

# UPRAVLJANJE I ODRŽAVANJE STAMBENIH ZGRADA U SLOVENIJI

- Kratak prikaz tvrtke SPL
- Temelji na kojima upravitelj izvodi održavanje u stambenim zgradama
- Podjela održavanja u zavisnosti od svrhe
- Osnove za planiranje i planiranje održavanja
- Proces od planiranja do izvršenja održavanja
- Kontrola i pratnja koraka u izvršavanju održavanja
- Finansiranje aktivnosti održavanja
- Problemi, koji prate održavanje



# UPRAVLJANJE I ODRŽAVANJE STAMBENIH ZGRADA U SLOVENIJI

## Kratki prikaz tvrtke SPL, vizije i strateških usmerenja

SPL u brojkama u 2013 godini.

Panoga: Upravljanje nekretnina protiv naplate ili po ugovoru;

	SPL	SPL v panogi među dioničarskim društvima jednake veličine
Celokupni prihodi	10.329.118,00 €	5
Neto profit	1.184.414,00 €	3
Broj zaposlenih	122	5
Dodata vrednost po zaposlenom	49.981,77 €	36
Neto prinos na kapital	10,24 %	

 SPL je 1991 godine na upravlajnju 27.000,00 jedinica (stanova) u usporedbi na 2011 realno (revalorizacija) ostvario pogotovo isto realizaciju prihoda. U 2013 upravlja 44.000 jedinica.

# UPRAVLJANJE I ODRŽAVANJE STAMBENIH ZGRADA U SLOVENIJI

Temelji na kojima upravitelj izvodi održavanje u stambenim zgradama

## Pravni osnovi:

### Pravilnik o standardima održavanja stambenih zgrada i stanova

- Standardi definišu orientacioni vek trajanja
- Održavanje znači sprovođenje svih radova, koji su nužni, da se obezbedi takvo stanje stambenih zgrada i stanova koje omogućuje njihovu normalnu upotrebu.
- Pravilnik nabraja radove održavanja malih vrednosti, za izvedbu kojih treba upravljač zgrade stalno brinuti i za te radove vlastnici stanova ne trebaju donositi odluke.
- Pravilnik definira šta obuhvata održavanje u stanu ili stambenoj zgradi, kojeg treba finasirati stanar i ne vlasnik
- Pravilnik nabraja troškove koje naplačuje korisnik stana.



# UPRAVLJANJE I ODRŽAVANJE STAMBENIH ZGRADA U SLOVENIJI

Temelji na kojima upravitelj izvodi održavanje u stambenim zgradama

## Pravni osnovi:

- Zakon o izgradnji objekata i njegovi podređeni propisi
- Zakon o zaštiti od požara i njegovi podređeni propisi
- Uredba o izpitivanju ugrađenih sistema za zaštitu od požara
- Uredba o standardima i normativima održavanja zgrada
- .....

## Tehnički osnovi:

- Projekt funkcionisanja i održavanja zgrade, izrađen od investitora (prije izdaje dozvole za upotrebu zgrade)
- Upustva i tehnički zahtjevi za periodičke preglede, redovite servise i održavanje ugrađenih uređaja i opreme, koje izdaju dobavljači
- Izkustvene norme, predstavljaju popis najboljih praksi



# UPRAVLJANJE I ODRŽAVANJE STAMBENIH ZGRADA U SLOVENIJI

Podjela održavanja u zavisnosti od svrhe

**Periodično provjeravanje i servisiranje:** Redovno servisiranje, inspekcije i kontrola da se održi garancije dobavljača, koje je neobhodno zbog propisa (ne treba tražiti suglasnosti vlasnika zgrade, informira se skupštinu vlasnika)

**Tekuće održavanje** koje je potrebno da zgrada i ugradeni sustavi i postrojenja dostignu svoj vek trajanja.

**Zamjene i obnove** pojedinih elemenata ili djelova zgrade u celini ili delomično (investicijsko održavanje)



# UPRAVLJANJE I ODRŽAVANJE STAMBENIH ZGRADA U SLOVENIJI

Osnove za planiranje i planiranje održavanja

Uredba o standardima i normativima održavanja zgrada

Projekat funkcionisanja i održavanja zgrade

Upute in tehnički zahtjevi dobavljača

Ostali propisi

Tehničke specifikacije za zgradu sa evidencijom dosadašnjeg održavanja (izvođeno na kompjutersko podržani platformi, koja uključuje zahteve gore nabrajanih dokumenata)

Plan održavanja (osnova tehničke specifikacije sa opisom radova i utrošenost elemenata, sustava,...)

Usvojen plan održavanja (vlasnici zgrade)

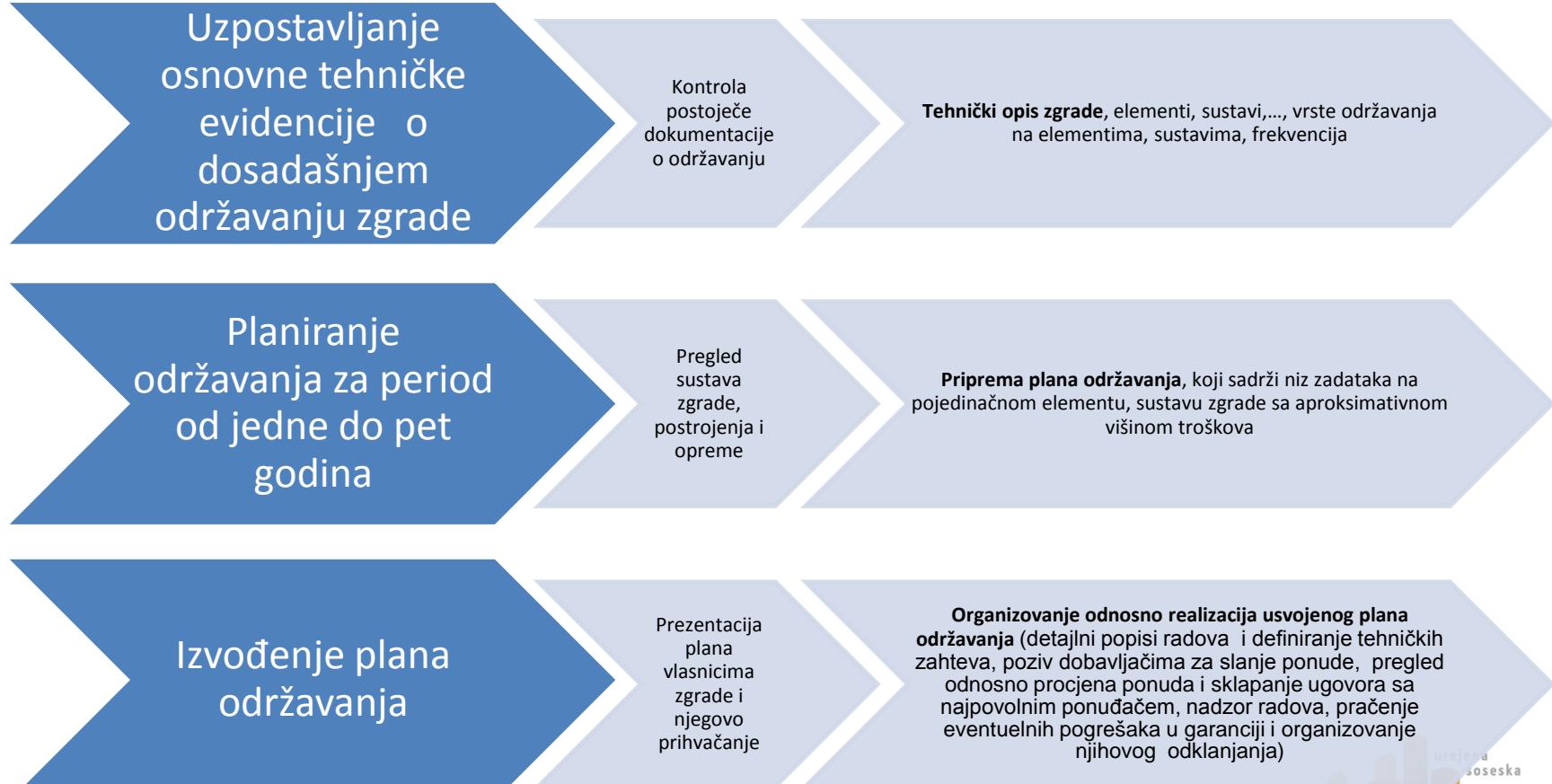


Dogovoreni ugovori za periodičke preglede, servise, ....



# UPRAVLJANJE I ODRŽAVANJE STAMBENIH ZGRADA U SLOVENIJI

## Proces od planiranja do izvršenja održavanja

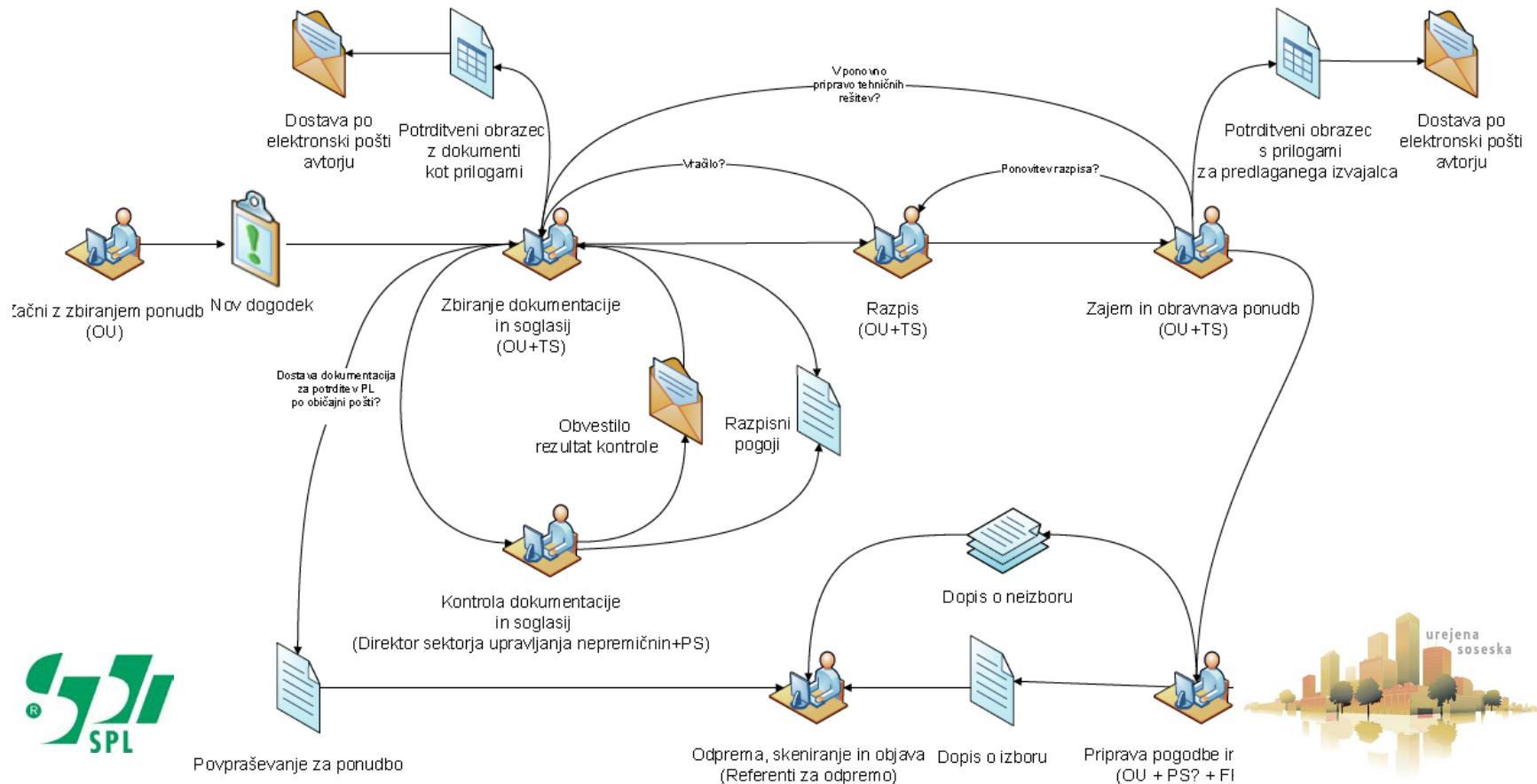


# UPRAVLJANJE I ODRŽAVANJE STAMBENIH ZGRADA U SLOVENIJI

## Kontrola i pratnja koraka u izvršavanju održavanja

SPL – Zbiranje Ponudb – BPM WF – v1.2

sobota, 27. februar 2010



# UPRAVLJANJE I ODRŽAVANJE STAMBENIH ZGRADA U SLOVENIJI

## Finansiranje aktivnosti održavanja

**Redovno periodičko održavanje, servisi, pregledi, ...**

Svakog meseca u naplatu vlasnicima podjelimo račune dobavljača

### Tekuće održavanje

Ako vlasnici za ovu svrhu dobrovoljno ne prikupljaju sredstava, podelimo troškove u naplatu na osnovu primljenih računa

### Opsežnije održavanje i intervencijski popravki

Iz prikupljenih sredstava rezervnoga fonda

Iz prikupljenih sredstava dobrovoljnog fonda

### Finansiranje opsežnog održavanja kad nema dovoljno sredstava u dobrovoljnem i rezervnom fondu

Faktoring sa strane SPL i otplata iz mesečnih rata u rezervni fond

Finansiranje dobavljača-izvođača radova sa odgađanjem plaćanja odnosno plaćanje na rate



# UPRAVLJANJE I ODRŽAVANJE STAMBENIH ZGRADA U SLOVENIJI

## Problemi, koji prate održavanje

### Socialno društveni aspekt

Puno vlasnika vidi u održavanju i upravljanju zgrade područje na kome je moguće lečiti njihove frustracije obično vezane na privatni ili poslovni život

### Finansijski aspekt

Različita finansijske mogučnosti pojedinaca. Kroz jeftini ulaz u vlastništvo stanova (razprodaja) neophodno se ušlo u troškove održavanja koji su viši od troška mesečnog najma. Uplata u rezervni fond u višini 0,2€ do 0,3€/m<sup>2</sup> je od 3 do 5x prenizka za izvođenje svih neophodnih radova

### Stručno tehnički aspekt:

Suspenzija tekućega održavanja

Neadekvatni prioriteti (u uštede kod energije sa investicijom u individualno merenje i ne kroz investiciju u poboljšanje toplotne izolacije)

Nekonsistentnost kod planiranja (molerski radovi imaju veći prioritet od obnove krova)

Tehnička rešenja nameću izvođači radova



Veliki uticaj trenutačno "modnih" tehničkih rešenja



# UPRAVLJANJE I ODRŽAVANJE STAMBENIH ZGRADA U SLOVENIJI

Zahvalujem na pažnji

