

Správa o plnení desaťročného plánu rozvoja sústavy za rok 2016

Podľa § 10 písm. c) druhého bodu zákona č. 250/2012 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach úrad sleduje vykonávanie desaťročného plánu rozvoja sústavy. Spoločnosť Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a. s., (ďalej len „SEPS, a.s.“) je prevádzkovateľom prenosovej sústavy (ďalej len „PPS“) na Slovensku. Táto správa je vypracovaná na základe Desaťročného plánu rozvoja prenosovej sústavy 2016 – 2025 predloženého úradu dňa 26. 11. 2015 a Správy o plnení Desaťročného plánu rozvoja prenosovej sústavy 2016 – 2025 predloženej Úradu pre reguláciu sieťových odvetví (ďalej len „úrad“) spoločnosťou SEPS, a.s. dňa 01. 12. 2016.

SEPS, a.s. ako PPS Slovenskej republiky (ďalej len „SR“) spracúva Správu o plnení Desaťročného plánu rozvoja prenosovej sústavy na obdobie rokov 2016-2025 (ďalej len „Správa o plnení DPRPS 2025“) na základe § 28 ods. 3 písm. b) zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa ktorého je PPS povinný každoročne spracovať správu o plnení predchádzajúceho desaťročného plánu rozvoja sústavy.

DPRPS 2025 bol zverejnený na webovom sídle SEPS, a.s. v slovenskom jazyku dňa 03. 03. 2016 po ukončení konzultácií zo strany úradu a v anglickom jazyku dňa 18. 05. 2016 po ukončení procesu jeho prekladu.

Podľa platných Desaťročných plánov rozvoja prenosovej sústavy, ktoré boli doteraz zverejnené na webovom sídle SEPS, a.s., je plnenie projektov nasledovné:

Projekty, ktoré boli ukončené v roku 2015:

- Inovácia hraničných vývodových terminálov TG 803 (pol. č. 2013-17),
- Diaľkové riadenie a doplnenie T402 v ESt Stupava (pol. č. 2013-22),
- Diaľkové riadenie a výmena T401 a T403 v ESt Levice (pol. č. 2013-23),
- Úprava zaústenia V492 a V493 do Est Horná Ždaňa (pol. č. 2013-40),
- Preizolácia a výmena vodičov V439 (pol. č. 2013-42),
- KZL/OPK V 449 Levice - hranica s Maďarskom (pol. č. 2013-57),
- Inovácia technológie merania cezhraničných vedení (pol. č. 2013-61),
- Upgrade a rozšírenie centrál PQM (pol. č. 2013-62),
- Nový stožiar na 2x400kV vedení V043/496 do úseku p.b.č. 101-102 (pol. č. 2014-6).

Projekty, ktoré boli ukončené v roku 2016:

- Prevádzková budova PS Východ (pol. č. 2013-15),
- Diaľkové riadenie ESt Veľký Ďur (pol. č. 2013-19),
- Diaľkové riadenie a výmena T402 v ESt Rimavská Sobota (pol. č. 2013-21),
- KZL/OPK V428 Moldava - Veľké Kapušany (pol. č. 2013-55),
- Výmena vodičov prípojnic v ESt Bošáca (pol. č. 2015-4),
- Výmena rozdielovej ochrany prípojnic R400 kV Lemešany (pol. č. 2015-42).

Projekty z roku 2016, u ktorých došlo k posunu realizácie:

- **Spínacia stanica 400 kV Gabčíkovo - výstavba novej stanice** (pol. č. 2013-4) – posun ukončenia realizácie na rok 2017. Ide o projekt tesne pred ukončením, pričom do roku 2017 sa prenášajú dokončovacie práce v rámci areálu novej stanice, ktoré neovplyvňujú jej prevádzku.
- **Výmena vodičov prípojníc ESt Veľký Ďur** (pol. č. 2015-3) – posun ukončenia realizácie na rok 2019. Projekt s ohľadom na prebiehajúcu dostavbu blokov EMO 3 a 4 a na súvisiace prevádzkové režimy v ESt Veľký Ďur nie je možné realizovať v roku 2016 a minimálny predpokladaný čas realizácie je do roku 2019. Závisieť to bude od budúcich vypínacích plánov v tejto elektrickej stanici vo väzbe na plánované odstávky blokov EMO 1 a 2.
- **Výmena odpojovačov v Rz 400kV v ESt Sučany** (pol. č. 2015-6) – posun ukončenia realizácie na rok 2021. Projekt bol odsunutý, aby nedochádzalo k súčasnému vykonávaniu prác v rozvodni 220kV a v rozvodni 400kV, čo by významným spôsobom limitovalo prevádzku celej stanice. SEPS zvažuje, že táto akcia bude v konečnom dôsledku zlúčená s projektom na prechod ESt Sučany do diaľkového riadenia (cca v rokoch 2025-2029).
- **Rozpadová automatika v ESt Veľký Ďur** (pol. č. 2013-14) – posun ukončenia realizácie na rok 2017 je spôsobený súbežnou výstavbou spínacej stanice Gabčíkovo (pol. č. 2013-4) a ich vzájomným ovplyvňovaním. Projekt je vo fáze výberu zhotoviteľa.
- **Stanovište rezervného transformátora pre PS SR v ESt Varín** (pol. č. 2015-43) - posun ukončenia realizácie na rok 2017. Omeškanie projektu je spôsobené predĺžením projekčných prác s cieľom nájsť optimálne technické riešenie. V súčasnosti je projekt vo fáze výberu zhotoviteľa, realizácia bude prebiehať v roku 2017.
- **Vedenie 2x400 kV Gabčíkovo - Veľký Ďur** (pol. č. 2013-34) – posun ukončenia realizácie na rok 2017. Projekt je fyzicky ukončený a vedenie je v prevádzke. V roku 2017 budú dobiehať fakturácie za inžiniersku činnosť (kolaudačné rozhodnutie a vyplácanie jednorazových náhrad za zriadenie vecných bremien).
- **Úprava stožiarov 400 kV vedenia V426 Levice - R. Sobota** (pol. č. 2013-34) – posun realizácie na rok 2017 je spôsobený neúspešným zosúladením prác na projekte s vypínacím plánom vedení na rok 2016 z dôvodu úpravy technického riešenia projektu.
- **Optické prepojenie ESt Varín - SED Žilina (V495)** (pol. č. 2014-8) – posun ukončenia realizácie na rok 2017. Meškanie nastalo z dôvodu priesťahov v procese územného konania (právoplatnosť územného rozhodnutia až od 01.06.2016). Samotnú realizáciu už nebolo možné vykonať v roku 2016 vzhľadom na nemožnosť upraviť vypínací plán na rok 2016. Ukončenie realizácie bude určené v rámci spracovania ročného plánu vypínania vedení na rok 2017.

Projekty DPRPS 2025, u ktorých došlo k posunu realizácie:

- **Úpravy v súvisiacich zariadeniach v SSt Gabčíkovo a ESt Veľký Ďur** (pol. č. 2014-8) - projekt súvisí s výstavbou slovensko-maďarských vedení. Posun realizácie na rok 2020 bol vykonaný na základe návrhu MAVIR, ktorý bol prezentovaný na rokovaní štátnych tajomníkov príslušných ministerstiev SR a Maďarska za účasti štatutárnych zástupcov SEPS a MAVIR dňa 27.10.2016.

V súčasnosti prebiehajú na strane SEPS inžinierske a projektové činnosti pre oba tieto projekty.

- **Rozvodňa 400 kV Križovany – rozšírenie** (pol. č. 2013-7) - *ide o vybudovanie dvoch polí 400kV nadväzne na prebiehajúce etapy výstavby súboru stavieb Vedenie 2x400kV Križovany - H. Ždaňa - Bystričany. Projekt je vo fáze výberu zhotoviteľa prác prvého poľa, pričom posun realizácie druhého poľa je na rok 2021,*
- **Rozvodňa 400 kV Rimavská Sobota – rozšírenie** (pol. č. 2013-9) - *projekt súvisí s výstavbou slovensko-maďarských vedení. Posun realizácie na rok 2020 bol vykonaný na základe návrhu MAVIR, ktorý bol prezentovaný na rokovaní štátnych tajomníkov príslušných ministerstiev SR a Maďarska za účasti štatutárnych zástupcov SEPS a MAVIR dňa 27.10.2016. V súčasnosti prebiehajú na strane SEPS inžinierske a projektové činnosti pre oba tieto projekty,*
- **Výmena vodičov prípojnic ESt Stupava** (pol. č. 2015-2) - *odsun súvisí s kumuláciou projektov v ESt Stupava. V zmysle pravidiel obstarávania nie je možné realizovať tento projekt v pôvodne uvažovanom časovom horizonte,*
- **Výmena vodičov prípojnic v ESt Levice** (pol. č. 2015-5) - *odsun súvisí s kumuláciou projektov v ESt Levice. V zmysle pravidiel obstarávania nie je možné realizovať tento projekt v pôvodne uvažovanom časovom horizonte,*
- **Obnova Rz 220kV Sučany** (pol. č. 2015-8) - *projekt bol odsunutý z dôvodu spojenia vecného a časového riešenia s projektom vybudovania kompenzácie v ESt Sučany, vyvolaným požiadavkou českého prevádzkovateľa sústavy,*
- **Inovácia RIS v ESt Križovany 400 kV** (pol. č. 2015-14) - *projekt bol odsunutý z dôvodu kumulácie nákladov na investičné projekty v období na roky 2016 až 2020,*
- **Obnova sekundárnej techniky ESt Sučany** (pol. č. 2015-23) – *posun spôsobený z dôvodu dodržania pravidiel obstarávania,*
- **Výmena T401 a nový transformátor VS v ESt Moldava** (pol. č. 2013-28) - *projekt je vo fáze realizácie. Posun do roku 2018 sa týka dočerpávania niektorých nákladov (napr. súvisiace inžinierske činnosti). Omeškanie ide čiastočne aj na konto plnenia požiadaviek príslušného prevádzkovateľa distribučnej sústavy, nakoľko súbežne s týmto projektom prebieha rekonštrukcia ESt Spišská Nová Ves, čo má výrazný dopad na prevádzku distribučnej sústavy (z pohľadu vypínania transformácie PS/DS),*
- **Výmena T402 v ESt Podunajské Biskupice** (pol. č. 2013-29) - *posun realizácie na roky 2021 až 2022 z dôvodu kumulácie projektov v tejto ESt, čo spôsobuje komplikácie v procese verejného obstarávania. Diagnostické výsledky transformátora T402 potvrdili, že je projekt možné realizovať aj v roku 2021,*
- **Preizolácia a výmena vodičov V425** (pol. č. 2013-43) - *Posun na skoršie obdobie súvisí s prebiehajúcou výstavbou EMO 3 a 4. Posun je prediskutovaný aj s SE, a. s.,*
- **Vedenie 2x400 kV Gabčíkovo - Gönyű (HU) - Veľký Ďur (časť Veľký Meder – štátna hranica s HU)** (pol. č. 2013-53) - *posun realizácie na rok 2020 bol vykonaný na základe návrhu MAVIR, ktorý bol prezentovaný na rokovaní štátnych tajomníkov príslušných ministerstiev SR a Maďarska za účasti štatutárnych zástupcov SEPS a MAVIR dňa 27.10.2016. V súčasnosti prebiehajú na strane SEPS inžinierske a projektové činnosti pre oba tieto projekty,*

- **Vedenie 2x400 kV Rimavská Sobota – Sajóivánka (HU) (časť po hranicu s HU)** (pol. č. 2013-54) - *posun realizácie na rok 2020 bol vykonaný na základe návrhu MAVIR, ktorý bol prezentovaný na rokovaní štátnych tajomníkov príslušných ministerstiev SR a Maďarska za účasti štatutárnych zástupcov SEPS a MAVIR dňa 27. 10. 2016. V súčasnosti prebiehajú na strane SEPS inžinierske a projektové činnosti pre oba tieto projekty,*
- **Úpravy ASZD podľa požiadaviek legislatívy a užívateľov** (pol. č. 2013-58) - *projekt bol odsunutý z dôvodu kumulácie nákladov na investičné projekty v období rokov 2016 až 2020,*
- **Upgrade systému DaE** (pol. č. 2013-63) - *projekt bol skrátený (vrátane poklesu investičných nákladov) po prehodnotení technického riešenia. Konečné technické riešenie je konzultované s dodávateľom systému,*
- **Inovácia systému DaE** (pol. č. 2015-61) - *projekt bol odsunutý z dôvodu kumulácie nákladov na investičné projekty v období rokov 2016 až 2020.*
- **Upgrade systému DaE** (pol. č. 2013-65) – *odsun súvisí s odsunom projektu 2015-61.*
- **Úpravy ASZD podľa požiadaviek legislatívy a užívateľov** (pol. č. 2013-58) - *odsun súvisí s odsunom projektu 2013-58.*
- **Implementácia bezpečnostného systému** (pol. č. 2013-72) - *začiatok realizácie projektu bol odsunutý v dôsledku prehodnotenia softvérovej nadstavby a zahrnutia nových základných reálnych potrieb. Implementácia novej softvérovej nadstavby bude realizovaná v roku 2017.*

Projekty ktoré boli zlúčené s iným projektom:

- **Obnova sekundárnej techniky ESt Lemešany 400 kV** (pol. č. 2015-25) - *projekt bol zlúčený s projektom č. 2015-24 z dôvodu dodržania pravidiel obstarávania. Termín ukončenia realizácie sa predpokladá v roku 2019,*
- **Obnova sekundárnej techniky ESt Horná Ždaňa 110 kV** (pol. č. 2015-28) - *projekt bol zlúčený s projektom č. 2015-27 z dôvodu dodržania pravidiel obstarávania. Termín ukončenia realizácie sa predpokladá v roku 2020,*
- **Obnova sekundárnej techniky ESt Varín** (pol. č. 2015-35) - *projekt bol zlúčený s projektom č. 2013-27 z dôvodu dodržania pravidiel obstarávania,*
- **Presun 2. skupiny tlmiviek od T 401 z ESt Sučany do ESt Moldava k T 401** (pol. č. 2015-41) - *projekt bol zlúčený s projektom č. 2015-46 z dôvodu dodržania pravidiel obstarávania,*
- **Rozvodňa 400 kV Križovany – rozšírenie** (pol. č. 2014-2) - *projekt bol zlúčený s projektom č. 2013-7.*

Projekty, ktoré boli vyňaté z DPRPS:

- **Obnova Rz 220kV Bystričany** (pol. č. 2015-7) - *po prehodnotení nákladov a prínosov bol projekt zrušený a rozvodňa 220kV bude udržiavaná v prevádzke až do uvedenia novej R400kV v Bystričanoch do prevádzky (v roku 2021).*

- **Preizolácia a výmena vodičov V042** (pol. č. 2015-51) - vylúčené z plánovania, nakoľko aj na základe rozhodnutia ÚRSO č. 0002/2013/E-ZM bolo zrušené miesto pripojenia pre EVO,
- **ESt Veľké Kapušany - čistička odpadových vôd** (pol. č. 2015-56) - projekt bol prehodnotený a vyňatý z investičného procesu, nakoľko sa do roku 2021 predpokladá odstavenie olejovej kompenzačnej tlmivky vo Veľkých Kapušanoch, kvôli ktorej je táto čistička inštalovaná.

Projekt, pri ktorom sa predpokladá, že bude vyňatý z DPRPS:

- **Preizolácia a výmena vodičov V041** (pol. č. 2015-50) - v prípade, že nedôjde s SE, a.s. k dohode o zmene vyvedenia výkonu z blokov č. 5 a č. 6 elektrárne Vojany z napäťovej úrovne 220 kV na 400 kV, bude tento projekt vylúčený z investičného procesu.

ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK

DPRPS	- Desaťročný plán rozvoja prenosovej sústavy
ESt	- Elektrická stanica
PPS	- Prevádzkovateľ prenosovej sústavy
PS SR	- Prenosová sústava SR
SEPS	- Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a. s.
SR	- Slovenská republika

Príloha: Prehľad realizácie investícií do prenosovej sústavy na roky 2015 až 2025
zo schváleného DPRPS 2024 a DPRPS 2025

Odbor vecnej regulácie

17. 02. 2017

Prehľad realizácie investícií do prenosovej sústavy na roky 2015 až 2025

		DPRPS 2025				DPRPS 2026					
P.č.	Investičné projekty	Identifikačné číslo	Začiatok a koniec IPR	Predpokladané náklady [mil. EUR]	Vynaložené náklady do 31.12.2014 [mil. EUR]	Identifikačné číslo	Začiatok a koniec IPR	Predpokladané náklady [mil. EUR]	Vynaložené náklady do 31.12.2015 [mil. EUR]		
Elektrické stanice - výstavba a rekonštrukcia											
1	Spínacia stanica 400 kV Gabčíkovo - výstavba novej stanice		2008	2016	28,761	2,786		2008	2017	29,532	3,557
2	Úpravy v súvisiacich zariadeniach v SSt Gabčíkovo a ESt Veľký Ďur	2015-1	2018	2018	0,149			2019	2020	0,149	
3	Rozvodňa 400 kV Bystričany - výstavba novej R400 kV [kód RGI: 297]		2014	2019	14,384	0,016		2014	2019	14,384	0,308
4	Rozvodňa 400 kV Horná Ždaňa – rozšírenie [kód RGI: 845]		2014	2019	6,602	0,016		2014	2019	6,645	0,490
5	Rozvodňa 400 kV Križovany – rozšírenie [kód RGI: 845]		2015	2019	7,165			2015	2021	7,169	0,091
6	Rozvodňa 400 kV Rimavská Sobota – rozšírenie [kód RGI: 695] [kód TYNDP: 48.695] [kód PCI: 3.17]		2017	2018	4,060			2018	2020	4,060	
7	Výmena vodičov prípojnic ESt Stupava	2015-2	2014	2017	0,800	0,010		2014	2018	0,800	0,035
8	Výmena vodičov prípojnic ESt Veľký Ďur	2015-3	2016	2016	1,959			2016	2019	1,959	
9	Výmena vodičov prípojnic v ESt Bošáca	2015-4	2015	2016	1,175		Projekt bol ukončený.				
10	Výmena vodičov prípojnic v ESt Levice	2015-5	2016	2017	1,463			2017	2019	1,463	
11	Výmena odpojovačov v Rz 400kV v ESt Sučany	2015-6	2013	2016	1,900			2013	2021	1,900	0,112
12	Obnova Rz 220kV Bystričany	2015-7	2016	2016	1,100		Po prehodnotení nákladov a prínosov bol projekt zrušený a rozvodňa 220kV bude udržiavaná v prevádzke až do uvedenia novej R400kV v Bystričanoch do prevádzky (v roku 2021).				
13	Obnova Rz 220kV Sučany	2015-8	2016	2017	4,600			2017	2018	4,600	
14	Inovácia RIS - centrála v ESt Lemešany 400 KV	2015-9	2017	2017	0,550			2017	2017	0,683	
15	Inovácia RIS v ESt Bošáca	2015-10	2017	2018	1,380			2017	2018	1,380	
16	Inovácia RIS - centrála v SSt Košice	2015-11	2018	2018	0,420			2018	2018	0,420	
17	Inovácia RIS - centrála v ESt Veľké Kapušany	2015-12	2018	2018	0,480			2018	2018	0,480	
18	Inovácia RIS - centrála v ESt Horná Ždaňa 400 KV	2015-13	2019	2019	0,480			2019	2019	0,480	
19	Inovácia RIS v ESt Križovany 400 KV	2015-14	2019	2020	2,550			2020	2021	2,550	
20	Inovácia RIS - centrála v ESt Veľký Ďur	2015-15	2021	2021	0,550			2021	2021	0,550	
21	Inovácia RIS - centrála v ESt Levice	2015-16	2021	2021	0,430			2021	2021	0,480	
22	Inovácia RIS - centrála v ESt Medzibrod	2015-17	2022	2022	0,420			2022	2022	0,420	
23	Inovácia RIS - centrála v ESt Voľa	2015-18	2022	2022	0,480			2022	2022	0,480	
24	Inovácia RIS - centrála v ESt Stupava						2016-4	2022	2022	0,480	
25	Inovácia RIS - centrála v ESt Rimavská Sobota						2016-5	2023	2023	0,480	
26	Inovácia RIS v ESt Veľké Kapušany	2015-19	2024	2024	1,180			2024	2024	1,180	
27	Inovácia RIS v ESt Lemešany 400 KV	2015-20	2023	2024	1,750			2023	2024	1,750	
28	Inovácia RIS v ESt Moldava	2015-21	2024	2025	1,180			2024	2025	1,180	
29	Inovácia RIS v ESt Horná Ždaňa 400 KV	2015-22	2025	2026	1,180			2025	2026	1,180	
30	Inovácia RIS v SSt Košice						2016-6	2026	2026	0,920	
31	Obnova sekundárnej techniky ESt Sučany	2015-23	2017	2017	1,080			2018	2019	1,080	
32	Obnova sekundárnej techniky ESt Lemešany 400 kV	2015-24	2017	2017	0,580			2017	2019	0,760	
33	Obnova sekundárnej techniky ESt Lemešany 400 kV	2015-25	2019	2019	0,180		Zlúčenie s projektom č. 2015-24				
34	Obnova sekundárnej techniky ESt Križovany 400 kV	2015-26	2018	2018	0,350			2018	2018	0,350	

P.č.	Investičné projekty	DPRPS 2025					DPRPS 2026				
		Identifikačné číslo	Začiatok a koniec IPR		Predpokladané náklady [mil. EUR]	Vynaložené náklady do 31.12.2014 [mil. EUR]	Identifikačné číslo	Začiatok a koniec IPR		Predpokladané náklady [mil. EUR]	Vynaložené náklady do 31.12.2015 [mil. EUR]
35	Obnova sekundárnej techniky ESt Horná Ždaňa 400 kV	2015-27	2019	2019	0,390			2019	2020	0,750	
36	Obnova sekundárnej techniky ESt Horná Ždaňa 110 kV	2015-28	2020	2020	0,360		Zlúčenie s projektom č. 2015-27				
37	Obnova TIS v ESt SEPS	2015-29	2020	2020	0,193			2020	2020	0,193	
38	Obnova sekundárnej techniky ESt Liptovská Mara	2015-30	2020	2020	0,140			2020	2020	0,140	
39	Obnova sekundárnej techniky ESt Križovany 400 kV	2015-31	2021	2021	2,100			2021	2021	2,100	
40	Obnova sekundárnej techniky ESt Stupava	2015-32	2021	2021	0,360			2021	2021	0,360	
41	Obnova sekundárnej techniky ESt Horná Ždaňa 110 kV	2015-33	2024	2024	1,350			2024	2024	1,350	
42	Obnova sekundárnej techniky ESt Lemešany 400 kV	2015-34	2024	2024	1,080			2024	2024	1,080	
43	Obnova sekundárnej techniky ESt Varín	2015-35	2024	2024	0,150		Zlúčenie s projektom č. 2013-27				
44	Obnova sekundárnej techniky ESt Veľké Kapušany	2015-36	2024	2024	1,350			2024	2024	1,350	
45	Obnova sekundárnej techniky ESt Moldava	2015-37	2024	2025	0,820			2024	2025	0,820	
46	Obnova sekundárnej techniky ESt Rimavská Sobota	2015-38	2025	2025	0,140			2025	2025	0,140	
47	Obnova sekundárnej techniky ESt Spišská Nová Ves	2015-39	2025	2025	0,140			2025	2025	0,140	
48	Obnova sekundárnej techniky ESt Levice	2015-40	2025	2025	0,150			2025	2025	0,150	
49	Obnova sekundárnej techniky ESt Horná Ždaňa 400 kV						2016-7	2026	2026	0,700	
50	Obnova TIS v ESt SEPS						2016-8	2026	2026	0,215	
51	Obnova sekundárnej techniky SSt Košice						2016-9	2026	2026	0,880	
52	Presun 1. skupiny tlmiviek od T 401 z ESt Sučany do ESt Voľa k T 402 a nové kompenzačné tlmivky pripojené k T 401 Voľa		2014	2017	1,374	0,069		2014	2017	0,987	0,083
53	Presun 2. skupiny tlmiviek od T 401 z ESt Sučany do ESt Moldava k T 401	2015-41	2016	2018	1,090		Zlúčenie s projektom č. 2015-46				
54	Zjednodušený monitorovací systém transformátorov T201 Sučany a T401 v ESt Varín						2016-2	2017	2017	0,256	
55	Nové stanovište a pole 33 kV pre tlmivky 90 MVar v ESt Sučany						2016-3	2017	2018	0,580	
56	Rozpadová automatika v ESt Veľký Ďur		2016	2016	0,250			2016	2017	0,250	
57	Prevádzková budova PS Východ	Posun ukončenia projektu na rok 2016					Projekt ukončený				
58	Inovácia zariadení RIS pre riadenie R220 kV Lemešany		2019	2019	0,500			2019	2019	0,500	
59	Inovácia hraničných vývodových terminálov TG 803	Projekt ukončený									
60	Inovácia zariadení RIS na úrovni RKS pre riadenie R110 kV v ESt Horná Ždaňa		2016	2017	1,500			2016	2017	1,500	
61	Výmena rozdielovej ochrany prípojnic R400 kV Lemešany	2015-42	2015	2016	0,158		Projekt ukončený				
62	Obnova sekundárnej techniky ESt Bošáca		2017	2018	1,300			2017	2018	1,300	
63	Rozvodňa 400 kV Križovany - rozšírenie	Zlúčenie s projektom č. 2013-7					Zlúčenie s projektom č. 2013-7				
64	Stanovište rezervného transformátora pre PS SR v ESt Varín	2015-43	2015	2016	0,400			2015	2017	0,401	0,011
65	Rozvodňa 400 kV Senica - rekonštrukcia R 220 kV na R 400 kV		2017	2021	12,439			2017	2021	12,439	
66	Rozvodňa 400 kV Ladce						2016-1	2022	2026	19,200	
67	Rozvodňa 400 kV Veľký Ďur - rozšírenie	2015-44	2024	2026	4,249			2024	2026	4,249	
68	Rozvodňa 400 kV Levice - rozšírenie	2015-45	2024	2026	4,648			2024	2026	4,648	
Elektrické stanice - diaľkové riadenie a transformácia PS/DS											
69	Diaľkové riadenie ESt Veľký Ďur	Predpokladané ukončenie projektu v roku 2015					Projekt ukončený				
70	Diaľkové riadenie a výmena T404 v ESt Podunajské Biskupice		2004	2019	37,465	0,882		2004	2019	37,465	1,204
71	Diaľkové riadenie a výmena T402 v ESt Rimavská Sobota	Posun ukončenia projektu na rok 2016					Projekt ukončený				
72	Diaľkové riadenie a doplnenie T402 v ESt Stupava	Projekt ukončený									
73	Diaľkové riadenie a výmena T401 a T403 v ESt Levice	Projekt ukončený									

P.č. Investičné projekty		DPRPS 2025					DPRPS 2026				
		Identifikačné číslo	Začiatok a koniec IPR		Predpokladané náklady [mil. EUR]	Vynaložené náklady do 31.12.2014 [mil. EUR]	Identifikačné číslo	Začiatok a koniec IPR		Predpokladané náklady [mil. EUR]	Vynaložené náklady do 31.12.2015 [mil. EUR]
74	Diaľkové riadenie a výmena T401 a T402 v ESt Spišská Nová Ves		2006	2019	28,207	0,778		2006	2019	28,207	1,012
75	Diaľkové riadenie ESt Sučany		2025	2029	9,005			2025	2029	9,005	
76	Diaľkové riadenie a výmena T401 a T402 v ESt Liptovská Mara		2021	2026	14,340			2021	2026	14,340	
77	Diaľkové riadenie a výmena T401 a nové kompenzačné tlmivky v ESt Varín		2012	2022	17,385	0,069		2012	2022	17,535	0,069
78	Výmena T401 a nový transformátor VS v ESt Moldava		2014	2017	9,152	0,171		2014	2018	9,152	0,366
79	Výmena T402 v ESt Podunajské Biskupice		2017	2020	5,311			2021	2022	5,311	
80	Výmena T401 a T403 a transformátor VS v ESt Horná Ždaňa		2020	2023	10,622			2020	2023	10,622	
81	TR 400/110 kV Bystričany - T401		2016	2019	13,200			2016	2019	13,200	
82	TR 400/110 kV Bystričany - T402		2017	2021	11,500			2017	2021	11,500	
83	Výmena T401 v ESt Stupava		2020	2022	5,311			2021	2022	5,311	
84	Transformátor T402 400/110 kV v ESt Sučany	2015-46	2019	2021	9,500			2019	2021	10,010	
85	TR 400/110 kV Senica		2018	2021	5,311			2018	2021	5,311	
86	TR 400/110 kV Ladce						2016-13	2022	2026	12,200	
87	Výmena transformátora T403 v TR Rimavská Sobota						2016-10	2026	2029	5,311	
Vnútroštátne elektrické vedenia - výstavba a rekonštrukcia											
88	Vedenie 2x400 kV Gabčíkovo - Veľký Ďur		2007	2016	96,302	23,654		2007	2017	103,141	87,641
89	Vedenie 2x400kV Bystričany - Križovany		2012	2019	74,140	1,627		2012	2019	74,197	3,267
90	Vedenie 2x400kV Horná Ždaňa - Oslany		2012	2019	34,060	0,242		2012	2019	34,298	0,720
91	Pripojenie vedenia V484 (poťah 220 kV) do R400 kV Križovany a Bystričany						2016-11	2021	2021	1,850	
92	Úprava zaústenia V492 a V493 do Est Horná Ždaňa	Projekt ukončený									
93	Vedenie 2x400 kV Rimavská Sobota - Medzibrod	Vyňatý z investičného procesu nakoľko toto vedenie je jednoúčelové zariadenie pre vyvedenie výkonu PVE Ipeľ a z tohto dôvodu náklady spojené s výstavbou tohto vedenia budú hradené budúcim investorom PVE Ipeľ a nie z investičných prostriedkov SEPS.									
94	Preizolácia a výmena vodičov V439	Projekt ukončený									
95	Úprava stožiarov 400 kV vedenia V426 Levice - R. Sobota	2015-47	2016	2016	3,000			2017	2017	3,300	
96	Preizolácia vedenia V427	2015-48	2019	2020	5,000			2019	2020	5,000	
97	Preizolácia a výmena vodičov V425		2019	2021	9,200			2018	2019	7,600	
98	Preizolácia vedenia V428	2015-49	2021	2022	5,000			2021	2022	5,000	
99	Preizolácia a výmena vodičov V424		2020	2022	10,200			2020	2022	10,200	
100	Výmena vodičov, prizolácia V498 (v úseku p.b.č.126 - portál Podunajské Biskupice)		2017	2017	1,300			2017	2017	1,200	
101	Preizolácia a výmena vodičov V429		2022	2023	6,000			2022	2023	6,000	
102	Preizolácia a výmena vodičov V448		2021	2023	1,700			2021	2023	1,700	
103	Preizolácia V044		2021	2022	1,000			2021	2022	1,000	
104	Preizolácia V043		2021	2022	3,000			2021	2022	3,000	
105	Preizolácia V496		2021	2023	3,200			2021	2023	3,200	
106	Preizolácia a výmena vodičov V041	2015-50	2020	2020	0,700			2021	2021	0,700	

		DPRPS 2025					DPRPS 2026				
P.č.	Investičné projekty	Identifikačné číslo	Začiatok a koniec IPR		Predpokladané náklady [mil. EUR]	Vynaložené náklady do 31.12.2014 [mil. EUR]	Identifikačné číslo	Začiatok a koniec IPR		Predpokladané náklady [mil. EUR]	Vynaložené náklady do 31.12.2015 [mil. EUR]
107	Preizolácia a výmena vodičov V042	2015-51	2020	2020	0,700		Vylúčené z plánovania, nakoľko aj na základe rozhodnutia ÚRSO č. 0002/2013/E-ZM bolo zrušené miesto pripojenia pre EVO.				
108	Výmena vodičov V407		2023	2025	32,000			2023	2025	32,000	
109	Výmena vodičov V408		2022	2024	36,000			2022	2024	36,000	
110	Výmena vodičov, preizolácia V491 (v úseku p.b.č.49 - portál Levice)	2015-52	2023	2023	0,200			2023	2023	0,200	
111	Preizolácia a výmena vodičov V461	2015-53	2024	2025	4,500			2024	2025	4,500	
112	Nový stožiar na 2x400kV vedení V043/496 do úseku p.b.č. 101-102	Projekt ukončený									
113	Zaústenie vedenia V424 do R400 kV v ESt Senica		2018	2021	6,910			2018	2021	6,910	
114	Zaslučkovanie V495 do ESt Ladce						2016-17	2024	2026	1,600	
115	Vedenie 1x400 kV V.Ďur - Levice	2015-54	2025	2026	9,945			2025	2026	9,945	
116	Výmena vodičov, preizolácia V045						2016-12	2026	2027	10,000	

P.č. Investičné projekty		DPRPS 2025				DPRPS 2026							
		Identifikačné číslo	Začiatok a koniec IPR		Predpokladané náklady [mil. EUR]	Vynaložené náklady do 31.12.2014 [mil. EUR]	Identifikačné číslo	Začiatok a koniec IPR		Predpokladané náklady [mil. EUR]	Vynaložené náklady do 31.12.2015 [mil. EUR]		
Cezhraničné elektrické vedenia - výstavba													
117	Vedenie 2x400 kV Gabčíkovo - Gönyű (HU) - Veľký Ďur (časť Veľký Meder – štátna hranica s HU) [kód RGI: 214] [kód TYNDP: 48.214] [kód PCI: 3.16]		2015	2018	22,344			2015	2020	21,883	0,038		
118	Vedenie 2x400 kV Rimavská Sobota – Sajóivánka (HU) (časť po hranicu s HU) [kód RGI: 495] [kód TYNDP: 48.495] [kód PCI: 3.17]		2015	2018	33,963			2015	2020	33,319	0,036		
119	Inovácia vedenia V404					2016-14	2021	2025	23,760				
Elektrické vedenia - kombinované zemné laná													
120	KZL/OPK V428 Moldava - Veľké Kapušany		2015	2016	3,100	Projekt ukončený							
121	KZL/OPK V 449 Levice - hranica s Maďarskom	Projekt ukončený											
122	Optické prepojenie ESt Varín - SED Žilina (V495)		2014	2016	0,395	0,055		2014	2017	0,411	0,071		
Ekologické stavby													
123	ESt Bošáca - čistička odpadových vôd	2015-55	2018	2018	0,310			2018	2018	0,310			
124	ESt Veľké Kapušany - čistička odpadových vôd	2015-56	2017	2017	0,390	Projekt bol prehodnotený a vyňatý z investičného procesu, nakoľko sa do roku 2021 predpokladá odstavenie olejovej kompenzačnej tlmičky vo Veľkých Kapušanoch, kvôli ktorej je táto čistička inštalovaná. Dovtedy ostane v prevádzke súčasná čistička.							
125	ESt Lemešany -čistička odpadových vôd	2015-57	2018	2018	0,400			2018	2018	0,400			
126	ESt Liptovská Mara - čistička odpadových vôd	2015-58	2021	2021	0,420			2021	2021	0,420			
127	ESt Križovany - čistička odpadových vôd	2015-59	2021	2021	0,420			2021	2021	0,420			
128	ESt Moldava - čistička odpadových vôd	2015-60	2022	2022	0,420			2022	2022	0,420			
Obchodné systémy													
129	Úpravy ASZD podľa požiadaviek legislatívy a užívateľov		2018	2020	4,000			2021	2023	4,000			
130	Inovácia systému ASZD		2015	2017	5,900			2015	2017	5,786	2,315		
131	Inovácia systému merania kvality		2018	2020	2,600			2018	2020	2,600			
132	Inovácia technológie merania cezhraničných vedení	Projekt ukončený											
133	Upgrade a rozšírenie centrál PQM	Projekt ukončený											
134	Upgrade systému DaE		2013	2020	4,240	1,496		2013	2017	3,743	1,743		
135	Inovácia systému DaE	2015-61	2020	2021	8,000			2021	2022	8,000			
136	Upgrade systému DaE	2015-62	2022	2030	2,300			2023	2031	2,300			
137	Inovácia meracích sústav		2018	2020	2,000			2018	2020	2,000			
138	Úpravy ASZD podľa požiadaviek legislatívy a užívateľov		2023	2024	4,000			2026	2027	4,000			
139	Inovácia informačného systému obchodného merania		2017	2018	1,500			2017	2018	1,500			
140	Inovácia systému ASZD	2015-63	2021	2023	6,000			2021	2023	6,000			
141	Inovácia informačného systému obchodného merania	2015-64	2023	2024	1,500			2023	2024	1,500			
ICT systémy													
142	Inovácia RIS SED		2012	2017	17,867	0,125		2012	2017	17,867	0,212		
143	Obnova nosnej telekomunikačnej siete SDH		2016	2017	1,700			2016	2017	1,700			
144	Obnova zariadení F-MUX		2017	2017	1,800			2017	2017	1,800			
145	Implementácia bezpečnostného systému		2015	2017	1,600			2017	2017	1,404			
146	Upgrade bezpečnostných systémov		2015	2017	0,800			2015	2017	0,800	0,187		
147	Záložné dátové centrum Podunajské Biskupice					2016-15	2016	2017	3,000				

		DPRPS 2025					DPRPS 2026				
P.č.	Investičné projekty	Identifikačné číslo	Začiatok a koniec IPR		Predpokladané náklady [mil. EUR]	Vynaložené náklady do 31.12.2014 [mil. EUR]	Identifikačné číslo	Začiatok a koniec IPR		Predpokladané náklady [mil. EUR]	Vynaložené náklady do 31.12.2015 [mil. EUR]
148	Druhé optické prepojenie AB Bratislava - ESt Podunajské Biskupice						2016-16	2016	2017	0,500	
149	Software na využitie výmeny údajov o systémovej odchýlke SEPS, a.s. a ČEPS		2019	2021	0,524			2019	2021	0,524	
150	Inovácia RIS SED	2015-65	2023	2025	20,000			2023	2025	20,000	