

SPRÁVA O ÚČASTI VEREJNOSTI 2026



PROJECT OF COMMON INTEREST

PRIORITY THEMATIC AREA SMART ELECTRICITY GRIDS DEPLOYMENT



ČEZ Distribuce, a.s.
(ČEZd)
Czech Republic



E.ON Észak-dunántúli
Áramhálózati Zrt.
(EED)
Hungary



ELMŰ Hálózati Kft.
(ELMŰ)
Hungary



Stredoslovenská
distribučná, a.s. (SDD)
Slovakia



Východoslovenská
distribučná, a.s. (VSD)
Slovakia



Západoslovenská
distribučná, a.s. (ZSD)
Slovakia

SPRÁVA O ÚČASTI VEREJNOSTI

Názov projektu	Predkladatelia projektu	Dátum stretnutia
Selena	Západoslovenská distribučná, a.s. (ZSD) Stredoslovenská distribučná, a.s. (SSD) Východoslovenská distribučná, a.s. (VSD)	21. apríla 2026 Online
	ČEZ Distribuce, a.s. (ČEZd)	16. júna 2026 Online
	E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. (EED) ELMŰ Hálózati Kft. (ELMŰ)	23. júna 2026 Online

Úvod

Účelom tejto správy je zhrnúť aktivity súvisiace s účasťou verejnosti v súlade s čl. 9 ods. 4 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2022/869 z 30. mája 2022 o usmerneniach pre transeurópsku energetickú infraštruktúru, ktorým sa menia nariadenia (ES) č. 715/2009, (EÚ) 2019/942 a (EÚ) 2019/943 a smernice 2009/73/ES a (EÚ) 2019/944 a ktorým sa zrušuje nariadenie (EÚ) č. 347/2013 (ďalej len „nariadenie TEN-E“).

Projekt PCI Seleno, ktorý je v súlade s revidovaným nariadením TEN-E súčasťou druhého únijského zoznamu projektov spoločného záujmu a projektov vzájomného záujmu (ďalej len „zoznam PCI“), je cezhraničným projektom Českej republiky, Maďarska a Slovenskej republiky.

Na českej strane je predkladateľom projektu regionálny prevádzkovateľ distribučnej sústavy ČEZ Distribuce, a.s. (ďalej len „ČEZd“).

Na maďarskej strane sú predkladateľmi projektu prevádzkovatelia distribučných sústav E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. (ďalej len „EED“) a ELMŰ Hálózati Kft. (ďalej len „ELMŰ“).

Na slovenskej strane sú predkladateľmi projektu regionálni prevádzkovatelia distribučných sústav Západoslovenská distribučná, a.s. (ďalej len „ZSD“), Východoslovenská distribučná, a.s. (ďalej len „VSD“) a Stredoslovenská distribučná, a.s. (ďalej len „SSD“).

Séria verejných konzultácií sa uskutočnila online. Konzultačný proces sa začal online podujatím 21. apríla 2026 na Slovensku, pokračoval v Českej republike a bol ukončený v Maďarsku.

V súlade s prílohou VI bodom 5 nariadenia TEN-E je informačný leták dostupný na adrese <https://www.selena-smartgrid.eu/documents/>.

A. Verejná konzultácia v Slovenskej republike

V súlade s článkom 9 ods. 5 nariadenia TEN-E sa proces verejnej konzultácie k projektu Seleno v Slovenskej republike začal spoločnou online verejnou konzultáciou, ktorá sa konala 21. apríla 2026. Na podujatí sa zúčastnili zástupcovia ZSD, SSD, VSD, Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky a Úradu pre územné plánovanie a výstavbu Slovenskej republiky.

Konzultáciu spoločne zorganizovali traja slovenskí predkladatelia projektu (ZSD, SSD a VSD). Online formát a spoločná organizácia boli zvolené s cieľom maximalizovať dosah na verejnosť a zapojenie zainteresovaných strán prostredníctvom jedného koordinovaného podujatia.

Cieľom verejnej konzultácie je poskytnúť zainteresovaným stranám včasné informácie o projekte SELENA vrátane jeho cieľov, stavu, doterajšieho pokroku a plánovaných budúcich aktivít. Konzultácia má zároveň informovať zainteresované strany o umiestnení, rozsahu a realizácii projektových aktivít, ktoré sa plánujú alebo v súčasnosti vykonávajú na území Slovenskej republiky.

Verejná konzultácia prebehla formou online živého vysielania na oficiálnej webovej stránke projektu Selena (<https://www.selena-smartgrid.eu/>). Medzi rečníkmi boli zástupcovia predkladateľov projektu, zástupca Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky a zástupkyňa Úradu pre územné plánovanie a výstavbu Slovenskej republiky.

A.1 Zainteresované strany dotknuté projektom PCI Selena

Predkladatelia projektu venovali osobitnú pozornosť identifikácii a informovaniu relevantných zainteresovaných strán o verejnej konzultácii. Patrili medzi ne orgány na celoštátnej, regionálnej a miestnej úrovni, obce dotknuté projektom, občania žijúci v blízkosti plánovaných projektových aktivít, environmentálne organizácie, profesijné združenia a verejnosť.

V prípade projektu PCI Selena boli oznámenia o verejnej konzultácii zaslané širokému okruhu zainteresovaných strán vrátane orgánov na celoštátnej úrovni, sektorových organizácií, environmentálnych inštitúcií, samosprávnych krajov, národných parkov a ďalších relevantných subjektov. Patrili medzi ne okrem iného Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s., Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Úrad pre územné plánovanie a výstavbu Slovenskej republiky, Pamiatkový úrad Slovenskej republiky, Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Slovenský vodohospodársky podnik, Národná diaľničná spoločnosť, Slovenská správa ciest, Lesy Slovenskej republiky, Archeologický ústav, Ochrana dravcov na Slovensku, Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb, všetky samosprávne kraje Slovenskej republiky, hlavné mesto Bratislava, ako aj všetky obce a miestne stavebné úrady potenciálne dotknuté projektovými aktivitami (pozri prílohu č. 5).

Verejnosť bola o konzultácii informovaná v dostatočnom predstihu. Na maximalizovanie dosahu a podporu účasti občanov, orgánov verejnej správy, environmentálnych organizácií a ďalších zainteresovaných strán sa použili rôzne komunikačné kanály. Zoznam zainteresovaných strán a komunikačná stratégia boli vypracované na základe predchádzajúcich skúseností a posúdenia oblastí, ktoré môže projekt ovplyvniť.

Verejná konzultácia bola propagovaná prostredníctvom týchto kanálov:

1. mediálne a webové publikácie;
2. príspevky na profiloch predkladateľov projektu na sieti LinkedIn;
3. príspevky na oficiálnom profile projektu Selena na sieti LinkedIn <https://www.linkedin.com/company/selena-smart-grid/posts/>;
4. pravidelné aktualizácie zverejňované na webovej stránke projektu Selena

Vybrané komunikačné aktivity boli navyše podporené platenou online propagáciou, aby sa ďalej zvýšilo povedomie verejnosti a zapojenie zainteresovaných strán.

A.2 Súhrn verejnej konzultácie v Slovenskej republike

Hlavným cieľom konzultácie bolo predstaviť projekt Selena vrátane jeho účelu, cieľov, očakávaných prínosov, aktuálneho stavu a doterajšieho pokroku a zároveň zabezpečiť včasné zapojenie zainteresovaných strán a širšej verejnosti do procesu rozvoja projektu.

Konzultácia bola rozdelená do dvoch tematických blokov.

Blok 1 – Energetická transformácia a projekt Selena

Prvý blok bol zameraný na výzvy, ktorým čelí slovenská a európska energetika, vrátane rastúceho dopytu po elektrine, elektrifikácie vykurovania a dopravy, integrácie obnoviteľných zdrojov energie, kybernetických hrozieb, zmeny klímy a rastúcej potreby modernizácie distribučných sietí. Zástupcovia slovenských prevádzkovateľov distribučných sústav poukázali na zásadnú úlohu distribučných sietí v energetickej transformácii a zdôraznili, že približne 98 % nových obnoviteľných zdrojov energie sa pripája na distribučnej úrovni.

Pán Vladislav Jurík (SSD) a pán Miloš Nagy (zastupujúci ZSD a VSD) predstavili zúčastnených prevádzkovateľov distribučných sústav a projekt Selena, jeho ciele, očakávané vplyvy a úlohu jednotlivých predkladateľov pri jeho realizácii. Vysvetlili, ako Selena prispieva k modernizácii a digitalizácii distribučných sietí, väčšej integrácii obnoviteľných zdrojov energie, posilneniu kybernetickej bezpečnosti, klimatickej odolnosti a cezhraničnej spolupráce medzi Slovenskom, Českou republikou a Maďarskom. Poukázali aj na prínos projektu k zvýšeniu dostupnej kapacity na integráciu obnoviteľných zdrojov energie a k znižovaniu emisií skleníkových plynov. Osobitná pozornosť sa venovala strategickému významu projektov spoločného záujmu (PCI) v rámci TEN-E. Pán Martin Pitorák z Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky vysvetlil úlohu ministerstva ako príslušného vnútroštátneho orgánu zodpovedného za koordináciu povolovacích konaní pre projekty PCI a PMI na Slovensku. Priblížil tiež výhody štatútu PCI vrátane zrýchlených povolovacích postupov, uznania prevažujúceho verejného záujmu a prístupu k európskym mechanizmom financovania. Súčasťou konzultácie bol aj príspevok pána Charlesa Essera, generálneho tajomníka E.DSO – Európskeho združenia prevádzkovateľov distribučných sústav. Vo svojom video odkaze zdôraznil význam cezhraničnej spolupráce pri riešení výziev európskej energetickej transformácie a predstavil projekt SELENA ako vynikajúci príklad projektu inteligentnej siete so štatútom PCI. Vyzdvihol úspešnú spoluprácu slovenských, českých a maďarských prevádzkovateľov distribučných sústav a ocenil slovenské distribučné spoločnosti ako európskych lídrov pri realizácii projektov inteligentných sietí spoločného záujmu. Prvý blok uzavrela prezentácia troch rozmerov projektu Selena – technického, environmentálneho a sociálneho. Rečníci vysvetlili, že projekt sa nezameriava iba na zavádzanie technológií inteligentných sietí a modernizáciu infraštruktúry, ale zahŕňa aj ochranu biodiverzity, opatrenia na adaptáciu na zmenu klímy a rozsiahle zapojenie zainteresovaných strán v súlade s požiadavkami TEN-E.

Blok 2 – Strategické investície a realizácia projektu

Druhý blok bol zameraný na praktickú realizáciu projektu Selena a investície potrebné na prípravu distribučných sietí na budúce energetické potreby. Zástupcovia predkladateľov projektu vysvetlili, prečo sú investície do distribučnej infraštruktúry nevyhnutné na zabezpečenie spoľahlivej dodávky elektriny, integráciu obnoviteľných zdrojov energie, podporu elektromobility, zvýšenie odolnosti siete a zavádzanie riešení inteligentných sietí. Pán Michal Škrabko (SSD), pán Jozef Tomčík (ZSD/VSD) a pán Peter Gálik (ZSD/VSD) predstavili jednotlivé investičné aktivity plánované v slovenskej časti projektu. Osobitná pozornosť sa venovala výstavbe novej rozvodne 110/22 kV v Turčianskych Tepliciach, modernizácii rozvodní a transformátorov,

inštalácii kompenzačných zariadení, posilneniu distribučných vedení a zlepšeniu cezhraničných prepojení medzi Slovenskom a Českou republikou.

Rečníci predstavili aj inovatívne opatrenia zamerané na posilnenie odolnosti kritickej energetickej infraštruktúry vrátane:

- nasadenia systémov proti dronom na ochranu rozvodní a kritickej infraštruktúry,
- vytvorenia mechanizmov spolupráce v oblasti kybernetickej bezpečnosti a platforiem na výmenu informácií o kybernetických hrozbách,
- vývoja cezhraničnej platformy meteorologických údajov na zlepšenie pripravenosti na extrémne prejavy počasia a klimatické riziká.

Samostatnú prezentáciu predniesla pani Slavomíra Salajová z Úradu pre územné plánovanie a výstavbu Slovenskej republiky. Vysvetlila úlohu územného plánovania pri realizácii strategických projektov energetickej infraštruktúry, nedávne zmeny v právnych predpisoch v oblasti plánovania a povoľovania a význam začlenenia rozvoja energetickej infraštruktúry do celoštátnych a regionálnych plánovacích rámcov.

Celkovým účelom verejnej konzultácie bolo predstaviť projekt Selena, jeho ciele, očakávané prínosy, harmonogram realizácie, rozsah investícií a plánované aktivity v Slovenskej republike a zároveň poukázať na jeho cezhraničný charakter a spoluprácu s predkladateľmi projektu z Českej republiky a Maďarska. Rečníci poskytli prehľad plánovaných aktivít v rámci projektu spoločného záujmu (PCI). Prezentácie doplnilo projektové video <https://www.youtube.com/watch?v=L-kE9BAabVY> a interaktívne diskusie zamerané na zvýšenie povedomia verejnosti o význame projektu a jeho prínose k modernizácii, odolnosti a udržateľnosti energetickej infraštruktúry. Ďalšie informácie sú uvedené v prezentácii pripojenej k tejto správe (príloha č. 1).

Úplný záznam verejnej konzultácie je verejne dostupný na adrese:

<https://www.youtube.com/watch?v=AdHoZcNNcPA>

Ďalšie informácie o projekte vrátane konzultačných materiálov a projektovej dokumentácie sú dostupné na oficiálnej webovej stránke projektu:

<https://www.selena-smartgrid.eu/>

A.3 Výsledky aktivít súvisiacich s účasťou verejnosti

Účastníci boli počas konzultácie vyzývaní, aby svoje otázky predkladali prostredníctvom online interaktívnej platformy Slido. Konzultácia spájala odborné prezentácie, rozhovory, projektové videá a interaktívne diskusie zamerané na zvýšenie povedomia verejnosti o potrebe modernizácie elektrickej distribučnej siete a o úlohe projektu Selena pri podpore energetickej transformácie.

Počas konzultácie bolo predložených celkovo desať otázok. Na väčšinu z nich rečníci odpovedali priamo počas podujatia. Zostávajúce otázky spolu s príslušnými odpoveďami boli následne zverejnené na oficiálnej webovej stránke projektu Selena.

Ďalšie informácie sú dostupné na webovej stránke projektu Selena: <https://www.selena-smartgrid.eu/>

Prílohy:

A.1 Prezentácia pre online verejnú konzultáciu

- A.2 Pozvánky zainteresovaným stranám na online verejnú konzultáciu
- A.3 Fotografie z online verejnej konzultácie
- A.4 Príspevky na sociálnych sieťach
- A.5 Mediálne výstupy na internete
- A.6 Zoznam pozvaných slovenských zainteresovaných strán na online verejnú konzultáciu
- A.7 Zoznam otázok a odpovedí z online verejnej konzultácie
- A.8 Informácie zverejnené na webovej stránke projektu Selena
- A.9 Tlačová správa

B. Verejná konzultácia v Českej republike

V súlade s článkom 9 ods. 5 nariadenia TEN-E sa proces verejnej konzultácie k projektu Selena v Českej republike uskutočnil formou online verejnej konzultácie 16. júna 2026. Konzultáciu zorganizoval český predkladateľ projektu ČEZ Distribuce, a.s.

Konzultácia prebiehala formou online živého vysielania prostredníctvom oficiálnej webovej stránky projektu Selena. Tento formát bol zvolený s cieľom zabezpečiť širokú dostupnosť a umožniť účasť zainteresovaných strán a verejnosti na jednom koordinovanom podujatí.

Cieľom verejnej konzultácie bolo poskytnúť zainteresovaným stranám včasné a relevantné informácie o projekte SELENA vrátane jeho cieľov, aktuálneho stavu, doterajšieho pokroku a plánovaného budúceho rozvoja. Konzultácia mala zároveň predstaviť umiestnenie, rozsah a realizáciu projektových aktivít v Českej republike.

Na konzultácii vystúpili zástupcovia predkladateľa projektu a odborníci z kľúčových inštitúcií českej energetiky.

B.1 Zainteresované strany dotknuté projektom PCI Selena

Predkladateľ projektu venoval osobitnú pozornosť identifikácii a informovaniu všetkých relevantných zainteresovaných strán o verejnej konzultácii. Patrili medzi ne orgány na celoštátnej, regionálnej a miestnej úrovni, obce potenciálne dotknuté projektom, občania žijúci v blízkosti plánovaných projektových aktivít, environmentálne organizácie, profesijné združenia a širšia verejnosť.

V prípade projektu PCI Selena boli pozvánky na verejnú konzultáciu distribuované širokému okruhu zainteresovaných strán vrátane príslušných ministerstiev, regulačných orgánov, prevádzkovateľov infraštruktúry, environmentálnych inštitúcií a ďalších subjektov zapojených do územného plánovania a rozvoja infraštruktúry. Všetky obce a miestne orgány, ktoré mohli byť dotknuté projektovými aktivitami, boli informované priamo.

Verejnosť bola o konzultácii informovaná v dostatočnom predstihu. Okrem priamej komunikácie so zainteresovanými stranami sa na maximalizovanie dosahu a zabezpečenie širokého povedomia verejnosti použilo niekoľko komunikačných kanálov. Konzultácia bola propagovaná prostredníctvom:

- publikácií na oficiálnej webovej stránke projektu Selena;
- príspevkov na profile projektu Selena na sieti LinkedIn;
- príspevkov na profile spoločnosti ČEZ na sieti LinkedIn;

- priamych pozvánok zaslaných príslušným orgánom, obciam, organizáciám a združeniam.

Stratégia oslovovania zainteresovaných strán vychádzala z predchádzajúcich skúseností našich partnerov a z posúdenia oblastí, ktoré môže projekt ovplyvniť.

B.2 Súhrn verejnej konzultácie v Českej republike

Hlavným cieľom konzultácie bolo predstaviť projekt Selena vrátane jeho účelu, cieľov, očakávaných prínosov, aktuálneho stavu a doterajšieho pokroku a zároveň zabezpečiť včasné zapojenie zainteresovaných strán a verejnosti.

Konzultácia bola rozdelená do dvoch tematických blokov.

Blok 1 – Energetická transformácia a projekt Selena

Prvý blok bol zameraný na širší kontext energetickej transformácie v Českej republike a v Európe. Diskusia sa venovala kľúčovým výzvam, ako sú rastúci dopyt po elektrine, elektrifikácia, integrácia obnoviteľných zdrojov energie, zmena klímy, riziká kybernetickej bezpečnosti a potreba modernizácie a digitalizácie energetickej infraštruktúry.

Petr Studenovský v úlohe moderátora otvoril konzultáciu a zdôraznil význam verejných konzultácií ako nástroja transparentnej komunikácie a zapojenia zainteresovaných strán do rozvoja projektov spoločného záujmu.

Pavel Šolc (ČEPS, a.s.) poukázal na úlohu prenosovej sústavy ako chrbtice energetickej infraštruktúry a zdôraznil význam zabezpečenia stability a flexibility sústavy a cezhraničnej spolupráce v kontexte prebiehajúcej energetickej transformácie.

Radim Černý (ČEZ Distribuce, a.s.) sa zameral na úlohu distribučných sietí a zdôraznil, že distribučné sústavy sú kľúčovým faktorom energetickej transformácie. Poukázal na rastúce požiadavky súvisiace s pripájaním obnoviteľných zdrojov energie, decentralizovanou výrobou a novými modelmi spotreby, ako aj na potrebu významných investícií do modernizácie a digitalizácie sietí.

Josef Kotrba (Svaz energetiky) zdôraznil význam stabilného regulačného prostredia a dlhodobého investičného plánovania a poznamenal, že dosiahnutie energetických a klimatických cieľov si vyžaduje koordinovaný postup v celom odvetví energetiky.

Rečníci predstavili aj projekt Selena, jeho ciele a očakávané vplyvy a vysvetlili jeho úlohu ako projektu spoločného záujmu v rámci TEN-E. Poukázali na jeho prínos k zvyšovaniu kapacity siete, ďalšej integrácii obnoviteľných zdrojov energie, zvyšovaniu odolnosti sústavy a posilňovaniu cezhraničnej spolupráce medzi Českou republikou, Slovenskom a Maďarskom.

Blok 2 – Strategické investície a realizácia projektu

Druhý blok bol zameraný na praktickú realizáciu projektu Selena a konkrétne investície plánované v Českej republike.

Petr Studenovský uviedol túto časť prepojením strategických cieľov predstavených v prvom bloku s ich praktickou realizáciou prostredníctvom konkrétnych projektov infraštruktúry.

Václav Kropáček (ČEZ Distribuce, a.s.) predstavil hlavné investičné aktivity vrátane modernizácie a rozšírenia rozvodní, posilnenia vedení 110 kV a 22 kV a rozvoja infraštruktúry potrebnej na integráciu obnoviteľných zdrojov energie. Zdôraznil, že tieto investície sú nevyhnutné na zvýšenie kapacity siete a umožnenie ďalšieho pripájania decentralizovanej výroby.

Jan Kůla (ČEZ Distribuce, a.s.) sa zameral na prevádzkové aspekty distribučnej sústavy a vyzdvihol význam technológií inteligentných sietí, pokročilého monitorovania a automatizácie. Zdôraznil potrebu zlepšiť flexibilitu a efektívnosť siete, aby mohla reagovať na meniace sa energetické potreby.

Luděk Tichý (ČEZ Distribuce, a.s.) sa venoval kybernetickej bezpečnosti a ochrane kritickej infraštruktúry. Predstavil opatrenia zamerané na posilnenie odolnosti energetického systému vrátane nasadenia technológií proti dronom, rozvoja platforiem spolupráce v oblasti kybernetickej bezpečnosti a využívania systémov zdieľania údajov na lepšiu pripravenosť na klimatické riziká.

Rečníci poukázali aj na význam a prínosy cezhraničnej spolupráce a koordinácie s projektovými partnermi na Slovensku a v Maďarsku.

Konzultácia zahŕňala prezentácie a podporné materiály zamerané na zvýšenie povedomia verejnosti o projekte a jeho prínose k modernizácii, odolnosti a udržateľnosti energetickej infraštruktúry. Ďalšie informácie sú uvedené v prezentácii pripojenej k tejto správe (príloha č. 1).

Úplný záznam verejnej konzultácie je verejne dostupný na adrese: [Veřejná konzultace k projektu SELENA](#)

Ďalšie informácie o projekte vrátane konzultačných materiálov a projektovej dokumentácie sú dostupné na oficiálnej webovej stránke projektu: [Veřejná konzultace - selena](#)

B.3 Výsledky aktivít súvisiacich s účasťou verejnosti

Účastníci boli počas konzultácie vyzývaní, aby sa aktívne zapájali a predkladali otázky prostredníctvom online interaktívnej platformy integrovanej do živého vysielania.

Konzultácia spájala odborné prezentácie a moderovanú diskusiu zameranú na podporu zapojenia zainteresovaných strán a zvýšenie povedomia verejnosti o význame modernizácie elektrickej distribučnej siete a o úlohe projektu Selena v prebiehajúcej energetickej transformácii.

Počas konzultácie bolo predložených celkovo päť otázok. Týkali sa najmä realizácie konkrétnych projektových aktivít, ich možného vplyvu na miestne komunity, harmonogramu plánovaných investícií a prínosov projektu pre stabilitu a rozvoj energetického systému.

Konzultácia poskytla príležitosť na včasný dialóg so zainteresovanými stranami a prispela k objasneniu kľúčových aspektov projektu vrátane jeho technického rozsahu, spôsobu realizácie a očakávaných vplyvov. Pomohla tiež identifikovať oblasti záujmu a obáv zainteresovaných strán, ktoré možno zohľadniť v ďalších etapách rozvoja projektu.

Verejná konzultácia celkovo prispela k zvýšeniu povedomia o projekte Selena a jeho prínosoch vrátane väčších možností integrácie obnoviteľných zdrojov energie, zvýšenej spoľahlivosti a odolnosti elektrickej siete a posilnenej cezhraničnej spolupráce. Interaktívny formát konzultácie podporil konštruktívne zapojenie zainteresovaných strán a posilnil transparentnosť procesu rozvoja projektu.

Prílohy:

- B.1 Prezentácia pre online verejnú konzultáciu
- B.2 Pozvánky zainteresovaným stranám na online verejnú konzultáciu
- B.3 Fotografie z online verejnej konzultácie
- B.4 Príspevky na sociálnych sieťach
- B.5 Zoznam pozvaných českých zainteresovaných strán na online verejnú konzultáciu
- B.6 Zoznam otázok a odpovedí z online verejnej konzultácie
- B.7 Informácie zverejnené na webovej stránke projektu Selena
- B.8 Informácie zverejnené na webových stránkach predkladateľov projektu
- B.9 Tlačová správa

C. Verejná konzultácia v Maďarsku

Cieľom verejnej konzultácie je informovať zainteresované strany o projekte a o umiestnení a priebehu projektových aktivít, ktoré sa budú realizovať v Maďarsku.

Verejná konzultácia sa konala 23. júna 2026 a uskutočnila sa prostredníctvom online platformy na webovej stránke projektu PCI Selena (Nyilvános Konzultáció - selena).

Rečníci: okrem zástupcov maďarského predkladateľa projektu (EED) vystúpil na verejnej konzultácii aj Gergely dr. Szabó, vedúci odboru medzinárodných záležitostí Maďarského regulačného úradu pre energetiku a verejné služby.

Konkrétne v prípade projektu PCI Selena boli o verejnej konzultácii informované tieto obce:

- Zoznam obcí priamo alebo nepriamo dotknutých projektom a zoznam starostov (C.1.)
- občania priamo alebo nepriamo dotknutí projektom prostredníctvom informačných tabúl vo všetkých dotknutých obciach

C.1 Zainteresované strany dotknuté projektom PCI SELENA v Maďarsku

Predkladatelia projektu venovali osobitnú pozornosť identifikácii a informovaniu relevantných zainteresovaných strán v súvislosti s maďarskou verejnou konzultáciou. Skupina zainteresovaných strán zahŕňala orgány na celoštátnej, regionálnej a miestnej úrovni, obce dotknuté projektom, občanov žijúcich v blízkosti plánovaných investícií, profesijné združenia a širšiu verejnosť.

Zainteresované strany v Maďarsku boli o konzultácii informované vopred, aby mali v dostatočnom predstihu možnosť zúčastniť sa. Identifikácia zainteresovaných strán a spôsob komunikácie vychádzali z predchádzajúcich skúseností a z posúdenia oblastí potenciálne dotknutých plánovaným rozvojom.

Verejná konzultácia bola propagovaná prostredníctvom viacerých komunikačných kanálov s cieľom maximalizovať dosah a zapojenie zainteresovaných strán vrátane médií a online publikácií, príspevkov na profile projektu na sieti LinkedIn a oficiálnej webovej stránky projektu SELENA.

C.2 Súhrn verejnej konzultácie v Maďarsku

Hlavnou témou verejnej konzultácie bolo poskytnúť zainteresovaným stranám komplexný prehľad o míľnikoch projektu, očakávanom harmonograme a prínosoch kľúčovej úlohy projektu. Počas verejnej konzultácie bol predstavený časový plán pripravovaných aktivít.

Verejná konzultácia bola rozdelená do troch blokov.

V prvej časti verejnej konzultácie Ádám Tóth, vedúci riadenia inovácií a financovania spoločnosti E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt., hovoril o ciele vybudovať koordinovanú elektrickú sieť pripravenú na budúcnosť v Maďarsku, na Slovensku a v Českej republike. Zdôraznil, že rastúci dopyt po energii, integrácia obnoviteľných zdrojov a výzvy týkajúce sa spoľahlivosti sústavy vytvárajú potrebu tejto rozsiahlej iniciatívy inteligentných sietí. Poukázal na to, že cieľom projektu je vytvoriť flexibilnú a odolnú energetickú sieť, ktorá podporí vyššiu kapacitu obnoviteľných zdrojov, moderné technológie a lepšiu bezpečnosť dodávok. Významné modernizácie infraštruktúry vrátane rozvodní a inteligentných systémov umožnia prispôsobovanie sa meniacim energetickým potrebám v reálnom čase. Iniciatíva prispieva aj k cieľom udržateľnosti znižovaním emisií a podporou prechodu na čistejšie energetické sústavy. Napokon zdôraznil význam regionálnej spolupráce a zapojenia zainteresovaných strán a uviedol, že budovanie energetickej siete budúcnosti je spoločnou zodpovednosťou.

V druhom bloku dr. Szabó Gergely, vedúci odboru medzinárodných záležitostí Maďarského regulačného úradu pre energetiku a verejné služby (regulátor), poukázal na rýchly a výrazný vývoj energetiky v posledných rokoch a zdôraznil potrebu neustále sa prispôsobovať týmto zmenám a vznikajúcim výzvam. Ďalej zdôraznil, že tieto výzvy presahujú hranice štátov, a preto si vyžadujú koordinovanú reakciu na európskej úrovni. Uviedol, že nariadenie TEN-E je jedným z hlavných nástrojov na dosiahnutie tohto cieľa. Poskytuje celouňijný rámec na identifikáciu a podporu strategických cezhraničných projektov energetickej infraštruktúry. Projekty spoločného záujmu (PCI) sa podľa tohto nariadenia vyberajú ako prioritné iniciatívy, ktoré prispievajú k integrácii trhu, bezpečnosti dodávok a integrácii obnoviteľných zdrojov energie. Štatút PCI prináša projektom zjednodušené povoloňacie postupy, posilnenú regulačnú podporu a oprávnenosť na financovanie z EÚ, napríklad z Nástroja na prepájanie Európy. Nariadenie TEN-E tak predstavuje právny a politický základ umožňujúci rozvoj a realizáciu projektov PCI v celej Európe.

Krisztián Molnár, programový manažér spoločnosti E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt., sa venoval podmienkam prístupu k financovaniu z Nástroja na prepájanie Európy (CEF). Predstavil aj proces výberu projektov PCI a poukázal na výzvy, ktoré môžu vzniknúť počas fázy podávania žiadostí. Následne predstavil obsah a harmonogram programu SELENA a opísal medzinárodné konzorcium zahŕňajúce

Maďarsko, Slovensko a Českú republiku, pričom zdôraznil význam koordinácie v rámci projektového tímu.

Napokon sa rečníci v treťom bloku zamerali na konkrétny technický obsah programu SELENA.

Tamás Szakmár, expert na inovácie sietí v spoločnosti E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt., poukázal na cezhraničný vplyv projektu SELENA, predstavil jeho inteligentné riešenia a uviedol, že rozvoj umožní integráciu ďalších 1 500 MW kapacity obnoviteľných zdrojov energie.

András Csernyu, technický programový manažér spoločnosti E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt., hovoril o investíciách do kybernetickej bezpečnosti v Maďarsku a vyzdvihol hlavné ciele, prínosy, výsledky a výhody investície.

Krisztián Molnár, programový manažér spoločnosti E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt., sa venoval financovaniu z CEF. Zdôraznil, že získanie štatútu PCI automaticky nezaručuje prístup k financovaniu z CEF. Stručne predstavil tri oblasti podporované z Nástroja na prepájanie Európy: CEF Doprava, CEF Energetika a CEF Digitálna oblasť. V záverečnej časti prezentácie načrtol konkrétny rámec, v ktorom môžu projekty PCI žiadať o financovanie z CEF.

V záverečnej časti verejnej konzultácie rečníci a prezentujúci odpovedali na päť otázok publika, čím uzavreli dialóg medzi predkladateľmi projektu, tímami riadenia projektu a zainteresovanými stranami.

Ciele konzultácie sa podarilo splniť: zainteresované strany boli oboznámené s projektom PCI SELENA a plánovanými investíciami v ich regióne a zároveň dostali možnosť predložiť ďalšie otázky, na ktoré rečníci počas konzultácie odpovedali.

Video v maďarskom jazyku: <https://www.youtube.com/watch?v=1NRiwtYhNk>

C.3 Výsledky aktivít súvisiacich s účasťou verejnosti

Účastníci boli počas maďarskej verejnej konzultácie vyzývaní, aby sa aktívne zapájali a predkladali otázky prostredníctvom online interaktívnej platformy integrovanej do živého vysielania.

Konzultácia spájala odborné prezentácie s moderovanou diskusiou s cieľom podporiť zapojenie zainteresovaných strán a zvýšiť povedomie o význame modernizácie elektrickej distribučnej siete, ako aj o úlohe projektu SELENA v energetickej transformácii.

Počas konzultácie bolo predložených celkovo päť otázok týkajúcich sa harmonogramu projektu, hlavných míľnikov a miestnych vplyvov investícií.

Prílohy:

C.1 Zoznamy pozvaných zainteresovaných strán

C.2 Pozvánky zainteresovaným stranám

C.3 Snímka obrazovky webovej stránky projektu Selena

- C.4 Zoznam otázok a odpovedí
- C.5 Analytika online verejnej konzultácie
- C.6 Fotografie z verejnej konzultácie
- C.7 Snímka obrazovky úplného videozáznamu
- C.8 Pozvánka
- C.9 Mediálne výstupy obcí na internete

ZOZNAM PRÍLOH K VEREJNEJ KONZULTÁCII V SLOVENSKEJ REPUBLIKE

Príloha A.1 Prezentácia pre online verejnú konzultáciu



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16

17

18

19

20

21

22

23

24





SELENA a zodpovednosť k životnému prostrediu

- Ochrana biodiverzity
- Minimalizácia zásahov do krajiny
- Údržbové riešenia v každej fáze projektu
- Oudržavanie princípu „významne nerušiť“

33

Posilnenie cezhraničného prepojenia medzi Českou republikou a Slovenskom

MINISTROV

1. Koordinácia v oblastiach vzájomnej záujmu
2. Spoločná koordinácia stavieb
3. Spoločná koordinácia projektov
4. Spoločná koordinácia projektov
5. Spoločná koordinácia projektov
6. Spoločná koordinácia projektov

Partners

- Česko
- Slovensko

34

Ochrana distribučnej sústavy



Fyzický štít
Ochrana elektrických sústav pred fyzickými zásahmi

Kybernetický štít
Ochrana informácií a komunikačných sústav pred kybernetickými zásahmi

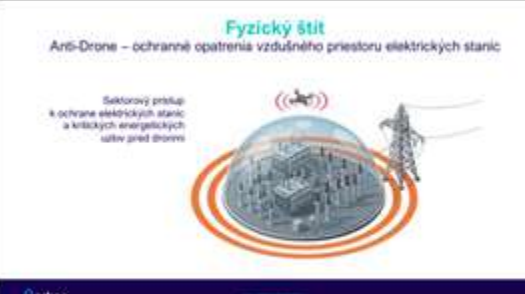
Klimatický štít
Ochrana elektrických sústav pred klimatickými vplyvmi

35

Fyzický štít

Anti-Drone – ochranné opatrenia vzdušného priestoru elektrických staníc

Sektorový prístup k ochrane elektrických staníc a kritických energetických sústav pred dronmi



36

Kybernetický štít

Komplexná bezpečnosť: Od kyberpriestoru po fyzickú ochranu

Kybernetická ochrana sústavy

- Implementácia platformy MISP pre bezpečnosť zdieľanej informácie o kybernetických hrozbách (Cyber Threat Intelligence)
- Zriadenie špecializovaného Centra kybernetickej bezpečnosti a odolnosti pre cezhraničnú spoluprácu
- Spoločné testovanie a validácia bezpečnostných nástrojov medzi spravodlivými



37

Klimatický štít

Odolnosť voči extrémnym javom



- Implementácia platformy MesoClima pre dier a cezhraničnú výmenu meteorologických údajov medzi distribučnými spoločnosťami
- Zvýšenie stability a bezpečnosti sústavy pred extrémnymi poveternosťmi jarnými a klimatická adaptácia
- Prediktívna ochrana sústavy

38

Projekt Selena pre Váš región



1. Posilnenie kapacity pre príjem energie
2. Modernizácia inštrukcií a zariadení prevádzkových spoločností
3. Posilnenie kybernetickej a fyzickej bezpečnosti
4. Zlepšenie klimatickej odolnosti sústavy
5. Podpora merania elektrickej spotreby a flexibilitných služieb
6. Posilnenie regionálnej a medzinárodnej spolupráce
7. Príspevok k dekarbonizácii a plneniu EU energetických cieľov

39



Čo Vás zaujíma, pýtajte sa nás!

Partners

- Česko
- Slovensko

40



Ďakujeme Vám za pozornosť.

Partners

- Česko
- Slovensko

41



PROJEKT SPOLOČNÉHO ZÁUJMU

PRIORITNÁ TEMATICKÁ OBLASŤ: ROZVOJ INTELIGENTNÝCH ELEKTRICKÝCH SIETÍ

Verejná konzultácia k projektu SELENA

Pozvánka:

**Vážení zástupcovia miest a obcí, stavebných úradov,
vážené dámy, vážení páni,**

dovoľujeme si vás pozvať na verejnú online konzultáciu k projektu spoločného záujmu SELENA, ktorý prispieva k modernizácii a posilneniu distribučných elektrizačných sústav v strednej Európe.

Projekt SELENA je regionálna iniciatíva prevádzkovateľov distribučných sústav z Českej republiky, Maďarska a zo Slovenska. Jeho cieľom je zvýšiť kapacitu, flexibilitu a prepojenosť sústavy tak, aby umožňovali integráciu obnoviteľných zdrojov energie, podporovali elektrifikáciu hospodárstva a zároveň zabezpečovali spoľahlivé, bezpečné a cenovo dostupné dodávky elektriny.

Zároveň projekt významne prispieva k posilneniu odolnosti kritickej energetickej infraštruktúry a k pripravenosti elektrizačnej sústavy reagovať na nové technologické, klimatické a bezpečnostné výzvy.

V rámci verejnej online konzultácie budú prezentované aktuálne aktivity a plánované investície projektu SELENA. Do diskusie sa zapoja zástupcovia distribučných spoločností – partnerov projektu, Stredoslovenská distribučná, a. s., Východoslovenská distribučná, a. s., a Západoslovenská distribučná, a. s. Na podujatí sa zúčastnia aj zástupcovia Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky a Úradu pre územné plánovanie a výstavbu Slovenskej republiky.

Verejná online konzultácia sa uskutoční:

21. apríla 2026 o 10:00 hod.

Podujatie môžete sledovať live na **YouTube**. Do diskusie sa zároveň môžete zapojiť a klásť otázky prostredníctvom aplikácie **sli.do** (kód: #SELENA).

Live prenos a priestor na otázky nájdete aj na jednom mieste po naskenovaní

QR kódu alebo v sekcii **Verejná konzultácia** na webovej stránke projektu www.selena-smartgrid.eu.

Účasť na podujatí je bezplatná a nevyžaduje registráciu.



Realizátori:



Pozvánka v anglickom jazyku



selena

PROJECT OF COMMON INTEREST
PRIORITY THEMATIC AREA: SMART ELECTRICAL GRIDS DEPLOYMENT

Public consultation on the SELENA project

Invitation

Dear representatives of cities and municipalities, building authorities, ladies and gentlemen,

We would like to invite you to a public online consultation on the Project of Common Interest SELENA, which contributes to the modernization and strengthening of electricity distribution systems in Central Europe.

The SELENA project is a regional initiative of distribution system operators from the Czech Republic, Hungary, and Slovakia. Its objective is to increase the capacity, flexibility, and interconnection of the system in order to enable the integration of renewable energy sources, support the electrification of the economy, and at the same time ensure reliable, secure, and affordable electricity supply.

The project also makes a significant contribution to strengthening the resilience of critical energy infrastructure and the preparedness of the power system to respond to emerging technological, climate and security challenges.

During the public online consultation, current activities and planned investments of the SELENA project will be presented. Representatives of the project partner distribution companies - Stredoslovenská distribučná, a.s., Východoslovenská distribučná, a.s., and Západoslovenská distribučná, a.s. - will take part in the discussion. The event will also be attended by representatives of the Ministry of Economy of the Slovak Republic, and the Office for Spatial Planning and Construction of the Slovak Republic.

The public online consultation will take place on:

21 April 2026 at 10:00 AM

The event can be followed live on [YouTube](#). You may also participate in the discussion and submit questions via the [sli.do](#) application (code: #SELENA). The live stream and Q&A platform are accessible in one place via scanning the QR code or in the "Public Consultation" section on the project website www.selena-smartgrid.eu. Participation in the event is free of charge and does not require registration.



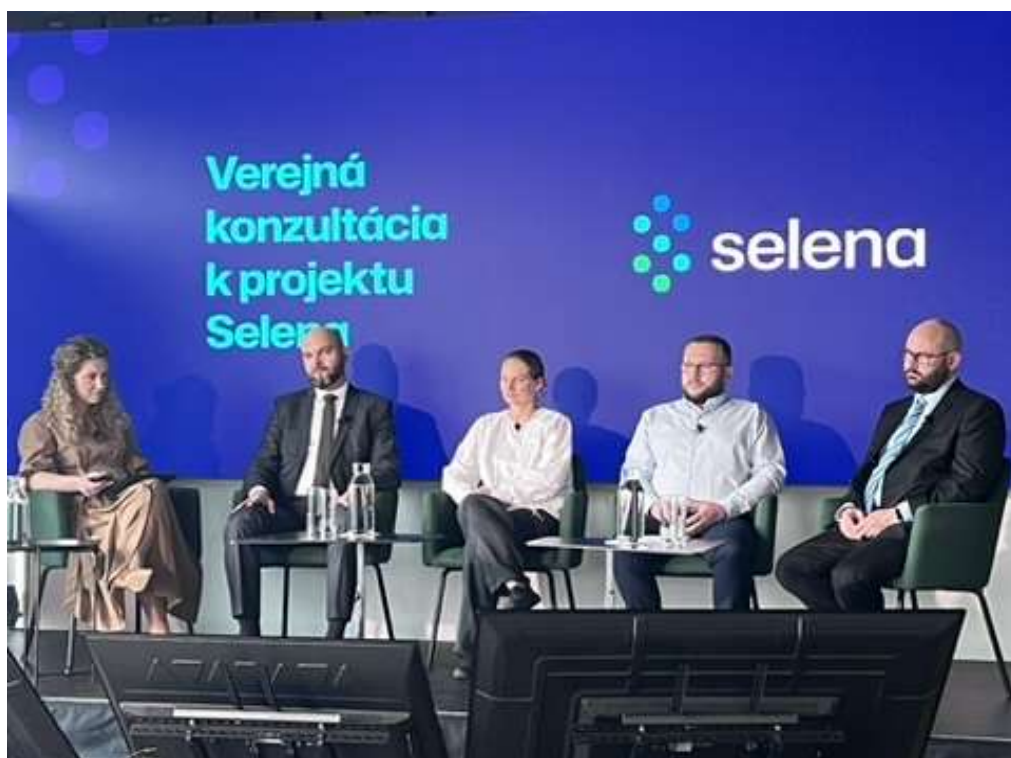
Organizers:



Príloha A.3 Fotografie z online verejnej konzultácie



Fotografia č. 1, rečníci z prvého bloku (zľava) – pani Monika Božíková, programová manažérka pre granty a inovácie (ZSD/VSD), pán Martin Pitorák, riaditeľ odboru palív a energetiky Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky, pán Miloš Nagy, vedúci úseku technického rozvoja (ZSD/VSD), pán Vladislav Jurík, vedúci odboru regulácie (SSD)



Rečníci z druhého bloku (zľava): pani Monika Božíková, programová manažérka pre granty EÚ a inovácie (ZSD/VSD), pán Jozef Tomčík, vedúci strategického riadenia aktív (ZSD/VSD), pani Slavomíra Salajová, zástupkyňa Úradu pre územné plánovanie a výstavbu Slovenskej republiky, pán Michal Škrabko, špecialista na fondy EÚ a investície (SSD), pán Peter Gálik, vedúci odboru bezpečnosti (ZSD/VSD)

Príloha A.4 Príspevky na sociálnych sieťach


Selena Smart Grid
 162 followers
 Trmo • Edited •

Zaujímá vás ako sa budú rozvíjať inteligentné siete?

➔ Pridajte sa na verejnú online konzultáciu k projektu SELENA!

Tento medzinárodný projekt distribučných spoločností zo Slovenska (SSD, VSD, ZSD), Českej republiky (ČEZ) a Maďarska (EED, ELMU) sa zameriava na modernizáciu distribučných sústav, integráciu obnoviteľných zdrojov ako aj na posilnenie odolnosti a pripravenosti kritickej infraštruktúry.

📅 Kedy: 21. apríla 2026 o 10:00 hod. 📍 Kde: Live na YouTube (účasť je bezplatná a bez registrácie).

❓ Otázky do diskusie: Môžete kľásť cez aplikáciu **aiLdo** s kódom **#SELENA**. Všetky detaily a priamy prístup k online prenosu nájdete na: www.selena-smartgrid.eu.

Are you interested in how smart grids will evolve?

➔ Join the public online consultation of the SELENA project!

This international project brings together distribution system operators from Slovakia (SSD, VSD, ZSD), Czechia (ČEZ) and Hungary (EED, ELMU), and focuses on modernising distribution networks, integrating renewable energy sources, as well as strengthening the resilience and preparedness of critical infrastructure.

📅 21 April 2026 | 10:00 CET
 📍 Live on YouTube – free & no registration
 🗣️ Ask your questions via **aiLdo** (**#SELENA**)
 👁️ Watch & join the discussion

Západoslovenská distribučná, a.s. - Skupina ZSE
 Stredoslovenská distribučná, a.s.
 Východoslovenská distribučná, a.s. - Skupina ZSE
 ČEZ
 E.ON Hungária Csoport
 CINEA - European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency
 Úrad pre územné plánovanie a výstavbu SR
 #CINEA #SmartGrids #SELENA #ObnoviteľnéZdroje #Inovacie


selena
 PROJEKT SPOLOČNÉHO ZÁJMU
 MODERNIZÁCIA SÚSTAVY ELEKTROENERGETIKY

Verejná konzultácia k projektu SELENA

Pozvánka

Vážený zákazník, milý kolego, ak ste zainteresovaný, viete, že...

Projekt SELENA je medzinárodný projekt, ktorý sa zameriava na modernizáciu distribučných sústav, integráciu obnoviteľných zdrojov ako aj na posilnenie odolnosti a pripravenosti kritickej infraštruktúry.

Príloha A.4 Príspevky na sociálnych sieťach

21. apríla 2026 o 10:00 hod.

Príloha A.4 Príspevky na sociálnych sieťach

Redizťovať


Selena Smart Grid
 100 followers
 Trmo • Edited •

Pridajte sa k dnešnej verejnej konzultácii projektu SELENA! Naši speakri Vás prevedú kľúčovými investíciami.

Martin Pitorak (Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky) vysvetlí úlohu projektov spoločného záujmu.

Vladislav Jurik (Stredoslovenská distribučná, a.s.) priblíži, ako sa mení distribučná sústava – pod vplyvom rozvoja OZE, elektromobility a elektrifikácie vykurovania.

Miloš Nagy (Západoslovenská distribučná, a.s. - Skupina ZSE & Východoslovenská distribučná, a.s. - Skupina ZSE) predstaví projekt SELENA a jeho význam pre Slovensko aj širší región.

Charles Esser (E.DSO) doplní európsky pohľad na digitalizáciu, smart grid riešenia a kľúčovú úlohu distribučných sústav ako základného piliera energetickej transformácie.

Od vízie k realizácii – konkrétne investičné plány v rámci projektu SELENA - predstavia **Jozef Tomčík** (Západoslovenská distribučná, a.s. - Skupina ZSE & Východoslovenská distribučná, a.s. - Skupina ZSE) a **Michal Škrabko** (Stredoslovenská distribučná, a.s.).

Slavomíra Salajová (Úrad pre územné plánovanie a výstavbu SR) poukáže na význam územného plánovania v kontexte KURS pri koordinácii projektov vo verejnom záujme.

Peter Galik (Západoslovenská distribučná, a.s. - Skupina ZSE & Východoslovenská distribučná, a.s. - Skupina ZSE) sa zameria na ochranu infraštruktúry – od kybernetickej bezpečnosti až po fyzickú odolnosť kritických prvkov.

Programom vás bude sprevádzať **Monika Božíková** (Západoslovenská distribučná, a.s. - Skupina ZSE & Východoslovenská distribučná, a.s. - Skupina ZSE).

Cezhraničná spolupráca, inovácie, plánovanie, investície - pre odolnú a pripravenú sústavu, spoločne s E.ON Hungária Csoport a ČEZ Distribuce.

👉 Sledujte prenos a zapojte sa do diskusie https://lnkd.in/d/KxV_xWJ

#TEN-E #energytransition #TENE #CEF #PCI #CINEA #DGENER

Show translation


selena

Verejná konzultácia k projektu Selena


Miloš Nagy


Vladislav Jurik


Martin Pitorák


Charles Esser


Monika Božíková

👤 Tomáš Skumát and 52 others

4 reposts

Like Comment Repost



Selena Smart Grid

100 followers
1mo • Edited •

Skvelá diskusia za nami!

Dnešná verejná konzultácia projektu SELENA potvrdila význam cezhraničných smart grid projektov spoločného záujmu pre budúcnosť energetiky.

- Posilňujeme spoluprácu 6 regionálnych distribučných spoločností (CZ-HU-SK) a budujeme prepojenú infraštruktúru
- Investície do distribučnej sústavy
- Podporujeme integráciu OZE a elektrifikáciu naprieč regiónom
- Spoločný prístup k bezpečnosti, odolnosti, pripravenosti – kybernetickej, fyzickej aj klimate
- Pokračujeme vo verejnej konzultácii naprieč regiónmi projektu SELENA – nasledovné konzultácie sa uskutočnia v Maďarsku a Českej republike

Great discussion today

SELENA public consultation confirmed the importance of cross-border smart grid Projects of Common Interest

- Strengthening cooperation among 6 regional distribution companies (CZ-HU-SK) and building interconnected infrastructure
- Investments in distribution grids
- Supporting RES integration and electrification across the region
- A joint approach to security, resilience and preparedness – cyber, physical and climate
- The public consultation continues across SELENA project regions – next in Hungary and Czech republic

#TEN-E #ProjectsOfCommonInterest #ZSD #VSD #SSD #EED #ELMU #CEZd

Západoslovenská distribučná, a.s. - Skupina ZSE
Východoslovenská distribučná, a.s. - Skupina ZSE
Stredoslovenská distribučná, a.s.
Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky
Úrad pre územné plánovanie a výstavbu SR

Supporting partners: E.ON Hungária Csoport and ČEZ distribuce

Show translation



Západoslovenská distribučná, a.s. - Skupina ZSE reposted this

...



Západoslovenská energetika, a.s. - Skupina ZSE

5,354 followers
1mo • Edited •

Veľký investičný projekt našej energetiky Selena Smart Grid sa úspešne rozbieha. V utorok prebehol jeho konzultačný deň pre verejnosť, na ktorom sme predstavili plánované aktivity spoločností Západoslovenská distribučná, a.s. - Skupina ZSE a Východoslovenská distribučná, a.s. - Skupina ZSE aj jeho prínosy pre región strednej Európy. 🇪🇺

Ako Selena prispeje k modernizácii distribučnej sústavy na Slovensku?

- rozvoj inteligentných prvkov v distribučnej sústave,
- zvýšenie kapacity sústavy pre integráciu obnoviteľných zdrojov energie,
- posilnenie kybernetickej a fyzickej bezpečnosti,
- vyššiu spoľahlivosť a kvalitu distribúcie elektriny. ⚡

Pozrite si záznam z podujatia: <https://lnkd.in/dwp94My2>

CINEA - European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency
Stredoslovenská distribučná, a. s.

Show translation



Záznam z verejnej konzultácie
k PCI projektu

selena





Stredoslovenská distribučná, a. s.
 1,317 followers
 Av • 5

+ Follow ...

🔥 Projekt SELENA Smart Grid úspešne napreduje.

Dňa 21. 4. 2026 sa uskutočnila verejná konzultácia medzinárodného projektu SELENA Smart Grid, ktorého súčasťou je aj SSD. Spoločnosť SSD na podujatí zastupovali **Vladislav Jurik** a **Michal Škrabko**, ktorí predstavili pohľad SSD na rozvoj inteligentných distribučných riešení a modernizáciu energetickej infraštruktúry.

Projekt SELENA Smart Grid prispieje k ďalšiemu rozvoju distribučnej sústavy najmä prostredníctvom:

- rozvoja inteligentných prvkov v distribučnej sústave
- podpory integrácie obnoviteľných zdrojov energie
- posilnenia kybernetickej a fyzickej bezpečnosti
- zvýšenia spoľahlivosti a kvality distribúcie elektriny

Teší nás, že môžeme byť súčasťou projektu, ktorý podporuje rozvoj modernej, bezpečnej a udržateľnej energetiky v regióne.

Viac informácií o projekte SELENA Smart Grid:
<https://lnkd.in/dX4GVTqa>

Projekt je realizovaný aj za podpory organizácie CINEA – European Climate Infrastructure and Environment Executive Agency:
<https://lnkd.in/dZgver5E>

📄 Záznam z verejnej konzultácie:
<https://lnkd.in/dwp94My2>

#SELENA #SmartGrid #Energetika #SSD

Show translation







Príloha A.5 Mediálne výstupy na internete
Komunikácia pred verejnou konzultáciou

N	Dátum	Médium	Názov	URL
1	27.5.2026	SME	SELENA: Začiatok novej éry inteligentných distribučných sietí v Európe	https://blog.sme.sk/sarnoczay/ekonomika/selena-zaciatok-novej-ery-inteligentnych-distribucnych-sieti-v-europe
2	18.4.2026	SME	Distribučné sústavy čelia extrémnym výkyvom počasia, energetika sa pripravuje na nové výzvy	https://my.sme.sk/regiony/c/distribucne-sustavy-celia-extremnym-vykyvom-pocasia-energetika-sa-pripravuje-na-nove-vyzvy
3	18.12.2025	Energoklub	Získali prioritný štatút EÚ. Slovenské distribučky sú súčasťou nového smart grid projektu	https://energoklub.sk/sk/clanky/ziskali-prioritny-statut-eu-slovenske-distribucky-su-sucastou-noveho-smart-grid-projektu/
4	16.4.2026	TASR	Distribučné sústavy čelia extrémnym výkyvom počasia	https://www.teraz.sk/spravy/distribucne-sustavy-celia-extremnym/955742-clanok.html
5	16.4.2026	spravyaktualne.sk	Distribučné sústavy čelia extrémnym výkyvom počasia	https://spravyaktualne.sk/clanok-2347246/distribucne-sustavy-celia-extremnym-vykyvom-pocasia

Mediálne aktivity a aktivity na zvyšovanie povedomia verejnosti podporujúce verejnú konzultáciu

Na podporu zapojenia zainteresovaných strán a zvýšenie povedomia verejnosti o projekte SELENA a procese jeho verejnej konzultácie sa na celoštátnej, regionálnej a miestnej úrovni uskutočnila cielená mediálna a komunikačná kampaň.

Kampaň spojila distribúciu správ prostredníctvom celoštátnej tlačovej agentúry, regionálne tlačené a online médiá, propagáciu na sociálnych sieťach a oslovanie prostredníctvom médií v jazykoch menšín, aby sa zabezpečila široká dostupnosť a viditeľnosť na celom Slovensku.

Mediálne kanály

Komunikačná kampaň zahŕňala:

Distribúciu prostredníctvom Tlačovej agentúry Slovenskej republiky (TASR) vrátane pokrytia v spravodajskom servise TASR a zverejnenia na online platformách, ako sú teraz.sk, webmagazin.sk a obce.sk, doplnenú o obecné spravodaje.

Regionálne mediálne pokrytie prostredníctvom siete SME vrátane tlačených a online vydaní regionálnych novín na západnom, strednom a východnom Slovensku.

Zverejnenie online PR článkov na regionálnych portáloch SME pokrývajúcich regióny vrátane Nitry, Nových Zámkov, Levíc, Topoľčian, Trnavy, Trenčína, Žiliny, Kysúc, Liptova, Oravy, Banskej Bystrice, Zvolena, Prievidze, Žiaru nad Hronom, Lučenca a východného Slovenska.

Propagáciu na sociálnych sieťach prostredníctvom regionálnych kanálov MY SME.

Oslovanie maďarsky hovoriaceho publika prostredníctvom online vydaní Új Szó a Vasárnap.

Výsledky komunikácie

Mediálna kampaň dosiahla široké geografické a demografické pokrytie, čím zabezpečila, že informácie o projekte Selena a možnostiach účasti verejnosti oslovili rôznorodé publikum zainteresovaných strán.

Medzi kľúčové výsledky patria:

Potenciálny mediálny dosah: až 1,1 milióna kontaktov

Odhadovaný skutočný dosah: približne 410 000 kontaktov

Ekvivalent reklamnej hodnoty (AVE): približne 20 000 €

Regionálne pokrytie: rozsiahla prítomnosť na západnom, strednom a východnom Slovensku

Jazykové pokrytie: komunikácia v slovenskom a maďarskom jazyku

Mediálny mix: celoštátny agentúrny servis, regionálne tlačené a online médiá, propagácia na sociálnych sieťach, obecné komunikačné kanály a médiá v jazykoch menšín

Cieľové publikum

Kampaň bola navrhnutá tak, aby oslovila široké spektrum zainteresovaných strán vrátane:

- miestnych obyvateľov a domácností,
- obcí a miestnych orgánov,
- regionálnych zainteresovaných strán,
- zástupcov komunít,
- odberateľov energie,
- občanov zaujímajúcich sa o rozvoj energetickej infraštruktúry, energetickej odolnosť a riešenia zamerané na komunity.

Komunikačné aktivity prispeli k zvýšeniu povedomia o projekte SELENA a podporili zmysluplnú účasť verejnosti na konzultačnom procese.

→ Späť na zoznam článkov



• **Porúčame** Vám možnosť uverejnenia Vášich PR správ (komerčné tlačové správy, stanoviská, oznámenia) bez redakčných zásahov v spravodajskom servise TASR v rámci koncových médií, ktorými sú portály TASR (www.tasr.sk, www.swebmagazin.sk, www.slovensko.sk).

Viac informácií TU!

• TASR si vyhradzuje právo odstrániť zverejnenie PR správy odberateľa, ktorej obsah je v rozpore so všeobecne záväzným právnym predpisom, dobrými mravmi alebo etickými normami prípadne obsahuje vulgárny, nedodržuje zásady jazykovej kultúry, zverejňuje do prvého rádu alebo inak môže prekročiť dohodu TASR alebo jej záväzky. TASR je povinná túto bezpečnosť odstrániť odberateľovi, avšak nie je povinná odberateľovi zodpovedať.

OTS: Distribučné sústavy čelia extrémnym výkyvom počasia, energetika sa ...

TASR, 10. apríl 2020 10:19

OTS: Distribučné sústavy čelia extrémnym výkyvom počasia, energetika sa pripravuje na nové výzvy

Bratislava 10. apríl (TASR/OTS) – Odolnosť kritickej infraštruktúry v strednej Európe má posilniť projekt SELENA financovaný z prostriedkov Európskej únie. Prevádzkovatelia šiestich distribučných sústav zo Slovenska, Českej republiky a Maďarska realizujú spoločný ochranný projekt SELENA, ktorý má status projektu spoločného záujmu (PCJ) Európskej únie. Projekt prispieva k modernizácii a posilneniu distribučných sústav v regióne strednej Európy a zároveň zvyšuje ich bezpečnosť a odolnosť.

Projekt SELENA reaguje na meniacu sa úlohu energetiky v každodennom živote. Elektrina dnes nie je len komoditou, ale základom fungovania ekonomiky, služieb, digitalizácie aj bezpečnosti štátu. Distribučná sústava sa čoraz viac stáva nevyhnutnou súčasťou každodenného fungovania spoločnosti.

„Projekt SELENA spája investície do zvyšovania kapacity a flexibility distribučnej sústavy s dôrazom na jej ochranu. Zameriava sa na odolnosť voči novým typom hrozieb od extrémneho počasia cez kybernetické útoky až po hybridné riziká. Novinkou je nasadenie technológií na detekciu bezpečnostných problémov na vybraných strategických lokalitách. Vďaka prepojeniu na meteorologickú dátovú platformu a novým meteo staniciam budú prevádzkovatelia vedieť lepšie predvídať rizikové situácie a pripraviť distribučnú sústavu na extrémne prejavy počasia,“ uviedol Radosław Halaška, predseda predstavenstva a výkonný riaditeľ Západoslovenskej distribučnej a Východoslovenskej distribučnej.

Súčasťou projektu sú aj investície, ktoré umožnia jednoduchšie pripájanie obnoviteľných zdrojov, rozvoj elektromobility či elektrifikáciu vykurovania, chladenia a rozvoja priemyslu. Zároveň prichádza k lepšiemu riadeniu decentralizovanej výroby a spotreby elektriny ako aj posilneniu stability a prepojeniu distribučných sústav v regióne.

Marek Šteplka, generálny riaditeľ Stredoslovenskej distribučnej, a.s., potvrdil význam projektu SELENA pre región stredného Slovenska, ktorý je z hľadiska distribúcie elektrickej energie veľmi špecifický svojom geografiou. „Nachádza sa tu viacero kritických lokalít, ktoré sú z dôvodu globálnych zmien klímy čoraz častejšie vystavené extrémnym vplyvom počasia, ale aj historicky veľmi úzke prepojenie s prevádzkovateľom distribučnej sústavy v Českej republike a to je ČEZ Distribuce. Vďaka Projektu SELENA dokážeme odolnosť distribučnej sústavy zásadne zvýšiť a prehlbiť aj našu ochrannú spoluprácu. Investície do moderných technológií v rámci distribúcie elektriny sú kľúčové pre pripájanie nových obnoviteľných zdrojov elektriny, rozširovanie nabitacej infraštruktúry pre elektromobilitu, ako aj prechod na elektrické vykurovanie. Spoľahlivá a bezpečná distribúcia elektriny je pre krajinu a jej obyvateľov základom stability a rozvoja.“

Verejná konzultácia

Verejnosť bude môcť získať viac informácií o projekte SELENA počas online verejnej konzultácie 21. apríla 2020 o 10:00 hod., ktorú bude možné sledovať na stránke www.selena-smartgrid.eu v sekcii Verejná konzultácia. Do diskusie počas prenosu sa môžete zapojiť prostredníctvom aplikácie sliGo (#SELINA). Účasť je bezplatná a bez nutnosti registrácie.

Projekt SELENA je spolufinancovaný Európskou úniou. Za obsah tejto publikácie zodpovedajú výkonné partneri projektu a nemajú nevyhnutne odrážať stanovisko Európskej únie.

UPOZORNENIE: Upozorňujeme odberateľov, že materiály označené skratkou OTS sú poskytované v rámci Originálnej textovej služby a za ich obsah nesie zodpovednosť zadávateľ.

📄 Všetky články 📄 Prečítajte si

webmagazin.sk



Distribučné systémy čelia extrémnym výkyvom počasia

Energetika sa pripravuje na nové výzvy!

RODOLPHOVIK 27.12.2020 18:15



Odobor celoslovenskej inžinierskej v strednej Európe má posilniť projekt SELENA financovaný z prostriedkov Európskej únie. Predstavuje súhrn všetkých distribučných sústav zo Slovenska, Česka, Poľska a Maďarska realizujú spoločný odborný projekt SELENA, ktorý má status projektu spoločného zájmu (PCI) Európskej únie. Projekt prispieva k modernizácii a posilneniu distribučných sústav v regióne strednej Európy a zároveň zvyšuje ich bezpečnosť a odolnosť.

Projekt SELENA reaguje na zmeny na úseku energetiky a každodenného života. Elektrina dnes nie je len komoditou, ale základem fungovania ekonomiky, služieb, digitalizácie a bezpečnosti štátu. Distribučné systémy sa čoraz viac stávajú nevyhnutnou súčasťou každodenného fungovania spoločnosti.

Projekt SELENA spája možnosti do zvyšovania kapacity a flexibility distribučnej sústavy a odrazom na jej bezpečnosť. Zameriava sa na odolnosť voči novým typom porúch od extrémneho počasia až po kybernetické útoky až po ľudské chyby. Na prvom mieste je nasadenie technológií na detekciu bezpečnostných porúchov na výkonných strategických uzloch, vďaka prepojeniu na meteorologické dátové platformy a novým metodám budú predvídať porušenia vďaka lepším predikciám celkovej situácie a prispieť distribučnú sústavu na extrémne prípady počasia, uvedol **Rudolf Hrabák, predseda predstavenstva a výkonný riaditeľ Západoslovenskej distribučnej a Východoslovenskej distribučnej.**

Čo vlastne projekt sú a investície, ktoré umožnia pokračovať predpokladaných záberov. Vývoj inteligentných a elektrifikáciu vektorov, chladenia a rúbov potrubí. Zároveň pokračujú k úplnému sadu decentralizovanej výroby a spotreby elektriny ako aj posilneniu stability a prepojeniu distribučných sústav v regióne.

Starek Ľubica, generálny riaditeľ Východoslovenskej distribučnej, a.s., potvrdil význam projektu SELENA pre región strednej Európy, ktorý je z tradičnej distribúcie elektrickej energie veľmi špecifický svojou geografiou. „Nachádza sa tu mnoho horských oblastí, ktoré sú z hľadiska podmienok zriekajúceho sa čoraz častejšie vyžadujúce extrémne prípady počasia, ale aj malomyslný veľký úspech prepojenia s prevádzkovateľom distribučnej sústavy v Českej republike a to je ČEZ Distribúcie. Vďaka Projektu SELENA dosiahneme celoslovenskú sústavu závažne zvýšiť a prispieť aj našu bezpečnosť spoločnosti. Investície do moderných technológií v rámci distribúcie elektriny sú kľúčové pre poskytovanie nových služieb spotrebiteľom, rozširovanie spoločnej inžinierskej pre bezpečnosť, ako aj prístup na elektrinu vyznačujú. Spoločnosť a bezpečnosť distribúcie elektriny je pre nás najvyššou a jej zabezpečenie základom stability a rozvoja.“

Výročná konferencia

Venovať bude tiež a tvorí viac informácií o projekte SELENA počas **online verejnej konzultácie 21. apríla 2020 o 10:00 hod.** Kto bude mať záujem na stránke [www.selena.sk](#) zaregistrovať sa v rámci **Verejnej konzultácie.** Sledovať priamy prenos je možné aj pri nasledujúcom **webinare.** Podľa potreby budú organizovať aj ďalšie **Verejné konzultácie** a **webinare.**

Webmagazín najčítanejšie

Zhýbne 40 000

- Zaregistrovanie ľudí sa môže z výšok prístrojov
- Ákcia: kedy je obľúbené doplniť magnetom
- Totálneho obľúbencu Kuku Tiko je horečlia Marta Zelenčáková
- SLUČANIE SATELITOV: Hlavné mesto ako široká káva
- Medvede sa hrajú. Nočné motyly objavujú cestu do nášho sveta

Webmagazín najnovšie

- Distribučné systémy čelia extrémnym výkyvom počasia 18.12.
- Lesníci dnu vo Zvolene premisli program, služby i bezpečnosť 18.12.
- Nový začiatok: Kuku Tiko, ktorý sa objavil v našom svete 18.12.
- Slučanie satelitov: Hlavné mesto ako široká káva 18.12.
- Medvede sa hrajú. Nočné motyly objavujú cestu do nášho sveta 18.12.
- Slučanie satelitov: Hlavné mesto ako široká káva 18.12.
- Medvede sa hrajú. Nočné motyly objavujú cestu do nášho sveta 18.12.
- Slučanie satelitov: Hlavné mesto ako široká káva 18.12.

Webmagazín na Facebooku

Webmagazín 18.12.2020

Facebook Page

Webmagazín na Pintereste

Facebook 18.12.2020

Najčítanejšie / Technológie

Zhýbne 40 000

- Distribučné systémy čelia extrémnym výkyvom počasia

Sociálna sieť Facebook MY



Príloha A.6 Zoznam pozvaných slovenských zainteresovaných strán na online verejnú konzultáciu

Kategória zainteresovanej strany	Názov zainteresovanej strany
Obce	Banka
Obce	Barca
Obce	Betliar
Obce	Bošáca
Obce	Bratislava
Obce	Bratislava - mestská časť Čunovo
Obce	Bratislava - mestská časť Devín
Obce	Bratislava - mestská časť Devínska Nová Ves
Obce	Bratislava - mestská časť Dúbravka
Obce	Bratislava - mestská časť Jarovce
Obce	Bratislava - mestská časť Karlova Ves
Obce	Bratislava - mestská časť Lamač
Obce	Bratislava - mestská časť Nové Mesto
Obce	Bratislava - mestská časť Petržalka
Obce	Bratislava - mestská časť Podunajské Biskupice
Obce	Bratislava - mestská časť Rača
Obce	Bratislava - mestská časť Rusovce
Obce	Bratislava - mestská časť Ružinov
Obce	Bratislava - mestská časť Staré Mesto
Obce	Bratislava - mestská časť Vajnory
Obce	Brestovany
Obce	Brodské
Obce	Brutovce
Obce	Bučany
Obce	Budulov
Obce	Bunetice
Obce	Čadca
Obce	Červeník
Obce	Čučma
Obce	Dedinky
Obce	Demänovská Dolina
Obce	Dobšiná
Obce	Dolné Lovčice
Obce	Ducové
Obce	Gemerská Poloma
Obce	Gočovo
Obce	Haniska pri Košiciach
Obce	Henckovce
Obce	Horná Streda
Obce	Hrádok
Obce	Ižkovce
Obce	Jalšové
Obce	Janovík
Obce	Jaslovské Bohunice
Obce	Jovice

Obce	Kežmarok
Obce	Kráľovský Chlmec
Obce	Križovany nad Dudváhom
Obce	Ladce
Obce	Lemešany
Obce	Leopoldov
Obce	Levoča
Obce	Lipany
Obce	Lučivná
Obce	Madunice
Obce	Makov
Obce	Malá Tŕňa
Obce	Malý Šariš
Obce	Michalovce
Obce	Moldava na Bodvou
Obce	Moravany nad Váhom
Obce	Nižná Slaná
Obce	Nováky
Obce	Novoveská Huta
Obce	Pavčina Lehota
Obce	Pečeňady
Obce	Poprad
Obce	Prešov
Obce	Rožňava
Obce	Sekule
Obce	Skalité
Obce	Sokolovce
Obce	Spišská Nová Ves
Obce	Spišský Hrhov
Obce	Sučany
Obce	Šambrón
Obce	Štrba
Obce	Šulekovo
Obce	Šurany
Obce	Trakovice
Obce	Tučianske Teplice
Obce	Valaliky
Obce	Varín
Obce	Veľké Kostoľany
Obce	Veľký Folkmár
Obce	Veľký Slivník
Obce	Vlachovo
Obce	Zamarovce
Obce	Zavar
Obce	Zeleneč
Okresy	Košice IV
Okresy	Krupina
Okresy	Kysucké Nové Mesto

Okresy	Levice
Okresy	Levoča
Okresy	Liptovský Mikuláš
Okresy	Lučenec
Okresy	Medzilaborce
Okresy	Michalovce
Okresy	Nitra
Okresy	Nové Zámky
Okresy	Partizánske
Okresy	Pezinok
Okresy	Piešťany
Okresy	Poprad
Okresy	Prešov
Okresy	Revúca
Okresy	Rožňava
Okresy	Sabinov
Okresy	Senec
Okresy	Senica
Okresy	Snina
Okresy	Sobrance
Okresy	Spišská Nová Ves
Okresy	Stará Ľubovňa
Okresy	Stropkov
Okresy	Svidník
Okresy	Šaľa
Okresy	Topoľčany
Okresy	Trebišov
Okresy	Trnava
Okresy	Vranov nad Topľou
Okresy	Zlaté Moravce
Okresy	Žilina
Samosprávne kraje	VÚC Košický kraj
Samosprávne kraje	VÚC Bratislavský kraj
Samosprávne kraje	VÚC Nitra
Samosprávne kraje	VÚC Trnava
Samosprávne kraje	VÚC Trenčín
Samosprávne kraje	VÚC Prešov
Samosprávne kraje	VÚC Banská Bystrica
Samosprávne kraje	VÚC Žilina
Orgány verejnej správy	Ministerstvo životného prostredia SR
Orgány verejnej správy	Ministerstvo obrany SR
Orgány verejnej správy	Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb
Orgány verejnej správy	Úrad pre územné plánovanie a výstavbu Slovenskej republiky
Orgány verejnej správy	Krajský pamiatkový úrad
Orgány verejnej správy	Lesy Slovenskej republiky, š. p.
Orgány verejnej správy	Národná diaľničná spoločnosť

Orgány verejnej správy	Slovenská správa ciest
Orgány verejnej správy	Vodohospodársky podnik
Orgány verejnej správy	Archeologický ústav
Organizácie zainteresovaných strán	SK 8
Organizácie zainteresovaných strán	ZMOS
Organizácie na ochranu životného prostredia	Ochrana dravcov na Slovensku
Organizácie na ochranu životného prostredia	Štátna ochrana prírody SR
Organizácie na ochranu životného prostredia	NP Poloniny
Organizácie na ochranu životného prostredia	NP Slovenský raj
Organizácie na ochranu životného prostredia	NP Pieniny
Organizácie na ochranu životného prostredia	TANAP
Organizácie na ochranu životného prostredia	NP Slovenský kras
Organizácie na ochranu životného prostredia	NP Nízke Tatry
Organizácie na ochranu životného prostredia	NP Muránska planina
Telekomunikační operátori	Slovak Telekom
Telekomunikační operátori	Orange
Telekomunikační operátori	02 Slovakia
Telekomunikační operátori	4ka/ Swan
Telekomunikační operátori	Slovanet/Radiolan
Telekomunikační operátori	Towercom
Telekomunikační operátori	Antik
Telekomunikační operátori	UPC
Telekomunikační operátori	Vnet
Telekomunikační operátori	ALPI - Asociácia lokálnych poskytovateľov Internetu

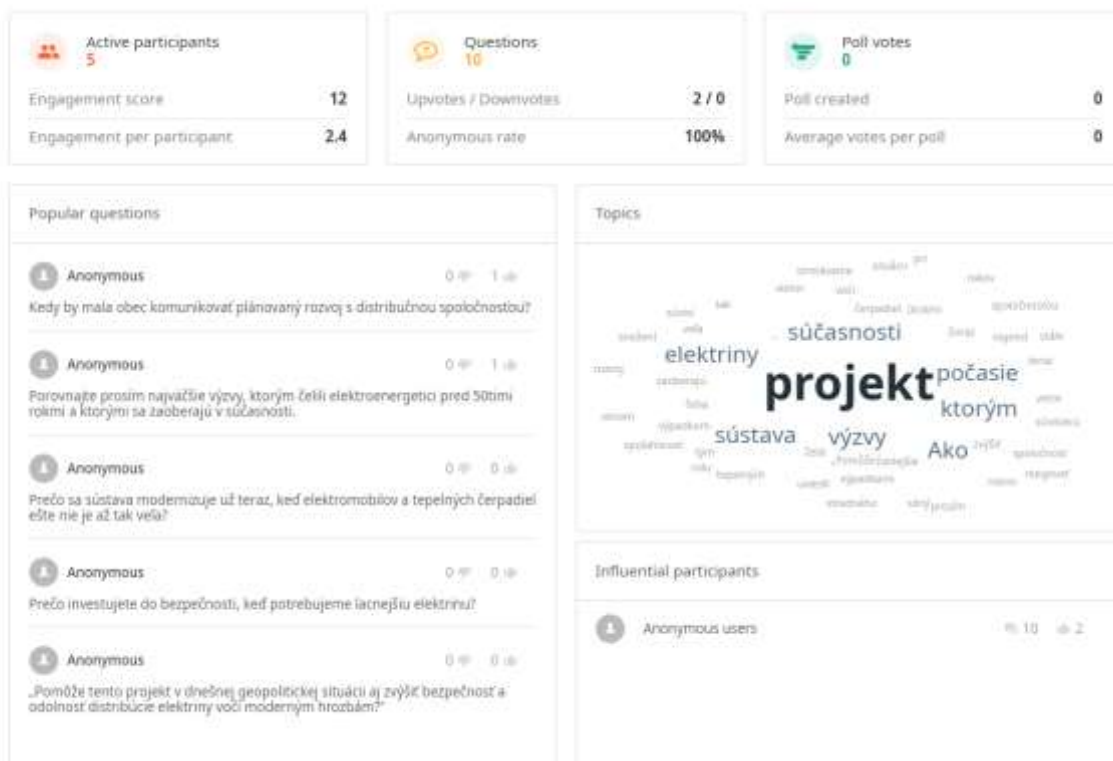
Príloha A.7 Zoznam otázok a odpovedí z online verejnej konzultácie

Kedy by mala obec informovať prevádzkovateľa distribučnej sústavy o svojom plánovanom rozvoji?	Ideálne čo najskôr. Plánovanie a výstavba energetickej infraštruktúry sú dlhodobým procesom, ktorý od počiatočnej koncepcie územného rozvoja po konečnú realizáciu často trvá tri až päť rokov. Preto je dôležité, aby obce včas informovali prevádzkovateľa distribučnej sústavy o plánovaných rozvojových projektoch a začali rokovania o budúcich energetických potrebách územia.
Aké sú dnes najväčšie výzvy elektroenergetiky a v čom sa líšia od výziev pred 50 rokov?	Dnešná elektroenergetika čelí podstatne vyšším požiadavkám na bezpečnosť, spoľahlivosť a efektívnu prevádzku distribučných sietí. Elektrina sa stala nevyhnutnou súčasťou každodenného života a aj krátkodobé výpadky môžu mať výrazný vplyv na domácnosti, podniky a verejné služby. Zásadne sa zmenil aj spôsob fungovania elektrizačných sústav. V minulosti prúdila elektrina spravidla jedným smerom – z veľkých elektrární cez prenosovú a distribučné sústavy ku koncovým odberateľom. Dnes sa priamo do distribučných sietí pripája čoraz viac decentralizovaných zdrojov výroby. To si vyžaduje nové prístupy k riadeniu tokov elektriny, udržiavaniu stability siete a reagovaniu na meniace sa prevádzkové podmienky.
Ako projekt SELENA posilní bezpečnosť a odolnosť elektrickej distribučnej siete v súčasnom geopolitickom prostredí?	Každý projekt, ktorý posilňuje energetickú infraštruktúru a zvyšuje jej robustnosť, prispieva k odolnejšej elektrizačnej sústave. Dnes predstavený projekt zahŕňa aj inovatívne riešenia zamerané na vznikajúce hrozby, najmä v oblasti kybernetickej bezpečnosti a ochrany kritickej infraštruktúry. V prostredí rastúcich geopolitických rizík a rýchlo sa meniacich modelov výroby a spotreby elektriny sú takéto investície nevyhnutné na zaistenie bezpečnej a spoľahlivej prevádzky elektrických sietí. Áno, ambíciou tohto projektu je zvýšiť odolnosť a bezpečnosť elektrickej distribučnej sústavy aj v kontexte súčasných geopolitických výziev. Túto otázku by som však rád využil ako pozvanie do druhého diskusného bloku, v ktorom moji kolegovia podrobnejšie predstavia konkrétne opatrenia a riešenia zavádzané na posilnenie odolnosti sústavy, zlepšenie kybernetickej bezpečnosti a riešenie nových hrozieb, ktorým čelí moderná energetická infraštruktúra.
Vaši kolegovia opísali výzvy, ktorým elektroenergetika v súčasnosti čelí a z ktorých mnohé priamo súvisia s projektom SELENA. Ako si predstavujete budúcnosť elektroenergetiky a úlohu prevádzkovateľov distribučných sústav v nasledujúcich 30 až 50 rokoch? geopolitickom prostredí?	Slovensko, v tom čase Československo, zažilo prvú veľkú vlnu elektrifikácie, ktorá sa prakticky dokončila okolo roku 1960. Približne štyridsať rokov bolo hlavným cieľom priviesť elektrinu do každej obce a komunity v krajine. Dnes však čelíme zásadnej transformácii vyvolanej technologickými zmenami na strane odberateľov. Budúcnosť je čoraz elektrickejšia. Už preto nestačí spoliehať sa iba na tradičné prístupy, ako je výstavba nových vedení a rozvodní, hoci tie zostávajú dôležitou súčasťou projektov, ako je SELENA. Musíme integrovať aj pokročilé digitálne

	technológie a technológie inteligentných sietí, ktoré nám umožnia maximalizovať kapacitu a výkon už prevádzkovej infraštruktúry. Jedným z určujúcich znakov nasledujúcich desaťročí bude rastúca premenlivosť tokov elektriny v sieti. Už dnes pozorujeme situácie, keď toky elektriny nesledujú tradičný jednosmerný smer. Na niektorých miestach prúdi činný aj jalový výkon z distribučných sietí nižšieho napätia smerom k vyšším napäťovým úrovňam, čo odráža rastúce využívanie distribuovaných zdrojov energie. Tento obojsmerný charakter modernej siete je jednou z najvýznamnejších zmien za posledných pätnásť rokov. Domácnosti a podniky už nie sú iba odberateľmi elektriny; mnohé sa vďaka strešným fotovoltickým zariadeniam a ďalším technológiám distribuovanej výroby stali aj výrobcami. Distribučná sieť sa musí tejto realite naďalej prispôbovať a očakáva sa, že tento trend sa v nasledujúcich desaťročiach ešte zintenzívni. Zároveň sa vyvíja aj úloha prevádzkovateľa distribučnej sústavy. Už nestačí budovať a udržiavať fyzickú infraštruktúru. Prevádzkovatelia musia zabezpečovať aj kybernetickú bezpečnosť, digitálnu odolnosť, správu údajov a bezpečnú prevádzku čoraz zložitejších a prepojenejších systémov. Mnohé z týchto výziev boli ešte pred piatimi či desiatimi rokmi prakticky neznáme, no rýchlo sa stávajú ústrednou témou budúcnosti distribúcie elektriny. Elektrická sieť budúcnosti preto bude digitálnejšia, decentralizovanejšia, flexibilnejšia a inteligentnejšia a bude si vyžadovať kombináciu investícií do infraštruktúry, technologických inovácií a pokročilých prevádzkových schopností.
Je elektrická sieť chránená pred kybernetickými útokmi?	Rád by som zdôraznil, že kybernetické hrozby sa neustále vyvíjajú a útočníci sú často o krok vpred. Žiaľ, pravdepodobne to tak zostane, najmä ak potenciálnych útočníkov podporujú zdroje na úrovni štátov a značné finančné možnosti. Môžem povedať, že nielen v rámci projektu SELENA, ale v celom distribučnom odvetví navrhujeme svoje systémy tak, aby kybernetická bezpečnosť a odolnosť boli základnými princípmi. Tieto siete sú izolované, nie sú priamo vystavené verejnemu internetu a sú vybavené viacerými vrstvami ochrany, ktoré čo najviac sťažujú neoprávnený prístup.

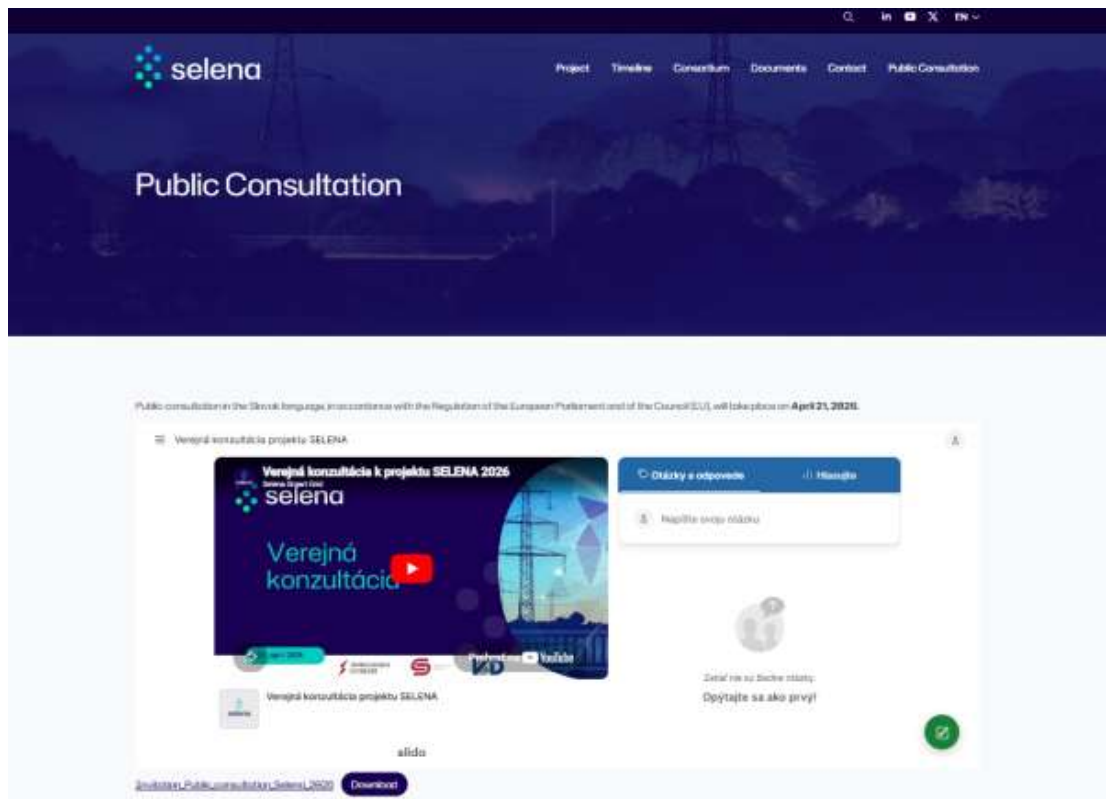
	Technológie sa naďalej rýchlo vyvíjajú. Ešte nedávno sa šifrovaná komunikácia považovala za pokročilú funkciu; dnes už diskutujeme o postkvantovej kryptografii. To ukazuje, ako rýchlo sa menia výzvy kybernetickej bezpečnosti. Hoci sme chránení pred hrozbami, ktoré poznáme dnes, musíme nepretržite investovať do inovácií a pripravenosti, aby sme držali krok s novými rizikami a udržali vysokú úroveň bezpečnosti.
V niektorých oblastiach stredného Slovenska stále dochádza k výpadkom elektriny, najmä počas silného vetra alebo intenzívneho sneženia. Zlepší projekt spoľahlivosť dodávky elektriny?	Áno. Projekt zahŕňa zavádzanie technológií inteligentných sietí, ktoré výrazne zlepšia detekciu a lokalizáciu porúch a proces obnovy dodávky. Tieto technológie umožnia prevádzkovateľom rýchlejšie identifikovať narušenia a obnoviť dodávku za kratší čas, čím sa skráti trvanie výpadkov a zníži ich vplyv. Projekt zahŕňa aj inštaláciu meteorologických staníc a integráciu údajov o počasí v reálnom čase do prevádzky siete. Zlepší sa tak naša schopnosť predvídať nepriaznivé poveternostné podmienky a proaktívne reagovať na možné riziká. V našom prípade to bude mimoriadne prínosné v oblastiach pri českých hraniciach, kde môže mať počasie výrazný vplyv na prevádzku siete. Očakáva sa, že projekt celkovo prispeje k spoľahlivejšej dodávke elektriny, vyššej prevádzkovej efektívnosti a lepšej odolnosti distribučnej siete.
Prečo sa distribučná sieť modernizuje už teraz, keď je počet elektromobilov a tepelných čerpadiel stále pomerne nízky?	Rozvoj siete trvá niekoľko rokov. Projekt Selena proaktívne pripravuje elektrickú infraštruktúru na očakávaný rast elektrifikácie vyvolaný integráciou obnoviteľných zdrojov energie, elektromobilitou a elektrifikáciou vykurovania a zabezpečuje spoľahlivú a neprerušovanú dodávku elektriny pre občanov aj podniky.
Prečo investovať do bezpečnosti a odolnosti elektrickej siete namiesto znižovania cien elektriny?	Spoľahlivá a bezpečná elektrická infraštruktúra je základom stabilného energetického systému. Ekonomické dôsledky výpadkov siete alebo poškodenia infraštruktúry by výrazne prevýšili náklady na preventívne investície do odolnosti a modernizácie.

Slido summary report Verejná konzultácia projektu SELENA

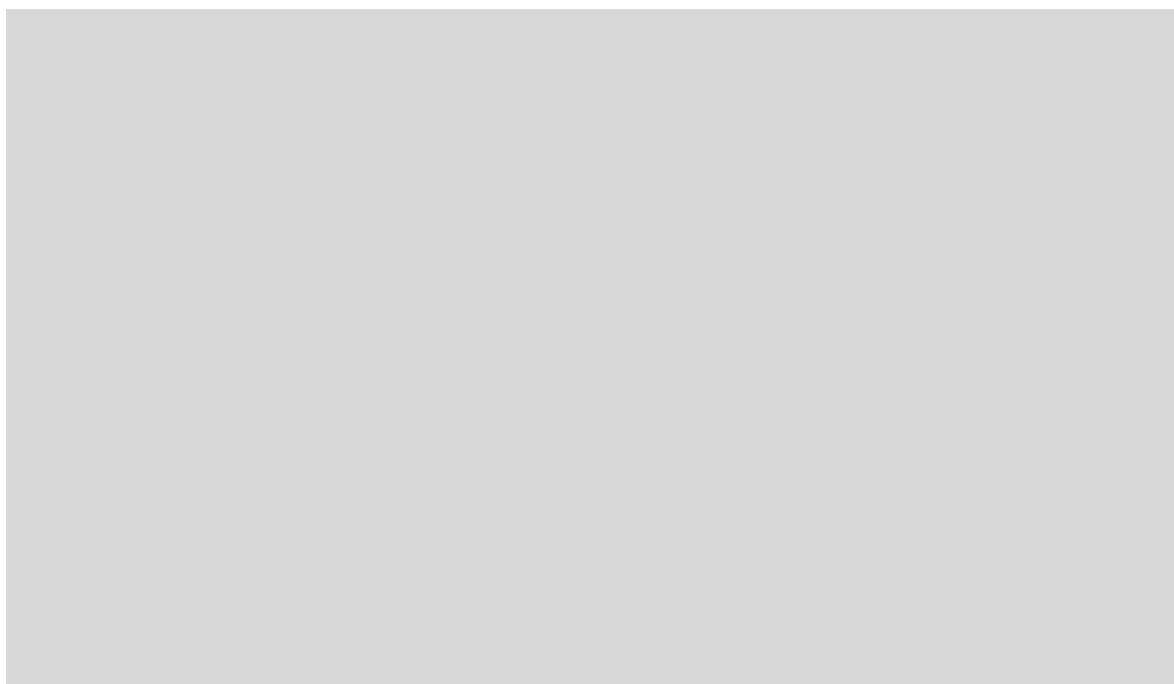


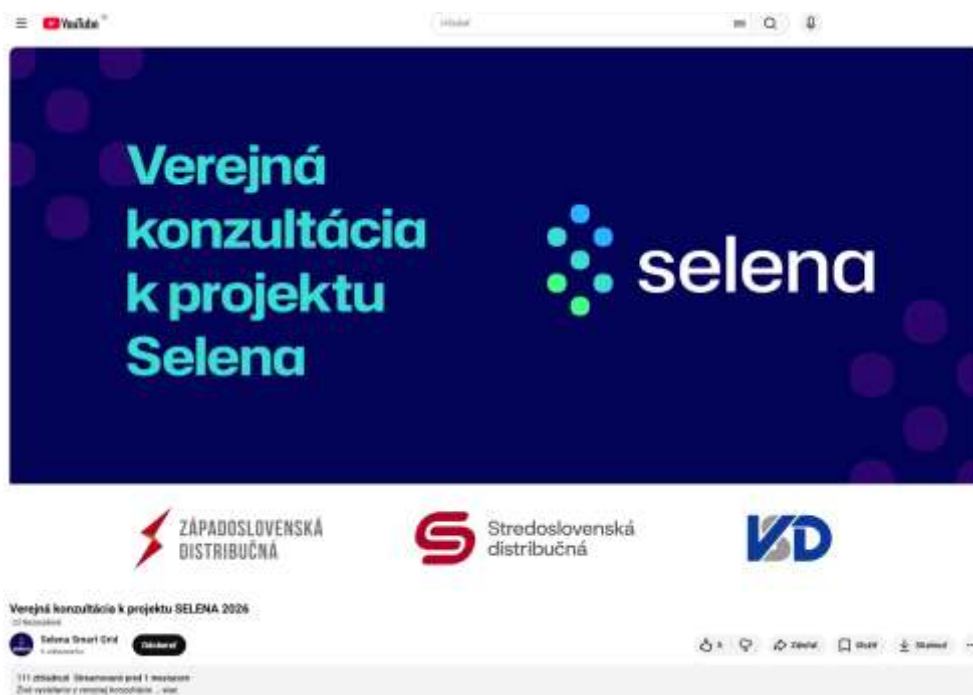
Príloha A.7 Snímka obrazovky úplného videozáznamu

Web: <https://www.selena-smartgrid.eu/sk/verejna-konzultacia/>

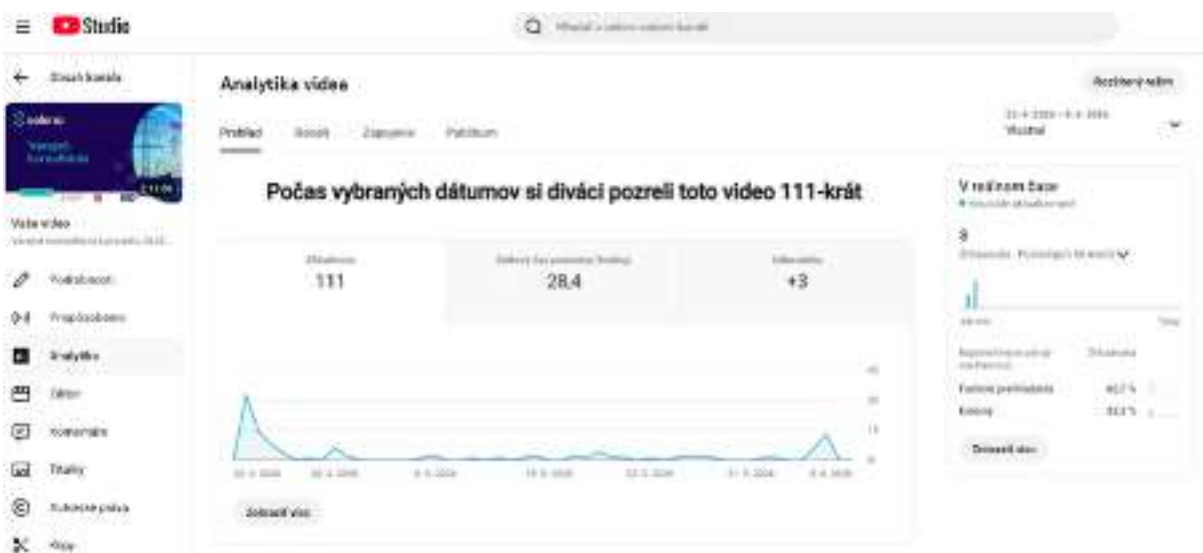


Kanál SELENA na YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=AdHoZcNNcPA>

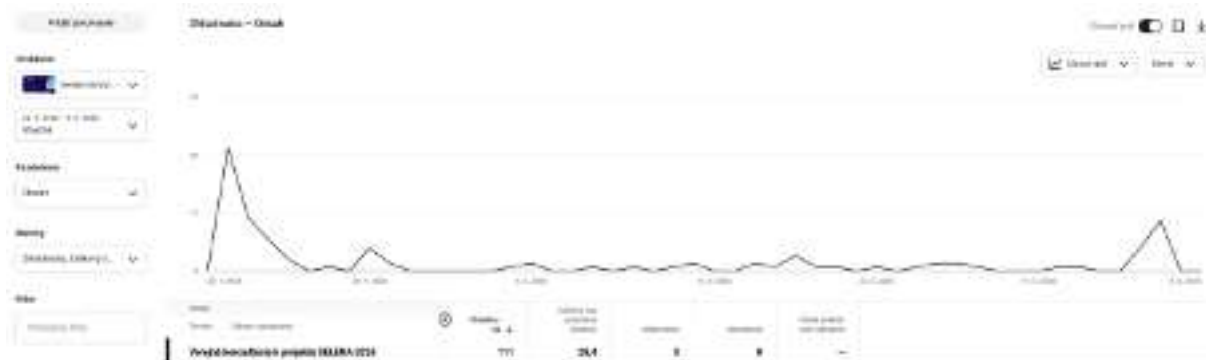




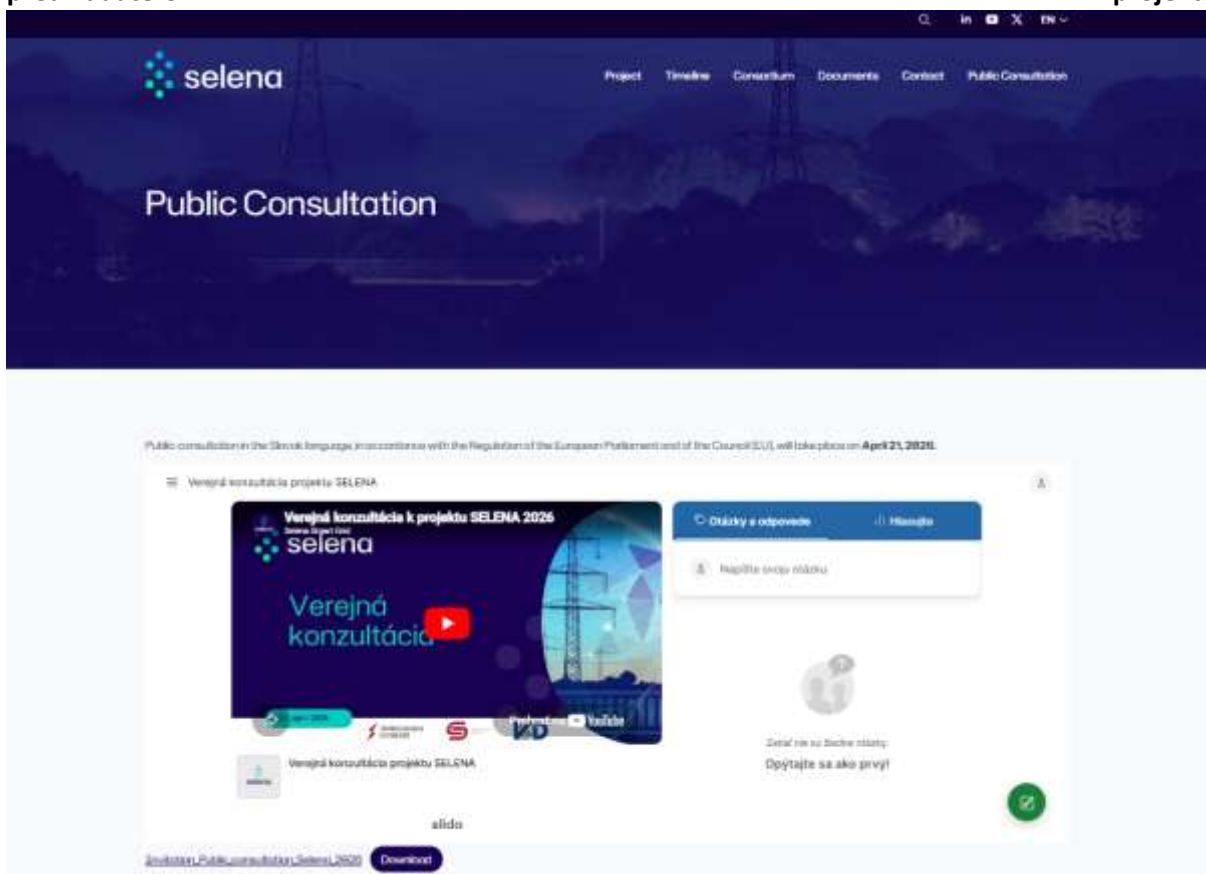
Počet zobrazení podujatia



Najvyššia účasť: 32 účastníkov



Príloha A.8 Informácie zverejnené na webovej stránke projektu Selena a na webových stránkach predkladateľov projektu



<https://danubeingrid.eu/action/>



<https://www.zsdi.sk/Uvod/Spolocnost/EU-projekty#SELENA>

Na zaistenie rýchleho prístupu umiestnite svoje obľúbené položky na panel s obľúbenými položkami. [Spravovať obľúbené položky](#)

Modernizácia regionálnych distribučných sústav 2 - Západné Slovensko *

Budovanie elektrických kapacít pre vybudovanie pilotnej UFC nabíjacej siete - Západné Slovensko *

SELENA *

Selena má za cieľ posilniť energetickú bezpečnosť, efektívnosť a odolnosť v Českej republike, Maďarsku a na Slovensku modernizáciou a integráciou ich distribučných elektrických sietí.

Roku pokračovanie úspešných projektov spoločného združenia E.ON a Stredná Morava je tento projekt nameraný tak, aby priniesol významné výhody: zvýšenie kapacity siete na prenos viac než 1 500 MW nových odberateľov z obnoviteľných zdrojov energie. Zlepšenie odolnosti voči kybernetickým a fyzickým hrozbám. Umožnenie vzájomnej spolupráce medzi prevádzkovateľmi distribučných sietí (DSO).

Projekt reaguje na nariadenie Európskeho parlamentu a Rady o energetickom zdieľaní a národných cieľoch, pričom rieši kritické výzvy v integrovaní obnoviteľných zdrojov energie, podporuje elektrifikáciu dopravy a vytváranie a zabezpečuje bezpečnosť a stabilitu elektrickej siete.

Tento projekt posilní energetickú bezpečnosť regiónu, podporia dekarbonizáciu súťaže a budú v súlade s cieľmi Európskej zelenej dohody a iniciatívy REPowerEU.

V rámci projektu Západoslovenská distribučná, a.s. spolupracuje s ďalšími partnermi: českou spoločnosťou ČEZ Distribuce, a.s., maďarskou spoločnosťou E.ON Energetika-distribúcia Ársenálár Zrt. a ELMO Hálózati Kft., ako aj s ďalšími spoločnosťami Stredoslovenská distribučná, a.s. a Východoslovenská distribučná, a.s..

Projekt v roku 2021 získal status „Projekt spoločného záujmu EÚ“ v rámci výzvy „Smart Grid“ v rámci nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2022/266 o ustanovení spoločného rámca pre transnacionálnu energetickú infraštruktúru.

Realizácia: Príloha 250 / VSO
Obdobie realizácie projektu: rok od roku 2021 - 2022
Informácie o projekte: www.selena.sk, info@selena.sk, info@selena.sk, info@selena.sk





47



Príloha A.9 Tlačová správa

Distribučné systémy čelia extrémnym výkyvom počasia, energetika sa pripravuje na nové výzvy!

Odolnosť kritickej infraštruktúry v strednej Európe má posilniť projekt SELENA financovaný z prostriedkov Európskej únie. Prevádzkovatelia miestnych distribučných sústav zo Slovenska, Českej republiky a Maďarska realizujú spoločný cezhraničný projekt SELENA, ktorý má status projektu spoločného záujmu (PCI) Európskej únie. Projekt prispieva k modernizácii a posilneniu distribučných sústav v regióne strednej Európy a zároveň zvyšuje ich bezpečnosť a odolnosť.

Projekt SELENA reaguje na meniacu sa úlohu energetiky v každodennom živote. Elektrina dnes nie je len komoditou, ale základom fungovania ekonomiky, služieb, digitalizácie aj bezpečnosti štátu. Distribučná sústava sa čoraz viac stáva nevyhnutnou súčasťou každodenného fungovania spoločnosti.

"Projekt SELENA apójo investície do zvyšovania kapacity a flexibility distribučnej sústavy s dôrazom na jej ochranu. Zameriava sa na odolnosť voči novým typom hrozieb od extrémneho počasia cez kybernetické útoky až po hybridné riziká. Navrhujú je nasadenie technológií na detekciu bezpečnostných prostriedkov na vybraných strategických lokalitách. Vďaka prepojeniu na meteorologickú dátovú platformu a novým meteorostaniciam budú prevádzkovatelia vďaka lepším prediktívnym informáciám a prípravám distribučných sústav na extrémne prejavov počasia," uvádza Radoslav Holušík, predseda predstavenstva a výkonný riaditeľ Západoslovenskej distribučnej a Východoslovenskej distribučnej.

Súčasťou projektu sú aj investície, ktoré umožnia jednoduchšie pripojenie obnoviteľných zdrojov, rozvoj elektromobility či elektrifikáciu vykurovania, chladenia a rozvoja priemyslu. Zároveň prichádza k lepšiemu riadeniu decentralizovanej výroby a spotreby elektriny ako aj posilneniu stability a prepojeniu distribučných sústav v regióne.



Morek Štrpka, generálny riaditeľ Stredoslovenskej distribučnej, a.s., potvrdil význam projektu SELENA pre región stredného Slovenska, ktorý je z hľadiska distribúcie elektrickej energie veľmi špecifický svojou geografiou. "Nachádza sa tu viacero kritických lokalít, ktoré sú z dôvodu globálnych zmien klímy čoraz častejšie vystavené extrémnym vplyvom počasia, ale aj historicky veľkým úzkym prepojením s prevádzkovateľom distribučnej sústavy v Českej republike a to je ČEZ Distribuce. Vďaka Projektu SELENA dokážeme odolnosť distribučnej sústavy zásadne zvýšiť a prehliť aj našu cezhraničnú spoluprácu. Investície nových obnoviteľných zdrojov elektriny, rozširovanie nabíjacej infraštruktúry pre elektromobilitu, ako aj prechod na elektrické vykurovanie. Spoločne a bezpečne distribúcia elektriny je pre krajinu a jej obyvateľov základom stability a rozvoja."

do moderných technológií v rámci distribúcie elektriny, rozširovanie nabíjacej infraštruktúry pre elektromobilitu, ako aj prechod na elektrické vykurovanie. Spoločne a bezpečne distribúcia elektriny je pre krajinu a jej obyvateľov základom stability a rozvoja."

Verejná konzultácia

Verejná bude môcť získať viac informácií o projekte SELENA počas online verejnej konzultácie 21. apríla 2026 o 16:00 hod., ktorú bude možné sledovať na stránke www.selena-smartgrid.eu v sekcii Verejná konzultácia. Sledovať priamy prenos je možné aj po naskenovaní QR kódu. Do diskusie počas prenosu sa môžete zapojiť prostredníctvom aplikácie slido (#SELENA). Účasť je bezplatná a bez nutnosti registrácie.



Projekt SELENA je spolufinancovaný Európskou úniou. Za obsah tejto publikácie zodpovedajú výkonné partneri projektu a nemajú nevynútenú zodpovednosť pred Európskej únie.



Distribučné systémy čelia extrémnym výkyvom počasia, energetika sa pripravuje na nové výzvy!

Odolnosť kritického infraštruktúry v strednej Európe má posilniť projekt SELENA financovaný z prostriedkov Európskej únie. Prevádzkovatelia šiestich distribučných sústav zo Slovenska, Českej republiky a Maďarska realizujú spoločný cezhraničný projekt SELENA, ktorý má status projektu spoločného záujmu (PCI) Európskej únie. Projekt prispieva k modernizácii a posilneniu distribučných sústav v regióne strednej Európy a zároveň zvyšuje ich bezpečnosť a odolnosť.



Projekt SELENA reaguje na meniacu sa úlohu energetiky v každodennom živote. Elektrina dnes nie je len komoditou, ale základom fungovania ekonomiky, služieb, digitálneho aj bezpečnosti štátu. Distribučná sústava sa čoraz viac stáva nevyhnutnou súčasťou každodenného fungovania spoločnosti.

"Projekt SELENA spoja investície do zvyšovania kapacity a flexibility distribučnej sústavy s dôrazom na jej ochranu. Zameriava sa na odolnosť voči novým typom hrozieb od extrémneho počasia cez kybernetické útoky až po hybridné riziká. Novinkou je nasadenie technológií na detekciu bezplatných prostriedkov na vybraných strategických lokalitách. Vďaka prepojeniu na meteorologickú dátovú platformu a novým miestostaniciam budú prevádzkovatelia vedieť lepšie predvídať rizikové situácie a pripraviť distribučnú sústavu na extrémne prejavy

počasia," uviedol Radoslav Holušíka, predseda predstavenstva a výkonný riaditeľ Západoslovenskej distribučnej a Východoslovenskej distribučnej.

Súčasnou projektom sú aj investície, ktoré umožnia jednoduchšie pripojenie obnoviteľných zdrojov, rozvoj elektromobility, elektrifikáciu vykurovania, chladenia a rozvoja priemyslu. Zároveň prichádza k lepšiemu riadeniu decentralizovanej výroby a spotreby elektriny ako aj posilneniu stability a prepojeniu distribučných sústav v regióne.

Marek Štrpka, generálny riaditeľ Stredoslovenskej distribučnej, a.s., potvrdil význam projektu SELENA pre región stredného Slovenska, ktorý je z hľadiska distribúcie elektrickej energie veľmi špecifický svojou geografiou. "Nachádza sa tu viacero kritických lokalít, ktoré sú z dôvodu globálnych zmien klimy čoraz častejšie vystavené extrémnym výkyvom počasia, ale aj historicky veľmi úzke prepojenie a prevádzkovateľom distribučnej sústavy v Českej republike a to je ČEZ Distribúcie. Vďaka Projektu SELENA dosiahneme odolnosť distribučnej sústavy zďalšie zvýšiť a prehliadť aj našu cezhraničnú spoluprácu. Investície do moderných technológií v rámci distribúcie elektriny sú kľúčové pre pripojenie nových obnoviteľných zdrojov elektriny, rozširovanie nabíjacej infraštruktúry pre elektromobilitu, ako aj prechod na elektrické vykurovanie. Spoločným a bezpečným distribúciou elektriny je pre krajinu a jej obyvateľov základom stability a rozvoja."

Verejná konzultácia

Verejnosť bude mať získať viac informácií o projekte SELENA počas **online verejnej konzultácie 21. apríla 2026 o 18:00 hod.**, ktorú bude možné sledovať na stránke www.selena-smartgrid.eu v sekcii Verejná konzultácia. Sledovať priamy prenos je možné aj po naskenovaní QR kódu. Do diskusie počas prenosu sa môžete zapojiť prostredníctvom aplikácie sIdo (@SELENA). Účasť je bezplatná a bez nutnosti registrácie.



Projekt SELENA je spolufinancovaný Európskou úniou. Za obsah tejto publikácie zodpovedajú výlučne partneri projektu a nemajú nevyhnutne odrážať stanovisko Európskej únie.



ZOZNAM PRÍLOH K VEREJNEJ KONZULTÁCII V ČESKEJ REPUBLIKE

B.1 Prezentácia pre online verejnú konzultáciu



Veřejná konzultace
Online přenos

18. června 2025

Blok 1

Dynamický proces transformace energetiky

- Elektrická energie – nezbytná pro nás i pro naši budoucnost
- Vývoj energetiky a ochrana životního prostředí
- Distribuční soustava – klíčový prvek transformace
- ČEZ Distribuce v tuzemsku
- Dynamická transformace a nové nároky na provozovatele distribučních soustav
- Transvizijní energetická infrastruktura: propojení společného zájmu
- Projekt SELENA

Do diskuse se můžete zapojit nasazením QR kódu a v sekci Otázky a odpovědi poslat otázku, které Vás zajímá.

Dynamická transformace energetiky přináší nové výzvy

Blok 1



Petr Studenovský
Moderátor



Josef Kotrba
Výkonný ředitel
SEČR



Pavel Šolc
Člen
předsednictva
ČEPS, a.s.



Radim Černý
Ředitel úseku Řzení
distribuční soustavy
ČEZ Distribuce, a.s.

Elektrická energie – nezbytná pro nás i naši budoucnost

Bez společných dodávek energie nefunguje stát, ekonomika ani náš každodenní život

Aktualizovaný Vědecký plán České republiky v oblasti energetiky a klimatu (NEEP) stanovuje ambiciózní cíle do roku 2035



Snížení celkové emisí skleníkových plynů



Podíl obnovitelných zdrojů



Podíl energeticky úsporných budov



44 Mt CO₂
Roční průměr v letech 2021-2023



30,1 %
Podíl obnovitelných zdrojů v celkové výrobě elektřiny



50 %
Podíl energeticky úsporných budov v celkové výstavbě



-55 %
Snížení emisí skleníkových plynů v energetice

Přenosová soustava = páteř energetické infrastruktury

ČEPS, a.s.



Pro lepší výměnu dat mezi účastníky trhu bylo zřízeno Elektroenergetické datové centrum

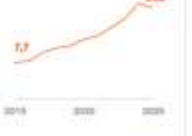
Vstup

- Operativní energetika
- Občanská energetika
- Průmysl a obchod
- Domácnosti
- Nová energetika

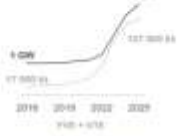
Řízení



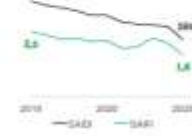
S rostoucí poptávkou po elektřině rostou nároky na provozovatele distribučních soustav



V roce 2025 očekáváme 19,2 mld. Kč z toho 15,8 mld. Kč z příjmové aktivity. Celkem je plánována roční přírůstek 15,2 mld. Kč.



V roce 2025 očekáváme 19,2 mld. Kč z toho 15,8 mld. Kč z příjmové aktivity. Celkem je plánována roční přírůstek 15,2 mld. Kč.



V roce 2025 očekáváme 19,2 mld. Kč z toho 15,8 mld. Kč z příjmové aktivity. Celkem je plánována roční přírůstek 15,2 mld. Kč.

To je spojeno s vysokými investicemi nejen do samotné infrastruktury, ale i do chytrých prvků, automatizace a výměny dat

Průmyslová energetika
V roce 2025 očekáváme 19,2 mld. Kč z toho 15,8 mld. Kč z příjmové aktivity. Celkem je plánována roční přírůstek 15,2 mld. Kč.

Občanská energetika
V roce 2025 očekáváme 19,2 mld. Kč z toho 15,8 mld. Kč z příjmové aktivity. Celkem je plánována roční přírůstek 15,2 mld. Kč.

Průmysl a obchod
V roce 2025 očekáváme 19,2 mld. Kč z toho 15,8 mld. Kč z příjmové aktivity. Celkem je plánována roční přírůstek 15,2 mld. Kč.

Domácnosti
V roce 2025 očekáváme 19,2 mld. Kč z toho 15,8 mld. Kč z příjmové aktivity. Celkem je plánována roční přírůstek 15,2 mld. Kč.

Nová energetika
V roce 2025 očekáváme 19,2 mld. Kč z toho 15,8 mld. Kč z příjmové aktivity. Celkem je plánována roční přírůstek 15,2 mld. Kč.

Distribuční soustava = klíč k rozvoji trhu s elektřinou

Distribuční soustava je jedním z klíčových prvků každodenního fungování

- Spojuje přenosovou soustavu se zákazníky
- Zajišťuje stabilní dodávku v místě spotřeby
- Umožňuje připojení nových decentralizovaných zdrojů
- Je jedním ze základů energetické transformace



výroba → přenosová soustava → distribuční soustava → zákazník



www.selena-energy.cz

Představení největšího provozovatele distribuční soustavy v ČR – ČEZ Distribuce, a.s.

ČEZ Distribuce v číslech	
Instalovaná celková síla	5 027 MW
Zachycená účinnost	99,103 %
Rozsah síťové oblasti	171 000 km ²
Průměr odlehlost spotřebitelů	0,817 km
Společnost	10 000 zaměstnanců
Průměr ziskovosti	4,102 %



www.selena-energy.cz

Vyšší tempo změn představuje vyšší nároky na provozovatele distribučních soustav

Poptávka po elektrické síti a systém musí reagovat



Růst obnovitelných zdrojů



Vyšší nároky na kapacitu soustav



Elektrická mobilita



Elektrifikace vytápění

Portál rychlé adaptace



www.selena-energy.cz

Distribuční soustavy musí být připraveny čelit různým výzvám

Odpornost soustav



Kybernetická hrubost



Klimatické změny



Připravenost na kritické situace



www.selena-energy.cz

Transevropská energetická infrastruktura

Projekty společného zájmu

Projekty společného zájmu jsou pro distribuční společnosti záležitostí

Co jsou Projekty společného zájmu?

- Strategické projekty energetické infrastruktury identifikované jako klíčové pro systém podle EU
- Projekty investiční duhy sítě
- Poskytnutí rozvoje síťové infrastruktury
- Zvýšení úrovně bezpečnosti sítě
- Přispívání k rozvoji klimatických cílů EU



Proces výběru

Na základě kritérií a pravidel stanovených v rámci transevropské infrastruktury



Proces výběru sítě



Rychlost rozhodnutí a výše priorit

EU podporuje se stabilizací sítě a rozvojem transevropské infrastruktury



Strategická infrastruktura

Identifikace klíčových projektů a jejich prioritizace



Podpora rozvoje transevropské infrastruktury



www.selena-energy.cz

Projekt Selena



www.selena-energy.cz

SELENA: Inteligentní a odolná síť

CÍLE PROJEKTU

- Zvýšení kapacity soustavy pro integraci obnovitelných zdrojů energie
- Podpora datové mobility a struktury unifikované sítě
- Posílení energetické bezpečnosti a odolnosti infrastruktury
- Zlepšení flexibility a stability distribuční soustavy
- Posílení přehlednosti spolupráce distribučních společností
- Modernizace a smartifikace distribuční soustavy
- Kybernetická bezpečnost
- Adaptace na klimatické změny

Projekt Selena: Inteligentní síť pro 21. století

Komplexní projekt modernizace infrastruktury

Modernizace infrastruktury

Modernizace infrastruktury

Modernizace infrastruktury

Modernizace infrastruktury

Modernizace infrastruktury

Modernizace infrastruktury

Modernizace infrastruktury

Modernizace infrastruktury

Modernizace infrastruktury

Modernizace infrastruktury

Modernizace infrastruktury

Modernizace infrastruktury

Modernizace infrastruktury

Modernizace infrastruktury

Modernizace infrastruktury

Modernizace infrastruktury

Modernizace infrastruktury

Modernizace infrastruktury

Modernizace infrastruktury

Modernizace infrastruktury

Modernizace infrastruktury

Modernizace infrastruktury

Modernizace infrastruktury

Modernizace infrastruktury



www.selena-energy.cz



Silní partneři společný cíl



selena www.selena.cz/projekt

17

SELENA Tři dimenze



Technická Environmentální Sociální

selena www.selena.cz/projekt

18



Máte otázky, na které byste chtěli znát odpověď? Zeptejte se nás!



selena www.selena.cz/projekt

19

Děkujeme Vám za pozornost

Po krátké přestávce pokračujeme



selena www.selena.cz/projekt

20

2. blok

Veřejná konzultace

Online přenos

16. června 2025



selena www.selena.cz/projekt

Blok 2



De diskuse se můžete zapojit modernizovanou QR kód a v sekci Otázky a odpovědi položit otázku, které Vám záleží.

- Co potřebujeme, abychom formovali budoucnost moderní energetiky? Oblast investice do rozvoje distribučních sítí
- Výstavba projektů společného zájmu
- Selena: Strategické investice

selena www.selena.cz/projekt

Projekt SELENA Blok 2



Petr Studenovský
Moderátor

Václav Kropáček
Manažer útvaru
Správa aktiv

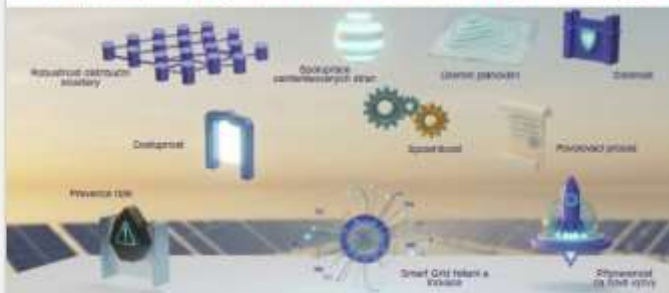
Jan Kola
Specialista
Řízení distribuční soustavy

Laděk Tichý
Vedoucí odboru
Kybernetická bezpečnost a
ochrana dat

selena www.selena.cz/projekt

23

Co potřebujeme, abychom formovali budoucnost moderní energetiky



selena www.selena.cz/projekt

24

Proč je potřebné investovat do rozvoje distribučních soustav?



Integrace obnovitelných zdrojů

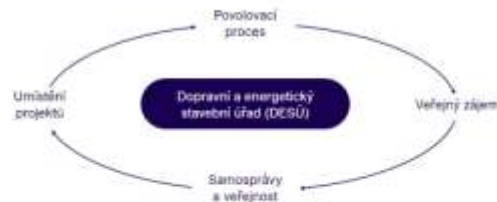


Budování inteligentních sítí (Smart Grids)



Zvyšování spolehlivosti a kvality dodávek

Výstavba projektů společného zájmu (PCI) podléhá zvláštnímu povolenávacímu procesu s maximálním zapojením veřejnosti



Elektrické stanice



110 kV vedení



Smart Grid



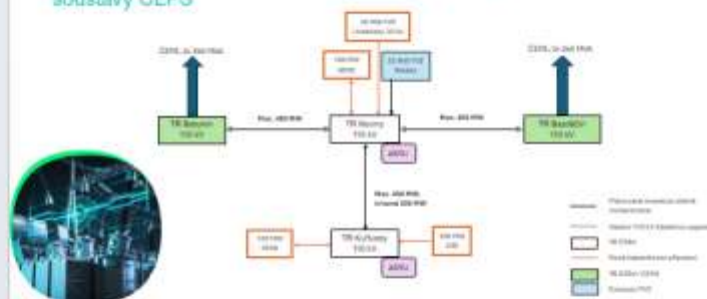
22 kV vedení



Přeshraniční spolupráce

Selena: strategické investice

Soubor staveb Mimoň-Ralsko umožní podporu provozu nadřazené soustavy ČEPS



Modernizace a výstavba elektrických vedení



- Zvýšení kapacity sítě pro integraci obnovitelných zdrojů
- Elektrifikace a napájení národních AZN
- Odklady výkonu pro nové tepelné čerpadla
- Posílení stávající sítě, snížení objemu výstavby v distribuční soustavě
- Služby údržbových prací, doprava nákladů
- Informace o chodu sítě a její využití pro plánování obnovy a rozvoje
- Dvyměrná a automatizace procesu přípravy nových zařízení

Posílení přeshraničního propojení mezi Českou republikou a Slovenskem

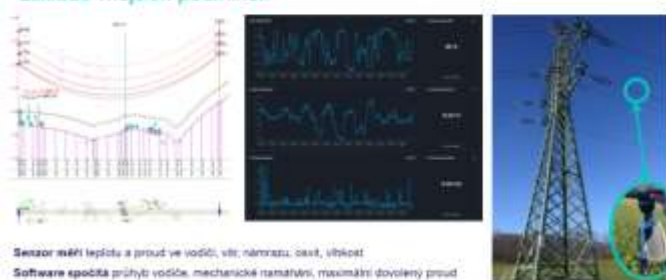


- 1. Vytváření sítě s kapacitní rezervací
- 2. Posílení integrace obnovitelných zdrojů
- 3. Zvýšení kapacity sítě pro integraci obnovitelných zdrojů
- 4. Posílení spolehlivosti energetické infrastruktury

Projekt SELENA přistupuje zodpovědně k ochraně životního prostředí

- Ochrana biodiverzity
- Minimalizace zásahů do krajiny
- Udržitelné řešení v každé fázi projektu

Dynamické zatěžování vedení zvyšuje přenosovou kapacitu na základě vnějších podmínek



Senzor měří teplotu a proud ve vodiči, vítr, nárazu, oxi, vibrací
Software spočítá průhyb vodiče, mechanické namáhání, maximální dovolený proud

Ochrana distribuční soustavy



selena

www.selena-energy.cz

33

Fyzický štít

Anti-Drone – ochranné opatření vzdušného prostoru elektrických stanic

Sektorový přístup k ochraně elektrických stanic a kritických energetických uzlů před drony



selena

www.selena-energy.cz

34

Kybernetický štít

Komplexní bezpečnost: Od kyberprostoru po fyzickou ochranu

Kybernetická ochrana soustavy:

- Implementace platformy MISP pro bezpečné sdílení informací o kybernetických hrozbách (Cyber Threat Intelligence).
- Zřízení specializovaného Centra kybernetické bezpečnosti a odolnosti pro přehraní spolupráci.
- Společné testování a validace bezpečnostních nástrojů mezi provozovateli distribučních soustav.



selena

www.selena-energy.cz

35

Klimatický štít

Odolnost vůči extrémním jevům



- Implementace platformy Meteordata pro sběr a přehraní výměnu meteorologických údajů mezi distribučními společnostmi.
- Zvýšení stability a bezpečnosti soustavy před extrémními povětrnostními jevy a klimatická adaptace.
- Prediktivní ochrana soustavy

selena

www.selena-energy.cz

36

Projekt Selena pro Váš region

1. Posílení kapacity pro připojení obnovitelných zdrojů energie
2. Modernizace infrastruktury a zvýšení provozní spolehlivosti
3. Posílení kybernetické a fyzické bezpečnosti
4. Zlepšení klimatické odolnosti soustavy
5. Podpora rozvoje elektromobility a flexibilních služeb
6. Posílení regionální a mezinárodní spolupráce
7. Příspevek k dekarbonizaci a plnění EU energetických cílů



selena

www.selena-energy.cz

37

selena



Máte otázky, na které byste chtěli znát odpověď? Zeptejte se nás!



38

selena

Děkujeme Vám za pozornost



39

B.2 Pozvánky zainteresovaným stranám na online veřejnou konzultáciu

 **selena**
PROJEKT SPOLEČNÉHO ZÁJMU
PRIORITNÍ TEMATICKÁ OBLAST: ROZVOJ INTELIGENTNÍCH ELEKTRICKÝCH SÍTÍ

Veřejná konzultace k projektu SELENA

Pozvánka

Vážení zástupci měst a obcí, stavebních úřadů, vážené dámy, vážení pánové,

dovolujeme si Vás pozvat na veřejnou online konzultaci k projektu společného zájmu SELENA, který přispívá k modernizaci a posílení distribučních elektrizačních soustav ve střední Evropě. Projekt SELENA je regionální iniciativa provozovatelů distribučních soustav z České republiky, Maďarska a Slovenska.

Jeho cílem je zvýšit kapacitu, flexibilitu a propojenost soustavy tak, aby umožňovala integraci obnovitelných zdrojů energie, podporovala elektrifikaci hospodářství a současně zajišťovala spolehlivé, bezpečné a cenově dostupné dodávky elektřiny.

Projekt zároveň významně přispívá k posílení odolnosti kritické energetické infrastruktury a k připravenosti elektrizační soustavy reagovat na nové technologické, klimatické a bezpečnostní výzvy.

V rámci veřejné online konzultace budou prezentovány aktuální aktivity a plánované investice projektu SELENA. Diskuzi povedou zástupci největší české distribuční společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

Akce se zúčastní také zástupci státní správy České republiky.

Veřejná online konzultace se uskuteční:

16. června 2026 v 10:00

Veřejnou konzultaci je možné sledovat živě na YouTube. Do diskuse se můžete zapojit a klást otázky prostřednictvím aplikace slí.do. Živý přenos i prostor pro dotazy naleznete po naskenování QR kódu nebo v sekci Veřejná konzultace na webových stránkách projektu www.selena-smartgrid.eu. Účast na akci je bezplatná a nevyžaduje registraci.



Realizátor: ČEZ Distribuce, a. s.
(ČEZd) Czech Republic

 **DISTRIBUCE**

B.3 Fotografie z online verejnej konzultácie

Rečníci prvého panelu, zľava – Petr Studenovský (moderátor); Josef Kotrba (zástupca Svazu energetiky České republiky); Pavel Šolc (člen predstavenstva ČEPS, a.s.); Radim Černý (podpredseda predstavenstva a riaditeľ úseku prevádzky distribučnej sústavy, ČEZ Distribuce)



Rečníci druhého panelu, zľava – Petr Studenovský (moderátor); Jan Kůla (špecialista riadenia distribučnej sústavy, ČEZ Distribuce); Václav Kropáček (manažér správy aktív, ČEZ Distribuce); Luděk Tichý (vedúci kybernetickej bezpečnosti a ochrany údajov, ČEZ Distribuce)



B.4 Příspěvky na sociálních sítích



Selena Smart Grid

106 sledujících uživatelů

2 týdny •

Zajímá vás, jak se budou vyvíjet chytré distribuční sítě v následujících letech?

⚡ Připojte se k veřejné online konzultaci projektu SELENA a zapojte se do diskuse o budoucnosti energetiky!

💡 Tento mezinárodní projekt distribučních společností z České republiky (ČEZd), Slovenska (SSD, VSD, ZSD) a Maďarska (EED, ELMU) se zaměřuje na modernizaci distribučních soustav, umožnění integrace obnovitelných zdrojů energie, posilování odolnosti sítě a připravenost kritické infrastruktury v reakci na rostoucí nároky na energetickou síť.

📅 Kdy: 16. června 2026 od 10:00

📺 Kde: živě na YouTube (účast je zdarma a bez nutnosti registrace)

❓ Své dotazy do diskuse můžete pokládat prostřednictvím aplikace [sli.do](#).

Veškeré informace a odkaz na online přenos najdete na:

➡ www.selena-smartgrid.eu/cs

Are you interested in how smart grids will evolve in the coming years and what this means for the future of energy distribution?

⚡ Join the public online consultation of the SELENA project and be part of the discussion shaping the future of energy.

SELENA is an international initiative bringing together distribution system operators from Czechia (ČEZd), Slovakia (SSD, VSD, ZSD) and Hungary (EED, ELMU). The project focuses on modernising distribution networks, enabling the integration of renewable energy sources, and strengthening the resilience and preparedness of critical infrastructure in response to growing demands on the energy system.

📅 16 June 2026 | 10:00 CET

📺 Live on YouTube – free access, no registration required

💡 Ask your questions via [sli.do](#)

👉 Watch and join the discussion

You can find all the information and a link to the live stream at:

➡ www.selena-smartgrid.eu

#CINEA #SmartGrids #SELENA #ObnovitelneZdroje #Inovace

ČEZ

Západoslovenská distribučná, a.s. - Skupina ZSE

Stredoslovenská distribučná, a.s.

Východoslovenská distribučná, a.s. - Skupina ZSE

E.ON Hungária Csoport

CINEA - European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency

Dopravní a energetický stavební úřad

Pozvánka na Veřejnou konzultaci • 1 stránka



selena

PROJEKT SPOLEČNÉHO ZÁJMU

PRIORITNÍ TEMATICKÁ OBLAST: ROZVOJ INTELIGENTNÍCH ELEKTRICKÝCH SÍTÍ

Veřejná konzultace k projektu SELENA

Pozvánka

Vážení zástupci měst a obcí, stavebních úřadů, vážené dámy, vážení pánové,

dovolujeme si Vás pozvat na veřejnou online konzultaci k projektu společného zájmu SELENA, který přispívá k modernizaci a posílení distribučních elektrizačních soustav ve střední Evropě. Projekt SELENA je regionální iniciativa provozovatelů distribučních soustav z České republiky, Maďarska a Slovenska.

Jeho cílem je zvýšit kapacitu, flexibilitu a propojenost soustavy tak, aby umožňovala integraci obnovitelných zdrojů energie, podporovala elektrifikaci hospodářství a současně zajišťovala spolehlivé, bezpečné a cenově dostupné dodávky elektřiny.

Projekt zároveň významně přispívá k posílení odolnosti kritické energetické infrastruktury a k připravenosti elektrizační soustavy reagovat na nové technologické, klimatické a bezpečnostní výzvy.

V rámci veřejné online konzultace budou prezentovány aktuální aktivity a plánované investice projektu SELENA. Diskuzi povedou zástupci největší české distribuční společnosti ČEZ Distribuce, a.s.

Akce se zúčastní také zástupci státní správy České republiky.

Veřejná online konzultace se uskuteční:

16. června 2026 v 10:00

Veřejnou konzultaci je možné sledovat živě na YouTube. Do diskuse se můžete zapojit a klást otázky prostřednictvím aplikace [sli.do](#). Živý přenos i prostor pro dotazy naleznete po naskenování QR kódu nebo v sekci Veřejná konzultace na webových stránkách projektu www.selena-smartgrid.eu. Účast na akci je bezplatná a nevyžaduje registraci.



Realizátor:

ČEZ Distribuce, a.s.
(ČEZd) Czech Republic



DISTRIBUCE

1 / 1

👉 Vy a 20 dalších

5 představení



Selena Smart Grid

106 sledujících uživatelů
1 týden • 🔒

📌 Veřejná konzultace projektu SELENA se koná už dnes – od 10 hodin vás zveme na živé vysílání. Odkaz najdete na webových stránkách níže 📌

Společně otevřeme klíčová témata, která formují budoucnost energetiky: od širšího kontextu probíhající transformace až po konkrétní investice a řešení v distribučních sítích.

🗣️ Do diskuse se zapojí **Pavel Solc** (ČEPS), **Radim Černý** (ČEZ Distribuce), **Josef Kotrba** (SEČR) a dále Václav Kropáček, **Jan Kůla** a **Luděk Tichý** z ČEZ Distribuce. Moderaci převezme **Petr Studenovský**.

💬 Nezůstaňte jen u sledování – zapojte se.
Během přenosu můžete klást otázky a aktivně vstoupit do diskuse.

👉 Protože energetická transformace není jen o technologiích, ale i o otevřeném dialogu se všemi, kterých se týká.

#SELENA #energetika #smartgrid #verejnakonzultace #transformace

Navštivte web projektu SELENA: <https://lnkd.in/dyaCvUiy>

📌 The SELENA project public consultation is taking place today – join us live from 10:00.

Together, we will open key topics shaping the future of energy: from the broader context of the ongoing transformation to specific investments and solutions in distribution networks.

🗣️ Speakers include Pavel Šolc (ČEPS), Radim Černý (ČEZ Distribuce), Josef Kotrba (SEČR), as well as Václav Kropáček, Jan Kůla and Luděk Tichý from ČEZ Distribuce. The discussion will be moderated by Petr Studenovský.

💬 Don't just watch – get involved.
During the live stream, you can ask questions and actively take part in the discussion.

#SELENA #energetics #smartgrid #publicconsultation #transformation

ČEZ

Západoslovenská distribučná, a.s. - Skupina ZSE

Stredoslovenská distribučná, a. s.

Východoslovenská distribučná, a.s. - Skupina ZSE

E.ON Hungária Csoport

CINEA - European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency

Dopravní a energetický stavební úřad



selena

PROJEKT SPOLEČNÉHO ZÁJMU

PRIORITNÍ TEMATICKÁ OBLAST: ROZVOJ INTELIGENTNÍCH ELEKTRICKÝCH SÍTÍ



Selena Smart Grid

106 sledujících uživatelů
2 d. • Upraveno •

Minulý týden proběhla další z Veřejných konzultací projektu SELENA! Děkujeme všem diskutujícím i sledujícím za skvělou a podnětnou diskusi.

🔊 V prvním panelu nabídli pohled napříč sektorem **Pavel Solc** (ČEPS), **Radim Černý** (ČEZ Distribuce) a **Josef Kotrba** (SEČR). Diskuse ukázala, jak zásadní roli dnes hrají nejen přenosová, ale čím dál více také distribuční soustava v kontextu rostoucí poptávky, integrace OZE a celkové transformace energetiky.

⚡ Druhý blok pak posunul debatu konkrétně k plánovaným investicím projektu SELENA. **Luděk Tichý**, **Jan Kůla** a Václav Kropáček z ČEZ Distribuce otevřeli konkrétní témata spojená s rozvojem infrastruktury – od investic do sítí, přes jejich řízení, až po bezpečnostní a datovou dimenzi.

Celá diskuse proběhla pod vedením moderátora **Petr Studenovský**.

💬 Diskuse potvrdila, že kromě samotných investic je klíčová i přeshraniční koordinace napříč regionem a sdílení zkušeností mezi jednotlivými partnery.

👉 Pokud jste vysílání nestihli, záznam je dostupný na webu projektu SELENA: <https://lnkd.in/dcTZePsj>

#SELENA #energetika #smartgrid #verejnakonzultace #transformace

Last Tuesday, 16 June, another Public Consultation of the SELENA project took place. Thank you to all speakers and participants for an insightful discussion.

🔊 The first panel featured Pavel Šolc (ČEPS), Radim Černý (ČEZ Distribuce), and Josef Kotrba (SEČR), highlighting the growing importance of both transmission and, increasingly, distribution networks in the energy transition.

⚡ The second block focused on SELENA investments in practice. Luděk Tichý, Jan Kůla, and Václav Kropáček (ČEZ Distribuce) addressed infrastructure development, system operation, and the role of security and data in modern grid management. Both panels were moderated by Petr Studenovský.

💬 The discussion also underlined the importance of cross-border coordination and knowledge sharing across partners.

👉 The recording is available on the SELENA project website: www.selena-smartgrid.eu

#SELENA #energy #smartgrid #publicconsultation #transformation

ČEZ

Západoslovenská distribučná, a.s. - Skupina ZSE

Stredoslovenská distribučná, a. s.

Východoslovenská distribučná, a.s. - Skupina ZSE

E.ON Hungária Csoport

CINEA - European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency

Dopravní a energetický stavební úřad



B.5 Zoznam pozvaných českých zainteresovaných strán na online verejnú konzultáciu

Typ	Názov
Orgány verejnej správy	MPO - odbor elektroenergetiky a teplárenství
Orgány verejnej správy	MŽP - odbor posudzování vlivů na ŽP (EIA/SEA)
Orgány verejnej správy	ERÚ
Orgány verejnej správy	Státní energetická inspekce
Orgány verejnej správy	MMR - Ministerstvo pro místní rozvoj
Orgány verejnej správy	MO - Ministerstvo obrany
Orgány verejnej správy	MV - Ministerstvo vnitra
Organizácie na ochranu životného prostredia	Správa ChKO Beskydy
Orgány verejnej správy	MZE Ministerstvo zemědělství
Organizácie na ochranu životného prostredia	Agentura ochrany přírody a krajiny ČR (AOPK ČR)
Organizácie na ochranu životného prostredia	Orgány NATURA 2000
Organizácie na ochranu životného prostredia	Povodí Vltavy
Organizácie na ochranu životného prostredia	Povodí Labe
Organizácie na ochranu životného prostredia	Povodí Moravy
Orgány verejnej správy	Hasičský záchranný sbor dotčených krajů
Orgány verejnej správy	Státní úřad inspekce práce
Orgány verejnej správy	Úřad pro civilní letectví
Orgány verejnej správy	Státní úřad inspekce práce, OIP
Organizácie na ochranu životného prostredia	Povodí Ohře
Samosprávné kraje	Liberecký kraj
Samosprávné kraje	Moravsko-slezský kraj
Samosprávné kraje	Zlínský kraj
Obce	Vsetín
Obce	Třinec
Obce	Frýdek-Místek
Obce	Frýdlant nad Ostravicí
Obce	Česká Lípa
Obce	Velké Karlovice
Obce	Karolinka
Obce	Bílá
Obce	Staré Hamry
Obce	Vendryně
Obce	Ralsko
Obce	Ropice
Obce	Bystřice

Obce	Nový Hrozenkov
Obce	Horní Bečva
Obce	Ostravice
Obce	Krásná
Obce	Bystřice
Obce	Hrádek
Obce	Nýdek
Obce	Osečná
Obce	Mimoň
Obce	Doksy
Obce	Stráž pod Ralskem
Obce	Huslenky
Obce	Hovězí
Obce	Čeladná
Obce	Malá Bystřice
Obce	Košařiska
Obce	Mosty u Jablunkova
Obce	Noviny pod Ralskem
Obce	Hamr na Jezeře
Obce	Třanovice
Obce	Smilovice
Organizácie zainteresovaných strán	ČEPS, a.s. (TSO)
Organizácie zainteresovaných strán	OTE, a.s.
Organizácie zainteresovaných strán	Provozovatelé distribučních a energetických sítí
Organizácie zainteresovaných strán	ČVUT
Organizácie zainteresovaných strán	VUT
Organizácie zainteresovaných strán	UCEEB
Organizácie zainteresovaných strán	Česká elektroenergetická asociace
Organizácie zainteresovaných strán	Svaz průmyslu a dopravy ČR

1	Často sa hovorí, že prenosová sústava je chrbticou energetiky – ako sa mení jej úloha v kontexte súčasnej transformácie?	Prenosová sústava zostáva kľúčovou „chrbticou“ energetiky, jej úloha sa však v dôsledku transformácie výrazne rozširuje. Popri tradičnej funkcii prenosu veľkých objemov elektriny medzi regiónmi a krajinami čoraz viac zabezpečuje integráciu decentralizovaných a premenlivých obnoviteľných zdrojov energie. V tejto súvislosti rastie význam spolupráce medzi prenosovou a distribučnými sústavami. Distribučné sústavy už nie sú iba pasívnym koncovým bodom; aktívne sa podieľajú na riadení tokov energie, poskytovaní flexibility a stabilizácii celej sústavy. Projekt SELENA reaguje na túto zmenu posilňovaním schopností distribučných sietí, ktoré dopĺňajú a podporujú stabilitu prenosovej sústavy na regionálnej úrovni.
2	Dobrý deň. Ako čisto distribučný projekt prispieva k dosiahnutiu cieľa cezhraničného projektu? Plánujete vybudovať fyzické prepojenie? Ďakujem.	Projekt SELENA je regionálnou iniciatívou prevádzkovateľov distribučných sústav z Českej republiky, Slovenska a Maďarska. Jeho cieľom je zvýšiť kapacitu, flexibilitu a prepojenosť sústav v strednej Európe. Cezhraničný prínos projektu nespočíva primárne vo výstavbe nových fyzických cezhraničných vedení na distribučnej úrovni, ale v: • harmonizovanom rozvoji distribučných sietí v celom regióne; • zvyšovaní ich schopnosti reagovať na cezhraničné toky energie; • podpore integrácie obnoviteľných zdrojov energie, ktoré majú často cezhraničné vplyvy; • zdieľaní know-how a zavádzaní kompatibilných riešení, napríklad v oblasti flexibility a riadenia sietí Projekt teda systémovo posilňuje cezhraničné fungovanie sústav – prostredníctvom koordinovaného rozvoja a digitalizácie, nie nevyhnutne fyzickým prepojením na distribučnej úrovni.
3	Dobrý deň. Mohli by ste, prosím, konkrétne uviesť harmonogram projektu SELENA? Doteraz sme počuli iba veľmi všeobecnú diskusiu, ktorá sa netýka samotného projektu. Ďakujem.	Projekt SELENA je v súčasnosti vo fáze prípravy, ktorá zahŕňa: • prípravu materiálov pre verejné konzultácie a povoľovacie procesy; • definovanie a postupnú realizáciu jednotlivých investičných zámerov; • koordináciu medzi jednotlivými projektovými partnermi v regióne. Konkrétny harmonogram jednotlivých stavebných projektov sa líši podľa ich typu a stupňa pripravenosti. Jednotlivé projekty predstavíme podrobnejšie v druhej časti stretnutia.

4	Ako projekt PCI SELENA prispieva k vyššej budúcej stabilite a riaditeľnosti sústav?	Projekt SELENA prispieva k stabilite a riaditeľnosti elektrizačnej sústavy najmä prostredníctvom: • zvyšovania kapacity siete a odstraňovania úzkych miest; • zavádzania pokročilých nástrojov na riadenie distribučnej sústavy; • zlepšovania monitorovania a digitalizácie siete; • umožnenia integrácie flexibilných zdrojov a úložísk; • zvyšovania odolnosti infraštruktúry voči novým technologickým a klimatickým výzvam. Projekt tak podporuje bezpečnú a spoľahlivú prevádzku sústavy aj pri rastúcom podiele decentralizovanej a premenlivej výroby.
5	Ako by mohol trh s flexibilitou na úrovni PDS optimalizovať náklady na budovanie výkonnejších sietí? Aké sú plány v tejto oblasti?	Rozvoj trhu s flexibilitou na úrovni distribučnej sústavy je kľúčovým nástrojom optimalizácie investícií do siete. V rámci projektu SELENA sa očakáva zameranie najmä na: • postupné zapájanie flexibilných zdrojov vrátane spotreby, výroby a agregácie; • využívanie flexibility ako alternatívy k nákladným investíciám do siete; • vývoj nástrojov na aktiváciu a riadenie flexibility na úrovni PDS; • koordináciu s prenosovou sústavou pri využívaní flexibility. Cieľom je účinne kombinovať tradičné posilňovanie infraštruktúry s „neinvestičnými“ riešeniami, a tým optimalizovať náklady a zároveň zvyšovať schopnosť sústavy prispôbiť sa budúcemu vývoju.

B.7 Informácie zverejnené na webovej stránke projektu Selena

Veřejná konzultace

Veřejné konzultace v českém jazyce se uskuteční dne **16. června 2026 v 19:00** hodin v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU).

Veřejná konzultace k projektu SELENA

8



Otázky a odpovědi

Ankety



Aktuálně nejsou k dispozici žádné aktivní ankety.

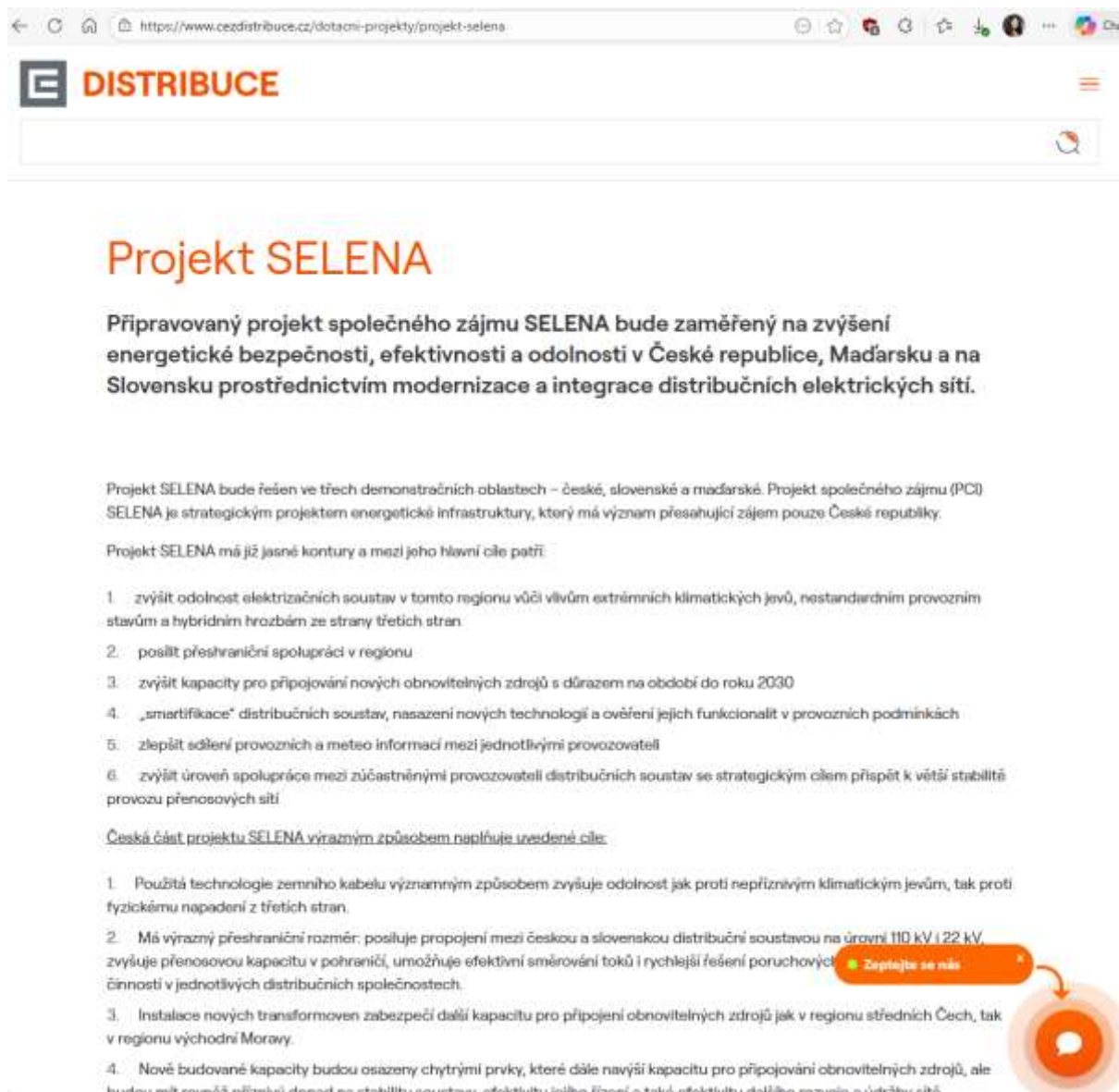
Přejít na otázky a odpovědi

slído

[Pozvánka Veřejná konzultace SELENA 2026](#)

Download

B.8 Informácie zverejnené na webových stránkach predkladateľov projektu



The screenshot shows the website of the SELENA project, hosted on the CEZ Distribuce portal. The page features the project title 'Projekt SELENA' in large orange letters. Below it, a paragraph describes the project's goal: to increase energy security, efficiency, and resilience in the Czech Republic, Hungary, and Slovakia through modernization and integration of distribution networks. A list of six strategic goals is provided, followed by a section detailing the Czech part of the project, which includes the use of underground cables, cross-border connections, and smart infrastructure. A 'Zapojte se nás' (Join us) button is visible on the right side of the page.

Projekt SELENA

Připravovaný projekt společného zájmu SELENA bude zaměřený na zvýšení energetické bezpečnosti, efektivnosti a odolnosti v České republice, Maďarsku a na Slovensku prostřednictvím modernizace a integrace distribučních elektrických sítí.

Projekt SELENA bude řešen ve třech demonstračních oblastech – české, slovenské a maďarské. Projekt společného zájmu (PCI) SELENA je strategickým projektem energetické infrastruktury, který má význam přesahující zájem pouze České republiky.

Projekt SELENA má již jasné kontury a mezi jeho hlavní cíle patří:

1. zvýšit odolnost elektrizačních soustav v tomto regionu vůči vlivům extrémních klimatických jevů, nestandardním provozním stavům a hybridním hrozbám ze strany třetích stran
2. posílit přeshraniční spolupráci v regionu
3. zvýšit kapacity pro připojování nových obnovitelných zdrojů s důrazem na období do roku 2030
4. „smartifikace“ distribučních soustav, nasazení nových technologií a ověření jejich funkcionalit v provozních podmínkách
5. zlepšit sdílení provozních a meteo informací mezi jednotlivými provozovateli
6. zvýšit úroveň spolupráce mezi zúčastněnými provozovateli distribučních soustav se strategickým cílem přispět k větší stabilitě provozu přenosových sítí

Česká část projektu SELENA výrazným způsobem naplňuje uvedené cíle:

1. Použitá technologie zemního kabelu významným způsobem zvyšuje odolnost jak proti nepříznivým klimatickým jevům, tak proti fyzickému napadení z třetích stran.
2. Má výrazný přeshraniční rozměr: posiluje propojení mezi českou a slovenskou distribuční soustavou na úrovni 110 kV i 22 kV, zvyšuje přenosovou kapacitu v pohraničí, umožňuje efektivní směrování toků i rychlejší řešení poruchových činností v jednotlivých distribučních společnostech.
3. Instalace nových transformoven zabezpečí další kapacitu pro připojení obnovitelných zdrojů jak v regionu středních Čech, tak v regionu východní Moravy.
4. Nově budované kapacity budou osázeny chytrými prvky, které dále navýší kapacitu pro připojování obnovitelných zdrojů, ale budou i součástí sdílené databáze pro stabilitu soustav, odolnosti, rychlé řešení a také efektivity, stability provozu a úspory nákladů.

[Zapojte se nás](#)



ČEZ

64 504 sledujících uživatelů

2 týdny • 

...

Jak budou vypadat chytré distribuční sítě budoucnosti? ⚡

Připojte se na veřejnou online konzultaci zaměřenou na modernizaci distribučních soustav, integraci obnovitelných zdrojů a posilování odolnosti energetické infrastruktury.

 16. června 2026 od 10:00

 Živě na YouTube



Selena Smart Grid

106 sledujících uživatelů

2 týdny • 

Zajímá vás, jak se budou vyvíjet chytré distribuční sítě v následujících letech?

⚡ Připojte se k veřejné online konzultaci projektu ...více



selena

PROJEKT SPOLEČNÉHO ZÁJMU

PRIORITNÍ TEMATICKÁ OBLAST: ROZVOJ INTELIGENTNÍCH ELEKTRICKÝCH SÍTÍ

Veřejná konzultace k projektu SELENA

Pozvánka

Vážení zástupci měst a obcí, stavebních úřadů, vážené dámy, vážení pánové,

dovolujeme si Vás pozvat na veřejnou online konzultaci k projektu společného zájmu SELENA, který přispívá k modernizaci a posílení distribučních elektrizačních soustav ve střední Evropě. Projekt SELENA je regionální iniciativa provozovatelů distribučních soustav z České republiky, Maďarska a Slovenska.

Jeho cílem je zvýšit kapacitu, flexibilitu a propojenost soustavy tak, aby umožňovala integraci obnovitelných zdrojů energie, podporovala elektrifikaci hospodářství a současně zajišťovala spolehlivě, bezpečně a cenově dostupné dodávky elektřiny.

Projekt zároveň významně přispívá k posílení odolnosti kritické energetické infrastruktury a k připravenosti elektrizační soustavy reagovat na nové technologické, klimatické a bezpečnostní výzvy.

V rámci veřejné online konzultace budou prezentovány aktuální aktivity a plánované investice projektu SELENA. Diskuzi povedou zástupci největší české distribuční společnosti ČEZ Distribuce, a.s.

Aktivně se můžete také zúčastnit vlastní správy České republiky.

[Veřejná online konzultace se uskuteční](#)

16. června 2026 v 10:00

Veřejnou konzultaci je možné sledovat živě na YouTube. Do diskuse se můžete zapojit a klást otázky prostřednictvím aplikace [slido](#). Živý přenos i prečtení pro dotazy naleznete po naskenování QR kódu nebo v sekci Veřejná konzultace na webových stránkách projektu www.selena-smartgrid.eu. Účast na akci je bezplatná a nevyžaduje registraci.



Realizátor:

ČEZ Distribuce, a.s.
(ČEZ) Czech Republic

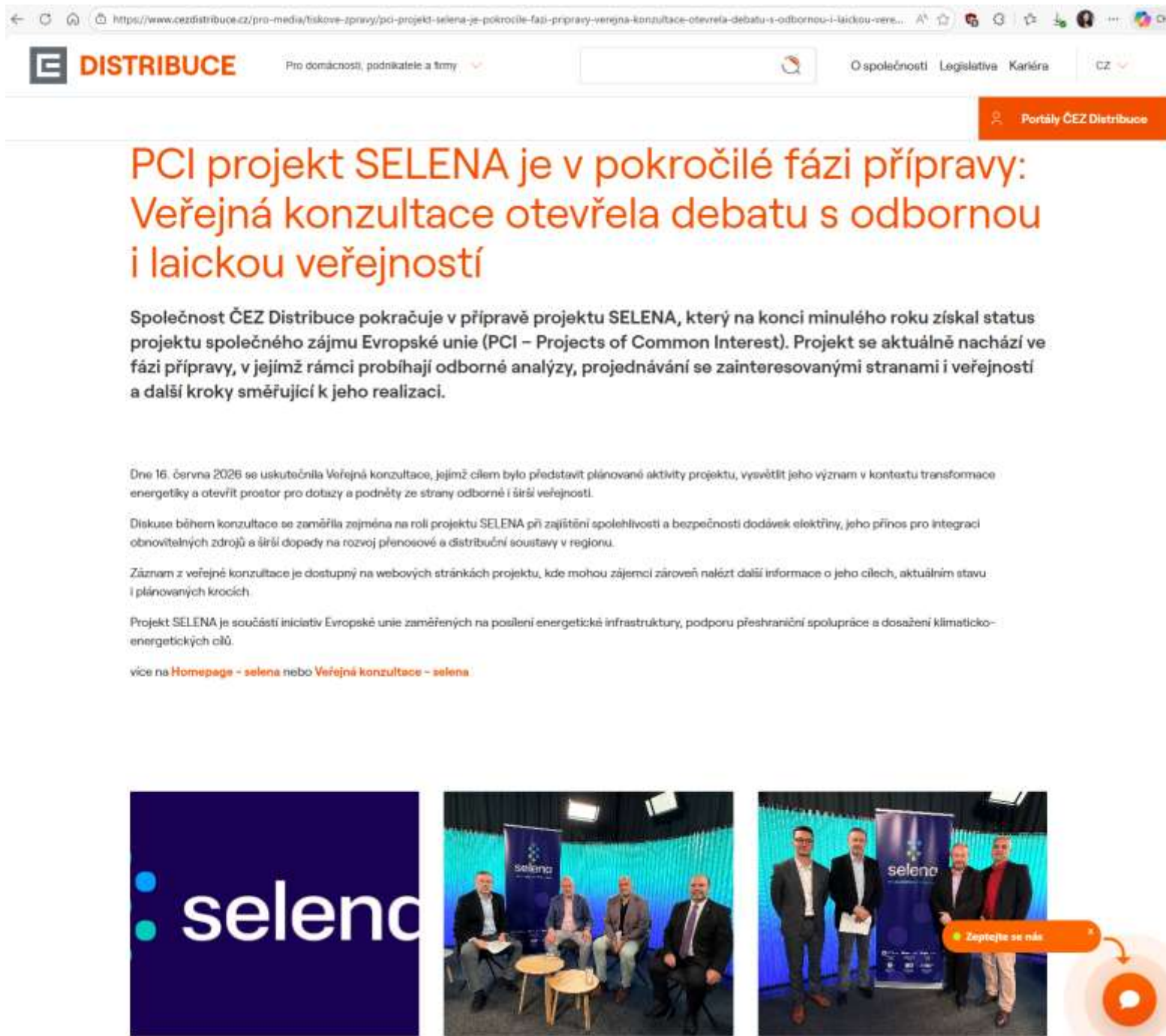


DISTRIBUCE

B.9 Tlačová správa

PCI projekt SELENA je pokročilé fázi přípravy: Veřejná konzultace otevřela debatu s odbornou i laickou veřejností | ČEZ Distribuce

<https://www.cez.cz/nextcez/cs/pro-media/tiskove-zpravy/pci-projekt-selena-je-pokrocile-fazi-pripravy-verejna-konzultace-otevrela-debatu-s-odbornou-i-laickou-verejnosti-235816>



DISTRIBUCE Pro domácnosti, podnikatele a firmy

O společnosti Legislativa Kariéra CZ

Portály ČEZ Distribuce

PCI projekt SELENA je v pokročilé fázi přípravy: Veřejná konzultace otevřela debatu s odbornou i laickou veřejností

Společnost ČEZ Distribuce pokračuje v přípravě projektu SELENA, který na konci minulého roku získal status projektu společného zájmu Evropské unie (PCI – Projects of Common Interest). Projekt se aktuálně nachází ve fázi přípravy, v jejímž rámci probíhají odborné analýzy, projednávání se zainteresovanými stranami i veřejností a další kroky směřující k jeho realizaci.

Dne 16. června 2026 se uskutečnila Veřejná konzultace, jejímž cílem bylo představit plánované aktivity projektu, vysvětlit jeho význam v kontextu transformace energetiky a otevřít prostor pro dotazy a podněty ze strany odborné i širší veřejnosti.

Diskuse během konzultace se zaměřila zejména na roli projektu SELENA při zajištění spolehlivosti a bezpečnosti dodávek elektřiny, jeho přínos pro integraci obnovitelných zdrojů a širší dopady na rozvoj přenosové a distribuční soustavy v regionu.

Záznam z veřejné konzultace je dostupný na webových stránkách projektu, kde mohou zájemci zároveň nalézt další informace o jeho cílech, aktuálním stavu i plánovaných krocích.

Projekt SELENA je součástí iniciativ Evropské unie zaměřených na posílení energetické infrastruktury, podporu přeshraniční spolupráce a dosažení klimaticko-energetických cílů.

více na [Homepage - selena](#) nebo [Veřejná konzultace - selena](#)





Zapojte se nás

ZOZNAM PRÍLOH K VEREJNEJ KONZULTÁCII V MAĎARSKU

Príloha C.1 – Zoznamy pozvaných maďarských zainteresovaných strán

E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.	
Obec	Aba
Obec	Abda
Obec	Ácsteszer
Obec	Adásztevel
Obec	Aka
Obec	Ászár
Obec	Bajna
Obec	Bajót
Obec	Bakonybánk
Obec	Bakonybél
Obec	Bakonygyirót
Obec	Bakonykoppány
Obec	Bakonynána
Obec	Bakonyoszlop
Obec	Bakonypéterd
Obec	Bakonyság
Obec	Bakonysárkány
Obec	Bakonyszentiván
Obec	Bakonyszentkirály
Obec	Bakonyszentlászló
Obec	Bakonyszombathely
Obec	Bakonyszücs
Obec	Bakonytamási
Obec	Balatonfőkajár
Obec	Balatonkenese
Obec	Bársonyos
Obec	Batyk
Obec	Béb
Obec	Beled
Obec	Bérbaltavár
Obec	Bogyoszló
Obec	Borzavár
Obec	Bozsok
Obec	Bucsu
Obec	Cirák
Obec	Csáfordjánosfa
Obec	Csajág

Obec	Csákberény
Obec	Csákvár
Obec	Csánig
Obec	Csapod
Obec	Csatka
Obec	Csehi
Obec	Csehimindszent
Obec	Csép
Obec	Csepreg
Obec	Csesznek
Obec	Csetény
Obec	Csipkerek
Obec	Csorna
Obec	Csót
Obec	Dág
Obec	Dénesfa
Obec	Dozmat
Obec	Dötk
Obec	Dudar
Obec	Dunaalmás
Obec	Écs
Obec	Edve
Obec	Eplény
Obec	Epöl
Obec	Ete
Obec	Felsőcsatár
Obec	Fenyőfő
Obec	Füle
Obec	Gánt
Obec	Gencsapáti
Obec	Gic
Obec	Gyermely
Obec	Gyóró
Obec	Gyöngyösfalu
Obec	Győr
Obec	Győrasszonyfa
Obec	Győrladamér
Obec	Győrújfalú
Obec	Győrzámoly
Obec	Hajmáskér
Obec	Hárskút
Obec	Hegyfalú
Obec	Héreg

Obec	Himod
Obec	Homokbödöge
Obec	Horvátlövő
Obec	Hosszúpereszteg
Obec	Hövej
Obec	Iklanberény
Obec	Iván
Obec	Ják
Obec	Jásd
Obec	Kemenesszentpéter
Obec	Kérékteleki
Obec	Királyszentistván
Obec	Kisbér
Obec	Kisgörbő
Obec	Kisigmánd
Obec	Kőszegdoroszló
Obec	Kőszegszerdahely
Obec	Kunsziget
Obec	Küngös
Obec	Lábatlan
Obec	Lázi
Obec	Lepsény
Obec	Litér
Obec	Lócs
Obec	Lókút
Obec	Lovászipatona
Obec	Lövő
Obec	Lukácsháza
Obec	Magyarkeresztúr
Obec	Máriaalom
Obec	Mesterháza
Obec	Mezőörs
Obec	Mezőszentgyörgy
Obec	Mihályi
Obec	Mikosszéplak
Obec	Mosonmagyaróvár
Obec	Mosonszentmiklós
Obec	Nagydém
Obec	Nagyesztergár
Obec	Nagygeresd
Obec	Nagygyimót
Obec	Nagyigmánd

Obec	Nagysáp
Obec	Nagytevel
Obec	Nagytilaj
Obec	Nárai
Obec	Narda
Obec	Naszály
Obec	Nemeskér
Obec	Nemesládony
Obec	Neszmély
Obec	Nick
Obec	Nyalka
Obec	Nyúl
Obec	Olaszfalu
Obec	Öttevény
Obec	Pakod
Obec	Páli
Obec	Pannonhalma
Obec	Pápa
Obec	Pápateszér
Obec	Pátka
Obec	Pázmándfalu
Obec	Pénzesgyőr
Obec	Perenye
Obec	Pókaszepetk
Obec	Polgárdi
Obec	Pornóapáti
Obec	Porva
Obec	Potyond
Obec	Rábakecöl
Obec	Rábasebes
Obec	Ravazd
Obec	Réde
Obec	Répcelak
Obec	Répceszemere
Obec	Románd
Obec	Sajtoskál
Obec	Sé
Obec	Sénye
Obec	Seregélyes
Obec	Sikátor
Obec	Simaság
Obec	Sokorópátka
Obec	Sóly

Obec	Sopronnémeti
Obec	Súr
Obec	Sümeg
Obec	Süttő
Obec	Szápár
Obec	Székesfehérvár
Obec	Szombathely
Obec	Szomor
Obec	Táp
Obec	Tápszentmiklós
Obec	Tarjánpuszta
Obec	Tárkány
Obec	Tatabánya
Obec	Tényő
Obec	Tés
Obec	Tompaládony
Obec	Tormásliget
Obec	Torony
Obec	Ugod
Obec	Újkér
Obec	Úny
Obec	Uraiújfalu
Obec	Vadosfa
Obec	Vág
Obec	Vámoscsalád
Obec	Várpalota
Obec	Vásárosfalu
Obec	Vasegerszeg
Obec	Vaskeresztes
Obec	Velem
Obec	Vérteskethely
Obec	Veszprém
Obec	Veszprémvarsány
Obec	Vindornyaszőlős
Obec	Zalabér
Obec	Zalaistvánd
Obec	Zalaszentgrót
Obec	Zalavég
Obec	Zámoly
Obec	Zirc
Obec	Zsédény

ELMÜ Hálózati Kft.	
Obec	Acsa
Obec	Alsónémedi
Obec	Apaj
Obec	Áporka
Obec	Bernecebaráti
Obec	Biatorbágy
Obec	Budajenő
Obec	Budakalász
Obec	Budakeszi
Obec	Budaörs
Mestská část	Budapest I.
Mestská část	Budapest II.
Mestská část	Budapest III.
Mestská část	Budapest IV.
Mestská část	Budapest IX.
Mestská část	Budapest V.
Mestská část	Budapest VI.
Mestská část	Budapest VII.
Mestská část	Budapest VIII.
Mestská část	Budapest X.
Mestská část	Budapest XI.
Mestská část	Budapest XII.
Mestská část	Budapest XIII.
Mestská část	Budapest XIV.
Mestská část	Budapest XIX.
Mestská část	Budapest XV.
Mestská část	Budapest XVI.
Mestská část	Budapest XVII.
Mestská část	Budapest XVIII.
Mestská část	Budapest XX.
Mestská část	Budapest XXI.
Mestská část	Budapest XXII.
Mestská část	Budapest XXIII.
Obec	Bugyi
Obec	Csobánka
Obec	Csomád
Obec	Csömör
Obec	Csörög
Obec	Csővár
Obec	Dabas
Obec	Délegyháza
Obec	Diósd

Obec	Domonyvölgy (Domony)
Obec	Dömsöd
Obec	Dunabogdány
Obec	Dunaharaszti
Obec	Dunakeszi
Obec	Dunavarsány
Obec	Ecser
Obec	Érd
Obec	Erdőkertes
Obec	Felsőpakony
Obec	Fót
Obec	Galgagyörk
Obec	Galgamácsa
Obec	Göd
Obec	Gödöllő
Obec	Gyál
Obec	Gyömrő
Obec	Halásztelek
Obec	Herceghalom
Obec	Inárcs
Obec	Ipolydamásd
Obec	Ipolytölgyes
Obec	Isaszeg
Obec	Kakucs
Obec	Kemence
Obec	Kerepes
Obec	Keszeg
Obec	Kiskunlacháza
Obec	Kismaros
Obec	Kisnémedi
Obec	Kisoroszi
Obec	Kistarcsa
Obec	Kosd
Obec	Kóspallag
Obec	Leányfalu
Obec	Letskés
Obec	Lórév
Obec	Maglód
Obec	Majosháza
Obec	Makád
Obec	Mány
Obec	Márianosztra
Obec	Mogyoród

Obec	Nagybörzsöny
Obec	Nagykovácsi
Obec	Nagymaros
Obec	Nagytarcsa
Obec	Ócsa
Obec	Őrbottyán
Obec	Páty
Obec	Pécel
Obec	Penc
Obec	Perbál
Obec	Perőcsény
Obec	Péteri
Obec	Pilisborosjenő
Obec	Piliscsaba
Obec	Pilisjászfalu
Obec	Pilisvörösvár
Obec	Pilisszántó
Obec	Pilisszentiván
Obec	Pilisszentkereszt
Obec	Pilisszentlászló
Obec	Pócsmegyer
Obec	Pomáz
Obec	Pusztazámor
Obec	Püspökatvan
Obec	Püspökszilágy
Obec	Ráckeve
Obec	Rád
Obec	Remeteszlős
Obec	Solymár
Obec	Sóskút
Obec	Szada
Obec	Százhalombatta
Obec	Szentendre
Obec	Szigetbecse
Obec	Szigetcsép
Obec	Szigethalom
Obec	Szigetmonostor
Obec	Szigetszentmárton
Obec	Szigetszentmiklós
Obec	Szigetújfalu
Obec	Szob
Obec	Szokolya
Obec	Szód

Obec	Sződliget
Obec	Tahitótfalu
Obec	Taksony
Obec	Tárnok
Obec	Tass
Obec	Telki
Obec	Tésa
Obec	Tinnye
Obec	Tök
Obec	Tököl
Obec	Törökbálint
Obec	Újhartyán
Obec	Üllő
Obec	Üröm
Obec	Vác
Obec	Vácduka
Obec	Vácegres
Obec	Váchartyán
Obec	Váckisújfalu
Obec	Vácrátót
Obec	Vámosmikola
Obec	Vecsés
Obec	Veresegyház
Obec	Verőce
Obec	Visegrád
Obec	Zebegény
Obec	Zsámbék

Príloha C.2 Pozvánky zainteresovaným stranám



Tisztelt Polgármester Asszony/Úr!

Az **E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.** és az **ELMŰ Hálózati Kft.** **tisztelettel meghívja Önt** a cseh-szlovák-magyar intelligens hálózati Közös Érdekű Projekt, a **Selena projekt első online nyilvános konzultációjára.**

A **SELENA projekt** magyar, szlovák és cseh elosztóhálózati-üzemeltető vállalatok regionális együttműködésén alapul. Célja az elosztóhálózat kapacitásának, rugalmasságának és ellenállóképességének a növelése annak érdekében, hogy:

- lehetővé tegye a megújuló energiaforrások integrációját,
- támogassa a gazdaság elektrifikációját,
- és biztosítsa a megbízható, biztonságos és megfizethető villamosenergia-ellátást.

A projekt emellett jelentősen hozzájárul a kritikus energetikai infrastruktúra **ellenállóképességének növeléséhez**, valamint ahhoz, hogy az energiarendszer felkészült legyen az új technológiai, éghajlati és biztonsági kihívások kezelésére.

A nyilvános online konzultáció során bemutatásra kerülnek a projekt aktuális tevékenységei és tervezett beruházásai.

A konzultáció időpontja: 2026. június 23. kedd, 15:00

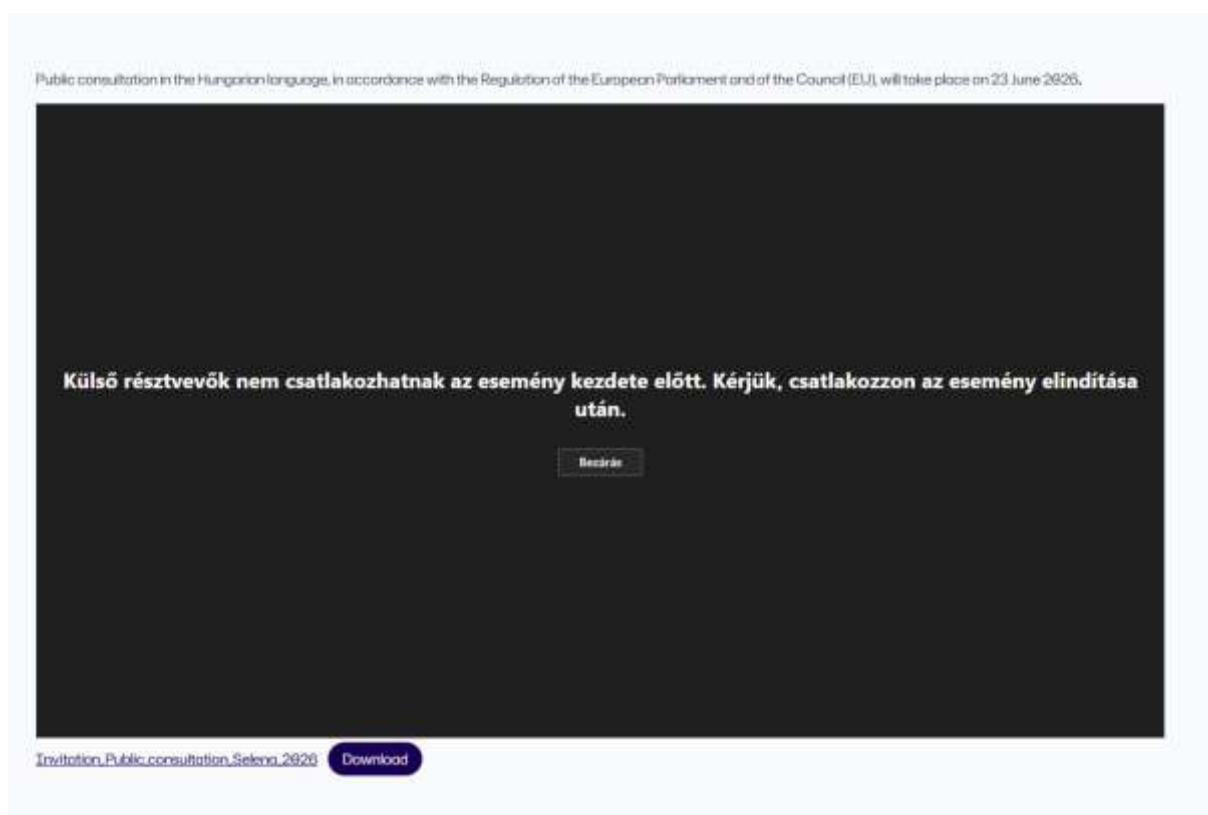
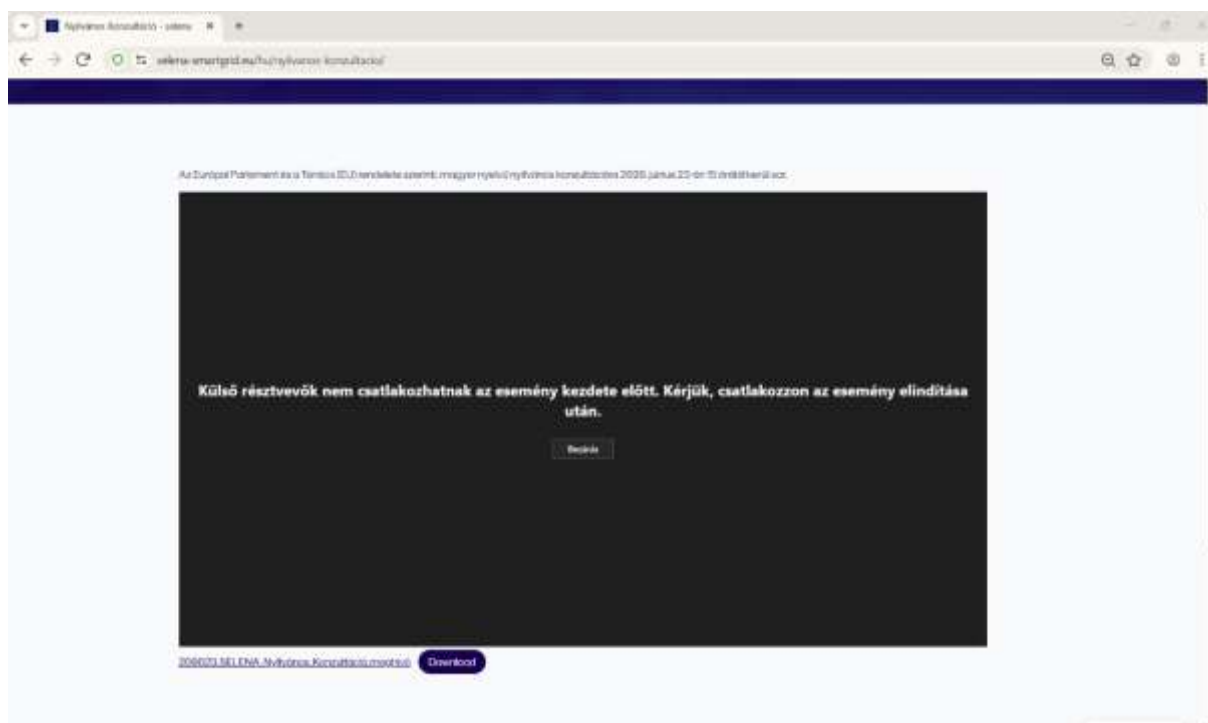
A konzultációt online élőben követheti selena-smartgrid.eu honlapon a **Nyilvános Konzultáció** gombra kattintva.

Tisztelettel várjuk a nyilvános konzultáción!

E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.
ELMŰ Hálózati Kft.

e-on | Hálózat

Príloha C.3 – Snímky obrazovky webovej stránky projektu Selena



Príloha C.4 – Zoznam otázok a odpovedí z maďarskej verejnej konzultácie

1. Aké konkrétne ciele a míľniky boli stanovené pre realizáciu projektu PCI SELENA v Maďarsku a aký je očakávaný harmonogram?

Projekt SELENA je plánovaný na obdobie približne 6,5 roka, od roku 2026 do konca roka 2032. Jeho hlavnými cieľmi sú zvýšenie energetickej bezpečnosti, efektívnosti a flexibility prostredníctvom modernizácie elektrickej distribučnej siete a zlepšenie odolnosti voči kybernetickým a fyzickým hrozbám. Pokiaľ ide o míľniky, v súčasnosti prebieha príprava projektu a povoľovanie, pričom sa očakáva, že potrvajú dlhšie obdobie. Nasledovať budú procesy obstarávania, po ktorých sa začnú stavebné práce, a celý proces sa ukončí uvedením do prevádzky.

2. Ako je projekt zosúladený s cieľmi vnútroštátnej a európskej energetickej politiky, najmä pokiaľ ide o bezpečnosť dodávok a zelenú transformáciu?

Projekt plne zodpovedá klimatickým a energetickým cieľom EÚ. Poskytuje účinné riešenie výziev integrácie obnoviteľných zdrojov energie, podporuje elektrifikáciu dopravy a vykurovania a zvyšuje bezpečnosť a stabilitu elektrizačnej sústavy. Tento rozvoj prispieva k regionálnej energetickej bezpečnosti, podporuje dekarbonizáciu a je v súlade s cieľmi Európskej zelenej dohody a iniciatívy REPowerEU.

3. Aké prínosy pocíti bežný odberateľ po realizácii projektu (napr. stabilnejšia dodávka, menej výpadkov)?

Očakáva sa, že projekt prinesie bežným odberateľom elektriny viacero výhod. Zvýši bezpečnosť a stabilitu dodávok, čím sa zníži pravdepodobnosť výpadkov a porúch siete. Pokročilejšia a inteligentnejšia sieť uľahčí integráciu obnoviteľných zdrojov energie, napríklad slnečnej energie, čo môže z dlhodobého hľadiska viesť k dostupnejšej a ekologickejšej elektrine. Rozvoj zároveň zvýši flexibilitu a efektívnosť sústavy, čo môže prispieť k stabilizácii nákladov na energiu. Vyššia kapacita siete navyše podporí širšie využívanie elektromobility a elektrického vykurovania. Celkovo by mal projekt priniesť spoľahlivejšiu, ekologickejšiu a nákladovo efektívnejšiu dodávku elektriny.

4. Ako sa zabezpečuje transparentnosť a nepretržité zapojenie zainteresovaných strán (občanov, obcí, profesijných organizácií) do rozhodovania a realizácie? Ako budú obyvatelia informovaní o pokroku projektu a kde získajú ďalšie informácie?

Na zabezpečenie zapojenia zainteresovaných strán počas celej realizácie projektu sa používajú rôzne nástroje a metódy. Ako ukazuje táto konzultácia, zainteresované strany sú o plánovanom rozvoji informované ešte pred začatím realizácie a tento postup bude pokračovať každý rok. Webová stránka projektu navyše umožňuje celoročne predkladať otázky, na ktoré sa odpovedá čo najskôr. Aktuálne informácie o pokroku projektu sú dostupné na webovej stránke projektu aj na sociálnych sieťach, ako je LinkedIn. Pri každej investícii prebiehajú konzultácie s dotknutými obcami a obyvatelia majú možnosť vyjadriť svoj názor. Spätná väzba sa dôsledne posudzuje a všade, kde je to technicky možné, sa zapracuje.

5. Budú investície zahrňať stavebné práce v blízkosti obytných oblastí a ako môžu ovplyvniť každodenný život (napr. hluk, dopravu, obmedzenia)?

Počas realizácie sa vynakladá úsilie na minimalizáciu všetkých negatívnych vplyvov na obytné oblasti vrátane hluku, dopravných obmedzení a ďalších zásahov. Ak sa takéto vplyvy vyskytnú, obyvatelia budú vždy vopred informovaní. Neočakáva sa, že investície spôsobia významnú hlukovú záťaž, a spoločnosť E.ON bude počas výstavby aj prevádzky nepretržite zabezpečovať dodržiavanie regulačných limitov.

Príloha C.5 Analytika online verejnej konzultácie v Maďarsku

Názov stretnutia: Verejná konzultácia SELENA

Účastníci: 41

Čas začiatku: 23. júna 2026, 14:49:54

Čas ukončenia: 23. júna 2026, 16:00:29

Trvanie stretnutia: 1 hodina 10 minút 35 sekúnd

Priemerný čas účasti: 48 minút 23 sekúnd

Príloha C.6 – Príspevok na sociálnej sieti



Selena Smart Grid

107 followers
1h • Edited •

(EN below)

HU Csatlakozz hozzánk ma az első magyarországi Selena nyilvános konzultáción! ⚡
Ne hagyd ki a lehetőséget, hogy aktívan részt vegyél a villamosenergia-hálózat jövőjének formálásában!

Dátum: 2026. június 23. 15 óra

Csatlakozási link: <https://lnkd.in/ebAuWxyA>

Az esemény során többet megtudhatsz:

- a Selena Smart Grid PCI projekt tervezett beruházásairól és főbb mérföldköveiről
- a határon átnyúló együttműködés előnyeiről egy ellenállóbb energiarendszer kialakításában
- a TEN-E rendelet szerepéről a stratégiai energetikai infrastruktúra fejlesztésében

Légy részese a párbeszédnek, és járulj hozzá egy okosabb, fenntarthatóbb energijövő kialakításához!

• • •

Join us today at the first Selena public consultation in Hungary! ⚡
Don't miss this opportunity to be part of shaping the future of the electricity grid.

Date: 23 June 2026 3 pm

During the event, you will have the chance to learn more about:

- the planned investments and key milestones of the Selena Smart Grid project
- the benefits of cross-border cooperation in building a more resilient energy system
- the importance of the TEN-E regulation in supporting strategic energy infrastructure

Be part of the conversation and contribute to building a smarter, more sustainable energy future.

#Selena #SmartGrid #PCI #CINEA

E.ON Hungária Csoport

Západoslovenská distribučná, a.s. - Skupina ZSE

Stredoslovenská energetika, a. s.

Východoslovenská distribučná, a.s. - Skupina ZSE

ČEZ

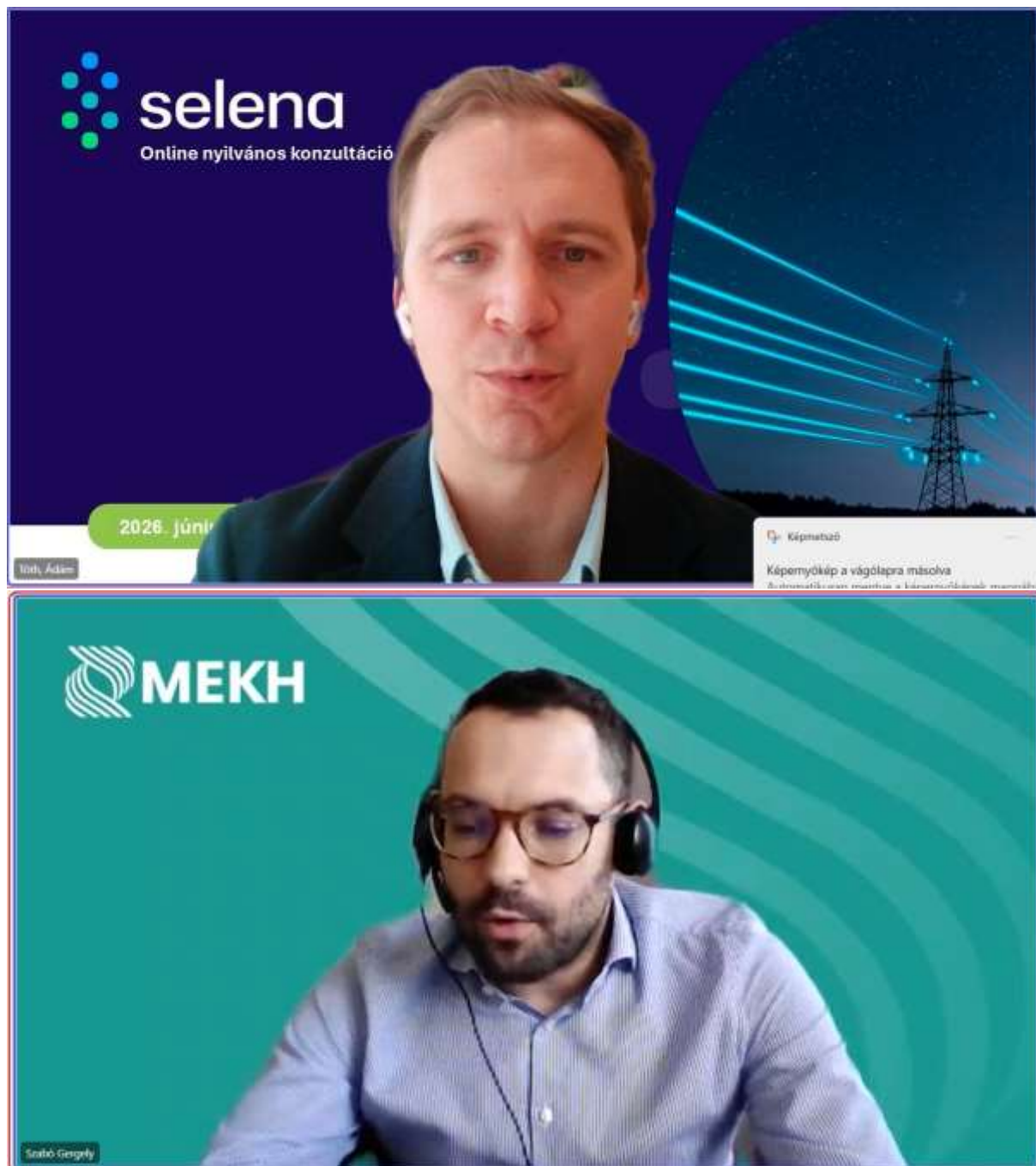
CINEA - European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency



Join conversation

teams.microsoft.com

Príloha C.7 – Fotografie z online verejnej konzultácie v Maďarsku





selena

Online nyilvános konzultáció



2026. június 23.



Molnár, Károltán





SELENA

Biztonságosabb, fenntarthatóbb energiahálózat

-  **1500 MW**
új megújuló energia integrációja a régió hálózatába
-  **BIZTONSÁG A DIGITÁLIS TÉRBEN**
nagyobb megbízhatóság és védelem a jövő kihívásaira
-  **INTELLIGENS EGYÜTTMŰKÖDÉS**
határokon átnyúló kapacitások jobb kihasználása és rugalmasság
-  **ÉVI 90.000 TONNA**
CO₂-kibocsátás csökkentése egy tisztább jövőért



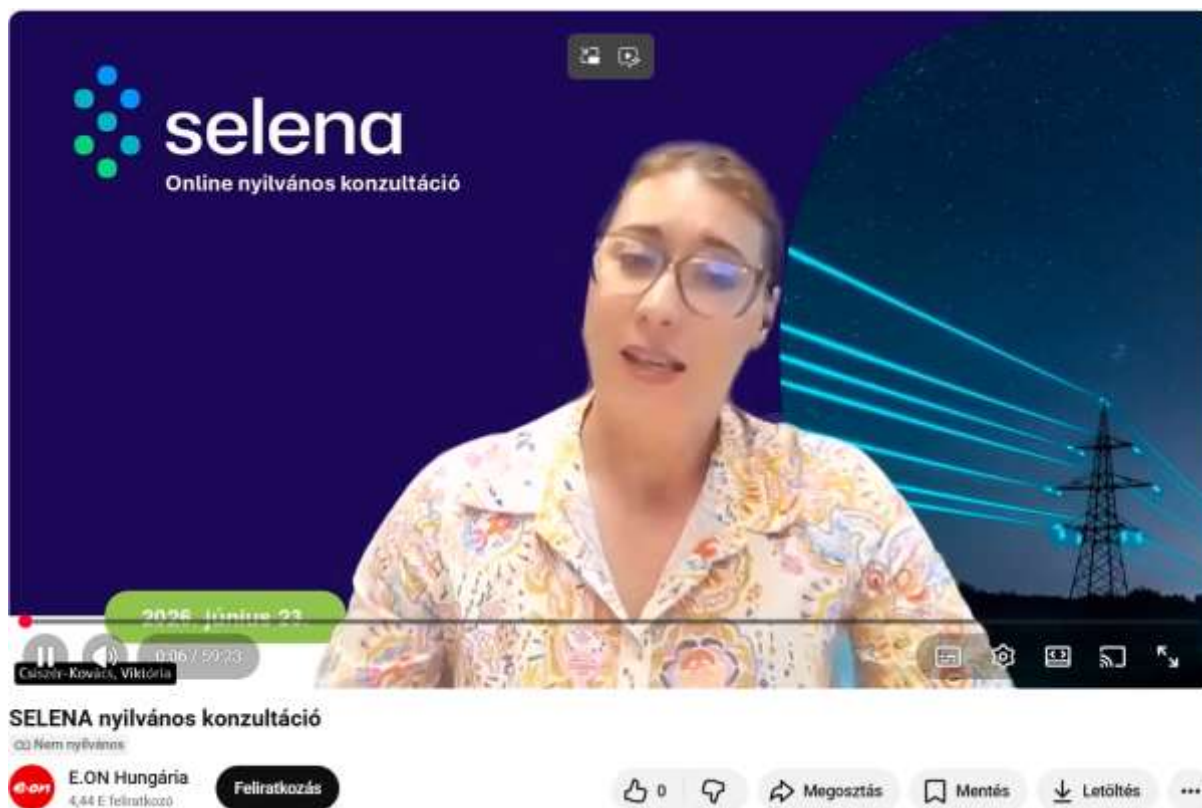
Az Európai Unió társfinanszírozásával



Székely, Tamás



Príloha C.8 – Snímka obrazovky úplného videozáznamu maďarskej verejnej konzultácie



Príloha C.9 – Prezentácia pre online verejnú konzultáciu

Consortium

E DISTRIBUCE

ČEZ Distribuce, a.s.
(ČEZo)
Czech Republic

e-on Hálózat

E.ON Észak-dunántúli
Áramellátó Zrt.
(EED)
Hungary

e-on Hálózat

ELMŰ Hálózati Rt.
(ELMŰ)
Hungary

S Stredoslovenská distribučná

Stredoslovenská
distribučná, o.s. (SBD)
Slovakia

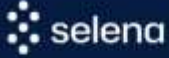
VSD

Východoslovenská
distribučná, o.s. (VSD)
Slovakia

ZÁPADOSLOVENSÁ DISTRIBUČNÁ

Západoslovenská
distribučná, o.s. (ZSD)
Slovakia






CSEHORSZÁG

SZLOVÁKIA

MAGYARORSZÁG

SELENA

Biztonságosabb, fenntarthatóbb energiahálózat

- 

1500 MW
új megújuló energia integrációja a régió hálózatába
- 

BIZTONSÁG A DIGITÁLIS TÉRBEN
nagyobb megbízhatóság és védelem a jövő kihívásaira
- 

INTELLIGENS EGYÜTTMŰKÖDÉS
határokon átnyúló kapacitások jobb kihasználása és rugalmasság
- 

ÉVI 90.000 TONNA
CO₂-kibocsátás csökkenés egy tisztább jövőért



3 ORSZÁG – 6 PARTNER – 1 CÉL
OKOS HÁLÓZAT. BIZTOS ENERGIA. FENNTARTHATÓ JÖVŐ.



Az Európai Unió társfinanszírozásával

Príloha C.9 – Tlačové a mediálne výstupy obcí



hirdetés

Főoldal Hírek Danube InGrid és Selena projektek nyilvános konzultációja

Danube InGrid és Selena projektek nyilvános konzultációja

2026. június 1. hétfő, 15:00

Szerző: Lócs Községi Önkormányzat

Forrás: E.ON Észak-Dunántúli Áramhálózati Zrt.

Az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt., az ELMŰ Hálózati Kft. és az MVM Émsz Hálózati Kft. tisztelettel meghívja Önt az Európai Unió, Okos Hálózati Közös Érdekű (PCI) projektjének, a Danube InGrid projekt Online Nyilvános Konzultációjára, továbbá a SELENA projekt első online nyilvános konzultációjára.

A Danube InGrid projekt keretében Közép- és Észak-Kelet Magyarország, Észak-Dunántúl, valamint Szlovákia nyugati régiójának egyik legnagyobb villamosenergia-hálózati fejlesztése valósul meg ebben az évtizedben. A Danube InGrid projekt célja, hogy elősegítse az egyre növekvő mértékű, megújuló alapú villamosenergia-termelés hálózati integrációját. Mindezt olyan okos technológiák segítségével, amik lehetővé teszik az ellátásbiztonság növelését, és a magas színvonalú szolgáltatás biztosítását. A beruházás sorozatban az Ön Települése is érintett.

A fejlesztés magyar-szlovák együttműködés keretén belül az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt., az ELMŰ Hálózati Kft., az MVM Émsz Hálózati Kft., a Západoslovenská distribučná, a.s. és a Východoslovenská distribučná, a.s. szlovák elosztótársaságok, valamint a Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. szlovák átviteli rendszerirányító határon átnyúló együttműködésével jön létre. A fejlesztés első üteme az Európai Hálózatfinanszírozási Eszköz által társfinanszírozott.

A konzultáció alkalmával a Danube InGrid program célkitűzéseiről, megvalósításának és előrehaladásának részleteiről lesz szó az érintett hivatalok, valamint az E.ON felsővezetői által tartandó előadásokban a 2026. június 23-án, 14:00-kor kezdődő Online Nyilvános Konzultáción.

A beszélgetést online élőben követheti a www.DanubeInGrid.eu oldalon, az Online Nyilvános Konzultáció felíratra kattintva.

Időpontja: 2026. június 23. kedd, 14:00

A SELENA projekt a cseh, magyar és szlovák elosztóhálózati üzemeltetők regionális együttműködésén alapul. Célja a hálózat kapacitásának, rugalmasságának és összekapcsoltságának növelése, hogy:

- lehetővé tegye a megújuló energiaforrások integrációját,
- támogassa a gazdaság elektrifikációját,
- és biztosítsa a megbízható, biztonságos és megfizethető villamosenergia-ellátást.

A projekt emellett jelentősen hozzájárul a kritikus energetikai infrastruktúra ellenállóképességének növeléséhez, valamint ahhoz, hogy az energiarendszer felkészült legyen az új technológiák, éghajlati és biztonsági kihívások kezelésére.

A nyilvános online konzultáció során bemutatásra kerülnek a projekt aktuális tevékenységei és tervezett beruházásai.

A konzultációt online élőben követheti selena-smartgrid.eu honlapon: a Nyilvános Konzultáció gombra kattintva.

Időpontja: 2026. június 23. kedd, 15:00

HÁLÓZATFEJLESZTÉSI NAGYPROJEKTEK ONLINE KONZULTÁCIÓJÁRA VÁRJÁK AZ ÉRDEKLŐDŐKET

2026.06.17. 12:30



KÖZLEMÉNY - 2026. június 17. (szerda)

Két, Fejér megyét is érintő villamosenergia-hálózati fejlesztési projekt megvalósításával kapcsolatban tartanak online nyilvános konzultációt június 23-án. A Danube InGrid és a Selena projekt is a biztonságosabb, rugalmasabb áramellátást és a megújuló alapú áramtermelés hálózati integrációját segíti.

A Danube InGrid és a SELENA két olyan közép-európai villamosenergia-hálózat-fejlesztési projekt, amelyek a rendszer korszerűsítésével, digitalizálásával segítik a megújuló energiaforrások nagyobb arányú integrációját és növelik az ellátásbiztonságot. A határokon átnyúló, Magyarországot, Szlovákiát és Csehországot érintő projektről nyilvános online konzultációt tartanak június 23-án 14.00, illetve 15.00 órai kezdettel.

A Danube InGrid program célkitűzéseiről, megvalósításának és előrehaladásának részleteiről a 23-án 14.00 órától tartandó Online Nyilvános Konzultáción lesz szó az érintett hivatalok, valamint az E.ON felsővezetőinek részvételével. A beszélgetést online élőben követhetik az érdeklődők a www.DanubeInGrid.eu oldalon, az Online Nyilvános Konzultáció felírára kattintva.

A SELENA projekt esetében ugyanezen a napon, de 15.00 órától kezdődik a nyilvános online konzultáció, amelynek során bemutatásra kerülnek a projekt aktuális tevékenységei és tervezett beruházásai. A konzultációt online élőben nézhetik meg az érdeklődők a selena-smartgrid.eu honlapon a Nyilvános Konzultáció gombra kattintva.

A nyilvános online konzultációk során bemutatásra kerülnek a projekt aktuális tevékenységei és tervezett beruházásai. Az E.ON vár minden érdeklődőt, kapcsolódjon be az online fórumba.

- Vége -

ESEMÉNYNAPTÁR

2026 JÚNIUS						
H	K	Sz	Cs	P	Sz	V
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

HÍRLEVÉL

NÉV:

E-MAIL:

IRÁNY:

ÁRÓDÓT:

FELIRATKOZÁS

Boross Mihály (1815 - 1899) A sajtóterem nevéadója

Boross Mihály a forradalom és szabadságharc időszakának jelentős magyar politikusa volt 1815. január 8-án született Ózsványban. Nagyszülei fejedelmek voltak. Pozsony megyéből származtak a Komárom megyei Ózsványba, s itt váltakoztak meg vezérlelkűket, Borostyánnál Borossra. A gimnázium elvégzését követően Ceglédre, Nagykőrösre, Pápa-ra tanult, majd több éven keresztül joggyakorlóként dolgozott. 1842-ben letette az ügyvédi vizsgát. Ezt követően rövid ideig Tatár gyakorolta az ügyvédi praxist.

Tovább:


Nyúl község · Követem
...

Június 22., 15:12 ·

📌 Online nyilvános konzultáció a SELENA projektről

Tájékoztatjuk a lakosságot, hogy 2026. június 23-án, kedden 15:00 órától kerül sor a SELENA projekt első online nyilvános konzultációjára.

A SELENA projekt egy cseh–szlovák–magyar intelligens hálózati Közös Érdekű Projekt, amelynek célja az elosztóhálózat kapacitásának, rugalmasságának és ellenállóképességének növelése.

A projekt hozzájárul:

- ✅ a megújuló energiaforrások hálózati integrációjához,
- ✅ a gazdaság elektrifikációjának támogatásához,
- ✅ a megbízható, biztonságos és megfizethető villamosenergia-ellátás biztosításához,
- ✅ valamint a kritikus energetikai infrastruktúra ellenállóképességének erősítéséhez.

📅 Időpont: 2026. június 23. kedd, 15:00

📍 Részvétel: online, a SELENA projekt honlapján keresztül

🌐 selena-smartgrid.eu

A konzultáció nyilvános, azon a lakosság is részt vehet.

Csatlakozási link: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_OTFiZGQ0NjUtMzQ0My00YTlxLWJjMDYtNmI4ZGU2YzkyNTk0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22b914a242-e718-443b-a47c-6b4c649d8c0a%22%2c%22Oid%22%3a%22b8dc9e64-d0c6-4aa3-9855-7113c312c483%22%7d

Nyúl Község Önkormányzata **Kevesebb megjelenítése**



TEAMS.MICROSOFT.COM
Join conversation

👍 2
💬
➦
👍

**selena****KÖZÖS ÉRDEKŰ PROJEKT**

KIEMELT TEMATIKUS TERÜLET: INTELLIGENS VILLAMOSENERGIA-HÁLÓZATOK KITERJESZTÉSE

Aláíró:
Szombathely Megyei Jogú Város
Polgármesteri Hivatala
(2026.06.24. 10:08:24)

Meghívó

6450-2/2026.
Kiegészítés napja: 2026.06.15.
Levél napja: 2026.06.24.

Tisztelt Polgármester Asszony/Úr!

Az **E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.** és az **ELMŰ Hálózati Kft.** tisztelettel meghívja Önt a cseh-szlovák-magyar intelligens hálózati Közös Érdekű Projekt, a **Selena projekt első online nyilvános konzultációjára.**

A **SELENA projekt** magyar, szlovák és cseh elosztóhálózati-üzemeltető vállalatok regionális együttműködésén alapul. Célja az elosztóhálózat kapacitásának, rugalmasságának és ellenállóképességének a növelése annak érdekében, hogy:

- lehetővé tegye a megújuló energiaforrások integrációját,
- támogassa a gazdaság elektrifikációját,
- és biztosítsa a megbízható, biztonságos és megfizethető villamosenergia-ellátást.

A projekt emellett jelentősen hozzájárul a kritikus energetikai infrastruktúra **ellenállóképességének növeléséhez**, valamint ahhoz, hogy az energiarendszer felkészült legyen az új technológiai, éghajlati és biztonsági kihívások kezelésére.

A nyilvános online konzultáció során bemutatásra kerülnek a projekt aktuális tevékenységei és tervezett beruházásai.

A konzultáció időpontja: 2026. június 23. kedd, 15:00

A konzultációt online élőben követheti selena-smartgrid.eu honlapon a **Nyilvános Konzultáció gombra kattintva.**

Tisztelettel várjuk a nyilvános konzultáción!

E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.
ELMŰ Hálózati Kft.**e-on** | Hálózat