



ISKRAEMECO +

Naša skupina

ELSEWEDY
ELECTRIC

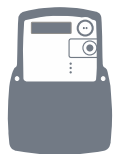
INTEGRATED ENERGY SOLUTIONS

ISKRAEMECO 

- Električni kabli
 - Transformatorske postaje
 - Inženiring in pogodbeni dela
 - Oprema za proizvodnjo vetrne energije
 - Oprema za elektrodistribucijska omrežja
- **Pametno merjenje**



Merjenje je naše poslanstvo



2 milijona pametnih števecov v delovanju



proizvodni obrati na **4 kontinentih**



Izvoz v več kot **100 držav** po svetu

iDis

IDIS interoperabilni števc

Iskraemeco v številkah



prihodek > 100 milijona €



1000 zaposlenih v Kranju

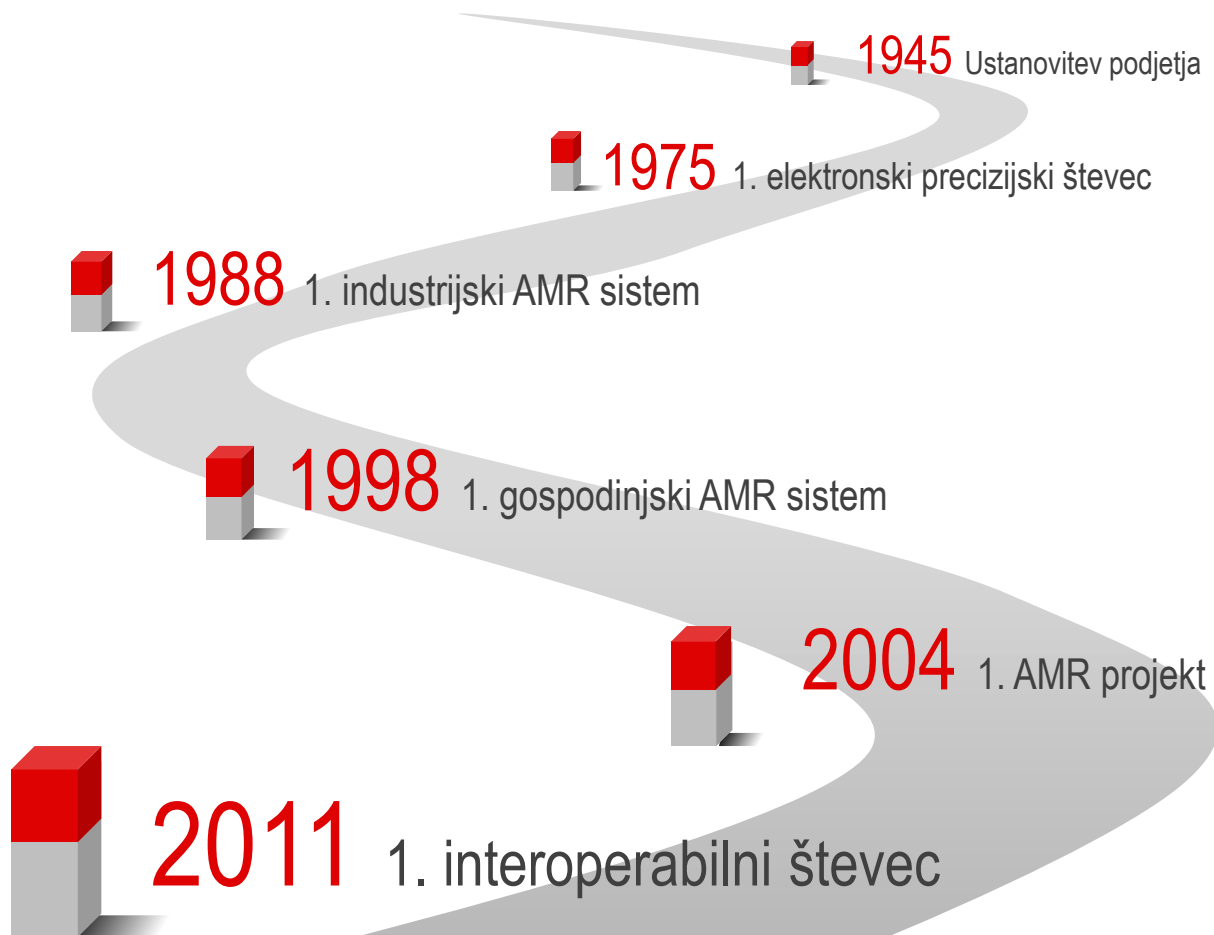


največji razvojni oddelek v Evropi –
120 ljudi



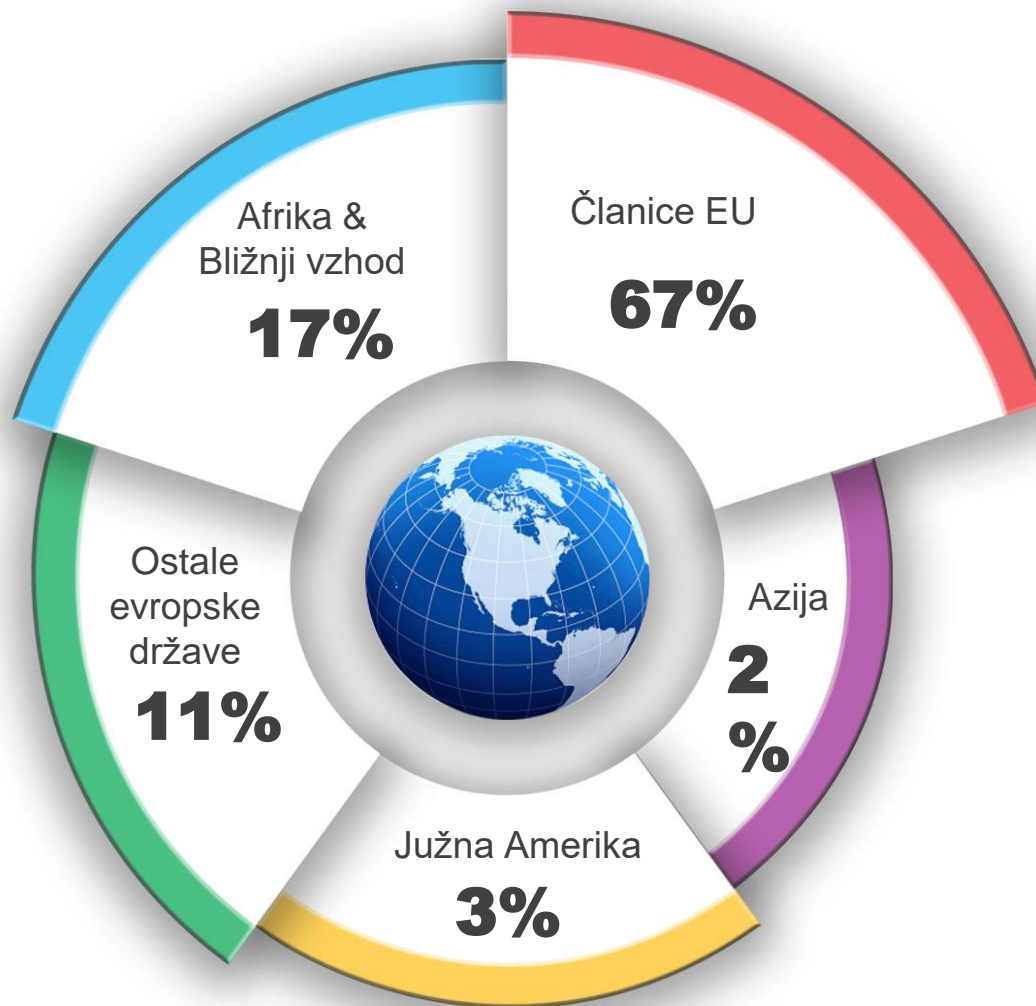
8% prihodka investiranega v R&R

Naša pot do sedaj



Naši trgi

Iskraemeco je vodilni dobavitelj merilnih sistemov v Nemčiji in na Nizozemskem



Števcji za merjenje električne energije



Gospodinjski števci

Industrijski števci

Precizijski števci

Pametni števci

MERJENJE

Komunikacijska orodja



Daljinsko odčitavanje

Systemske posodobitve v realnem času

Zanesljiva eno-/dvosmerna komunikacija

Odprti standardi

PLC, GSM/GPRS/UMTS, Ethernet, RF

KOMUNIKACIJA

Tipi merilnih sistemov



Transformatorski (CT, CT/VT)

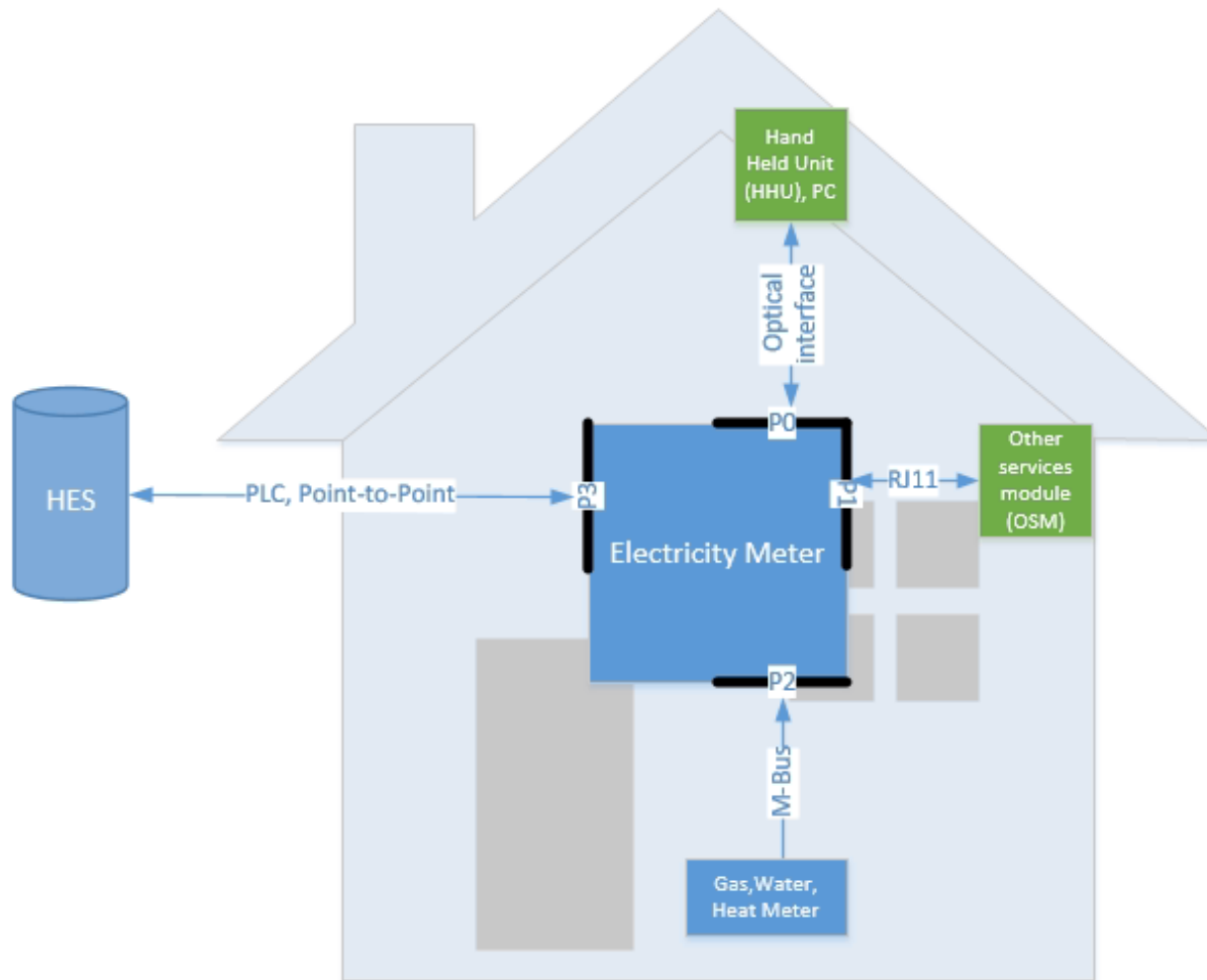
Shunt – (Vzporedni upornik)

Rogovski tuljavica

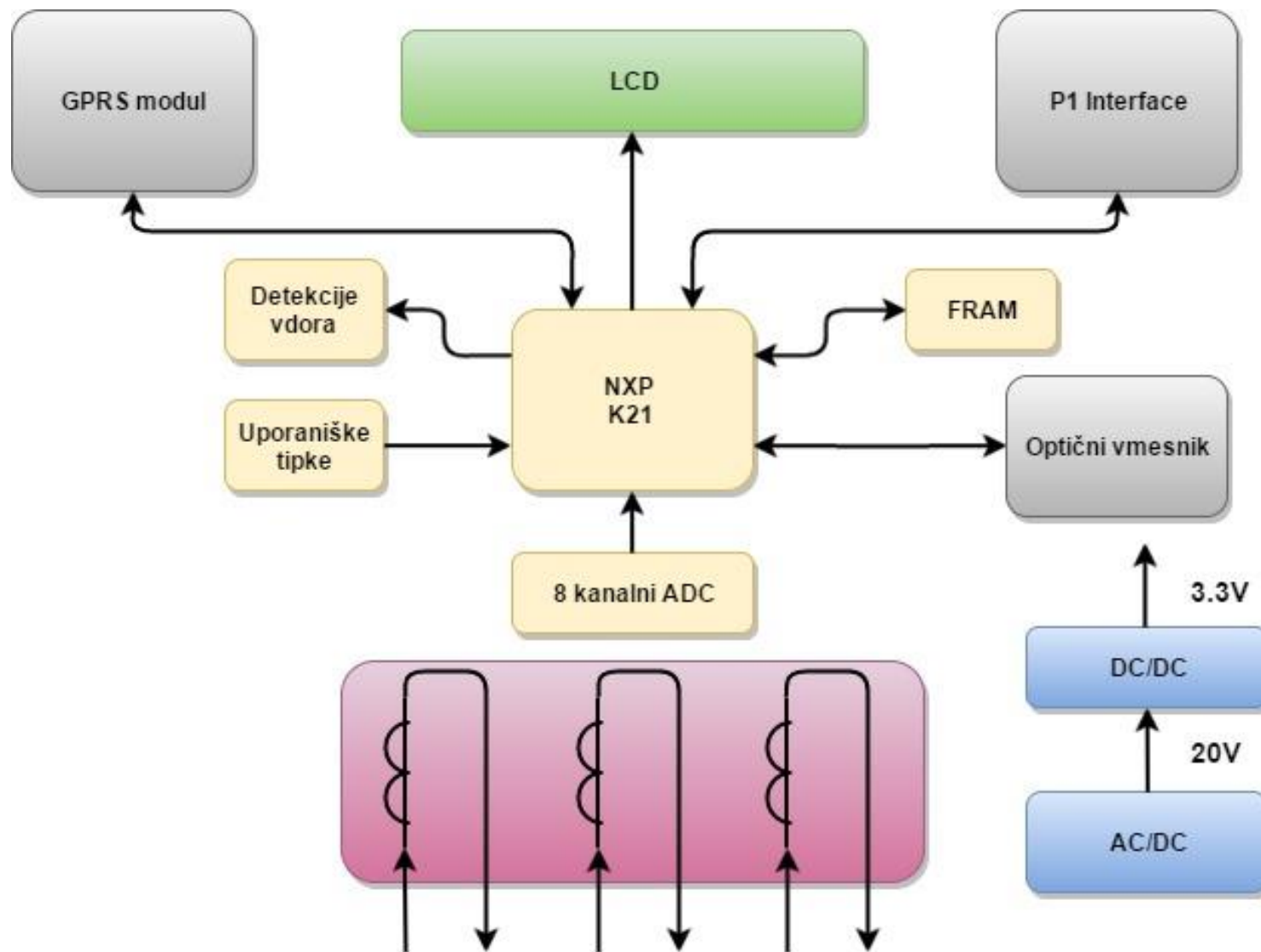
Hallova sonda

MERILNI SIST.

Pametni števci



Arhitektura pametnega števca



Izzivi pri razvoju

CENA

- BOM
- Stroški proizvodnje

EMC

- Konduktivne motnje, Emisije
- Burst, Surge, Ringvave,
- ESD

Varnost

IZZIVI

Hvala za pozornost in lep dan še
naprej vam želi

ISKRAEMECO

