

OBNOVA BUDOV PODĽA SMERNICE 2012/27/EÚ

Ing. Katarína Korytárová, PhD.
26. 03. 2014, Racioenergia 2014,
Incheba, Bratislava

Energetická efektívnosť v oblasti budov (SK)

EPBD

**Zákon č. 555/2005 Z.z.
o energetickej
efektívnosti budov**

- Minimálne požiadavky na EHB
- Nákladovo optimálne úrovne EHB
- Ciele pre takmer nulové budovy
- Národný plán
- ECB

**Zákon č. 314/2012 Z.z.
o pravidelnej kontrole
vykurovacích systémov a
klimatizačných systémov**

- Vykurovacie systémy
- Klimatizačné systémy

**Zákon č. 309/2009 Z.z.
o podpore OZE a VÚ
KVET**

- Podpora OZE v budovách

- Správa o nákladovo optimálnych úrovniach EHB
- Národný plán pre zvyšovanie počtu takmer nulových budov

EED

**Nový zákon
o energetickej
efektívnosti**

- Dlhodobá investičná stratégia obnovy budov
- Úspory energie zodpovedajúce obnove 3%/rok cpp
- Akčné plány ee (lok., reg.)
- Povinnosti pre vlastníkov/správco budov (zákon č. 476/2008 Z.z.)
- Monitorovanie spotreby e.
- CZT

**Novela zákona
č. 657/2004 o
tepelnej energetike
(xxx/2014 Z.z.)**

- Meranie a rozpočítavanie tepla

**Finančné
mechanizmy**

- Štrukturálne fondy
- Fond na podporu energetickej efektívnosti

Smernica 2012/27/EÚ - budovy

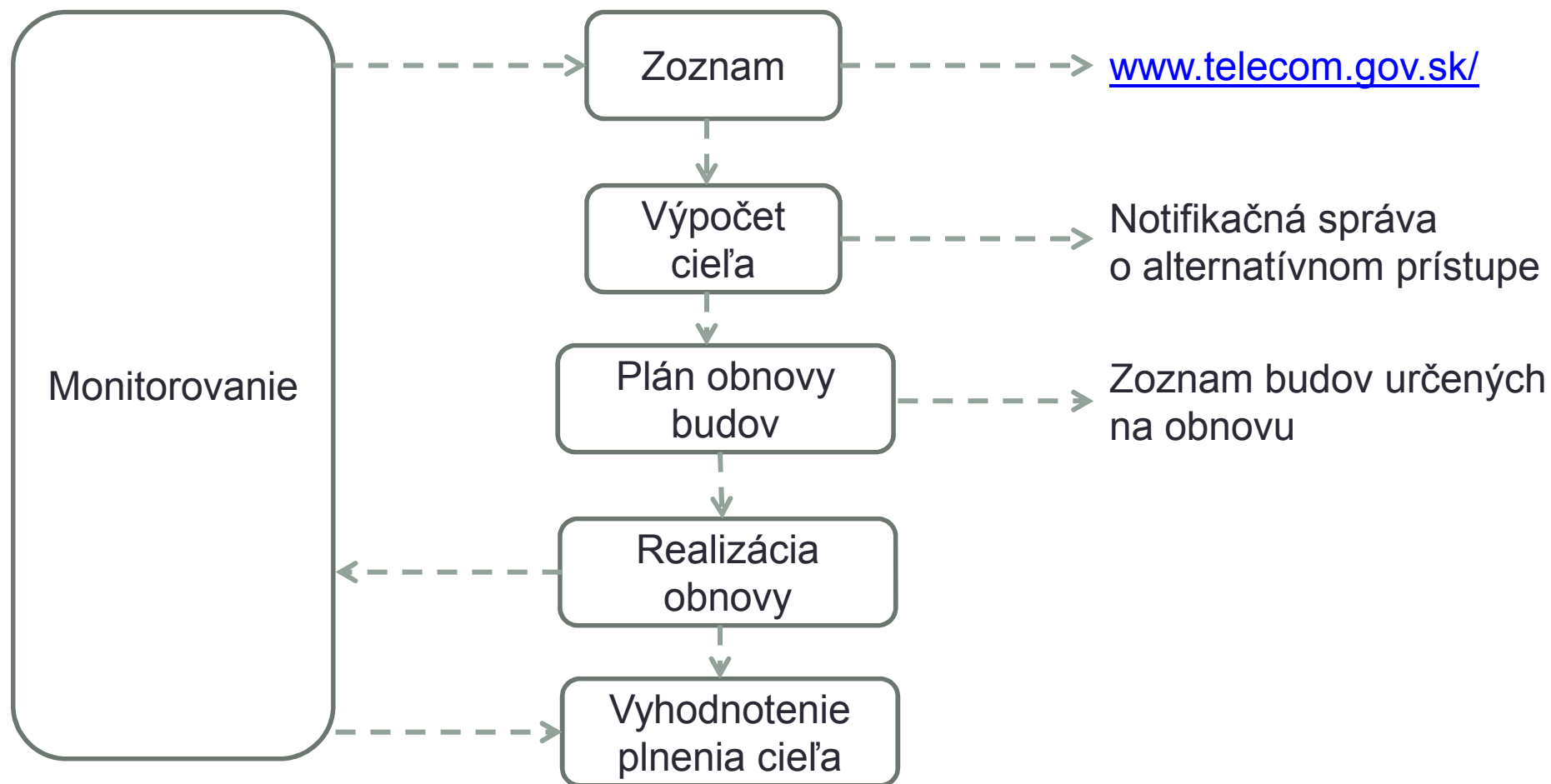
Dlhodobá investičná stratégia obnovy budov (čl. 4)

- Prehľad národného fondu budov
- Identifikácia nákladovo efektívnych prístupov k obnove jednotlivých typov budovy
- Politiky, programy a opatrenia na podporu nákladovo efektívnej **hĺbkovej** obnovy
- Finančná analýza a dlhodobý rámec pre investície (jednotlivcov, stavebníctva, finančné inštitúcie)
- Odborný odhad očakávaných úspor energie, príp. ďalších prínosov.

Obnova verejných budov (čl. 5)

- dosiahnuť **úsporu energie**, ktorá zodpovedá ročnej obnove vo výške 3% z celkovej podlahovej plochy budov, ktoré vlastní a využívajú ÚOŠS, na minimálne požiadavky na EHB
- SEAPy vrátane:
 - Energetického manažmentu & EA
 - & využívanie energetických služieb

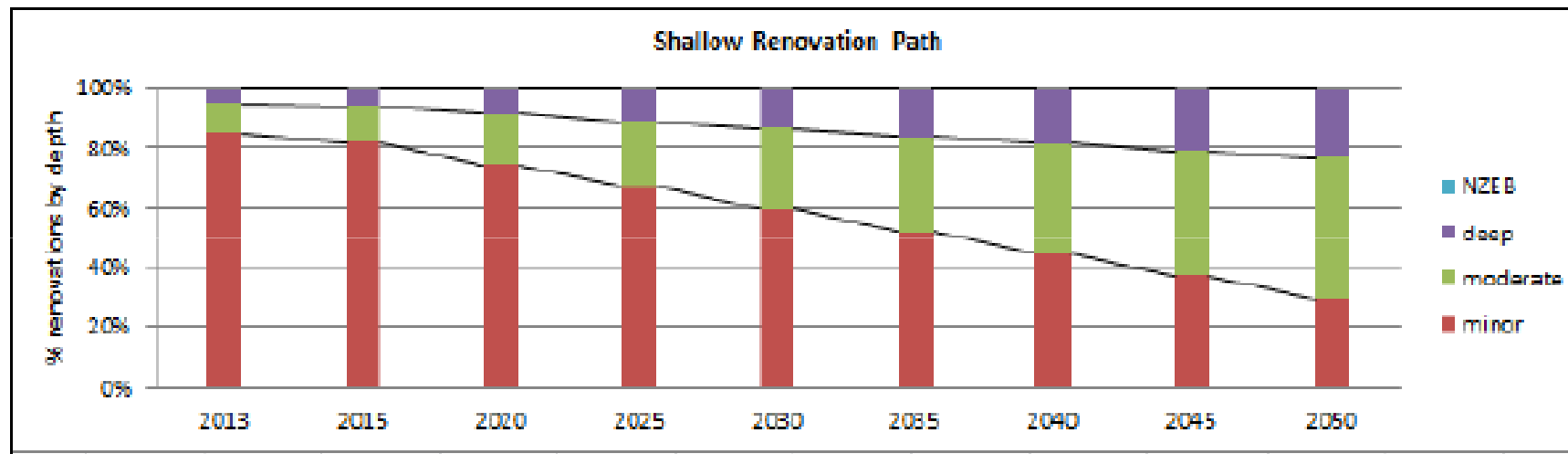
Obnova verejných budov (čl. 5)



Dlhodobá investičná stratégia (čl. 4)

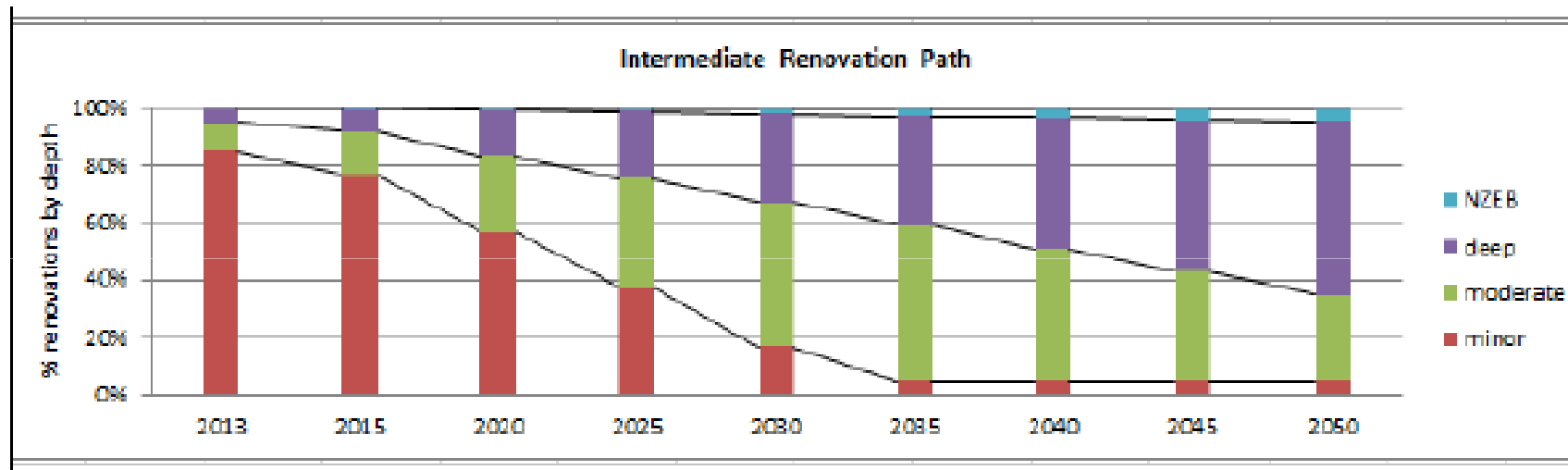
- Pripravuje MDVRR SR v spolupráci s MH SR
- Údaje: SOBD 2011, spracované úlohy výskumu a vývoja
- Databáza bytových budov, Databáza nebytových budov
- Úrovně výstavby - tepelnotechnické požiadavky podľa STN 73 0540-2:2012
- Minimálne požiadavky na EHB podľa Vyhl. č. 364/2012 Z.z.
- Cieľ podľa čl. 5(1): 13 374 m²
- Alternatívne scenáre pre obnovu verejných budov

Dlhodobá investičná stratégia – RO (1): „Plytký“ scenár



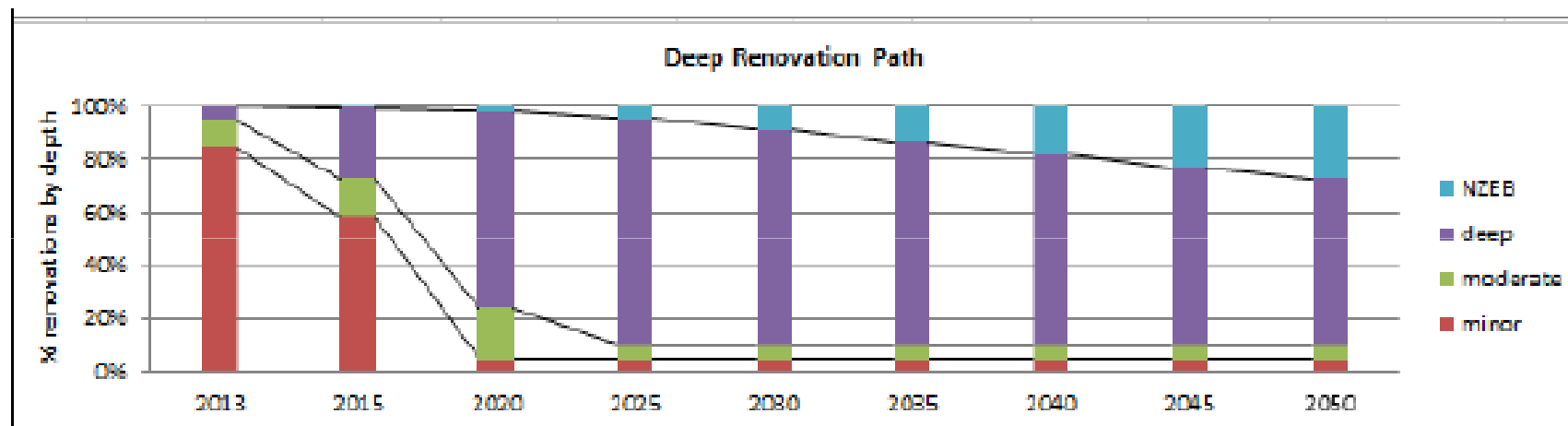
Zdroj: BPIE 2013. *RENOVATING ROMANIA – A Strategy for the Sustainable Renovation of Romania's Building Stock*

Dlhodobá investičná stratégia – RO (2): Stredný scenár



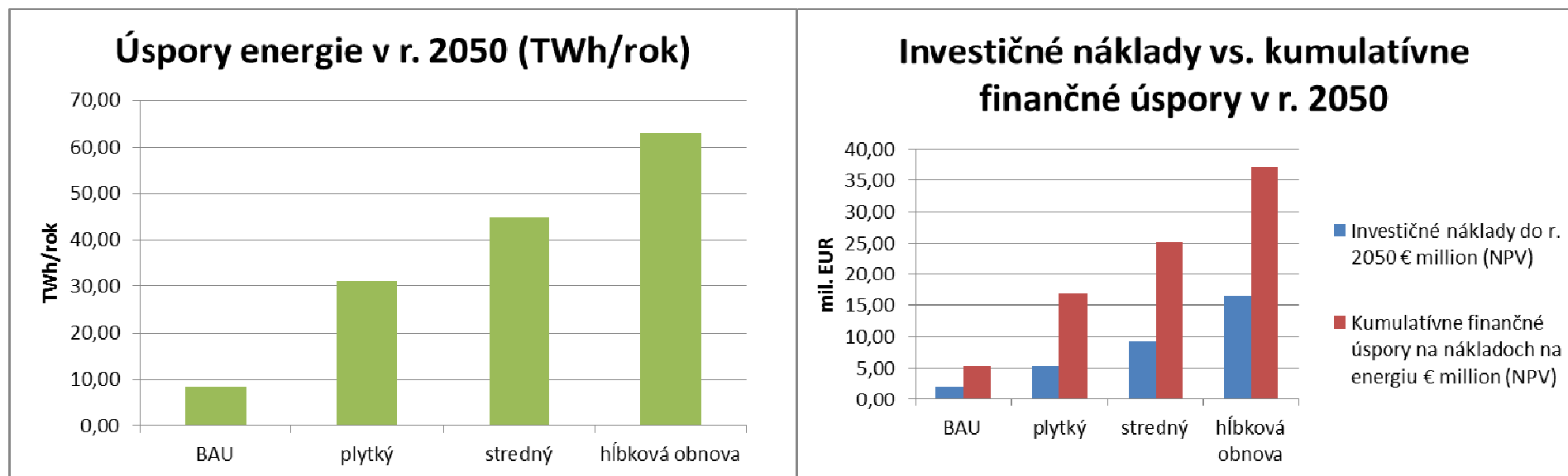
Zdroj: BPIE 2013. *RENOVATING ROMANIA – A Strategy for the Sustainable Renovation of Romania's Building Stock*

Dlhodobá investičná stratégia – RO (3): Scenár hĺbkovej obnovy



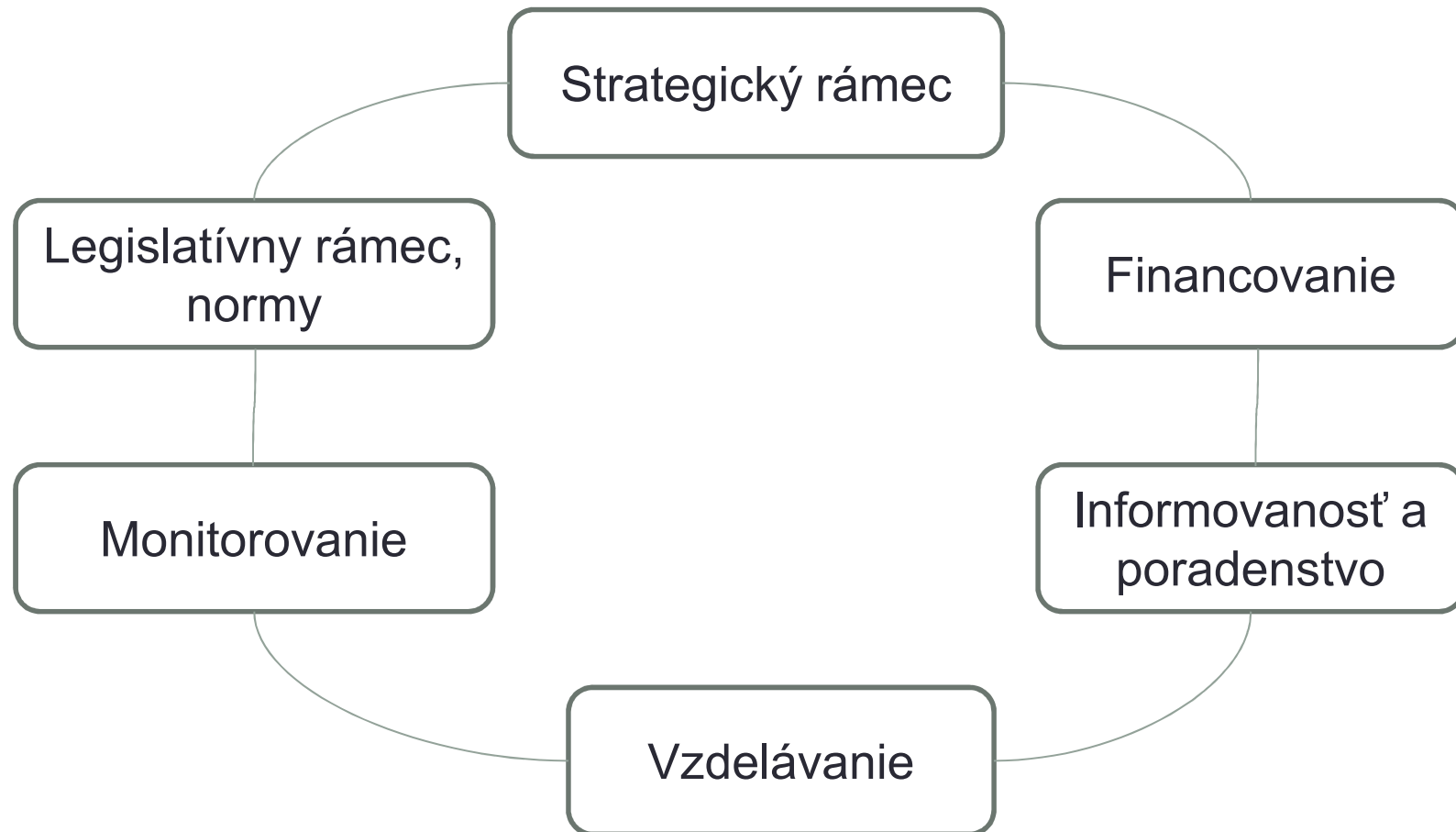
Zdroj: BPIE 2013. *RENOVATING ROMANIA – A Strategy for the Sustainable Renovation of Romania's Building Stock*

Dlhodobá investičná stratégia – RO (4): porovnanie 3 scenárov



Zdroj: BPIE 2013. *RENOVATING ROMANIA – A Strategy for the Sustainable Renovation of Romania's Building Stock*

Energetická efektívnosť: sektor budov





Ing. Katarína Korytárová, PhD.
Ministerstvo hospodárstva SR
Mierová 19,
827 15 Bratislava 212

Tel: +421 (0)2 4854 1941
Email: korytarova@mhsr.sk

