

# AKTIVNÍ ZAŘÍZENÍ ELEKTRICKÉ SÍTĚ

## Karta základního objektového typu VF XML

<b>Název:</b>	<b>Aktivní zařízení elektrické sítě</b>								
<b>Popis:</b>	Aktivní zařízení elektrické sítě; Počáteční (redistribuční) a koncová (spotřební) zařízení elektrické sítě; Nepatří sem přímé aktivní části rozvodných kabelů (spojka...).								
<b>Geometrie:</b>	Bod								
<b>Datový blok:</b>	TI								
<b>Zařazení v ontologii:</b>	<table border="1"><tr><td>I. úroveň</td><td>Prostorový objekt (geo-objekt)</td></tr><tr><td>II. úroveň</td><td>Inženýrská díla</td></tr><tr><td>III. úroveň</td><td>Vedení trubní, telekomunikační a elektrická</td></tr><tr><td>IV. úroveň</td><td>Vedení elektrická</td></tr></table>	I. úroveň	Prostorový objekt (geo-objekt)	II. úroveň	Inženýrská díla	III. úroveň	Vedení trubní, telekomunikační a elektrická	IV. úroveň	Vedení elektrická
I. úroveň	Prostorový objekt (geo-objekt)								
II. úroveň	Inženýrská díla								
III. úroveň	Vedení trubní, telekomunikační a elektrická								
IV. úroveň	Vedení elektrická								
<b>Základní údaje:</b>	Typ aktivního zařízení elektrické sítě Umístění Způsob pořízení Stav Poskytovatel (IČO) Vlastník Provozovatel Datum Id Ontologie (vazba – URI)								
<b>Typ aktivního zařízení elektrické sítě:</b>	Svítidlo veřejného osvětlení Semafor Zastávka MHD – panel Světelná dopravní značka Světelné návěstidlo Trafostanice Transformátor Skříň elektrické sítě Výstražné světelné zařízení (výstražný majáček) Venkovní hodiny								
<b>Poznámka:</b>	Na podkladě typu aktivního zařízení elektrické sítě (atributová úroveň) lze provést podrobnější kategorizaci objektu – rozlišení na nižší (specifičtější) úroveň ontologického popisu.								

# BUDOVA

## Karta základního objektového typu VF XML

<b>Název:</b>	<b>Budova</b>								
<b>Popis:</b>	<p>Stavba, mající podstatnou část svého objemu nad úrovní přilehlého terénu, která není ani dopravní cestou ani vodohospodářským dílem. Za pozemní stavby se tedy z tohoto hlediska považují budovy.</p> <p>Nadzemní stavba spojená se zemí pevným základem, která je prostorově soustředěna a navenek převážně uzavřena obvodovými stěnami a střešní konstrukcí.</p> <p>Užitkový prostor, častěji však soubor více užitkových prostorů k různému účelu (pro různé procesy v nich probíhající), které jsou soustředěny do ohraničeného a uzavřeného celku. Tento celek je ohraničen obvodovými stěnami a zakryt konstrukcí střechy. Tento celek a jeho prvky jsou sestaveny podle příslušné dokumentace, odpovídající technickým, legislativním a provozním potřebám a nárokům. Budova je obvykle vybavena technickým zařízením, budova může být stavbou, stavebním objektem nebo jinou částí stavby.</p>								
<b>Geometrie:</b>	Plocha								
<b>Datový blok:</b>	OMPS								
<b>Zařazení v ontologii:</b>	<table border="1"><tr><td>I. úroveň</td><td>Prostorový objekt (geo-objekt)</td></tr><tr><td>II. úroveň</td><td>Stavba</td></tr><tr><td>III. úroveň</td><td>Pozemní stavba</td></tr><tr><td>IV. úroveň</td><td>Budova</td></tr></table>	I. úroveň	Prostorový objekt (geo-objekt)	II. úroveň	Stavba	III. úroveň	Pozemní stavba	IV. úroveň	Budova
I. úroveň	Prostorový objekt (geo-objekt)								
II. úroveň	Stavba								
III. úroveň	Pozemní stavba								
IV. úroveň	Budova								
<b>Základní údaje:</b>	Průběh hranice Druh budovy Způsob využití budovy Investiční celek* Způsob pořízení Poskytovatel (IČO) Vlastník Provozovatel Datum Id Ontologie (vazba – URI)								
<b>Poznámka:</b>	Na atributové úrovni lze provést podrobnější kategorizaci objektu – rozlišení na nižší (specifičtější) úroveň ontologického popisu. Dále lze na atributové úrovni provést přiřazení objektu jako skladebního prvku většího celku (areálu...).								

*\*) Investičním celkem se rozumí reálně či imaginárně vymezená plocha území, sloužící k určitému (definovatelnému) investičnímu účelu, např. areál letiště, ČOV, vojenský areál aj.*

# DVŮR, NÁDVOŘÍ

## Karta základního objektového typu VF XML

<b>Název:</b>	<b><u>Dvůr, nádvoří</u></b>								
<b>Popis:</b>	Nezastavěné a nezastřešené volné prostranství náležející k budově nebo komplexu budov; Nezastavěná část stavební parcely.								
<b>Geometrie:</b>	Plocha								
<b>Datový blok:</b>	OMPS								
<b>Zařazení v ontologii:</b>	<table border="1"><tr><td>I. úroveň</td><td>Prostorový objekt (geo-objekt)</td></tr><tr><td>II. úroveň</td><td>Inženýrská díla</td></tr><tr><td>III. úroveň</td><td>Společné stavby</td></tr><tr><td>IV. úroveň</td><td>Dvůr, nádvoří</td></tr></table>	I. úroveň	Prostorový objekt (geo-objekt)	II. úroveň	Inženýrská díla	III. úroveň	Společné stavby	IV. úroveň	Dvůr, nádvoří
I. úroveň	Prostorový objekt (geo-objekt)								
II. úroveň	Inženýrská díla								
III. úroveň	Společné stavby								
IV. úroveň	Dvůr, nádvoří								
<b>Základní údaje:</b>	Investiční celek* Způsob pořízení Poskytovatel (IČO) Vlastník Provozovatel Datum Id Ontologie (vazba – URI)								
<b>Poznámka:</b>	Na atributové úrovni lze provést přiřazení objektu jako skladebního prvku většího celku (areálu...).								

*\*) Investičním celkem se rozumí reálně či imaginárně vymezená plocha území, sloužící k určitému (definovatelnému) investičnímu účelu, např. areál letiště, ČOV, vojenský areál aj.*

# HRANICE BUDOVY

## Karta základního objektového typu VF XML

<b>Název:</b>	<b><u>Hranice budovy</u></b>								
<b>Popis:</b>	Obvod budovy; Obvodová stěna, která navenek ohraničuje budovu; Průnik obvodové stěny s terénem (u běžných budov)								
<b>Geometrie:</b>	Linie								
<b>Datový blok:</b>	ÚMPS								
<b>Zařazení v ontologii:</b>	<table border="1"><tr><td>I. úroveň</td><td>Prostorový objekt (geo-objekt)</td></tr><tr><td>II. úroveň</td><td>Stavba</td></tr><tr><td>III. úroveň</td><td>Pozemní stavba</td></tr><tr><td>IV. úroveň</td><td>Budova</td></tr></table>	I. úroveň	Prostorový objekt (geo-objekt)	II. úroveň	Stavba	III. úroveň	Pozemní stavba	IV. úroveň	Budova
I. úroveň	Prostorový objekt (geo-objekt)								
II. úroveň	Stavba								
III. úroveň	Pozemní stavba								
IV. úroveň	Budova								
<b>Základní údaje:</b>	Průběh hranice Způsob pořízení Datum Id								
<b>Poznámka:</b>	-								

# KÓD BUDOVY

## Karta základního objektového typu VF XML

<b>Název:</b>	<b><u>Kód budovy</u></b>								
<b>Popis:</b>	Kód budovy určující druh budovy, způsob využití budovy...; Definiční bod budovy								
<b>Geometrie:</b>	Bod								
<b>Datový blok:</b>	ÚMPS								
<b>Zařazení v ontologii:</b>	<table border="1"><tr><td>I. úroveň</td><td>Prostorový objekt (geo-objekt)</td></tr><tr><td>II. úroveň</td><td>Stavba</td></tr><tr><td>III. úroveň</td><td>Pozemní stavba</td></tr><tr><td>IV. úroveň</td><td>Budova</td></tr></table>	I. úroveň	Prostorový objekt (geo-objekt)	II. úroveň	Stavba	III. úroveň	Pozemní stavba	IV. úroveň	Budova
I. úroveň	Prostorový objekt (geo-objekt)								
II. úroveň	Stavba								
III. úroveň	Pozemní stavba								
IV. úroveň	Budova								
<b>Základní údaje:</b>	Druh budovy Způsob využití budovy Způsob pořízení Datum Id								
<b>Poznámka:</b>	Může na sebe vázat další informace o budově, kterou definuje, na atributové úrovni. Na atributové úrovni pak lze provést podrobnější kategorizaci objektu - rozlišení na nižší (specifičtější) úroveň ontologického popisu.								

# KOMUNIKACE

## Karta základního objektového typu VF XML

<b>Název:</b>	<b><u>Komunikace</u></b>								
<b>Popis:</b>	Dopravní cesta určená k užití silničními a jinými vozidly a chodci, včetně pevných zařízení nutných pro zajištění tohoto užití a jeho bezpečnosti; Dálnice, silnice, místní komunikace a účelové komunikace.								
<b>Geometrie:</b>	Plocha								
<b>Datový blok:</b>	OMPS								
<b>Zařazení v ontologii:</b>	<table border="1"><tr><td>I. úroveň</td><td>Prostorový objekt (geo-objekt)</td></tr><tr><td>II. úroveň</td><td>Inženýrská díla</td></tr><tr><td>III. úroveň</td><td>Dopravní stavba</td></tr><tr><td>IV. úroveň</td><td>Pozemní silniční komunikace</td></tr></table>	I. úroveň	Prostorový objekt (geo-objekt)	II. úroveň	Inženýrská díla	III. úroveň	Dopravní stavba	IV. úroveň	Pozemní silniční komunikace
I. úroveň	Prostorový objekt (geo-objekt)								
II. úroveň	Inženýrská díla								
III. úroveň	Dopravní stavba								
IV. úroveň	Pozemní silniční komunikace								
<b>Základní údaje:</b>	Průběh hranice Investiční celek* Způsob pořízení Poskytovatel (IČO) Vlastník Provozovatel Datum Id Ontologie (vazba – URI)								
<b>Poznámka:</b>	Na atributové úrovni lze provést podrobnější kategorizaci objektu – rozlišení na nižší (specifičtější) úroveň ontologického popisu. Dále lze na atributové úrovni provést přiřazení objektu jako skladebního prvku většího celku (areálu...).								

*\*) Investičním celkem se rozumí reálně či imaginárně vymezená plocha území, sloužící k určitému (definovatelnému) investičnímu účelu, např. areál letiště, ČOV, vojenský areál aj.*

# KŘÍŽ, BOŽÍ MUKA

## Karta základního objektového typu VF XML

<b>Název:</b>	<b><u>Kříž, Boží muka</u></b>										
<b>Popis:</b>	<p>Kříž je drobná sakrální památka v krajině. Může stát samostatně nebo na podstavci. Dají se rozdělit na dřevěné, kamenné, litinové a netradiční (novodobé z různých materiálů).</p> <p>Boží muka jsou drobná sakrální památka ve tvaru sloupu, pilíře či hranolu. Dají se rozdělit na kamenná sloupková boží muka a zděná boží muka.</p>										
<b>Geometrie:</b>	Bod										
<b>Datový blok:</b>	ÚMPS										
<b>Zařazení v ontologii:</b>	<table border="1"><tr><td>I. úroveň</td><td>Prostorový objekt (geo-objekt)</td></tr><tr><td>II. úroveň</td><td>Inženýrská díla</td></tr><tr><td>III. úroveň</td><td>Ostatní inženýrská díla</td></tr><tr><td>IV. úroveň</td><td>Kulturní objekty</td></tr><tr><td>V. úroveň</td><td>Kříž, muka</td></tr></table>	I. úroveň	Prostorový objekt (geo-objekt)	II. úroveň	Inženýrská díla	III. úroveň	Ostatní inženýrská díla	IV. úroveň	Kulturní objekty	V. úroveň	Kříž, muka
I. úroveň	Prostorový objekt (geo-objekt)										
II. úroveň	Inženýrská díla										
III. úroveň	Ostatní inženýrská díla										
IV. úroveň	Kulturní objekty										
V. úroveň	Kříž, muka										
<b>Základní údaje:</b>	Způsob pořízení Poskytovatel (IČO) Vlastník Provozovatel Datum Id Ontologie (vazba – URI)										
<b>Poznámka:</b>	-										

# PLOT

## Karta základního objektového typu VF XML

<b>Název:</b>	<b>Plot</b>								
<b>Popis:</b>	Samostatně stojící stavba, která má za úkol zabránit nebo omezit pohyb přes nějakou hranici; Některé druhy plotů mají specifické vlastnosti, zabraňují nejen pohybu, ale i průhledu, pronikání hluku a prachu, estetické vlastnosti, jiné umožňují částečný nebo úplný pohled skrz oplocení; Plot může být prvek zahradní architektury používaný v sadovnické tvorbě.								
<b>Geometrie:</b>	Linie								
<b>Datový blok:</b>	ÚMPS								
<b>Zařazení v ontologii:</b>	<table border="1"><tr><td>I. úroveň</td><td>Prostorový objekt (geo-objekt)</td></tr><tr><td>II. úroveň</td><td>Inženýrská díla</td></tr><tr><td>III. úroveň</td><td>Společné stavby</td></tr><tr><td>IV. úroveň</td><td>Plot, podezdívka, zděný plot, vjezd na oplocený pozemek (brána)</td></tr></table>	I. úroveň	Prostorový objekt (geo-objekt)	II. úroveň	Inženýrská díla	III. úroveň	Společné stavby	IV. úroveň	Plot, podezdívka, zděný plot, vjezd na oplocený pozemek (brána)
I. úroveň	Prostorový objekt (geo-objekt)								
II. úroveň	Inženýrská díla								
III. úroveň	Společné stavby								
IV. úroveň	Plot, podezdívka, zděný plot, vjezd na oplocený pozemek (brána)								
<b>Základní údaje:</b>	Druh plotu Průběh hranice Investiční celek* Způsob pořízení Poskytovatel (IČO) Vlastník Provozovatel Datum Id Ontologie (vazba – URI)								
<b>Poznámka:</b>	Na atributové úrovni lze provést přiřazení objektu jako skladebního prvku většího celku (areálu...).								

*\*) Investičním celkem se rozumí reálně či imaginárně vymezená plocha území, sloužící k určitému (definovatelnému) investičnímu účelu, např. areál letiště, ČOV, vojenský areál aj.*



# SCHODIŠTĚ

## Karta základního objektového typu VF XML

<b>Název:</b>	<b>Schodiště</b>								
<b>Popis:</b>	<p>Stupňovitá stavební konstrukce určená k překonávání výškových úrovní chůzí; Obvykle se skládá ze schodišťových ramen a podest; Šikmá nosná konstrukce (stavební prvek) sloužící k propojení jednotlivých podlaží nebo k pěšímu překonání určitého výškového rozdílu;</p> <p>Schodiště, které stavebně tvoří vnitřní součást budov a stavebních objektů nejsou předmětem VF XML.</p>								
<b>Geometrie:</b>	Plocha								
<b>Datový blok:</b>	OMPS								
<b>Zařazení v ontologii:</b>	<table border="1"><tr><td>I. úroveň</td><td>Prostorový objekt (geo-objekt)</td></tr><tr><td>II. úroveň</td><td>Inženýrská díla</td></tr><tr><td>III. úroveň</td><td>Společné stavby</td></tr><tr><td>IV. úroveň</td><td>Schodiště</td></tr></table>	I. úroveň	Prostorový objekt (geo-objekt)	II. úroveň	Inženýrská díla	III. úroveň	Společné stavby	IV. úroveň	Schodiště
I. úroveň	Prostorový objekt (geo-objekt)								
II. úroveň	Inženýrská díla								
III. úroveň	Společné stavby								
IV. úroveň	Schodiště								
<b>Základní údaje:</b>	<p>Průběh hranice Investiční celek* Způsob pořízení Poskytovatel (IČO) Vlastník Provozovatel Datum Id Ontologie (vazba – URI)</p>								
<b>Poznámka:</b>	Na atributové úrovni lze provést přiřazení objektu jako skladebního prvku většího celku (areálu...).								

*\*) Investičním celkem se rozumí reálně či imaginárně vymezená plocha území, sloužící k určitému (definovatelnému) investičnímu účelu, např. areál letiště, ČOV, vojenský areál aj.*

# TRASA ELEKTRICKÉ SÍTĚ

## Karta základního objektového typu VF XML

<b>Název:</b>	<b><u>Trasa elektrické sítě</u></b>								
<b>Popis:</b>	<p>Trasa nebo úsek vedení elektrické sítě sloužící k zajištění přenosu a distribuci elektrické energie.</p> <p>Zahrnuje trasy nebo jednotlivé úseky průběhu vedení.</p>								
<b>Geometrie:</b>	Linie								
<b>Datový blok:</b>	TI								
<b>Zařazení v ontologii:</b>	<table border="1"><tr><td>I. úroveň</td><td>Prostorový objekt (geo-objekt)</td></tr><tr><td>II. úroveň</td><td>Inženýrská díla</td></tr><tr><td>III. úroveň</td><td>Vedení trubní, telekomunikační a elektrická</td></tr><tr><td>IV. úroveň</td><td>Vedení elektrická</td></tr></table>	I. úroveň	Prostorový objekt (geo-objekt)	II. úroveň	Inženýrská díla	III. úroveň	Vedení trubní, telekomunikační a elektrická	IV. úroveň	Vedení elektrická
I. úroveň	Prostorový objekt (geo-objekt)								
II. úroveň	Inženýrská díla								
III. úroveň	Vedení trubní, telekomunikační a elektrická								
IV. úroveň	Vedení elektrická								
<b>Základní údaje:</b>	<p>Typ trasy elektrické sítě</p> <p>Poloha</p> <p>Napěťová hladina</p> <p>Napěťová hladina – kategorie</p> <p>Napětí (hodnota)</p> <p>Izolace</p> <p>Způsob pořízení</p> <p>Stav</p> <p>Poskytovatel (IČO)</p> <p>Vlastník</p> <p>Provozovatel</p> <p>Datum</p> <p>Id</p> <p>Ontologie (vazba – URI)</p>								
<b>Typ trasy elektrické sítě:</b>	<p>Silové trakční vedení</p> <p>Svod (nadzemní vedení)</p> <p>Zemní lano</p>								
<b>Poznámka:</b>	<p>Trasou se rozumí spojnice vedení z konkrétního bodu (např. podpěrné zařízení, skříň) dané sítě do jiného konkrétního bodu. Zdrojem tras jsou předpokládány data správců jednotlivých sítí a geodetické zakázky.</p> <p>Úsekem se rozumí jednotlivé dílčí části (úseky) tras, obvykle od měřeného bodu k dalšímu měřenému bodu. Zdrojem těchto dat jsou předpokládány zejména geodetické zakázky.</p> <p>Na podkladě typu trasy elektrické sítě (atributová úroveň) lze provést podrobnější kategorizaci objektu – rozlišení na nižší (specifičtější) úroveň ontologického popisu.</p>								

# TRASA MÍSTNÍ ELEKTRICKÉ SÍTĚ

## Karta základního objektového typu VF XML

<b>Název:</b>	<b><u>Trasa místní elektrické sítě</u></b>	
<b>Popis:</b>	Trasa nebo úsek vedení veřejného osvětlení, světelné signalizace a dalších vedení místní elektrické sítě.  Zahrnuje trasy nebo jednotlivé úseky průběhu vedení.	
<b>Geometrie:</b>	Linie	
<b>Datový blok:</b>	TI	
<b>Zařazení v ontologii:</b>	I. úroveň	Prostorový objekt (geo-objekt)
	II. úroveň	Inženýrská díla
	III. úroveň	Vedení trubní, telekomunikační a elektrická
	IV. úroveň	Vedení elektrická
	V. úroveň	Vedení místní elektrická
<b>Základní údaje:</b>	Typ trasy místní elektrické sítě Poloha Způsob pořízení Stav Poskytovatel (IČO) Vlastník Provozovatel Datum Id Ontologie (vazba – URI)	
<b>Typ trasy místní elektrické sítě:</b>	Veřejné osvětlení Světelná signalizace Trolejové vedení Ostatní vedení místní elektrické sítě	
<b>Poznámka:</b>	<p>Trasou se rozumí spojnice vedení z konkrétního bodu (např. podpěrné zařízení, skříň) dané sítě do jiného konkrétního bodu. Zdrojem tras jsou předpokládány data správců jednotlivých sítí a geodetické zakázky.</p> <p>Úsekem se rozumí jednotlivé dílčí části (úseky) tras, obvykle od měřeného bodu k dalšímu měřenému bodu. Zdrojem těchto dat jsou předpokládány zejména geodetické zakázky.</p> <p>Na podkladě typu trasy místní elektrické sítě (atributová úroveň) lze provést podrobnější kategorizaci objektu – rozlišení na nižší (specifičtější) úroveň ontologického popisu.</p>	

# VJEZD (BRÁNA)

## Karta základního objektového typu VF XML

<b>Název:</b>	<b><u>Vjezd (brána)</u></b>								
<b>Popis:</b>	Konstrukce umožňující přístup, tedy vjezd či vstup na pozemek, do areálu aj.								
<b>Geometrie:</b>	Linie								
<b>Datový blok:</b>	ÚMPS								
<b>Zařazení v ontologii:</b>	<table border="1"><tr><td>I. úroveň</td><td>Prostorový objekt (geo-objekt)</td></tr><tr><td>II. úroveň</td><td>Inženýrská díla</td></tr><tr><td>III. úroveň</td><td>Společné stavby</td></tr><tr><td>IV. úroveň</td><td>Plot, podezdívka, zděný plot, vjezd na oplocený pozemek (brána)</td></tr></table>	I. úroveň	Prostorový objekt (geo-objekt)	II. úroveň	Inženýrská díla	III. úroveň	Společné stavby	IV. úroveň	Plot, podezdívka, zděný plot, vjezd na oplocený pozemek (brána)
I. úroveň	Prostorový objekt (geo-objekt)								
II. úroveň	Inženýrská díla								
III. úroveň	Společné stavby								
IV. úroveň	Plot, podezdívka, zděný plot, vjezd na oplocený pozemek (brána)								
<b>Základní údaje:</b>	Investiční celek* Způsob pořízení Poskytovatel (IČO) Vlastník Provozovatel Datum Id Ontologie (vazba – URI)								
<b>Poznámka:</b>	Na atributové úrovni lze provést přiřazení objektu jako skladebního prvku většího celku (areálu...).								

*\*) Investičním celkem se rozumí reálně či imaginárně vymezená plocha území, sloužící k určitému (definovatelnému) investičnímu účelu, např. areál letiště, ČOV, vojenský areál aj.*