

## SUUNNITTELU



KOVA: HEIKKI HEIKKONEN

## PRO-LVI -palkinto myönnettiin Henri Juvalle

Vuosikymmeniä alalla pääasiassa talotekniikkaurakoinnin parissa toiminut sekä vahvasti järjestötyössä vaikuttanut toimitusjohtaja Henri Juva palkittiin joulukuussa PRO LVI -mitalilla. ”Henri Juva on arvostettu tulevaisuuden kehityskulkujen näkijä. Hänen roolinsa koko talotekniikan alan kehittäjänä on huomattava, ja hän on toiminnallaan määrätietoisesti nostanut talotekniikan merkitystä”, perusteli mitalin ojentanut Taltekan hallituksen jäsen Kai Puustinen.

### PÄÄKIRJOITUS

**5** Sähköistävä ongelma

### AJANKOHTAISTA

**6** Uudenlainen energia-  
maailma on mahdollinen

**8** Kirjoittajasta tuli yritys-  
kauppojen ammattilainen

### VASTUUNKANTAJA

**14** Kyberturvan asialla

### RAKENTAMINEN

**16** Triplan hotellin akustiikka  
ja sisustuskin ovat  
talotekniikkaa

### HELSINKI

**20** Elävä ja monipuolinen  
Pasila

**22** Rakentamista Helsingissä

### KORJAUSRAKENTAMINEN

**24** Uudistuksia korjausraken-  
tamisen hankintaprosessiin

**26** Ex-separaattoritehdas saa  
kolmannen elämän

### SUUNNITTELU

**30** Hankesuunnittelu luo  
raamit jatkosuunnittelulle

### ENERGIAREMONTTI

**34** Energiaa kannattaa  
varastoida maahan

**39** Millainen tuotto on  
riittävä?

### STANDARDIT JA MÄÄRÄYKSET

**40** Eurooppalaiset standardit  
vahvistavat asemiaan

### TUOTETIETO

**42** Tuotetiedosta tehoa koko  
kiinteistö- ja rakennusalalle

### OPINNÄYTE

**44** Väitös aurinkoenergiasta  
pohjoisissa olosuhteissa

### YRITYSMAAILMA

**46** Höyryn voimalla eteenpäin

### 50 YRITYSUUTISET

### 54 LASKARIT

### 56 NIMITYSUUTISET

### 58 TUOTEUUTUUDET

### 60 PROJEKTIT

### VIINIKOULU

**64** Portviini - Joen tuomaa

### POPNIITTI

**66** Digipeikko kolkuttaa  
ovellesi