLY_CHECK atd:STAV_BRZD ?STAV_BRZD.

} limit 100



Kód dotazu - Opakovaná závada na konkrétním systému

PREFIX atd: <https://www.fd.cvut.cz/AIRCRAFT_TEHNICAL_DOCUMENTATION_ONTOLOGY#>

PREFIX ssw: <https://www.fd.cvut.cz/AIRCRAFT_TEHNICAL_DOCUMENTATION_DATA/SMARTWINGS#>

Select

*?IMATRIKULACE ?CISLO_LETU ?LETISTE ?CAS ?DATUM ?ATA ?POPIS_ZAVADY ?RESENI_ZAVADY
?ZAMERENI_TECH ?JMENO_TECH*

where {

ssw:letadlo1 atd:IMATRIKULACE ?IMATRIKULACE.

ssw:letadlo1 atd:UCASTNI_SE ?PROVOZ.

?PROVOZ a atd:PROVOZ.

?PROVOZ atd:CISLO_LETU ?CISLO_LETU.

?PROVOZ atd:CAS ?CAS.

?PROVOZ atd:DATUM ?DATUM.

?PROVOZ atd:LETISTE ?LETISTE.

?ZAVADA atd:JE_SOUCASTI ?PROVOZ.

?ZAVADA a atd:ZAVADA.

?ZAVADA atd:POPIS_ZAVADY ?POPIS_ZAVADY.

?ZAVADA atd:ATA ?ATA.

OPTIONAL{?ODLOZENA_ZAVADA atd:JE_SOUCASTI ?PROVOZ.}

OPTIONAL{?ODLOZENA_ZAVADA atd:MEL ?MEL.}

#RESENI_ZAVAD

?OPRAVA a atd:OPRAVA.

?ZAVADA atd:VYZADUJE ?OPRAVA.

OPTIONAL{?OPRAVA atd:RESENI_ZAVADY ?RESENI_ZAVADY.}

#CRS

?CRS a atd:CRS.

?CRS atd:ZAZNAMENAVA ?PROVOZ.

?UCASTNIK atd:VYSTAVUJE ?CRS.

OPTIONAL{?UCASTNIK atd:ZAMERENI_TECH ?ZAMERENI_TECH.}

OPTIONAL{?UCASTNIK atd:JMENO_TECH ?JMENO_TECH.}

} limit 100



Kód dotazu - Aktivní odložená závady na konkrétním letadle

PREFIX atd: <https://www.fd.cvut.cz/AIRCRAFT_TEHNICAL_DOCUMENTATION_ONTOLOGY#>

Select

?IMATRIKULACE ?POPIS_ZAVADY ?MEL ?KATEGORIE ?EXPIRACE_MEL ?OPERACNI_LIMITY

where {

ssw:letadlo3 atd:IMATRIKULACE ?IMATRIKULACE.

ssw:letadlo3 atd:UCASTNI_SE ?PROVOZ.

?ODLOZENA_ZAVADA atd:JE_SOUCASTI ?PROVOZ.

?ODLOZENA_ZAVADA a atd:ODLOZENA_ZAVADA.

?ODLOZENA_ZAVADA atd:MEL ?MEL.

?ODLOZENA_ZAVADA atd:POPIS_ZAVADY ?POPIS_ZAVADY.

?ODLOZENA_ZAVADA atd:OPERACNI_LIMITY ?OPERACNI_LIMITY.

?ODLOZENA_ZAVADA atd:KATEGORIE ?KATEGORIE.

?ODLOZENA_ZAVADA atd:DATUM_EXPIRACE_MEL ?EXPIRACE_MEL.

} limit 100



Kód dotazu - Historie závad na konkrétním letadle

PREFIX atd: <https://www.fd.cvut.cz/AIRCRAFT_TEHNICAL_DOCUMENTATION_ONTOLOGY#>

PREFIX ssw: <https://www.fd.cvut.cz/AIRCRAFT_TEHNICAL_DOCUMENTATION_DATA/SMARTWINGS#>

select

*?IMATRIKULACE ?TYP ?CISLO_ZAVADY ?LETISTE ?DATUM ?CAS ?ATA ?POPIS_ZAVADY
?RESENI_ZAVADY ?PART_OFF ?PART_ON*

where {

ssw:letadlo7 atd:IMATRIKULACE ?IMATRIKULACE.

ssw:letadlo7 atd:TYP ?TYP.

ssw:letadlo7 atd:UCASTNI_SE ?PROVOZ.

?PROVOZ a atd:PROVOZ.

?PROVOZ atd:CAS ?CAS.

?PROVOZ atd:DATUM ?DATUM.

?PROVOZ atd:LETISTE ?LETISTE.

?ZAVADA atd:JE_SOUCASTI ?PROVOZ.

?ZAVADA a atd:ZAVADA.

?ZAVADA atd:CISLO_ZAVADY ?CISLO_ZAVADY.

?ZAVADA atd:POPIS_ZAVADY ?POPIS_ZAVADY.

?ZAVADA atd:ATA ?ATA.

#RESENI_ZAVAD

?OPRAVA a atd:OPRAVA.

?ZAVADA atd:VYZADUJE ?OPRAVA.

?OPRAVA atd:RESENI_ZAVADY ?RESENI_ZAVADY.

OPTIONAL{?OPRAVA atd:PART_OFF ?PART_OFF.}

OPTIONAL{?OPRAVA atd:PART_ON ?PART_ON.}

} limit 100



Kód dotazu - Kontrola rovnoměrné spotřeby oleje na motorech

PREFIX atd: <https://www.fd.cvut.cz/AIRCRAFT_TEHNICAL_DOCUMENTATION_ONTOLOGY#>

PREFIX ssw: <https://www.fd.cvut.cz/AIRCRAFT_TEHNICAL_DOCUMENTATION_DATA/SMARTWINGS#>

Select

?IMATRIKULACE ?TYP ?CISLO_ZAZNAMU ?PALIVO ?OLEJ

where {

ssw:letadlo6 atd:IMATRIKULACE ?IMATRIKULACE.

ssw:letadlo6 atd:TYP ?TYP.

ssw:letadlo6 atd:PP ?PREDLETOVA_PROHLIDKA.

?PREDLETOVA_PROHLIDKA atd:CISLO_ZAZNAMU_PP ?CISLO_ZAZNAMU.

?PREDLETOVA_PROHLIDKA atd:STAV_PALIVA ?PALIVO.

?PREDLETOVA_PROHLIDKA atd:STAV_OLEJE ?OLEJ.

} limit 100