

Příloha č. 6.2 Karty specifických cílů klíčové oblasti Hospodářský model

KARTA SPECIFICKÉHO CÍLE		
Základní informace o specifickém cíli (SC)		
1	Oblast z ČR 2030	2. Hospodářský model
2	Strategický cíl	7. Ekonomika dlouhodobě roste a domácí sektor je silný.
3	Specifický cíl	7.1 Domácí části ekonomiky se rozvíjejí.
4	Kvantifikace cíle či určení žádoucího trendu	Růst podílu národního soukromého a veřejného sektoru na hrubé přidané hodnotě.
5	Již existující termíny pro plnění cíle či jeho aspektů/podcílů	-
6	Mezinárodní dimenze	-
7	Průmět cíle do území	Opatření na celém území na všech úrovních (centrální správa, regiony, firmy, domácnosti...)
8	Ovlivnitelnost dosažení cíle	V ČR není příliš rozšířené financování firem přes veřejnou burzu cenných papírů. Obchodují se akcie a dluhopisy jen těch největších firem a tradice spoluvlastnění firem občany není silná. Veřejně vlastněných firem je již více, na druhou stranu však vykonávání vlastnických práv v těchto firmách je často problematické. Investice do kapitálu (firem, podnikání) mohou pocházet z úspor nebo veřejných peněz. Domácí sektor ekonomiky má oproti zahraničnímu některé nevýhody, které mu dlouhodobě brání v růstu. Strukturální nevýhodou je menší velikost firem. Zahraniční sektor v ČR se naopak skládá většinou z velkých firem nad 250 zaměstnanců. Problematika domácího sektoru se proto do určité míry překrývá s tématem malých a středních podniků (MSP), a tedy cílem 7.2, a sdílí některé nevýhody MSP: 1) Domácí soukromý i veřejný sektor jen špatně konkuruje zahraničnímu sektoru v najímání lidí. Zahraniční sektor je díky vyšším mzdám pro zaměstnance přitažlivější. 2) Náklady spojené s vysokou administrativní zátěží podnikání (daně, čerpání EU fondů...) jsou pro menší podniky relativně vyšší, než pro velké. (Ne)vstřícnost administrativního a právního prostředí vůči podnikání je pak zřejmě jedním z důvodů, proč řada českých podnikatelů působí raději oficiálně v zahraničí, což se projevuje jednak obtížným zdaněním a odlivem jejich korporátních zisků, ale také neochotou investovat do českých podniků. Tato problematika navíc dosud není analyticky podložena (také proto, že často není vnímána jako problém) a vyžaduje výzkum. Dalším faktorem je 90% vlastnictví bankovních aktiv zahraničními subjekty. Cíl není v politickém kontextu dosud takto formulován, a tedy nepanuje, ani nemůže panovat, shoda na postupu, jakým ho dosáhnout. Snaha podporovat domácí produkty/podniky je v politickém diskursu přítomná (např. otázka dvojí kvality potravin, certifikát původu). Podporu přímé a otevřené podpoře domácího sektoru v poloze „oproti“ zahraničnímu žádná politická strana nevyjadřuje. Toto téma může být problematické vzhledem k EU, která dovoluje protekci domácího sektoru pouze na základě výjimek.
Hodnocení SC pomocí indikátoru/ů ČR 2030		
9	Název indikátoru/ů z ČR 2030	7.1.1 Hrubá přidaná hodnota podniků (zejm. podíl národního soukromého a veřejného sektoru)
10	Vztah indikátoru/ů k SC	Žádoucí strukturální změny ekonomiky by měl doprovázet právě růst HPH domácího sektoru. Pokud roste HPH, roste objem produkce (tedy statků, ale také služeb), její cena nebo obojí. Vhodným zdrojem růstu HPH tedy je např. rostoucí nabídka kvalitních služeb, které tuzemské firmy dokáží uplatnit nejen na tuzemském, ale také mezinárodním trhu. Nejspolehlivějším tahounem HPH

		jsou inovace, které se projevují kvalitními výrobky a službami, které jsou konkurenceschopné v zahraničí. Tento specifický cíl reaguje na vyčerpání přímých zahraničních investic (PZI) jako zdroje ekonomického růstu posledních dvou dekad. Pro další růst české ekonomiky je nezbytné, aby posílil sektor nezávislý, nebo jen nepřímo závislý, na zahraničních investicích nebo obecněji na zahraničních firmách. Růst HPH domácího sektoru by měl indikovat žádoucí podobu tohoto posílení. Lze totiž předpokládat, že by <i>ceteris paribus</i> byl doprovázen růstem produktivity. Že by tedy pravděpodobně soustředil inovativní postupy (nejen technologické, ale také organizační a marketingové) a vyšší mzdy. Od vrcholu konjunktury v roce 2006 tvoří domácí sektor ekonomiky (tj. domácí soukromý a domácí veřejný) stabilně okolo 70 % HPH vytvořené v ČR. Téměř třetinu HPH v ČR vytvoří podniky vlastněné ze zahraničí, tedy zahraniční investice.
11	Aktuální hodnota indikátoru/indikátorů SC	■ Veřejný ■ Národní soukromý ■ Pod zahraniční kontrolou Zdroj dat: ČSÚ.
Existující opatření pro naplnění SC		
12	Popis opatření	Posílení domácího sektoru nebylo dosud přímo cílem žádné tuzemské strategie a nejsou tedy v této záležitosti ani činěna žádná opatření. Nepřímo cíl podporuje politika podpory podnikání (včetně zemědělství), a nově také iniciativa MPO na zacílení pobídek přímých zahraničních investic na ty s vysokou přidanou hodnotou. Souhrnná hospodářská strategie státu není formulována, existují pouze dílčí. Pro tento specifický cíl jsou nejvhodnější resorty MF, MPO, MZe (podpora podnikání v zemědělství a na venkově) a Úřad vlády
13	Strategie či legislativa, z níž opatření vycházejí	Veřejný sektor - Akční plán na podporu hospodářského růstu a zaměstnanosti ČR - Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti České republiky - Národní program reforem - Konvergenční program - Akční plán podpory malých a středních podniků Nestátní sektor - ČMKOS: <i>Vize změny hospodářské strategie ČR</i> - SPČR: <i>Agenda 2010 – 10 priorit pro budoucnost ČR</i> - <i>Návrhy</i> Konfederace zaměstnavatelských a podnikatelských svazů ČR pro rok 2017 - Aspen Institute: <i>Kam kráčíš Česko 2017, Hospodářství a konkurenceschopnost</i>

		Legislativa
		- Zákon 72/2000 Sb. o investičních pobídkách - Zákon 47/2002 Sb. o podpoře MSP
14	Hodnocení naplňování specifického cíle opatřením(i)	
15	Bariéry v dosahování cíle	- Nedostatečná dostupnost financování podnikatelských aktivit (vč. exportu) - Nízká podpora vzdělávání k podnikání - Chybějící koordinace dovednostních potřeb podniků se vzdělávacím systémem a zaměstnanci s odpovídajícím rozložením rizik - Nízká efektivita nástrojů státu při podpoře domácích investic či podniků - Nízká podpora státu podnikům či investic směřujících k produktům s vyšší přidanou hodnotou - Nízká přenositelnost výstupů výzkumu a vývoje do tržních produktů a služeb - Vysoký podíl zahraničních firem v ČR. Ty působí jednak jako konkurence, ale také jako zdroj zakázek pro české subdodavatele, kteří se tak stávají závislými na dodávkách pro zahraniční podniky. To není samo o sobě špatné, pořád pracují v ČR, zaměstnávají místní lidi, odvádějí zde daně a nasávají know-how. Na druhé straně ale tímto způsobem nevznikají sektory schopné prodávat finální produkt s náklady a ve kvalitě uplatnitelné na mezinárodních trzích. - Špatné podnikatelské prostředí - Složitě právní prostředí a neefektivní vymáhání práva - nízké povědomí o právech duševního vlastnictví - absence center řízení korporátních struktur
16	- Synergie	- 7.2; 7.3; 7.4; 8.1; 8.2; 27.2
Hodnocení naplňování SC		
17	Plnění cíle	Ano/ne/částečně
		Cíl není stávajícími politikami přímo sledován. Neexistuje souhrnný koordinovaný postup veřejného sektoru v této oblasti.
Opatření pro naplňování SC		
18	a) Efektivně snižovat administrativní zátěž podnikatelů a to každoroční realizací příslušných opatření v návaznosti přeměrování této zátěže. Přeměření administrativní zátěže podnikatelů i nadále realizovat s pětiletou periodicitou (příští přeměření v roce 2021). V rámci přeměření identifikovat iritující povinnosti, jejichž vnímání se z pohledu podnikatelů může v průběhu času měnit, a zaměřit se také na jejich řešení. (MPO)	
Doporučení pro naplňování SC		
19	i. Motivovat české podnikatele investovat v ČR a zvolit ČR jako svůj domicil. ii. Formulovat hospodářskou strategii ČR, která by explicitně pojednala domácí sektor ekonomiky a stanovila pro něj priority a cíle, které by pak aktivně podporovala. iii. Zvýšit institucionální návaznost českých hospodářských institucí (trh práce, kapitálový trh, vzdělávání, podnikatelé, stát) s ohledem na specifika české ekonomiky tak, aby došlo k vzájemné provázanosti jejich prací. iv. Podporovat na evropské úrovni společný postup v boji proti daňové optimalizaci finančních toků. (ÚV, MF) v. Podporovat spolupráci podnikové sféry a domácích výzkumných institucí a vysokých škol.. vi. Zavádět efektivnější nástroje na podporu podniků a investic směřující k silnějšímu domácímu sektoru ekonomiky a vyšší přidané hodnotě. vii. Zvyšovat efektivnost politik podpory podnikání. viii. Podporovat vzdělávání pro podnikání.	

KARTA SPECIFICKÉHO CÍLE		
Základní informace o specifickém cíli (SC)		
1	Oblast z ČR 2030	2. Hospodářský model
2	Strategický cíl	7. Ekonomika dlouhodobě roste a domácí sektor je silný.
3	Specifický cíl	7.2 Sektor malých a středních podniků roste.
4	Kvantifikace cíle či určení žádoucího trendu	Růst podílu malých a středních podniků (MSP) na hrubé přidané hodnotě
5	Již existující termíny pro plnění cíle či jeho aspektů/podcílů	-
6	Mezinárodní dimenze	-
7	Průmět cíle do území	Opatření na celém území na všech úrovních (centrální správa, regiony, firmy, domácnosti...)
8	Ovlivnitelnost dosažení cíle	Nepřímo
Hodnocení SC pomocí indikátoru/ů ČR 2030		
9	Název indikátoru/ů z ČR 2030	7.2.1 Podíl malých a středních podniků na hrubé přidané hodnotě 7.2.2 Čas nutný ke zpracování a platbě daní (Time to prepare and pay taxes)
10	Vztah indikátoru/ů k SC	7.2.1 První indikátor (podíl MSP...) ukazuje relativní sílu segmentu MSP, jakou váhu mají v ekonomice. Změny (i žádoucí) v tomto indikátoru nicméně nevypovídají o tom, zda jejich původcem byla opatření veřejných politik. 7.2.2 Druhý indikátor (daně) představuje jednu z možností jak popsat administrativní zátěž kladenou na podnikatele. Při jeho interpretaci je třeba brát v úvahu, že pochází z výběrového šetření mezi podniky (omezená velikost vzorku) a že nezkoumá přímo rozsah požadavků kladených na podnikatele státní správou, takže zlepšení indikátoru také rovnou neimplikuje příčinnou souvislost s veřejnou politikou.
11	Aktuální hodnota indikátoru/indikátorů SC	7.2.1 48,5 % za rok 2015. Zdroj: ČSÚ. 7.2.2 405 h (druhá nejhorší pozice v EU28). Zdroj: World Bank.
Existující opatření pro naplnění SC		
12	Popis opatření	Podpora MSP skrze ESIF v operačních programech Podnikání a inovace a Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost ve výši 1,17 mld. Kč resp. 2,67 mld. Kč v roce 2016. (MPO) Program rozvoje venkova (MZe) v operacích 4.1.1 Investice do zemědělských podniků, 4.2.1 Zpracování a uvádění na trh zemědělských produktů, 6.1.1. Zahájení činnosti mladých zemědělců, 6.4.1 Investice do nezemědělských činností, 6.4.2 Podpora agroturistiky, 6.4.3 Investice na podporu energie z obnovitelných zdrojů dosud uzavřeny dohody o poskytnutí dotace přesahují u mikropodniků 2,51 mld. Kč, u malých podniků 1,98 mld. Kč a u středních podniků 2,95 mil. Kč. Ve srovnání se zdroji z ESIF řada menších tuzemských programů jako např.: EUREKA CZ (MŠMT) ve výši 101,9 mil. Kč; TIP (MPO) ve výši 19,17 mil. Kč. Aktivity koordinované MPO ke snižování administrativní zátěže podnikatelů (projekt Přeměření 2021 a 40 opatření ke snížení administrativní zátěže do r. 2020), viz karta cíle 27.2. (MPO) Aktivity MPO k utváření administrativně nenáročného podnikatelského prostředí, podpora start-upů a inovací, podpora exportu MSP apod. (MPO) Podpora VaV MSP prostřednictvím TA ČR z domácích (prostřednictvím programů TA ČR) i zahraničních zdrojů (např. Seal of Excellence). Administrativa daní a dalších odvodů institucím jako Finanční správa ČR,

		Česká správa sociálního zabezpečení aj. (MF, MPSV)	
13	Strategie či legislativa, z níž opatření vycházejí	Strategie • Akční plán podpory malých a středních podnikatelů na rok 2017 • Koncepce podpory malých a středních podnikatelů na období let 2014–2020 • Strategie resortu Ministerstva zemědělství ČR s výhledem do roku 2030 Legislativa • Zákon 47/2002 Sb., o podpoře malého a středního podnikání • Zákon 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků	
14	Hodnocení naplňování specifického cíle opatření(i)		
15	Bariéry v dosahování cíle	- MSP soutěží o zdroje s velkými podniky, v současnosti problémem zejm. pracovní síla. Velké podniky jsou v najímání lidí úspěšnější. - Potenciální problém: Podpora podnikání (celkově, ne jen MSP) je téměř zcela financována z ESIF a ne z českých veřejných zdrojů. - Chybějící možnosti financování, zejména nedostatečně rozvinuté klíčové segmenty kapitálového trhu (venture capital, private ekvity a další). - Malá podpora tzv. měkkých dovedností (management, vystupování, jazyky, business development).	
16	Synergie	7.1, 11.2, 24.4, 27.2	
Hodnocení naplňování SC			
17	Plnění cíle	Ano/ne/částečně	Podíl MSP na hrubé přidané hodnotě podle dat MPO stagnuje ¹ . Administrativní bariéry jsou relativně horší, než v zahraničí. Existuje aktivní politika podpory MSP, včetně strategie do roku 2020 a akčních plánů. MSP a celkově podpora podnikání realizována z větší části z Evropských zdrojů, což není dlouhodobě udržitelné a je třeba počítat s alokací domácích zdrojů.
Doporučení pro naplňování SC			
18	a) Průběžně aktualizovat a naplňovat akční plány podpory malých a středních podnikatelů. (MPO)		
Doporučení pro naplňování SC			
19	i. Popularizovat podnikání, zakládání firem, celkově podnikavost jako alternativy k zaměstnání. (MPO, MŠMT, ÚV) ii. Zvýšit dostupnost financování pro specifický sub-sektor podniků se zaměstnaneckou účastí. (MPO) iii. Připravovat navazující strategii na období po roce 2020, mj. s ohledem na potenciální úbytek evropských zdrojů. (MPO)		

¹ Naplnění indikátoru 7.2.1 se zatím připravuje, tvrzení o stagnaci podílu MSP na HPH vyplývá z dat ze Zpráv o vývoji MSP a jeho podpoře publikovaných MPO.

KARTA SPECIFICKÉHO CÍLE																																					
Základní informace o specifickém cíli (SC)																																					
1	Oblast z ČR 2030	2. Hospodářský model																																			
2	Strategický cíl	7. Ekonomika dlouhodobě roste a domácí sektor je silný.																																			
3	Specifický cíl	7.3 Stát podporuje posun ekonomiky na vyšší pozice v mezinárodní dělbě práce a v mezinárodním hodnotovém řetězci.																																			
4	Kvantifikace cíle či určení žádoucího trendu	České podniky jsou stále více a lépe schopny uplatňovat pokročilé produkty a služby na světových trzích.																																			
5	Již existující termíny pro plnění cíle či jeho aspektů/podcílů	-																																			
6	Mezinárodní dimenze	-																																			
7	Průmět cíle do území	Opatření na celém území na všech úrovních																																			
8	Ovlivnitelnost dosažení cíle	Především zlepšováním podnikatelského prostředí. Uspřádáním administrace životního cyklu firmy – od založení, přes správu daní a komunikaci se státní správou až po pravidla bankrotu – cílenými pobídkami na žádoucí typy PZI (viz ř. 4), ale v dlouhém období také investicemi do lidského kapitálu – účinnou vzdělávací politikou, která dokáže na všech vzdělávacích úrovních připravit kvalitní absolventy schopné pracovat v nejperspektivnějších oborech, kde využijí kreativitu a interdisciplinaritu, tedy právě v těch typech povolání, která jsou nejméně ohrožena digitalizací a robotizací.																																			
Hodnocení SC pomocí indikátoru/ů ČR 2030																																					
9	Název indikátoru/ů z ČR 2030	7.3.1. Vývoz výrobků zpracovatelského průmyslu podle technologické náročnosti 7.3.2. Příjmy z prodeje technologických služeb do zahraničí 7.3.3. Patentové žádosti podané u Evropského patentového úřadu (šedý indikátor)																																			
10	Vztah indikátoru/ů k SC	Všechny indikátory ukazují na schopnost ekonomiky uplatňovat na mezinárodních trzích nejnáročnější produkty, které může vyprodukovat pouze ekonomika zaujímající vyšší stupně na hodnotovém řetězci, tedy taková, která dokáže i technicky náročné sofistikované finální produkty realizovat na mezinárodních trzích.																																			
Hodnocení																																					
11	Aktuální hodnota indikátoru/indikátorů SC	7.3.1 Největší část exportu zpracovatelského průmyslu (EZP) tvoří kategorie <i>medium high-tech</i> (52,5 %, tj. 2 bn. Kč). Z toho největší díl připadá na motorová vozidla (24,7 %, tj. 0,94 bn. Kč). Podíl motorových vozidel se od roku 2008 zvýšil o 6,9 p.b. Technologicky nejnáročnější kategorie <i>high-tech</i> tvoří 16,9 % EZP (0,64 bn. Kč) a z toho největší díl připadá ICT výrobkům (13,1 %, tj. 0,5 bn. Kč). Podíl <i>high-tech</i> na EZP dosáhl maxima 20 % v roce 2010 a od roku 2013 se pohybuje okolo 17 %. 7.3.2 Vývoz technologických služeb od roku 2010 setrvale roste, a to jak v absolutní hodnotě, tak relativně vůči celkovému objemu exportovaných služeb, HDP i GERD. <table><tr><td></td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td></tr><tr><td>Vývoz technologických služeb (SH2, SH3, SI2, SJ1, SJ31) [miliony EUR]</td><td>1 674</td><td>2 327</td><td>2 605</td><td>2 743</td><td>2 977</td><td>3 273</td></tr><tr><td>Podíl na Celkovém vývozu služeb</td><td>10,1%</td><td>13,0%</td><td>13,8%</td><td>15,2%</td><td>15,7%</td><td>16,0%</td></tr><tr><td>Podíl na HDP</td><td>1,1%</td><td>1,4%</td><td>1,6%</td><td>1,7%</td><td>1,9%</td><td>2,0%</td></tr><tr><td>Podíl na GERD</td><td>79,9%</td><td>91,2%</td><td>90,5%</td><td>91,5%</td><td>96,3%</td><td>100,7%</td></tr></table>		2010	2011	2012	2013	2014	2015	Vývoz technologických služeb (SH2, SH3, SI2, SJ1, SJ31) [miliony EUR]	1 674	2 327	2 605	2 743	2 977	3 273	Podíl na Celkovém vývozu služeb	10,1%	13,0%	13,8%	15,2%	15,7%	16,0%	Podíl na HDP	1,1%	1,4%	1,6%	1,7%	1,9%	2,0%	Podíl na GERD	79,9%	91,2%	90,5%	91,5%	96,3%	100,7%
	2010	2011	2012	2013	2014	2015																															
Vývoz technologických služeb (SH2, SH3, SI2, SJ1, SJ31) [miliony EUR]	1 674	2 327	2 605	2 743	2 977	3 273																															
Podíl na Celkovém vývozu služeb	10,1%	13,0%	13,8%	15,2%	15,7%	16,0%																															
Podíl na HDP	1,1%	1,4%	1,6%	1,7%	1,9%	2,0%																															
Podíl na GERD	79,9%	91,2%	90,5%	91,5%	96,3%	100,7%																															

		S podílem technologických na celkovém vývozu služeb 16 % jsme na 7. místě v EU (pozn.: pro Finsko a Velkou Británii nebyla pro ten rok dostupná data). 7.3.3
Existující opatření pro naplnění SC		
12	Popis opatření	Finanční • OP PIK, VVV, PRR • TRIO (SR) • Jednotlivé programy TA ČR
13	Strategie či legislativa, z níž opatření vycházejí	Strategie - Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti České republiky - Exportní strategie ČR 2012 -2020 - RIS3 Legislativa - zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
14	Hodnocení naplňování specifického cíle opatření(i)	
15	Bariéry v dosahování cíle	- Nedostatečná dostupnost financování podnikatelských aktivit (vč. exportu) - Nízká podpora vzdělávání k podnikání - Chybějící koordinace dovednostních potřeb podniků se vzdělávacím systémem a zaměstnanci s odpovídajícím rozložením rizik - Neexistující efektivní systém státní podpory pro podnikatele směřující k produkci s vyšší přidanou hodnotou - Vysoký podíl zahraničních firem v ČR. Ty působí jednak jako konkurence, ale také jako zdroj zakázek pro české subdodavatele, kteří se tak stávají závislími na dodávkách pro zahraniční podniky. To není samo o sobě špatné, pořád pracují v ČR, zaměstnávají místní lidi, odvádějí zde daně a nasávají know-how. Na druhé straně ale tímto způsobem nevznikají sektory schopné prodávat finální produkt s náklady a ve kvalitě uplatnitelné na mezinárodních trzích. - Vysoký podíl ČR na průmyslové výrobě a zpracovatelském průmyslu s výrobou nižší přidané hodnoty. - Neexistující zejména středně a dlouhodobá strategie hospodářské politiky ČR
16	Synergie	7.1, 7.2, 7.4, 8.1, 8.2
Hodnocení naplňování SC		
17	Plnění cíle	ano/ne/částečně
		Vývoz technologických služeb (viz indikátor 7.3.2) se zvyšuje, podíl high-tech produkce na exportech zpracovatelského průmyslu nicméně od roku 2013 stagnuje.
Opatření pro naplňování SC		
18	a) Etablovat, rozvíjet a popularizovat Národní inovační fond a vyhodnocovat jeho činnost (MPO) b) Upravit podmínky systému investičních pobídek s ohledem na cíl dosáhnout vyšší pozice v mezinárodní dělbě práce, produktivitě a mezinárodním hodnotovém řetězci.	
Doporučení pro naplňování SC		
19	i. Formulovat hospodářskou strategii ČR, která by explicitně pojednala domácí sektor ekonomiky a stanovila pro něj priority a cíle, které by pak aktivně podporovala. ii. Určit konkrétní resort či útvar, který bude zodpovědný za vytváření a aktualizaci středně až dlouhodobé strategie hospodářské politiky ČR, dát mu odpovídající pravomoci tak, aby mohl usnadňovat a napomáhat realizaci této strategie iii. Zvýšit institucionální návaznost českých hospodářských institucí (trh práce, kapitálový trh, vzdělávání, podnikatelé, stát) s ohledem na specifika české ekonomiky tak, aby došlo k vzájemné provázanosti jejich prací. iv. Podporovat spolupráci podnikové sféry a domácích výzkumných institucí a vysokých škol..	

	v. S ohledem na dočasnou disponibilitu evropských fondů připravit domácí finanční zdroje na podporu podnikatelů.
--	--

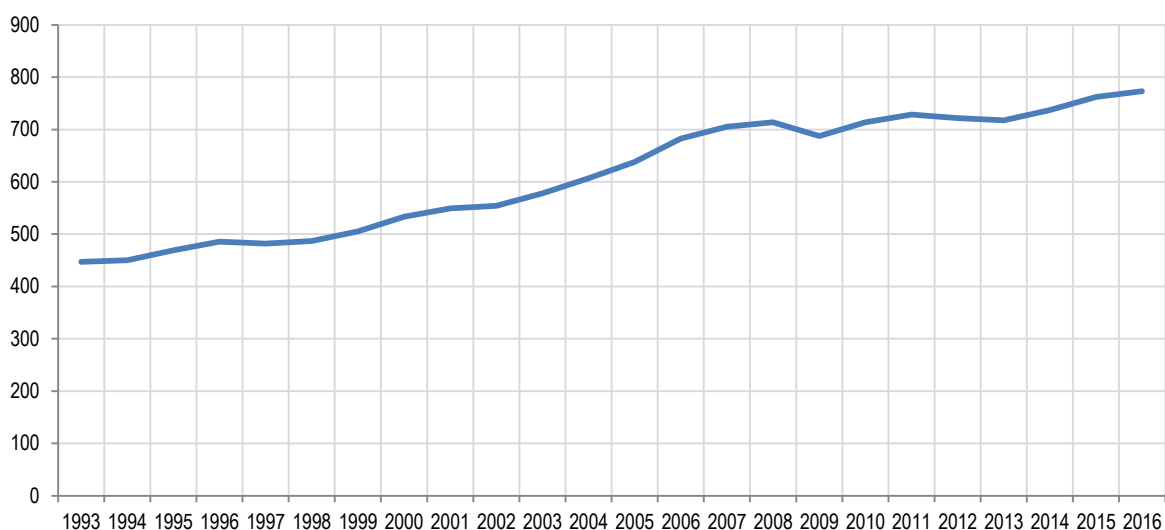
KARTA SPECIFICKÉHO CÍLE		
Základní informace o specifickém cíli (SC)		
1	Oblast z ČR 2030	2. Hospodářský model
2	Strategický cíl	7. Ekonomika dlouhodobě roste a domácí sektor je silný.
3	Specifický cíl	7.4 Zvyšuje se kvalita přímých zahraničních investic v České republice.
4	Kvantifikace cíle či určení žádoucího trendu	Roste produktivita práce v ČR, a to jak celkově, tak i v sektoru zahraničních firem působících v ČR. Zahraniční investice zahrnují vývoj/výzkum/technologická/řídící centra. Rostoucí podíl zahraničních investic v oblasti služeb s vysokou přidanou hodnotou.
5	Již existující termíny pro plnění cíle či jeho aspektů/podcílů	-
6	Mezinárodní dimenze	-
7	Průmět cíle do území	Opatření na celém území na všech úrovních
8	Ovlivnitelnost dosažení cíle	Mnoho faktorů, které ovlivňují kvalitu příchozích přímých zahraničních investic (PZI) stát může ovlivnit. Především zlepšováním podnikatelského prostředí. Uspřádáním administrace životního cyklu firmy – od založení, přes správu daní a komunikaci se státní správou až po pravidla bankrotu – cílenými pobídkami na žádoucí typy PZI (viz ř. 4), ale v dlouhém období také investicemi do lidského kapitálu – účinnou vzdělávací politikou, která dokáže na všech vzdělávacích úrovních připravit kvalitní absolventy schopné pracovat v nejperspektivnějších oborech, kde využijí kreativitu a interdisciplinaritu, tedy právě v těch typech povolání, která jsou nejméně ohrožena digitalizací a robotizací.
Hodnocení SC pomocí indikátoru/ů ČR 2030		
9	Název indikátoru/ů z ČR 2030	7.4.1 Produktivita práce
10	Vztah indikátoru/ů k SC	Přímé zahraniční investice jsou neodmyslitelnou součástí české ekonomiky. Přinášejí do země know-how, investice, zaměstnávají lidi a tvoří poptávku pro místní subdodavatele. Všechny tyto klady mají ale také své stinné stránky. Vysoký podíl zahraničních podniků na ekonomice jednak vytváří závislost ekonomiky na zahraničním kapitálu a jednak zahraniční firmy vedené tržní logikou využívají ČR jako zdroj relativně levné práce na meziproduktech, které jsou pak za plnou tržní cenu realizovány v zahraničí. Zahraniční vlastníci kapitálu přitom ve zvýšené míře vyvádějí zisky z těchto aktiv mimo ČR a jen menší část reinvestují – byť se objem reinvestic zvyšuje. Vývod výnosů ze zahraničního kapitálu v ČR je přitom v posledních letech vyšší než příliv nových PZI a to zejména s ohledem na vzrůstající relativní investiční saturaci v sektorech s nejvyššími výnosy. Růst produktivity práce v celé ekonomice i v zahraničním soukromém sektoru ekonomiky ² by měl být nezbytným projevem působení zahraničních firem v ČR.
11	Aktuální hodnota indikátoru/indikátorů SC	Viz Graf 1 na konci karty. Jak v rámci zemí EU, tak i OECD, ČR v produktivitě práce celou poslední dekádu stagnuje. V EU střídá 18. a 19. pozici z 28 (tj. percentil mírně nad 30 %), v OECD je pak stabilně na 26. pozici z 35 (tj. percentil 26 %). Na základě dosavadního vývoje daného strukturou ekonomiky nelze bez významných strukturálních změn na mnoha úrovních očekávat výraznější zlepšení pozice, a to i s ohledem na měnící se strukturu mezinárodního obchodu a vliv digitalizace na práci.
Existující opatření pro naplnění SC		

² Tj. subsektory: S.11003+S.12203+S.12303+S.12403+S.12503+S.12603+S.12703+S.12803+S.12903

12	Popis opatření	Zvyšování přidané hodnoty není přímo cílem žádné strategie. Mnohá hospodářská opatření k němu směřují nepřímo, a to např. podporou podnikání a VaV, nastavením priorit ESIF Souhrnná hospodářská strategie státu není formulována, existují pouze dílčí. Pro tento specifický cíl jsou nejvhodnější resorty MF, MPO a Úřad vlády. Jedná se o velmi multioborovou problematiku dotýkající se celé řady záležitostí přímo i nepřímo.	
13	Strategie či legislativa, z níž opatření vycházejí	Veřejný sektor - Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti České republiky - Národní program reform - Konvergenční program - Exportní strategie ČR 2012-2020 - Zákon č. 72/2000 Sb. o investičních pobídkách Nestátní sektor - ČMKOS: <i>Vize změny hospodářské strategie ČR</i> - SPČR: <i>Agenda 2010 – 10 priorit pro budoucnost ČR</i> - <i>Návrhy Konfederace zaměstnavatelských a podnikatelských svazů ČR pro rok 2017</i>	
14	Hodnocení naplňování specifického cíle opatření(i)		
15	Bariéry v dosahování cíle	- Struktura ekonomiky. - Jen malá část podniků v ČR dokáže na světových trzích realizovat finální produkt. Ostatní jsou příjemci ceny, a to většinou za meziprodukty, takže nejsou schopni dosahovat vyšší přidané hodnoty (to znamená, že je nízký převis příjmů nad náklady). - Největší jednotlivou část ekonomiky (podíl na hrubé přidané hodnotě) tvoří velké společnosti s více než 250 zaměstnanci a velmi často také se zahraničním vlastníkem. Tyto firmy významně zapojené do mezinárodních hodnotových řetězců zde často realizují pouze meziprodukty, které pak za vnitropodnikové ceny prodají mateřským firmám. Ty je pak ale realizují jako finální produkty a přidaná hodnota z celého procesu zůstane u nich. Malé a střední podniky s nižší tržní silou pak fungují jako subdodavatelé větších firem a cenoví příjemci. - Zahraniční vlastníci kapitálu využívají současných pravidel umožňující daňovou optimalizaci finančních toků, s tím že jejich konečné daňové odvody jsem v ČR relativně malé ve srovnání s MSP. - Výnosy ze zahraničního kapitálu jsou ve zvýšené míře vyváděny mimo ČR na místo jejich reinvestování do inovací a lidského kapitálu na území ČR. Právě opětovné reinvestování v zemi má potenciál být jedním s faktorů vedoucích ke zvyšování produktivity ČR v obecném smyslu. - Chybějící strategie hospodářské politiky ČR zejména se střednědobým a dlouhodobým výhledem, chybějící institucionální garant strategie	
16	Synergie	- 7.1, 7.2, 7.3 - Vyšší produktivita práce bude znamenat více zdrojů pro všechny ostatní činnosti.	
Hodnocení naplňování SC			
17	Plnění cíle	ANO/NE/Částečně	Kvalita PZI v podobě jejich produktivity není dosud přímo sledována žádnou veřejnou politikou. Některé dílčí politiky tento efekt mají. Silný růst produktivity po celé období od roku 1993 se po roce 2007 téměř zastavil na 6 let a teprve od roku 2013 se mírně obnovil.
Opatření pro naplňování SC			

18	
Doporučení pro naplňování SC	
19	i. Formulovat hospodářskou strategii ČR, která by explicitně a systematicky pojednala postoj státu vůči zahraničním investicím a stanovila pro ně takové podmínky, které by přispívaly rozvoji domácí ekonomiky, a určit institucionálního garanta takové strategie s odpovídajícími pravomocemi. (MPO, ÚV) ii. V rámci strategie hospodářské politiky se zaměřit i na produktivitu práce v ČR a souvislost mezi investicemi a nízkou kapitálovou vybaveností ČR negativně se odrážející v nižší produktivitě práce. (MPO, ÚV) iii. Zvýšit institucionální návaznost českých hospodářských institucí (trh práce, kapitálový trh, vzdělávání, podnikatelé, stát) s ohledem na specifika české ekonomiky tak, aby došlo k vzájemné provázanosti jejich prací. iv. Podporovat na evropské úrovni společné postupy v boji proti daňové optimalizaci finančních toků. (ÚV, MF) v. Podporovat rozvoj kapitálových trhů a atraktivního investičního prostředí i pro domácí vlastníky kapitálu (daňové zvýhodnění investic už od malých a začínajících podniků). (MPO, MF)

Graf 1 Produktivita práce vypočtená jako podíl hrubé přidané hodnoty ve stálých cenách roku 2010 a počtu pracovníků v úvazcích na plnou pracovní dobu (FTE). Zdroj: ČSÚ.



KARTA SPECIFICKÉHO CÍLE		
Základní informace o specifickém cíli (SC)		
1	Oblast z ČR 2030	2. Hospodářský model
2	Strategický cíl	8. Česko má dobře fungující instituce pro podporu aplikovaného výzkumu a vývoje a pro identifikaci příležitostí v této oblasti
3	Specifický cíl	8.1. Česko má stabilní materiální i personální kapacitu výzkumu a vývoje s odpovídající strukturou a zaměřením, do které jak stát, tak podniky investují dostatečné finanční zdroje.
4	Kvantifikace cíle či určení žádoucího trendu	Materiální a personální kapacita dále poroste na úrovni technologicky vyspělých zemí. Porostou výdaje na výzkum a vývoj (absolutně i relativně vyjádřené jako % HDP) a výrazně se zvýší podíl finančních zdrojů z podnikatelského sektoru.

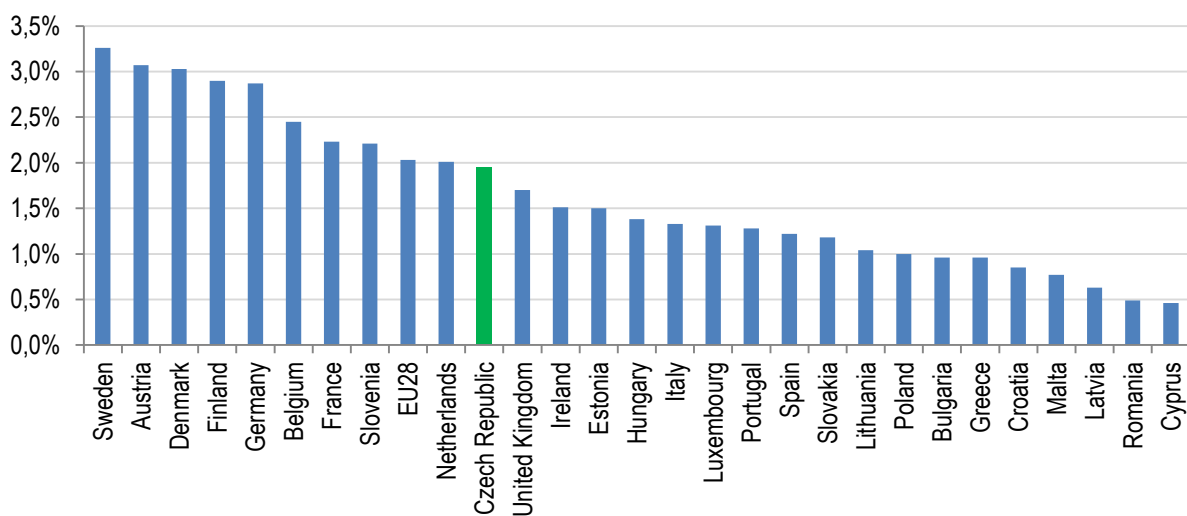
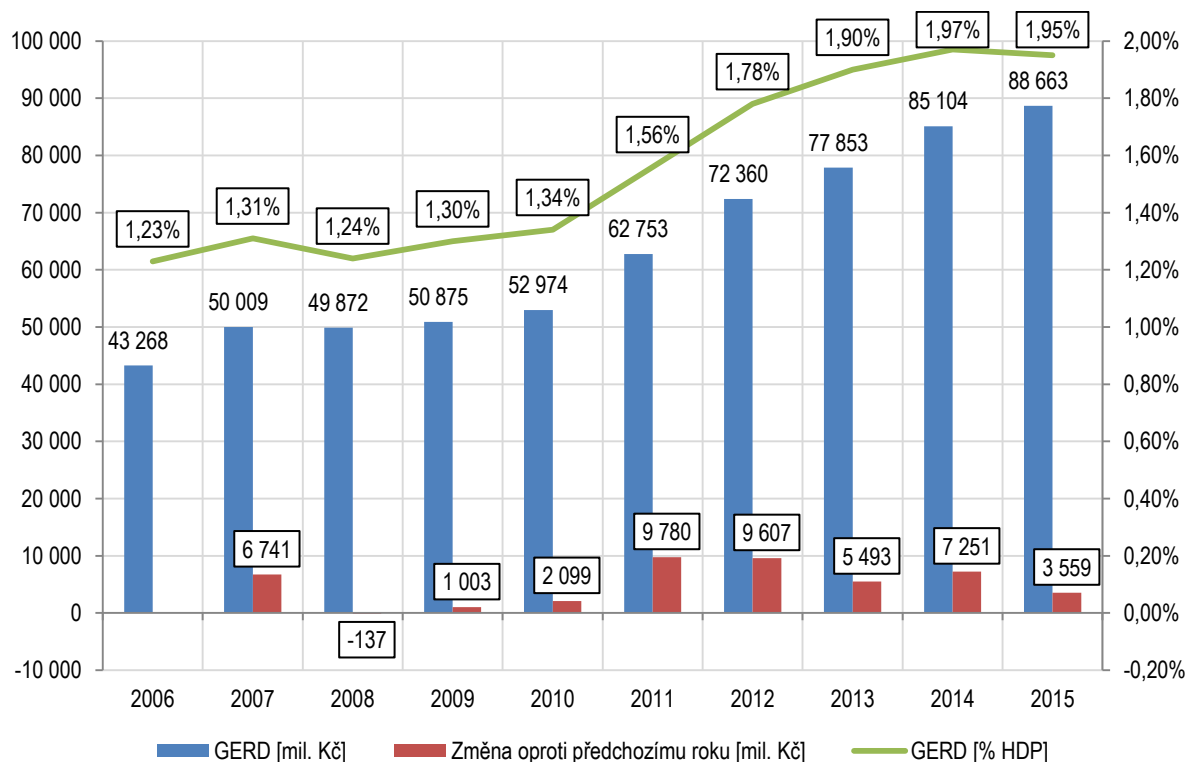
5	Již existující termíny pro plnění cíle či jeho aspektů/podcílů	Podíl 1 % HDP pouze z veřejných zdrojů do výzkumu, vývoje a inovací do 2020 (<i>NPR ČR</i>).
6	Mezinárodní dimenze	Cíle se dotýká strategie Evropa 2020 investovat 3 % HDP členských států Evropské unie (kombinace veřejných a soukromých zdrojů) do výzkumu, vývoje a inovací.
7	Průmět cíle do území	Národní a regionální/krajská úroveň
8	Ovlivnitelnost dosažení cíle	Možno ovlivnit přímo. <u>Politická</u> - silná, v oblasti působení především státu a krajů, dále legislativně (naplňováním příslušných strategií, operačních programů, priorit atd., viz řádek 18) <u>Ekonomická</u> – silná, objem veřejných i soukromých finančních zdrojů významně ovlivňuje naplnění cíle
Hodnocení SC pomocí indikátorů/ů ČR 2030		
9	Název indikátoru/ů z ČR 2030	8.1.1 Celkové výdaje na výzkum a vývoj (GERD) 8.1.2 Veřejné (státní) rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj (GBARD) 8.1.3 Celkový počet osob pracujících ve výzkumu a vývoji 8.1.4 Výzkumní pracovníci s cizím státním občanstvím 8.1.5 Specialisté v oblasti vědy a techniky 8.1.6 Studenti a absolventi přírodovědných a technických oborů vzdělání na vysokých školách
10	Vztah indikátoru/ů k SC	Naplnění cíle je monitorováno prostřednictvím 6 indikátorů, které odráží objem výdajů na výzkum a vývoj, počet a strukturu pracovníků ve výzkumu a vývoji a počet studentů a absolventů přírodovědných a technických oborů z vysokých škol. Jejich výpočet je vyjádřen v příloze 1 ČR 2030. Nárůst těchto indikátorů indikuje pozitivní vývoj směrem k naplňování specifického cíle.
Hodnocení indikátorů		
11	Aktuální hodnota indikátoru/indikátorů SC	Viz konec dokumentu
Existující opatření pro naplnění SC		
12	Popis opatření	- Finanční podpora VaV ze státního rozpočtu formou: - Účelové podpory VaV - Programy aplikovaného výzkumu TA ČR - Sektorové programy poskytované některými resorty - TRIO (<i>MPO</i>) - Institucionální podpory VaV - Zdroje na VaV z ESIF - OP PIK (<i>MPO</i>) - OP VVV (<i>MŠMT</i>) - OP Praha - Organizace - Koordinace (<i>ÚV – RVVI, RVKHR³, MŠMT</i>) - TA ČR - GA ČR - Účelová podpora programů aplikovaného VaV (<i>MZe, MZd, MO, MK ...</i>) Naplňování legislativy, především Národní výzkumné a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky a implementace operačních programů Výzkum, vývoj a inovace a Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost a Praha – pól růstu ČR

³ RVVI: Rada pro výzkum, vývoj a inovace; RVKHR: Rada vlády pro konkurenceschopnost a hospodářský růst

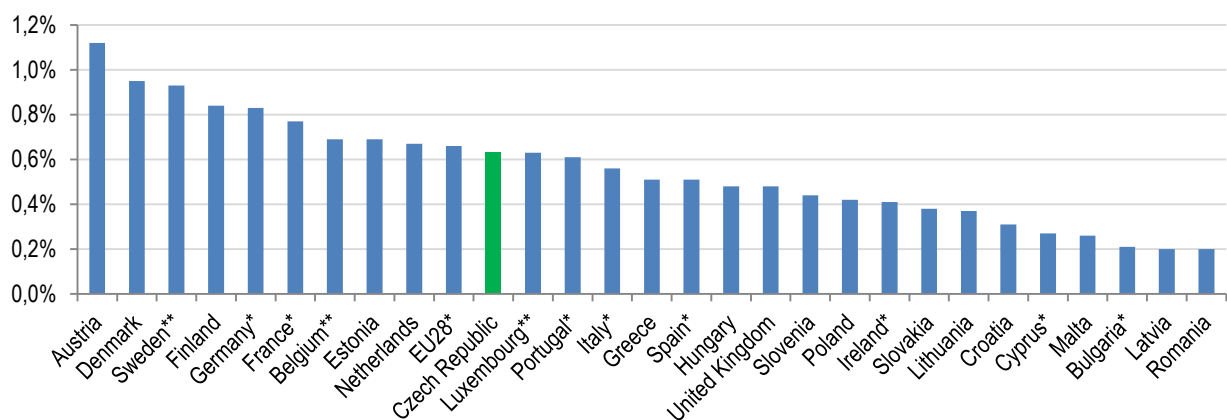
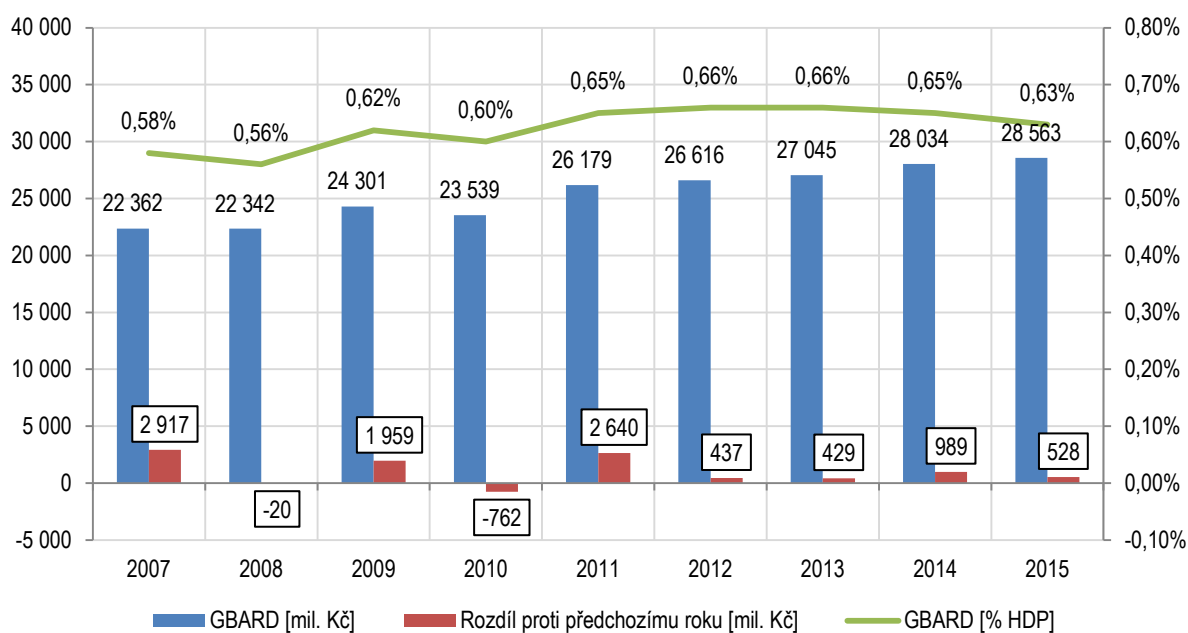
		Programy aplikovaného výzkumu TA ČR a skupiny grantových projektů v základním výzkumu GA ČR
13	Strategie či legislativa, z níž opatření vycházejí	Legislativa • Zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), • Zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, • Zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích. Strategie • Národní politika výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2016 – 2020 • Národní výzkumné a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky (RIS3) • Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti • Národní inovační strategie • Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
14	Hodnocení naplňování specifického cíle opatření	Mírně pozitivní, přesto však VaVal sektor zůstává uzavřený a celkově finančně podhodnocený s méně výstupy než technologicky nejvíce rozvinuté země.
15	Bariéry v dosahování cíle	• Ochota samotných výzkumných institucí více se otevřít zahraniční konkurenci a spolupráci. • Malá kapacita výzkumu v ČR produkovat špičkové výsledky ve světovém měřítku. • Chybí kvalitní nezávislé hodnocení výsledků VaVal. • Převádění inovací do praxe. Stávající legislativa málo podporuje větší komercializaci výsledků výzkumných organizací a strategicky důležité inovace.
16	Synergie/pozitivní efekty (dosavadní trend) při naplňování opatření	7.x, 8.2
Hodnocení naplňování SC		
17	Plnění cíle	Ano/Ne/částečně - Materiální a personální základna VaV je ČR podle sledovaných indikátorů mírně nad průměrem EU. - V oblasti VaV existují strategické dokumenty, které v krátkodobém horizontu (do 2020) identifikují zásadní problémy a určují jejich řešení. Existují kontrolní mechanismy postupu v této oblasti. - Agenda dosud byla zajištěna zázemím zdrojů odpovídajícím její důležitosti. Činnost státního správy dosud pomalu postupovala ke kvalitativní proměně systému aktérů VaV. - Stávající dokumenty dostatečně popisují priority a podávají celou řadu doporučení a konkrétních kroků, které přispějí k naplňování SC. - Celkově je důležitá koordinace VaVal mezi jednotlivými aktéry, mezi veřejným a soukromým sektorem, přenos znalostí a kvalitní strategické řízení a podpora strategických inovací.
Opatření pro naplňování SC		

18	a) Naplňovat Národní politiku výzkumu, vývoje a inovací na léta 2016-2020. (ÚV, MŠMT, TAČR) b) Zajistit dostatečnou administrativní kapacitu pro tvorbu následující politiky VaV po roce 2020. (všechny resorty, TAČR)
Doporučení pro naplňování SC	
19	-

8.1.1 GERD

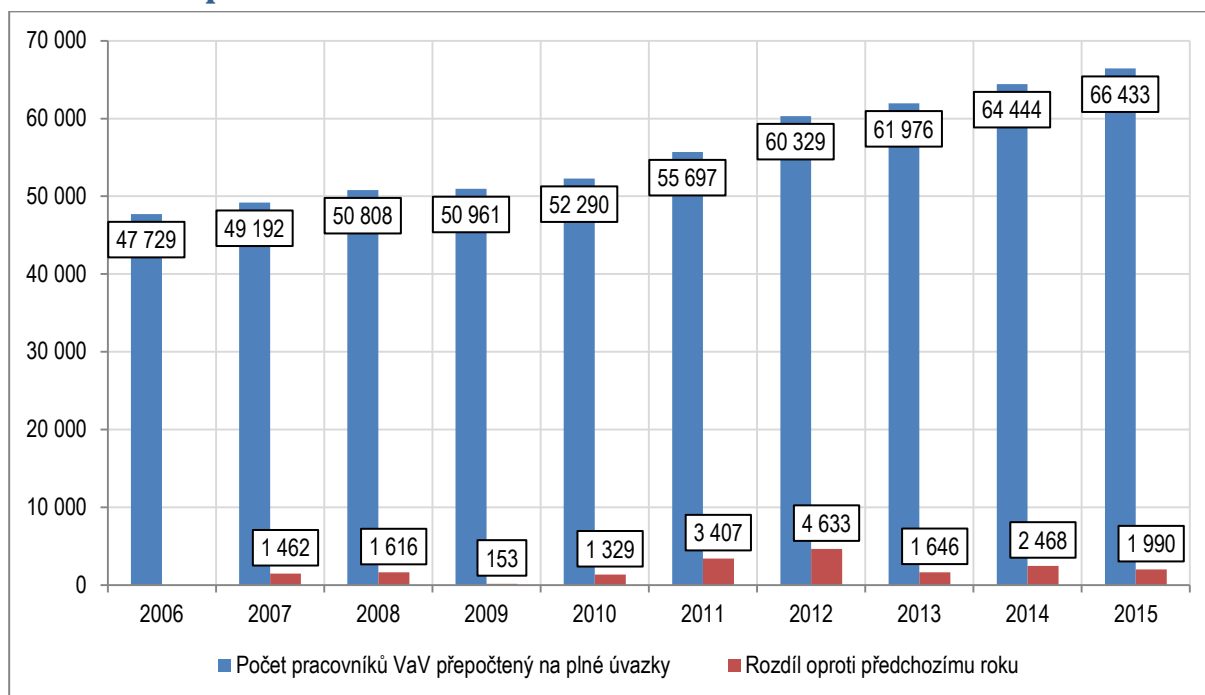


8.1.2 GBARD

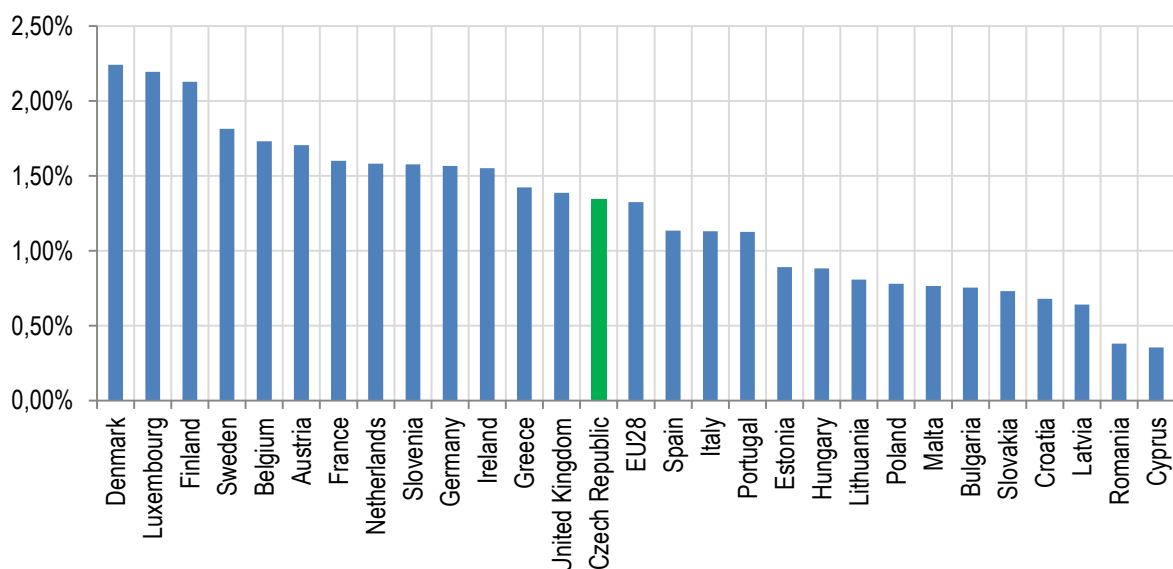


Pozn.: * 2014, ** 2013

8.1.3 Počet pracovníků VaV



Podíl pracovníků VaV přepočtených na plné úvazky na zaměstnanosti.



8.1.4 Výzkumní pracovníci s cizím státním občanstvím (2015)

Druh pracoviště, vědní oblast	Fyzické osoby (HC)						
	Celkem	Státní občanství					% cizinců na celku
		Slovenská republika	Ukrajina	Rusko	Německo	Ostatní	
Vládní sektor celkem	9 905	488	122	63	60	502	12,5%
Vysokoškolský sektor celkem	23 963	932	98	98	92	758	8,3%
Celkem v ČR	33 868	1 420	220	161	152	1 260	9,5%

8.1.5 Specialisté v oblasti vědy a techniky

8.1.5 Specialisté v oblasti vědy a techniky v České republice

v tis. fyzických osob

	2015	2016
Celkem	121,3	133,1
muži	94,7	101,9
ženy	26,6	31,2
Specialisté v oblasti:		
přírodních věd, matematiky a statistiky	11,9	9,7
biologických a příbuzných oborech	12,0	16,1
výroby, stavebnictví a příbuzných oborech	64,2	67,5
elektrotechniky, elektroniky a elektronických komunikací	13,1	17,6
architektury, územního plánování, návrhářství a příbuzných oborech	16,9	19,1

Vysvětlivky k tabulce:

Specialisté ve vědě a technice představují úzkou skupinu odborníků, kteří v rámci své pracovní činnosti provádějí výzkum, zdokonalují a vyvíjejí koncepty, teorie a provozní metody a využívají vědecké poznatky v oblasti fyziky, astronomie, meteorologie, chemie, geofyziky, geologie, biologie, ekologie, farmakologie, medicíny, matematiky, statistiky, architektury, strojírenství, designu a technologie.

211 Specialisté v oblasti fyziky, chemie a v příbuzných oborech (přírodních věd);

212 Specialisté v oblasti matematiky, statistiky a pojištění matematiky;

213 Specialisté v biologických a příbuzných oborech;

214 Specialisté ve výrobě, stavebnictví a příbuzných oborech;

215 Specialisté v oblasti elektrotechniky, elektroniky a elektronických komunikací;

216 Architekti, specialisté v oblasti územního plánování, návrhář a příbuzní pracovníci.

V tabulce jsou údaje za osoby zaměstnané ve skupině 211 a 212 (podle CZ-ISCO) vykazovány v kategorii Specialisté v oblasti přírodních věd, matematiky a statistiky.

Data za **počty** specialistů ve vědě a technice pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil Českého statistického úřadu. V tabulce jsou uváděny průměrné údaje příslušného roku.

8.1.6 Studenti a absolventi přírodovědných a technických oborů na vysokých školách

8.1.6 Studenti a absolventi přírodovědných a technických oborů vzdělání na vysokých školách v České republice v osobách

Rok	Celkem	Přírodní vědy, matematika a statistika			Technika, výroba a stavebnictví		
		Celkem	z toho:		Celkem	z toho:	
			ženy	cizinci		ženy	cizinci
	Studenti						
2001	62 831	13 332	5 883	653	49 499	10 550	1 291
2002	65 129	14 424	6 641	803	50 705	10 865	1 562
2003	71 406	16 164	7 731	865	55 242	11 714	1 826
2004	74 709	17 213	8 601	1 050	57 496	12 949	2 502
2005	79 350	18 937	9 701	1 245	60 413	13 871	2 911
2006	83 619	20 141	10 654	1 360	63 478	15 066	3 121
2007	85 949	21 155	11 290	1 601	64 794	16 006	3 380
2008	87 851	22 224	12 058	1 808	65 627	16 976	3 640
2009	90 617	23 190	12 699	2 054	67 427	18 019	4 077
2010	91 772	24 257	13 458	2 383	67 515	18 458	4 495
2011	90 814	24 542	13 574	2 519	66 272	18 633	4 685
2012	88 809	24 366	13 620	2 696	64 443	18 829	5 109
2013	87 827	24 355	13 713	2 906	63 472	18 928	5 672
2014	83 669	23 939	13 420	3 119	59 730	17 957	5 961
2015	79 124	22 758	12 725	3 271	56 366	16 948	6 359
2016	74 427	21 682	12 156	3 350	52 745	16 103	6 549
	Absolventi						
2001	7 392	1 602	710	28	5 790	1 243	81
2002	7 941	1 880	853	48	6 061	1 423	91
2003	8 387	1 933	933	47	6 454	1 547	99
2004	9 418	2 289	1 165	87	7 129	1 749	141
2005	9 998	2 495	1 334	112	7 503	1 728	241
2006	13 238	3 590	1 979	188	9 648	2 207	358
2007	16 637	4 121	2 410	227	12 516	3 153	523
2008	18 903	4 309	2 425	279	14 594	3 918	696
2009	18 906	4 455	2 580	296	14 451	4 043	753
2010	19 103	4 773	2 719	326	14 330	4 136	803
2011	19 963	4 837	2 873	397	15 126	4 440	836
2012	19 520	4 956	2 883	409	14 564	4 459	904
2013	19 432	5 124	3 037	516	14 308	4 440	981
2014	18 985	4 837	2 835	506	14 148	4 428	1 082
2015	18 398	4 686	2 792	522	13 712	4 385	1 149
2016	17 716	4 661	2 750	575	13 055	4 222	1 223

Vysvětlivky k tabulce:

Obory vzdělávání uvedené v těchto tabulkách jsou vymezeny na základě Mezinárodní klasifikace vzdělání ISCED-F 2013.

Přírodovědné obory odpovídají třídě 05 (přírodní vědy, matematika a statistika) a zahrnují:

- dílčí obory biologických a příbuzných věd (051);
- životní prostředí (052);

- vědy o neživé přírodě (053);
- matematiku a statistiku (054);
- dílčí obory přírodních věd, matematiky a statistiky dále nedefinované (058);
- dílčí obory přírodních věd, matematiky a statistiky jinde neuvedené (059).

Technické obory odpovídají třídě 07 (technika, výroba a stavebnictví) a zahrnují:

- inženýrství a strojírenství (071);
- výrobu a zpracování (072);
- architekturu a stavebnictví (073);
- dílčí obory techniky, výroby a stavebnictví dále nedefinované (070);
- interdisciplinární programy a kvalifikace zahrnující techniku, výrobu a stavebnictví (078);
- dílčí obory techniky, výroby a stavebnictví jinde neuvedené (079).

Počty studentů a absolventů v tabulkách jsou uváděny ve fyzických osobách, tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut jen jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech či více oborů studia. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů a skupin studijních oborů.

Údaje byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS). Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav; údaje publikované v této ročence odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2017. Data za studenty vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data za absolventy pak k celému školnímu roku.

KARTA SPECIFICKÉHO CÍLE		
Základní informace o specifickém cíli (SC)		
1	Oblast z ČR 2030	2. Hospodářský model
2	Strategický cíl	8. Česko má dobře fungující instituce pro podporu aplikovaného výzkumu a vývoje a pro identifikaci příležitostí v této oblasti
3	Specifický cíl	8.2. Roste inovační aktivita podniků, založená zejména na výsledcích domácího výzkumu a vývoje, a rozsah spolupráce mezi akademickou a podnikatelskou sférou.
4	Kvantifikace cíle či určení žádoucího trendu	Materiální a personální kapacita a inovační aktivita podniků poroste na úroveň technologicky nejvyspělejších zemí.
5	Již existující termíny pro plnění cíle či jeho aspektů/podcílů	Podíl 1 % HDP pouze z veřejných zdrojů do výzkumu, vývoje a inovací do 2020 (NPR ČR).
6	Mezinárodní dimenze	• Evropa 2020, záměr investovat 3 % HDP Evropské unie (kombinace veřejných a soukromých zdrojů) do výzkumu, vývoje a inovací. • Horizont 2020 • European Research Area (ERA) Roadmap 2015-2020
7	Průmět cíle do území	Národní a regionální/krajská úroveň
8	Ovlivnitelnost dosažení cíle	Možno ovlivnit přímo. <u>Politická</u> - silná, v oblasti působení především státu a krajů, dále legislativně (naplňováním příslušných strategií, operačních programů, priorit atd., viz řádek 18) <u>Ekonomická</u> – silná, objem veřejných i soukromých finančních zdrojů významně ovlivňuje naplnění cíle
Hodnocení SC pomocí indikátoru/ů ČR 2030		
9	Název indikátoru/ů z ČR 2030	8.2.1 Výdaje na výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru (BERD) 8.2.2 Podniky s technickými (produktovými nebo procesními) inovacemi 8.2.3 Podniky provádějící výzkumnou a vývojovou činnost v rámci svých technických (produktových nebo procesních) inovačních aktivit 8.2.4 Celkové náklady na technické inovace 8.2.5 Příjmy z prodeje služeb výzkumu a vývoje 8.2.6 Nepřímá veřejná (daňová) podpora výzkumu a vývoje v podnikatelském sektoru (GTARD)
10	Vztah indikátoru/ů k SC	Naplnění cíle je monitorováno prostřednictvím 6 indikátorů, které odráží objem výdajů na výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru, počet podniků s technickými inovacemi a s inovačními aktivitami, celkové náklady na technické inovace, nepřímou veřejnou podporu VaVal v podnikatelském sektoru a příjmy z prodeje služeb výzkumu a vývoje. Nárůst těchto indikátorů indikuje pozitivní vývoj směrem k naplňování specifického cíle.
Hodnocení indikátorů		
11	Aktuální hodnota indikátoru/indikátorů SC	Viz konec dokumentu
Existující opatření pro naplnění SC		
12	Popis opatření	• Finanční podpora VaV ze státního rozpočtu formou: ○ Účelové podpory VaV ▪ Programy aplikovaného výzkumu TA ČR ▪ Sektorové programy poskytované některými resorty ▪ TRIO (MPO) ○ Institucionální podpory VaV ○ Zdroje na VaV z ESIF ▪ OP PIK (MPO) ▪ OP VVV (MŠMT) ▪ OP Praha

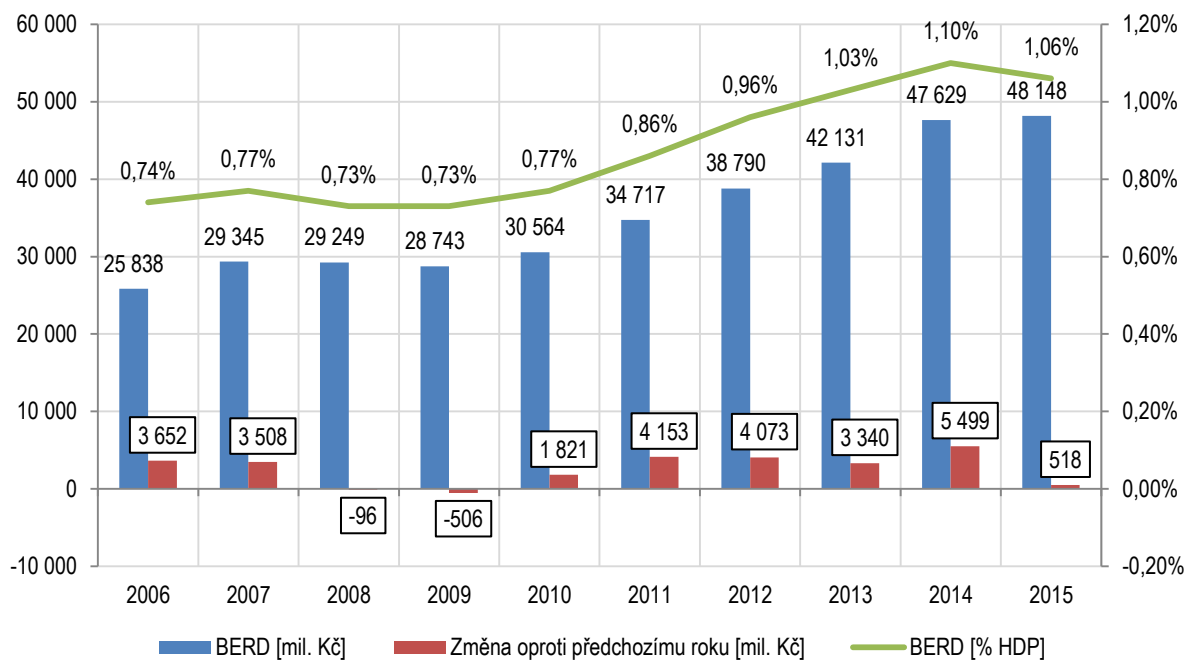
		• Organizace ○ Koordinace (ÚV – RVVI, RVKHR⁴, MŠMT) ○ TA ČR ○ Účelová podpora programů aplikovaného VaV (MZe, MZd, MO, MK ...)
13	Strategie či legislativa, z níž opatření vycházejí	Legislativa • Zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), • Zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích. Strategie • Národní politika výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2016 – 2020, zvl. priorit 4 (Inovace v podnicích) • Národní výzkumné a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky (RIS3) • Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti • Národní inovační strategie • Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
14	Hodnocení naplňování specifického cíle opatření	V únoru 2017 došlo ke schválení nové Metodiky hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací (Metodika 2017+). Je jedním z hlavních nástrojů, jak motivovat akademickou sféru ke spolupráci se soukromou a jedním z hlavních nástrojů řízení celého systému. Metodika zavádí dvě úrovně hodnocení, a to na národní úrovni hodnocení výsledků a hodnocení na úrovni jednotlivých segmentů. Na úrovni segmentů bude zaváděna postupně v období do roku 2020. Převádění inovací do praxe. Stávající legislativa málo podporuje větší komercializaci výsledků výzkumných organizací a strategicky důležité inovace.
15	Bariéry v dosahování cíle	Málo je uplatňován otevřený přístup k publikovaným výsledkům VaV podporovaného z veřejných prostředků. Komunikační bariéra mezi soukromým sektorem a veřejnými výzkumnými a vzdělávacími vysokoškolskými institucemi. Ztráta evropských zdrojů financování VaV po roce 2020. Dlouhodobě nízké investice rizikového kapitálu do začínajících podniků (seed a start-up kapitál).
16	Synergie	SC 7.x; 8.1
Hodnocení naplňování SC		
17	Plnění cíle	Ano/Ne/částečně Inovační aktivita podniků a propojení akademické a aplikační sféry nejsou doposud na žádoucí úrovni. Státní správa si toho je vědoma a činí kroky ke zlepšení tohoto stavu. V oblasti VaV existují strategické dokumenty, které v krátkodobém horizontu (do 2020) identifikují zásadní problémy a určují jejich řešení. Existují kontrolní mechanismy postupu v této oblasti. Agenda je zajištěna zázemím zdrojů odpovídajícím její důležitosti (Rada pro výzkum, vývoj a inovace, jejímž předsedou je současný předseda vlády ČR, Odbor Rady pro výzkum, vývoj a inovace pod ÚV ČR), a postupuje ke kvalitativní proměně systému aktérů VaV. Stávající dokumenty dostatečně popisují priority a podávají celou řadu doporučení a konkrétních kroků, které přispějí k naplňování SC.

⁴ RVVI: Rada vlády pro výzkum a inovace; RVKHR: Rada vlády pro konkurenceschopnost a hospodářský růst

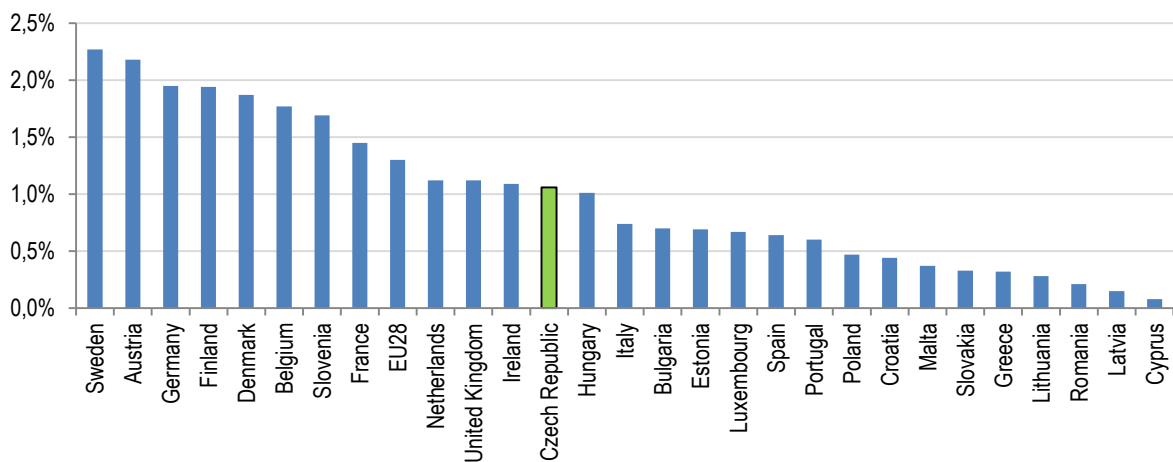
			Celkově je důležitá koordinace VaVal mezi jednotlivými aktéry, mezi veřejným a soukromým sektorem, přenos znalostí a kvalitní strategické řízení a podpora strategických inovací.
Opatření pro naplňování SC			
18	a)	Naplňovat Národní politiku výzkumu, vývoje a inovací na léta 2016-2020. (ÚV, MŠMT, TAČR)	
	b)	Zajistit dostatečnou administrativní kapacitu pro tvorbu navazující politiky VaV po roce 2020. (všechny resorty, TAČR)	
Doporučení pro naplňování SC			
19	-		

Indikátory

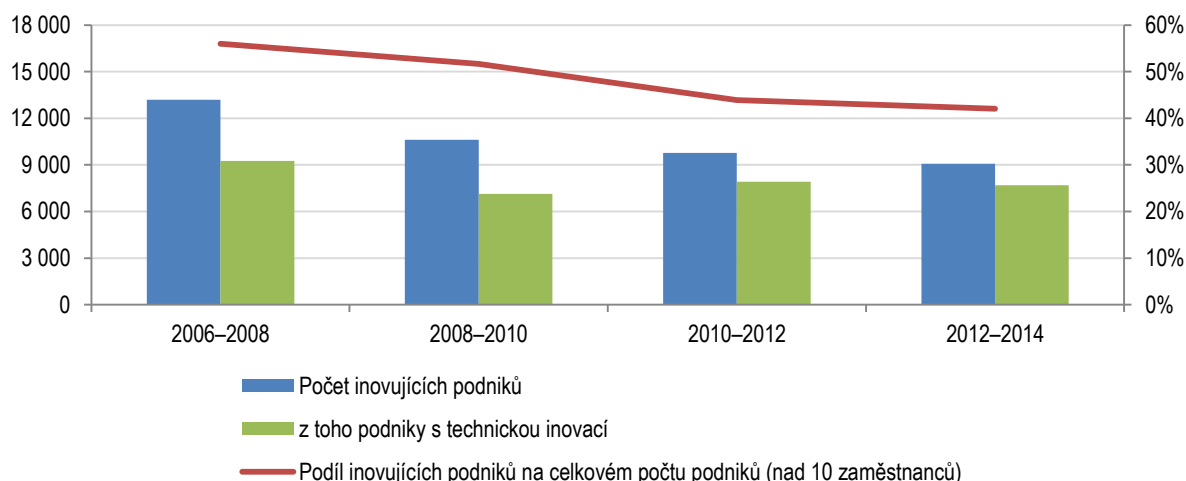
8.2.1 BERD



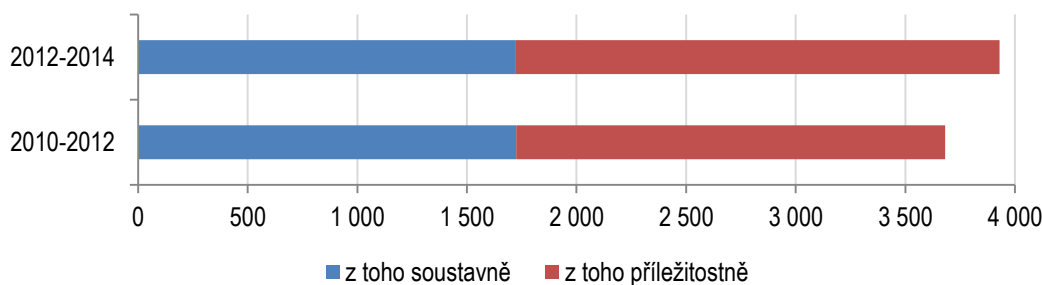
BERD mezinárodní srovnání zemí EU (2015), [% HDP]



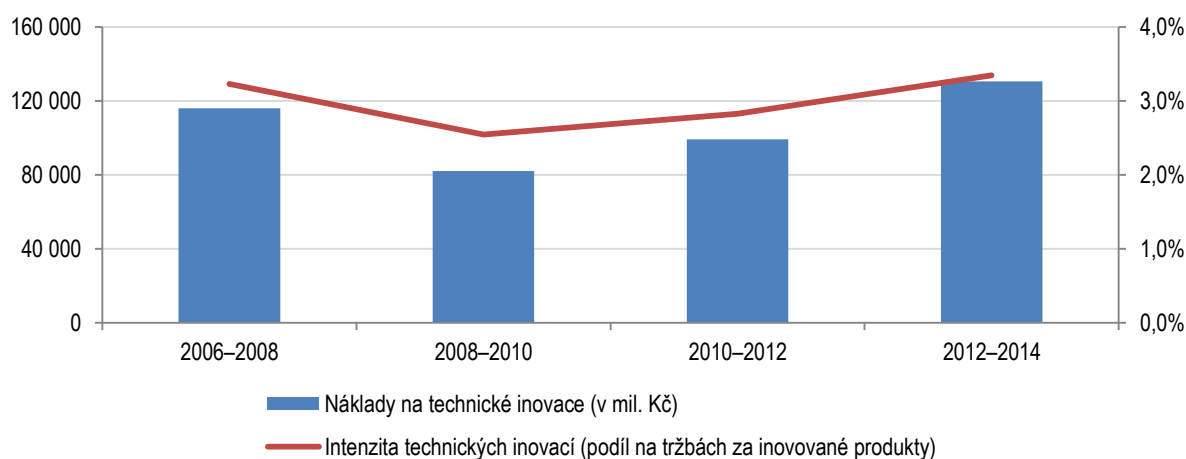
8.2.2 Podniky s technickými (produktovými nebo procesními) inovacemi



8.2.3 Podniky provádějící výzkumnou a vývojovou činnost v rámci svých technických (produktových nebo procesních) inovačních aktivit



8.2.4 Celkové náklady na technické inovace



8.2.5 Příjmy z prodeje služeb výzkumu a vývoje

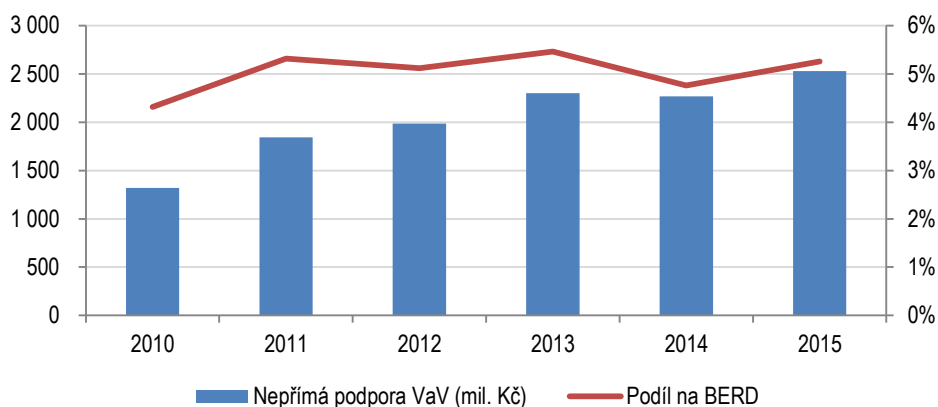
Indikátor ukazuje schopnost tuzemských veřejných výzkumných institucí a vysokých škol prodat své služby. Příjemcem služeb VaV mohou být všechny sektory, kde se VaV provádí, tj. podnikatelský, vládních institucí, vysokých škol a soukromých neziskových institucí. Tabulka uvádí, jaký podíl tvoří objem služeb VaV prodaných do příslušného sektoru na celkových výdajích na VaV v tom sektoru.

Celkově tedy prodané služby VaV všech vládního a vysokoškolského sektoru tvořily v roce 2015 1,3 % všech výdajů na VaV v ČR. Služby, které nakoupil podnikatelský sektor, pak tvořily v roce 2015 1,9 % výdajů na VaV v tomto sektoru. Ostatní řádky obsahují analogicky podíly na dalších dílech celkových výdajů na VaV v ČR. Výjimkou je poslední řádek, který uvádí přímo jaká část příjmů za služby VaV pochází od zahraničních zákazníků.

	2013	2014	2015
Celkové výdaje na VaV (GERD)	0,9%	1,1%	1,3%
Subjekt z podnikatelského sektoru (BERD)	1,3%	1,6%	1,9%
Vládní instituce (GOVERD)	0,5%	0,5%	0,4%
Vysoké a vyšší odborné školy, fakultní nemocnice (HERD)	0,1%	0,1%	0,1%
Soukromé neziskové instituce	2,0%	0,2%	0,1%
Subjekt ze zahraničí	12,8%	11,6%	12,7%

Zdroj: ČSÚ

8.2.6 Nepřímá veřejná (daňová) podpora výzkumu a vývoje v podnikatelském sektoru (GTARD)

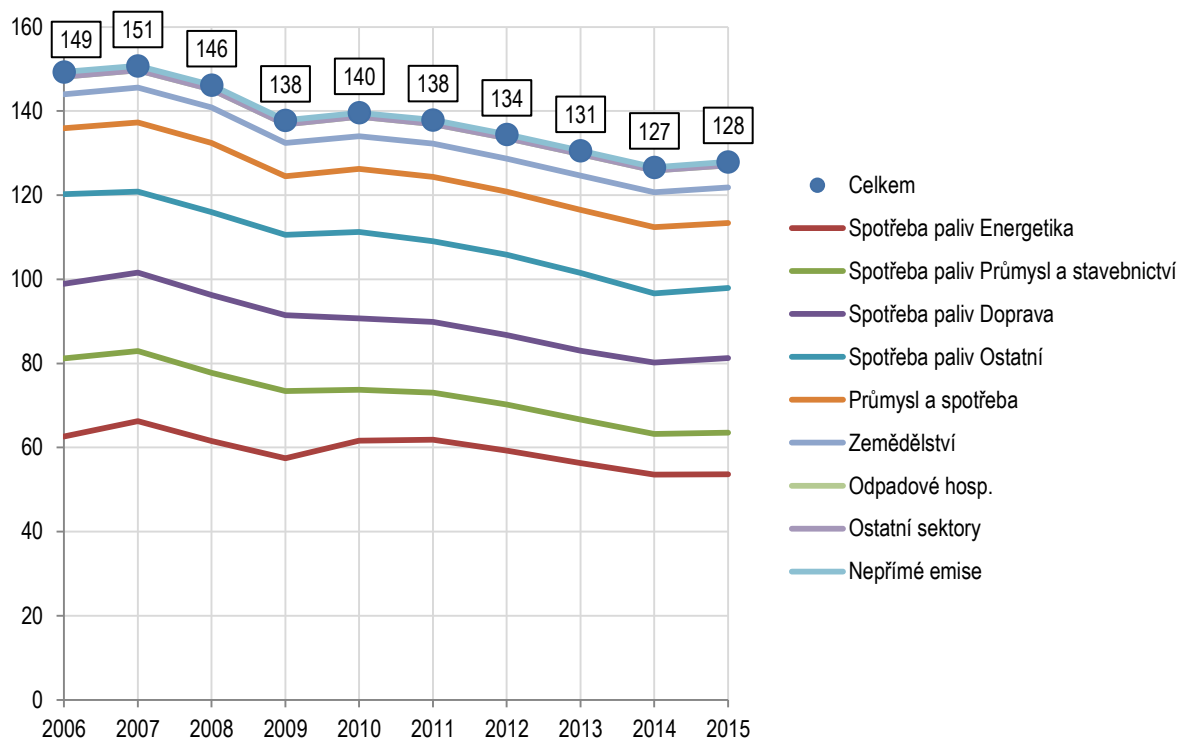


KARTA SPECIFICKÉHO CÍLE		
Základní informace o specifickém cíli (SC)		
1	Oblast	2. Hospodářský model
2	Strategický cíl	9. Přírodní zdroje jsou využívány co nejefektivněji a nejšetrněji tak, aby se minimalizovaly externí náklady, které jejich spotřeba působí.
3	Specifický cíl	9.1 Snižují se emise skleníkových plynů a náročnost produktu na tyto emise
4	Kvantifikace cíle či určení žádoucího trendu	Závazek snížení celkových národních emisí. Snížit roční úhrn emisí skleníkových plynů ČR do roku 2020 alespoň o 32 Mt CO ₂ ekv v porovnání s rokem 2005 a dále o 44 Mt CO ₂ ekv do roku 2030 – viz Politika ochrany klimatu (POK). Žádoucí trend – pokles.
5	Již existující termíny pro plnění cíle či jeho aspektů/podcílů	2020, 2030
6	Mezinárodní dimenze	Rámcová úmluva OSN o změně klimatu, Kjótský protokol a navazující dohody, klimatická politika EU a z ní odvozené právní předpisy. Strategie EU 2020 a návrh EU 2030.
7	Průmět území do cíle	Národní úroveň
8	Ovlivnitelnost dosažení cíle	Dosažení cíle je na národní úrovni omezeno strukturou primárních zdrojů energie a dopravními výkony.
Hodnocení SC pomocí indikátoru/ů ČR 2030		
9	Název indikátoru/indikátorů z ČR 2030	9.1.1 Emise skleníkových plynů
10	Vztah indikátoru/ indikátorů	Přímý vztah k specifickému cíli 9.1
Hodnocení indikátoru/ů		
11	Aktuální hodnota indikátoru SC	Viz konec dokumentu
Existující opatření pro naplnění SC		
12	Popis opatření	Normativní (command-and-control) - Požadavky na energetická a technologická opatření/zařízení na základě nejlepších dostupných technik v oblasti energetické účinnosti pro zařízení mimo ETS - Požadavky na technologická opatření na základě nejlepších dostupných technik v oblasti emisí znečišťujících látek pro zařízení v ETS - Požadavky na složení pohonných hmot - Požadavky na energetické parametry budov - Požadavky na energetické parametry přístrojů a spotřebičů - Zákaz skládkování směsného komunálního odpadu od roku 2024 Ekonomické - Emisní povolenky - Finanční podpora (dotace a úvěry) - Poplatky za ukládání komunálního odpadu Finanční Operační programy 2014-2020: - OP ŽP (prioritní osy 2 a 5) [MŽP] - OP PIK (prioritní osa 3) [MPO] - OP D (prioritní osy 1 a 2) [MD] - IROP (prioritní osy 1 a 2) [MMR]

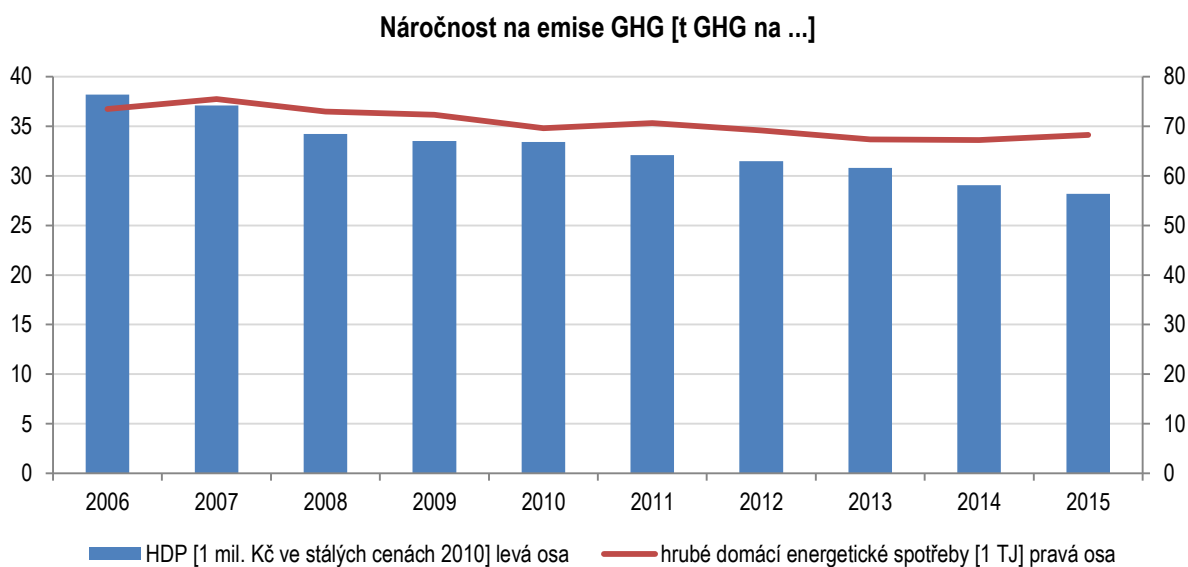
		- OP PPR (prioritní osa 2) [Hl. m. Praha] Národní programy - Nová zelená úsporám [MŽP] - EFEKT [MPO] - JESSICA, Panel 2013+ [MMR] - Program rozvoje venkova (priorita 5). [MZe] Informační - Energetické audity - Štítkování spotřebičů - Energetické průkazy budov
13	Strategie či legislativa, z níž opatření vycházejí	Strategie - Politika ochrany klimatu v České republice (2017) - Státní politika životního prostředí ČR 2012 – 2020 (aktualizace 2016) - Státní energetická koncepce ČR (SEK, 2015) - 5. národní akční plán energetické účinnosti (2017) - Národní akční plán pro energii z obnovitelných zdrojů (2016) - Program rozvoje venkova (2014-2020) Legislativa - Zákon č. 383/2012 Sb., o podmínkách obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů, ve znění pozdějších předpisů - Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů a příslušné prováděcí předpisy - Zákon č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie, ve znění pozdějších předpisů - Zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, ve znění pozdějších předpisů - Zákon č. 185/2001 o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů - Zákon č. 261/2007 o stabilizaci veřejných financí
14	Hodnocení naplňování specifického cíle opatřeními	- Soubor aplikovaných opatření v principu vede k naplňování cíle. - Větší část celkového poklesu emisí skleníkových plynů v období 1990 až 2015 (pokles o 36,4 %) byla důsledkem zásadní strukturální proměny hospodářství po roce 1989. - Vzdálenost od cílů Politiky ochrany klimatu k roku 2020 činí cca 10 %, k roku 2030 cca 20 %.⁵
15	Bariéry v dosahování cíle	- Nedůsledné naplňování již opatření stanovených v existujících koncepčních materiálech (viz ř. 18). Naplnění cílů POK proto není jisté. - Rostoucí dopravní a přepravní výkony silniční dopravy. - V případě opatření, jako jsou Operační programy, je jistou bariérou jejich zacílení a administrativní náročnost.

⁵ Tj. rozdíl mezi objemem emisí v roce 2015 a cíli POK pro roky 2020 a 2030, viz Graf 5.

16	Synergie		
Hodnocení naplňování SC			
17	Plnění cíle	Ano/ne/částecně	Existují opatření, absolutní i relativní hodnoty emisí GHG se snižují. Cíl je plněn částecně, protože zatím není jisté, zda cíle definované POK se podaří naplnit.
Opatření pro naplňování SC			
18	Stávající strategické dokumenty obsahují celou řadu opatření (zejména legislativní povahy), která ovšem často nejsou plněna a často již uběhlo několik let od termínu pro plnění. Na řadě opatření se přitom příprava neděje nebo se zcela zastavila. Proto je nutné provést následující potřebná opatření: a) Zavést zdanění emisí ze spalovacích zdrojů mimo EU ETS (úkol POK ČR) – novela zákona o stabilizaci veřejných rozpočtů. (MŽP, MF, MPO) b) Zajistit pokračování kotlíkových dotací i po vyčerpání alokace (to nastane 3. výzvou, tedy cca ke konci 2018) a zpřístupnění dotací na kotel i chudým a administrativně méně gramotným domácnostem. (MŽP, MPO) c) Přijetí zákona o snižování závislosti na fosilních palivech (úkol POK). (MŽP) d) V návaznosti na usnesení vlády č. 827 ze dne 19. října 2015 k řešení dalšího postupu územně ekologických limitů těžby hnědého uhlí v severních Čechách podporovat sociálně citlivou transformaci Ústeckého a Karlovarského kraje – příprava další akčních plánů pro restrukturalizaci krajů, jak vyplývá ze schváleného Strategického rámce, zaměřit programy i na rozvoj využívání, vývoj a výrobu obnovitelných zdrojů. (ÚV) e) Zrušit moratorium na zvyšování poplatků z vytěženého hnědého uhlí (novela horního zákona) a poplatky upravovat na základě vývoje tržních cen (novela nařízení vlády). (MPO) f) Zajistit prostředky z ESIF na snížení spotřeby energie v průmyslových, výrobních provozech, budovách a na podporu většího podílu OZE na konečné spotřebě energie po roce 2020. (MMR ve spolupráci s MPO)		
Doporučení pro naplňování SC			
19	i. Ukončit skládkování biologicky rozložitelného komunálního odpadu, který je důležitým zdrojem emisí metanu do ovzduší. ii. Novelizovat stavební zákon a jeho vyhlášky, které umožní vymahatelnost požadavků na energetickou náročnost budov ve stavební praxi. iii. Novelizovat zákona o rozpočtových pravidlech tak, aby byla umožněna realizace energetických služeb v budovách vlastněných státem a vytvořit státní fond na realizaci energeticky úsporných opatření v budovách, jehož primárním zdrojem financí by byla část uspořených prostředků dosažených snížením spotřeby energie. (MF). iv. Udržet úspěšné programy úspor energie v rodinných domech (Nová zelená úsporám) a veřejných budovách (OP Životní prostředí) a sjednotit s nimi (dle možností podmínek pravidel evropských fondů) podmínky i způsob administrace podpory úspor a obnovitelných zdrojů v bytových domech mimo Prahu (IROP) za předpokladu jejich efektivnosti. (MPO, MŽP) v. Připravit nedotační finanční nástroje (například garanční schéma pro banky nebo investiční rámec pro nebankovní kapitál jako jsou penzijní fondy), které by vlastníky budov motivovaly k úsporám energie v budovách po roce 2020. vi. Nastavovat podmínky existujících i budoucích dotačních programů tak, aby zajistily co nejefektivnější čerpání na malé fotovoltaické systémy, kotle na biomasu, tepelná čerpadla, solární kolektory a rekuperační systémy ze strany domácností, obcí i podnikatelů. vii. Nastavit strukturu a druh podpory pro obnovitelné zdroje energie v rámci klimaticko-energetických plánů připravovaných v souvislosti s nařízením o správě EU a v souladu s dojednanými cíli pro obnovitelné zdroje energie do roku 2030.		

Graf 2 Absolutní hodnota emisí GHG a jejich zdroje [mt].⁶

Graf 3 Náročnost jednoho milionu Kč HDP a jednoho TJ hrubé domácí spotřeby energie na tuny GHG

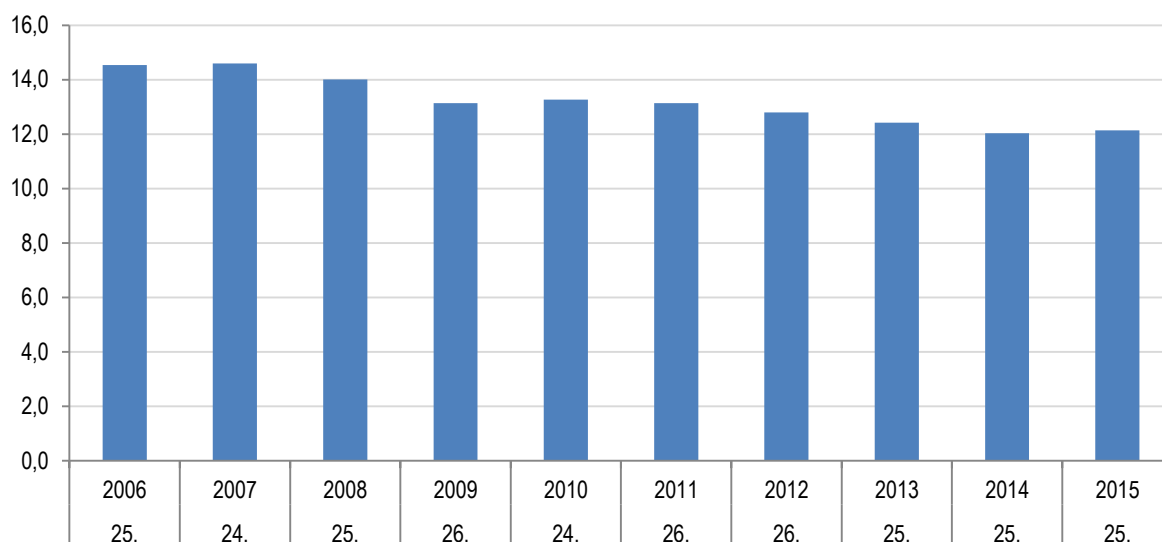


⁶ Zdroj: Eurostat, databáze Greenhouse gas emissions by source sector (source: EEA) [env_air_gge], bez LULUCF a memo items.

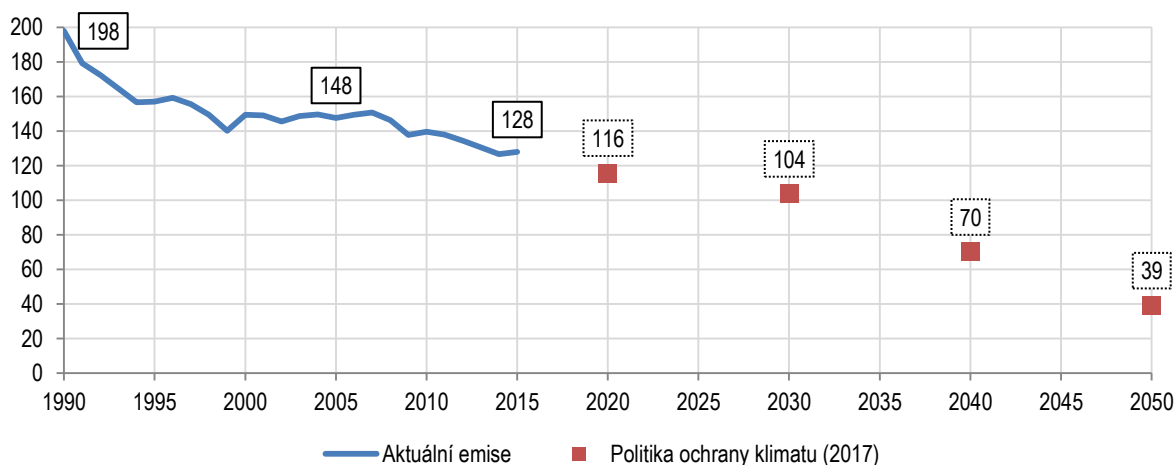
Tabulka 1 Pořadí ČR v rámci zemí EU28 seřazených vzestupně od ekonomik nejméně náročných na emise GHG

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
HDP	25	24	24	25	25	24	24	25	24	25
Energetická spotřeba	21	21	21	21	20	18	19	18	17	19

Graf 4 Emise GHG v ČR na osobu [t/os] a pořadí v EU (pořadí od nejnižších emisí po nejvyšší uvedeno dole pod rokem).



Graf 5 Dlouhodobý vývoj GHG emisí od roku 1990⁷ a cíle POK v oblasti⁸.



⁷ Zdroj: Eurostat, databáze Greenhouse gas emissions by source sector (source: EEA) [env_air_gge], započítané emise: All sectors and indirect CO₂ (excluding LULUCF and memo items).

⁸ Cíle: v roce 2020 minus 32 Mt oproti 2005; v roce 2030 minus 44 Mt oproti 2005; pro roky 2040 a 2050 cílem absolutní hodnoty 70, resp. 39 Mt.

KARTA SPECIFICKÉHO CÍLE		
Základní informace o specifickém cíli (SC)		
1	Oblast z ČR 2030	2. Hospodářský model
2	Strategický cíl	9. Přírodní zdroje jsou využívány co nejefektivněji a nejšetrněji tak, aby se minimalizovaly externí náklady, které jejich spotřeba působí.
3	Specifický cíl	9.2 Zvyšuje se podíl oběhového hospodářství na celkovém objemu materiálových toků.
4	Kvantifikace cíle či určení žádoucího trendu	Roste podíl druhotných surovin vstupujících do výrobních procesů za současného snižování celkové produkce odpadů.
5	Již existující termíny pro plnění cíle či jeho aspektů/podcílů	1) Cíle obsažené v Akčním plánu EU pro oběhové hospodářství (do roku 2030) – zvyšování cílů pro recyklaci komunálních odpadů, obalových odpadů, nový cíl pro redukci skládkování: • 60–65 % pro roky 2025, 2030 – recyklace komunálních odpadů. • 65–70 % pro roky 2025, 2030 – recyklace obalových odpadů (nové vyšší cíle pro jednotlivé materiály – vč. hliníku). • 10 % z produkce komunálních odpadů skládkováno. 2) Plán odpadového hospodářství 2015 – 2024 – přechod k oběhovému hospodářství je uveden jako strategický cíl. 3) Program předcházení vzniku odpadů – opatření k prevenci vzniku odpadů. 4) Politika druhotných surovin České republiky – stanoveny strategické cíle s vizí „Přeměna odpadů na zdroje“ (MPO) 5) Akční plán implementace Politiky druhotných surovin ČR a aktualizace úkolů pro období 2017 – 2018 (MPO), stanovuje 14 konkrétních úkolů k vytvoření vhodných podmínek pro efektivní využívání druhotných pro hospodářství ČR nahrazováním primárních zdrojů
6	Mezinárodní dimenze	Akční plán EU pro oběhové hospodářství (EK) Strategie EU pro plasty Strategie pro bioekonomiku Nová průmyslová politika EU
7	Průmět cíle do území	Národní, regionální
8	Ovlivnitelnost dosažení cíle	1) Důsledná kontrola plnění usnesení vlády, kterým byly jednotlivé strategické dokumenty ČR (bod 13) schváleny 2) Vzhledem k tomu, že se jedná o nadresortní problematiku, zajistit na národní úrovni podmínky pro plnění úkolů stanovených ve strategických dokumentech (bod 18) – spolupráce resortů a Úřadu vlády nezbytná vzhledem k potřebě vytvořit příznivé ekonomické, legislativní i institucionální podmínky pro celý řetězec získávání surovin z výrobků po ukončení jejich životního cyklu a podpořit fungování trhu s druhotnými surovinami a vybudování infrastruktury na získávání, zpracování a využití druhotných surovin. Přijmout urychleně nový zákon o odpadech a nový zákon o výrobcích s ukončenou životností. Realizovat opatření z Plánu odpadového hospodářství, Programu předcházení vzniku odpadů, Politiky druhotných surovin ČR a implementačních akčních plánů. 3) Zajistit účinnou osvětu a vzdělávání o novém směru - oběhovém hospodářství
Hodnocení SC pomocí indikátorů/ů ČR 2030		
9	Název indikátoru z ČR 2030	9.2.1 Podíl objemu produkce druhotných surovin na přímém materiálovém vstupu 9.2.2 Celková produkce odpadů
10	Vztah indikátoru k SC	U indikátoru 1 je žádoucí růst, který by dokládal schopnost ekonomiky dosáhnout žádoucího materiálního zabezpečení pro výrobu za současného snižování vstupu primárních surovin a tedy plnění SC. Indikátor 2 představuje druhou podmínku, která úzce souvisí s indikátorem 1, tj. postupné snižování celkové produkce odpadů.

Hodnocení indikátoru/ů						
11	Aktuální hodnota indikátoru SC	9.2.1				
		Podíl produkce druhotných surovin na přímém materiálovém vstupu				
			Jednotka	2011	2012	2013
		DMI (přímý materiálový vstup)	t	242 691 743	224 036 197	223 165 586
		Produktce druhotných surovin	t	21 241 161	20 788 673	18 721 648
12	Popis opatření	9.2.2				
		Existující opatření pro naplnění SC				
		Normativní (command-and-control)				
		- Plnění cílů Akčního plánu EU pro oběhové hospodářství (vydáno EK a cíle uvedeny pro rok 2030) a ostatních strategických dokumentů (viz bod 18) - Podpora schválení nového zákona o odpadech a nového zákona o vybraných výrobcích s ukončenou životností (nezbytné pro vytvoření stabilního tržního prostředí zejména pro investice do technologií, stimul samospráv k zavádění oběhového hospodářství, rozvoj recyklačního průmyslu v ČR atd.)				
		Finanční - Operační program životní prostředí (MŽP) - o Prioritní osa 3, oblasti podpory zejm. 3.1 a 3.2 - Státní fond životního prostředí (MŽP) - o 3. Prioritní oblast Odpady, staré zátěže, environmentální rizika - LIFE – projekty pro rozvoj služeb a produktů ohleduplných k životnímu prostředí (MŽP) - Horizont 2020 (evropská úroveň) podpora vědy a výzkumu a spolupráce s praxí při implementaci nových poznatků v oblasti oběhového hospodářství (Evropská komise) - Operační program OPPIK 2014 – 2020 (MPO) - o Prioritní osa 3 - Nízkouhlíkové technologie - o Aktivita c) Druhotné suroviny ▪ zavádění technologií k získávání druhotných surovin v kvalitě vhodné pro další využití v průmyslové výrobě např. z použitého papíru, skla, kovů, pneumatik, textilu, plastů, stavebních a demoličních odpadů, vedlejších energetických produktů a řady dalších výrobků s ukončenou životností; ▪ zavádění inovativních technologií, kterými se budou z použitých výrobků získávat efektivním způsobem cenné druhotné suroviny; ▪ zavádění inovativních technologií na výrobu inovativních výrobků vyrobených z druhotných surovin, včetně náhrad primárních zdrojů druhotnými surovinami tam, kde je to ekonomicky výhodné VaV v této oblasti je možné plnit prostřednictvím programů TA ČR (BETA2, EPSILON, případně ÉTA a THÉTA)				
		Informační - Podpora osvětových aktivit na úrovni samospráv (příklady dobré praxe při intenzifikaci sběru tříděných odpadů, zavádění PAYT systémů, Door to door aj.) - Osvěta prevence vzniku odpadů a využívání odpadů jako zdroje pro další materiálové využití. - Realizovat osvětu podnikatelské sféry i veřejnosti v oblasti oběhového				

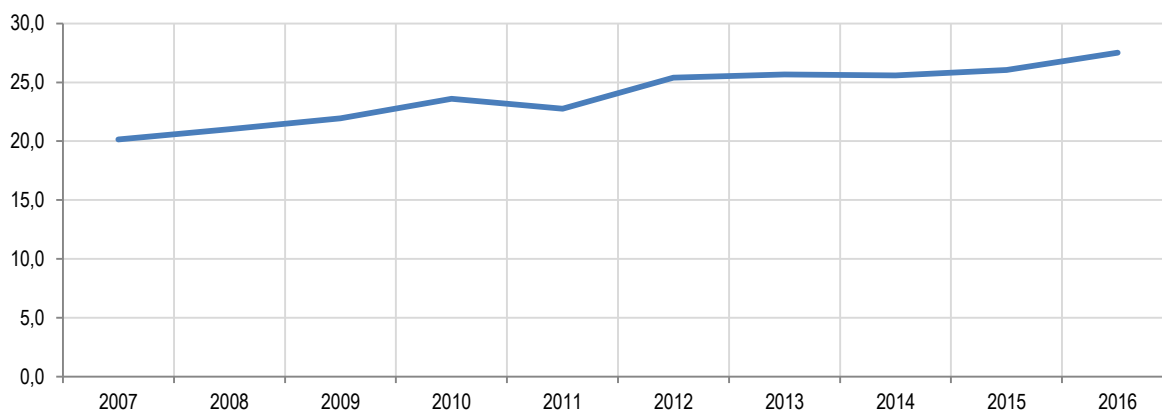
		hospodářství, např. formou soutěží (úkol 3.5. z Akčního plánu implementace Politiky druhotných surovin ČR, usnesení vlády 355/2017) Dobrovolné - INCIEN: aktivity vedoucí k propojování jednotlivých zainteresovaných stran, průmyslová symbióza, rozvoj tématu oběhového hospodářství v ČR, osvětové aktivity, aktivní know-how a technologický transfer se zeměmi EU, znalostní platforma, příklady dobré praxe, odborné konzultace aj. - ČAOBH: propagační aktivity konceptu oběhového hospodářství; Česká asociace oběhového hospodářství sdružuje české komerční i nekomerční subjekty, které spojuje především zájem o šetření primárních zdrojů a snižování negativních dopadů na životní prostředí či lidské zdraví. - Další dobrovolné aktivity veřejných i komerčních subjektů v oblasti předcházení vzniku odpadů (potravinové odpady, nábytek, textil a další). - Aktivity obcí a měst (Brno – projekty RE-USE, RETRO-USE).
13	Strategie či legislativa, z níž opatření vycházejí	- „Uzavření cyklu – Akční plán EU pro oběhové hospodářství“ COM (2015) 614 - SDG 12 Zajistit udržitelnou spotřebu a výrobu - Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech - Politika druhotných surovin ČR - Implementační Akční plány k Politice druhotných surovin ČR - Program předcházení vzniku odpadů ČR - Plán odpadového hospodářství ČR 2015 - 2024
14	Hodnocení naplňování specifického cíle opatření(i)	Dle jednotlivých gescí: 1) sledování produkce a nakládání s odpady – <i>MŽP</i> , 2) sledování produkce a využívání druhotných surovin – <i>MPO</i>
15	Bariéry v dosahování cíle	- Deficit nadresortního přístupu a řízení. Oběhové hospodářství zasahuje téměř do všech oblastí a stává se nadresortním tématem, což není v praxi dostatečně reflektováno. - Částečně absence legislativní podpory – dosud nebyl schválen nový zákon o odpadech - Nedostatečná mezioborová spolupráce mezi sektory (odpady – samosprávy – zemědělství např. v případě organických cyklů.) - Dvojí vykazování dat o odpadovém hospodářství v ČR, což představuje překážku pro rozvoj oběhového hospodářství v ČR.
16	Synergie	- Zvyšování soběstačnosti, resilience a snižování rizika při využívání druhotných surovin a nezávislosti na externích zdrojích (využívání druhotných surovin vyrobených na úrovni ČR či EU) - Rozvoj příkladů dobré praxe v případě spolupráce firem s neziskovými organizacemi (<i>JRK</i> a <i>INCIEN</i>) - Zvyšování povědomí o recyklačních firmách v ČR (Soutěž Přeměna odpadů na zdroje – pořádáno <i>MPO</i>) – zvyšování marketingového dosahu na trhu - zpracované výukové moduly pro oblast druhotných surovin využitelné pro vzdělávací instituce i rekvalifikační kurzy (<i>MPO</i>) - vytvořené mezirezortní pracovní týmy včetně zapojení zástupců podnikatelské sféry pro plnění úkolů stanovených usnesením vlády 355/2017 o

		Akčním plánu implementace Politiky druhotných surovin ČR	
		- Zájem obcí o zavádění systému oběhového hospodářství (po realizaci PAYT tour a jiných osvětových aktivitách)	
Hodnocení naplňování SC			
17	Plnění cíle	ANO/NE/částečně	Tato oblast je dobrým příkladem nadresortní problematiky, jež se objevuje v gesci několika ministerstev a zároveň je v ní aktivní řada nestátních aktérů. Silný vstup také přichází z Evropské komise. Lze také poměrně dobře sledovat úspěšnost stanovených cílů.
Opatření pro naplňování SC			
18	a) Přijmout novou legislativu podporující oběhové hospodářství – nový zákon o odpadech a nový zákon o vybraných výrobcích s ukončenou životností. (MŽP) b) Zvýšit poplatek (daň) za skládkování – způsob jak docílit výrazného odklonu odpadů ze skládek. (MŽP) c) Po přijetí tzv. balíčku k oběhovému hospodářství (EK) upravit legislativu a strategie v dotčených oblastech. (MŽP) d) Po přijetí tzv. balíčku k oběhovému hospodářství připravit komplexní strategický dokument k oběhovému hospodářství na úrovni ČR (MŽP) e) Zaměřit se na oblast prevence vzniku odpadů zejména u plastů a jednorázových plastů (MŽP)		
Doporučení pro naplňování SC			
19	i. Vytvořit metodiky pro veřejné „zelené zadávání“ s ohledem na vyšší využití druhotných surovin (veřejná sféra by měla jít vzorem). Omezit soutěžení jen na nižší cenu (zejména na úrovni samospráv či v oblasti stavebnictví). (MMR) ii. Začleňovat výuku o oběhovém hospodářství do soustavy vzdělávání v rámci revize RVP. (MŠMT) iii. Podporovat rozvoj recyklačního průmyslu, především pak v oblasti nových technologií a kapacit pro recyklaci plastů. (MPO) iv. Podporovat stabilitu cen druhotných surovin (možnost daňových úlev v případě druhotných surovin, aby byly konkurenceschopné primárním surovinám v případě propadu cen na světových trzích) (MF) v. Provádět osvětové aktivity v oblasti oběhového hospodářství na všech úrovních: jedinci, samosprávy, školy, průmyslové asociace, veřejná správa, vzdělávací zařízení na všech stupních, průmyslové a zaměstnavatelské svazy, asociace, sdružení a další. Podporovat preference výrobků z druhotných surovin, provádět osvětu o významu třídění odpadů a recyklace aj., podporovat opravy, znovupoužívání či sdílení produktů – realizovat opatření z Programu předcházení vzniku odpadů, aktivity v oblasti prevence vzniku odpadů (metodiky a letáky MŽP). vi. Realizovat každoročně soutěž MPO „Přeměna odpadů na zdroje“. vii. Podporovat opravitelnost výrobků, dostupnost náhradních dílů po předpokládanou životnost výrobků, rozšířit odpovědnost výrobce za nakládání s výrobkem na konci životního cyklu. viii. Vytvořit podmínky pro podporu trhu s druhotnými surovinami např. formou podpory komoditních trhů. Podporovat využívání druhotných surovin a principy oběhového hospodářství v rámci operačních programů a dalších programů podpor. (MPO, MŽP) ix. Využívat dobrovolné nástroje a metodiky zejména v rámci řešení těch toků druhotných surovin, které jsou významné, u nichž je potřeba nahrazovat deficit primárních zdrojů, nebo je nutné snížit jejich množství s cílem eliminovat jejich skládkování: - Navrhnout rámcové parametry pro dobrovolný systém zpětného odběru u vhodných komodit, např. plasty a sklo ze stavebních a demoličních odpadů; - Navrhnout úpravu legislativních a technických podmínek pro odstraňování staveb v souladu s vyhodnocením opatření uvedených v dobrovolném Protokolu EK pro recyklaci stavebních a demoličních odpadů včetně předdemoličního auditu; - Navrhnout kritéria pro vedlejší produkty a neodpady v souladu s principy oběhového hospodářství za účelem úspory primárních zdrojů a snižování produkce odpadů: (MŽP)		

	MPO) - Zpracovat návrh Katalogu druhotných surovin vhodných pro využití ve stavebnictví. x. Navrhnout řešení pro dobrovolný systém zpětného odběru plochého skla a vybraných druhů plastů. (MŽP, MPO) xi. Podporovat realizaci cílů Politiky druhotných surovin České republiky a implementačních akčních plánů. V rámci aktualizace Politiky druhotných surovin ČR reagovat na vývoj v oblasti oběhového hospodářství EU. (MPO)
--	---

KARTA SPECIFICKÉHO CÍLE			
Základní informace o specifickém cíli (SC)			
1	Oblast z ČR 2030	2. Hospodářský model	
2	Strategický cíl	9. Přírodní zdroje jsou využívány co nejefektivněji a nejšetrněji tak, aby se minimalizovaly externí náklady, které jejich spotřeba působí.	
3	Specifický cíl	9.3 Zvyšuje se energetická a materiálová účinnost ekonomiky. Část I. – cíl 9.3 je z praktických důvodů popsán ve dvou kartách specifického cíle. Tato část se věnuje materiálové účinnosti, energetickou popisuje část II. V této kartě je zpracován pouze příslušný indikátor a jeho hodnocení. Pro ostatní položky platí ty uvedené v kartě cíle 9.2. Politika oběhového hospodářství, jak je analyzována v kartě 9.2 je hlavním nástrojem ke splnění materiálové části 9.3.	
4	Kvantifikace cíle či určení žádoucího trendu	Roste materiálová efektivita (klesá materiálová náročnost) české ekonomiky.	
5	Již existující termíny pro plnění cíle či jeho aspektů/podcílů		
6	Mezinárodní dimenze		
7	Průmět cíle do území		
8	Ovlivnitelnost dosažení cíle		
Hodnocení SC pomocí indikátoru/ů ČR 2030			
9	Název indikátoru z ČR 2030	9.3.1 Efektivita využívání zdrojů	
10	Vztah indikátoru k SC	Relativní materiálová náročnost ekonomiky (podobně jako náročnost na emise skleníkových plynů nebo energetická náročnost) je důležitým strukturálním ukazatelem, který vypovídá o materiálové efektivitě ekonomiky a umožňuje mezinárodní srovnání. Odráží také ale strukturu ekonomiky. V tomto ohledu je ČR v mezinárodním srovnání znevýhodněna vyšším podílem průmyslu na ekonomice, protože toto odvětví bude vždy materiálově náročnější, než ekonomiky s vyšším podílem služeb.	
Hodnocení indikátoru/ů			
11	Aktuální hodnota indikátoru SC	Viz konec dokumentu	
Existující opatření pro naplnění SC			
12	Popis opatření	-	
13	Strategie či legislativa, z níž opatření vycházejí	-	
14	Hodnocení naplňování specifického cíle opatření(i)	-	
15	Bariéry v dosahování cíle		
16	Synergie		
Hodnocení naplňování SC			
17	Plnění cíle	ano/ne/částečně	Od roku 2007 vzrostla materiálová produktivita české ekonomiky přibližně o 37%.
Opatření pro naplňování SC			
18	-		
Doporučení pro naplňování SC			

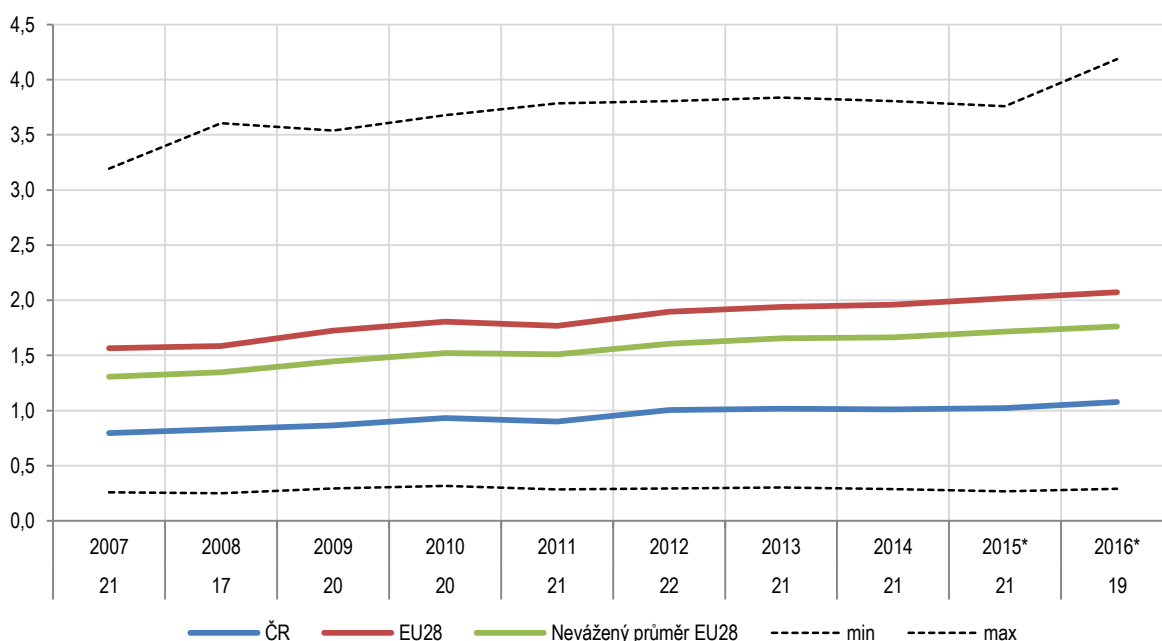
Graf 6 Materiálová produktivita ČR v čase [Kč/kg]. Zdroj: Eurostat.



Pozn. ke grafu 1:

Vypočteno jako podíl hrubého domácího produktu a domácí materiálové spotřeby (HDP/DMC). Zdrojové databáze Eurostatu nama_10_gdp (HDP) a env_ac_mfa (DMC). HDP ve stálých cenách 2010.

Graf 7 Materiálová produktivita ČR v čase, mezinárodní srovnání [Euro/kg]. Zdroj: Eurostat.

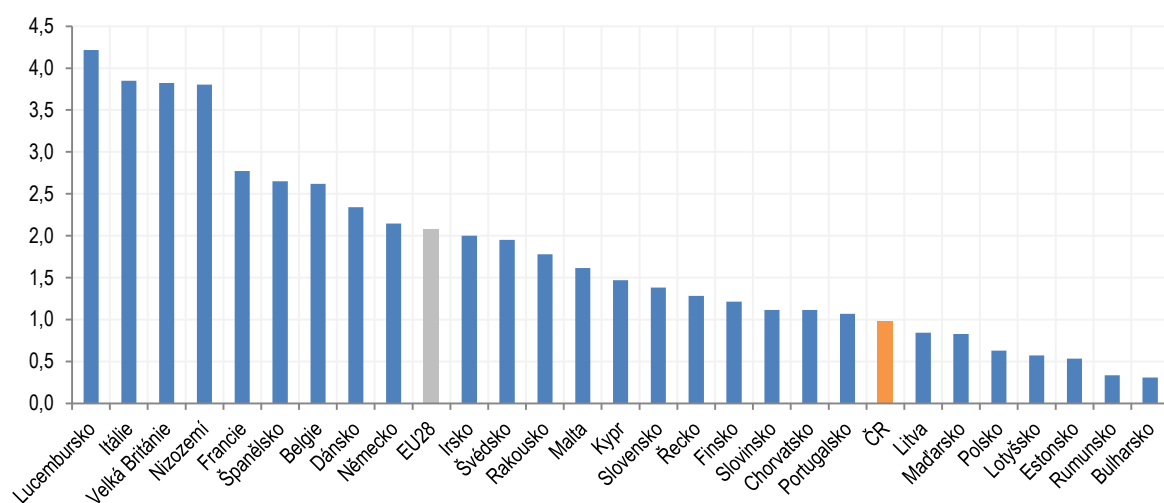


Pozn. ke grafu 2:

* odhady, validovaná data za rok 2015 budou k dispozici na konci prvního čtvrtletí 2018.

Zdrojem dat databáze Eurostatu *Resource productivity* [env_ac_rp]. V cenách roku 2010. Číslo na vodorovné ose pod rokem uvádí pořadí v rámci zemí EU seřazených sestupně od nejvíce po nejméně materiálově efektivní.

Graf 8 Materiálová produktivita v roce 2014 [euro/kg]. Zdroj: Eurostat.



Pozn. ke grafu 3:

Zdrojem dat databáze Eurostatu *Resource productivity [env_ac_rp]*. Použit rok 2014, poslední rok s kompletními údaji za všechny země. V běžných cenách.

KARTA SPECIFICKÉHO CÍLE		
Základní informace o specifickém cíli (SC)		
1	Oblast z ČR 2030	2. Hospodářský model
2	Strategický cíl	9. Přírodní zdroje jsou využívány co nejefektivněji a nejšetrněji tak, aby se minimalizovaly externí náklady, které jejich spotřeba působí.
3	Specifický cíl	9.3 Zvyšuje se energetická a materiálová účinnost ekonomiky. <i>Část II. – cíl 9.3 je z praktických důvodů popsán ve dvou kartách specifického cíle. Tato část se věnuje energetické účinnosti, materiálovou popisuje část I.</i>
4	Kvantifikace cíle či určení žádoucího trendu	- Cílová relativní hodnota (energetická spotřeba ku HDP nebo obráceně) není stanovena. Žádoucí je klesající trend náročnosti HDP na energetickém vstupu. - čl. 5 směrnice 2012/27/EU: Renovovat každoročně <u>3 %</u> celkové podlahové plochy vytápěných nebo chlazených budov ve vlastnictví a užívání ústředních vládních institucí s cílem plnit alespoň minimální požadavky na energetickou náročnost. - čl. 7 směrnice 2012/27/EU: Každoroční <u>1,5%</u> snížení konečné spotřeby energie podle alternativního schématu ČR, tj. 51,1 PJ (14,19 TWh) nových úspor do roku 2020 - SEK: Zvýšení energetických úspor v roce 2020 oproti předpokládanému stavu bez aktivních opatření o 20 % s cílovou čistou konečnou spotřebou energie <u>1060 PJ</u> a pokračování zvyšování energetické účinnosti do roku 2040 v souladu se strategií EU s cílem dosažení energetické náročnosti i průměrné spotřeby energie na obyvatele pod úrovní průměru EU28.
5	Již existující termíny pro plnění cíle či jeho aspektů/podcílů	2020
6	Mezinárodní dimenze	- EU 2020 Energy Strategy - Směrnice 2012/27/EU o energetické účinnosti - 2030 Climate & Energy Framework
7	Průmět cíle do území	Opatření na celém území na všech úrovních (centrální správa, regiony, firmy, domácnosti...)
8	Ovlivnitelnost dosažení cíle, příp. slovní komentář	Cíl snižování energetické náročnosti ekonomiky, resp. zvyšování energetické účinnosti, je z podstaty věci trendový. Snahou je poukazovat na energetickou náročnost jako na důležitou vlastnost hospodářství, jasně deklarovat, že žádoucí je její snižování a v neposlední řadě indikovat případnou strukturální změnu, která by se projevila právě žádoucí změnou poměru zdrojů (v tomto případě energetických) a produktu, k jehož tvorbě jsou tyto zdroje použity. Protože indikátor (viz dále) je podílový, lze jeho hodnotu ovlivňovat jen částečně. Ekonomickou složku (HDP) je třeba brát jako exogenní faktor (byť i některé další cíle ČR 2030 směřují k jeho zvyšování). Existující i navrhovaná opatření uvedená v této kartě proto směřují výhradně ke snižování spotřeby energie.
Hodnocení SC pomocí indikátoru/ů ČR 2030		
9	Název indikátoru z ČR 2030	9.3.2 Energetická náročnost HDP
10	Vztah indikátoru k SC	Vedle absolutní úspory energie běžně publikované a využívané pro hodnocení cílů (viz ř. 4) je relativní energetická náročnost ekonomiky (podobně jako náročnost na emise skleníkových plynů) důležitým strukturálním ukazatelem, který vypovídá o energetické efektivitě ekonomiky a umožňuje mezinárodní

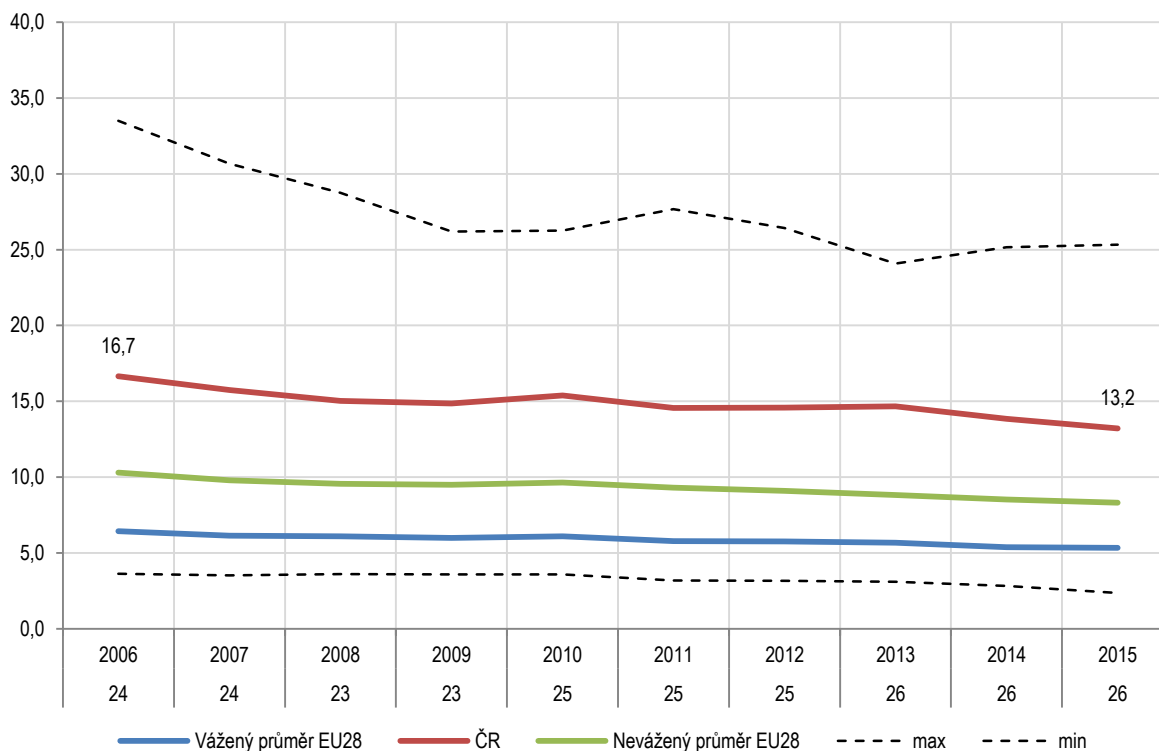
		srovnání.
Hodnocení indikátoru/ů		
11	Aktuální hodnota indikátoru SC	Viz konec dokumentu
Existující opatření pro naplnění SC		
12	Popis opatření	Normativní (command-and-control) - Koordinace (Koordinační výbor pro energetickou účinnost), metodické řízení [MPO] - Renovace státem vlastněných a užívaných budov [celá státní správa] - Požadavky na ukazatele energetické náročnosti budov - Požadavky na parametry přístrojů spojených se spotřebou energie - Aktivní spolupráce mezi státní a veřejnou správou – Smart Cities, apod. Ekonomické - Emisní povolenky - Finanční podpora (dotace a úvěry) - Inovativní formy financování (metoda EPC⁹, revolvingové fondy, městské fondy úspor energie...). Finanční Zavádění spektra finančních nástrojů podle vhodnosti pro danou oblast Administrativní zjednodušení pro širší využívání metody EPC ve státním sektoru Přímá finanční podpora: Operační programy 2014-2020: - OP ŽP (prioritní osa 5) [MŽP] - OP PIK (prioritní osa 3) [MPO] - OP D (prioritní osy 1 a 2) [MD] - IROP (prioritní osy 1 a 2) [MMR] - OP PPR (prioritní osa 2) [Hl. m. Praha] - Program rozvoje venkova (priorita 5) [MZe] Národní programy - Nová zelená úsporám [MŽP] - EFEKT [MPO] - JESSICA [MMR] - Panel 2013+ [MMR] - VaV v této oblasti je možné plnit prostřednictvím programů TA ČR (BETA2, EPSILON, případně ÉTA a THÉTA) Informační - Požadavky na energetická a technologická opatření/zařízení na základě nejlepších dostupných technik v oblasti energetické účinnosti pro zařízení mimo ETS

⁹ Energy Performance Contracting – poskytování energetické služby se smluvně zaručeným výsledkem.

		- Požadavky na technologická opatření na základě nejlepších dostupných technik v oblasti emisí znečišťujících látek pro zařízení v ETS - Požadavky na energetický management ISO 50001 - Zvýšení dostupnosti a využitelnosti energetických auditů, energetických posudků, průkazů energetické náročnosti budovy - Motivace prostřednictvím štitkování spotřebičů - Informační kampaně na podporu povědomí o výhodnosti úspor energie - Přenos dobré praxe z kvalitně realizovaných energeticky úsporných projektů nebo příklady dobré praxe ze zahraničních měst a iniciativ – Pakt starostů a primátorů, Energy Cities, apod.		
13	Strategie či legislativa, z níž opatření vycházejí	Strategie - Státní energetická koncepce ČR (2015) - 5. národní akční plán energetické účinnosti ČR (2017) - Politika ochrany klimatu v České republice (2017) - Územní energetické koncepce, které aplikují opatření vyšších dokumentů na nižší úrovni Legislativa - Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů a příslušné prováděcí předpisy		
14	Hodnocení naplňování specifického cíle opatřením(i)	-		
15	Bariéry v dosahování cíle	Co brání snaze veřejného sektoru o zvýšení energetické efektivity. - Nedostatečná meziresortní koordinace - Nedaří se zavádět navržená opatření a vynucování jejich plnění (absence striktnější politiky) - Poměrně nízké ceny energií nedostatečně motivující k úsporám - Renovace budov vlastněných nebo užívaných státem (čl. 5 směrnice) dosud postupuje velmi pomalu. Zejména proto, že se nedaří zajistit finanční zdroje kvůli omezené možnosti rozpočtových organizací zadlužovat se. Hlavními zdroji pro budou nakonec programy OP ŽP a NZÚ. - některé rezorty nenaplnují požadavek § 7 odst. 1 písm. b) zákona o hospodaření energií mít zpracovaný průkaz energetické náročnosti budov - Nedostatečné čerpání dotačních programů, zejména OP PIK a IROP		
16	Synergie	SpC 9.1, 9.2		
Hodnocení naplňování SC				
17	Plnění cíle	<table><tr><td>ANO/NE/částečně</td><td>Od roku 2005 klesla energetická náročnost HDP ČR o více než 20 % (Graf 9). Relativní pozice ČR vůči zemím EU v tomto indikátoru zůstává nezměněná (Graf 10). České republice hrozí, že nenaplní cíle snižování absolutní spotřeby energie vyplývající z direktivy 2012/27/EU.</td></tr></table>	ANO/NE/částečně	Od roku 2005 klesla energetická náročnost HDP ČR o více než 20 % (Graf 9). Relativní pozice ČR vůči zemím EU v tomto indikátoru zůstává nezměněná (Graf 10). České republice hrozí, že nenaplní cíle snižování absolutní spotřeby energie vyplývající z direktivy 2012/27/EU.
ANO/NE/částečně	Od roku 2005 klesla energetická náročnost HDP ČR o více než 20 % (Graf 9). Relativní pozice ČR vůči zemím EU v tomto indikátoru zůstává nezměněná (Graf 10). České republice hrozí, že nenaplní cíle snižování absolutní spotřeby energie vyplývající z direktivy 2012/27/EU.			
Opatření pro naplňování SC				
18	a) Udržet úspěšné programy úspor energie (Nová zelená úsporám) a využívání obnovitelných zdrojů na veřejných budovách (OP Životní prostředí), zjednodušit podmínky i způsob			

	administrace podpory úspor a využití obnovitelných zdrojů v bytových domech mimo Prahu (IROP) a pro podnikatele (OP PIK) za předpokladu jejich efektivnosti. (MPO, MŽP) b) Novelizovat zákon o rozpočtových pravidlech tak, aby byla umožněna realizace energetických služeb (EPC) v budovách vlastněných státem a vytvořit státní fond na realizaci energeticky úsporných opatření v budovách, jehož primárním zdrojem financí by byla část uspořené prostředků dosažených snížením spotřeby energie. (MF). (MPO) c) Novelizovat stavební zákon a jeho vyhlášky, které umožní vymahatelnost požadavků na energetickou náročnost budov ve stavební praxi. (MMR, MPO) d) Připravit nedotační finanční nástroje (například garanční schéma pro banky nebo investiční rámec pro nebankovní kapitál jako jsou penzijní fondy), které by vlastníky budov motivovaly k úsporám energie v budovách po roce 2020. (MPO) e) Implementovat systém dobrovolných závazků soukromých a veřejných subjektů pro plnění cílů v oblasti zvyšování energetické účinnosti. (MPO, ÚV ČR)
Doporučení pro naplňování SC	
19	i. Zajistit pro období 2021-2030 alokaci dostupných finančních prostředků formou finančních nástrojů s významným pákovým efektem pro zvyšování energetické účinnosti z ESIF pod jeden řídicí orgán, který bude současně gestorem politiky zvyšování energetické účinnosti (MMR ve spolupráci s MPO). ii. Posílit prostředky v národních programech podpory a jejich rozšíření, jmenovitě programů EFEKT a ENERGA. iii. Posílit prostředky v národních programech podpory a jejich rozšíření, jmenovitě programů EFEKT a ENERGA. (MPO) iv. nový zákon o odpadech, který povede k naplnění evropských cílů schválených v Balíčku pro oběhové hospodářství, umožní lidem v obcích pohodlně třídit bioodpad, zvýší poplatek za skládkování a zavede recyklační slevu pro obce dosahující recyklace dle evropských cílů v. Nastavit změnu alternativního schématu snižování spotřeby. (MPO)

Graf 9 Energetická náročnost ČR a průměr EU v letech 2006 až 2015. Zdroj: Eurostat.

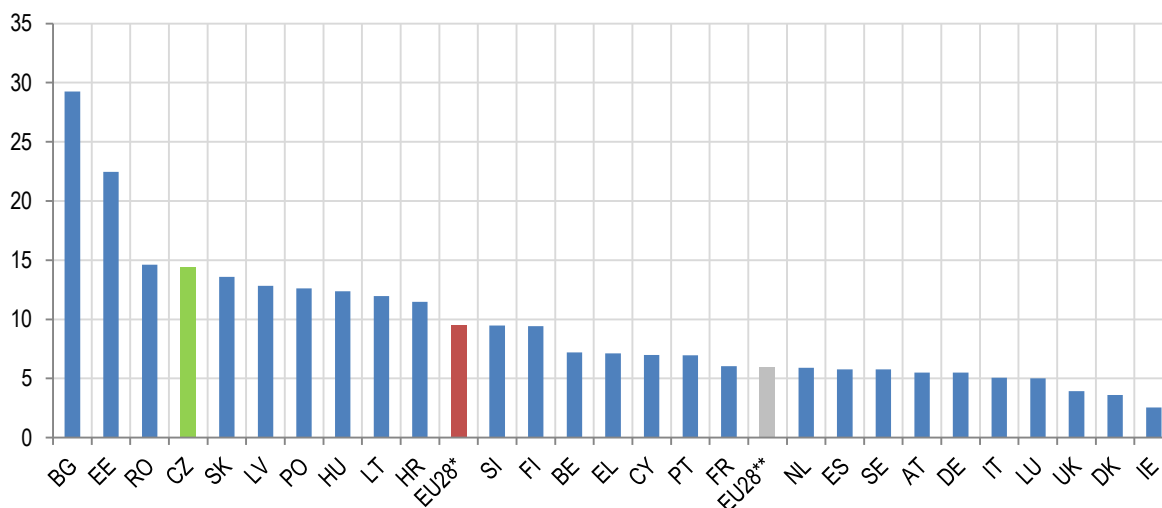


Poznámky ke grafu 1:

Náročnost 1 eura HDP ve stálých cenách roku 2010 na spotřebu energie [MJ/€]. Vypočteno dle databází *nrg_100a* a *nama_10_gdp*.

Dole pod vodorovnou osou rok a pořadí ČR mezi zeměmi EU seřazenými sestupně od nejméně po nejvíce náročné na spotřebu energie v daném roce.

Graf 10 Energetická náročnost HDP zemí EU v roce 2015. Zdroj: Eurostat.



Poznámky ke grafu 2:

Náročnost 1 eura HPH ve stálých cenách roku 2010 na spotřebu energie [MJ/€]. Vypočteno dle databází *nrg_100a* a *nama_10_gdp*.

EU28* – Nevážený průměr, tedy průměr náročností jednotlivých ekonomik bez ohledu na absolutní velikost jejich HPH i energetické spotřeby.

EU28** – Vážený průměr, tedy náročnost celkové HPH EU na celkovou spotřebu energie v EU.

KARTA SPECIFICKÉHO CÍLE						
Základní informace o specifickém cíli (SC)						
1	Oblast z ČR 2030	2 Hospodářský model				
2	Strategický cíl	9. Přírodní zdroje jsou využívány co nejeefektivněji a nejšetrněji tak, aby se minimalizovaly externí náklady, které jejich spotřeba působí.				
3	Specifický cíl	9.4 Využívání domácí zemědělské produkce se zvyšuje a snižuje tak dovoz zemědělských produktů a posiluje se potravinová soběstačnost.				
4	Kvantifikace cíle či určení žádoucího trendu	Cíle týkající se potravinové soběstačnosti jsou kvantifikovány pro jednotlivé komodity k cílovým rokům 2020, 2025 a 2030 ve Strategii resortu Ministerstva zemědělství ČR s výhledem do roku 2030 (viz řádek 5).				
5	Již existující termíny pro plnění cíle či jeho aspektů/podcílů		Stav v r. 2014	Indikativní stav k r. 2020	Indikativní stav k r. 2025	Indikativní stav k r. 2030
		Míra krytí spotřeby konzumní jablek [%]	40-68	41-72	43-80	48-88
		Míra krytí spotřeby zeleniny [%]	42	43	55	75
		Míra krytí spotřeby vína [%]	25	26	27	28
		Míra krytí spotřeby brambor [%]	80	85	87	100
		Míra krytí spotřeby vepř. masa [%]	55	60	70	80
		Míra krytí spotřeby drůbežního masa [%]	65	80	90	100
		Míra krytí spotřeby vajec [%]	78	85	90	100
6	Mezinárodní dimenze	Mezinárodní závazek k dosažení určitého stupně potravinové bezpečnosti neexistuje. Společná zemědělská politika EU 2014 – 2020				
7	Průmět cíle do území	Hodnocení na národní úrovni				
8	Ovlivnitelnost dosažení cíle	Střední. Na straně nabídky lze sice dosažení cíle nepřímo ovlivnit nástroji zemědělské politiky (SZP, národní dotace, PGRLF, legislativní nástroje a další) směřovanými k zemědělcům a zpracovatelům, na straně poptávky je ale nutno dlouhodobou cílenou komunikací posunout preference spotřebitelů od nejnižší ceny také směrem k určité míře upřednostňování domácí produkce.				
Hodnocení SC pomocí indikátoru/ů ČR 2030						
9	Název indikátoru/ů z ČR 2030	9.4.1 Míra soběstačnosti ČR v produkci základních potravin, krmiv a technických plodin				
10	Vztah indikátoru/ů k SC	Zřejmý				
Hodnocení indikátoru/ů						
11	Aktuální hodnota indikátoru/indikátorů SC	Viz řádek 5, sloupec „Současný stav“ – údaje pro vybrané komodity. Odhad budoucího trendu - Konkurenceschopnost českých zemědělců a zpracovatelů bude nadále zlepšována nástroji zemědělské politiky (SZP, národní dotace, PGRLF, legislativní nástroje a dalšími, viz Strategie sektoru MZe s výhledem do roku 2030). Postupné bohatnutí společnosti a s ním spojený důraz na zdravotní a environmentální stránku kvality potravin a jejich produkce povede k většímu zájmu o kvalitní domácí potraviny. Postupný rozvoj různých forem „krátkých řetězců“ povede k vyššímu podílu zemědělců na konečné ceně výrobku. - Proti těmto pozitivním vlivům budou nicméně působit zvyšování ceny práce, půdy, energií a dalších vstupů do zemědělství i negativní				

		dopady změny klimatu.
Existující opatření pro naplnění SC		
12	Popis opatření	Normativní / Ekonomické / Organizační / Informační - Komplexní použití nástrojů zemědělské politiky (SZP, národní dotace, PGRLF, legislativní nástroje a další) [MZe] - Aktivity propagující v tuzemsku české potraviny, viz Strategie resortu MZe do r. 2030 a její Implementační plán do roku 2020 [MZe]
18	Strategie či legislativa, z níž opatření vycházejí	- Strategie resortu Ministerstva zemědělství ČR s výhledem do roku 2030 a její implementační plán. Zejména tyto strategické cíle: - A.1 Zajištění potravinového zabezpečení při podstatném zlepšení dopadů zemědělství na přírodní zdroje - B.1 Zajištění racionální míry potravinového zabezpečení z hlediska dostatečných zpracovatelských kapacit - Zákon č. 252/1997 Sb., o zemědělství - Zákon č. 110/1997 Sb., o potravinách
19	Hodnocení naplňování specifického cíle opatření(i)	V produkci základních komodit rostlinné výroby – olejnin, obilovin i cukru – je ČR soběstačná. U dalších produktů rostlinné výroby však ČR soběstačná není, přičemž jde především o zeleninu, brambory a ovoce mírného pásma. Míra soběstačnosti je z toho nejméně uspokojivá u zeleniny. Mezi jednotlivými komoditami živočišného původu se míra soběstačnosti značně liší. Česká republika je soběstačná v produkci hovězího masa a mléka. Naopak nejhorší je situace u vepřového masa. Nedostatečná míra soběstačnosti je také u masa drůbežního a ČR není soběstačná ani v produkci vajec.
19a	Bariéry (dosavadní trend) / účinnost aplikace opatření	- Různá výše národních dotací u jednotlivých států EU, zejména „skryté dotace“ - Nižší efektivnost a produktivita potravinářství v ČR ve srovnání s vyspělejšími zeměmi EU - Nekalé obchodní praktiky nadnárodních řetězců - Změna klimatu
19b	Synergie/pozitivní efekty (dosavadní trend) při naplňování opatření	Synergie s cíli: - územně vyváženého rozvoje – udržení zaměstnanosti na venkově, - odolnosti ČR vůči vnějším šokům způsobených výraznými změnami cen potravin na světovém trhu, - udržení pestré skladby osevních postupů s pozitivním dopadem na kvalitu půdy a udržení historického rázu české krajiny, - snižování emisí skleníkových plynů a látek znečišťujících ovzduší ze silniční a námořní nákladní dopravy zkrácením vzdálenosti přepravy vybraných zemědělských komodit od producenta ke spotřebiteli.
Hodnocení naplňování SC		
17	Plnění cíle	ANO/NE/částečně
Opatření pro naplňování SC		
18	a) Provádět příslušná opatření obsažená ve Strategii resortu Ministerstva zemědělství České republiky s výhledem do roku 2030 a v Implementačním plánu Strategie resortu Ministerstva zemědělství na období 2017 – 2020. (MZe)	
Doporučení pro naplňování SC		

19	-
----	---

KARTA SPECIFICKÉHO CÍLE		
Základní informace o specifickém cíli (SC)		
1	Oblast z ČR 2030	2. Hospodářský model
2	Strategický cíl	10 Ekonomické aktivity podporuje stabilní a funkční infrastruktura.
3	Specifický cíl	10.1 Zachování trvalé státní kontroly nad systémem kritické infrastruktury a rozvíjení systému ochrany kritické infrastruktury.
4	Kvantifikace cíle či určení žádoucího trendu	Zachování kontroly nad systémem KI nejen skrze prováděné kontroly subjektů KI, ale také skrze stanovení konkrétních požadavků ochrany KI formou technických norem či prováděcích právních předpisů.
5	Již existující termíny pro plnění cíle či jeho aspektů/podcílů	Termíny související s plněním SC jsou zahrnuty v Konceptu ochrany obyvatelstva ČR do roku 2020 s výhledem do roku 2030 a ve Zprávě o stavu ochrany obyvatelstva v České republice 2015.
6	Mezinárodní dimenze	Směrnice Rady 2008/114/ES.
7	Průmět cíle do území	Národní.
8	Ovlivnitelnost dosažení cíle	Přímá.
Hodnocení SC pomocí indikátoru/ů ČR 2030		
9	Název indikátoru/ů z ČR 2030	10.1.1 Trvalá státní kontrola nad systémem kritické infrastruktury a rozvíjení systému ochrany kritické infrastruktury (dále jen KI).
10	Vztah indikátoru/ů k SC	Udržení a zlepšení státního dozoru nad KI spočívá v pravidelném provádění kontrol subjektů KI na takové úrovni, aby byla zajištěna dostatečná odolnost KI. Průběžně je také třeba aktualizovat pravidla určování prvků KI.
11	Aktuální hodnota indikátoru SC	- <i>Pravidelné provádění kontrol subjektů KI příslušnými ústředními správními orgány ÚSÚ (ano/ne)</i> - <i>Průběžné určování prvků KI prováděno každoroční aktualizací Seznamu prvků KI, jejichž provozovatelem je organizační složka státu a průběžným vydáváním opatření obecné povahy příslušnými ÚSÚ (ano/ne)</i> - <i>Existence právně závazných požadavků na ochranu KI (ano/ne)</i> - <i>Stanovená průřezová a odvětvová kritéria k určování prvků KI (ano/ne)</i> - <i>Odhad budoucího trendu</i> - o Stabilní počet prvků KI - o Implementace právně závazných požadavků na ochranu KI povede ke zvýšení náročnosti zajištění ochrany prvků KI na straně provozovatelů KI.
Existující opatření pro naplnění SC		
12	Popis opatření	Normativní (command-and-control) Systém ochrany KI: 1. Nastavení kritérií určování průřezových a odvětvových kritérií určování KI (Vláda ČR) – <u>nařízení vlády</u> • Proces Určování prvků KI (Vláda ČR na návrh dotčených ÚSÚ)¹⁰ – <u>usnesení vlády</u> 1.1. Proces určování nestátních prvků KI (dotčené ÚSÚ) – <u>opatření obecné povahy</u> • Kontrola subjektů KI (dotčené ÚSÚ) – <u>protokol o kontrole</u> • Vytvoření obecných (ČABM¹¹, ÚNMZ¹² a dotčená ÚSÚ) a odvětvových požadavků na ochranu prvků KI (dotčené ÚSÚ) – <u>technické normy</u>
13	Strategie či legislativa, z níž opatření vycházejí	• Koncepce ochrany obyvatelstva ČR do roku 2020 s výhledem do roku 2030 • Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů

¹⁰ Dle gescí za jednotlivá odvětví KI dle nařízení vlády č. 432/2010 Sb., o kritériích pro určení prvku kritické infrastruktury.

¹¹ Česká asociace bezpečnostních manažerů.

¹² Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

		(krizový zákon) • Nařízení vlády č. 432/2010 Sb., o kritériích pro určení prvku kritické infrastruktury • Nařízení vlády č. 462/2000 Sb., k provedení § 27 odst. 9 a § 28 odst. 5 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů • Státní energetická koncepce ČR	
14	Hodnocení naplňování specifického cíle opatřením(i)	• Neexistují technické standardy ochrany prvků KI • Neochota některých dotčených ÚSÚ určovat prvky KI	
15	Bariéry v dosahování cíle	• Zdlouhavý proces tvorby technických norem z důvodu hledání rovnováhy mezi bezpečnostním standardem a zvýšenými nároky pro soukromé provozovatele prvků KI	
16	Synergie	SpC 10.2-6	
Hodnocení naplňování SC			
17	Plnění cíle	ANO/NE/částečně	Opatření na ochranu KI ze strany státu nejsou úplná. Oblast je součástí systému krizového řízení a má svého gestora (MV-GŘ HZS ČRIJS), který na doplnění opatření spolupracuje. Strategické dokumenty existují, jsou aktuální.
Opatření pro naplňování SC			
18	• pokračovat v průběžném určování nových prvků KI (Vláda a dotčené ÚSÚ, předkládá MV-GŘ HZS ČR) • pokračovat v provádění kontrol subjektů KI (dotčené ÚSÚ) • nastavit systém konkrétních požadavků na ochranu KI např. formou technických norem (dotčené ÚSÚ, dohled MV-GŘ HZS ČR) • Aktualizovat nařízení vlády o kritériích pro určení prvku kritické infrastruktury (Vláda, předkládá MV-GŘ HZS ČR).		
Doporučení pro naplňování SC			
19	• zajistit posílení pozice státu v energetických společnostech s významným vlivem státu • Vytvořit datovou základnu o kontrolách subjektů KI mezi MV-GŘ HZS ČR a dotčenými ÚSÚ		

KARTA SPECIFICKÉHO CÍLE		
Základní informace o specifickém cíli (SC)		
1	Oblast z ČR 2030	2. Hospodářský model
2	Strategický cíl	10. Ekonomické aktivity podporuje stabilní a funkční infrastruktura.
3	Specifický cíl	10.2 Je zajištěno kvalitní dopravní spojení s ekonomickými populačními a dopravními centry Německa, Rakouska a Polska.
4	Kvantifikace cíle či určení žádoucího trendu	Zkracují se dojezdové doby do center Německa, Rakouska a Polska, a to stejnoměrně jak po silnici, tak i železnici.
5	Již existující termíny pro plnění cíle či jeho aspektů/podcílů	Výstavba a/nebo modernizace cest na hlavní síti TEN-T do 2030. Výstavba a/nebo modernizace cest na globální síti TEN-T do 2050
6	Mezinárodní dimenze	Nařízení EP a rady EU 1315/2013/EU kterým se vytváří Nástroj pro propojení Evropy
7	Průmět cíle do území	Národní, regionální
8	Ovlivnitelnost dosažení cíle	Přímo
Hodnocení SC pomocí indikátoru/ů ČR 2030		
9	Název indikátoru z ČR 2030	10.2.1 Postup v budování transevropské dopravní sítě 10.2.2 Jízdní doba do vybraných zahraničních měst
10	Vztah indikátoru k SC	Protože realizace transevropských dopravních sítí TEN-T je předpokladem splnění cíle 10.2, ukazuje indikátor 1 , zda a jak rychle budování probíhá. Indikátor 2 je pak kontrolou, zda se zlepšují parametry napojení na cílové zahraniční destinace a dopravní dostupnost se tak zlepšuje.

11	Aktuální hodnota indikátorů SC	10.2.1 – Procento dokončených projektů TEN-T. Jaké procento projektů je již dokončeno, kolik se jich dokončilo od posledního reportu a zda tento růst slibuje splnit cíl do roku 2030.																																																																																																									
		<table><tr><td></td><td>Železniční infrastruktura</td><td>Silniční infrastruktura</td></tr><tr><td>Podíl nemodernizovaných</td><td>56%</td><td>39%</td></tr><tr><td>Podíl modernizovaných</td><td>44%</td><td>61%</td></tr></table> Zdroj dat: MD. Tabulky s časy k dispozici na vyžádání. 10.2.2 Jízdní doba do vybraných zahraničních měst Změna oproti předchozímu sledování. Tabulka ukazuje rozdíl jízdních dob mezi vlakovým a autobusovým spojením, resp. vlakem a automobilem, jako podíl na délce vlakového spojení. Kladná hodnota (vyznačená zeleně) znamená, že vlak je rychlejší, záporná opak. <i>Jak tabulku číst: Například na trase Praha-Kraków zabere jízda autobusem o 10 % času více než jízda vlakem. Cesta osobním vozem naopak zabere jen 72 % času potřebného pro jízdu vlakem.</i> Zatímco vlakové spojení je téměř ve dvou ze třech případů rychlejší, než autobusové, ve srovnání s osobním automobilem je to pouze v jednom ze šesti. Z Prahy a Brna se s výjimkou trasy Vídeň-Brno s ohledem na čas v žádném z případů nevyplatí využít vlak. <table><tr><td></td><td colspan="3">Vlak x Autobus</td><td colspan="3">Vlak x Auto</td></tr><tr><td></td><td>Praha</td><td>Brno</td><td>Ostrava</td><td>Praha</td><td>Brno</td><td>Ostrava</td></tr><tr><td>Bratislava</td><td>1%</td><td>16%</td><td>82%</td><td>-23%</td><td>-7%</td><td>1%</td></tr><tr><td>Budapest</td><td>8%</td><td>14%</td><td>57%</td><td>-23%</td><td>-26%</td><td>-17%</td></tr><tr><td>Poprad</td><td>21%</td><td>-20%</td><td>158%</td><td>-6%</td><td>-33%</td><td>3%</td></tr><tr><td>Kraków</td><td>10%</td><td>-22%</td><td>-43%</td><td>-28%</td><td>-52%</td><td>-57%</td></tr><tr><td>Warszawa</td><td>33%</td><td>76%</td><td>:</td><td>-4%</td><td>-14%</td><td>3%</td></tr><tr><td>Wrocław</td><td>-28%</td><td>14%</td><td>-20%</td><td>-36%</td><td>-33%</td><td>-48%</td></tr><tr><td>Dresden</td><td>-12%</td><td>-7%</td><td>41%</td><td>-28%</td><td>-30%</td><td>-12%</td></tr><tr><td>Berlin</td><td>-6%</td><td>-1%</td><td>36%</td><td>-13%</td><td>-20%</td><td>-25%</td></tr><tr><td>Nürnberg</td><td>-24%</td><td>-12%</td><td>16%</td><td>-33%</td><td>-29%</td><td>-22%</td></tr><tr><td>München</td><td>-27%</td><td>23%</td><td>39%</td><td>-34%</td><td>-9%</td><td>-5%</td></tr><tr><td>Linz</td><td>-19%</td><td>66%</td><td>108%</td><td>-39%</td><td>-3%</td><td>1%</td></tr><tr><td>Wien</td><td>-2%</td><td>26%</td><td>58%</td><td>-6%</td><td>14%</td><td>13%</td></tr></table> Zdroj dat: MD. Tabulky s časy k dispozici na vyžádání.		Železniční infrastruktura	Silniční infrastruktura	Podíl nemodernizovaných	56%	39%	Podíl modernizovaných	44%	61%		Vlak x Autobus			Vlak x Auto				Praha	Brno	Ostrava	Praha	Brno	Ostrava	Bratislava	1%	16%	82%	-23%	-7%	1%	Budapest	8%	14%	57%	-23%	-26%	-17%	Poprad	21%	-20%	158%	-6%	-33%	3%	Kraków	10%	-22%	-43%	-28%	-52%	-57%	Warszawa	33%	76%	:	-4%	-14%	3%	Wrocław	-28%	14%	-20%	-36%	-33%	-48%	Dresden	-12%	-7%	41%	-28%	-30%	-12%	Berlin	-6%	-1%	36%	-13%	-20%	-25%	Nürnberg	-24%	-12%	16%	-33%	-29%	-22%	München	-27%	23%	39%	-34%	-9%	-5%	Linz	-19%	66%	108%	-39%	-3%	1%	Wien	-2%	26%	58%	-6%
	Železniční infrastruktura	Silniční infrastruktura																																																																																																									
Podíl nemodernizovaných	56%	39%																																																																																																									
Podíl modernizovaných	44%	61%																																																																																																									
	Vlak x Autobus			Vlak x Auto																																																																																																							
	Praha	Brno	Ostrava	Praha	Brno	Ostrava																																																																																																					
Bratislava	1%	16%	82%	-23%	-7%	1%																																																																																																					
Budapest	8%	14%	57%	-23%	-26%	-17%																																																																																																					
Poprad	21%	-20%	158%	-6%	-33%	3%																																																																																																					
Kraków	10%	-22%	-43%	-28%	-52%	-57%																																																																																																					
Warszawa	33%	76%	:	-4%	-14%	3%																																																																																																					
Wrocław	-28%	14%	-20%	-36%	-33%	-48%																																																																																																					
Dresden	-12%	-7%	41%	-28%	-30%	-12%																																																																																																					
Berlin	-6%	-1%	36%	-13%	-20%	-25%																																																																																																					
Nürnberg	-24%	-12%	16%	-33%	-29%	-22%																																																																																																					
München	-27%	23%	39%	-34%	-9%	-5%																																																																																																					
Linz	-19%	66%	108%	-39%	-3%	1%																																																																																																					
Wien	-2%	26%	58%	-6%	14%	13%																																																																																																					
Existující opatření pro naplnění SC																																																																																																											
12	Popis opatření	Normativní opatření - Výstavba nových úseků silničních a železničních komunikací a jejich modernizace (MD) - Probíhá příprava technických, provozních a územních studií jako podkladů pro budování vysokorychlostních tratí (MD) - Novela stavebního zákona (zákon č. 225/2017 Sb., účinný od 1. 1. 2018) zahrnuje podstatná zjednodušení k urychlení výstavby – např. zkrácený postup při změně územně plánovací dokumentace či společné územní a stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí (tj. 3 procesy v jednom – EIA, územní rozhodnutí, stavební povolení). Financování - Státní fond dopravní infrastruktury																																																																																																									

			- Operační program Doprava - Connecting Europe Facility (CEF)
13	Strategie či legislativa, z níž opatření vycházejí		Strategie • Dopravní politika ČR pro období 2014-2020 s výhledem do roku 2050 • Dopravní sektorové strategie, 2. fáze (2013)
14	Hodnocení naplňování specifického cíle opatření(i)		Urychlení výstavby by měla přinést novela stavebního zákona. Příprava projektů intenzivně probíhá.
15	Bariéry v dosahování cíle		Ke zdržení v přípravě staveb významně přispěl infringement k procesu EIA.
16	Synergie		
Hodnocení naplňování SC			
17	Plnění cíle	Ano/ne/částičně	Existuje strategie gesčního resortu, jsou stanoveny cíle výstavby mezinárodní sítě TEN-T, probíhá pravidelné hodnocení.
Opatření pro naplňování SC			
18	a) Naplňovat stávající domácí strategie, zejména Dopravní politiku ČR a Dopravní sektorové strategie, a tím pomoci v budování transevropské sítě TEN-T.(MD)		
Doporučení pro naplňování SC			
19	i. Rozšířit praxi investiční projektu o formát partnerství veřejného a soukromého sektoru. (MD)		

KARTA SPECIFICKÉHO CÍLE		
Základní informace o specifickém cíli (SC)		
1	Oblast z ČR 2030	2. Hospodářský model
2	Strategický cíl	10 Ekonomické aktivity podporuje stabilní a funkční infrastruktura.
3	Specifický cíl	10.3 Elektrizací sítě zajišťuje přenos a distribuci elektrické energie v požadovaném technickém standardu bez ohledu na strukturu zdrojů.
4	Kvantifikace cíle či určení žádoucího trendu	Stabilní výkonová přiměřenost zdrojů. Žádoucí trend – udržení nízkých hodnot ukazatelů nedostatku výkonu v síti (dle metodiky ENTSO-E)
5	Již existující termíny pro plnění cíle či jeho aspektů/podcílů	Průběžně
6	Mezinárodní dimenze	Děni v sousedních zemích a v EU. Napojení na elektrizační soustavy okolních států a míra liberalizace trhu s elektřinou významně ovlivňují strukturu zdrojů zapojených do výroby, což dále ovlivňuje požadavky na udržování kvality služeb soustavy.
7	Průmět cíle do území	Národní úroveň
8	Ovlivnitelnost dosažení cíle	Přímo skrze státem vlastněného provozovatele přenosové soustavy, společnost ČEPS, a.s., a legislativu
Hodnocení SC pomocí indikátorů/ů ČR 2030		
9	Název indikátoru/ů z ČR 2030	10.3.1 Výkonová přiměřenost přenosové soustavy
10	Vztah indikátoru/ů k SC	Přiměřenost systému („system adequacy“) je ukazatel schopnosti elektrizační soustavy zajistit dodávky elektrické energie při daném mixu zdrojů. Indikátor je hodnocen prostřednictvím položek Výkonová přiměřenost zdrojů a Přiměřenost přenosové schopnosti energetického systému.
Hodnocení indikátoru/ů		
11	Aktuální hodnota indikátoru SC	<i>Bezproblémový výhled do 2025¹³, resp. podmíněně bezproblémový výhled do 2025 za předpokladu udržení stávajících kapacit JE¹⁴</i> Odhad budoucího trendu Udržení žádoucích hodnot (= síť stabilní), změny lze očekávat po roce 2020 s významnými změnami zdrojové základny jako např. odstavení JEDU anebo velkých HU elektráren anebo nárůst kapacity OZE apod.
Existující opatření pro naplnění SC		
12	Popis opatření	Normativní • Tvorba koncepčních dokumentů a legislativy [MPO] • Technické normy provozu elektrizační soustavy [MPO, ČEPS, provozovatelé distribučních soustav] • Regulace odvětví [ERÚ] • Provoz přenosové soustavy [ČEPS] Ekonomické • Bezproblémové fungování soustavy v zájmu provozovatelů sítí, obchodníků, výrobců i spotřebitelů elektřiny • Iniciativa inteligentních sítí – unijní aktivita v podobě pobídek k výzkumným aktivitám v oblasti SG
13	Strategie či legislativa, z níž opatření vycházejí	Strategie • Státní energetická koncepce ČR • Strategie EU2020 • Rámec politiky v oblasti klimatu a energetiky do roku 2030

¹³ „indicators show that no significant adequacy issues will occur in the Czech Republic until 2025“, ENTSO-E MAF 2016: 76

¹⁴ „V případě roku 2025 a kritických variant (b) a (c), které počítají s nedostupností JE Dukovany, se situace dramaticky mění.“, ČEPS 2016: 18

		- Akční plán pro chytré sítě (NAP SG) Legislativa - Zákon č. 458/2000 Sb. (energetický zákon) - Zákon č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie	
14	Hodnocení naplňování specifického cíle opatřením(i)	- Chybí rozhodnutí o náhradě výrobních zdrojů elektřiny, u kterých je plánováno ukončení výroby. - Je připravováno systémové řešení pro začlenění dodávky elektřiny z distribuované výroby elektřiny do trhu (v návaznosti na balíček legislativních návrhů Evropské komise „Čistá energie pro všechny Evropany“).	
15	Bariéry (dosavadní trend) / účinnost aplikace opatření	Zpožděné vydání návrhů na nové uspořádání jednotného trhu s elektřinou v EU oproti očekáváním Evropské komise. Příprava legislativních podmínek pro rozvoj decentralizované výroby elektřiny navazuje na aktuální stav projednávání návrhů Komise „Čistá energie pro všechny Evropany“ z 30.11.2016.	
16	Synergie	SpC 9.1, 10.1	
Hodnocení naplňování SC			
17	Plnění cíle	ANO/NE/částečně	Spolehlivost přenosové i distribuční soustavy je v současnosti hodnocena dobře.
Opatření pro naplňování SC			
18	a) b) Vytvořit podmínky pro poskytování služeb pro bezpečný a spolehlivý provoz distribučních soustav. (gestor)		
Doporučení pro naplňování SC			
19	i. Po schválení návrhů na nové uspořádání trhu s elektřinou projednávaných v rámci balíčku „Čistá energie pro všechny Evropany“ implementovat do legislativy ČR opatření týkající se rozvoje decentralizované výroby a využití schopností reakce strany poptávky k podpoře stability provozu elektrizační soustavy ČR. ii. Systémově motivovat samovýrobce kromě dodávek elektřiny do sítě (viz předchozí bod) k využití akumulačních systémů v domácnostech nebo firmách pro podporu stability provozu elektrizační soustavy ČR. iii. Transparentně nastavit podmínky pro připojování OZE a zařízení pro akumulaci elektřiny do elektrizační soustavy podle konkrétních oblastí a tím umožnit rozvoj využití potenciálu obnovitelných zdrojů v ČR. iv. Nastavit strukturu a druh podpory pro obnovitelné zdroje energie v rámci klimaticko-energetických plánů připravovaných v souvislosti s nařízením o správě EU a v souladu s dojednanými cíli pro obnovitelné zdroje energie do roku 2030. v. Podporovat praktický rozvoj prvků chytrých sítí (dle Národního akčního plánu Chytré sítě). vi. Připravit tarifní podmínky pro samovýrobce, které zajistí spravedlivé rozdělení nákladů na distribuční síť a zároveň podpoří rozvoj samovýroby (ERÚ).		

KARTA SPECIFICKÉHO CÍLE		
Základní informace o specifickém cíli (SC)		
1	Oblast z ČR 2030	2. Hospodářský model
2	Strategický cíl	10 Ekonomické aktivity podporuje stabilní a funkční infrastruktura.
3	Specifický cíl	10.4 Soustavy zásobování tepelnou energií vytvářejí podmínky pro efektivní využití tepla z obnovitelných a druhotných zdrojů energie dostupných na regionální a místní úrovni.
4	Kvantifikace cíle či určení žádoucího trendu	Roste počet <i>účinných soustav</i> (viz definice v ř. 10) zásobování tepelnou energií (SZT) Rozvoj účinných SZT může významně přispět k naplnění závazků ČR v oblasti ochrany klimatu a cílům udržitelného rozvoje.
5	Již existující termíny pro plnění cíle či jeho aspektů/podcílů	Průběžně
6	Mezinárodní dimenze	• Strategy on Heating and Cooling (EK) • Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích • Směrnice 2012/27/EU o energetické účinnosti • Směrnice 2010/31/EU o energetické náročnosti budov • Směrnice 2009/28/ES o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů • Energetická strategie 2020 (EK) • Energetická strategie 2030 (EK)
7	Průmět cíle do území	Regionální, lokální úroveň
8	Ovlivnitelnost dosažení cíle	Skrze přímou i nepřímou podporu investiční činnosti provozovatelů SZT, srovnatelné zatížení externalitami jako v případě lokální/individuální výroby tepla, podporu vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla a využití tepla z obnovitelných a druhotných zdrojů.
Hodnocení SC pomocí indikátoru/ů ČR 2030		
9	Název indikátoru/ů z ČR 2030	10.4.1 Počet účinných soustav zásobování tepelnou energií
10	Vztah indikátoru/ů k SC	Účinná SZT je taková soustava, která používá alespoň 50 % energie z obnovitelných zdrojů, 50 % odpadního tepla, 75 % tepla z kombinované výroby tepla a elektřiny nebo 50 % z kombinace této energie a tepla. Má-li dálkové zásobování teplem splňovat tento specifický cíl, je třeba, aby co nejvíc soustav splňovalo standard účinné SZT.
Hodnocení indikátoru		
11	Aktuální hodnota indikátoru SC	Srovnání počtu účinných SZT s předchozím rokem. <i>Pozn.: Celkový počet vzájemně výlučných soustav není kvůli problematické definici dostupný. Pokud by byl k dispozici, měl by být indikátor změněn na podíl účinných SZT na celkovém počtu SZT a v nejlepším případě toto číslo porovnat se státy EU.</i> <i>V roce 2015, kdy ERÚ poprvé zpracoval přehled účinných SZT jich bylo 208. V roce 2016 jejich počet nepatrně poklesl na 206, což lze označit za stagnaci. Změna počtu soustav je výsledkem většího množství nově zahrnutých a naopak vyřazených SZT.</i> <i>Odhad budoucího trendu</i> <i>Za současné situace nastavení ekonomických podmínek v neprospěch účinných SZT ve srovnání s individuální výrobou tepla nelze očekávat významné zlepšení.</i>
Existující opatření pro naplnění SC		

12	Popis opatření	Normativní (command-and-control) • splnění kritérií účinné SZT nelze nijak normativně vynutit, je dobrovolné. • Regulace podnikání v teplárenství (energetický zákon) • Regulace technických parametrů ○ směrnice o průmyslových emisích, ○ obecně požadavky na nejlepší technologie BAT, ○ požadavky na účinnost (Vyhláška č. 37/2016 Sb., směrnice o účinnosti...) • Regulace cen (Energetický regulační úřad) • Státní energetická inspekce ČR Ekonomické • Podpora vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla • Podpora výroby tepla z obnovitelných a druhotných zdrojů energie • Poplatky za emise znečišťujících látek • Systém obchodování emisními povolenkami EU-ETS Finanční • OPPIK • OPŽP ERÚ každoročně zpracovává a zveřejňuje přehled účinných SZT
13	Strategie či legislativa, z níž opatření vycházejí	Strategie • Státní energetická koncepce • Národní program snižování emisí • Státní politika životního prostředí ČR 2012 – 2020 (aktualizace 2016) • Národní akční plán ČR pro energii z obnovitelných zdrojů (2016) • 5. národní akční plán energetické účinnosti (2017) • Politika ochrany klimatu • Akční plán pro biomasu v ČR na období 2012-2020 • Národní akční plán pro chytré sítě Legislativa • Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií • Zákon č. 458/2000 Sb., energetický zákon • Zákon č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie • Zákon č. 261/2007 Sb. o stabilizaci veřejných rozpočtů ve znění pozdějších předpisů
14	Hodnocení naplňování specifického cíle opatřeními	Stávající opatření nejsou pro naplňování specifického cíle dostatečná.
15	Bariéry v dosahování cíle	• Zejména přetrvává diskriminace účinných SZT v porovnání s individuální výrobou tepla v oblasti zpoplatnění externalit (emise znečišťujících látek, oxidu uhličitého apod.). • Nebyly vyčleněny odpovídající prostředky pro stimulaci rekonstrukcí a rozvoje účinných SZT po roce 2020. • Není zajištěno pokračování provozní podpory vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla a tepla z OZE pro výrobní uváděné do provozu od roku 2021. • Nejsou vytvořeny motivační ekonomické podmínky pro energetické využití zbytkového komunálního odpadu po vytrídění recyklovatelných složek.
16	Synergie	SpC 9.1, 9.3, 16.2, 19.1, 19.7
Hodnocení naplňování SC		
17	Plnění cíle	Ano/ne/částečně Počet účinných SZT stagnuje.

Opatření pro naplňování SC	
18	a) Zajistit pokračování kotlíkových dotací i po vyčerpání alokace (to nastane 3. Výzvou, tedy cca ke konci 2018), a zpřístupnění dotací na zařízení spalující biomasu anebo obnovitelný zdroj i chudým a administrativně méně gramotným domácnostem. (<i>MŽP, MPO</i>) b) V rámci nového zákona o odpadech vytvořit motivační ekonomické podmínky pro energetické využití zbytkového komunálního odpadu po vytřídění recyklovatelných složek, tak aby nebylo ohroženo dosažení recyklačního cíle dle Balíčku oběhového hospodářství. (<i>MPO, MŽP</i>) c) Zajistit pokračování provozní podpory vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla a tepla z OZE pro výroby uváděné do provozu od roku 2021. (<i>MPO</i>) d) Narovnat podmínky účinných soustav zásobování teplem (SZT) a individuálních výroben tepla v oblasti zpoplatnění externalit (emise znečišťujících látek, oxidu uhličitého apod.). (<i>MŽP</i>) e) Konsolidace dostupných validních statistik SZT tak, aby bylo možné sledovat podíl účinných SZT (viz ř. 10 a 11). (<i>ERÚ, MPO</i>)
Doporučení pro naplňování SC	
19	i. Navýšit zdanění spotřeby fosilních paliv ve stacionárních zdrojích v zařízeních nespádajících do systému emisního obchodování. ii. Vyčlenit odpovídající prostředky pro stimulaci rekonstrukcí a rozvoje účinných SZT po roce 2020. Využít například mechanismus bezplatného přidělování povolenek na projekty rekonstrukcí s rozvoje účinných SZT. iii. Zvážit možnosti snížení sazby DPH uplatňované na teplo.

KARTA SPECIFICKÉHO CÍLE																										
Základní informace o specifickém cíli (SC)																										
1	Oblast z ČR 2030	2. Hospodářský model																								
2	Strategický cíl	10 Ekonomické aktivity podporuje stabilní a funkční infrastruktura.																								
3	Specifický cíl	10.5 Zvyšuje se dostupnost vysokorychlostního internetu.																								
4	Kvantifikace cíle či určení žádoucího trendu	Roste pokrytí vysokorychlostním internetem i jeho využívání.																								
5	Již existující termíny pro plnění cíle či jeho aspektů/podcílů	Gigabitová společnost (viz první cíl, řádek 6) do roku 2025																								
6	Mezinárodní dimenze	Strategie jednotného digitálního trhu / Zlepšení konektivity a dostupnosti (EK – DG CONNECT) Tři strategické cíle do roku 2025: • Gigabitové připojení pro všechny důležité socio-ekonomické subjekty (školy, úřady, dopravní uzly...), • Dostupnost nerušeného 5G připojení ve všech městských oblastech a podél klíčových dopravních cest, • Alespoň 100 Mbit/spřipojení pro všechny evropské domácnosti.																								
7	Průmět cíle do území	Národní, regionální i municipální úroveň																								
8	Ovlivnitelnost dosažení cíle	Sociální – Rozdíl v dostupnosti vysokorychlostního internetu mezi jádrovými a periferními oblastmi se nezmenšuje. Nedostupnost těchto sítí vážně omezuje potenciál oblastí a přispívá prohloubení všech negativ periferie. Technická Ekonomická – v některých oblastech není vysokorychlostní internet dostupný v dostatečném rozsahu anebo kvalitě a ani není pravděpodobné, že jej zde v příštích letech tržní subjekty zavedou. Takové oblasti nejsou z hlediska potenciálních investorů v přijatelné míře ekonomicky atraktivní, a proto v nich nelze očekávat fungování klasických tržních mechanismů. Pro zavádění vysokorychlostní internetové infrastruktury do těchto oblastí bude nezbytné zajistit cílenou investiční podporou z veřejných zdrojů. Environmentální Politická																								
Hodnocení SC pomocí indikátoru/ů ČR 2030																										
9	Název indikátoru/ů z ČR 2030	10.5.1 Přístup obyvatel ČR k internetu 10.5.2 Pokrytí české republiky sítěmi širokopásmového připojení k internetu (> 100 Mbit/s)																								
10	Vztah indikátoru/ů k SC	Indikátory ukazují, zda je vysokorychlostní internet k dispozici, a to jednak podle podílu připojených domácností (1) a dle území (2). Byť je tento specifický cíl výslovně zaměřen na stranu vstupu, tedy na dostupnost infrastruktury, schopnost tuto infrastrukturu využít je k této informaci nutným doplňkem.																								
11	Aktuální hodnota indikátoru/indikátorů SC	10.5.1 <table><tr><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td></tr><tr><td>19</td><td>27</td><td>32</td><td>42</td><td>49</td><td>56</td></tr><tr><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td></tr><tr><td>62</td><td>65</td><td>67</td><td>72</td><td>73</td><td>76</td></tr></table> Zdroj: ČSÚ 10.5.2 - Indikátor bude dopracován ve spolupráci s ČTÚ. Nabízí se data o disponibilních přípojkách o rychlostech alespoň 100 Mbit/s získané na základě sběru dat od podnikatelů v elektronických komunikacích.	2005	2006	2007	2008	2009	2010	19	27	32	42	49	56	2011	2012	2013	2014	2015	2016	62	65	67	72	73	76
2005	2006	2007	2008	2009	2010																					
19	27	32	42	49	56																					
2011	2012	2013	2014	2015	2016																					
62	65	67	72	73	76																					
Existující opatření pro naplnění SC																										

12	Popis opatření	Nedotační - Konkrétní opatření Akčního plánu k provedení nedotačních opatření pro podporu plánování a výstavby sítí elektronických komunikací (Akční plán v gesci MPO, další gestoři opatření MMR, MV, MK, MO, MF, Asociace krajů ČR, SMOČR, SMSČR) Dotační - OP PIK program 4.1 Vysokorychlostní internet (MPO)	
13	Strategie či legislativa, z níž opatření vycházejí	- Národní plán rozvoje sítí NGA - zákon č. 194/2017 Sb., o opatřeních ke snížení nákladů na zavádění vysokorychlostních sítí elektronických komunikací a o změně některých souvisejících zákonů - Akční plán k provedení nedotačních opatření pro podporu plánování a výstavby sítí elektronických komunikací - Digitální Česko v.2.0 Cesta k digitální ekonomice	
14	Hodnocení naplňování specifického cíle opatření(i)	- Počet připojených domácností v posledních deseti letech vzrostl z jedné pětiny na více než tři čtvrtiny (viz ř. 11). Druhý indikátor by měl ilustrovat geografické rozložení připojených míst. Dostupná data MPO naznačují, že nepřipojená místa jsou především v periferních oblastech a na ně bude třeba se dále zaměřit. - Nedaří se čerpat zdroje OP PIK ve výzvě Vysokorychlostní internet	
15	Bariéry v dosahování cíle	- Nejednotné a nepředvídatelné rozhodování stavebních úřadů - Smluvní vztahy s majiteli pozemků - Nedostatečná koordinace staveb sítí elektronických komunikací různých investorů - Nadměrná šíře ochranného pásma podzemního vedení elektronických komunikací - Neefektivní podoba procesu vyvlastnění ve veřejném zájmu - Výstavba v oblasti památkové péče - Na základě zkušenosti jiných členských států EU bude bez kompromisní dohody s EK (DG COMP, DG CONNECT a DG REGIO) obtížné dosáhnout reálné podpory státu a významnějšího čerpání alokovaných finančních prostředků OP PIK v oblasti zlepšení pokrytí vysokorychlostním internetem. Jednání v tomto směru zohledňující poskytnutí této podpory kromě provozovatelů i obcím stále probíhají.	
16	Synergie	StC 7, 8; SpC 16.2, 16.3, 17.2	
Hodnocení naplňování SC			
17	Plnění cíle	Ano/ne/částečně	Pro datové sítě existuje aktivní politika včetně Národního akčního plánu s opatřeními do roku 2020. Počet připojených domácností roste, ale rozvoj v periferních oblastech jde pomaleji.

			Nedaří se čerpat zdroje OP PIK.
Opatření pro naplňování SC			
18	a) Zajistit rozvoj sítí NGA i v periferních oblastech, tj. oblastech, kde jsou indikátory SC nejnižší ve srovnání s celostátním průměrem. (MPO) b) Změnou pravidel výzev zajistit čerpání zdrojů alokovaných v programu podpory Vysokorychlostní internet OP PIK. (MPO)		
Doporučení pro naplňování SC			
19	-		

KARTA SPECIFICKÉHO CÍLE		
Základní informace o specifickém cíli (SC)		
1	Oblast	2. Hospodářský model
2	Strategický cíl	10. Ekonomické aktivity podporuje stabilní a funkční infrastruktura
3	Specifický cíl	10.6 Navzdory důsledkům změny klimatu stát udržuje vysoký standard vodohospodářských služeb a zároveň zvyšuje jejich dostupnost
4	Kvantifikace cíle či určení žádoucího trendu	Žádoucí trend: udržení kvality dodávek vody i služeb spojených se zpracováním odpadní vody. Další rozšiřování vodovodních a kanalizačních služeb tam, kde to je technicky a ekonomicky přijatelné.
5	Již existující termíny pro plnění cíle či jeho aspektů/podcílů	Strategie resortu MZe: Navýšení počtu obyvatel připojených na vodovodní síť přibližně o 2,5 % a o přibližně 5 % u přípojek na kanalizační síť do roku 2030.
6	Mezinárodní dimenze	• Vazba na mezinárodní úmluvy v oblasti přeshraničních toků (Labe, Odry, Morava/Dunaj) • Úmluva EHK OSN o přeshraničních vodních tocích a mezinárodních jezerech (a navazující protokoly) • Směrnice 98/83/ES o jakosti vody určené k lidské spotřebě a 91/271/EHS o čištění městských odpadních vod
7	Průmět cíle do území	Národní úroveň s přihlédnutím k regionálním disparitám (rozdíly mezi kraji)
8	Ovlivnitelnost dosažení cíle	Sociální – Udržení sociálně udržitelné ceny vody, ve které budou zahrnuty veškeré náklady spojené s provozem infrastruktury. Dle analýzy Výboru pro regulaci oboru VaK z roku 2015 problematika cen pro vodné a stočné pro konečné spotřebitele nepředstavuje v současné době zásadní problém v možnostech sociálních skupin domácností při zajištění prostředků pro jejich pokrytí. Technická – Zajištění oprav a obnovy infrastruktury při minimalizaci přerušení poskytovaných služeb. Chybí definice správné provozní praxe při zásobování pitnou vodou a odvádění a čištění odpadních vod. Nepřímo budou provozovatelé vodovodů od roku 2018 stimulováni ke správné provozní praxi povinným zpracováním rizikové analýzy (tzv. posouzení rizik či plány pro bezpečné zásobování vodou). Ekonomická – Klíčem k zajištění odolné vodohospodářské infrastruktury (VHI) jsou dostatečné investice do obnovy a efektivní provoz s důrazem na kvalitu zajišťovaných služeb. Plnění obou podmínek lze v současnosti monitorovat jen obtížně. Sektor je totiž velmi fragmentován – zahrnuje cca 6 400 vlastníků a přes 2 700 provozovatelů s odlišnou velikostí sítí, různého technického stavu, hydrologickými a morfologickými podmínkami a rovněž různým technickým vybavením, což hodnocení komplikuje. V rámci oboru je generován značný objem dat, která sbírá a zpracovává MZe. Dosud byly publikovány výsledky dvou pilotních šetření za roky 2015 a 2016 (tzv. Benchmarking), které však zatím trpí dětskými nemocemi (zejm. ve struktuře dat a meziroční (ne)porovnatelnosti). MZe nicméně na benchmarkingu dále pracuje a je pravděpodobné, že se systém v dalších letech usadí a bude zdrojem spolehlivějších dat. Environmentální – Významná spojitost udržitelnosti VaK s vývojem hydrologické situace pod vlivem klimatické změny. Bez aktivního zlepšování kvality půdy (co do retence vody) a snižování plošného znečištění (především ze zemědělské činnosti) lze očekávat zhoršení dostupnosti a kvality vodních zdrojů. (viz strategické cíle 14 a 15 v KO3).

		Politická – Výše plateb za vodné a stočné se často stává politickým tématem. Neochota ze strany představitelů vlastníků VHI (města a obce) promítnout v plné výši skutečné náklady na provoz a obnovu z důvodu negativní reakce obyvatel skrývá potenciální nebezpečí omezení služeb spojených s dodávkou pitné vody a odvádění a čištění odpadních vod v budoucnu.																																
Hodnocení SC pomocí indikátoru/ů ČR 2030																																		
9	Název indikátoru/indikátorů z ČR 2030	10.6.1 Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu 10.6.2 Podíl obyvatel trvale bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu s koncovou ČOV																																
10	Vztah indikátoru/ indikátorů	Jde o nepřímé indikátory. Jejich volba stojí na předpokladu, že kvalita a dostupnost pitné vody jsou regulovány zákonem a kontrolovány příslušnými institucemi. Dodržování stanovených norem provozovatele motivuje k udržování kvality vody. Měla by ale také motivovat vlastníka spolu s provozovatelem a přeneseně i stát, aby v delší perspektivě dbali o kvalitu vodních zdrojů, protože kvalitní pitná voda je především dána kvalitou surové vody. Budou-li tyto nároky průběžně plněny, budou zároveň obyvatelé zásobovaní z veřejných vodovodů mít zajištěné dodávky vody (a odvod odpadních vod).																																
Hodnocení indikátoru																																		
11	Aktuální hodnota indikátorů SC	10.6.1 <table><tr><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td></tr><tr><td>92,8</td><td>93,1</td><td>93,5</td><td>93,5</td><td>93,8</td><td>94,2</td><td>94,2</td><td>94,4</td></tr></table> 10.6.2 <table><tr><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td></tr><tr><td>76,3</td><td>77,0</td><td>78,0</td><td>78,7</td><td>78,7</td><td>79,9</td><td>80,8</td><td>81,3</td></tr></table> Zdroj obou indikátorů: ČSÚ.	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	92,8	93,1	93,5	93,5	93,8	94,2	94,2	94,4	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	76,3	77,0	78,0	78,7	78,7	79,9	80,8	81,3
2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016																											
92,8	93,1	93,5	93,5	93,8	94,2	94,2	94,4																											
2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016																											
76,3	77,0	78,0	78,7	78,7	79,9	80,8	81,3																											
Existující opatření pro naplnění SC																																		
12	Popis opatření	Administrativní/regulativní - Odbor VaK (MZe) - Koncepce - Regulace - Evidence údajů - Vydávání informací o oboru – Benchmarking (MŽd a Státní zdravotní ústav) - Regulace kvality pitné vody a její kontroly, nástroje k zajištění bezpečnosti; metodická činnost - Krajské hygienické stanice - Kontroly provozovatelů vodovodů Ekonomické - Cenový výměr pro vodné a stočné (MF) - Kontrola správnosti kalkulace vodného a stočného (MF) - Benchmarking – zatím pouze informativní bez přímého využití v regulaci (MZe) Finanční - Operační programy 2014-2020: - OPŽP (prioritní osa 1) - Národní programy (MZe, SFŽP ČR) - Krajské programy - MZe, MŽP, MMR, MO (vojenské újezdy) - Prostředky vlastníků vodohospodářské infrastruktury																																
13	Strategie či legislativa, z níž	Strategie																																

	opatření vycházejí	• Státní politika životního prostředí ČR 2012 – 2020 (aktualizace 2016) • Plány rozvoje vodovodů a kanalizací (ČR, kraje) • Strategie resortu Ministerstva zemědělství České republiky s výhledem do roku 2030 • Plány povodí (mezinárodní povodí, národní povodí, dílčí povodí) • Koncepce ochrany před následky sucha pro území České republiky Legislativa • Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) ve znění pozdějších předpisů a příslušný prováděcí předpis • Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů a příslušné prováděcí předpisy • Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů	
14	Hodnocení naplňování specifického cíle opatření(i)	Viz řádek 11.	
15	Bariéry v dosahování cíle	Náklady spojené s budováním, provozem a obnovou vodohospodářské infrastruktury především v menších sídlech ČR.	
16	Synergie	Synergie působí ve vztahu k SC 14.2 (Kvalita povrchových i podzemních vod se zlepšuje) Dosavadní trend je dlouhodobě příznivý. Množství znečištění vypouštěného do povrchových vod klesá.	
Hodnocení naplňování SC			
17	Plnění cíle	Ano/ne/částečně	Dostupnost vodohospodářských služeb se od roku 1989 zvyšuje. Roste počet obyvatel zásobovaných vodou z veřejných vodovodů a bydlících v nemovitostech napojených na veřejnou kanalizaci. Zvyšuje se kvalita dodávané pitné vody, snižují se ztráty vody v trubicí síti. Roste objem generovaných prostředků určených na opravy, rekonstrukce a obnovu vodohospodářské infrastruktury.
Opatření pro naplňování SC			
18	a) Důsledná aplikace § 8, odst. 1 zákona č. 274/2001 Sb. (Povinnost vlastníka VHI vytvářet prostředky na obnovu) včetně příslušných sankčních ustanovení tohoto zákona ze strany příslušných úřadů. (MZe) b) Pravidelně aktualizovat plány rozvoje vodovodů a kanalizací na krajské a státní úrovni. (MZe) c) Rozvíjet a zkvalitnit systém vyhodnocování sbíraných dat (Benchmarking) k zajištění zvyšování efektivity provozu VHI. (MZe) d) Využít povinnost zpracovat rizikovou analýzu (počínaje rokem 2018, tzv. posouzení rizik či plánů pro bezpečné zásobování vodou) jako stimulaci provozovatelů vodovodů ke správné provozní praxi. (MZe ve spolupráci s MZd – SZÚ a vlastníky a provozovateli VHI)		
Doporučení pro naplňování SC			
19	i. Snižít DPH uplatňované na vodné a stočné.		

KARTA SPECIFICKÉHO CÍLE																																																		
Základní informace o specifickém cíli (SC)																																																		
1	Oblast z ČR 2030	2. Hospodářský model																																																
2	Strategický cíl	11. Fiskální systém jako předpoklad úspěšného hospodářství je stabilní.																																																
3	Specifický cíl	11.1 Střednědobý výhled zachovává strukturálně vyrovnané rozpočty, čímž zajišťuje jak stabilizační funkci veřejných rozpočtů, tak jejich dlouhodobou udržitelnost.																																																
4	Kvantifikace cíle či určení žádoucího trendu	Dluh sektoru vládních institucí neroste nebo klesá a strukturální saldo je nulové nebo přebytkové.																																																
5	Již existující termíny pro plnění cíle či jeho aspektů/podcílů	Průběžně																																																
6	Mezinárodní dimenze	Směrnice Rady 2011/85/EU o požadavcích na rozpočtové rámce členských států																																																
7	Průmět cíle do území	Ústřední vláda, kraje a hl. m. Praha, obce, dobrovolné svazky obcí a regionální rady regionů soudržnosti																																																
8	Ovlivnitelnost dosažení cíle	Kromě samotného hospodaření veřejných institucí ovlivňuje rovnováhu veřejných financí také řada externích faktorů. Mezi nimi zejména ekonomický cyklus, kdy např. silný nepředvídaný výkyv směrem dolů (krizový pokles HDP) a s ním spojený výpadek veřejných příjmů může v krátkém období rovnováhu vychýlit. Saldo státního rozpočtu, zda je vyrovnaný, přebytkový či deficitní, je výsledkem politického jednání.																																																
Hodnocení SC pomocí indikátoru/ů ČR 2030																																																		
9	Název indikátoru/ů z ČR 2030	11.1.1 Dluh sektoru vládních institucí; 11.1.2 Strukturální saldo sektoru vládních institucí																																																
10	Vztah indikátoru/ů k SC	Indikátor 1 ukazuje, jaký je poměr celkového zadlužení sektoru vládních institucí k celkovému ekonomickému výkonu státu v daném roce. Celkový dluh podává informaci o dlouhodobé udržitelnosti veřejných financí. Uvádí se v procentech nominálního HDP. Indikátor 2 informuje o aktuální vyrovnanosti příjmů a výdajů vládních institucí a v krátkém období (rok) upozorňuje na případné výkyvy v rovnováze způsobené např. cyklickými hospodářskými výkyvy.																																																
11	Aktuální hodnota indikátoru/indikátorů SC	11.1.1¹⁵<table><tr><td></td><td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td></tr><tr><td>% HDP</td><td>44,47</td><td>44,91</td><td>42,17</td><td>39,96</td><td>36,77</td></tr></table> 11.1.2<table><tr><td></td><td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td></tr><tr><td>% HDP</td><td>-1,1</td><td>0,3</td><td>-0,9</td><td>-0,5</td><td>0,8</td></tr></table> Projekce MF 11.1.1<table><tr><td></td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td></tr><tr><td>% HDP</td><td>34,7</td><td>33,1</td><td>32,1</td><td>30,9</td></tr></table> 11.1.2<table><tr><td></td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td></tr><tr><td>% HDP</td><td>0,5</td><td>0,5</td><td>0,7</td><td>0,8</td></tr></table>						2012	2013	2014	2015	2016	% HDP	44,47	44,91	42,17	39,96	36,77		2012	2013	2014	2015	2016	% HDP	-1,1	0,3	-0,9	-0,5	0,8		2017	2018	2019	2020	% HDP	34,7	33,1	32,1	30,9		2017	2018	2019	2020	% HDP	0,5	0,5	0,7	0,8
	2012	2013	2014	2015	2016																																													
% HDP	44,47	44,91	42,17	39,96	36,77																																													
	2012	2013	2014	2015	2016																																													
% HDP	-1,1	0,3	-0,9	-0,5	0,8																																													
	2017	2018	2019	2020																																														
% HDP	34,7	33,1	32,1	30,9																																														
	2017	2018	2019	2020																																														
% HDP	0,5	0,5	0,7	0,8																																														
Existující opatření pro naplnění SC																																																		

¹⁵ Zdroje dat obou ukazatelů: *Makroekonomická predikce – listopad 2017*, MFČR, dostupné na <http://www.mfcr.cz/cs/verejny-sektor/makroekonomika/makroekonomicka-predikce/2017/makroekonomicka-predikce-listopad-2017-30152>

12	Popis opatření	• Metodická podpora zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole (MF)	
13	Strategie či legislativa, z níž opatření vycházejí	Strategie • Konvergenční program ČR • Rozpočtová strategie sektoru veřejných institucí ČR • Národní program reforem ČR Legislativa • Zákon č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole • Zákon 23/2017 Sb. o pravidlech rozpočtové odpovědnosti	
14	Hodnocení naplňování specifického cíle opatření(i)		
15	Bariéry v dosahování cíle	Neexistence silného legislativního či jiného fiskálního rámce a pravidel omezující zadlužování či směřujících k cyklicky optimalizovanému fiskálnímu hospodaření státu	
16	Synergie	Všechny cíle ČR 2030	
Hodnocení naplňování SC			
17	Plnění cíle	Ano/ne/částečně	Plnění cíle závisí na státní správě jen částečně. Ovlivňuje jej řada externích faktorů (viz ř. 8). Trendy indikátorů naznačují pozitivní vývoj. Ukotvení fiskální udržitelnosti v legislativě a zavedení a dotažení některých nástrojů je nicméně teprve v běhu a není dosud uspokojivě dokončeno.
Opatření pro naplňování SC			
18	a) Připravit zákon o řízení a kontrole veřejných financí (MF) b) Naplňovat stávající opatření MF proti daňovým únikům. (MF) c) Spuštění projektu Moje daně MF. (MF) d) Vytvořit pravidla pro efektivní řízení státního dluhu (MF)		
Doporučení pro naplňování SC			
19	i. Stanovit odpovědný útvar za účelem kontroly dodržování udržitelného a hospodárného zadlužení jak ČR, tak na různých úrovních státu a samospráv ii. Navázat pravidla pro fiskální chování státu a zadlužování na 1) vyrovnanost ve vztahu k ekonomickým cyklům 2) strategii hospodářské politiky ČR 3) efektivní podporu domácí ekonomiky iii. Vytvořit útvar pro analytickou podporu při stanovování hospodářské politiky ČR včetně vhodné a udržitelné úrovně zadlužení, institucionalizace teamu odborných poradců pro danou oblast		

KARTA SPECIFICKÉHO CÍLE		
Základní informace o specifickém cíli (SC)		
1	Oblast z ČR 2030	2. Hospodářský model
2	Strategický cíl	11. Fiskální systém jako předpoklad úspěšného hospodářství je stabilní.
3	Specifický cíl	11.2 Zvyšuje se efektivita vynakládání veřejných prostředků ve vybraných veřejných politikách (zdravotnictví, vzdělávání, vědě a výzkumu a dalších).
4	Kvantifikace cíle či určení žádoucího trendu	Veřejné instituce vyhodnocují řízení a kontrolu veřejných financí. Benchmarking výstupové efektivity veřejných výdajů se státy EU (příp. OECD) Vytvoření systému monitorování a měření efektivit vynakládání veřejných prostředků s následnou možností ovlivnit alokaci takových prostředků
5	Již existující termíny pro plnění cíle či jeho aspektů/podcílů	Průběžně
6	Mezinárodní dimenze	Směrnice Rady 2011/85/EU o požadavcích na rozpočtové rámce členských států
7	Průmět cíle do území	Ústřední vláda, kraje a hl. m. Praha, obce, dobrovolné svazky obcí a regionální rady regionů soudržnosti
8	Ovlivnitelnost dosažení cíle	Přímo. Vyhodnocování efektivit vynakládání veřejných financí je zcela v moci veřejné správy.
Hodnocení SC pomocí indikátoru/ů ČR 2030		
9	Název indikátoru z ČR 2030	11.2.1 Výstupová efektivita veřejných výdajů
10	Vztah indikátoru k SC	Indikátor bude přímo konstruován jako srovnání efektivit vynakládání veřejných prostředků v rámci daných politik se státy EU. Podává informaci o odstupu jednotlivých států od nejefektivnějšího z nich. Nejefektivnější stát je ten, který dosahuje nejvyššího hodnocení s nejnižšími náklady. Pro výpočet je použita metoda datové obálky (DEA, Data Envelopment Analysis)
11	Aktuální hodnota indikátoru SC	
Existující opatření pro naplnění SC		
12	Popis opatření (gesce)	- Metodická podpora stávajícího zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole (MF)
13	Strategie či legislativa, z níž opatření vycházejí	Strategie - Konvergenční program ČR - Rozpočtová strategie sektoru veřejných institucí ČR - Národní program reformy ČR Legislativa - Zákon č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole - Zákon 23/2017 Sb. o pravidlech rozpočtové odpovědnosti
14	Hodnocení naplňování specifického cíle opatření(i)	
15	Bariéry v dosahování cíle	- Omezení vyplývající z charakteru politického procesu - Limity řízení veřejné správy jako takové - Informační asymetrie, pokud jde o informovanost státní správy o vynaložených veřejných prostředcích - Omezený vliv státní správy na soukromý sektor a využití některých prostředků z veřejných zdrojů daných k dispozici veřejnému sektoru - Neexistence tržní kontroly veřejně vynaložených prostředků - Neexistence efektivního systému hodnocení ekonomického přínosu alokace např. evropských fondů - Roztříštěný systém podpor, daňových výjimek, a systémů financování veřejného sektoru

		- Neprovádí se komplexní analýzy systému podpor, daňových výjimek ve spojitosti s daněmi a poplatky - Nejednotnost dat a jejich nesdílení v rámci státní správy	
16	Synergie	SC 24.4	
Hodnocení naplňování SC			
17	Plnění cíle	Ano/ne/částečně	Efektivitu vynakládání veřejných výdajů dosud nelze spolehlivě vyhodnocovat. Nejsou stanovena univerzální měřítka, vůči nimž by se efektivita poměřovala a vyhodnocování veřejných politik neprobíhá soustavně ani celoplošně. Výjimkou je evaluační povinnost u prostředků z jiných než domácích zdrojů (zejm. ESIF).
Opatření pro naplňování SC			
18	a) Legislativně stanovit evaluační povinnost i pro jiného oblasti než je ESIF a ZRS. (MF) b) Naplňovat principy E3, podporovat metodiku veřejného nakupování. (MF) c) Naplňovat usnesení vlády ze dne 18. ledna 2016 č. 24 k resortním systémům centralizovaného zadávání a centrálního nákupu státu (MF)		
Doporučení pro naplňování SC			
19	i. Provádět ex-ante a průběžného hodnocení účelnosti vynaložených veřejných zdrojů včetně nastavení sankčního mechanismu. ii. Nastavit transparentní kontroly vynaložených veřejných prostředků včetně publikace veřejně dostupných údajů o těchto výdajích		