

## Často kladené dotazy a jejich odpovědi k problematice PpS Služby výkonové rovnováhy (SVR) pro ČEPS, a.s.

číslo otázky	otázka	odpověď
1	Co jsou systémové služby (SyS)?	Činnost 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, části II. - Podpůrné služby (dále jen Kodex PS - část II.) viz <a href="https://www.ceps.cz/cs/kodex-ps">https://www.ceps.cz/cs/kodex-ps</a> .
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).
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. 2.1 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. 2.1 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	Jedná se v případě SVR o certifikovanou službu?	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.

## Často kladené dotazy a jejich odpovědi k problematice PpS Služby výkonové rovnováhy (SVR) pro ČEPS, a.s.

číslo otázky	otázka	odpověď
11	Co ještě musí splnit energetické zařízení (výrobna) s hodnotou instalovaného výkonu od 100 kW včetně při poskytnutí 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., Přejícného 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.
12	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.
13	Jaké jsou hlavní požadavky na technické vybavení výroben 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. Výrobny 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.
14	Jaké jsou hlavní povinnosti subjektu, aby se stal poskytovatelem PpS?	Povinnosti poskytovatele PpS jsou uvedeny v Kodexu PS - části II., čl. 2.2.1.
15	Jakou smlouvu uzavírá poskytovatel SVR s PDS, který bude 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.</i> V případě uzavřené Smlouvy o připojení odlišné od poskytovatele SVR se sepisuje smlouva s majitelem předávacího místa, tj. <i>Smlouva o umožnění využití předávacího místa k poskytování služeb výkonové rovnováhy pro ČEPS, a.s.</i>
16	Kdo je majitelem předávacího místa?	Osoba odlišná od poskytovatele SVR, která s provozovatelem distribuční soustavy uzavřela smlouvu o připojení výroby elektřiny nebo odběrného místa k distribuční soustavě, jehož prostřednictvím je k distribuční soustavě zprostředkovaně připojeno i energetické zařízení, které je součástí zařízení poskytovatele SVR.
17	Jaká smlouva je uzavírána mezi PDS a poskytovatelem AB, který bude poskytovat 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>
18	Jakou smlouvu uzavírá poskytovatel s instalovaným zařízením s povolenou hodnotou rezervovaného příkonu nebo rezervovaného výkonu od 100 kW včetně, který bude službu SVR poskytovat prostřednictvím poskytovatele AB?	<i>Dílní smlouvu o možnostech a podmínkách vyvedení činného výkonu pro poskytování služeb výkonové rovnováhy pro ČEPS, a.s. prostřednictvím distribuční soustavy.</i> V případě uzavřené Smlouvy o připojení odlišné od poskytovatele SVR se sepisuje smlouva s majitelem předávacího místa, tj. <i>Smlouva o umožnění využití předávacího místa k poskytování služeb výkonové rovnováhy pro ČEPS, a.s.</i>
19	Jaká smlouva se uzavírá u budoucích poskytovatelů 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 se SVR. Poskytování služeb bude těmto osobám umožněno na základě jejich smluvního vztahu s poskytovatelem AB.
20	Jaký je proces vzniku nového poskytovatele pro poskytnutí PpS pro ČEPS?	Proces je definován Kodexem PS - část II., PpS, čl. 2.2.2 - <i>Proces zavedení nového poskytovatele.</i>

## Často kladené dotazy a jejich odpovědi k problematice PpS Služby výkonové rovnováhy (SVR) pro ČEPS, a.s.

číslo otázky	otázka	odpověď
21	Jak může budoucí poskytovatel SVR požádat provozovatele distribuční soustavy (PDS), na území hlavního města Prahy a města Roztoky, společnost PREdistribuce, a. s., o uzavření Smlouvy o možnostech a podmínkách vyvedení činného výkonu pro poskytování služeb výkonové rovnováhy pro ČEPS, a.s. prostřednictvím distribuční soustavy?	Prostřednictvím formuláře " <i>Žádost o umožnění poskytování služeb výkonové rovnováhy pro ČEPS, a.s. prostřednictvím distribuční soustavy</i> ", který zašle na e-mailovou adresu <a href="mailto:distribuce@predistribuce.cz">distribuce@predistribuce.cz</a>
22	Jak může budoucí poskytovatel SVR s rezervovaným výkonem nebo příkonem 100 kW a více sdružený pod poskytovatelem AB 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 poskytovatele AB na formuláři " <i>Žádost Poskytovatele agregčního bloku o umožnění poskytování služeb výkonové rovnováhy pro ČEPS, a.s. prostřednictvím distribuční soustavy</i> ".
23	Jak může budoucí poskytovatel AB 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 " <i>Žádost Poskytovatele agregčního bloku o umožnění poskytování služeb výkonové rovnováhy pro ČEPS, a.s. prostřednictvím distribuční soustavy</i> ", který zašle na emailovou adresu <a href="mailto:distribuce@predistribuce.cz">distribuce@predistribuce.cz</a>
24	Co je semafor?	Jedná se o systém sdílení informací o aktuálním a budoucím lokálním stavu distribuční soustavy v místě připojení poskytovatele PpS SVR.
25	Pro jaké poskytovatele PpS bude semafor dostupný?	Semafor bude dostupný pro poskytovatele PpS SVR s energetickým zařízením s rezervovaným příkonem či rezervovaným výkonem 100 kW a více na napěťových hladinách vn, vvn umožňující dispečerské řízení.
26	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 RTU pro vzdálené řízení dispečerským řídicím systémem PDS.
27	Kdy se stává zájemce o poskytování PpS poskytovatelem PpS?	Dle Kodexu PS - část II., kap. 2.2.2 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. 5, <i>Společné části procesu certifikace PpS</i> a zájemce splní všechny uvedené body v souladu s Kodexem PS - část II., kap. 2.2.2, <i>Proces zavedení nového poskytovatele</i> .
28	Kde najde zájemce o poskytování PpS přehled poskytovatelů agregčního bloku?	Tato odpověď není v kompetenci PDS. Doporučujeme obrátit se na PPS společnost ČEPS, a.s.

## Často kladené dotazy a jejich odpovědi k problematice PpS Služby výkonové rovnováhy (SVR) pro ČEPS, a.s.

číslo otázky	otázka	odpověď
29	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 SVR připojeno tj. s provozovatelem regionální distribuční soustavy, popř. s provozovatelem lokální distribuční soustavy.
30	S jakým provozovatelem distribuční soustavy uzavírá budoucí poskytovatel SVR příslušné smlouvy v případě připojení poskytovatele SVR do lokální distribuční soustavy?	V případě připojení poskytovatele 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 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.
31	Kam může budoucí poskytovatel SVR a budoucí poskytovatel agregačního bloku (poskytovatel AB) zaslat dotazy ČEPSu z důvodu poskytování PpS?	Na e-mail: <a href="mailto:dohoda@ceps.cz">dohoda@ceps.cz</a> .