



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

III.

Aktualizace Plánu rekonstrukce objektů v působnosti článku 5 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/27/EU ze dne 25. října 2012 o energetické účinnosti



Obsah

1	Cíl předložení materiálu Aktualizace Plánu rekonstrukce objektů v působnosti článku 5 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/27/EU ze dne 25. října 2012 o energetické účinnosti	2
2	Povinnost vyplývající z článku 5 směrnice	3
3	Přístup České republiky k naplnění závazku vyplývajícího z čl. 5 směrnice	4
3.1	Přehled a analýza objektů ústředních vládních institucí	5
3.2	Stanovení závazku jednotlivých dotčených ústředních institucí a stanovení celkového závazku České republiky	9
3.3	Plnění závazku vyplývající z požadavků článku 5 směrnice - Plán rekonstrukce objektů v působnosti článku 5 směrnice pro rok 2017 s výhledem do roku 2020	12
3.4	Zajištění realizace energeticky úsporných opatření - finanční prostředky	14
3.5	Zajištění realizace energeticky úsporných opatření – opatření k zajištění potřebného počtu energeticky úsporných opatření	15
4	Přílohy	18
	Příloha č. 1 – Výše závazku jednotlivých institucí podle čl. 5 směrnice a jeho plnění	18
	Příloha č. 2a - Přehled institucí, které mají stanoven roční závazek podle čl. 5 směrnice ..	20
	Příloha č. 2b - Přehled institucí, které realizují renovace i přes nulový roční závazek	30
	Příloha č. 3a – Přehled plánovaných renovací – výši předpokládané úspory určily jednotlivé instituce	32
	Příloha č. 3b – Přehled plánovaných renovací – výše předpokládané úspory byla určena odborným odhadem	40
	Příloha č. 4 – Přepočtové koeficienty	47

1 Cíl předložení materiálu Aktualizace Plánu rekonstrukce objektů v působnosti článku 5 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/27/EU ze dne 25. října 2012 o energetické účinnosti

Materiál je Ministerstvem průmyslu a obchodu (dále jen „ministerstvo“) předkládán na základě usnesení vlády ČR ze dne 21. září 2016 č. 840, kterým byl ministru průmyslu a obchodu uložen úkol ve spolupráci s ostatními členy vlády a vedoucími ostatních orgánů státní správy předložit vládě do 31. března 2017 aktualizaci Plánu rekonstrukce objektů v působnosti článku 5 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/27/EU ze dne 25. října 2012 o energetické účinnosti (dále jen „směrnice“).

Potřeba aktualizace Plánu rekonstrukce objektů v působnosti článku 5 směrnice (dále jen „Plán rekonstrukce“) vyplynula z materiálu Zpráva o plnění Plánu rekonstrukce objektů v působnosti článku 5 směrnice EP a Rady 2012/27/EU o energetické účinnosti pro rok 2016 s výhledem do roku 2020“ za rok 2015 projednávaného vládou dne 21. září 2016. Tento materiál informoval o zamítavém rozhodnutí Evropské komise k žádosti o vyjmutí budov Vězeňské služby z působnosti čl. 5 směrnice. Na základě tohoto rozhodnutí dochází k navýšení počtu objektů, kterých se týká povinnost podle čl. 5 směrnice renovovat každý rok 3 % celkové podlahové plochy vytápěných nebo chlazených budov ve vlastnictví vládních institucí s cílem splnit alespoň minimální požadavky na energetickou náročnost.

Materiál byl připraven v součinnosti s dotčenými ústředními institucemi, které ministerstvo vyzvalo k revizi dat poskytnutých v průběhu let 2014, 2015 a 2016 (v některých případech však k verifikaci nedošlo a materiál tudíž pracuje s neverifikovanými informacemi). Ústřední instituce poskytly zároveň s verifikací dat ministerstvu informace o již provedených úsporných opatřeních na budovách v jejich vlastnictví a užívání pro vyhodnocení pokroku naplňování závazku ČR. Pro aktualizaci Plánu rekonstrukce byly dále stěžejní informace o chystaných záměrech realizovat další aktivity směřující ke snižování energetické náročnosti budov, které byly ze strany dotčených ústředních institucí přehodnoceny v důsledku vyjasnění si způsobu profinancování investičních aktivit s prokazatelným dopadem na energetickou náročnost budov.

Výstupem materiálu jsou konstatování aktuálního naplňování povinnosti vyplývající z čl. 5 směrnice v následujících bodech:

- revidovaná výše závazku ČR a přehled závazků jednotlivých dotčených subjektů;
- plnění závazku ČR za období 2014 – 2016;
- dostatečnost plánovaných energeticky úsporných opatření pro naplnění cíle čl. 5 směrnice do roku 2020.

2 Povinnost vyplývající z článku 5 směrnice

Čl. 5 směrnice stanoví, že členský stát zajistí, aby byla počínaje 1. lednem 2014 každoročně renovována 3 % celkové podlahové plochy vytápěných nebo chlazených budov ve vlastnictví a v užívání jeho ústředních vládních institucí s cílem splnit alespoň minimální požadavky na energetickou náročnost, které každý z členských států stanovil na základě článku 4 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/31/EU ze dne 19. května 2010 o energetické náročnosti budov (dále jako „směrnice 2010/31/EU“). Tento článek byl transponován do ustanovení § 7 zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o hospodaření energií“) a vyhlášky č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Vyhláška“).

Členské státy mají na výběr ze dvou možností, jak splnit povinnosti vyplývající z čl. 5 směrnice. Hlavní „standardní“ přístup k plnění povinnosti je stanoven v čl. 5 odst. 1, „alternativní“ přístup k naplnění povinnosti je následně stanoven v čl. 5 odst. 6. Očekává se, že oba přístupy povedou k rovnocennému cílovému snížení energetické náročnosti budov. Zvolený přístup ovlivňuje pouze způsob, jakým se daného cíle dosáhne.

V rámci „standardního“ přístupu je potřebné konkretizovat energetickou náročnost a energeticky vztažnou plochu všech budov, na něž se vztahuje článek 5. Identifikace těchto informací je však důležitá i pro stanovení závazku členského státu, který zvolí „alternativní“ přístup plnění. Tyto údaje by měly být snadno dostupné díky požadavku čl. 12 směrnice o energetické náročnosti budov. Tento článek byl transponován do § 7a zákona o hospodaření energií. Jedná se o povinnost vydávat průkazy energetické náročnosti budov (dále jen „průkaz“) pro budovy, které užívá orgán veřejné moci. Tento požadavek by měl být podle směrnice resp. zákona o hospodaření energií již naplněn od 1. července 2013 resp. 1. července 2015 pro budovy s celkovou energeticky vztažnou plochou větší než 250 m².

I když není vytvoření soupisu budov ve vlastnictví a v užívání ústředních vládních institucí v rámci „alternativního přístupu“ povinné, umožňuje zachovat rovnocennost přístupů, zejména z pohledu stanoveného cíle.

Směrnice obsahuje dvě ustanovení, jež umožňují flexibilní plnění hlavní povinnosti („standardní“ přístup):

- čl. 5 odst. 3 umožňuje členskému státu, který v daném roce zrenovoval více než 3 % celkové podlahové plochy budov ústředních vládních institucí, započítat nadbytek v jakémkoliv ze tří předchozích nebo následujících let;
- čl. 5 odst. 4 umožňuje členskému státu do ročního podílu renovace budov ústředních vládních institucí započítat:
 - ✓ nové budovy v jeho užívání a vlastnictví, které jsou náhradami konkrétních budov ústředních vládních institucí zbořených v předchozích dvou letech nebo

- ✓ budovy, které byly prodány, zbořeny či vyjmuty z užívání v předchozích dvou letech z důvodu intenzivnějšího využívání jiných budov.

V rámci „alternativního“ přístupu popsaného v čl. 5 odst. 6 lze cíl úspor energie vypočítat na základě vhodných standardních hodnot spotřeby energie vyjádřených v kWh nebo jiných jednotkách energie vymezených referenčních budov ústředních vládních institucí před renovací a po ní a podle odhadů plochy fondu budov ústředních vládních institucí. Úspory energie dosažené prostřednictvím alternativního přístupu jsou kumulativní, to znamená, že povinnost členských států se týká úhrnu ročních úspor za celé období 2014–2020. Vzhledem k tomu, že v případě „alternativního“ přístupu musí členské státy do roku 2020 docílit úspor v objemu, který se rovná alespoň objemu dosaženému splněním 3% podílu renovace podle „standardního“ přístupu, je tedy možné do cílové hodnoty pro daný rok započítat nadbytek úspor vzniklých v předchozích letech. Obdobně povede ke snížení spotřeby energie i nahrazování budov s nedostatečnou energetickou účinností budovami s dobrou energetickou účinností a přemísťování zaměstnanců do menších prostor.

3 Přístup České republiky k naplnění závazku vyplývajícího z čl. 5 směrnice

V roce 2013 se Česká republika přihlásila k „alternativnímu“ způsobu plnění cíle. V návaznosti na toto rozhodnutí byl usnesením vlády ze 4. prosince 2013 č. 923 ministru průmyslu a obchodu ve spolupráci s ostatními členy vlády, vedoucími ostatních ústředních orgánů státní správy a generálním ředitelem Úřadu pro zastupování státu ve věcech majetkových uložen úkol:

- vytvořit seznam budov v působnosti čl. 5 směrnice,
- zpracovat způsob organizace, financování a vyhodnocování realizace energeticky úsporných opatření v budovách ve vlastnictví státu užívaných organizačními složkami státu a státními organizacemi a předložit jej vládě do 28. února 2014.

Vytvoření seznamu budov v působnosti čl. 5 směrnice souvisí se zvoleným způsobem výpočtu závazku ČR. Pro výpočet „alternativního“ cíle úspory energie bylo využito „standardního přístupu“. Právě z tohoto důvodu bylo potřebné přistoupit k sestavení výše uvedeného seznamu budov.

K výpočtu bylo dále využito prvků stanovených ve směrnici o energetické náročnosti budov a související „nákladově optimální“ metodiky, jmenovitě:

- typy referenčních budov,
- referenční hodnoty spotřeby energie u každého typu referenčních budov před renovací,

- referenční hodnoty nákladově optimální spotřeby energie u každého typu referenčních budov, po provedení stanovených opatření ke zvýšení energetické účinnosti.

Tento metodický přístup ke stanovení energetické náročnosti budov byl součástí již neplatné vyhlášky č. 148/2007 Sb., o energetické náročnosti budov (podrobněji v kapitole Stanovení závazku jednotlivých dotčených ústředních institucí a stanovení celkového závazku České republiky).

Alternativní přístup umožňuje kombinovat různé způsoby snižování spotřeby energie v budovách ústředních vládních institucí (změny chování uživatelů, „rozsáhlé“ renovace, renovace „malého rozsahu“ atd.). Mezi opatřeními, která může ČR využít při naplňování závazku čl. 5 směrnice „alternativním“ přístupem, jsou změny chování při hospodaření s budovami, tzn. beznákladová resp. nízkonákladová opatření, opatření s ekonomickou návratností do 10 let, především rekonstrukce zdrojů tepla, otopné soustavy včetně zavedení účinné regulace, které je vhodné realizovat metodou Energy Performance Contracting (EPC) a opatření s delší dobou návratnosti, tzn. stavebně technická opatření. Tento přístup je stanoven na základě ekonomické efektivnosti.

3.1 Přehled a analýza objektů ústředních vládních institucí

Jak bylo řečeno v předchozích kapitolách, i přestože ČR zvolila pro naplnění svého závazku podle čl. 5 směrnice „alternativní“ přístup, pro stanovení závazku se vychází ze seznamu budov v působnosti čl. 5 směrnice. Takto vytvořený seznam umožňuje identifikovat budovy, které neplní požadavky na energetickou náročnost budov.

Objekty pro vytvoření tohoto seznamu byly vybrány v souladu s postupy popsány v pracovním dokumentu útvarů Komise *Pokyny ke směrnici 2012/27/EU o energetické účinnosti, o změně směrnic 2009/125/ES a 2010/30/EU a o zrušení směrnic 2004/8/ES a 2006/32/ES - Článek 5: příkladná úloha budov veřejných subjektů - ke sdělení Komise Evropskému parlamentu a Radě - Provádění směrnice o energetické účinnosti*.

Ústřední vládní instituce jsou definovány přílohou IV směrnice o zadávání veřejných zakázek (2004/18/ES), která obsahuje seznam ústředních vládních orgánů ve všech členských státech. Jedná se následujících 42 institucí:

1.	Bezpečnostní informační služba	22.	Ministerstvo zahraničních věcí
2.	Akademie věd ČR	23.	Ministerstvo zdravotnictví
3.	Česká národní banka	24.	Ministerstvo zemědělství
4.	Český báňský úřad	25.	Ministerstvo životního prostředí
5.	Český statistický úřad	26.	Národní bezpečnostní úřad
6.	Český telekomunikační úřad	27.	Nejvyšší kontrolní úřad

7.	Český úřad zeměměřický a katastrální	28.	Nejvyšší soud
8.	Energetický regulační úřad	29.	Nejvyšší správní soud
9.	Grantová agentura České republiky	30.	Nejvyšší státní zastupitelství
10.	Kancelář prezidenta	31.	Poslanecká sněmovna PČR
11.	Kancelář Veřejného ochránce práv	32.	Senát PČR
12.	Ministerstvo dopravy	33.	Správa státních hmotných rezerv
13.	Ministerstvo financí	34.	Státní úřad inspekce práce
14.	Ministerstvo kultury	35.	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
15.	Ministerstvo obrany	36.	Úřad pro ochranu hospodářské soutěže
16.	Ministerstvo práce a sociálních věcí	37.	Úřad pro ochranu osobních údajů
17.	Ministerstvo pro místní rozvoj	38.	Úřad průmyslového vlastnictví
18.	Ministerstvo průmyslu a obchodu	39.	Úřad vlády České republiky
19.	Ministerstvo spravedlnosti	40.	Ústavní soud
20.	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	41.	Vězeňská služba
21.	Ministerstvo vnitra	42.	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových (nepovinná instituce, zařazena na vlastní žádost)

Podle čl. 5 odst. 1 směrnice se povinnost renovovat týká budov, které jsou jak ve vlastnictví, tak i zároveň v užívání ústředních institucí. Dále čl. 5 odst. 2 směrnice umožňuje vyjmutí budov:

- ve vlastnictví ozbrojených sil nebo ústředních vládních institucí, které slouží k účelům národní obrany (hlavní důvod aktuálního snížení počtu budov),
- užívaných pro bohoslužby a náboženské účely.

S ohledem na výše uvedené se z počtu 42 ústředních institucí povinnost renovovat budovy v jejich vlastnictví a užívání týká 36 ústředních institucí, tzn. že 6 ústředních institucí ze základního seznamu nenaplnuje obě podmínky zároveň (vlastnictví a užívání), případně je uplatněna výjimka podle čl. 5 odst. 2 směrnice.

Jedná se o následující subjekty:

- Kancelář prezidenta - nemá ve svém vlastnictví žádné budovy,
- BIS - objekty byly vzhledem k jejich charakteru a na žádost BIS vyjmuty,
- Akademie věd ČR - nemá ve svém vlastnictví žádné budovy,
- Česká národní banka - podle pokynu ke směrnici 2012/27/ES spadá ČNB pod povinné subjekty v souladu s přílohou IV směrnice o zadávání veřejných zakázek (2004/18/ES). Z věcného hlediska se v souladu s právní úpravou v ČR na ČNB a budovy v jejím vlastnictví v praxi povinnost neuplatní,
- Grantová agentura České republiky - nemá ve svém vlastnictví žádné budovy,
- Ministerstvo vnitra - nemá ve svém vlastnictví žádné budovy.

Do počtu budov v působnosti čl. 5 směrnice nebyly dále zařazeny vybrané budovy Ministerstva obrany, které naplňují výjimku podle čl. 5 odst. 2 směrnice, tzn. že jsou ve vlastnictví ozbrojených sil nebo ústředních vládních institucí, které slouží k účelům národní obrany.

Z tabulky č. 1 vyplývá, že těchto 36 ústředních institucí vlastní a užívá 781 budov s energeticky vztažnou plochou větší než 250 m² o celkové energeticky vztažné ploše 2 211 344 m². Z těchto 781 budov nesplňuje požadavky na energetickou náročnost budov, klasifikační třídu C úsporná, 561 budov s celkově nevyhovující energeticky vztažnou plochou o velikosti 1 563 941 m².

Tabulka č. 1 Celkový počet a plocha objektů

Instituce	Počet objektů ve vlastnictví a užívání	Počet vyhovujících objektů	Energeticky vztažná plocha vyhovujících objektů [m ²]	Počet nevyhovujících objektů	Energeticky vztažná plocha nevyhovujících objektů [m ²]
<i>Bezpečnostní informační služba</i>	0	0	0	0	0
<i>Akademie věd ČR</i>	0	0	0	0	0
<i>Česká národní banka</i>	0	0	0	0	0
<i>Český báňský úřad</i>	5	2	2 406	3	8 217
<i>Český statistický úřad</i>	8	5	31 875	3	10 326
<i>Český telekomunikační úřad</i>	2	2	9 339	0	0
<i>Český úřad zeměměřický a katastrální</i>	3	1	945	2	23 250
<i>Energetický regulační úřad</i>	1	0	0	1	1 975
<i>Grantová agentura České republiky</i>	0	0	0	0	0
<i>Kancelář prezidenta</i>	0	0	0	0	0
<i>Kancelář Senátu ČR</i>	4	3	19 207	1	1 232
<i>Kancelář veřejného ochránce práv</i>	1	0	0	1	6 880
<i>Ministerstvo dopravy</i>	1	0	0	1	47 975
<i>Ministerstvo financí</i>	7	0	0	7	62 121
<i>Ministerstvo kultury</i>	3	1	624	2	13 830
<i>Ministerstvo obrany</i>	54	12	75 079	42	234 229
<i>Ministerstvo práce a sociálních věcí</i>	6	0	0	6	32 312
<i>Ministerstvo pro místní rozvoj</i>	9	7	13 539	2	11 235

Ministerstvo průmyslu a obchodu	3	2	44 999	1	8 240
Ministerstvo spravedlnosti	12	1	41 822	11	42 377
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	10	3	2 797	7	14 144
Ministerstvo vnitra	0	0	0	0	0
Ministerstvo zahraničních věcí	8	1	400	7	56 123
Ministerstvo zdravotnictví	1	1	17 974	0	0
Ministerstvo zemědělství	62	51	143 711	11	19 258
Ministerstvo životního prostředí	1	1	17 015	0	0
Národní bezpečnostní úřad	3	2	11 508	1	5 053
Nejvyšší kontrolní úřad	1	1	3 434	0	0
Nejvyšší soud	1	0	0	1	12 496
Nejvyšší správní soud	3	0	0	3	9 939
Nejvyšší státní zastupitelství	2	0	0	2	5 532
Poslanecká sněmovna PČR	8	4	11 353	4	48 717
Správa státních hmotných rezerv	10	2	1 349	8	9 769
Státní úřad inspekce práce	19	8	11 428	11	7 918
Státní úřad pro jadernou bezpečnost	6	1	465	5	12 696
Úřad pro ochranu hospodářské soutěže	2	2	9 840	0	0
Úřad pro ochranu osobních údajů	1	1	3 612	0	0
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	59	9	18 402	50	137 437
Úřad průmyslového vlastnictví	2	0	0	2	10 970
Úřad vlády České republiky	11	0	0	11	35 683
Ústavní soud ČR	1	1	17 308	0	0
Vězeňská služba ČR	451	96	136 971	355	674 009
Celkem	781	220	647 403	561	1 563 941

Pro stanovení, zda budova splňuje požadavky na energetickou náročnost budov, či nikoli, se vycházelo z průkazů energetické náročnosti, a to s ohledem na povinnost pro orgány veřejné moci mít průkazy zpracované na jejich budovy nejpozději od 1. července 2013, příp. 1. července 2015. Při revizi dat poskytovaných průběžně ústředními institucemi bylo očekáváno naplnění této povinnosti, a tím rovnocenný přístup k hodnocení všech budov. Po revizi dat je však možné konstatovat, že doposud nedošlo ke zpracování průkazu pro všechny budovy.

Graf č. 1



3.2 Stanovení závazku jednotlivých dotčených ústředních institucí a stanovení celkového závazku České republiky

Použitý výpočet stanovení cíle je v souladu s doporučením Komise. Závazek je počítán jako objem úspor energie, který by byl dosažen ročním podílem renovace 3 % podlahové plochy. Při výpočtu se vycházelo z informací o budovách z roku 2014, u kterých byly určeny energeticky vztažné plochy a spotřeby energie. Tyto informace byly revidovány na přelomu let 2016 a 2017. K této revizi došlo s ohledem na pokrok, který dotčené subjekty učinily za období 2014 – 2016 při sběru informací o budovách v jejich vlastnictví a užívání. Revize dále zahrnovala zároveň opětovné začlenění budov ve vlastnictví a užívání Vězeňské služby ČR (dále jen „VS ČR“) v reakci na zamítnutí Komise žádosti o vyčlenění těchto budov z povinnosti renovace podle čl. 5 směrnice.

K výpočtu bylo přistupováno s ohledem na hlavní zásadu, již stanovuje směrnice o energetické účinnosti a která zní, že objem úspor energie dosažených v rámci „alternativního“ přístupu musí být ekvivalentní úsporám energie dosažených „standardním“ přístupem. Z tohoto důvodu byl za účelem dosažení ekvivalence tento soupis sestaven (viz kapitola Přehled

a analýza objektů ústředních vládních institucí), i když „alternativní“ přístup odkaz na soupis budov ústředních institucí nevyžaduje.

V souladu s metodikou stanovení úspor energie se vychází z celkové plochy budov 2 211 tis. m². Z těchto budov jsou vybrány budovy, které nesplňují požadavky na minimální energetickou náročnost budov dle zákona o hospodaření energií.

Základem pro stanovení, zda budova nesplňuje požadavky na minimální energetickou náročnost budov, je klasifikační zatřídění budovy uvedené v průkazu. Z grafu č. 1 je zřejmé, že pro větší část budov průkaz není dostupný. Pro zatřídění budov, které nemají průkaz energetické náročnosti, do tříd energetické náročnosti, byly využity požadavky referenční hodnoty požadovaných spotřeb pro různé typy objektů (tabulka Referenční spotřeba energie $EP_{A,ref}$ (v kWh/(m².rok)) pro různé Kategorie typu budov pro určení třídy energetické náročnosti). Třída energetické náročnosti hodnocené budovy, která nemá průkaz energetické náročnosti, se stanoví dle následující tabulky č. 2 pro vypočtenou měrnou spotřebu energie v kWh/(m².rok) na základě uvedených spotřeb, jejíž hodnota je zaokrouhlena na celé číslo, přičemž číslice 5 se zaokrouhluje směrem nahoru. Měrné spotřeby energie EPA v kWh/(m².rok) ve třídě C jsou pro vyjmenované druhy budov hodnotami referenčními, tedy $EP_{A,ref}$. Použité referenční spotřeby jsou uvedeny v tabulce Kategorie typu budov.

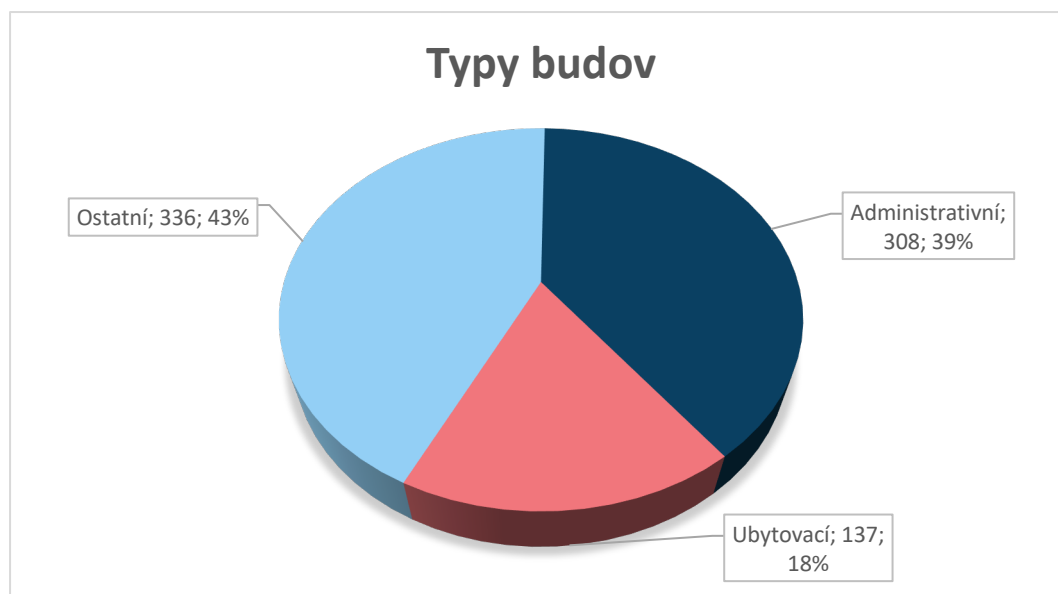
Tabulka č. 2 Referenční spotřeba energie $EP_{A,ref}$ (v kWh/(m².rok)) pro různé Kategorie typu budov pro určení třídy energetické náročnosti

Druh budovy	B			C *		D		E		F		G
	do	od	do	Od	do	od	do	od	do	od	Do	od
Rodinný dům	< 51	51	97	98	142	143	191	192	240	241	286	> 286
Bytový dům	< 43	43	82	83	120	121	162	163	205	206	245	> 245
Hotel a restaurace	< 102	102	200	201	294	295	389	390	488	489	590	> 590
Administrativní	< 62	62	123	124	179	180	236	237	293	294	345	> 345
Nemocnice	< 109	109	210	211	310	311	415	416	520	521	625	> 625
Vzdělávací zařízení	< 47	47	89	90	130	131	174	175	220	221	265	> 265
Sportovní zařízení	< 53	53	102	103	145	146	194	195	245	246	297	> 297
Obchodní	< 67	67	121	122	183	184	241	242	300	301	362	> 362

*Minimální požadavek $EP_{A,ref}$

Ze sběru informací o budovách vyplývá, že budovy ubytovacího typu tvoří 18% podíl z celkového počtu 781 budov. Na administrativní budovy připadá 39% podíl a na budovy jiného typu připadá 43% podíl z celkového počtu budov.

Graf č. 2



Aby byla dodržena zásada, že objem úspor energie dosažených v rámci „alternativního“ přístupu má být ekvivalentní úsporám energie, kterých se dosáhne prostřednictvím 3% podílu renovace („standardní“ přístup), byla nejprve stanovena spotřeba budov, které nesplňují požadavky, a dále pak úspora energie, která odpovídá rekonstrukci 3 % podlahové plochy při splnění požadavků na energetickou náročnost. Vzhledem k nekonzistentnosti obdržení dat – různé typy průkazů energetické náročnosti, resp. chybějící informace kromě údajů o spotřebách energie, byl pro stanovení plnění požadavků na energetickou náročnost zvolen jednodušší postup opírající se pouze o požadavky na spotřebu energie.

Závazek ročních úspor energie se rovná třem procentům součinu měřené souhrnné spotřeby energie za rok 2014 v budovách povinných vládních institucí nesplňujících minimální požadavky na třídu energetické náročnosti, tzn. budov v třídě D, E, F a G a přepočtových koeficientů (viz příloha č. 4) pro výpočet úspor dosažených přestupem do vyšší třídy energetické náročnosti budovy založených na Příloze 2 vyhlášky č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov.

$$\text{závazek} = \frac{\text{souhrnná spotřeba energie}_{2014} \times \text{koeficient} \times 3}{100}$$

Metoda pro výpočet závazku je v souladu s dokumentem Pokyny ke směrnici 2012/27/EU o energetické účinnosti, o změně směrnic 2009/125/ES a 2010/30/EU a o zrušení směrnic 2004/8/ES a 2006/32/ES - Článek 5: příkladná úloha budov veřejných subjektů.

Na základě tohoto výpočtu byl stanoven cíl objemu úspor dosažených v důsledku energeticky úsporných opatření v budovách ústředních institucí ve výši **6 620 MWh/rok**, viz tabulka č. 3.

3.3 Plnění závazku vyplývající z požadavků článku 5 směrnice - Plán rekonstrukce objektů v působnosti článku 5 směrnice pro rok 2017 s výhledem do roku 2020

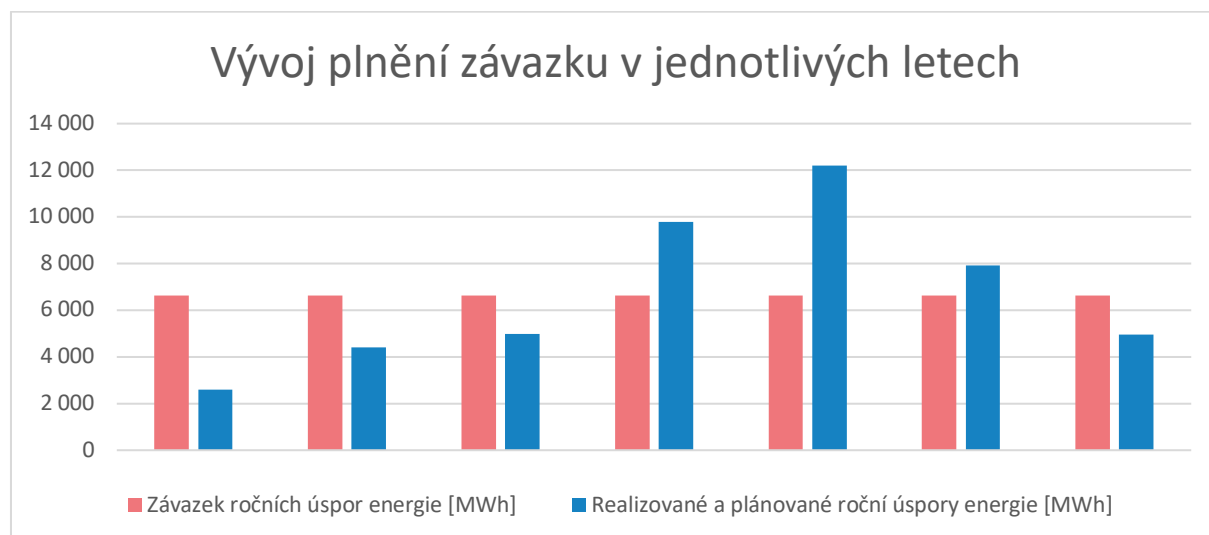
Zároveň s revizí dat bylo provedeno šetření mezi dotčenými organizacemi s cílem získání dat o plánovaných renovacích a dalších možných opatřeních, která by mohla být realizována na předmětných budovách s cílem splnění požadavků směrnice a snížení energetické náročnosti předmětných budov.

Tabulka č. 3 Přehled ročního závazku podle čl. 5 směrnice a jeho plnění

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	6 620	6 620	6 620	6 620	6 620	6 620	6 620	46 341
Závazek ročních úspor energie kumulovaně [MWh]	6 620	13 240	19 861	26 481	33 101	39 721	46 341	
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	2 601	4 417	4 982	9 786	12 208	7 928	4 963	46 885
Roční úspory energie kumulovaně [MWh]	2 601	7 018	12 001	21 786	33 994	41 922	46 885	
Plnění závazku (plán - závazek) [MWh]	-4 019	-2 203	-1 638	3 165	5 588	1 308	-1 657	544
Plnění závazku kumulovaně [MWh]	-4 019	-6 222	-7 860	-4 695	893	2 201	544	
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	139	277	346	394	755	897	505	3 312

Z provedené analýzy vyplývá, že v období let 2014 – 2016 vznikl deficit v plnění závazku ve výši 7 860 MWh. Z následujícího grafu (graf č. 3) je zřejmé, že v letech 2017 – 2020 je ze strany dotčených organizací významně zvýšený zájem o renovace. Realizací těchto záměrů by mělo dojít ke kompenzaci neplnění v předchozích letech.

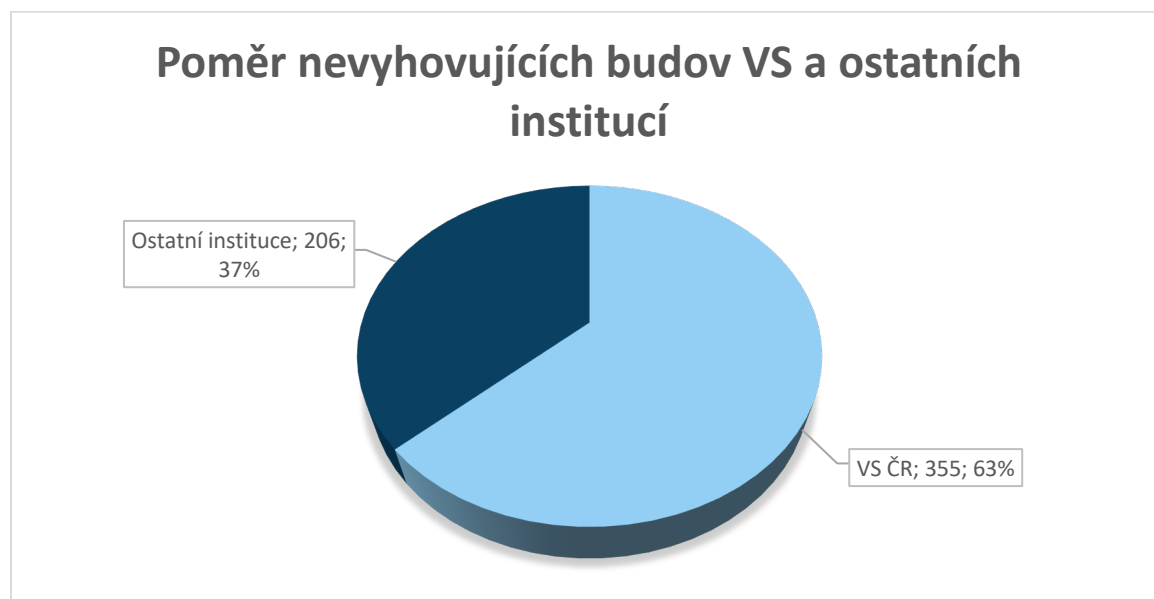
Graf č. 3



Údaje o plánovaných projektech vyplývají z investičních plánů dotčených orgánů (převážně na rok 2017 a z části 2018) nebo nezávazných předpokladů jednotlivých organizací, které jsou jednotlivé organizace při zajištěných finančních prostředků schopny zrealizovat v daném období (výhled 2018 – 2020). Úspory energie jsou buď převzaty z podkladů jednotlivých orgánů, nebo odborně odhadnuty na základě dostupných podkladů. Odhad úspor je konzervativní. Při skutečné realizaci budou pravděpodobně generovány vyšší úspory, než je předpoklad. I přes tuto skutečnost je třeba vzít na vědomí, že plánované realizace energeticky úsporných opatření ze strany dotčených orgánů nejsou dostatečné pro zajištění potřebného objemu úspor energie, a tím naplnění cíle ČR.

Schodek plnění v letech 2014 – 2016 je způsoben opětovným zařazením budov VS ČR do seznamu budov dotčených povinností renovovat každoročně budovy nesplňující minimální požadavky na energetickou náročnost. VS ČR má ve vlastnictví a užívání 451 budov s energeticky vztažnou plochou 810 980 m². Z těchto budov nesplňuje minimální požadavky na energetickou náročnost 355 budov o energeticky vztažné ploše 674 009 m². VS ČR od obdržení zamítavého vyjádření Komise však provedla mnoho opatření pro naplnění v maximální možné míře stanoveného závazku. Schodek v plnění dosahovaných úspor, který tato instituce vykazuje, je způsoben právě roky 2014 – 2016, kdy VS ČR nebyla do Plánu rekonstrukce zařazena. V důsledku tohoto stavu nebyla povinna realizovat energeticky úsporná opatření v dostatečné míře. Po revizi dat a možností realizace investičních akcí s dopadem na energetickou náročnost budov v roce 2016 a s ohledem na bezpečnostní možnosti jejich realizace lze konstatovat, že při zajištění finančních prostředků na vstupní investice (podpora z Operačního programu životní prostředí a Nová zelená úsporám je poskytována ex-post) a za podmínek administrativního posílení v letech 2017 – 2020 lze očekávat pokrytí závazku tohoto rezortu v těchto letech.

Graf č. 4



V příloze č. 2a jsou přehledy závazků jednotlivých ústředních institucí, u kterých povinnost nastala, a jejich plnění. Ze souhrnného přehledu uvedeného v tabulce v příloze č. 1 je zřejmé, že ne všechny ústřední instituce mají zájem renovovat, a to ani v případě, že jim povinnost nastává, resp. mají ve vlastnictví a užívání budovy, které nesplňují minimální požadavky na energetickou náročnost, a tudíž by měly poměrnou částí přispět k celkovému plnění závazku ČR. V případě, že se tyto organizace zapojí do plnění povinných renovací ústředních institucí, došlo by ke kompenzaci deficitu úspor energie v letech 2014 – 2016.

3.4 Zajištění realizace energeticky úsporných opatření - finanční prostředky

Jak bylo výše uvedeno, realizace energeticky úsporných opatření plánovaných ze strany dotčených subjektů závisí na dostupnosti finančních prostředků, v případě VS ČR navíc na dostatečném administrativním zajištění. Nesplněním povinnosti závazku podle čl. 5 směrnice o energetické účinnosti se ČR vystavuje riziku uložení sankce ze strany Komise v případě, že by ČR nebyla schopna přijmout opatření k nápravě neplnění povinnosti. I přestože je každý konkrétní případ posuzován individuálně a stejně tak je navrhována výše sankce, lze konstatovat, že minimální paušální částka, kterou lze ČR uložit, je v současnosti 1 736 000 EUR a že sankce uložené SDEU by v každém případě šly do řádů minimálně miliónů korun.

S ohledem na nedostatek veřejných prostředků na realizaci úsporných opatření bylo třeba najít dodatečný zdroj financování, kterým se nakonec stal program Nová Zelená úsporám¹ (NZÚ). Usnesením vlády č. 840 ze dne 21. září 2016 byl ministru životního prostředí zadán úkol vyhlásit v rámci programu NZÚ výzvu. Ministr životního prostředí následně předložil vládě dne 2. listopadu 2016 2. změnu programové dokumentace NZÚ. Z tohoto materiálu vyplynulo, že k pokrytí finančních požadavků na naplnění čl. 5 směrnice bude možné kombinovat finanční prostředky z Operačního programu Životní prostředí (OPŽP) a národních prostředků z programu Nová Zelená úsporám. Kombinací bude možné dosáhnout vyššího procenta pokrytí způsobilých výdajů opatření na podporu úspor energie v budovách ústředních institucí spadajících pod povinnost dle čl. 5 směrnice. Výše poskytnuté dotace z OPŽP se odvíjí od celkové úspory energie z realizovaného opatření a může dosáhnout 35 %, 40 % anebo 50 %. V rámci kombinace financování s prostředky z programu NZÚ je možné navýšit pokrytí způsobilých výdajů o dodatečných 45 %. V případě realizace renovací prostřednictvím metody EPC je možné v rámci OPŽP získat bonifikaci ve výši 5 % uznatelných nákladů celého projektu. Resorty by měly, v případech kdy projekt splňuje podmínky čerpání prostředků, zajistit na podřízených resortech přednostní využívání podpory v rámci OPŽP (SC 5.1) *Snížit energetickou náročnost veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie* před

¹ Výzva programu NZÚ bude vyhlášena 4. 4. 2017 a žádosti budou přijímány do 29. 9. 2017.

využíváním finančních prostředků ze státního rozpočtu ČR pro plnění požadavků čl. 5 směrnice o energetické náročnosti.

Je však nutné upozornit, že dotace z OPŽP a programu NZÚ je poskytována ex-post na přípravu projektu a žádosti o podporu. Prostředky na realizaci projektu jsou v případě OPŽP poskytovány formou souvztažného navýšení příjmů a výdajů a prostředky z programu NZÚ jsou převáděny do kapitoly příjemce podpory předem v ročních částkách. Jednotlivé rezorty musejí mít tedy zajištěné vlastní prostředky ve výši nezpůsobilých výdajů a výdajů na dofinancování způsobilých výdajů (způsobilé výdaje – podpora z OPŽP a NZÚ). Tato skutečnost se promítá do míry závaznosti plánovaných úsporných opatření. Některá opatření uvedená v příloze č. 3a a 3b jsou projekty ve fázi interního schvalování, a proto není jisté, zda je rezorty budou realizovat, případně do jaké míry. Toto rozhodnutí závisí na tom, zda rezort uvolní ze svých rozpočtů prostředky na zajištění těchto aktivit. U rezortů s velkým počtem energeticky úsporných opatření s ohledem na množství budov v jejich vlastnictví a užívání, například Ministerstva obrany, VS ČR nebo Úřadu pro zastupování státu ve věcech majetkových, je zásadní a nevyhnutelné, aby v rámci rozpočtů připravovaných pro následující roky byly zabezpečeny dostačující finanční prostředky. Rozsah finančních potřeb v případě těchto institucí značně přesahuje výši prostředků, kterou mohou na tyto aktivity uvolnit. Je důležité zdůraznit, že bez navýšení výdajové stránky rozpočtových kapitol těchto významných rezortů bude pravděpodobnost splnění závazku ČR podle čl. 5 směrnice do roku 2020 podstatně snížena.

V případě VS ČR se např. jedná o navýšení rozpočtu finančních prostředků v oblasti programového financování celkem o 883 mil. Kč v letech 2018 až 2020. Dále je nutné zdůraznit, že administrativní zajištění takového množství realizací není možné za současného personálního obsazení. Aby bylo možné zpracovat plánované množství akcí pospaných v předkládaném materiálu, je potřebné navýšení systemizovaných počtů občanských zaměstnanců VS ČR a MSP. Na základě prvotní analýzy se předpokládá v případě MSP o navýšení cca 9 (3 pracovníci stavebního úřadu VS ČR, 2 zaměstnanci odboru investic a majetku, 1 pracovník odboru ekonomického, 1 pracovník odboru evropských programů, 2 zaměstnanci odboru právního), v případě VS ČR o navýšení o cca 20 pracovníků pro zajištění plánovaných 136 investičních akcí a doplňkových akcí z provozních nákladů. Jedná se zejména o posílení oddělení EU fondů a dotací, oddělení programového financování a investic a oddělení veřejných zakázek.

3.5 Zajištění realizace energeticky úsporných opatření – opatření k zajištění potřebného počtu energeticky úsporných opatření

Na základě analýzy fondu budov ústředních institucí spadajících pod povinnost dle čl. 5 směrnice byl pro Českou republiku stanoven **roční závazek úspor energie ve výši 6 620 MWh**.

Dle provedené analýzy realizovaných a plánovaných opatření na podporu úspor energie **lze konstatovat, že bez zapojení všech ústředních institucí dotčených povinností renovovat budovy v jejich užívání a vlastnění** (tzn. vlastnících a užívajících budovy nesplňující minimální požadavky na energetickou náročnost) **závazek ČR nebude splněn**. Za podmínek, že by se podařilo realizovat veškerá opatření uvedená v příloze č. 3 materiálu, byl by přebytek v roce 2020 ve výši 1,2 %. V tomto ohledu je dále nutné konstatovat, že některé plánované projekty nebyly v rámci vnitřního schvalovacího procesu jednotlivých institucí k datu vypracování analýzy schváleny. Z tohoto důvodu je v těchto případech nutné mluvit spíše o potenciálním objemu úspor, který nemusí být naplněn (viz příloha č. 3b). V případě, že by tato situace nastala u více ústředních institucí, lze očekávat vznik významného deficitu v dosahování úspor energie oproti stanovenému závazku ČR.

Pro splnění celkového závazku ČR je potřebné, aby všechny ústřední instituce mající závazek dle článku 5 směrnice vynaložily úsilí a potřebné finanční prostředky na realizaci úsporných opatření alespoň v minimální míře stanovené čl. 5 směrnice. Do roku 2020 se jedná o celkové prostředky ve výši cca 2,55 mld. Kč (v letech 2014 – 2016 to bylo 762 mil. Kč). Tento objem prostředků je hlavní podmínkou pro realizaci potřebného množství energeticky úsporných opatření.

Prvním krokem podpory ze strany vlády, aby rezorty cíleně uvolňovaly prostředky do těchto opatření, bylo schválení 2. změny programové dokumentace NZÚ, která umožňuje financování části uznatelných nákladů z podprogramu NZÚ-Budovy veřejného sektoru. Dalším neméně důležitým faktorem, který by měl vést ústřední instituce k realizaci opatření cílených na zvyšování energetické účinnosti, je sama podstata těchto projektů. Tato podstata spočívá ve faktu, že úspora energie generuje úsporu financí. Tento fakt je o to víc zřetelný při realizaci opatření s krátkou dobou návratnosti.

Výše uvedené není však dostatečné pro rezorty, které musí realizovat velké množství energeticky úsporných opatření. V těchto případech je nutné v následujícím období prověřit v rámci standardního rozpočtového procesu dostatečnost prostředků na pokrytí finančních potřeb na realizaci energeticky úsporných opatření institucí dotčených povinností podle článku 5 směrnice a v případech, kdy to bude nezbytné, v tom smyslu projednat a zajistit případné účelové navýšení rozpočtů těmito rezortům na základě jejich žádosti, podložené tímto materiálem (přílohovou částí). Přesto je třeba zdůraznit, že základním, v některých případech nikoli většinovým, zdrojem finančních prostředků pro pokrytí příslušných finančních potřeb na realizaci energeticky úsporných opatření jsou prostředky z Operačního programu životní prostředí a programu Nová Zelená úsporám.

V současnosti je několik ústředních institucí, které i přes existující závazek a nevyhovující stav budov neplánují do roku 2020 žádná úsporná opatření. Tento stav vede ke snižování plnění povinnosti ČR dosahovat úspory energie v budovách ústředních institucí.

Na druhou stranu je nutné říci, že výše dosažených úspor energie je zvyšována aktivitou ústředních institucí, které nemusejí podle čl. 5 směrnice renovovat jimi vlastněné a užívané budovy, a i přesto investují prostředky do těchto aktivit. Další takovou skupinou jsou instituce, které realizují opatření nad rámec své povinnosti. Tyto aktivity jsou však stále na hranici pokrytí kompenzace již vzniklého deficitu, a je proto nezbytné iniciovat další energeticky úsporná opatření nad rámec doposud plánovaných.

Přehled závazku jednotlivých institucí a jeho plnění je uveden v příloze č. 1. Podrobný přehled k plnění závazku je uveden v příloze č. 2.

4 Přílohy

Příloha č. 1 – Výše závazku jednotlivých institucí podle čl. 5 směrnice a jeho plnění

Instituce	Závazek úspor energie (2014-2020) [MWh]	Úspory energie (2014-2020) [MWh]	Plnění závazku (rozdíl úspory - závazek) [MWh]
<i>Bezpečnostní informační služba</i>	0	0	0
<i>Akademie věd ČR</i>	0	0	0
<i>Česká národní banka</i>	0	0	0
<i>Český báňský úřad</i>	91	472	380
<i>Český statistický úřad</i>	59	120	61
<i>Český telekomunikační úřad</i>	0	0	0
<i>Český úřad zeměměřický a katastrální</i>	312	600	288
<i>Energetický regulační úřad</i>	20	0	-20
<i>Grantová agentura České republiky</i>	0	0	0
<i>Kancelář prezidenta</i>	0	0	0
<i>Kancelář Senátu ČR</i>	31	0	-31
<i>Kancelář veřejného ochránce práv</i>	83	600	517
<i>Ministerstvo dopravy</i>	504	0	-504
<i>Ministerstvo financí</i>	804	2 294	1 489
<i>Ministerstvo kultury</i>	367	830	463
<i>Ministerstvo obrany</i>	2 957	8 029	5 072
<i>Ministerstvo práce a sociálních věcí</i>	357	966	609
<i>Ministerstvo pro místní rozvoj</i>	230	0	-230
<i>Ministerstvo průmyslu a obchodu</i>	75	325	250
<i>Ministerstvo spravedlnosti</i>	131	120	-11
<i>Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy</i>	204	0	-204
<i>Ministerstvo vnitra</i>	0	0	0
<i>Ministerstvo zahraničních věcí</i>	302	265	-37
<i>Ministerstvo zdravotnictví</i>	0	1 222	1 222
<i>Ministerstvo zemědělství</i>	212	1 643	1 432
<i>Ministerstvo životního prostředí</i>	0	0	0
<i>Národní bezpečnostní úřad</i>	43	0	-43
<i>Nejvyšší kontrolní úřad</i>	0	180	180
<i>Nejvyšší soud</i>	133	190	57
<i>Nejvyšší správní soud</i>	65	0	-65

<i>Nejvyšší státní zastupitelství</i>	89	0	-89
<i>Poslanecká sněmovna PČR</i>	377	0	-377
<i>Správa státních hmotných rezerv</i>	149	277	129
<i>Státní úřad inspekce práce</i>	57	273	216
<i>Státní úřad pro jadernou bezpečnost</i>	149	200	51
<i>Úřad pro ochranu hospodářské soutěže</i>	0	0	0
<i>Úřad pro ochranu osobních údajů</i>	0	75	75
<i>Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových</i>	1 317	1 718	401
<i>Úřad průmyslového vlastnictví</i>	109	122	13
<i>Úřad vlády České republiky</i>	300	142	-159
<i>Ústavní soud ČR</i>	0	176	176
<i>Vězeňská služba ČR</i>	36 813	26 047	-10 766
Celkem	46 341	46 885	544

Příloha č. 2a - Přehled institucí, které mají stanoven roční závazek podle čl. 5 směrnice

Český báňský úřad								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	13	13	13	13	13	13	13	91
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	0	0	274	88	110	0	0	472
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0	0	21,71	4,70	27,67	0	0	54,08
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	-13	-13	261	75	97	-13	-13	380

Český statistický úřad								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	8	8	8	8	8	8	8	59
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	0	0	0	0	0	50	70	120
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0	0	0	0	0	9,90	10,70	20,60
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	-8	-8	-8	-8	-8	42	62	61

Český úřad zeměměřický a katastrální								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	45	45	45	45	45	45	45	312
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	0	0	0	0	0	0	600	0
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0	0	0	0	0	30,00	60,00	90,00
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	-45	-45	-45	-45	-45	-45	555	288

Energetický regulační úřad								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	3	3	3	3	3	3	3	20
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	0	0	0	0	0	0	0	0
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0	0	0	0	0	0	0	0
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-20

Kancelář Senátu ČR								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	4	4	4	4	4	4	4	31
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	0	0	0	0	0	0	0	0
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0	0	0	0	0	0	0	0
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-31

Kancelář veřejného ochránce práv								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	12	12	12	12	12	12	12	83
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	0	0	0	0	0	0	600	600
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0	0	0	0	0	0	35,60	35,60
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	-12	-12	-12	-12	-12	-12	588	517

Ministerstvo dopravy								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	72	72	72	72	72	72	72	504
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	0	0	0	0	0	0	0	0
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0	0	0	0	0	0	0	0
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	-72	-72	-72	-72	-72	-72	-72	-504

Ministerstvo financí								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	115	115	115	115	115	115	115	804
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	0	0	461	255	747	730	102	2294
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0	0	6,30	43,50	128,28	46,10	18,10	242,28
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	-115	-115	346	140	632	615	-13	1 489

Ministerstvo kultury								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	52	52	52	52	52	52	52	367
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	0	0	160	0	670	0	0	830
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0	0	12,85	0	24,00	0	0	36,85
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	-52	-52	108	-52	618	-52	-52	463

Ministerstvo obrany								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	422	422	422	422	422	422	422	2 957
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	919	2 731	632	1 868	0	925	954	8 029
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	30,18	156,93	30,35	47,58	0	144,00	93,30	502,33
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	497	2 308	210	1 446	-422	503	532	5 072

Ministerstvo práce a sociálních věcí								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	51	51	51	51	51	51	51	357
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	0	0	621	0	0	345	0	966
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0	0	18,00	0	0	33,00	0	51,00
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	-51	-51	570	-51	-51	294	-51	609

Ministerstvo pro místní rozvoj								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	33	33	33	33	33	33	33	230
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	0	0	0	0	0	0	0	0
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0	0	0	0	0	0	0	0
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	-33	-33	-33	-33	-33	-33	-33	-230

Ministerstvo průmyslu a obchodu								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	11	11	11	11	11	11	11	75
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	0	0	0	0	0	0	325	325
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0	0	0	0	0	0	54,00	54,00
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	-11	-11	-11	-11	-11	-11	314	250

Ministerstvo spravedlnosti								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	19	19	19	19	19	19	19	131
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	0	0	0	120	0	0	0	120
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0	0	0	45,00	0	0	0	45,00
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	-19	-19	-19	101	-19	-19	-19	-11

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	29	29	29	29	29	29	29	204
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	0	0	0	0	0	0	0	0
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0	0	0	0	0	0	0	0
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-204

Ministerstvo zahraničních věcí								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	43	43	43	43	43	43	43	302
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	0	0	0	75	0	190	0	265
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0	0	0	1,50	0	15,50	0	17,00
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	-43	-43	-43	32	-43	147	-43	-37

Ministerstvo zemědělství								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	30	30	30	30	30	30	30	212
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	0	0	83	283	663	0	615	1 643
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0	0	5,01	20,03	24,09	0	137,03	186,15
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	-30	-30	53	252	633	-30	585	1 432

Národní bezpečnostní úřad								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	6	6	6	6	6	6	6	43
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	0	0	0	0	0	0	0	0
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0	0	0	0	0	0	0	0
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-43

Nejvyšší soud								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	19	19	19	19	19	19	19	133
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	0	0	0	0	0	0	190	190
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0	0	0	0	0	0	7,00	7,00
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	-19	-19	-19	-19	-19	-19	171	57

Nejvyšší správní soud								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	9	9	9	9	9	9	9	65
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	0	0	0	0	0	0	0	0
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0	0	0	0	0	0	0	0
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-65

Nejvyšší státní zastupitelství								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	13	13	13	13	13	13	13	89
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	0	0	0	0	0	0	0	0
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0	0	0	0	0	0	0	0
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-89

Poslanecká sněmovna PČR								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	54	54	54	54	54	54	54	377
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	0	0	0	0	0	0	0	0
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0	0	0	0	0	0	0	0
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	-54	-54	-54	-54	-54	-54	-54	-377

Správa státních hmotných rezerv								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	21	21	21	21	21	21	21	149
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	0	39	0	0	36	203	0	277
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0	1,13	0	0	34,00	100,00	0	135,13
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	-21	18	-21	-21	14	181	-21	129

Státní úřad inspekce práce								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	8	8	8	8	8	8	8	57
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	0	40	0	28	177	28	0	273
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0	20,64	0	6,30	63,02	3,28	0	93,24
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	-8	32	-8	20	169	20	-8	216

Státní úřad pro jadernou bezpečnost								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	21	21	21	21	21	21	21	149
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	0	0	0	186	0	14	0	200
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0	0	0	2,35	0	2,00	0	4,35
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	-21	-21	-21	165	-21	-7	-21	51

Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	188	188	188	188	188	188	188	1 317
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	2	13	28	189	667	434	386	1 718
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0,36	2,66	10,13	26,56	60,58	21,82	32,90	155,01
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	-186	-175	-160	1	479	245	197	401

Úřad průmyslového vlastnictví								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	16	16	16	16	16	16	16	109
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	0	0	0	122	0	0	0	122
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0	0	0	7,83	0	0	0	7,83
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	-16	-16	-16	106	-16	-16	-16	13

Úřad vlády České republiky								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	43	43	43	43	43	43	43	300
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	0	0	0,2	2	140	0	0	142
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0	0	9,43	0,05	30,00	0	0	39,48
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	-43	-43	-43	-41	97	-43	-43	-159

Vězeňská služba ČR								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	5 259	5 259	5 259	5 259	5 259	5 259	5 259	36 813
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	793	1 586	2 723	6 315	8 886	4 783	961	26 047
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	108,06	95,01	232,69	180,72	360,95	481,14	56,22	1 514,78
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	-4 466	-3 674	-2 536	1 056	3 627	-476	-4 298	-10 766

Pozn.: V přehledu nejsou uvedeny instituce s nulovým závazkem, které zároveň nerealizují žádné renovace (tj. Bezpečnostní informační služba, Akademie věd ČR, Česká národní banka, Český telekomunikační úřad, Grantová agentura České republiky, Kancelář prezidenta, Ministerstvo vnitra, Ministerstvo životního prostředí a Úřad pro ochranu hospodářské soutěže).

Příloha č. 2b - Přehled institucí, které realizují renovace i přes nulový roční závazek

Ministerstvo zdravotnictví								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	0	0	0	0	0	0	0	0
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	875	7	0	4	97	78	161	1 222
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	není známo	není známo	0	4,20	1,72	4,20	není známo	10,12
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	875	7	0	4	97	78	161	1 222

Nejvyšší kontrolní úřad								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	0	0	0	0	0	0	0	0
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	12	2	0	0	15	150	0	180
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0,56	0,15	0	0	0,50	6,00	0	7,21
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	12	2	0	0	15	150	0	180

Úřad pro ochranu osobních údajů								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	0	0	0	0	0	0	0	0
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	0	0	0	75	0	0	0	75
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0	0	0	1,19	0	0	0	1,19
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	0	0	0	75	0	0	0	75

Ústavní soud ČR								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Závazek ročních úspor energie [MWh]	0	0	0	0	0	0	0	0
	Realizované			Plánované				
Roční úspory energie [MWh]	0	0	0	176	0	0	0	176
Finanční náročnost renovací [mil. Kč]	0	0	0	2,06	0	0	0	2,06
Plnění závazku (rozdíl plán - závazek) [MWh]	0	0	0	176	0	0	0	176

Příloha č. 3a – Přehled plánovaných renovací – výši předpokládané úspory určily jednotlivé instituce

Instituce	Specifikace objektu	Popis projektu	Plánovaná investice [tis. Kč]	Plánovaný rok realizace	Předpokládané úspory [MWh/rok]
Český statistický úřad	Jezuitská 642/2, Brno	Památkově chráněná budova - stávající okna budou vyměněna za nová s izolačním dvojsklem	9 900	2019	50
Český statistický úřad	Jezuitská 642/2, Brno	Rekonstrukce výměňkové stanice z důvodu změny topného média z parovodního na horkovodní a výměna osvětlovacích těles za úspornější LED svítidla	3 200	2020	
Český statistický úřad	Slovanská alej 2323/36, Plzeň 2	Výměna kotlů za nové včetně rozvodů a souvisejících technologií v kotelně (MaR apod.), nahrazení starých otopných těles za nové včetně rozvodů ústředního topení objektu a výměna osvětlovacích těles za úspornější LED svítidla	7 500	2020	70
Český úřad zeměměřický a katastrální	Pod sídlištěm 1800/9, Praha 8	Snížení energetické náročnosti budovy	90 000	2020	600
Kancelář veřejného ochránce práv	Údolní 658/39, Brno	Zateplení obálky budovy, výměna výplní stavebních otvorů, výměna zdroje tepla	35 600	2020	600
Ministerstvo obrany	Gen. Píky 1, Praha 6	Zateplení pláště budovy, zateplení stropů v nejvyšším podlaží, výměna oken, provedení nových izolací rozvodů topení a TUV, regulačních prvků otopné soustavy	78 000	2020	743
Ministerstvo obrany	Sobotecká 2327/9, Praha 10	Částečné zateplení, výměna oken, nové řešení způsobu vytápění, včetně rozvodů, otopných těles a regulačních prvků, rekonstrukce el. rozvodů, odizolování budovy	32 000	2019	73
Ministerstvo obrany	Šumavská 143/4, Brno	Zateplení, výměna oken, rekonstrukce plynové kotelny (B.č.3)	29 200	2019	50
Ministerstvo obrany	Šumavská 143/4, Brno	Zateplení, rekonstrukce krovu, výměna oken, otopná soustava vč. zdroje, rekonstrukce el. rozvodů (B.č.5)	46 500	2019	137
Ministerstvo obrany	Třebešská 1575, Hradec Králové	Zateplení pláště budovy, střechy, výměna oken, vzduchotechnika, klimatizace ovládaná MaR	36 300	2019	665
Ministerstvo obrany	Vaníčkova 128/1, Praha 6	Zateplení stěn a stropů horního podlaží a podlah, výměna oken	15 300	2020	211
Ministerstvo práce a sociálních věcí	Terezy Novákové 1947/62A, Brno	Zateplení objektu, výměna střešní krytiny, výměna otopného zařízení v souladu s požadavky OPŽP	18 000	2016	621
Ministerstvo zahraničních věcí	Vrbenského 46, Praha 7	Zateplení fasády objektu	1 500	2017	75
Ministerstvo zdravotnictví	Palackého nám. 375/4, Praha 2	Zateplení stropů - ostatní konstrukce	1 400	2018	25
Ministerstvo zdravotnictví	Palackého nám. 375/4, Praha 2	Ekonomizéry pro kotle	320	2018	72
Ministerstvo zdravotnictví	Palackého nám. 375/4, Praha 2	Výměna výtahů	4 200	2017	4
Ministerstvo zdravotnictví	Palackého nám. 375/4, Praha 2	Výměna osvětlení (LED)	4 200	2019	78
Ministerstvo zdravotnictví	Palackého nám. 375/4, Praha 2	Výměna oken	Neuveдено	2020	161
Nejvyšší kontrolní úřad	Slapy 288, Slapy	Výměna zasklení učební části	500	2018	15
Nejvyšší kontrolní úřad	Slapy 288, Slapy	Výměna zdroje tepla pro areál	6 000	2019	150
Státní úřad pro jadernou bezpečnost	Habrovice 52, Ústí nad Labem	Zateplení půdy	500	2019	8

Státní úřad pro jadernou bezpečnost	L. B. Schneidera 362/32, České Budějovice	Výměna oken	1 500	2019	6
Státní úřad pro jadernou bezpečnost	Syllabova 1198/21, Ostrava	Rekonstrukce kotelny	100	2017	8
Úřad pro ochranu osobních údajů	Pplk. Sochora 727/27, Praha 7	Oprava plynové kotelny s výměnou kotlů (tlakových za kondenzační)	1 189	2017	75
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Bítouchovská 1, Semily	Zateplení stropu posledního podlaží v půdním prostoru nad celým objektem trojkřídlé dispozice - po vyčištění a položení lepenky bude nafoukána minerální vlna, zakrytí geotextilií	1 200	2017	20
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Bítouchovská 1, Semily	Výměna dřevěných špaletových oken za eurookna s trojsklem - 3. NP	2 200	2017	25
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Bítouchovská 1, Semily	Výměna dřevěných špaletových oken za eurookna s trojsklem - 1. a 2. NP	3 300	2018	35
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Děčínská 389/4, Česká Lípa	Zateplení podlahy půdních prostor izolačním materiálem + paropropustná folie	785	2017	37
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Dr. Drože 1686/26, Žďár nad Sázavou	Zateplení stropů a části fasády, výměna oken	4 000	2018	11
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Eliščina tř. 470/5, Nymburk	Zateplení pláště	2 000	2020	18
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Horská 5, Trutnov	Zateplení stropů	1 800	2020	45
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Horská 5, Trutnov	Rekonstrukce topení	8 500	2017	22
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Husitská 1071/2, Teplice	Zateplení podlahy půdy minerální vlnou v pochozím provedení (rošt, výplň minerální vlna, podlaha)	1 320	2019	35
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Husova 1079/11, Nový Jičín	Modernizace kotelny - tepelné čerpadlo s kondenzačním kotlem	400	2019	16
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Jeremenkova 1263/17, Olomouc	Výměna zbývajících částí oken průčelí budovy, rekonstrukce kotelny s kondenzačními kotly	1 500	2018	6
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Karlovo nám. 44, Kolín	Zateplení pláště	3 000	2020	31
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Karlovo nám. 45, Kolín	Výměna 15 ks oken do dvora	850	2017	4
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Karlovo nám. 45, Kolín	Zateplení pláště	3 200	2020	35
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Karlovo nám. 45, Kolín	Oprava výměníku	370	2017	1
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Komenského 447, Frýdek-Místek	Zateplení půdního stropu	635	2017	15
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Lihovarská 1335/9, Ostrava	Zateplení střechy a vybudování zádveří vstupu do budovy	820	2018	3

Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Lipovská 125/12, Jeseník	Zateplení podlahy střešního prostoru	600	2018	15
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Milady Horákové 366/6, Svitavy	Oprava oken	2 000	2017	20
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Milady Horákové 366/6, Svitavy	Oprava a nátěr fasády termoizolační barvou	3 700	2018	27
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Mírové nám. 3129/36, Ústí nad Labem	I. etapa - rekonstrukce opláštění a výměna oken	13 000	2018	117
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Mírové nám. 3129/36, Ústí nad Labem	II. etapa - rekonstrukce opláštění a výměna oken	10 000	2019	105
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Na sekýře 2123, Rakovník	Rekonstrukce střechy	4 400	2017	9
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Na sekýře 2123, Rakovník	Zateplení pláště	5 500	2020	42
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	nám. 17. listopadu 2840, Kladno	Výměna 26 ks dřevěných oken ve střešní přístavbě	300	2017	7
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	nám. 17. listopadu 2840, Kladno	Oprava kotelny	500	2018	7
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	nám. 17. listopadu 2840, Kladno	Oprava oken	2 000	2019	4
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	nám. 17. listopadu 2840, Kladno	Zateplení pláště	2 400	2020	70
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	nám. Dr. E. Beneše 585/26, Liberec	Výměna oken	5 990	2018	76
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Pod Vršky 27, Vsetín	Výměna plynové kotle, zateplení podlahy střešního prostoru	600	2018	7
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Politických vězňů 20/18, Beroun	Zateplení pláště	4 000	2020	53
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Poštovní 2079, Benešov	Zateplení pláště	3 500	2018	34
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Radobyčická 1313/14, Plzeň 3	Zateplení obvodového pláště budovy	3 800	2020	34
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Randova 167, Klatovy	Zateplení obvodového pláště budovy	1 100	2020	18
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Rudoleckého 859/21, Znojmo	Zateplení SV stěny budovy	500	2017	Úspora bude dosažena po dokončení všech renovací
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Rudoleckého 859/21, Znojmo	Zateplení SZ a JZ fasády	855	2018	25

Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Štáflova 2003, Havlíčkův Brod	Výměna oken v budově A	1 200	2017	5
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Štáflova 2003, Havlíčkův Brod	Zateplení objektu C	1 950	2018	60
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	tř. Václava Klementa 467, Mladá Boleslav	Zateplení pláště	4 600	2020	28
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Wagnerovo nám. 1289/2, Beroun	Zateplení pláště	1 500	2020	12
Úřad průmyslového vlastnictví	Antonína Čermáka 2a, Praha 6	Zateplení administrativní budovy, výměny některých oken a světlíků	7 830	2017	122
Úřad vlády České republiky	Gogolova 212/1, Praha 1	Výměna stávajícího plynového kotle za nový kondenzační	50	2017	2
Úřad vlády České republiky	Nábřeží Edvarda Beneše 128/ 4, Praha 1	Výměna části stávajících oken a okna s lepšími termoizolačními vlastnostmi	30 000	2018	140
Vězeňská služba ČR	Akademie VS ČR	Zateplení objektu (předpokládaná oprava při poskytnutí dotací)	12 000	2020	150
Vězeňská služba ČR	Expediční sklad Skuteč	Rekonstrukce kotelny	1 000	2018	150
Vězeňská služba ČR	Expediční sklad Skuteč	Zateplení administrativní budovy	250	2017	5
Vězeňská služba ČR	Expediční sklad Skuteč	Zateplení skladové haly	3 500	2017	2
Vězeňská služba ČR	Generální ředitelství	Zavedení ISO	1 000	2017	3 000
Vězeňská služba ČR	Vazební věznice Brno	Rekonstrukce kotelny	21 500	2018	840
Vězeňská služba ČR	Vazební věznice Brno	Rekonstrukce prádelny	20 700	2019	180
Vězeňská služba ČR	Vazební věznice Jiřice	Výměna oken a dveří na příjmu vězňů, ubytovně vězňů a provozní budově	200	2018	2
Vězeňská služba ČR	Vazební věznice Liberec	Výměna ledniček, konvertorů, kotlů, sporáků, fritéz, salamandrů	Neuvedeno	2020	150
Vězeňská služba ČR	Vazební věznice Litoměřice	Zateplení stropů - 4 NP	600	2017	2
Vězeňská služba ČR	Vazební věznice Litoměřice	Rekuperace odpadního tepla - kuchyň	580	2018	9
Vězeňská služba ČR	Vazební věznice Olomouc	Rekonstrukce otopné soustavy	5 324	2017	320
Vězeňská služba ČR	Vazební věznice Pankrác	Rekonstrukce kotelny (změna zdroje tepla a technologie)	6 500	2018	700
Vězeňská služba ČR	Vazební věznice Ruzyně	Rekonstrukce kotelny	7 400	2017	1 938
Vězeňská služba ČR	Vazební věznice Ruzyně	Příprava IZ ke zvýšení ubytovací kapacity s provedením výměny oken a instalací podlahového vytápění	60 326	2017	200
Vězeňská služba ČR	Vazební věznice Ruzyně	Budova "A" výměna 50 ks oken za plastová	850	2017	25
Vězeňská služba ČR	Vazební věznice Ruzyně	Výměna 34 ks oken za plastová	580	2017	13
Vězeňská služba ČR	Vazební věznice Ruzyně	Budova "B" výměna 20 ks oken za plastová	400	2017	7
Vězeňská služba ČR	Vazební věznice Ruzyně	Výměna rozvodu topné vody mezi plynovou kotelnou, budovou 22b a předávacím místem	800	2018	2

Vězeňská služba ČR	Vazební věznice Teplice	Zateplení stropu půdy	958	2019	0
Vězeňská služba ČR	Věznice a ÚVZD Opava	Rekonstrukce kotelny a předávací stanice	9 000	2017	450
Vězeňská služba ČR	Věznice a ÚVZD Opava	Rekonstrukce prádelny	5 000	2018	45
Vězeňská služba ČR	Věznice a ÚVZD Opava	Stavební práce - okna, dlažby, sanační omítky	2 000	2018	1
Vězeňská služba ČR	Věznice a ÚVZD Opava	Úprava obálky budovy, okna, osvětlení	12 300	2019	100
Vězeňská služba ČR	Věznice a ÚVZD Opava	Úprava obálky budovy, okna, osvětlení	15 600	2020	110
Vězeňská služba ČR	Věznice a ÚVZD Opava	Modernizace vzduchotechniky	2 500	2019	5
Vězeňská služba ČR	Věznice Bělušice	Oprava topení ve výrobních halách	1 100	2017	10
Vězeňská služba ČR	Věznice Bělušice	Rekonstrukce kotelny	12 000	2018	950
Vězeňská služba ČR	Věznice Břeclav	Rekonstrukce kotelny	4 173	2017	400
Vězeňská služba ČR	Věznice Horní Slavkov	Výměna 313 ks oken velitelská budova obj. č. 15	2 800	2017	117
Vězeňská služba ČR	Věznice Horní Slavkov	Výměňíková stanice obj. č. 1, topné kanály (změna technologie)	6 000	2018	120
Vězeňská služba ČR	Věznice Jiřice	Rekonstrukce osvětlení	4 000	2018	5
Vězeňská služba ČR	Věznice Jiřice	Vzduchotechnika obj. varny S024	1 500	2017	1
Vězeňská služba ČR	Věznice Jiřice	Technologie měření budov	4 000	2018	0
Vězeňská služba ČR	Věznice Jiřice	Rekonstrukce kotelny	20 000	2018	800
Vězeňská služba ČR	Věznice Jiřice	Rekonstrukce kuchyně	18 200	2019	200
Vězeňská služba ČR	Věznice Jiřice	Výměňíkové stanice	10 000	2019	5
Vězeňská služba ČR	Věznice Karviná	Kotelna D (změna zdroje tepla)	4 430	2017	300
Vězeňská služba ČR	Věznice Kuřim	Rekonstrukce kotelny	20 000	2019	850
Vězeňská služba ČR	Věznice Kuřim	Rekonstrukce chladicích boxů	600	2017	1
Vězeňská služba ČR	Věznice Kuřim	Výměna myčky nádobí	2 000	2017	10
Vězeňská služba ČR	Věznice Kuřim	Výměna varných kotlů	200	2018	2
Vězeňská služba ČR	Věznice Kuřim	Zateplení pláště budovy B7	1 979	2018	3
Vězeňská služba ČR	Věznice Kuřim	Zateplení pláště budovy B6	200	2017	0
Vězeňská služba ČR	Věznice Kuřim	Zateplení pláště budovy B5	1 272	2018	1
Vězeňská služba ČR	Věznice Kuřim	Výměna oken B5 - 1.NP	2 000	2017	1
Vězeňská služba ČR	Věznice Kuřim	Výměna oken B2b - 1.NP	350	2017	1
Vězeňská služba ČR	Věznice Kuřim	Zateplení pláště B2a	1 690	2019	1

Vězeňská služba ČR	Věznice Kuřim	Zateplení pláště B2b	1 690	2019	1
Vězeňská služba ČR	Věznice Kuřim	Zateplení střechy B8	1 200	2017	1
Vězeňská služba ČR	Věznice Kuřim	Zateplení střechy B1	5 500	2018	2
Vězeňská služba ČR	Věznice Kuřim	Zateplení pláště obj. B1	2 259	2018	1
Vězeňská služba ČR	Věznice Kuřim	Zateplení střechy B3	430	2018	0
Vězeňská služba ČR	Věznice Kuřim	Zateplení pláště obj. B3	430	2019	1
Vězeňská služba ČR	Věznice Kuřim	Zateplení střechy B14	965	2018	1
Vězeňská služba ČR	Věznice Kuřim	Zateplení pláště obj. B14	90	2020	0
Vězeňská služba ČR	Věznice Kuřim	Zateplení pláště obj. B14b	210	2020	1
Vězeňská služba ČR	Věznice Kuřim	Zateplení pláště obj. B14c	665	2020	1
Vězeňská služba ČR	Věznice Kuřim	Zateplení pláště obj. B8	412	2020	0
Vězeňská služba ČR	Věznice Kuřim	Zateplení pláště obj. B9	206	2020	0
Vězeňská služba ČR	Věznice Kuřim	Zateplení pláště obj. B10-12	1 013	2020	1
Vězeňská služba ČR	Věznice Kuřim	Měření spotřeby vody, TUV, TV (změna technologie)	500	2018	0
Vězeňská služba ČR	Věznice Kynšperk nad Ohří	Rekonstrukce rozvodů el. energie NN	2 000	2017	5
Vězeňská služba ČR	Věznice Mírov	Zateplení a výměna oken obj. č. 25	15 000	2019	700
Vězeňská služba ČR	Věznice Mírov	Zateplení a výměna oken obj. č. 52	1 800	2019	120
Vězeňská služba ČR	Věznice Mírov	Výměna osvětlení	1 500	2018	1
Vězeňská služba ČR	Věznice Mírov	Kompletní rekonstrukce kuchyně	8 000	2018	300
Vězeňská služba ČR	Věznice Mírov	Rekonstrukce obj. č. 42 - zaměstnanecká kuchyně	12 373	2017	300
Vězeňská služba ČR	Věznice Nové Sedlo	Výměna 32 ks oken ubytovna L	292	2017	32
Vězeňská služba ČR	Věznice Nové Sedlo	Výměna 46 ks oken objekt E	420	2017	17
Vězeňská služba ČR	Věznice Nové Sedlo	Výměna střechy na velitelské budově	1 781	2017	12
Vězeňská služba ČR	Věznice Odolov	Rekonstrukce kotelny (změna zdroje tepla)	22 300	2017	800
Vězeňská služba ČR	Věznice Odolov	Zateplení budovy 41/1	3 100	2018	100
Vězeňská služba ČR	Věznice Odolov	Výměna 200 ks oken, osvětlení 41/1	2 100	2018	75
Vězeňská služba ČR	Věznice Odolov	Výměna 250 ks oken, osvětlení 41/6	3 100	2018	93
Vězeňská služba ČR	Věznice Odolov	Zateplení budovy 41/6	6 000	2019	120
Vězeňská služba ČR	Věznice Odolov	Zateplení budovy 41/9	2 100	2019	90

Věžeňská služba ČR	Věznice Odolov	Zateplení budovy 41/5	1 100	2020	60
Věžeňská služba ČR	Věznice Odolov	Zateplení budovy 41/2	1 900	2020	50
Věžeňská služba ČR	Věznice Odolov	Zateplení budovy 41/8	2 100	2020	60
Věžeňská služba ČR	Věznice Odolov	Zateplení budovy 41/10	3 100	2020	60
Věžeňská služba ČR	Věznice Oráčov	Rekonstrukce v obj. kuchyně F (změna technologie)	1 995	2018	5
Věžeňská služba ČR	Věznice Ostrava - Havlíčkova	Vzduchotechnika věžeňské kuchyně (změna technologie)	3 500	2017	2
Věžeňská služba ČR	Věznice Ostrava - Havlíčkova	Rekonstrukce kuchyně	10 000	2018	300
Věžeňská služba ČR	Věznice Ostrov	Rekonstrukce kotelny	22 000	2018	400
Věžeňská služba ČR	Věznice Pardubice	Výměna 228 ks oken, vchod. dveří	4 415	2018	85
Věžeňská služba ČR	Věznice Pardubice	Zateplení obj. č. 1	3 500	2019	110
Věžeňská služba ČR	Věznice Plzeň	Rekonstrukce prádelny	22 000	2018	200
Věžeňská služba ČR	Věznice Plzeň	Rekonstrukce osvětlení	6 000	2017	5
Věžeňská služba ČR	Věznice Příbram	Rekonstrukce prádelny	20 500	2017	180
Věžeňská služba ČR	Věznice Rapotice	Výměna trafo 630 kVA	1 500	2017	1
Věžeňská služba ČR	Věznice Rapotice	Rekonstrukce kuchyně	10 000	2018	150
Věžeňská služba ČR	Věznice Rapotice	Rapotice SO 024 - celkové zateplení a výměna plechové střechy	7 000	2019	114
Věžeňská služba ČR	Věznice Rapotice	SO 019 Sklady - výměna kovových oken za hliníková, zateplení střechy	500	2019	20
Věžeňská služba ČR	Věznice Rapotice	Tělocvična - celkové zateplení a výměna plechové střechy	5 500	2020	100
Věžeňská služba ČR	Věznice Rýnovice	Rekonstrukce osvětlení	3 000	2018	5
Věžeňská služba ČR	Věznice Stráž pod Ralskem	Oprava 122 ks oken a vstupních dveří obj. č. 20	1 100	2017	45
Věžeňská služba ČR	Věznice Stráž pod Ralskem	Zateplení obvodových stěn obj. č. 14	2 500	2018	20
Věžeňská služba ČR	Věznice Stráž pod Ralskem	Rekonstrukce TUV (Tichelmannův okruh)	21 000	2019	200
Věžeňská služba ČR	Věznice Světlá nad Sázavou	Solární panely ohřev TUV obj. B1, B2, B3	1 500	2017	50
Věžeňská služba ČR	Věznice Valdice	Rekonstrukce kotelny (změna zdroje tepla)	68 000	2019	900
Věžeňská služba ČR	Věznice Valdice	Obj. č. 36 blokova kotelna - úspora na přívodu ÚT cca 350 bm	7 054	2018	300
Věžeňská služba ČR	Věznice Valdice	Rekonstrukce prádelny (včetně rekonstrukce parního hospodářství)	20 000	2018	200
Věžeňská služba ČR	Věznice Valdice	Výstavba kuchyně	120 000	2019	300
Věžeňská služba ČR	Věznice Valdice	Nové ubytovací kapacity (rekonstrukce výrobní haly na ubytovnu)	94 500	2019	0
Věžeňská služba ČR	Věznice Valdice	Nové ubytovací kapacity	97 000	2018	0

Vězeňská služba ČR	Věznice Vinařice	Výměna oken trafostanice, AB, HB I a II, TS	770	2017	0
Vězeňská služba ČR	Věznice Všehrdy	Rekonstrukce kotelny	20 000	2018	850
Vězeňská služba ČR	Věznice Všehrdy	Obj. č. 20 - výměna oken, obálka budovy	8 800	2018	130
Vězeňská služba ČR	Věznice Všehrdy	Obj. č. 22 - rekonstrukce zdroje tepla (změna technologie)	10 000	2018	100
Vězeňská služba ČR	Věznice Všehrdy	Obj. č. 21 - výměna oken, obálka budovy	13 200	2019	207
Vězeňská služba ČR	Věznice Všehrdy	Obj. č. 10 - zateplení obálky budovy	10 000	2019	150
Vězeňská služba ČR	Věznice Všehrdy	Obj. č. 19 - výměna oken, obálka budovy	8 800	2019	132
Vězeňská služba ČR	Věznice Všehrdy	Obj. č. 14 - výměna oken, obálka budovy	9 000	2019	70
Vězeňská služba ČR	Věznice Všehrdy	Obj. č. 11 - výměna oken, obálka budovy	4 600	2019	80
Vězeňská služba ČR	Věznice Všehrdy	Obj. č. 15b - výměna oken, obálka budovy	4 700	2019	95
Vězeňská služba ČR	Věznice Všehrdy	Obj. č. 12 - zateplení obálky budovy	2 970	2019	32
Vězeňská služba ČR	Věznice Všehrdy	Obj. č. 15a - výměna oken, obálka budovy	6 050	2020	132
Vězeňská služba ČR	Věznice Všehrdy	Obj. č. 13 - výměna oken, obálka budovy	6 270	2020	86
Celkem			1 644 886		26 838

Příloha č. 3b – Přehled plánovaných renovací – výše předpokládané úspory byla určena odborným odhadem

Instituce	Specifikace objektu	Popis projektu	Plánovaná investice [tis. Kč]	Plánovaný rok realizace	Předpokládané úspory [MWh/rok]
Český báňský úřad	Kozí 748/4, Praha 1	Výměna a oprava oken v budově ČBÚ	27 670	2018	110
Český báňský úřad	Kozí 748/4, Praha 1	Rekonstrukce topných rozvodů a otopných těles v budově ČBÚ	4 700	2017	88
Ministerstvo financí	Letenská 525/15, Praha 1	Výměna/oprava střešního pláště, zateplení střechy	17 000	2017	104
Ministerstvo financí	Letenská 525/15, Praha 1	Výměna oken	39 500	2018	270
Ministerstvo financí	Letenská 525/15, Praha 1	Modernizace/optimalizace systému MaR, modernizace/optimalizace topného systému	10 300	2019	208
Ministerstvo financí	Letenská 525/15, Praha 1	Optimalizace světelné soustavy	6 000	2020	42
Ministerstvo financí	Josefská 43, Praha 1	Výměna/oprava střešního pláště	(6800)	Neuvedeno	0
Ministerstvo financí	Josefská 43, Praha 1	Zateplení střechy	13 800	2017	94
Ministerstvo financí	Josefská 43, Praha 1	Výměna oken	48 000	2018	245
Ministerstvo financí	Josefská 43, Praha 1	Modernizace/optimalizace systému MaR, modernizace/optimalizace topného systému	12 600	2019	189
Ministerstvo financí	Josefská 43, Praha 1	Optimalizace světelné soustavy	7 500	2020	38
Ministerstvo financí	Dražického nám. 63, Praha 1	Výměna/oprava střešního pláště, zateplení střechy	12 700	2017	57
Ministerstvo financí	Dražického nám. 63, Praha 1	Výměna oken	29 800	2018	147
Ministerstvo financí	Dražického nám. 63, Praha 1	Modernizace/optimalizace systému MaR, modernizace/optimalizace topného systému	7 800	2019	113
Ministerstvo financí	Dražického nám. 63, Praha 1	Optimalizace světelné soustavy	4 600	2020	23
Ministerstvo financí	Letenská 593/9, Praha 1	Výměna/oprava střešního pláště	(700)	Neuvedeno	0
Ministerstvo financí	Letenská 593/9, Praha 1	Výměna oken, optimalizace světelné soustavy, modernizace/optimalizace systému MaR, modernizace/optimalizace topného systému	6 980	2018	43
Ministerstvo financí	Letenská 593/9, Praha 1	Zateplení střechy	1 400	2019	11
Ministerstvo financí	Voctářova 2145, Praha 8	Optimalizace světelné soustavy	2 600	2018	31
Ministerstvo financí	Voctářova 2145, Praha 8	Modernizace/optimalizace systému MaR, modernizace/optimalizace topného systému	13 000	2019	154
Ministerstvo financí	Legerova 1581/69, Praha 1	Optimalizace světelné soustavy	1 400	2018	11
Ministerstvo financí	Legerova 1581/69, Praha 1	Modernizace/optimalizace systému MaR	1 000	2019	56
Ministerstvo kultury	Milady Horákové 220/139, Praha 6	Uplatnění EPC při rekonstrukci objektů, zejména výměna kotelny, výměna oken vnitřního pláště, zateplení střechy, modernizace systému MaR, rekonstrukce vzduchotechniky, instalace klimatizace, zateplení střechy objektu	24 000	2018	407

Ministerstvo kultury	Nosticův palác, Maltézské nám. 471/1, Praha 1	Uplatnění EPC při rekonstrukci objektu, zejména zateplení půdy, výměna osvětlení, modernizace otopné soustavy		2018	263
Ministerstvo práce a sociálních věcí	Kollárova 942/4, Plzeň	Rekonstrukce střechy včetně zateplení a odvlhčení suterénu	8 000	2019	11
Ministerstvo práce a sociálních věcí	Na Poříčním právu 376/1, Praha 2	Zateplení střechy	10 000	2019	214
Ministerstvo práce a sociálních věcí	Podskalská 1290/19, Praha 2	Rekonstrukce střechy včetně zateplení	15 000	2019	121
Ministerstvo průmyslu a obchodu	Dittrichova 1968/21, Praha 2	Osazení nových okenních výplní tepelně izolačním trojsklem, zateplení obvodového pláště budov, zateplení střech, nucené větrání s rekuperací tepla z odváděného vzduchu, vytápění tepelnými čerpadly vzduch-voda prostřednictvím VZT systému, výměna svítidel za svítidla s LED zdroji	54 000	2020	325
Ministerstvo průmyslu a obchodu	Gorazdova 1969/24, Praha 2	zateplení pláště budovy, střechy, výměna oken, vzduchotechnika, klimatizace ovládaná MaR	36 300	2019	1 312
Ministerstvo spravedlnosti	Legerova 1825/49, Praha 2	Rekonstrukce	45 000	2017	120
Ministerstvo zahraničních věcí	Netřebská 933/51, Praha 6	Kompletní rekonstrukce objektu	15 500	2019	190
Ministerstvo zemědělství	Tvardkova 1191, Ústí nad Orlicí	Zateplení pláště budovy	6 327	2017	272
Ministerstvo zemědělství	Olomoucká 1097/26, Svitavy	Výměna kotlů	800	2017	6
Ministerstvo zemědělství	Tyršova 59, 547 01 Náchod	Rekonstrukce oken a balkonových dveří, instalace silikonového těsnění Zateplení budovy	1 347 8 500	2018 2018	4 84
Ministerstvo zemědělství	B. Němcové 231, Pardubice				
Ministerstvo zemědělství	Nemocniční 1852/53, Šumperk	Rekonstrukce budovy (zateplení + rekonstrukce střechy + částečná výměna oken)	6 000	2018	150
Ministerstvo zemědělství	Tábor, Purkyňova 2533	Zateplení strojovny výtahu	65	2020	1
Ministerstvo zemědělství	Český Krumlov, 5. května 287	Zateplení stropu půdy	243	2020	2
Ministerstvo zemědělství	Český Krumlov, 5. května 287	Výměna oken 3. NP + luxfer	343	2020	2
Ministerstvo zemědělství	Český Krumlov, 5. května 287	Zateplení obvodových stěn	1 375	2020	22
Ministerstvo zemědělství	Masarykova 19/275, Ústí n. L.	Výměna výplní otvorů (skleněné tvárnice) na schodišti budovy	200	2018	2
Ministerstvo zemědělství	Bělská 151, Mladá Boleslav	Stavební úpravy a snížení energetické náročnosti objektu	40	2018	3

Ministerstvo zemědělství	Poštovní 4, Příbram	Rekonstrukce elektroinstalace	(3238)	Neuvedeno	3
Ministerstvo zemědělství	Jindřichův Hradec	Rekonstrukce elektroinstalace	12 900	2017	5
Ministerstvo zemědělství	Palackého nám. 1090, Strakonice	Rekonstrukce fasády výměňkové stanice a garáží	(0,56)	Neuvedeno	2
Ministerstvo zemědělství	Tyršova 59, 547 01 Náchod	Rekonstrukce oken	(1000)	Neuvedeno	12
Ministerstvo zemědělství	Pardubice	Snížení energetické náročnosti budovy	(10000)	Neuvedeno	84
Ministerstvo zemědělství	Ústí nad Orlicí	Rekonstrukce budovy (v současné době pozastaveno)	(4650)	Neuvedeno	204
Ministerstvo zemědělství	Svitavy	Kotelna	(1000)	Neuvedeno	6
Ministerstvo zemědělství	Masarykova 19/275, Ústí nad Labem	Rekonstrukce parokondenzátní přípojky	(1338)	Neuvedeno	4
Ministerstvo zemědělství	Kotlářská 931/53, 602 00 Brno	Rekonstrukce 1. NP budovy	(3638)	Neuvedeno	20
Ministerstvo zemědělství	Kroměříž	Vybudování hydroizolace zdiva suterénu budovy + garáží	(1320)	Neuvedeno	1
Ministerstvo zemědělství	Olomouc	Rekonstrukce el. rozvodných skříní	(1125)	Neuvedeno	5
Ministerstvo zemědělství	Přerov	Rekonstrukce garážových vrat	(605)	Neuvedeno	1
Ministerstvo zemědělství	Přerov	Rekonstrukce elektroinstalace	(3600)	Neuvedeno	3
Ministerstvo zemědělství	Šumperk	Zateplení pláště budovy a střechy + částečná výměna oken	(6200)	Neuvedeno	150
Ministerstvo zemědělství	Šumperk	Rekonstrukce kotelny	(2000)	Neuvedeno	19

Ministerstvo zemědělství	Šumperk	Výměna garážových vrat 8 ks	(160)	Neuvedeno	4
Ministerstvo zemědělství	Praha, Těšnov	Výměna oken	135 000	2020	588
Ministerstvo zemědělství	Praha, Ve Smečkách	EPC projekt (kotelna, LED osvětlení apod.)	8 000	2018	420
Ministerstvo zemědělství	Tábor	PD klimatizace	Neuvedeno	Neuvedeno	0
Ministerstvo zemědělství	Jindřichův Hradec	Rekonstrukce oplocení, vstupního schodiště a příjezdové brány	(6260)	Neuvedeno	0
Ministerstvo zemědělství	Jindřichův Hradec	Rekonstrukce zasedací místnosti	(3800)	Neuvedeno	0
Ministerstvo zemědělství	Družstevní 91, Prachatice	Rekonstrukce vnitřních prostor v přízemí budovy a garáží v objektu	(895)	Neuvedeno	0
Ministerstvo zemědělství	Palackého nám. 1090, Strakonice	Stavba výtahu a bezbariérového vchodu	(2100)	Neuvedeno	0
Ministerstvo zemědělství	Palackého nám. 1090, Strakonice	Projektová dokumentace na zateplení budovy včetně zajištění činnosti a výkonu autorského dozoru v průběhu stavby	(200)	Neuvedeno	0
Ministerstvo zemědělství	Chrudim	Schodišťová plošina	(250)	Neuvedeno	0
Ministerstvo zemědělství	Chrudim	Interiérové automatické dveře	(100)	Neuvedeno	0
Ministerstvo zemědělství	Chrudim	Vybudování jímky na fekálie - chata Hoješín	(100)	Neuvedeno	0
Ministerstvo zemědělství	Ústí nad Orlicí	Úprava veř. prostranství a park. Míst	(3000)	Neuvedeno	0
Ministerstvo zemědělství	U Nisy 745/6a, Liberec	Splašková kanalizační přípojka	(434)	Neuvedeno	0

Ministerstvo zemědělství	Brno	Vybudování systému EPS (el. požární signalizace)	Neuvedeno	Neuvedeno	0
Ministerstvo zemědělství	Kotlářská 931/53, 602 00 Brno	Klimatizace budovy	(21206)	Neuvedeno	0
Ministerstvo zemědělství	Vyškov	Vybudování systému CCTV	Neuvedeno	Neuvedeno	0
Ministerstvo zemědělství	Vyškov	Vybudování systému EPS + PBŘ (požárně bezpečnostní řešení stavby)	Neuvedeno	Neuvedeno	0
Ministerstvo zemědělství	Zlín	Oprava schodiště do budovy	(80)	Neuvedeno	0
Ministerstvo zemědělství	Uherské Hradiště	Rekonstrukce kancelářských prostor po bývalé bance	(700)	Neuvedeno	0
Ministerstvo zemědělství	Šumperk	Výstavba výtahu	(1800)	Neuvedeno	0
Ministerstvo zemědělství	Nový Jičín	Stavební úpravy vstupu se zřízením vstupní rampy	(1000)	Neuvedeno	0
Ministerstvo zemědělství	Nový Jičín	Zřízení výtahu	Neuvedeno	Neuvedeno	0
Ministerstvo zemědělství	Trutnov	Oprava střešní krytiny chaty AMOR	(260)	Neuvedeno	Neuvedeno
Ministerstvo zemědělství	Trutnov	Rekonstrukce kotelný chaty AMOR (bez výměny stávajícího kotle, ta bude realizována v roce 2016)	(450)	Neuvedeno	Neuvedeno
Ministerstvo zemědělství	Ústí nad Labem	Výměna dílčích výplní obvodového pláště	Neuvedeno	Neuvedeno	Neuvedeno
Ministerstvo zemědělství	Nový Jičín	Zateplení objektu Husova a Divadelní	Neuvedeno	Neuvedeno	Neuvedeno
Ministerstvo zemědělství	Praha, Ve Smečkách	Zateplení části střechy v souvislosti s projektem "Využití střešních prostor"	Neuvedeno	Neuvedeno	Neuvedeno

Ministerstvo zemědělství	Klostermannova 635, Rokycany	Zateplení budovy	Neuvedeno	Neuvedeno	Neuvedeno
Ministerstvo zemědělství	České Budějovice	Stavební úpravy	Neuvedeno	Neuvedeno	Neuvedeno
Ministerstvo zemědělství	Český Krumlov	PD zateplení	Neuvedeno	Neuvedeno	Neuvedeno
Nejvyšší soud	Burešova 571/20, Brno	Výměna oken (příp. repase)	7 000	2020	190
Správa státních hmotných rezerv	Olbrachtova 1677, Praha 4	Kompletní rekonstrukce budovy	100 000	2019	203
Správa státních hmotných rezerv	Holice u Olomouce 201, Holice u Olomouce	Rekonstrukci budovy včetně zateplení a výměny okenních a dveřních výplní, změna dispozic a nové rozvody	30 000	2018	18
Správa státních hmotných rezerv	Bošice, Kostelec nad Černými Lesy	Zateplení budovy	4 000	2018	18
Státní úřad inspekce práce	Kladenská 103/105, Praha 6	Nadstavba budovy vč. zateplení střešního pláště budovy	5 003	2018	9
Státní úřad inspekce práce	nám. Barikád 1122/2, Praha 3	Výměna oken (příp. repase), rekonstrukce el. instalace, rozvodů vody a kanalizace, instalace plynových kondenzačních kotlů, vnitřní stavební úpravy atd.	27 500	2018	50
Státní úřad inspekce práce	Říční 1195/5, Hradec Králové	Zateplení střešního a obvodového pláště, výměna stavebních otvorů	3 281	2019	28
Státní úřad inspekce práce	Schwarzova 2617/27, Plzeň 3	Zateplení střešního pláště budovy	1 829	2018	14
Státní úřad inspekce práce	SNP 2720/21, Ústí nad Labem	Zateplení střešního a obvodového pláště budovy, výměna suterénních oken	6 300	2017	28
Státní úřad inspekce práce	Svahová 1170/24, Karlovy Vary	Výměna oken (příp. repase), zateplení obvodového pláště a půdního prostoru, výměna plynové kotle, regulace vytápění	27 562	2018	100
Státní úřad inspekce práce	tř. Legionářů 4181/17, Jihlava	Zateplení střešního pláště	1 128	2018	5

Státní úřad pro jadernou bezpečnost	Senovážné nám. 1585/9, Praha 1	Rekonstrukce kotelny	2 250	2017	178
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Jiráskova 1476, Rychnov nad Kněžnou	Vybudování nového systému vytápění	958	2017	10
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Příční 116/8, Brno	Zateplení dvorní stěny budovy C	300	2017	6
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Příční 116/8, Brno	Zateplení severní štítové stěny budovy C	500	2018	6
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Příkop 818/11, Brno	Zateplení obvodového pláště budov A a B	3 300	2018	47
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Svatováclavská 568, Uherské Hradiště	Zateplení objektu	7 900	2018	153
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Svatováclavská 568, Uherské Hradiště	Rekonstrukce střechy včetně jejího zateplení	6 300	2018	38
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Tolstého 1914/15, Jihlava	Zateplení budovy bloku A a B včetně střechy	8 100	2019	274
Ústavní soud ČR	Joštova 625/8, Brno	Úprava výměňkové stanice v návaznosti na změnu teplotního primárního média	2 057	2017	176
Celkem			866 258		7 308

Pozn.: V přehledu nejsou uvedena 2 opatření realizovaná v roce 2017 Ministerstvem obrany (1868 MWh) a Úřadem pro zastupování státu ve věcech majetkových (10 MWh).

Příloha č. 4 – Přepočtové koeficienty

Přestup třídy ENB	Spotřeba po změně	úspora po změně
<i>BA</i>	0,67	0,33
<i>CA</i>	0,50	0,50
<i>DA</i>	0,33	0,67
<i>EA</i>	0,25	0,75
<i>FA</i>	0,20	0,80
<i>GA</i>	0,17	0,83
<i>CB</i>	0,75	0,25
<i>DB</i>	0,50	0,50
<i>EB</i>	0,38	0,63
<i>FB</i>	0,30	0,70
<i>GB</i>	0,25	0,75
<i>DC</i>	0,67	0,33
<i>EC</i>	0,50	0,50
<i>FC</i>	0,40	0,60
<i>GC</i>	0,33	0,67
<i>ED</i>	0,75	0,25
<i>FD</i>	0,60	0,40
<i>GD</i>	0,50	0,50
<i>FE</i>	0,80	0,20
<i>GE</i>	0,67	0,33
<i>GF</i>	0,83	0,17

Pozn.: Přepočtové koeficienty byly určeny na základě přílohy 2 *Klasifikační třídy energetické náročnosti budovy*, vyhlášky č. 78/2013 Sb. ze dne 22. března 2013 o energetické náročnosti budov, a v souladu s Pokyny ke směrnici 2012/27/EU o energetické účinnosti, o změně směrnic 2009/125/ES a 2010/30/EU a o zrušení směrnic 2004/8/ES a 2006/32/ES - Článek 5: příkladná úloha budov veřejných subjektů - ke sdělení Komise Evropskému parlamentu a Radě - Provádění směrnice o energetické účinnosti.