

asreco

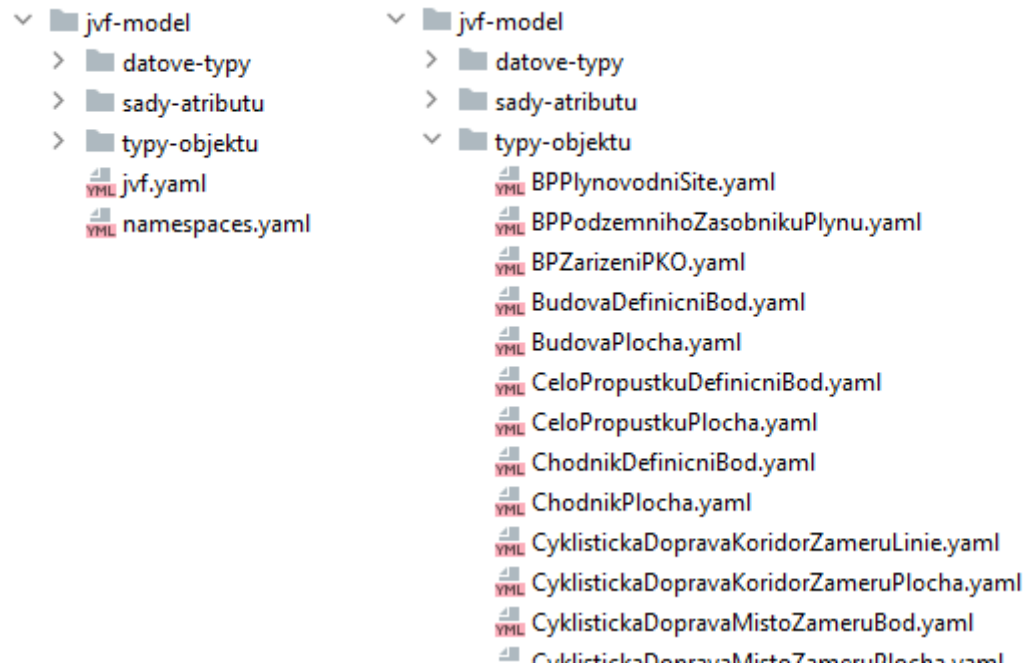
Model JVF

Martin Mareš

Odborný seminář pro vývojáře geodetických SW ke zpracování dat DTM krajů

Model JVF

- Strojově čitelný popis jádra JVF
- Soubory YAML (verzování, porovnání, distribuce)
- Obsahuje meta informace, které momentálně nese pouze XSD



Model JVF

```

1 id: BPplynovodniSite
2 namespace: bpplsi
3 codeBase: "0100000290"
4 codeSuffix: "03"
5 dim: 2
6 gia: 0
7 objektovyTypNazev: bezpečnostní pásma plynovodní sítě
8 kategorieObjektu: Ochranná a bezpečnostní pásma
9 skupinaObjektu: Ochranné a bezpečnostní pásma
10 obsahovaCast: TI
11
12 obsah:
13 - id: SpolecneAtributyVsechObjektu
14   typ: sada
15   sada: SpolecneAtributyVsechObjektu
16 - id: SpolecneAtributyObjektuPasemTI
17   typ: sada
18   sada: SpolecneAtributyObjektuPasemTI
19 - id: TlakovaHladinaPlynovodniSite
20   typ: atribut
21   popis: Tlaková hladina plynovodní sítě
22   datovyTyp: TlakovaHladinaPlynovodniSite
23 - id: GeometrieObjektu
24   typ: atribut
25   datovyTyp: GeometrieObjektuPlochaDTI

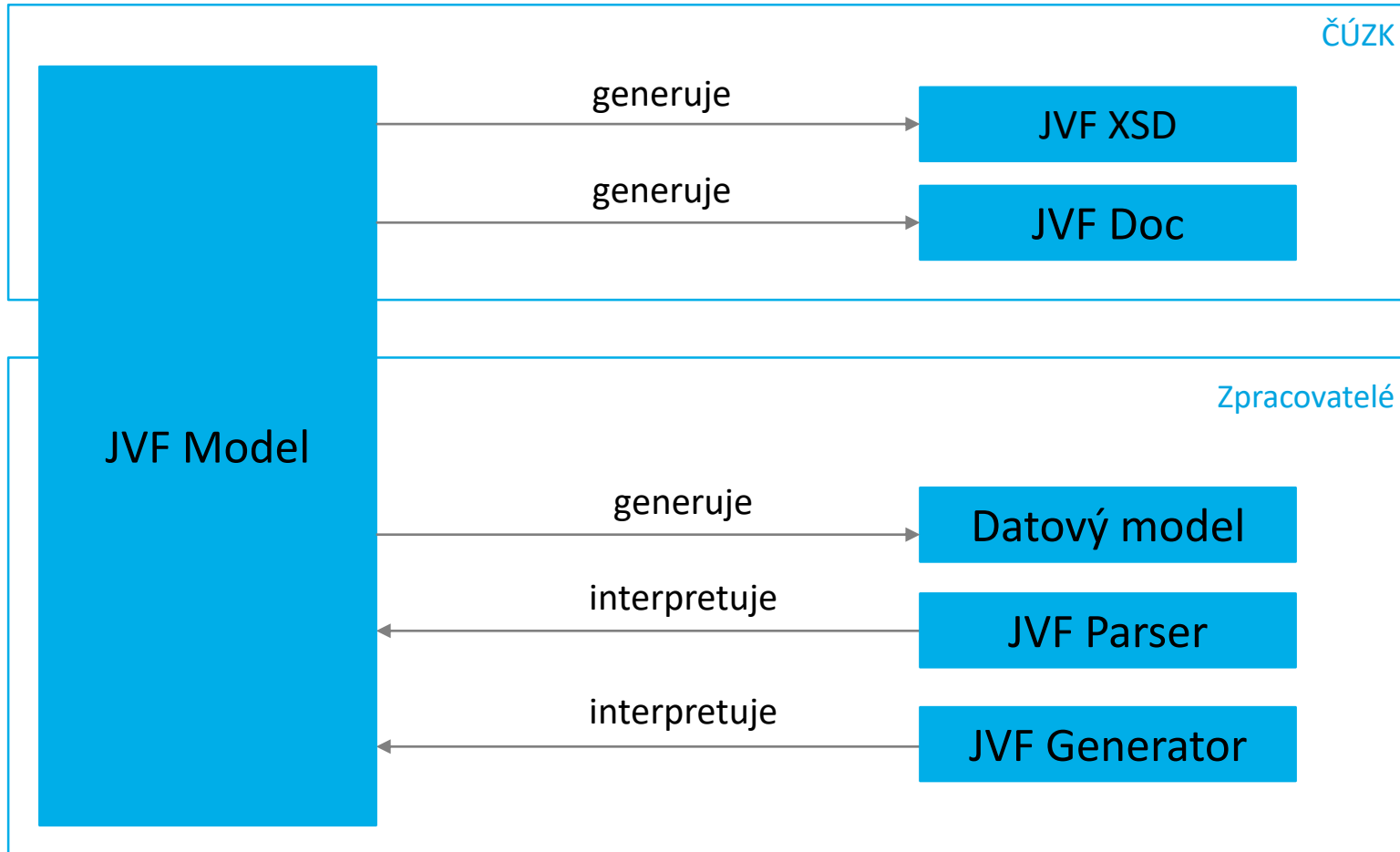
```

```

27 pohledy:
28   RefN:
29     obsah:
30     - id: SpolecneAtributyVsechObjektu
31       pohled: Ref
32       volitelny: false
33       umisteni: AtributyObjektu
34     - id: SpolecneAtributyObjektuPasemTI
35       pohled: RefN
36       volitelny: false
37       umisteni: AtributyObjektu
38     - id: TlakovaHladinaPlynovodniSite
39       namespace: atr
40       volitelny: false
41       umisteni: AtributyObjektu
42     - id: GeometrieObjektu
43       volitelny: false

```

Použití modelu JVF



Použití modelu JVF - Dokumentace

JVF 1.5.0.beta4

Typy objektů

ID	Kód	Obsahová část	Název	Kategorie
BPPlynovodniSite	010000029003	TI	bezpečnostní pásmo plynovodní sítě	Ochranná a bezpečnostní pásma
BPPodzemníhoZasobníkuPlynu	010000036903	TI	bezpečnostní pásmo podzemního zásobníku plynu	Ochranná a bezpečnostní pásma
BPZarizeniPKO	010000029103	TI	bezpečnostní pásmo zařízení PKO	Ochranná a bezpečnostní pásma
BudovaDefinicniBod	010000000104	ZPS	budova	Budovy
BudovaPlocha	010000000103	ZPS	budova	Budovy
CeloPropustkuDefinicniBod	010000019304	ZPS	čelo propustku	Součásti a příslušenství staveb
CeloPropustkuPlocha	010000019303	ZPS	čelo propustku	Součásti a příslušenství staveb
ChodnikDefinicniBod	010000000704	ZPS	chodník	Dopravní stavby
ChodnikPlocha	010000000703	ZPS	chodník	Dopravní stavby
CyklistickaDopravaKoridorZameruLinie	010000034702	DI	cyklistická doprava - koridor záměru	Záměry na provedení změn dopravní a technické infras...
CyklistickaDopravaKoridorZameruPlocha	010000034703	DI	cyklistická doprava - koridor záměru	Záměry na provedení změn dopravní a technické infras...
CyklistickaDopravaMistoZameruBod	010000034801	DI	cyklistická doprava - místo záměru	Záměry na provedení změn dopravní a technické infras...
CyklistickaDopravaMistoZameruPlocha	010000034803	DI	cyklistická doprava - místo záměru	Záměry na provedení změn dopravní a technické infras...
CyklistickaDopravaPS	020000000603	DI	cyklistická doprava - plánovaná stavba	Plánované stavební práce infrastruktury
CyklostezkaDefinicniBod	010000000904	ZPS	cyklostezka	Dopravní stavby
CyklostezkaPlocha	010000000903	ZPS	cyklostezka	Dopravní stavby
DeliciPasDefinicniBod	010000001504	ZPS	dělicí pás	Dopravní stavby
DeliciPasPlocha	010000001503	ZPS	dělicí pás	Dopravní stavby
DopravneVyznamneMistoDrazeBod	010000004001	DI	dopravně významné místo na dráze	Dopravní stavby
DopravneVyznamneMistoDrazePlocha	010000004003	DI	dopravně významné místo na dráze	Dopravní stavby
DopravniOstruvekDefinicniBod	010000001304	ZPS	dopravní ostrůvek	Dopravní stavby
DopravniOstruvekPlocha	010000001303	ZPS	dopravní ostrůvek	Dopravní stavby
DopravniUzelSilnicniSite	010000031101	DI	dopravní uzel silniční sítě	Dopravní stavby
DrazniDopravaKoridorZameruLinie	010000034102	DI	drážní doprava - koridor záměru	Záměry na provedení změn dopravní a technické infras...
DrazniDopravaKoridorZameruPlocha	010000034103	DI	drážní doprava - koridor záměru	Záměry na provedení změn dopravní a technické infras...
DrazniDopravaMistoZameruBod	010000034201	DI	drážní doprava - místo záměru	Záměry na provedení změn dopravní a technické infras...
DrazniDopravaMistoZameruPlocha	010000034203	DI	drážní doprava - místo záměru	Záměry na provedení změn dopravní a technické infras...
DrazniDopravaPS	020000000203	DI	drážní doprava - plánovaná stavba	Plánované stavební práce infrastruktury

Použití modelu JVF - Dokumentace

Typ objektu - BPplynovodniSite

ID	BPplynovodniSite
Název	bezpečnostní pásmo plynovodní sítě
Obsahová část	TI
Kategorie	Ochranná a bezpečnostní pásma
Skupina	Ochranné a bezpečnostní pásma
Code base	0100000290
Code suffix	03
DIM	2
GIA	0

Obsah

ID	Datový typ	Popis	Sada
ID	<u>ID (String)</u>	Unikátní identifikátor objektu v rámci DTM ČR, zadává IS DTMK	SpolecneAtributyVsechObjektu
IDZmeny	<u>IDZmeny (String)</u>	Jednoznačný identifikátor změny, generuje IS DMVS jako ID Podání	SpolecneAtributyVsechObjektu
PopisObjektu	<u>PopisObjektu (String)</u>	Popis objektu, zadává zpracovatel	SpolecneAtributyVsechObjektu
IDEditora	<u>IDEditora (String)</u>	Jednoznačný identifikátor editora DTI nebo ZPS	SpolecneAtributyVsechObjektu
DatumVkladu	<u>DatumVkladu (DateTime)</u>	Datum a čas zpracování objektu do DTMK, zadává IS DTMK	SpolecneAtributyVsechObjektu
VkladOsoba	<u>VkladOsoba (String)</u>	Identifikátor fyzické osoby, která provedla vklad objektu, zadává IS DTMK	SpolecneAtributyVsechObjektu
DatumZmeny	<u>DatumZmeny (DateTime)</u>	Datum a čas prvotního vložení nebo poslední změny objektu v DTMK, zadává IS DTMK	SpolecneAtributyVsechObjektu
ZmenaOsoba	<u>ZmenaOsoba (String)</u>	Identifikátor fyzické osoby, která provedla poslední změnu objektu, zadává IS DTMK	SpolecneAtributyVsechObjektu
IDVlastnika	<u>IDVlastnika (String)</u>	Identifikátor vlastníka - vazba do seznamu vlastníků, správců a provozovatelů	SpolecneAtributyObjektuPasemTI
IDProvozovateleZeZakona	<u>IDProvozovateleZeZakona (String)</u>	Identifikátor provozovatele ze zákona - vazba do seznamu vlastníků, správců a provozovatelů	SpolecneAtributyObjektuPasemTI
IDSpravce	<u>IDSpravce (String)</u>	Identifikátor správce - vazba do seznamu vlastníků, správců a provozovatelů	SpolecneAtributyObjektuPasemTI
IDProvozovatele	<u>IDProvozovatele (String)</u>	Identifikátor provozovatele - vazba do seznamu vlastníků, správců a provozovatelů	SpolecneAtributyObjektuPasemTI
IDRDTI	<u>IDRDTI (String)</u>	Identifikátor rozsahu DTI	SpolecneAtributyObjektuPasemTI
IDExterni	<u>IDExterni (String)</u>	Identifikátor objektu v externím systému editora	SpolecneAtributyObjektuPasemTI
NeuplnaData	<u>NeuplnaData (Boolean)</u>	Jedná se o neúplná data o objektu podle § 4 Vyhlášky o DTM?	SpolecneAtributyObjektuPasemTI
TridaPresnostiPoloha	<u>TridaPresnostiPoloha (Vycet)</u>	Třída přesnosti v poloze	SpolecneAtributyObjektuPasemTI
ZpusobPorizeniTI	<u>ZpusobPorizeniTI (Vycet)</u>	Způsob pořízení objektu technické infrastruktury	SpolecneAtributyObjektuPasemTI
EvidencniCisloObjektu	<u>EvidencniCisloObjektu (String)</u>	Evidenční číslo objektu	SpolecneAtributyObjektuPasemTI
KritickaTI	<u>KritickaTI (Boolean)</u>	Jedná se o kritickou technickou infrastrukturu?	SpolecneAtributyObjektuPasemTI
TlakovaHladinaPlynovodniSite	<u>TlakovaHladinaPlynovodniSite (Vycet)</u>	Tlaková hladina plynovodní sítě	
GeometrieObjektu	<u>GeometrieObjektuPlochaDTI (Geometry)</u>		

Distribuce modelu JVF

ÚZK Portál DMVS

PORTÁL MAPOVÝ PORTÁL INFORMACE O DMVS

MM MARTIN MAREŠ

SUBJEKTY DMVS

DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

GEODETICKÁ AKTUALIZAČNÍ DOKUMENTACE

VÝDEJ DAT DTM

JVF DTM

PŘEHLEDY A ČÍSELNÍKY

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Verze JVF

V přehledu naleznete seznam verzí JVF s informací o jejich platnosti. Verze si můžete stáhnout ve formátu ZIP.

Verze	Platnost	Stáhnout
1.4.3	Aktuálně platná Platná od: 1. 4. 2024 aktuální verze	1. 3. 2024
1.4.2.3	Platná od: 30. 6. 2023 minulá verze	30. 6. 2023

C:\dev\jvf\demo\Obsah_JVF_1.5.0.zip\

Name	Size
doc	10 295 630
model	1 141 961
xsd	2 460 562

Model JVF

Děkuji za pozornost.

Technology for business, solutions for people.

Asseco Central Europe



Galvaniho 19

821 04 Bratislava, Slovak Republic



+421 220 838 400



sales@asseco-ce.com



www.asseco.com/ce



linkedin.com/company/asseco-central-europe

Legal disclaimer

This presentation is the property of Asseco Central Europe (Asseco CE) business group. Information presented serves for marketing purposes only and constitutes neither an offer to sell nor a solicitation to buy. Asseco CE accepts no liability whatsoever for any loss arising directly or indirectly from the use of, reliance of any information contained in this presentation or for any omission of the information. The processing, copying, recording on information carriers, as well as making this presentation or any part thereof available in any way to third parties requires the prior consent of Asseco CE member.