

Identifikátory v ESL

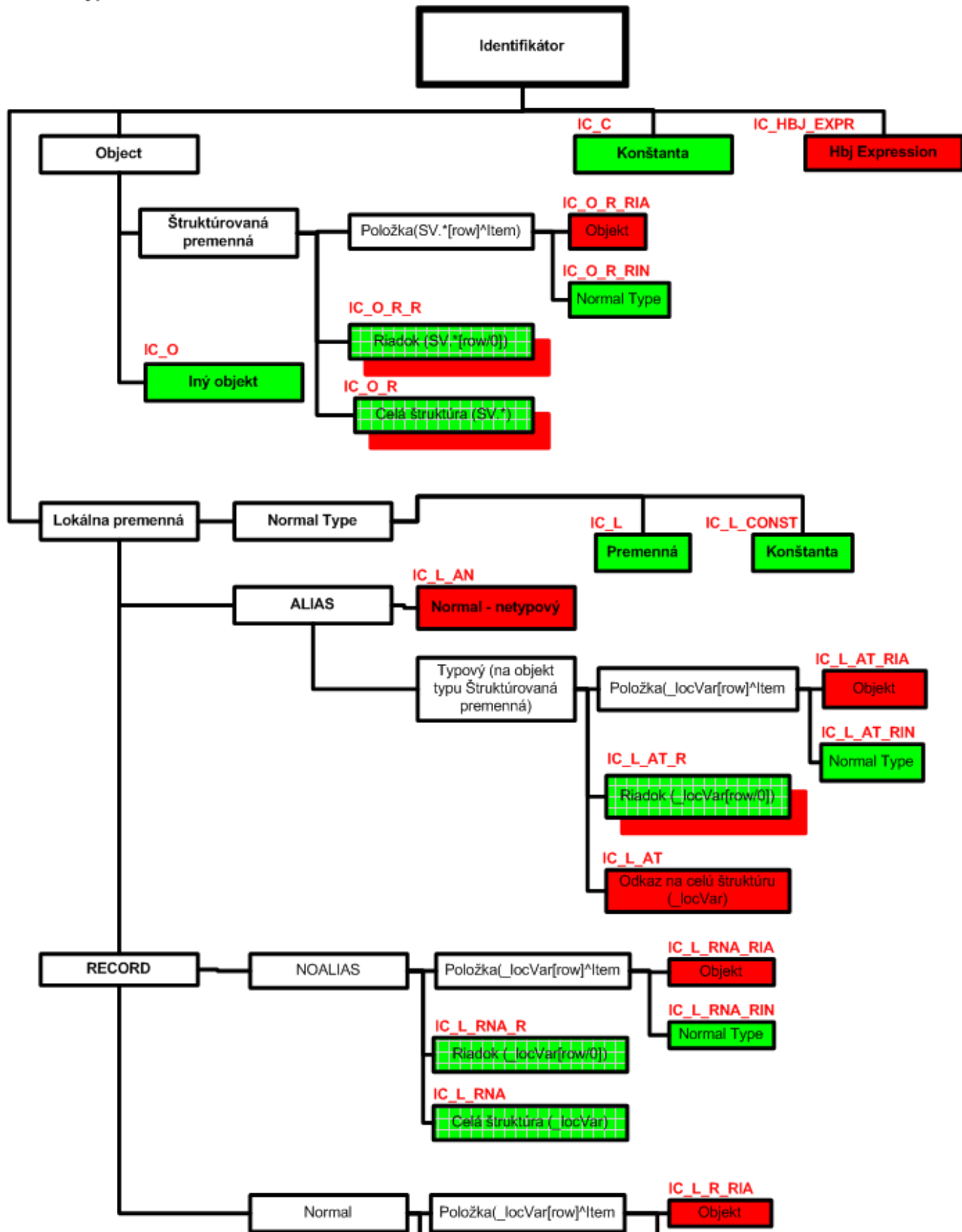
Identifikátor

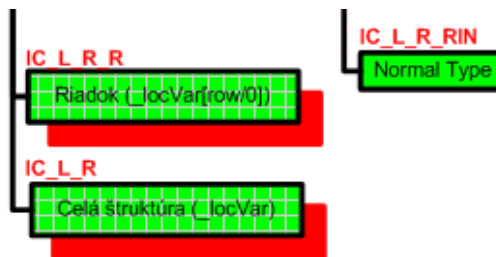
Identifikátory v skripte slúžia ako prostriedok (nástroj) na sprístupnenie hodnoty objektu alebo lokálnej premennej. V prípade, že ide o štruktúrovanú hodnotu, je možné prostredníctvom identifikátora prísť k celej hodnote, riadku štruktúrovanej hodnoty alebo k jej položke.

Nasledujúci obrázok znázorňuje a pomenúva všetky možné spôsoby odkazu na hodnotu použité v ESL:

Identifikátor hodnoty

Normal Type = INT, TEXT, BOOL, REAL, TIME, ...





Poznámky:

- Hodnotu oznaujú len farebné políka.
- Políko zafarbené na zeleno predstavuje hodnotu (skupinu hodnôt v prípade štruktúry), kde nie sú odkazy na iné objekty (ALIAS alebo spec typu Objekt).
- Políko zafarbené na erveno predstavuje hodnotu (skupinu hodnôt v prípade štruktúry), kde sú odkazy na iné objekty (ALIAS alebo spec typu Objekt).
- Kombinácia farieb zelená + ervená predstavuje hodnotu (skupinu hodnôt v prípade štruktúry), kde môžu byť kombinované hodnoty aj odkazy.
- Každý spôsob odkazu na hodnotu je pomenovaný (ervený text nad políkom).

Príklady k jednotlivým typom odkazov na hodnotu:

Typ odkazu (meno)	Popis hodnoty	Príklad
IC_C	Konštanta	"Text", 1, ...
IC_HOBJ_EXPR	Výraz typu HOBJ interpretovaný ako odkaz na objekt. Tento je v zátvorkách na pozícii, kde je odkávaný identifikátor.	(20), (Sec\HBJ)
IC_VOBJ_EXPR	Tri výrazy v zátvorke oddelené iarkami: 1. jednoznambý identifikátor - výraz typu HOBJ 2. číslo riadku - výraz typu INT 3. číslo stĺpca - výraz typu INT Poznámka: Odkaz je možné použiť ako odkaz na archívny objekt len pre akcie GETARCHVAL , GETARCHARR a SETDT_LIN EOBJ .	(H.Struct\HBJ, 2, 3)
IC_O	Objekt iného typu ako Štruktúrovaná premenná .	Sec, SysTime, Meraný bod, ...
IC_O_R	Objekt typu Štruktúrovaná premenná .	SV.Struktura
IC_O_R_R	Riadok objektu typu Štruktúrovaná premenná . Ak je index 0, ide o celú hodnotu podobne ako pri IC_O_R.	SV.Struktura[2] , SV.Struktura[0]
IC_O_R_RIA	Položka riadku objektu typu Štruktúrovaná premenná . Položka je typu Objekt (odkaz na objekt).	SV.Struktura[2]^Object
IC_O_R_RIN	Položka riadku objektu typu Štruktúrovaná premenná . Položka nie je typu Objekt (odkaz na objekt).	SV.Struktura[2]^Text
IC_L	Lokálna premenná typu <i>BOOL</i> , <i>INT</i> , <i>TEXT</i> , <i>TIME</i> alebo <i>REAL</i> .	
IC_L_CONST	Konštantná (inicializovaná) Lokálna premenná typu <i>BOOL</i> , <i>INT</i> , <i>TEXT</i> , <i>TIME</i> alebo <i>REAL</i> .	
IC_L_AN	Lokálna premenná typu ALIAS (netypový).	ALIAS _a
IC_L_AT	Lokálna premenná typový ALIAS (bez indexu alebo prístupu na položku).	ALIAS (SD.RecordDef) _recA
IC_L_AT_R	Riadok objektu typu Štruktúrovaná premenná na ktorú aktuálne odkazuje typový ALIAS. Ak je index 0, ide o celú hodnotu.	_recA[1] alebo celá hodnota _recA[0]
IC_L_AT_RIA	Položka riadku objektu typu Štruktúrovaná premenná na ktorú aktuálne odkazuje typový ALIAS. Položka je typu Objekt (odkaz na objekt).	_recA[1]^Object
IC_L_AT_RIN	Položka riadku objektu typu Štruktúrovaná premenná na ktorú aktuálne odkazuje typový ALIAS. Položka nie je typu Objekt (odkaz na objekt).	_recA[1]^Text
IC_L_RNA	Lokálna premenná typu <i>Record</i> . Odkaz na celú hodnotu.	RECORD NOALIAS (SD.RecordDef) _recNA
IC_L_RNA_R	Riadok lokálnej premennej typu <i>Record</i> . Ak je index 0, ide o celú hodnotu podobne ako pri IC_L_RNA.	_recNA[1] alebo celá hodnota _recNA[0]
IC_L_RNA_RIA	Položka riadku lokálnej premennej typu <i>Record</i> . Položka je typu <i>Objekt</i> (odkaz na objekt). Vzhľadom na zakázané odkazy na objekty táto položka predstavuje jednoduchú hodnotu (bez preddefinovaného typu hodnoty).	_recNA[1]^Object
IC_L_RNA_RIN	Položka riadku lokálnej premennej typu <i>Record</i> . Položka nie je typu <i>Objekt</i> (odkaz na objekt). Na rozdiel od IC_L_RNA_RIA má položka definovaný typ hodnoty.	_recNA[1]^Text
IC_L_R	Lokálna premenná typu <i>Record</i> . Odkaz na celú hodnotu.	RECORD (SD.RecordDef)

		) _rec
IC_L_R_R	Riadok <i>lokálnej premennej</i> typu <i>Record</i> . Ak je index 0, ide o celú hodnotu podobne ako pri IC_L_R.	_rec[1] alebo celá hodnota _rec[0]
IC_L_R_RIA	Položka riadku <i>lokálnej premennej</i> typu <i>Record</i> . Položka je typu <i>Objekt</i> (odkaz na objekt).	_rec[1]^Object
IC_L_R_RIN	Položka riadku <i>lokálnej premennej</i> typu <i>Record</i> . Položka nie je typu <i>Objekt</i> (odkaz na objekt).	_rec[1]^Text
IC_L_NR	<i>Lokálna premenná</i> typu <i>Record</i> (nie je definovaný typ štruktúry). Odkaz na celú hodnotu.	RECORD () _rec
IC_L_NR_R	Riadok <i>lokálnej premennej</i> typu <i>Record</i> (nie je definovaný typ štruktúry). Ak je index 0, ide o celú hodnotu podobne ako pri IC_L_NR.	_rec[1] alebo celá hodnota _rec[0]
IC_L_NR_RII	Položka riadku <i>lokálnej premennej</i> typu <i>Record</i> (nie je definovaný typ štruktúry). Stpec je definovaný íslom.	_rec[1]^_iCol
IC_L_NRNA	<i>Lokálna premenná</i> typu <i>Record</i> (nie je definovaný typ štruktúry). Odkaz na celú hodnotu.	RECORD NOALIAS () _recNA
IC_L_NRNA_R	Riadok <i>lokálnej premennej</i> typu <i>Record</i> (nie je definovaný typ štruktúry). Ak je index 0, ide o celú hodnotu podobne ako pri IC_L_NRNA.	_recNA[1] alebo celá hodnota _recNA[0]
IC_L_NRNA_RII	Položka riadku <i>lokálnej premennej</i> typu <i>Record</i> (nie je definovaný typ štruktúry). Stpec je definovaný íslom.	_recNA[1]^_iCol



Súvisiace stránky:

[Akcie v skriptoch](#)

[Pojmy použité pri popise akcií](#)