

Tabulka 1: SPI pro modelové entity v PIM

část	programátorské označení	český název	popis
Identifikace	rsdPID	rsd_PID	projektové číslo stavby, viz odst. <b>Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.</b>
	rsdSID	rsd_OID	SO/PS, viz odst. <b>Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.</b>
	rsdCEC	rsd_kat	kategorie stavebního prvku, viz odst. <b>Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.</b>
	rsdCEID	rsd_ID	identifikátor prvků a dílů (např. P1-1), viz odst. <b>Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.</b>
	rsdCS	rsd_sfaze	označení stavební fáze, viz odst. <b>Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.</b>
	rsdElemID	rsd_UID	unikátní číslo modelové entity (stavebního prvku, resp. dílu) ve formátu rsd_PID- rsd_OID- rsd_kat-rsd_ID-rsd_sfaze)
Návrhová specifikace	rsdDescription	rsd_popis	popis stavebního prvku, resp. dílu (např. pilíř P1 část 1)
	Material	material	obecná vlastnost společná pro většinu software (slouží především k definici vizuální stránky)
	rsdMaterialSpec	rsd_mat_spec	specifikace materiálu podle standardů (TKP, TP, ČSN EN, ČSN, ...)
	rsdFinishSpec	rsd_povrch_spec	specifikace povrchu
	rsdGTDC	rsd_tech_podm_dod	obecné technické dodací podmínky jednotlivých komponent stavby (upřesňující závazné pokyny pro dodavatele nad rámec obecně platných požadavků)
	rsdCTC	rsd_tech_podm_vyst	technické podmínky pro výstavbu (upřesňující závazné pokyny pro zhotovitele nad rámec obecně platných požadavků)
	rsdDesignLife	rsd_navrh_zivotnost	návrhová životnost (např. podle Eurokódů)
	rsdNotes	rsd_poznamky	doplňující informace k danému prvku (v klasickém projektování v části „Poznámky“)
	rsdDocRef	rsd_odkazy_navrh	reference k doplňujícím informacím (např. výkresy opakovaných řešení [VORŘ], detaily [VL-4] apod.)
Ocenění	Volume	Objem	automaticky generovaná vlastnost
	rsdVolume	rsd_objem	objem entity (vč. jednotek)
	rsdArea	rsd_plocha	plocha entity (vč. jednotek)
	rsdLength	rsd_delka	délka entity (vč. jednotek)
	rsdWeight	rsd_hmotnost	hmotnost entity (vč. jednotek)
	rsdBulkWeight	rsd_obj_hm	objemová tíha
	rsdOTSKP	rsd_OTKSPpol	položka OTSKP (včetně R položek)
	rsdOTSKPDescr	rsd_OTKSPpopis	popis položky OTSKP
	rsdOTSKPSpec	rsd_OTKSPspec	specifikace OTSKP
	rsdOTSKPClass	rsd_OTKSPklasif	verze třídění
	rsdOTSKPCost	rsd_OTKSPnaklady	odhadované investiční náklady (pouze pro interní ocenění – bude prázdné)
	rsdOTSKPUID	rsd_OTKSP_UID	odkaz na nadřazený prvek s agregovanou položkou (ostatní položky OTSKP budou prázdné)
Kvalita	rsdDefectRef	rsd_odkazy_vady	vady (reference do externího systému)
	rsdNonComplianceRef	rsd_odkazy_neshody	neshody (reference do externího systému)
	rsdCertificateRef	rsd_odkazy_certifikaty	protokoly a certifikáty (reference do externího systému)
	rsdReviewRef	rsd_odkazy_pripominky	kontrola a komentáře (reference do externího systému)
BOZP	rsdHSRef	rsd_odkazy_BOZP	odkaz na specifikace BOZP



Tabulka 2: Základní kategorie

Označení	Popis
0000	Vymezené prostory, měřičské a sledovací sítě, zóny ovlivnění
1000	Zemní práce a zakládání
2000	Opěrné konstrukce a opevnění, spodní stavba
3000	Hlavní prvky řešeného SO (vozovky, nosné konstrukce, potrubí, kabely, tubusy)
4000	Stavební vybavení a objekty řešeného SO
5000	Dopravní značení
6000	Pomocné a dočasné konstrukce
7000	Technologické vybavení

Tabulka 3: Kódy staveních fází

kód	popis
A	stávající stav
B	demolice, odstranění, ale např. i výkopy
C	stavební stav; lze doplnit posloupností čísel nebo písmen odpovídající postupu výstavby (např. C001, C002, ... C00n); lze využít i pro stanovení polohy daného elementu (např. pro vysouvání nosných konstrukcí)
D	projektovaný stav a poloha

Tabulka 4: Předběžné SPI pro AIM

část	označení	název	Popis
Identifikace správy a údržby	rsdAssetOrgID	rsd_org_sprava	Identifikace organizace správy
	rsdMaintainOrgID	rsd_org_udrzba	Identifikace organizace údržby
	rsdOpSID	rsd_provozni_ID	Identifikace stavby z hlediska provozu (např. 101-007)
Správa	rsdEstAsBuiltLifeCycle	rsd_plan_zivotnost	Plánovaná životnost zabudovaného prvku
	rsdGuarantee	rsd_zaruka_delka	Délka záruky
	rsdGuaranteeFrom	rsd_zaruka_platnost_od	Platnost záruky od
	rsdAsBuiltDate	rsd_datum_vystavby	Datum zabudování/výstavby
	rsdSupplier	rsd_zhotovitel	Identifikace dodavatele/zhotovitele
	rsdManufacturer	rsd_vyrobce	Identifikace výrobce
	rsdProductTypeMark	rsd_vyrobek_typ	Typové označení výrobku
	rsdCapitalExpenditure	rsd_naklady_investicni	Skutečné investiční náklady
	rsdProductDescription	rsd_vyrobek_popis	Popis výrobku
Údržba	rsdMaintainMethodology	rsd_udrzba_popis	Popis údržby
	rsdMaintanCycle	rsd_udrzba_periodicita	Periodicita údržby
	rsdMaintanCostPerYear	rsd_udrzba_provozni_rocni	Roční náklady údržby
	rsdInspections	rsd_prohlidka_specifikace	Specifikace prohlídek
	rsdInspectionCycle	rsd_prohlidka_periodicita	Periodicita prohlídek
Provozu-schopnost	rsdDefect	rsd_odkaz_provoz_vada	Vady (reference do externího systému)
	rsdNonCompliance	rsd_odkaz_provoz_neshoda	Neshody (reference do externího systému)
	rsdCondition	rsd_provoz_stav	Stavební stav prvku resp. dílu