



EVROPSKÝ PARLAMENT

2009 - 2014

Výbor pro průmysl, výzkum a energetiku

2013/2128(INI)

2. 12. 2013

STANOVISKO

Výboru pro průmysl, výzkum a energetiku

pro Výbor pro regionální rozvoj

o místních a regionálních dopadech rozvoje inteligentních sítí
(2013/2128(INI))

Navrhovatelka: Marita Ulvskog

(*) Přidružený výbor – článek 50 jednacího řádu

PA_NonLeg

NÁVRHY

Výbor pro průmysl, výzkum a energetiku vyzývá Výbor pro regionální rozvoj jako věcně příslušný výbor, aby do svého návrhu usnesení začlenil tyto návrhy:

1. konstatuje, že inteligentní sítě jsou důsledkem rostoucího významu odvětví informačních a komunikačních technologií (IKT) pro správu sítí v odvětví energetiky a že je třeba podpořit další spolupráci mezi těmito odvětvími, například s ohledem na účinné využívání radiového spektra v Evropě a na inteligentní energetické funkce v budoucím „internetu věcí“; žádá Komisi, aby podnikla nezbytná opatření na zajištění soudržného a účinného zavádění a provozování inteligentních sítí; konstatuje, že tyto synergické účinky vyvolávají závažné otázky týkající se ochrany údajů a soukromí, přinášejí navýšení sazeb a mohou vést k tomu, že se provozovatelé energetických sítí ocitnou v situaci, kdy budou nuceni kupovat údaje od telekomunikačních společností, aby mohli plnit svou základní povinnost, tedy provozovat, udržovat a rozvíjet účinnou distribuční soustavu elektřiny;
2. zdůrazňuje, že v Evropě narůstá podíl dodávek elektřiny z obnovitelných zdrojů, a že je tudíž nutné rozšířit stávající sítě a informační infrastrukturu, což vyžaduje navýšení investic do výzkumu a vývoje a urychlenou normalizaci na evropské úrovni;
3. zdůrazňuje četné výhody inteligentních sítí pro snížení emisí skleníkových plynů, zvyšování podílů obnovitelných energií a distribuované výroby energie, zabezpečení dodávek energie domácnostem, vytváření podmínek pro účinné využívání elektřiny v dopravě, poskytnutí možnosti spotřebitelům přizpůsobit svoji spotřebu tak, aby mohli využívat nejnižší ceny a současně dosahovat úspor energie, zlepšování energetické účinnosti, snižování spotřeby elektřiny, omezování nákladných investic do rozvodných elektrických sítí za pomoci většího využívání elektřiny mimo dobu nejvyšší poptávky, podporu EU rozmachu technologických inovací a technologickému rozvoji a pro motivaci spotřebitelů k tomu, aby se stali tzv. „prozumenty“, tedy aby vyráběli vlastní energii a přebytek prodávali zpět na trh nebo za něj získávali slevu na vlastních výdajích za elektřinu a využívali přitom čisté měření; poukazuje na to, že rozvoj a využívání inteligentních sítí výrazně snižuje ztráty energie při přenosu a distribuci; upozorňuje na skutečnost, že automatické přenastavení sítě je možné využívat s cílem předcházet výpadkům nebo obnovit dodávky po výpadku (schopnost samostatné automatické opravy); zdůrazňuje, že je důležité zohlednit skutečnost, že sítě se nacházejí na pomezí politik v oblasti energie a životního prostředí, a to tím, že se provede obecný přezkum a racionalizace právních předpisů a stávajících cílů;
4. zdůrazňuje, že rozvoj inteligentních sítí rovněž skýtá příležitost k posílení konkurenceschopnosti poskytovatelů technologií z EU, např. v odvětví elektrotechniky a elektroniky, kde působí především malé a střední podniky, a k podpoře jejich vedoucího celosvětového postavení v oblasti technologií;
5. poukazuje na to, že infrastruktura sítí, správa sítí a regulace trhu se v současné době řídí potřebami a možnostmi jaderných elektráren a elektráren na fosilní paliva, a tudíž vytváří konkurenční nevýhodu pro nové technologie, jako jsou energie z obnovitelných zdrojů;
6. vyzývá Komisi, aby přijala opatření, jimiž odstraní hlavní překážky, jako jsou: nedostatek

interoperability a norem (standardizované normy podle zásady „plug and play“ by snížily náklady a umožnily připojení i malých distribuovaných zdrojů energie nebo jejich využití); nejistota ohledně úlohy a úkolů nových způsobů využívání inteligentních sítí; nejistota ohledně nákladů na sdílení a jeho přínosů, a tedy ohledně nových obchodních modelů; nechť spotřebitelů podílet se na zkouškách; rozsah regulačních opatření v Evropě, který může přinést značné problémy s replikovatelností výsledků projektů v jiných zemích;

7. zdůrazňuje naléhavou potřebu nové, modernizované, inteligentní a pružné energetické infrastruktury na všech úrovních sítí, zejména inteligentních sítí, jež umožní pružnější zálohování a vyvažování kapacit výkonu včetně individuálních systémů mikrogenerace a uchovávání energie, nové využívání elektřiny (jako jsou elektrická vozidla) a programy reagující na poptávku; zdůrazňuje, že je nutné zajistit užší spolupráci ze strany provozovatelů přenosových soustav a odhodlané, transparentní, koordinované a včasné zapojení všech zúčastněných stran do rozšiřování a modernizace energetické infrastruktury; vítá silný důraz kladený na projekty obecného zájmu v oblasti inteligentní energie v nástroji pro propojení Evropy a současně s politováním konstatuje, že do nynějšího dvouletého programu byly zahrnuty pouze dva projekty inteligentních sítí; zdůrazňuje, že je nutné zohlednit projekty inteligentních sítí na úrovni distribuční soustavy; zdůrazňuje, že projekty v oblasti infrastruktury musí splňovat kritéria pro udržitelnost a konkurenceschopnost a musí vycházet z integrovaného přístupu, který zajistí zapojení provozovatelů distribučních soustav; zdůrazňuje dále, že je důležité rozvíjet propojení energetických sítí sever-jih v oblasti Středozemního moře;
8. podotýká, že přetrvávající nejistota ohledně obchodního modelu využití inteligentních sítí a ohledně sdílení nákladů a přínosů mezi zúčastněnými stranami omezuje soukromé investice;
9. zdůrazňuje, že finanční prostředky jsou i nadále klíčovým faktorem pro stimulaci soukromých investic do výzkumu a vývoje inteligentních sítí a do demonstračních projektů;
10. připomíná, že ve většině scénářů pracovního plánu v oblasti energetiky do roku 2050 je řádné začlenění distribuce obnovitelných zdrojů energie neproveditelné bez rozvoje místních a regionálních inteligentních sítí pro rozvod elektřiny, zejména z toho důvodu, že tyto sítě vytváří informační vazby a propojují dodávky elektřiny mezi místními socio-ekonomickými oblastmi rozvoje, čímž umožňují pružné řízení a nezbytnou záložnou kapacitu pro tyto kolísavé zdroje energie; vyzývá proto k tomu, aby byl distribučním sítí přikládán větší význam; zdůrazňuje nicméně, že v rozvoji inteligentních sítí se jedná o účinný přenos energie z místa výroby do místa konečného využití; dodává však, že přidaná hodnota inteligentních sítí je ještě vyšší, pokud komunikují v širším měřítku, na vnitrostátní nebo dokonce i na evropské úrovni, a řízení poptávky po elektrické energii v tomto rozsahu přináší díky rozšíření poptávky více příležitostí k eliminaci spotřeby (jejích zdrojů) v době, kdy je místní výroba příliš nízká (nebo příliš vysoká);
11. vyzývá ke spolupráci při vývoji inteligentních sítí na evropské, vnitrostátní a regionální úrovni; je přesvědčen, že inteligentní sítě nabízejí jedinečnou možnost k posílení inovací, výzkumu a vývoje, tvorbě pracovních míst a posílení konkurenceschopnosti evropského

průmyslu na místní a regionální úrovni, se zvláštním ohledem na malé a střední podniky;

12. žádá členské státy, aby pokračovaly ve spolupráci a v rámci fóra Rady evropských energetických regulátorů si předávaly osvědčené postupy o regulaci vnitrostátních provozovatelů distribučních soustav; ačkoli si je vědom rozmanitosti uspořádání těchto provozovatelů distribučních soustav, kdy v některých členských státech je jen jeden provozovatel a v jiných jejich počet přesahuje 800, vybízí členské státy k užší spolupráci; vyzývá členské státy a Komisi, aby se dohodly na jednotné klasifikaci, díky níž bude možné určit, zda je daný provozovatel provozovatelem přenosové soustavy, provozovatelem distribuční soustavy nebo provozovatelem kombinované soustavy;
13. vyzývá Komisi, aby posoudila, zda není nutné v souladu s třetím balíčkem předpisů v oblasti vnitřního trhu s energií předložit návrhy na rozvoj a podporu inteligentních sítí, které je nutné zajistit i nadále, a to účinnými opatřeními přijatými Komisí, která by umožnila v rostoucí míře zapojit více tržních subjektů a podpořit potenciální výstavbu, rozvoj a synergie při údržbě telekomunikačních a energetických sítí; zdůrazňuje však, že tyto návrhy by měly být nedílnou součástí zracionalizovaného regulačního rámce v souladu se zásadami stanovenými Komisí;
14. vyzývá Komisi, aby podnikla kroky k rychlejšímu zavedení inteligentních sítí a zaměřila se na následující aspekty: povzbuzovat k investicím a k finančním pobídkám v této oblasti; zavádět technické normy; zajistit spotřebitelům ochranu údajů; vytvořit regulační rámec, který zajistí pobídky pro zavádění inteligentních sítí; zaručit otevřený a konkurenční maloobchodní trh ve prospěch spotřebitelů; poskytovat trvalou podporu inovacím v oblasti technologie a systémů;
15. připomíná, že inteligentní sítě by neměly představovat finanční zátěž pro spotřebitele ani regulační zátěž pro podniky, ale měly by jim přinášet prospěch tím, že jim dodají přesné, transparentní, uživatelsky přístupné a snadno dostupné informace, které jim umožní účinně řídit svou spotřebu a výrobu energie, a zdůrazňuje, že se úspory energie musí odrazit v jejich výsledné výši faktur; podotýká, že rozhodnutí uživatelů se řídit tarify, které jsou v dané síti stanoveny, a tudíž by bylo možné pomocí signálů v podobě upravených cen urychlit a koordinovat transformaci energetiky;
16. zdůrazňuje úlohu inteligentních sítí při umožnění dvoustranné komunikace mezi výrobcí elektřiny a spotřebiteli; zdůrazňuje, že je proto zásadní zavést důslednou ochranu osobních údajů, včetně ochrany soukromí a osobních svobod, a zároveň spotřebitelům poskytovat snadno dostupné informace; podotýká, že inteligentní měřiče jsou často zaměňovány s inteligentními sítěmi a že inteligentní sítě, kromě zajištění bezpečnosti dodávek, umožňují inteligentnější trh s energií, a tudíž rovněž systémovou změnu způsobu výroby a spotřeby energie; vyzývá k důkladnějšímu hodnocení této oblasti a dalšímu výzkumu, pokud jde o ochranu údajů a soukromí v této oblasti;
17. zdůrazňuje nutnost pomocí právních předpisů a praktických postupů při instalaci inteligentních měřicích systémů lépe chránit osobní údaje a soukromí; zdůrazňuje, že záruka ochrany údajů a soukromí jednotlivců a domácností, kteří se připojí k síti, je pro fungování a zavádění inteligentních sítí nezbytná; zdůrazňuje, že shromážděné údaje mohou být použity pouze pro zajištění bezpečnosti dodávek elektřiny; vyzývá členské státy, aby prosazovaly pravidla týkající se ochrany údajů a dohlížely na dodržování práv

jednotlivců v této oblasti;

18. žádá Komisi, aby vydala další pokyny pro používání osobních a neosobních údajů z inteligentní sítě s ohledem na revidované právní předpisy EU v oblasti ochrany osobních údajů a na dohodnutá pravidla pro vlastnictví a správu těchto údajů ze strany provozovatelů distribučních soustav, poskytovatelů nebo jiných obchodních subjektů;
19. naléhavě vyzývá členské státy a regionální a místní orgány, aby zavedly finanční pobídky pro investice do projektů IKT, jako jsou inteligentní sítě, a začleňovaly do nich takové pobídky s cílem vytvořit v této oblasti prosperující trh;
20. zdůrazňuje, že vzhledem k technické povaze inteligentních sítí je důležité uživatele informovat a vzdělávat tak, aby se stali informovanými „prozumenty“, kteří znají příležitosti těchto sítí, a to zejména co se týče jejich připojení k inteligentním měřičům; zdůrazňuje, že je důležité zvyšovat povědomí především u mladých lidí, a to vzdělávacími programy pro studenty středních škol a institucí odborného vzdělávání;
21. upozorňuje na iniciativy Evropského inovačního a technologického institutu ve znalostním a inovačním společenství, které působí v oblasti udržitelné energie (InnoEnergy KIC), a to na poli výzkumu a vývoje v souvislosti s inteligentními sítěmi a školením odborníků v tomto odvětví; dále v této souvislosti upozorňuje na nový rámec možností pro ustavení regionálních systémů inovací (RIS) na období 2014–2020 pod záštitou Evropského inovačního a technologického institutu;
22. připomíná, že v některých členských státech trpí venkovské oblasti výpadky elektrické energie a dalšími problémy, jejichž příčinou jsou nedostatečně udržované sítě nebo příliš nízké investice; žádá Komisi, aby zvážila přijetí zvláštních opatření, jimiž zajistí zavedení inteligentních sítí do venkovských oblastí; konstatuje však, že údržba a modernizace základní energetické infrastruktury by měla pokračovat i v oblastech, v nichž inteligentní síť s největší pravděpodobností nebude přednostně zaváděna;
23. připomíná pověření pro normalizaci z roku 2011, které mělo podpořit zavedení evropské inteligentní sítě, jež mělo být dokončeno v roce 2012; vítá pokrok, jehož bylo v rámci tohoto pověření dosaženo, zdůrazňuje však, že je nutné v práci pokračovat; žádá Komisi, aby normalizačním orgánům pomohla k urychlenému dokončení jejich činnosti a aby vydala nové pověření, uzná-li to za nezbytné;
24. vyzdvihuje význam tematického zaměření na „nízkouhlíkové hospodářství“, jež lze pozorovat u evropských strukturálních a investičních fondů a díky němuž bude 20 % těchto prostředků investováno do transformace energetiky s velkým důrazem na inteligentní síť.

VÝSLEDEK KONEČNÉHO HLASOVÁNÍ VE VÝBORU

Datum přijetí	28.11.2013
Výsledek konečného hlasování	+: 51 -: 1 0: 0
Členové přítomní při konečném hlasování	Josefa Andrés Barea, Jean-Pierre Audy, Ivo Belet, Jan Březina, Giles Chichester, Jürgen Creutzmann, Pilar del Castillo Vera, Christian Ehler, Vicky Ford, Adam Gierak, Norbert Glante, Robert Goebbels, Fiona Hall, Kent Johansson, Romana Jordan, Krišjānis Kariņš, Philippe Lamberts, Bogdan Kazimierz Marcinkiewicz, Angelika Niebler, Jaroslav Paška, Vittorio Prodi, Miloslav Ransdorf, Herbert Reul, Teresa Riera Madurell, Jens Rohde, Paul Rübig, Salvador Sedó i Alabart, Francisco Sosa Wagner, Konrad Szymański, Patrizia Toia, Evžen Tošenovský, Catherine Trautmann, Ioannis A. Tsoukalas, Claude Turmes, Marita Ulvskog, Vladimir Urutchev, Adina-Ioana Vălean, Alejo Vidal-Quadras
Náhradník(ci) přítomný(i) při konečném hlasování	Rachida Dati, Roger Helmer, Jolanta Emilia Hibner, Gunnar Hökmark, Ivailo Kalfin, Seán Kelly, Holger Krahmer, Werner Langen, Zofija Mazej Kukovič, Alajos Mészáros, Markus Pieper, Vladimír Remek, Silvia-Adriana Țicău
Náhradník(ci) (čl. 187 odst. 2) přítomný(i) při konečném hlasování	Carl Schlyter