

Často kladené dotazy a jejich odpovědi k problematice podpůrných služeb - Služeb výkonové rovnováhy (PpS SVR) pro ČEPS, a.s.

číslo otázky	otázka	odpověď
1	Co jsou systémové služby (SyS)?	Činnosti provozovatele přenosové soustavy pro zajištění spolehlivého provozu elektrizační soustavy České republiky s ohledem na provoz v rámci propojených elektrizačních soustav. K zajištění „systémových služeb“ (SyS) používá ČEPS „podpůrné služby“ (PpS) poskytované jednotlivými účastníky trhu s elektřinou.
2	Co jsou podpůrné služby (PpS)?	PpS jsou definovány jako činnosti fyzických nebo právnických osob pro zajištění provozování elektrizační soustavy a pro zajištění kvality a spolehlivosti dodávky elektřiny. Pomocí PpS je možno korigovat rozdíly mezi odběrem a výrobou.
3	Kde jsou uvedeny všechny informace k poskytování PpS pro ČEPS?	Informace k poskytování PpS pro ČEPS jsou uvedeny v Pravidlech provozování přenosové soustavy, Kodexu Přenosové soustavy, částí II. - Podpůrné služby (dále jen Kodex PS - část II.) viz https://www.ceps.cz/cs/kodex-ps .
4	Kdo je poskytovatel PpS?	Subjekt se smluvním závazkem s ČEPS poskytovat PpS na energetickém zařízení splňujícím stanovené podmínky Kodexu PS - část II.
5	Co je agregační blok?	Soubor energetických zařízení sdružených pro účely poskytování zálohy do jednoho celku řízeného poskytovatelem agregačního bloku (poskytovatel AB či PAB).
6	Kdo může poskytovat PpS?	Poskytovatelem PpS může být jakýkoliv účastník trhu s elektřinou, který disponuje jednotkou splňující všechny podmínky stanovené v Kodexu PS - část II. pro danou PpS.
7	Jaké obecné požadavky musí být splněny k poskytování PpS?	Dle Kodexu PS - část II., čl. 1.1 musí všechny PpS splňovat tyto obecné požadavky: Měřitelnost (se stanovenými kvantitativními parametry a způsobem měření), garantovaná dostupnost služby s možností vyžádat si inspekci, certifikovatelnost (stanovený způsob prokazování schopnosti poskytnout služby pomocí periodických testů) a možnost průběžné kontroly poskytování PpS. V případě poskytování SRUQ se jedná o zařízení připojená do PS.
8	Jak se dělí PpS?	PpS se dělí dle čl. 1.1 Kodexu PS - část II. na: služby výkonové rovnováhy (SVR) - FCR - zálohy pro automatickou regulaci frekvence, - aFRR - zálohy pro regulaci výkonové rovnováhy s automatickou aktivací regulace, - mFRRt - zálohy pro regulaci výkonové rovnováhy s manuální aktivací, - RR - proces náhrady záloh a ostatní podpůrné služby - SRUQ - sekundární regulace U/Q (zařízení připojených do přenosové soustavy), - OP - ostrovní provoz, - BS - start ze tmy
9	Jaká zařízení mohou poskytovat PpS?	Výrobní elektřiny, zařízení spotřebovávající elektřinu a akumulární zařízení splňující podmínky blíže specifikované v Kodexu PS - část II.
10	Je PpS certifikovaná služba?	Ano, jedná se o službu, která podléhá procesu certifikace v souladu s Kodexem PS - část II. Úspěšný proces certifikace PpS je završen vystavením Certifikátu a Zprávy o měření dané PpS.
11	Co ještě musí splnit energetické zařízení (výrobna) s hodnotou instalovaného výkonu od 100 kW včetně při poskytnutí PpS SVR?	Energetické zařízení musí mít instalovanou řídicí jednotku umožňující dispečerské řízení výroby a přenos dat a stavů v reálném čase na základě Energetického zákona č. 458/2000 Sb., Přechodného ustanovení odst. 14 a 15, Vyhlášky o dispečerském řízení č. 79/2010 Sb., §14b a Požadavků na technické vybavení výroben elektřiny pro účely dispečerského řízení.

Často kladené dotazy a jejich odpovědi k problematice podpůrných služeb - Služeb výkonové rovnováhy (PpS SVR) pro ČEPS, a.s.

číslo otázky	otázka	odpověď
12	Co ještě musí splnit energetické zařízení (odběrné zařízení) s hodnotou instalovaného výkonu od 100 kW včetně při poskytnutí PpS SVR?	Energetické zařízení musí mít instalovanou řídicí jednotku umožňující přenos dat a stavů v reálném čase na základě PPDS přílohy č. 1. Pravidla pro výměnu dat mezi PDS a uživateli DS.
13	Co je uvedeno v Přejícném ustanovení odst. 14. a 15. Energetického zákona č. 458/2000 Sb.?	Odst. 14. - Výrobce elektřiny je povinen vybavit výrobu elektřiny s instalovaným výkonem 2 MW a více uvedenou do provozu před nabytím účinnosti tohoto zákona zařízením umožňujícím dispečerské řízení do 30. června 2012. Odst. 15. - Výrobce elektřiny je povinen vybavit výrobu elektřiny s instalovaným výkonem od 100 kW do 2 MW uvedenou do provozu před nabytím účinnosti tohoto zákona zařízením umožňujícím dispečerské řízení do 30. června 2013.
14	Jaké jsou hlavní požadavky na technické vybavení výroby elektřiny pro účely dispečerského řízení dle Vyhlášky č. 79/2010 Sb., o dispečerském řízení?	Požadavky jsou dány Přílohou 6 vyhlášky č. 79/2010 Sb., o dispečerském řízení. Výrobní elektřiny 100 kW a výše, které podléhají dispečerskému řízení, musí být vybaveny spínacím prvkem se signalizací stavu a umožňujícím odpojení od elektrizační soustavy, měřením P, Q, U, I, tzn. musí být vybaveny rozhraním pro přenos dat a pro dispečerské řízení.
15	Jaké jsou hlavní povinnosti subjektu, aby se stal poskytovatelem PpS?	Povinnosti poskytovatele PpS jsou uvedeny v Kodexu PS - části II., čl. 1.2.
16	Jakou smlouvu uzavírá poskytovatel PpS SVR s PDS, který bude PpS SVR poskytovat přímo ČEPS?	<i>Smlouvu o možnostech a podmínkách vyvedení činného výkonu pro poskytování služeb výkonové rovnováhy pro ČEPS, a.s. prostřednictvím distribuční soustavy. V případě uzavřené Smlouvy o připojení odlišné od poskytovatele PpS SVR se sepisuje smlouva s majitelem předávacího místa, tj. Smlouva o umožnění využití předávacího místa k poskytování služeb výkonové rovnováhy pro ČEPS, a.s.</i>
17	Kdo je majitelem předávacího místa?	Osoba odlišná od poskytovatele PpS SVR, která s provozovatelem distribuční soustavy uzavřela smlouvu o připojení výrobní elektřiny nebo odběrného místa k distribuční soustavě, jehož prostřednictvím je k distribuční soustavě zprostředkovaně připojeno i energetické zařízení, které je součástí zařízení poskytovatele PpS SVR.
18	Jaká smlouva je uzavírána mezi PDS a PAB, který bude poskytovat PpS SVR společnosti ČEPS, a.s.?	<i>Rámcová smlouva o možnostech a podmínkách vyvedení činného výkonu pro poskytování služeb výkonové rovnováhy pro ČEPS, a.s. prostřednictvím distribuční soustavy.</i>
19	Jakou smlouvu uzavírá poskytovatel s instalovaným zařízením s povolenou hodnotou rezervovaného příkonu nebo rezervovaného výkonu od 100 kW včetně, který bude službu PpS SVR poskytovat prostřednictvím PAB?	<i>Dílčí smlouvu o možnostech a podmínkách vyvedení činného výkonu pro poskytování služeb výkonové rovnováhy pro ČEPS, a.s. prostřednictvím distribuční soustavy. V případě uzavřené Smlouvy o připojení odlišné od poskytovatele SVR se sepisuje smlouva s majitelem předávacího místa, tj. Smlouva o umožnění využití předávacího místa k poskytování služeb výkonové rovnováhy pro ČEPS, a.s.</i>
20	Jaká smlouva se uzavírá u budoucích poskytovatelů PpS SVR s rezervovaným výkonem nebo příkonem nižším než 100 kW?	S budoucími poskytovateli služeb výkonové rovnováhy s rezervovaným výkonem nebo příkonem nižším než 100 kW, kteří plánují poskytovat služby v rámci agregačního bloku neuzavírá provozovatel distribuční soustavy žádnou smlouvu související s PpS SVR. Poskytování služeb bude těmto osobám umožněno na základě jejich smluvního vztahu s PAB.
21	Jaký je proces vzniku nového poskytovatele pro poskytnutí PpS pro ČEPS?	Proces je definován Kodexem PS - část II., PpS, čl. 1.2.

Často kladené dotazy a jejich odpovědi k problematice podpůrných služeb - Služeb výkonové rovnováhy (PpS SVR) pro ČEPS, a.s.

číslo otázky	otázka	odpověď
22	Jak může budoucí poskytovatel PpS SVR zažádat PDS o uzavření Smlouvy o možnostech a podmínkách vyvedení činného výkonu pro poskytování služeb výkonové rovnováhy pro ČEPS, a.s. prostřednictvím distribuční soustavy?	Prostřednictvím formuláře "Žádost o umožnění poskytování služeb výkonové rovnováhy pro ČEPS, a.s. prostřednictvím distribuční soustavy", který zašle na příslušného provozovatele distribuční soustavy (pro PDS ČEZ Distribuce, a. s. se jedná o e-mailovou adresu info@cezdistribece.cz).
23	Jak může budoucí poskytovatel PpS SVR s rezervovaným výkonem nebo příkonem 100 kW a více sdružený pod PAB zažádat PDS o uzavření Dílčí smlouvy o možnostech a podmínkách vyvedení činného výkonu pro poskytování služeb výkonové rovnováhy pro ČEPS, a.s. prostřednictvím distribuční soustavy?	Prostřednictvím svého PAB na formuláři "Žádost Poskytovatele agregčního bloku o umožnění poskytování služeb výkonové rovnováhy pro ČEPS, a.s. prostřednictvím distribuční soustavy".
24	Jak může budoucí PAB zažádat provozovatele distribuční soustavy o uzavření Rámcové smlouvy o možnostech a podmínkách vyvedení činného výkonu pro poskytování služeb výkonové rovnováhy pro ČEPS, a.s. prostřednictvím distribuční soustavy?	Prostřednictvím formuláře "Žádost Poskytovatele agregčního bloku o umožnění poskytování služeb výkonové rovnováhy pro ČEPS, a.s. prostřednictvím distribuční soustavy", který zašle na příslušného provozovatele distribuční soustavy (pro PDS ČEZ Distribuce, a. s. se jedná o e-mailovou adresu info@cezdistribece.cz).
25	Co je semafor?	Jedná se o systém sdílení informací o aktuálním a budoucím lokálním stavu distribuční soustavy v místě připojení poskytovatele PpS SVR.
26	Pro jaké poskytovatele PpS SVR bude semafor dostupný?	Semafor bude dostupný pro PAB nebo přímého poskytovatele PpS SVR s energetickým zařízením s rezervovaným příkonem či rezervovaným výkonem 100 kW a více na napěťových hladinách vn, vvn umožňující dispečerské řízení.
27	Má semafor dostupný poskytovatel PpS SVR s rezervovaným příkonem nebo rezervovaným výkonem nižším než 100 kW?	Nemá, neboť tato energetická zařízení nejsou zpravidla osazena komunikační (řídící) jednotkou (ŘJ) pro vzdálené řízení dispečerským řídicím systémem PDS.
28	Kdy se stává zájemce o poskytování PpS poskytovatelem PpS?	Dle Kodexu PS - část II., kap. 1.2.2 se zájemce stává poskytovatelem PpS poté, co je schválen zavedený Certifikát v obchodním portálu ČEPS, a.s. v souladu s Kodexem PS - část II., kap. 4, Společné části procesu certifikace PpS a zájemce splní všechny uvedené body v souladu s Kodexem PS - část II., kap. 1.2.2, Proces zavedení nového poskytovatele .
29	Kde najde zájemce o poskytování PpS přehled poskytovatelů agregčního bloku?	Tato odpověď není v kompetenci PDS. Doporučujeme obrátit se na společnost ČEPS, a.s.

Často kladené dotazy a jejich odpovědi k problematice podpůrných služeb - Služeb výkonové rovnováhy (PpS SVR) pro ČEPS, a.s.

číslo otázky	otázka	odpověď
30	S jakým provozovatelem distribuční soustavy zájemce uzavírá Smlouvu o možnostech a podmínkách vyvedení činného výkonu pro poskytování služeb výkonové rovnováhy pro ČEPS, a.s. prostřednictvím distribuční soustavy, popř. Smlouvu o umožnění využití předávacího místa k poskytování služeb výkonové rovnováhy pro ČEPS, a.s., popř. Rámcovou či Dílčí smlouvu o možnostech a podmínkách vyvedení činného výkonu pro poskytování služeb výkonové rovnováhy pro ČEPS, a.s. prostřednictvím distribuční soustavy?	Tyto smlouvy se uzavírají s provozovatelem distribuční soustavy, k jehož distribuční soustavě je zařízení poskytující PpS SVR připojeno tj. s provozovatelem regionální distribuční soustavy, popř. s provozovatelem lokální distribuční soustavy.
31	S jakým provozovatelem distribuční soustavy uzavírá budoucí poskytovatel PpS SVR příslušné smlouvy v případě připojení poskytovatele PpS SVR do lokální distribuční soustavy?	V případě připojení poskytovatele PpS SVR do lokální distribuční soustavy se uzavírají smlouvy s příslušným provozovatelem lokální distribuční soustavy, a to i v případech, kdy je provozovatel lokální distribuční soustavy totožný s provozovatelem zařízení budoucího poskytovatele PpS SVR. V systému OTE nelze nastavit příznak "PpS" na předávacím místě mezi distribučními soustavami, viz kap. 3.2.3 uživatelské příručky informačního systému OTE - CDS Elektřina. Provozovatel lokální distribuční soustavy musí respektovat podmínky Smlouvy o připojení s provozovatelem regionální distribuční soustavy z pohledu rezervovaného příkonu a rezervovaného výkonu.
32	Kam může budoucí poskytovatel PpS SVR a budoucí PAB zaslat dotazy ČEPSu z důvodu poskytování PpS?	Na e-mail: dohoda@ceps.cz .