



Obnova verejných budov z dlhodobej perspektívy

22/05/2018

Zakladajúci
a riadni členovia



Pridružení členovia

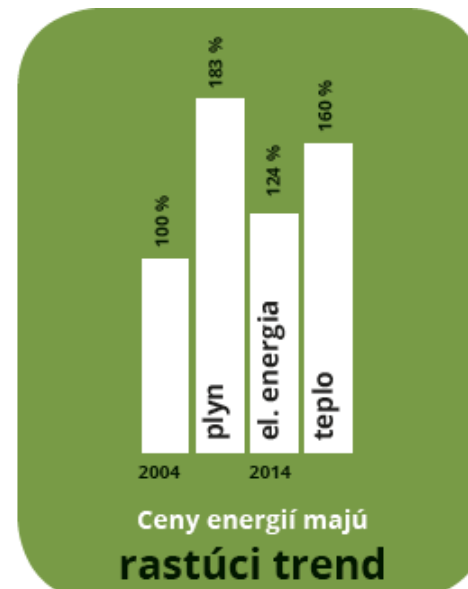
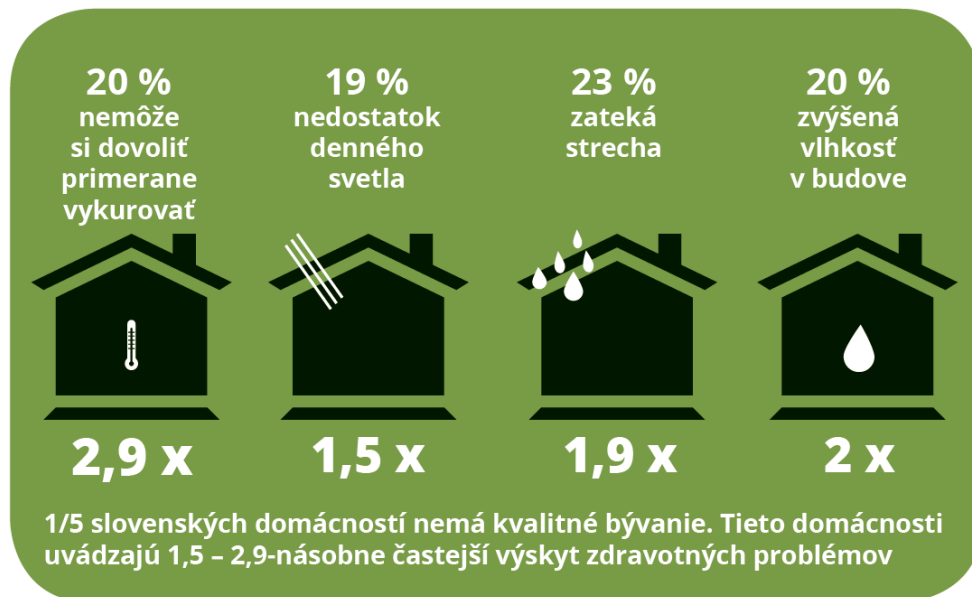


Stav budov a ich obnovy v Slovenskej republike

	Bytové domy	Rodinné domy	Verejné budovy
Počet budov / bytov	64 846 / 931 605	969 360 / 1 008 795	15 435
Prevládajúce obdobie výstavby	1960 – 1990	1920 – 1990	1960 – 1990
% obnovených budov k 31.12.2016*	58,33 %	37,5 %	20 – 25 %
Ročné tempo obnovy*	3 %	2,5 %	1 %
Potreba tepla na vykurovanie			
Pred obnovou			
Po bežnej obnove			
Nákladovo optimálna úroveň			
	kWh/(m ² .a)	kWh/(m ² .a)	kWh/(m ² .a)



Ako vplývajú budovy na ekonomiku a zdravie obyvateľov?



Ako sa zmení Slovensko do roku 2050?

>65
x 2



Počet ľudí
nad 65 rokov sa zdvojnásobí

500 000



Pribudne pol milióna nových bytov, viac než 1/4
súčasného bytového fondu

20 %



Minimálne o 20 % vzrastie populácia miest

KLIMATICKÉ ZMENY



Významné klimatické zmeny: vyššie teploty,
vlny horúčav, obdobia bez zrážok,
extrémne prejavy počasia

9 z 10



súčasných budov
bude ešte stále slúžiť

Vízia 2050



Kvalitná tepelná
ochrana budovy a čisté
energetické zdroje



Tepelný komfort
v zime aj v lete



Dostatok denného
a kvalita umelého
osvetlenia



Čerstvý vzduch
bez potreby
prirodzeného vetrania



Akustické pohodlie -
útlm zvuku zvonku,
z vedľajších priestorov
a z technických zariadení



Netoxické, trvanlivé
a recyklovateľné
materiály s dobrou
energetickou bilanciou



Príprava na zmenu
klímy - zelené strechy,
tienenie, autonómnosť



Flexibilita - jednoduché
zmeny funkcie budovy,
napr. bývanie
na kancelárie a pod.



Kvalitná architektúra
ako nástroj zveľadenia
a oživenia verejného
priestoru

Program

9:30 – 10:55	Ladislav Piršel – Zdravé / udržateľné budovy (školy, úrady, ...) Ladislav Piršel – Príprava obnovy verejnej budovy Henrich Pifko – CZ a SK príklady kvalitných verejných budov Diskusia
10:55 – 11:15	Prestávka
11:15 – 12:30	Marcel Lauko – Využitie EPC pri obnove verejných budov Juraj Revický – VO pri obnove verejnej budovy a EPC Roman Dojčák – Vládný program podpory EPC Diskusia

