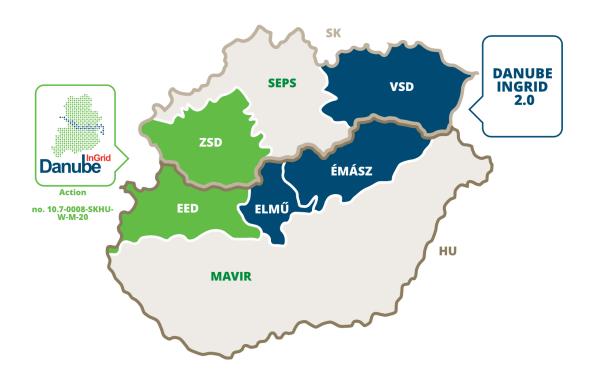




## PUBLIC PARTICIPATION REPORT



















#### PUBLIC PARTICIPATION REPORT

Project Name	Promoters	Meeting Date
Danube InGrid	E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. (EED) MVM Émász Áramhálózati Kft. ELMŰ Hálózati Kft.	16 June 2022 Online
	Západoslovenská distribučná, a.s. (ZSD)  Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. (SEPS)  Východoslovenská distribučná a.s. (VSD)	29 June 2022 Online

#### **Summary of Public Participation Activities**

#### Introduction

The purpose of this report is to summarize the activities related to the public participation in accordance with Art. 9 (4) of the Regulation (EU) No 347/2013 of the European Parliament and of the Council on guidelines for trans-European energy infrastructure (hereinafter referred to as "Regulation").

The PCI project Danube InGrid, that is part of the fifth list of Project of Common Interest is cross-border project of the Slovak Republic and Hungary. On the Slovak side project promoters are Slovak distribution system operators Západoslovenská distribučná, a.s. (hereinafter referred to as ZSD), Východoslovenská distribučná, a.s. (hereinafter referred to as VSD) and Slovak transmission system operator Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. (hereinafter referred to as SEPS). On the Hungarian side, project promoters include distribution system operators E.ON Északdunántúli Áramhálózati Zrt. (hereinafter referred to as EED), ELMÜ Hálózati Kft. (hereinafter referred to as ELMŰ), and MVM Émász Áramhálózati Kft. (hereinafter referred to as ÉMÁSZ). The first public consultation was held in Hungary and in accordance with the Regulation, Art. 9 (5) the public consultation in Slovak republic took place within the period of two months from the date on which the first public consultation started.

Concept for public participation for the project Danube InGrid dated 16 and 29 June 2022 was approved by the Competent Authority – Ministry of Economy of the Slovak Republic and Ministry of Technology and Innovation of Hungary.

In accordance with the Annex VI (5) of the Regulation, the information leaflet is available on the danubeingrid.eu, sepsas.sk, vsds.sk, zsdis.sk.

#### A. Public Consultation in Hungary

The aim of the Public Consultation is to inform stakeholders about the project at an early stage and inform them about the location and trajectory of the project activities that will be performed in Hungary.





Date of Public Consultation was 16 June 2022 the Public Consultation was realised using online platform on the web page of the PCI project Danube InGrid (https://danubeingrid.eu/consultation/).

Speakers: besides the representatives of Hungarian promoter company (EED), MVM Émász Áramhálózati Kft., ELMÜ Hálózati Kft., the State Secretary of Energy and Climate Policy of the Ministry of Technology and Industry, the Head of the Electricity Supervision and Price Regulation Department of the Hungarian Energy and Public Utility Authority (Regulator), the Mayor of Veresegyház and the Mayor of Maklár participated as speakers in the Public Consultation.

Specifically, for the PCI project Danube Ingrid the following municipalities were notified about the Public Consultation:

- List of Municipalities directly or indirectly affected by the Project, list of Mayorst (B.1.)
- citizens directly or indirectly affected by the Project through the billboards of all affected Municipalities

#### A.1 Summary of the Hungarian Public Consultation

The main subject of the Public Consultation was to show the purpose of the Project and the specific activities within the Project. Within the Public Consultation the time schedule of upcoming activities were presented.

The Public Consultation was divided into 3 blocks. Within the first section of the Public Consultation the Deputy Chief Executive Officer of E.ON Hungária Group spoke about the forward-looking content of the Project in which E.ON builds the future energy network as a response to the consumers' needs as well as in line with the Clean Energy Package. The Deputy CEO of E.ON Hungária Group also emphasised that the Danube InGrid project is in accordance with the sustainability, electromobility and smart solutions of energy system. The Deputy Chief Infrastructure Officer of the MVM Group highlighted that the project will make a major contribution to the achievement of the National Energy Strategy 2030 and the targets set by the European Commission in the Fit for 55 climate package. The State Secretary for the Development of Energy and Climate Policy of the Ministry of Technology and Industry emphasised the key position of the Transmission System Operator and Distribution System Operators in the implementation of the energy policy responding to EU energy and climate goals and the need for renewables and an affordable and safe energy supply.

The Head of the Electricity Supervision and Price Regulation Department of the Hungarian Energy and Public Utility Authority (Regulator) spoke about the method of the PCI permit granting procedure through the Hungarian example of the Danube InGrid project and the significance of the TEN-E regulation and expressed the contribution of the Regulator and encouraged even more project promoters to submit similar applications.

Within the second part the Managing Director of ELMÜ Hálózati Kft. introduced the distribution system's new challenges such the challenges to ensure consistent and bigger growing capacity of energy supply due to rapidly increasing consumer demands. He explained the impacts and benefits of the surge in demand for small household-scale power plants. These challenges evoke the implementation of developing projects like Danube InGrid.

Within the third block the Mayors of Veresegyház and Maklár, introduced the local effects of the Project were discussed, how important the development of the energy infrastructure is for residentials and local businesses.

In the last part, the Heads of Network Strategy Departments of MVM Émász Áramhálózati Kft., ELMÜ Hálózati Kft. and the Danube InGrid Program Manager answered questions from the public.

#### **Attachments:**





- A.1 Invitations to Stakeholders
- A.2 Print screen of Danube InGrid web site
- A.3 List of questions and answers
- A.4 Pictures from the Public Consultation
- A.5 Print screen of full video record
- A.6 Web media releases
- A.7 Invitation

#### B. Public Consultation in Slovak Republic

Due to the inclusion of the enlarged project on the fifth list of Project of Common Interest, as well as due to the preparation of the grant application for the co-financing of the Danube InGrid 2.0 the promoters organized joint public consultation of ZSD, SEPS and VSD. The common organization of public consultation by all three Slovak promoters (ZSD, SEPS and VSD) and online platform has been chosen due to the associated wider outreach to the public within a single event.

The aim of the public consultation is to inform stakeholders about the project at an early stage and inform them about the location and trajectory of the project activities that will be performed within the Slovak Republic.

The public consultation was realised using online platform, i.e. online stream on the web page of the PCI project Danube InGrid (https://danubeingrid.eu/).

Speakers: representatives of promoters' companies, representative of the Ministry of Economy of the Slovak Republic, representative of the European Commission in Slovak Republic.

#### B.1 The stakeholders affected by the PCI project Danube InGrid

The promoters placed emphasis on the creation of the list of stakeholders to be notified about the public consultation (attachment No. 3), including relevant regional and local authorities, citizens living in the vicinity of the project, the general public and associations, organisations or groups. Specifically, for the PCI project Danube Ingrid the following municipalities and authorities were notified about the public consultation:

Ministry of environment of the Slovak republic, Ministry of Defence of the Slovak Republic, The Monuments Board of the Slovak Republic, Forests Slovakia, National Highway Company, Slovak Road Administration, Slovak Water Management Company, Archeological Institute, Raptor Protection of Slovakia, Košice Self-governing region, Bratislava Self-governing region, National Park Poloniny, National Park Slovenský raj, National Park PIENAP (National Park Pieniny), National Park TANAP, National Park Slovenský kras, National Park NAPANT (Nízke Tatry), National Park Muránska Planina, State Nature protection Office, Regulatory Authority for electronic communications and postal services, municipality of the capital Bratislava, all the individual municipalities and local building authorities that are effected by the project activities.

The public was informed in advance of the public consultation and a range of methods were used to ensure that the event was publicised widely and engaged with as many individuals, governmental offices, organisations, organisation for environmental protection and stakeholders as possible. The list of stakeholders to be directly reached out has been developed based on the prior experience and areas impacted by the project implementation.





The following means of notification of the public consultation were used:

- advertising via local newspapers;
- web media releases;
- social network posts on the promoter companies profiles (LinkedIN);
- regular updates and maintenance of the Danube InGrid website;
- public municipal web pages;
- banners placed on the notice boards of the municipalities;
- advertised web banners in the affected locations;
- information published on promoters web pages.

All means of notification (excluding the information published on the promoters web pages) were performed through a paid advertisement.

#### **B.2** Summary of the public consultation

The main subject of the public consultation was the introduction of the purpose and meaning of the project Danube InGrid before the launch of the permit granting process related to the specific activities within the project. Moreover, the detailed time schedule of project activities to be realised in the near future was presented.

The public consultation was divided into four blocks. Within the first block the Board members representatives of each company introduced their companies and connection and cooperation between the distribution and transmission system, challenges such as electromobility, new renewable sources, energy policy responding to the EU goals in the field of energy, introduction of CINEA, CEF and PCI. During the second block the representative of Ministry of Economy of the Slovak Republic (MoE) and representative of the European Commission in Slovak Republic took the floor. Ministry of Economy of the Slovak Republic acts as a competent authority for integrating and coordinating all permit granting processes and as an author of the manual of procedures for the permit granting process applicable to projects of common interest in Slovak Republic. The representative of European Commission in Slovak Republic provided his positive opinion on the approach of the cross-border cooperation within the PCI project and European significance of the Danube InGrid project. In addition, the Commission's representative highlighted the success of the Slovak transmission and distribution companies on the European level as Danube InGrid is already the second smart grid PCI project implemented in Slovakia. Third block was dedicated to the introduction of project and relevant activities of each company, the representatives of companies introduced Danube InGrid's main idea, territory, time schedule, financial volume, cross-border nature of the project – promoters involved also on the Hungarian side. The fourth block was focused on the technical issues within the project, installed devices, smart elements. Within each block, most of the questions received from the public through sli.do application were answered.

The public was also familiarised about the benefits and other information related to the project. More information is available in the presentation attached to this summary.

The full video record of the public consultation is published on the web page of the PCI project Danube Ingrid: https://danubeingrid.eu/stream/

#### B.3 Results of activities related to the participation of the public

We received a total of 30 questions submitted through the online consultation via sli.do application. The answers to most of the questions were provided by the speakers. Rest of the questions were, due to time constraints, answered after the event. The Log of Questions received and provided answers forms Attachment No. 4.





More information is available on the web page of Danube InGrid: www.danubeingrid.eu.

#### **Attachments:**

- B.1 Presentation for the public consultation
- B.2 Invitations to stakeholders
- B.3 Photos from the public consultation
- B.4 List of questions and answers
- B.5 Web media releases





## Annex A.1 – Lists of invited Hungarian Stakeholders

## **Hungarian Mayors**

Number	Locality	Name	Title
1.	Ászár	Zsolt Pekár	Mayor
2.	Bajna	Tibor Pallagi	Mayor
3.	Bakonybánk	Marianna Nagyné Farkas	Mayor
4.	Bakonygyirót	Zoltán Soós	Mayor
5.	Bakonyoszlop	Ferenc Ifj. Wolf	Mayor
7.	Bakonyszentiván	István Frum	Socially appointed Mayor
8.	Bakonyszentkirály	Zoltán Csillag	Mayor
9.	Bakonyszentlászló	Zoltán Soós	Mayor
10.	Bakonyszombathely	Istvánné Géringer	Mayor
11.	Bakonytamási	Károly Németh	Mayor
12.	Balatonfőkajár	Zsolt Forró	Mayor
13.	Béb	Imre Brunner	Mayor
14.	Beled	Jenő Major	Mayor
15.	Bogyoszló	Imre Róbert Varga	Mayor
16.	Csáfordjánosfa	Albert Viktor Németh	Mayor
17.	Csánig	Ferenc Joó	Mayor
18.	Csép	József Széber	Mayor
19.	Csepreg	Zoltán Horváth	Mayor
20.	Csesznek	Éva Renáta Trieblné Stanka	Mayor
21.	Csorna	Katalin dr. Bónáné dr. Németh	Mayor
22.	Csót	István Kékesi	Mayor
23.	Dozmat	György Gombor	Mayor
24.	Eplény	János Fiskál	Mayor
25.	Epöl	Attila Tácsik	Mayor
	1		1





26.	Ete	Anita Gyüsziné Rohonczi	Mayor
27.	Gic	Adrienn Németh	Mayor
28.	Gyermely	Rita Kókai	Mayor
29.	Győr	Csaba András Dr. Dézsi	Mayor
30.	Hajmáskér	Miklós Köbli	Mayor
31.	Héreg	József Nieszner	Mayor
32.	Hosszúpereszteg	Margit Farkas	Mayor
33.	Iklanberény	Mária Mészárosné Nagy	Mayor
34.	Iván	Péter Hajtó	Mayor
35.	Királyszentistván	Ilona Kőszegi	Mayor
36.	Kisbér	Zoltán Sinkovitz	Mayor
37.	Kisgörbő	Gábor Kozma	Mayor
38.	Kisigmánd	Attila Pécsvárady	Mayor
39.	Lábatlan	Péter Teller	Mayor
40.	Lázi	József Kajtár	Mayor
41.	Lepsény	Béla Salamon	Mayor
42.	Litér	Mihály Varga	Mayor
43.	Lócs	Ildikó Horváth	Mayor
44.	Lövő	Gábor Hollósi	Mayor
45.	Magyarkeresztúr	Gyöngyi Kovácsné Mayor Kálmán	
46.	Mihályi	Gábor Csitei	Mayor
47.	Mosonmagyaróvár	István Dr. Árvay	Mayor
48.	Nagyesztergár	Tiborné Szirbek	Mayor
49.	Nagygeresd	Lajos Németh	Mayor
50.	Nagygyimót	Zsolt Szaller	Mayor
51.	Nagyigmánd	Erika Hajduné Farkas	Mayor
52.	Nemeskér	Csilla Joóné Nagy	Mayor





53.	Nemesládony	Viktória Rubóczkiné Börczy	Mayor
54.	Olaszfalu	Edit Boriszné Hanich	Mayor
55.	Öttevény	Zsolt Bider	Mayor
56.	Pápa	Tamás Dr. Áldozó	Mayor
57.	Pápateszér	Béla Völfinger	Mayor
58.	Potyond	Vilmos Molnár	Mayor
59.	Réde	Lajos Farkas	Mayor
60.	Répcelak	József Szabó	Mayor
61.	Répceszemere	László János Radics	Mayor
62.	Románd	Jenő Galler	Mayor
63.	Sajtoskál	Imre Haller	Mayor
64.	Sé	Róbert Nagy	Mayor
65.	Sikátor	József Imréné Kovács	Mayor
66.	Simaság	Dániel Simon	Mayor
67.	Sóly	József Kaptur Mayor	
68.	Sopronnémeti	Sándor Bognár Mayor	
69.	Sümeg	László Végh Mayor	
70.	Székesfehérvár	András Dr. Cser- Palkovics	Mayor
71.	Szombathely	András Dr. Nemény	Mayor
72.	Szomor	György Nagy	Mayor
73.	Tatabánya	Ilona Szücsné Posztovics	Mayor
74.	Tárkány	Lászlóné Major	Mayor
75.	Tormásliget	Árpád Ferenc Mester	Mayor
76.	Torony	György Kovács	Mayor
77.	Ugod	Tibor Vörös	Mayor
78.	Újkér	Balázs József Sulyok	Mayor
79.	Uraiújfalu	Marietta Keszeiné Jancsó	Mayor





81. Vámoscsalád Endre Biczó Mayor  82. Veszprém Gyula Porga Mayor  83. Veszprémvarsány Melinda Vaderna Mayor  84. Zalaszentgrót József Baracskai Mayor  85. Zámoly Mihály Sallai Mayor  86. Zirc Péter Ottó Mayor  87. Kunsziget Ivánné Lendvai Mayor  88. Abda Zsolt Szabó Mayor  89. Győrladamér Adrienn Pappné Kett Mayor  90. Győrzámoly Nikoletta Paulai Mayor  91. Győrújfalu Imre Attila Nagy Mayor  92. Mosonszentmiklós Csaba Bedő Mayor  93. Vérteskethely János Tóth Mayor  94. Bakonysárkány Ferenc Ösz Mayor  95. Nagysáp Miklós Balogh Mayor  96. Bajót Zoltán Tóth Mayor  97. Máriahalom Kálmán Murczin Mayor  98. Úny József Pósfai Envoy  99. Dág Tamás Steiner Mayor  100. Tompaládony Ildikó Molnár Mayor  101. Mesterháza Zsolt Dohi Mayor  102. Hegyfalu Tibor Bartok Mayor  103. Zsédeny László Bognár Mayor  104. Vasegerszeg József Németh Mayor  105. Hövej Istvánné Horváth Mayor  106. Himod Attila Lukácsi Mayor  107. Csapod László Kocsis Mayor	80.	Vadosfa	József Tövissi	Mayor
83. Veszprémvarsány Melinda Vaderna Mayor  84. Zalaszentgrót József Baracskai Mayor  85. Zámoly Mihály Sallai Mayor  86. Zire Péter Ottó Mayor  87. Kunsziget Ivánné Lendvai Mayor  88. Abda Zsolt Szabó Mayor  89. Győrladamér Adrienn Pappné Kett Mayor  90. Győrzámoly Nikoletta Paulai Mayor  91. Győrújfalu Imre Attila Nagy Mayor  92. Mosonszentmiklós Csaba Bedő Mayor  93. Vérteskethely János Tóth Mayor  94. Bakonysárkány Ferenc Ösz Mayor  95. Nagysáp Miklós Balogh Mayor  96. Bajót Zoltán Tóth Mayor  97. Máriahalom Kálmán Murezin Mayor  98. Úny József Pósfai Envoy  99. Dág Tamás Steiner Mayor  100. Tompaládony Ildíkó Molnár Mayor  101. Mesterháza Zsolt Dohi Mayor  102. Hegyfalu Tibor Bartok Mayor  103. Zsédeny László Bognár Mayor  104. Vasegerszeg József Németh Mayor  105. Hövej Istvánné Horváth Mayor  106. Himod Attila Lukácsi Mayor  107. Csapod László Kocsis Mayor	81.	Vámoscsalád	Endre Biczó	Mayor
84. Zalaszentgrót József Baracskai Mayor  85. Zámoly Mihály Sallai Mayor  86. Zirc Péter Ottó Mayor  87. Kunsziget Ivánné Lendvai Mayor  88. Abda Zsolt Szabó Mayor  89. Győrladamér Adrienn Pappné Kett Mayor  90. Győrzámoly Nikoletta Paulai Mayor  91. Győrújfálu Imre Attila Nagy Mayor  92. Mosonszentmiklós Csaba Bedő Mayor  93. Vérteskethely János Tóth Mayor  94. Bakonysárkány Ferenc Ösz Mayor  95. Nagysáp Miklós Balogh Mayor  96. Bajót Zoltán Tóth Mayor  97. Máriahalom Kálmán Murezin Mayor  98. Úny József Pósfai Envoy  99. Dág Tamás Steiner Mayor  100. Tompaládony Ildikó Molnár Mayor  101. Mesterháza Zsolt Dohi Mayor  102. Hegyfalu Tibor Bartok Mayor  103. Zsédeny László Bognár Mayor  104. Vasegerszeg József Németh Mayor  105. Hövej Istvánné Horváth Mayor  106. Himod Attila Lukácsi Mayor	82	Veszprém	Gyula Porga Mayor	
85. Zámoly Mihály Sallai Mayor  86. Zirc Péter Ottó Mayor  87. Kunsziget Ivánné Lendvai Mayor  88. Abda Zsolt Szabó Mayor  89. Győrladamér Adrienn Pappné Kett Mayor  90. Győrzámoly Nikoletta Paulai Mayor  91. Győrújfalu Imre Attila Nagy Mayor  92. Mosonszentmiklós Csaba Bedő Mayor  93. Vérteskethely János Tóth Mayor  94. Bakonysárkány Ferenc Ősz Mayor  95. Nagysáp Miklós Balogh Mayor  96. Bajót Zoltán Tóth Mayor  97. Máriahalom Kálmán Murczin Mayor  98. Úny József Pósfai Envoy  99. Dág Tamás Steiner Mayor  100. Tompaládony Ildikó Molnár Mayor  101. Mesterháza Zsolt Dohi Mayor  102. Hegyfalu Tibor Bartok Mayor  103. Zsédeny László Bognár Mayor  104. Vasegerszeg József Németh Mayor  105. Hövej Istvánné Horváth Mayor  106. Himod Attila Lukácsi Mayor	83.	Veszprémvarsány	Melinda Vaderna	Mayor
86. Zirc Péter Ottó Mayor  87. Kunsziget Ivánné Lendvai Mayor  88. Abda Zsolt Szabó Mayor  89. Győrladamér Adrienn Pappné Kett Mayor  90. Győrzámoly Nikoletta Paulai Mayor  91. Győrújfalu Imre Attila Nagy Mayor  92. Mosonszentmiklós Csaba Bedő Mayor  93. Vérteskethely János Tóth Mayor  94. Bakonysárkány Ferenc Ősz Mayor  95. Nagysáp Miklós Balogh Mayor  96. Bajót Zoltán Tóth Mayor  97. Máriahalom Kálmán Murczin Mayor  98. Úny József Pósfai Envoy  99. Dág Tamás Steiner Mayor  100. Tompaládony Ildikó Molnár Mayor  101. Mesterháza Zsolt Dohi Mayor  102. Hegyfalu Tibor Bartok Mayor  103. Zsédeny László Bognár Mayor  104. Vasegerszeg József Németh Mayor  105. Hövej Istvánné Horváth Mayor  106. Himod Attila Lukácsi Mayor  107. Csapod László Kocsis Mayor	84.	Zalaszentgrót	József Baracskai	Mayor
87. Kunsziget Ivánné Lendvai Mayor  88. Abda Zsolt Szabó Mayor  89. Győrladamér Adrienn Pappné Kett Mayor  90. Győrzámoly Nikoletta Paulai Mayor  91. Győrújfalu Imre Attila Nagy Mayor  92. Mosonszentmiklós Csaba Bedő Mayor  93. Vérteskethely János Tóth Mayor  94. Bakonysárkány Ferenc Ösz Mayor  95. Nagysáp Miklós Balogh Mayor  96. Bajót Zoltán Tóth Mayor  97. Máriahalom Kálmán Murczin Mayor  98. Úny József Pósfai Envoy  99. Dág Tamás Steiner Mayor  100. Tompaládony Ildikó Molnár Mayor  101. Mesterháza Zsolt Dohi Mayor  102. Hegyfalu Tibor Bartok Mayor  103. Zsédeny László Bognár Mayor  104. Vasegerszeg József Németh Mayor  105. Hövej Istvánné Horváth Mayor  106. Himod Attila Lukácsi Mayor  107. Csapod László Kocsis Mayor	85.	Zámoly	Mihály Sallai	Mayor
88. Abda Zsolt Szabó Mayor  89. Győrladamér Adrienn Pappné Kett Mayor  90. Győrzámoly Nikoletta Paulai Mayor  91. Győrújfalu Imre Attila Nagy Mayor  92. Mosonszentmiklós Csaba Bedő Mayor  93. Vérteskethely János Tóth Mayor  94. Bakonysárkány Ferenc Ösz Mayor  95. Nagysáp Miklós Balogh Mayor  96. Bajót Zoltán Tóth Mayor  97. Máriahalom Kálmán Murczin Mayor  98. Úny József Pósfai Envoy  99. Dág Tamás Steiner Mayor  100. Tompaládony Ildikó Molnár Mayor  101. Mesterháza Zsolt Dohi Mayor  102. Hegyfalu Tibor Bartok Mayor  103. Zsédeny László Bognár Mayor  104. Vasegerszeg József Németh Mayor  105. Hövej Istvánné Horváth Mayor  106. Himod Attila Lukácsi Mayor	86.	Zirc	Péter Ottó	Mayor
89. Győrladamér Adrienn Pappné Kett Mayor 90. Győrzámoly Nikoletta Paulai Mayor 91. Győrújfalu Imre Attila Nagy Mayor 92. Mosonszentmiklós Csaba Bedő Mayor 93. Vérteskethely János Tóth Mayor 94. Bakonysárkány Ferenc Ősz Mayor 95. Nagysáp Miklós Balogh Mayor 96. Bajót Zoltán Tóth Mayor 97. Máriahalom Kálmán Murczin Mayor 98. Úny József Pósfai Envoy 99. Dág Tamás Steiner Mayor 100. Tompaládony Ildikó Molnár Mayor 101. Mesterháza Zsolt Dohi Mayor 102. Hegyfalu Tibor Bartok Mayor 103. Zsédeny László Bognár Mayor 104. Vasegerszeg József Németh Mayor 105. Hövej Istvánné Horváth Mayor 106. Himod Attila Lukácsi Mayor 107. Csapod László Kocsis Mayor	87.	Kunsziget	Ivánné Lendvai	Mayor
90. Győrzámoly Nikoletta Paulai Mayor 91. Győrújfalu Imre Attila Nagy Mayor 92. Mosonszentmiklós Csaba Bedő Mayor 93. Vérteskethely János Tóth Mayor 94. Bakonysárkány Ferenc Ősz Mayor 95. Nagysáp Miklós Balogh Mayor 96. Bajót Zoltán Tóth Mayor 97. Máriahalom Kálmán Murczin Mayor 98. Úny József Pósfai Envoy 99. Dág Tamás Steiner Mayor 100. Tompaládony Ildikó Molnár Mayor 101. Mesterháza Zsolt Dohi Mayor 102. Hegyfalu Tibor Bartok Mayor 103. Zsédeny László Bognár Mayor 104. Vasegerszeg József Németh Mayor 105. Hövej Istvánné Horváth Mayor 106. Himod Attila Lukácsi Mayor	88.	Abda	Zsolt Szabó	Mayor
91. Győrújfalu Imre Attila Nagy Mayor  92. Mosonszentmiklós Csaba Bedő Mayor  93. Vérteskethely János Tóth Mayor  94. Bakonysárkány Ferenc Ősz Mayor  95. Nagysáp Miklós Balogh Mayor  96. Bajót Zoltán Tóth Mayor  97. Máriahalom Kálmán Murczin Mayor  98. Úny József Pósfai Envoy  99. Dág Tamás Steiner Mayor  100. Tompaládony Ildikó Molnár Mayor  101. Mesterháza Zsolt Dohi Mayor  102. Hegyfalu Tibor Bartok Mayor  103. Zsédeny László Bognár Mayor  104. Vasegerszeg József Németh Mayor  105. Hövej Istvánné Horváth Mayor  106. Himod Attila Lukácsi Mayor  107. Csapod	89.	Győrladamér	Adrienn Pappné Kett	Mayor
92. Mosonszentmiklós Csaba Bedő Mayor  93. Vérteskethely János Tóth Mayor  94. Bakonysárkány Ferenc Ősz Mayor  95. Nagysáp Miklós Balogh Mayor  96. Bajót Zoltán Tóth Mayor  97. Máriahalom Kálmán Murczin Mayor  98. Úny József Pósfai Envoy  99. Dág Tamás Steiner Mayor  100. Tompaládony Ildikó Molnár Mayor  101. Mesterháza Zsolt Dohi Mayor  102. Hegyfalu Tibor Bartok Mayor  103. Zsédeny László Bognár Mayor  104. Vasegerszeg József Németh Mayor  105. Hövej Istvánné Horváth Mayor  106. Himod Attila Lukácsi Mayor  107. Csapod	90.	Győrzámoly	Nikoletta Paulai	Mayor
93. Vérteskethely János Tóth Mayor  94. Bakonysárkány Ferenc Ősz Mayor  95. Nagysáp Miklós Balogh Mayor  96. Bajót Zoltán Tóth Mayor  97. Máriahalom Kálmán Murczin Mayor  98. Úny József Pósfai Envoy  99. Dág Tamás Steiner Mayor  100. Tompaládony Ildikó Molnár Mayor  101. Mesterháza Zsolt Dohi Mayor  102. Hegyfalu Tibor Bartok Mayor  103. Zsédeny László Bognár Mayor  104. Vasegerszeg József Németh Mayor  105. Hövej Istvánné Horváth Mayor  106. Himod Attila Lukácsi Mayor  107. Csapod László Kocsis Mayor	91.	Győrújfalu	Imre Attila Nagy	Mayor
94. Bakonysárkány Ferenc Ősz Mayor  95. Nagysáp Miklós Balogh Mayor  96. Bajót Zoltán Tóth Mayor  97. Máriahalom Kálmán Murczin Mayor  98. Úny József Pósfai Envoy  99. Dág Tamás Steiner Mayor  100. Tompaládony Ildikó Molnár Mayor  101. Mesterháza Zsolt Dohi Mayor  102. Hegyfalu Tibor Bartok Mayor  103. Zsédeny László Bognár Mayor  104. Vasegerszeg József Németh Mayor  105. Hövej Istvánné Horváth Mayor  106. Himod Attila Lukácsi Mayor  107. Csapod	92.	Mosonszentmiklós	Csaba Bedő	Mayor
95. Nagysáp Miklós Balogh Mayor  96. Bajót Zoltán Tóth Mayor  97. Máriahalom Kálmán Murczin Mayor  98. Úny József Pósfai Envoy  99. Dág Tamás Steiner Mayor  100. Tompaládony Ildikó Molnár Mayor  101. Mesterháza Zsolt Dohi Mayor  102. Hegyfalu Tibor Bartok Mayor  103. Zsédeny László Bognár Mayor  104. Vasegerszeg József Németh Mayor  105. Hövej Istvánné Horváth Mayor  106. Himod Attila Lukácsi Mayor  107. Csapod László Kocsis Mayor	93.	Vérteskethely	János Tóth	Mayor
96. Bajót Zoltán Tóth Mayor  97. Máriahalom Kálmán Murczin Mayor  98. Úny József Pósfai Envoy  99. Dág Tamás Steiner Mayor  100. Tompaládony Ildikó Molnár Mayor  101. Mesterháza Zsolt Dohi Mayor  102. Hegyfalu Tibor Bartok Mayor  103. Zsédeny László Bognár Mayor  104. Vasegerszeg József Németh Mayor  105. Hövej Istvánné Horváth Mayor  106. Himod Attila Lukácsi Mayor  107. Csapod László Kocsis Mayor	94.	Bakonysárkány	Ferenc Ősz	Mayor
97. Máriahalom Kálmán Murczin Mayor  98. Úny József Pósfai Envoy  99. Dág Tamás Steiner Mayor  100. Tompaládony Ildikó Molnár Mayor  101. Mesterháza Zsolt Dohi Mayor  102. Hegyfalu Tibor Bartok Mayor  103. Zsédeny László Bognár Mayor  104. Vasegerszeg József Németh Mayor  105. Hövej Istvánné Horváth Mayor  106. Himod Attila Lukácsi Mayor  107. Csapod László Kocsis Mayor	95.	Nagysáp	Miklós Balogh Mayor	
98. Úny József Pósfai Envoy  99. Dág Tamás Steiner Mayor  100. Tompaládony Ildikó Molnár Mayor  101. Mesterháza Zsolt Dohi Mayor  102. Hegyfalu Tibor Bartok Mayor  103. Zsédeny László Bognár Mayor  104. Vasegerszeg József Németh Mayor  105. Hövej Istvánné Horváth Mayor  106. Himod Attila Lukácsi Mayor  107. Csapod László Kocsis Mayor	96.	Bajót	Zoltán Tóth	Mayor
99. Dág Tamás Steiner Mayor  100. Tompaládony Ildikó Molnár Mayor  101. Mesterháza Zsolt Dohi Mayor  102. Hegyfalu Tibor Bartok Mayor  103. Zsédeny László Bognár Mayor  104. Vasegerszeg József Németh Mayor  105. Hövej Istvánné Horváth Mayor  106. Himod Attila Lukácsi Mayor  107. Csapod László Kocsis Mayor	97.	Máriahalom	Kálmán Murczin	Mayor
100. Tompaládony Ildikó Molnár Mayor  101. Mesterháza Zsolt Dohi Mayor  102. Hegyfalu Tibor Bartok Mayor  103. Zsédeny László Bognár Mayor  104. Vasegerszeg József Németh Mayor  105. Hövej Istvánné Horváth Mayor  106. Himod Attila Lukácsi Mayor  107. Csapod László Kocsis Mayor	98.	Úny	József Pósfai	Envoy
101. Mesterháza Zsolt Dohi Mayor  102. Hegyfalu Tibor Bartok Mayor  103. Zsédeny László Bognár Mayor  104. Vasegerszeg József Németh Mayor  105. Hövej Istvánné Horváth Mayor  106. Himod Attila Lukácsi Mayor  107. Csapod László Kocsis Mayor	99.	Dág	Tamás Steiner	Mayor
102. Hegyfalu Tibor Bartok Mayor  103. Zsédeny László Bognár Mayor  104. Vasegerszeg József Németh Mayor  105. Hövej Istvánné Horváth Mayor  106. Himod Attila Lukácsi Mayor  107. Csapod László Kocsis Mayor	100.	Tompaládony	Ildikó Molnár	Mayor
103. Zsédeny László Bognár Mayor  104. Vasegerszeg József Németh Mayor  105. Hövej Istvánné Horváth Mayor  106. Himod Attila Lukácsi Mayor  107. Csapod László Kocsis Mayor	101.	Mesterháza	Zsolt Dohi	Mayor
104. Vasegerszeg József Németh Mayor  105. Hövej Istvánné Horváth Mayor  106. Himod Attila Lukácsi Mayor  107. Csapod László Kocsis Mayor	102.	Hegyfalu	Tibor Bartok	Mayor
105. Hövej Istvánné Horváth Mayor  106. Himod Attila Lukácsi Mayor  107. Csapod László Kocsis Mayor	103.	Zsédeny	László Bognár	Mayor
106. Himod Attila Lukácsi Mayor  107. Csapod László Kocsis Mayor	104.	Vasegerszeg	József Németh	Mayor
107. Csapod László Kocsis Mayor	105.	Hövej	Istvánné Horváth	Mayor
	106.	Himod	Attila Lukácsi	Mayor
108. Gyóró Jenő Zsirai Mayor	107.	Csapod	László Kocsis	Mayor
	108.	Gyóró	Jenő Zsirai	Mayor
109. Cirák Sándor József Tóth Mayor	109.	Cirák	Sándor József Tóth	Mayor





110.	Dénesfa	Lajos Takács Mayor	
111.	Nick	József Csorba	Mayor
112.	Rábakecöl	Erik Tuba Mayor	
113.	Vásárosfalu	Sándor Molnár	Mayor
114.	Edve	László Csaba Imre	Mayor
115.	Páli	András Póczik	Mayor
116.	Vág	Attila Pálffy	Mayor
117.	Kemenesszentpéter	Beáta Törekiné Takács	Mayor
118.	Rábasebes	Zoltán Dr. Gasztonyi	Mayor
119.	Bársonyos	Lajos Kálnai	Mayor
120.	Kerékteleki	István György	Mayor
121.	Mezőörs	Barnabás Szőke	Mayor
122.	Pázmándfalu	Imre Gusztáv Nagy	Mayor
123.	Pannonhalma	Gábor Vas	Mayor
124.	Nyalka	Ervin Balogh	Mayor
125.	Táp	László Csikár	Mayor
126.	Tápszentmiklós	József Kovács	Envoy
127.	Győrasszonyfa	Mihály Valiczkó	Mayor
128.	Tarjánpuszta	Anikó Dobosné Jukli	Mayor
129.	Ravazd	Krisztina Hadaricsné Balogh	Mayor
130.	Écs	Norbert Dr. Szabó	Mayor
131.	Nyúl	Henrik Schmiedt	Mayor
132.	Tényő	Gábor Varga	Mayor
133.	Sokorópátka	Attila Bassák	Mayor
134.	Bakonypéterd	Tünde Bolla	Mayor
135.	Bakonyság	Lajos Kiss	Mayor
136.	Nagydém	Andrea Kálmán	Mayor
137.	Lovászpatona	Imre Pintér	Mayor
138.	Adásztevel	Béla Fodor	Mayor





139.	Nagytevel	Sándor Orbán	Mayor	
140.	Homokbödöge	Árpád Farkas	Mayor	
141.	Bakonykoppány	Tamás Szalai	Envoy	
142.	Bakonyszücs	István Fódi	Mayor	
143.	Fenyőfő	Dezső Klauz	Mayor	
144.	Csatka	Tímea Bognár	Mayor	
145.	Ácsteszér	Norbert Vuts	Mayor	
146.	Aka	Antal Mór	Mayor	
147.	Súr	Miklós Sógorka	Mayor	
148.	Aba	Lajos Dr. Mikula	Mayor	
149.	Seregélyes	Sándor Horváth	Mayor	
150.	Batyk	Gábor Litvai	Mayor	
151.	Bérbaltavár	Bernadett Némethné Beczők	Mayor	
152.	Csehi	László Nagy	Mayor	
153.	Csehimindszent	Imre Lóránt Fukszberger	Mayor	
154.	Csipkerek	Katalin Dókáné Léber	Mayor	
155.	Dötk	Veronika Takácsné Martincsevics	Mayor	
156.	Mikosszéplak	László Böröcz	Mayor	
157.	Nagytilaj	Klára Horváthné Kántor	Mayor	
158.	Pakod	László Halek	Mayor	
159.	Pókaszepetk	András Tóth	Mayor	
160.	Sénye	László Fölföldi	Mayor	
161.	Vindornyaszőlős	Zoltán Tálos	Mayor	
162.	Zalabér	Ferenc Kozma	Envoy	
163.	Zalaistvánd	Lászlóné Petőfi	Mayor	
164.	Zalavég	András Marton	Mayor	
165.	Balatonkenese	János Jurcsó	Mayor	





166.	Csajág	Zoltán Verebélyi Mayor	
167.	Füle	Róbert Kiss	Mayor
168.	Küngös	Gergely Attila Szabó Mayor	
169.	Mezőszentgyörgy	Angéla Lánginé Csík	Mayor
170.	Polgárdi	László Nyikos	Mayor
171.	Bucsu	Sándor Gál	Mayor
172.	Felsőcsatár	Katalin Konczér	Mayor
173.	Gencsapáti	Ferenc Bodorkós	Mayor
174.	Horvátlövő	Vilmos Bugnits	Mayor
175.	Narda	Krisztina Galavanics	Mayor
176.	Perenye	Viktória Imre	Mayor
177.	Vaskeresztes	Tamás Krancz	Mayor
178.	Bozsok	Béla Darabos Mayor	
179.	Gyöngyösfalu	Árpád József Tóth Mayor	
180.	Ják	Ernő Dr. Tóth	Mayor
181.	Kőszegdoroszló	Tamás Imre Joó	Mayor
182.	Kőszegszerdahely	Péter Takács	Mayor
183.	Lukácsháza	János Virág	Envoy
184.	Nárai	Tamás Németh Mayor	
185.	Pornóapáti	Orsolya Fülöp Mayor	
186.	Velem	László Bakos	Mayor
187.	Bakonybél	Zoltán Márkus	Mayor
188.	Bakonynána	Zsuzsanna Németh	Mayor
189.	Borzavár	László Dombi	Mayor
190.	Csetény	Attila Nagy	Mayor
191.	Dudar	Edina Kitti Tóth	Mayor
192.	Hárskút	Ferenc Tábori	Mayor
193.	Jásd	Tünde Győry	Mayor
194.	Lókút	Ilona Adelheid Sümeginé Hegyi	Mayor





195.	Pénzesgyőr	Arnold Véber	Mayor	
196.	Porva	Andrea Veinperlné Kovács	Mayor	
197.	Szápár	Katalin Trojkáné Szita	Mayor	
198.	Tés	István Fodor-Bödös	Mayor	
199.	Süttő	János Czermann	Mayor	
200.	Neszmély	István Janovics	Mayor	
201.	Dunaalmás	Árpád Ollé	Mayor	
202.	Naszály	Petra Dr. Maszlavér	Mayor	
203.	Pátka	Ferenc Nagy Dániel	Mayor	
204.	Csákvár	Szabolcs Illés	Mayor	
205.	Gánt	Ibolya Spergelné Rádl	Mayor	
206.	Csákberény	László Dr.Vécsei	Mayor	
207.	Budapest XIII. ker.	Dr. Tóth József	Mayor	
208.	Budapest II. ker	Örsi Gergely	Mayor	
209.	Budapest III. ker.	Dr. Kiss László	Mayor	
210.	Göd	Balogh Csaba	Mayor	
211.	Vácrátót	Spiegelhalter László	Mayor	
212.	Őrbottyán	Szabó István Ferenc	Mayor	
213.	Veresegyház	Pásztor Béla	Mayor	
214.	Pilisvörösvár	Dr. Fetter Ádám	Mayor	
215.	Budapest VII. ker.	Niedermüller Péter	Mayor	
216.	Budapest IX. ker.	Baranyi Krisztina	Mayor	
217.	Pécel	Horváth Tibor	Mayor	
218.	Maglód	Tabányi Pál	Mayor	
219.	Budapest 13th District	Dr. Tóth József	Mayor	
220.	Budapest 2nd District	Örsi Gergely	Mayor	
221.	Budapest 3rd District	Dr. Kiss László	Mayor	
222.	Göd	Balogh Csaba	Mayor	
223.	Vácrátót	Spiegelhalter László	Mayor	
	1		1	



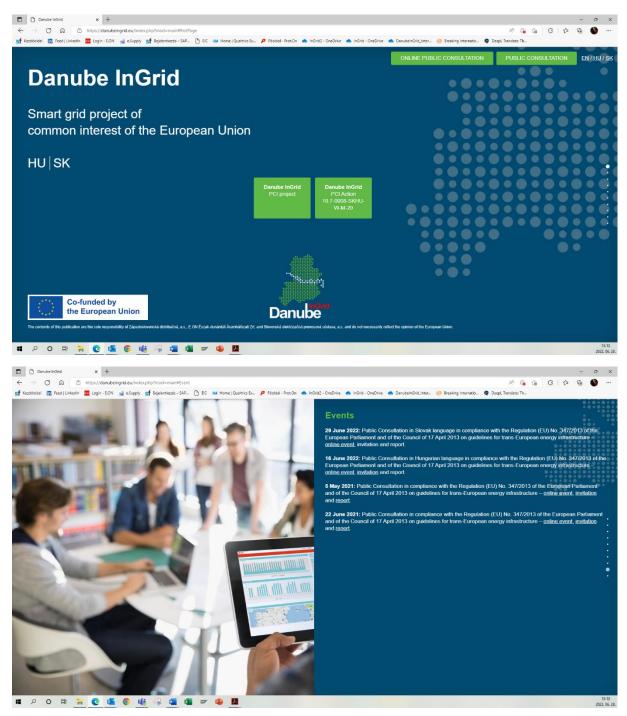


224.	Őrbottyán	Szabó István Ferenc	Mayor
225.	Veresegyház	Pásztor Béla	Mayor
226.	Pilisvörösvár	Dr. Fetter Ádám	Mayor
227.	Budapest 7th District	Niedermüller Péter	Mayor
228.	Budapest 9th District	Baranyi Krisztina	Mayor
229.	Budapest 14th District	Horváth Csaba	Mayor
230.	Budapest 11th District	Dr. László Imre	Mayor
231.	Pécel	Horváth Tibor	Mayor
232.	Maglód	Tabányi Pál	Mayor
233.	Kóka	Juhász Ildikó	Mayor
234.	Nagykáta	Dorner Gábor	Mayor
235.	Sülysáp	Horinka László	Mayor
236.	Szentmártonkáta	dr. Boér Imre Hunor	Mayor
237.	Tápiószecső	Gál Csaba	Mayor





#### Annex A.2 – Screenshots of Danube InGrid website







#### Annex A.3 – Lists of questions and answers from Hungarian Public Consultation

#### What is E.ON doing to minimize the impact on the environment during construction?

E.ON's processes incorporate environmental awareness, which is reflected in the selection of equipment (through the specification of the characteristics of the equipment used), in the design aspects, in operation and, of course, during construction. In construction, for example, the selection of the construction period that causes the least green damage, and in operation, the provision of remote-control options so that there is no need to approach the network and thereby cause damage.

## Will this development eliminate the voltage problems / recurring disturbances in my municipialty and when?

The advantages of the development are mainly felt in the reduction of the number and duration of disturbances, in the better voltage maintenance, in the reduction of the number of voltage surges, in the reduction of the number of short-term disturbances (reconnections) in each settlement. With the completion of the individual investment parts, these effects will be continuously felt in the North Transdanubia region between 2020 and 2025, we will look at the exact schedule for your settlement and give you a separate feedback.

#### How does E.ON select the partners it will work with on this huge project?

All activities are carried out in accordance with EU and national public procurement rules. As this is an EU-funded project, very special rules apply to procurement, so each of our procurements must comply with Hungarian law, and for such a large investment, this means that all our procurements exceed the EU threshold, so not only are all our procurements publicised in Hungary, but also at European level, so all our procurement procedures are available on the EU public procurement portal, and we are waiting for applications from interested parties.

#### Are there plans for further projects like Danube InGrid?

At the moment, the Danube InGrid project is a continuation of the ELMŰ and ÉMÁSZ projects in the supply area, but there may be more similar projects in the future to complete the smart grid.

#### What will be the noise load? What is E.ON doing to reduce this?

The investment does not involve significant noise pollution, and E.ON continuously ensures compliance with the limit values during construction and subsequent operation. E.ON strives to purchase devices with the lowest possible noise emissions during procurement.

#### What improvements will be made under the programme in 2023?

#### InGrid 2 - ELMŰ:

The Angyalföld - Kőtér transmission line will be replaced by a cable connection, which will create additional capacity on the network, and the "unbundling" of the network, i.e. the installation of voltage and current measuring devices in transformer stations, will start. The preparatory works for the Vizafogo substation will also begin.

#### InGrid 1- EED:

The commissioning of the Kisbér substation and the Zalaszentgrót substation will take place. The Csepreg and Csorna transmission fields will also be commissioned. Among the transmission lines, the Kisbér - Veszprémvarsány transmission line will be commissioned. Investments to support the operation of the network will include the installation of transformers that can be controlled under load, as well as



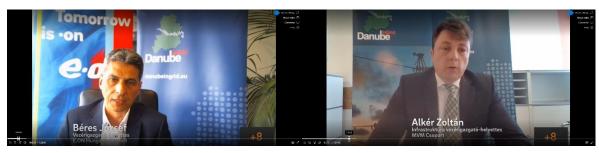


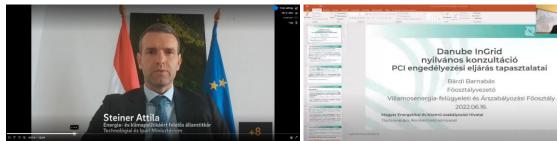
the installation of fault indicators, remote controlled pole and cable circuit breakers and meteorological stations. The network will also be equipped with IT platforms: SCADA, INIS and metering data collection platforms will be installed.

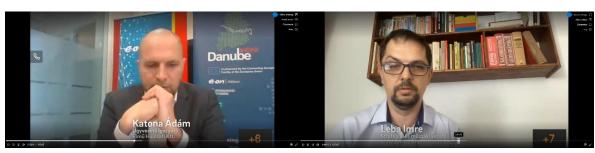


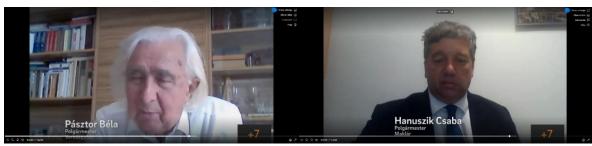


## Annex A.4. – Pictures from the online Hungarian Public Consultation















#### Annex A.5. - Print screen of full video record of the Hungarian Public Consultation







## Annex A.6. – Web media releases of the Hungarian Public Consultation

Danube InGrid nyilvános konzultáció sajtó megjelenések				
Date	Medium	Type	Title	Link
2022/06/16	Hírstart.hu	Online	Budapesten és Pest megyében folytatódik a jövő villamosenergia- hálózatának építése	https://www.hirstart.hu/keres/Budapesten%2CPest%2Cmegy%C3%A9ben%2Cfolytat%C3%B3dik%2Cj%C3%B6v%C5%91%2Cvillamosenergia-h%C3%A11%C3%B3zat%C3%A1nak%2C%C3%A9p%C3%ADt%C3%ADt%C3%A9se
2022/06/17	InfoRádió	Rádió	Budapesten és Pest megyében fejleszt az E.On	3 perc
2022/06/18	Okosipar.hu	Online	Budapesten és Pest megyében folytatódik a jövő villamosenergia- hálózatának építése	https://www.okosipar.hu/budapesten-es-pest- megyeben-folytatodik-a- jovo-villamosenergia- halozatanak-epitese/
2022/06/17	Mnnsz.hu	Online	Budapesten és Pest megyében folytatódik a jövő villamosenergia- hálózatának építése	http://www.mnnsz.hu/bu dapesten-es-pest- megyeben-folytatodik-a- jovo-villamosenergia- halozatanak-epitese/
2022/06/16	Iparicégek.hu	Online	Budapesten és Pest megyében folytatódik a jövő villamosenergia- hálózatának építése	https://www.iparicegek. hu/info/11951- budapesten-es-pest- megyeben-folytatodik-a- jovo-villamosenergia- halozatanak-epitese
2022/06/20	Trend FM	Rádió	Danube InGrid projekt	7 perc
2022/06/16	Diplomacy&Trade	Online	DANUBE INGRID PROJECT CONTINUES	http://dteurope.com/new s/danube-ingrid-project- continues/
2022/06/17	Thebudapester,hu	Online	Folytatódik a jövő villamosenergia- hálózatának kiépítése Budapesten és Pest megyében	https://thebudapester.hu/ bp/folytatodik-a-jovo- villamosenergia- halozatanak-kiepitese- budapesten-es-pest- megyeben/
2022/06/16	Bdpst24.hu	Online	Budapesten és Pest megyében folytatódik a jövő villamosenergia- hálózatának építése	https://bdpst24.hu/budap esten-es-pest-megyeben- folytatodik-a-jovo- villam/
2022/06/16	Hírnavigátor.hu	Online	Budapesten és Pest megyében folytatódik a jövő villamosenergia- hálózatának építése	https://hirnavigator.hu/hi r/3467016-budapesten- es-pest-megyeben- folytatodik-a-jovo- villamosenergia- halozatanak-epitese
2022/06/16	MTI	Online	Folytatódik az áramhálózat megújítása a Danube InGrid projekt keretében	http://mti.hu/Pages/news .aspx?newsid=1139776 ⟨=hun#1139776
2022/06/16	Webrádió.hu	Online	Folytatódik az áramhálózat megújítása a Danube InGrid projekt keretében	https://webradio.hu/hire k/gazdasag/folytatodik- az-aramhalozat- megujitasa-a-danube- ingrid-projekt-kereteben
2022/06/16	Dunakanyarrégió.hu	Online	Budapesten és Pest megyében folytatódik a jövő villamosenergia- hálózatának építése	https://www.dunakanyar regio.hu/2022/06/16/bud apesten-es-pest- megyeben-folytatodik-a-





				jovo-villamosenergia- halozatanak-epitese/
2022/06/16	Pow.hu	Online	Budapesten és Pest megyében folytatódik a jövő villamosenergia- hálózatának építése	https://pow.hu/news/bud apesten-es-pest- megyeben-folytatodik-a- jovo-villamosenergia- halozatanak-epitese/





#### **Annex A.7 – Invitation**







#### List of Attachments of Slovak Public Consultation Annex B.1 Presentation for the public consultation





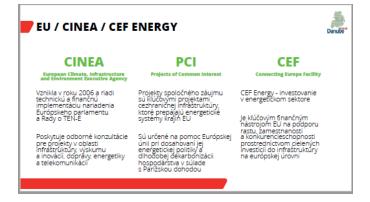






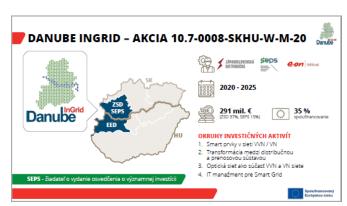


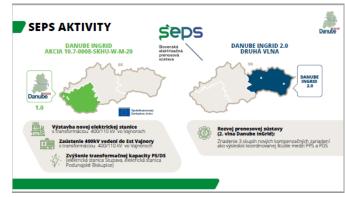




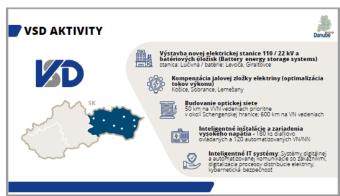
















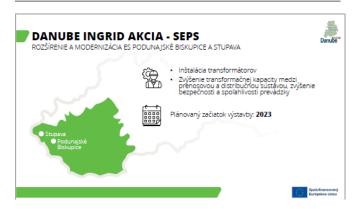








# ZSD SKÚSENOSTI S VÝSTAVBOU OPTICKÝCH TRÁS Ovíjanie optického kábla na vodiče vzdúšného vedenia VN i novatívna metoda budovania optickej trasy, po pry raz využtá v SR Vytváranie podmienok pre komunikáciu so smart zanadeniam inštalovanými v distribučnej sústave Umožnenie budúceho nasadenia dalších diaľkovo ovádaných prvkov a automaticky sa zotavujúcich zanadení Využívanie existujúcej infraštruktúry pre nové funkcie November 2021















#### Annex B.2 Invitations to stakeholders

General invitation:



Radi by sme Vás pozvali na **Verejnú online konzultáciu k projektu Danube InGrid**, vďaka ktorému v pohraničí s Maďarskom vzniká jedna z najmodernejších elektrizačných sústav v Európe.

Primárnym zámerom projektu Danube InGrid je vybudovanie inteligentnej sústavy, ktorá umožní rozsiahlejšiu integráciu výrobcov energie z obnoviteľných zdrojov do distribučnej sústavy, pri udržaní vysokej kvality a bezpečnosti dodávok. Zvýši sa kvalita a spoľahlivosť dodávky elektriny a eliminujú sa možné dopady spôsobené výpadkom dodávky elektriny.

Projekt získal v roku 2020 významný európsky grant vo výške 102 miliónov eur. Celkový rozpočet projektu je vyše 291 miliónov eur a bude realizovaný v priebehu rokov 2020 až 2025.

V rámci Verejnej konzultácie budú o konkrétnych výsledkoch a plánoch projektu, ako aj o jeho možnom rozšírení na východné Slovensko, diskutovať zástupcovia spoločností, ktoré ho realizujú: **Slovenská elektrizačná prenosová sústava**, a.s., **Západoslovenská distribučná**, a.s. a **Východoslovenská distribučná** a.s.

Online verejná konzultácia sa bude konať 29. júna 2022 o 13:00 hod. a vysielaná bude na webstránke projektu www.danubeingrid.eu.

Realizátori:

Podporovatelia:

Spolufinancovaný:

















#### Invitation for the citizens



Vážení občania,

radi by sme Vás pozvali na **Verejnú online konzultáciu k projektu Danube InGrid**, vďaka ktorému v pohraničí s Maďarskom vzniká jedna z najmodernejších elektrizačných sústav v Európe.

Primárnym zámerom projektu Danube InGrid je vybudovanie inteligentnej sústavy, ktorá umožní rozsiahlejšiu integráciu výrobcov energie z obnoviteľných zdrojov do distribučnej sústavy, pri udržaní vysokej kvality a bezpečnosti dodávok. Zvýši sa kvalita a spoľahlivosť dodávky elektriny a eliminujú sa možné dopady spôsobené výpadkom dodávky elektriny.

Projekt získal v roku 2020 významný európsky grant vo výške 102 miliónov eur. Celkový rozpočet projektu je vyše 291 miliónov eur a bude realizovaný v priebehu rokov 2020 až 2025.

V rámci Verejnej konzultácie budú o konkrétnych výsledkoch a plánoch projektu, ako aj o jeho možnom rozšírení na východné Slovensko, diskutovať zástupcovia spoločností, ktoré ho realizujú: Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s., Západoslovenská distribučná, a.s. a Východoslovenská distribučná a.s.

Online verejná konzultácia sa bude konať 29. júna 2022 o 13:00 hod. a vysielaná bude na webstránke projektu www.danubeingrid.eu.

Realizátori:

Podporovatelia:

Spolufinancovaný:

















Invitation for the representatives of cities and municipalities, construction authorities:



Vážení zástupcovia miest a obcí, stavebných úradov,

radi by sme Vás pozvali na **Verejnú online konzultáciu k projektu Danube InGrid**, vďaka ktorému v pohraničí s Maďarskom vzniká jedna z najmodernejších elektrizačných sústav v Európe.

Primárnym zámerom projektu Danube InGrid je vybudovanie inteligentnej sústavy, ktorá umožní rozsiahlejšiu integráciu výrobcov energie z obnoviteľných zdrojov do distribučnej sústavy, pri udržaní vysokej kvality a bezpečnosti dodávok. Zvýši sa kvalita a spoľahlivosť dodávky elektriny a eliminujú sa možné dopady spôsobené výpadkom dodávky elektriny.

Projekt získal v roku 2020 významný európsky grant vo výške 102 miliónov eur. Celkový rozpočet projektu je vyše 291 miliónov eur a bude realizovaný v priebehu rokov 2020 až 2025.

V rámci Verejnej konzultácie budú o konkrétnych výsledkoch a plánoch projektu, ako aj o jeho možnom rozšírení na východné Slovensko, diskutovať zástupcovia spoločností, ktoré ho realizujú: Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s., Západoslovenská distribučná, a.s. a Východoslovenská distribučná a.s.

Online verejná konzultácia sa bude konať 29. júna 2022 o 13:00 hod. a vysielaná bude na webstránke projektu www.danubeingrid.eu.

Účasť na podujatí je voľná a bez nutnej registrácie.

Realizátori

Podporovatelia:

Spolufinancovaný

















#### Annex B.3 Photos from the public consultation

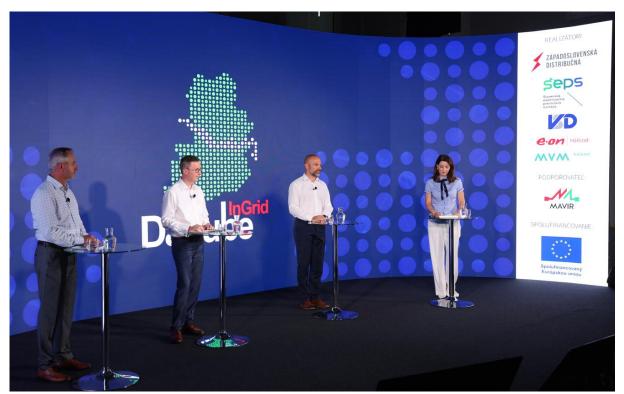


Photo No. 1 (from left) – Mr. Radoslav Haluška, Chairman of the Board of Directors and CEO of VSD, Mr. Peter Dovhun, Chairman of the Board of Directors and CEO of SEPS, Mr. Tomáš Turek, Chairman of the Board of Directors and CEO of ZSD



Photo No. 2 (from left) – Mr. Marcel Fitere, Division Director – Grid Operations and Development(VSD), Mr. Martin Riegel, Member of the Board of Directors and Head of Development, Investment and Procurement Division SEPS, Mr. Marian Kapec, Chairman of the Board of Directors and CFO of ZSD







Photo No. 3 (from left) – Mr. Jozef Tomčík, Head of Distribution Strategy Section (VSD), Mr. Peter Náhly, Head of Substation Investments Section (SEPS), Mr. Miloš Nagy, Head of Technical Development Section(ZSD)



Photo No. 4 – Mr. Ján Petrovič, Ministry of Economy of the Slovak republic





## Annex B.4 List of questions and answers

What is it good for and what exactly is the smartgrid? What will it bring to me as a customer, after all, electricity still flows the same way...

Currently, we see as the key challenge for the development of the distribution system our ability to collect information related to the electricity parameters, the ability to collect information about electricity in real time taking into account load. The sensitivity of distribution system users to the quality and uninterrupted distribution is growing. New renewable sources are being connected. The number of electric cars is growing. Therefore the project Danube InGrid plays an irreplaceable role, as its implementation will deploy technologies that will enable information on customer behavior and system status to be obtained in the affected areas in real time. If the distribution operators have data of the mentioned quality and scope, they will subsequently be able to use existing networks more efficiently and better manage distribution in real time, which means, among other things, a more flexible response to failure conditions.

Modernization of the distribution system is necessary because of the need to cover expansion of the use of renewable energy sources and to achieve the energy goals of the European Union and the Slovak Republic. Operating a system with a high penetration of renewable resources places higher demands on the quality and quantity of "SMART information" about the distribution grid, as well as higher demands on the "classic" part of the line, transformers.

#### Will activities within Danube InGrid be performed also in Šamorín or around?

Danube InGrid project within the ZSD distribution area is implemented in the border areas with Hungary. The benefits from the projects will have an impact not only on the territory of Slovakia, but also on the surrounding countries. As part of the second wave of Danube InGrid project, it is planned to expand to the territory of eastern Slovakia. Also the construction is planned in the vicinity of Šamorín, specifically near town Microvo new 110/22 kV electrical station will be build.

## How the transmission system in affected by connecting new renewable sources to the distribution system?

Due to the connection of new RES, from the point of view of SEPS, it is necessary to increase the capacity for new installed sources, mainly photovoltaic and wing power plants. Sufficient flexibility and regulatory performance of the transmission system is a necessary condition for the integration of renewable resources into the system.

#### What does it mean that the Danube InGrid project is a project of common interest?

Projects of Common Interest (PCI) are key infrastructure projects aimed at integrating the European internal energy market in order to ensure energy security and help the EU achieve its energy and climate policy goals. The project of common interest of the European Union is recognized as the so-called "priority status", which means that it is given the status of the highest possible national importance, as recognized in national legislation and treated as such in the procedures for issuing permits, spatial planning and environmental assessment.

In Slovak Republic, such a position is precisely the institute of significant investment. The definition of the term significant investment, the basic conditions for issuing a certificate of significant investment, as well as the process of issuing a certificate of significant investment are regulated by Act No. 371/2021 Coll. about significant investments. The certificate is awarded to projects whose implementation is also in the interest of the state.





#### What smart technologies will be used as part of SEPS activities?

Smart elements such as digital protective relays, bay control units, shunt reactors and transformer tap changer controllers will be installed.

As part of the renewal and modernization, SEPS is gradually switching to remote mode management, which means that the operation does not require the presence of local staff and all control actions of the substation are performed remotely from the dispatch centre. The on-line transformer monitoring system is the most effective means of ensuring the monitoring of the reliability of the operation of power transformers and the prediction of possible damage to individual components during the life cycle. Protection relays reduce the risk of asset damage due to maloperation/environmental impacts. The grid must have optimal resilience against natural disasters, terrorist attacks, and cyber-attacks. Maintenance-friendly, safe, and reliable design with comprehensive lifetime services. Proposed technologies will enable greater integration of RES in the transmission and distribution grids and lead to more efficient use of other existing infrastructure.

#### What investments are planned to increase the flexibility of the system?

The flexibility of the system is necessary to maintain balance between generation and load during uncertainty, resulting in increased grid efficiency, resiliency and the integration of variable RES into the grid. In order to ensure balance between production and consumption, SEPS uses compensating devices to compensate for reactive power, the so-called compensation coils. As part of the Danube Ingrid project, it is planned to build them in all investment activities of SEPS - in western Slovakia in Vajnory, in Podunajské Biskupice and Stupava, and in eastern Slovakia in ESt Spišská Nová Ves and ESt Voľa.

#### How will investments within the Danube InGrid project help Bratislava region?

Constantly more extensive construction, especially in the vicinity of Bratislava, and the growing number of users of the electricity network require the the strengthening of its nodes.

The implementation of activities within Danube InGrid will increase the quality of electricity supply and eliminate possible impacts caused by a power outage. At the level of the distribution and transmission system in the area of the Slovak capital, the reliability of power supply to the affected nodal points in this region will increase.

#### Why is the construction of the new ESt Vajnory important?

Part of the Danube InGrid project is also the construction of a new  $400/110\,\mathrm{kV}$  power station in Vajnory, as an fully automated remote controlled substation with smart elements (remote control equipment and systems)., the looping of the  $400\,\mathrm{kV}$  line, which will consist of two separate overhead lines of  $400\,\mathrm{kV}$  connecting the existing line and the new power station (looping implemented in Patov, Sv. Jur, Vajnory).

The construction of ESt Vajnory with a 400/110 kV transformation is necessary in order to ensure the coverage of the expected future electricity consumption in the area of the capital of the Slovak Republic, Bratislava, and the nodal points managed by the distribution system operator Západoslovenská distribučná, a.s. In addition, the goal is to increase network capacity and the possibility of connecting new customers, or RES, implementation of modern intelligent elements in the network and improvement of sustainability at the distribution level with regard to the expected future demands of customers.

#### Does state provide grants for this project?

The Slovak Republic does not directly support this project financially. The support comes from the CEF program of the European Union, managed by the CINEA (European Climate Infrastructure and





Environment Executive Agency). SR supports the project, e.g. in the form of speeding up administrative processes in cases where it is possible. In the case of SEPS, the request for the allocation of the status of a significant investment is pending.

#### How will the project increase the chances of producing electricity from ecological sources?

Investments aimed at the development of the smart grid will strengthen the integration of new sources in the future, especially RES. By strengthening the network, its communication optical layer and improving the ability to manage it with the use of modern technologies, additional possibilities for the expansion of renewable sources of electricity will be created. Digitalization of the infrastructure is one of the basic pillars for the connection of new RES.

#### How can I as the customer, actually feel a lower failure rate when the project is implemented?

We can remove the fault sooner thanks to faster localization of the fault. We are also able to more quickly isolate the section with a fault from the healthy part of the system. This will shorten the interruption of electricity distribution from the customer's point of view. It is precisely this ability that smart technologies bring. In addition, the selected lines will be cabled as part of the project, i.e. j. overhead lines will be buried in the ground, which will significantly reduce their failure rate and eliminate the negative effects of the weather.

# And won't it be the case that now because of all the construction, you will have shutdowns and we will be without electricity?

Of course, our priority is to switch off customers as little as possible and for the shortest possible time, while for this reason we try to use diesel generators, but it is not in our power to use them always and everywhere or to change the connection of the network, where it is technically possible, or do live work. Unfortunately, in the case of planned works on the network, there are shutdowns. Not all work can be carried out without affecting the customer, i.e. shutdown. New smart technologies are supposed to contribute to shortening the duration of interruptions - whether they are planned works or malfunctions.

#### Can I expect to save on electricity bills?

The aim of these projects is to accelerate the digitalization of networks using co-financing from European funds. The projects will bring benefits to the consumer primarily in the area of increasing his role as an active participant in the energy market. The activity of all customers, whether they are producers, consumers or prosumers, will be actively monitored and the data obtained in this way together with an advanced IT and operating system will provide the basis for more accurate data regarding the electricity market, which will lead to its efficiency, stability and ultimately pressure will be created to lower electricity prices. In locations that were selected for projects due to a high failure rate, the end user will notice a reduction and a shortening of the duration of failures. We can remove the fault sooner thanks to faster localization of the fault. We are also able to more quickly isolate the section with a fault from the healthy part of the system. This will shorten the interruption of electricity distribution from the customer's point of view. In addition, the selected lines will be cabled as part of the project, i.e. j. overhead lines will be buried in the ground, which will significantly reduce their failure rate and eliminate the negative effects of the weather.





## What specific objectives of "automated electronic communication with customers" will be the subject of the project?

Electronic communication with customers is standard in various sectors of the Economy. At present, distribution system operators such as VSD also direct applicants to an electronic form of communication. Already today, more than 90% of communication (requests, suggestions, complaints) with our current or future customers takes place electronically. The aim of the activities in the Danube InGrid project is to further increase the level of electronization and at the same time by modern interactive means to help and make the way of dealing with customer requirements more pleasant. In this will help modern technologies that are able to ensure the transformation of written text and human speech into a "language" usable for computer systems and the subsequent resolution of customer requirements, for example modern systems such as Chatbot, Voicebot, various components of the geographical information system made available to the customer. At the same time, these systems will also help to process customer requirements more effectively also in IT systems inside the company.

# How are you prepared for an increase in electricity consumption and production caused by electric cars, photovoltaics?

We believe that it is the technologies of superchargers, the development of which is already communicated to us by MHSR(Ministry of Economy), that will be a challenge to ensure reliable and high-quality distribution of electricity and, above all, sufficient capacity at motorway rest areas, where, as a rule, such robust infrastructure is not currently established. This is also why VSD will also set up an electric station (e.g. Lučivná station near the Štrba rest stop) in the vicinity of the resting place of the motorway system in the vicinity of the motorway system rest areas, or will use modern ecological solutions in the form of battery storage facilities, e.g. around the Levoča site. Suitable charging and discharging of the battery storage allows to shift the load on the area from the maximum load time to the minimum load time to ensure adequate voltage quality, such as eliminating voltage drops, so-called flickers, etc. These measures naturally increase connectivity capacity also for modern renewables.

# What is the reason to have optics for when you have mobile internet almost everywhere? Do you have such big data transfers?

Optical routes have been a vital part of electricity distribution for more than 25 years. Through these projects, we try to solve faster coverage by optical routes even at the voltage level of 22kV. Optical fibers are today considered the most reliable and at the same time the safest form of communication. Our requirements for communication routes are also growing hand in hand with the expansion of the number of remotely controlled elements and measuring elements in the system. As a critical infrastructure operator, ZSD is forced to continuously improve the quality and security of information transmission. Of course, we use data transfers via mobile operators, but optical routes provide better transmission parameters.

### Can I connect to your optics as a regular customer?

ZSD is not a telecommunications operator, so we do not count on such a service or product. Our goal is to build the infrastructure primarily for the purpose of operating the distribution system.

# In which locations will VSD install remote-controlled transformation stations as a matter of priority?

As already mentioned in one of the responses of previous speakers, the VSD deals with the topic of reliability of electricity distribution. We also want to build on the automation of overhead lines carried out on our territory since 2008 by automation of transformation stations located mainly in larger cities.





We want to restore the original spatially demanding technologies for modern compact devices due to the success of the permitting processes (since not only the costs but also the permitting processes fundamentally affect the feasibility of these intentions) we will start this year especially in Poprad, but at least one such station should also be installed in Trebišov, Svit, Svidník and Snina. In the next two years, we believe that the cooperation of the authorities and organizations concerned will allow the smooth development of these technologies also in Bardejov, Humenné, Košice, Michalovce, Spišská Nová Ves, and others.

## How do VSD activities related to the compensation of the juniper component of electricity relate to SEPS activities?

As already mentioned in the presentation, this activity of the VSD will follow up on the joint study in which SEPS and DS operators participated. The flows of reactive electricity arise in the transmission, distribution system and are also increased by users who are connected to our systems. These flows significantly affect the level of voltage in the entire electricity system, due to their nature and the trend of development, voltage increases, which is currently most pronounced in the ratios in the transmission system. The joint study identified appropriate measures to avoid borderlines in the electricity system and the amended legislation should establish a fair framework for their implementation. The project contains these technical solutions as well as a way of sharing data towards the transmission system operator, in order to achieve efficient, reliable and safe operation of the ES SR as a whole.





#### Annex B.5 Web and print media releases



Komunálne voľby 2022 | Napísali ste nám | MHD | Cyklodoprava | Vône a chute | Dobre vedieť | Kultúra | Šport | Lesopark | VIDEO



#### Bratislava bude v lete opravovať viaceré vysoko frekventované cesty

Anketa

viacero zmien

AKTUÁLNE DIANIE 21. JÚN 2022 – 356×

Najčítanejšie AKTUÁLNE DIANIE 22. JÚN 2022 - 1465× Delikateso "dobroty" vo vyše 40 predajniach a už aj na e-shope AKTUÁLNE DIANIE 24. JÚN 2022 - 581× V premávke MHD nastane od júla

AKTUÁLNE DIANIE 28. IÚN 2022

#### Projekt Danube InGrid zvyšuje energetickú stabilitu aj v **Bratislave**



Primárnym zámerom je vybudovanie inteligentnej siete v strednej a východnej Európe.

Na juhozápadnom Slovensku vzniká jedna z najmodernejších elektrizačných sústav. Vďaka projektu Danube InGrid sa zavádzajú najnovšie inteligentné technológie na automatizované riadenie distribučnej a prenosovej sústavy. Tie umožnia monitorovať elektrizačnú sústavu na diaľku a flexibilne upravovať jej parametre. V budúcnosti sa môže budovanie inteligentných sietí, známych aj ako "Smart Grid", rozšíriť na časť východného Slovenska.

Projekt Danube InGrid je v prvej vlne výsledkom spolupráce dvoch slovenských spoločností – Slovenskej elektrizačnej prenosovej sústavy, a.s., a Západoslovenskej distribučnej, a.s., s maďarským prevádzkovateľom distribučnej sústavy E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. Cezhraničná spolupráca prispieva k zlepšovaniu jednotného energetického trhu Európskej únie, čo má v súčasnej dobe významný prínos pre stabilitu Európy. Ako projekt spoločného záujmu má pridelený prioritný štatút a postavenie čo najvyššieho vnútroštátneho



Bezpečnejšie a stabilnejšie dodávky energie

Primárnym zámerom projektu Danube InGrid je vybudovanie inteligentnej siete v regióne strednej a východnej Európy, ktorá umožní rozsiahlejšiu integráciu výrobcov energie z obnoviteľných zdrojov do distribučnej sústavy, pri udržaní vysokej kvality a bezpečnosti dodávok. Realizáciou aktivít v rámci Danube InGrid sa zvýši kvalita a spoľahlivosť dodávky elektriny a eliminujú sa možné dopady spôsobené výpadkom dodávky elektriny.

#### Inteligentná sieť vo výstavbe na západnom Slovensku

Jednou z aktivít, ktorá bola v rámci projektu už zrealizovaná, je výstavba optických prepojení medzi elektrickými stanicami v lokalitách Sereď a Vráble. Práve v blízkosti mesta Vráble sa pre realizáciu optickej trasy na vzdušnom vedení vysokého napätia využila inovatívna metóda ovíjania. "Výstavba optických trás na distribučných vedeniach umožňuje pripravovať infraštruktúru pre budúce nasadenie automatizácie. 







Primárnym zámerom je vybudovanie inteligentnej siete v strednej a východnej

Na juhozápadnom Slovensku vzniká jedna z najmodernejších elektrizačných sústav. Vďaka projektu Danube InGrid sa zavádzajú najnovšie inteligentné technológie na automatizované riadenie distribučnej a prenosovej sústavy. Tie umožnia monitorovať elektrizačnú sústavu na diaľku a flexibilne upravovať jej parametre. V budúcnosti sa môže budovanie inteligentných sietí, známych aj ako "Smart Grid", rozšíriť na časť východného Slovenska.

Projekt Danube InGrid je v prvej vlne výsledkom spolupráce dvoch slovenských spoločností – Slovenskej elektrizáčnej prenosovej sústavy, a.s., a Západoslovenskej distribučnej, a.s., s maďarským prevádzkovateľom distribučnej sústavy E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. Cezhraničná spolupráca prispieva k zlepšovaniu jednotného energetického trhu Európskej únie, čo má v súčasnej dobe významný prínos pre stabilitu Európy. Ako projekt spoločného záujmu má pridelený prioritný štatút a postavenie čo najvyššieho vnútroštátneho významu.

Bezpečnejšie a stabilnejšie dodávky energie

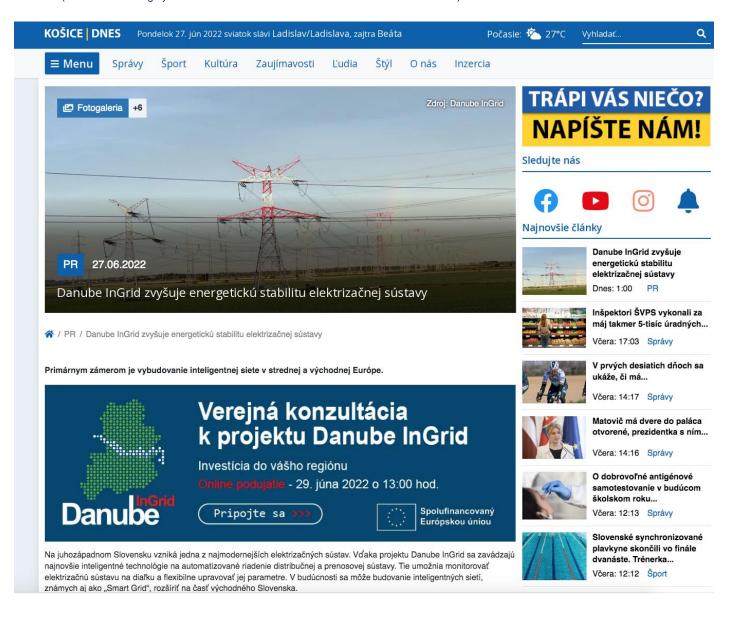
Primárnym zámerom projektu Danube InGrid je vybudovanie inteligentnej siete v regióne strednej a východnej Európy, ktorá umožní rozsiahlejšiu integráciu výrobcov energie z obnoviteľných zdrojov do distribučnej sústavy, pri udržaní vysokej kvality a bezpečnosti dodávok. Realizáciou aktivít v rámci Danube InGrid sa zvýši kvalita a spoľahlivosť dodávky elektriny a eliminujú sa možné dopady spôsobené výpadkom dodávky elektriny.

Inteligentná sieť vo výstavbe na západnom Slovensku

Jednou z aktivít, ktorá bola v rámci projektu už zrealizovaná, je výstavba optických prepojení medzi elektrickými stanicami v lokalitách Sereď a Vráble. Práve v blízkosti mesta Vráble sa pre realizáciu optickej trasy na vzdušnom vedení vysokého napätia využila inovatívna metóda ovíjania. "Výstavba optických trás na distribučných vedeniach umožňuje pripravovať infraštruktúru pre budúce nasadenie automatizácie. Výsledkom bude zvýšená spoľahlivosť a efektívnejšia prevádzka distribučnej sústavy. V projekte Danube InGrid plánuje ZSD zrealizovať približne 320 kilometrov optických trás. Zároveň sa plánuje realizácia 150 smart trafostaníc, výstavba inteligentných bezobslužných elektrických staníc 110/22 kV Mierovo a 110/22 kV Vajnory a tiež realizácia IT projektov zameraných na smart grid a budovanie dátovej platformy pre výmenu dát s maďarskou distribučnou spoločnosťou E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt., " uviedol Tomáš Turek, predseda predstavenstva a výkonný riaditeľ ZSD.







SPRAVODAJSTVO / INZERCIA

#### REGIONÁLNE NOVINY / ČÍSLO 93 -



## IKONICKÉ KINO PALACE PRESTAVAJÚ



Zeleń z budovy odstránia.
 foto: (MH



v budove, pretože v týchto miestach sa pred reguláciou rieky Nitra nachádzal breh." Radlinského ulica sa po

Radlinského ulica sa po úpravách stane opticky aj kvalitou materiálov súčas-fou pešej zóny: "Bude vy-dláždená v jednej úrovni, bez chodníkov, tie budú prizna-né len v grafike dlažby. Pri-budne tu stromová aleja," informoval Sabík. Bude sa však nachádzať na opačnej strane, ako je naz-načené na vízualizácii. Stro-my chcu umiestniť oproti bývalému kinu, nie priamo pred nim.



Sedačky už v sále nie sú. 🚩

dokončenie zo strany 1

"Celá prevádzka bude zalo-żená na idei blackboxu-prázdna sála, ktorá bude multifunkčne využitelná pre divadlo, scénicky tanec a rözne iné podujatia," vy-svetli hlavný architekt Vik-tor Sabik.

Keď bude treba, prinesú stoličky. Sedadlá, z ktorých pozerali diváci filmy, sú mo-mentálne uložené na chod-be. Na workshopoch ich zre-novujú, dostanú nové čalú-nenie a potom niektoré umiestnia do verejného priestoru.

Technická infraštruktúra aj zázemie pre účinkujúcich bude pod úrovino sály, v no-oms uteréne. Na poschodí bude priestor pre workshopy aj zázemie pre kaváreň.

#### Práce majú trvať 1,5 roka

Palace bude súčasťou krearaiace bude sucastou krea-tívneho centra spolu so štyrmi budovami v areáli bývalých zoborských kasár-ní. Vyše 15,5 milióna na pro-jekt získala radnica v roku 2020 z eurofondov a od štátu.

Práce v bývalom kine ma-jú trvať 18 mesiacov, náklady presiahnu štyri milióny. "Z

Dopravný inšpektorát trval na tom, aby bola ulica obojsmerne prejazdná. Preto bude v strede jedna výhybňa,

VIKTOR ŠABÍK HLAVNÝ ARCHITEKT

toho 2,7 milióna je určených na rekonštrukcia budovy, zvyšok na zariadenie a technológie" povedala Katarina Živanovič, riaditeľka Kreativneho centra Nitra. Využívať budú aj susednú poschodovú budovu, kde má teraz ambulanciu synekológ. Radnica ju kúpila od súkromníka spolu s dvorom a záhradou. Tá bola pred očami ľudú ukrytá, nachádza sa za kinom. Aktuálne je zarastená, mesto ju dá celú upravíť. upraviť.

#### Spieval v ňom Gott

Posledné filmové predstave-nie sa v Palace uskutočnilo v roku 2006. Mesto malo s budovou rôzne plány, chcelo ju predať ako preby-točný majetok aj prenajať.

Primátor Marek Hattas je rád, že nevyšli, a že sa do Pa-lace opäť vracia kultúra.

"Bol som tu na českoslo-venskej premiére filmu Tri

venskej premiére filmu Tri oriešky pre Popolusku v roku 1972, štab ho vtedy osobne uvádzal. Zažil som tu Káju Gotta ako spieva. Bola to moja prvá návšteva kina, zaspomínal si hlavný architekt Viktor Šabik. Mal vtedy tri roky.

"Je to veľká vec, keď sa obnoví kultúrna infraštruktúra, "povedala Darina Kárová, riaditeľka Medzinárodného festivalu Divadeľná Nitra. Asociácia sídli prakticky v susedstve bývalého kina, kde vytvorila bod. Kz, nový kultúrny a kreatívny priestor.

#### Osadia pilomaty

Na jednej z vizualizácií, kto-ré boli premietnuté pred podpisom zmluvy v kine, bolo aj posedenie pred Pala-ce, ľudia tam popíjali kávu a čitali. Darina Kárová sa pýtala, ako to bude zabezpe-čené, kedže po Radlinského teraz "nonstop jazdia autá". Hlavný architekt reagoval, že na začiatku ulice budu pi-lomaty. Pustia len autá, kto-te budú na zozname – na-snímajú ich evidenché číslo. Dopravný pristup na pešiu

snímajú ich evidenčné číslo.
Dopravný prístup na pešiu
zónu musí podľa neho zostať
zachovaný. "Radlinského je
hlavná zásobovacia ulica.
Dopravný inšpektorát trval
na tom, aby bola obojsmerne
prejazdná. Preto bude v strede jedna výhybňa," naznačil
Šabík.

#### Ulicu vydláždia

Dodal, že profil ulice bude upravený, projektová doku-mentácia je pred dokonče-ním. "Predchádzať tomu bude rekonštrukcia infraštruktú-ry a archeologický pries-



Na juhozápadnom Slovensku vzniká jedna z naj-modernejších elektrizačných sústav. Vďaka projektu Danube InGrid sa zavádzajú najnovšie inteligentné technológie na automatizované ria-denie distribučnej a prenosovej sústavy.

obnovitelných zdrojov do elektrizáné j sistavy.

\*\*Vzhřadom na naristajúci počet uživateľov elektrizačnej siele je potrebné aštívne podporovať, zavádzať a využívať technológie inteligentných sietl na 
pradchádzanie pouchám. Zavádzane inteligentných technológii umozini rozvoj dálšéj modernej 
energetickej inteliastruktúry nevyhrutnej pro ýrchlo 
sar ozrastajúce mestá. Stěle rozsishlejšia vyštavba 
zamena ja paštou zálaž pre elektrizánú sústavu 
a vyžavdje si poslineníe jej uzbvých bodov. Zvlášť 
jej odcinke v obelosti platia bor, on na zvystavba 
zamena ja nabod platia bor, on na zvystavba 
zamena ja nabod platia bor, on na zvystavba 
zamena ja nabod platia bor, on na zvystavba 
rodné se poslineníe jej uzbvých bodov. Zvlášť 
jej odcinke v obelosti zálažne jedním za 
na vyšanie bodová 
na vyšanie bodová 
na na na na nad vánie bodová 
stalicení v obelosti 
na vidranie bespenénéna ne pravnávovaného zásobovania Bratislavy elektrickou energiou. Naším

cetom v ramci tohto projektu je positinenie elek-trizačnej siete na zabez-pećenie jej stability na celom západnom a vý-chodnom Slovensku, "uviedol Peter Dovhun, pred-seda predstavenstva a generálny riaditeľ SEPS.

rozsirenie projektu Danube Indra Člelfom projektu Danube Indra Člelfom projektu Danube Indra povadny rozsah projektu Danube Indra trostřený odnuh vlnu rediscáci, ktorá predslavuje rozšírený odnuh vlnu rediscáci, ktorá predslavuje rozšírený odnuh vlnu rozsikaci, ktorá predslavuje rozšírený odnuh vlnu zapopla-rou kontrologický sportova provenská dierbován, a. s. zabopospičusá dierbrodu-cielátny na východnom Slovensku a tiež distrbuč-né spodočnost ELMU Háldzali Kft. a EMASZ Hálo-zati Kft. z Maďarska.

Zo strany SEPS sa plánujú investicie do kompen-zácie jalového výkonu v elektrických staniciach Voľa a Spišská Nová Ves.

Bilžšie informácie o projekte Danube InGrid, jeho prínosoch a význame, sa môžete dozvedieť počas online verejnej konzultácie, ktorá sa uskutoční 29. 6. 2022 o 13.00 hod., nažívo na webovom sídle projektu www.danubeingrid.eu.

#### Obslužné priestory budú v podzemí

Budovu kina postavili v rokoch 1925-26 podľa ná-vrhu architekta Fridricha

vrhu architekta Fridricha Wienwurma. Po vojne do nej boli urobené necitlivé zásahy.
Mesto v roku 2019 vypísalo architektonickú súťaž na rekonštrukciu, prišlo vyše tridsať návrhov. Víťazom sa stala spoločnosť Livinark. Komisia vyzdvihla novonavrhované podzemné

podlažie "Z hladiska svojej novej funkcie je jeho hlav-nou výhodou to, že pomíka maximálnu možnú veľkost sály a uvolnenie dispozicie vstupného podlažia tým, že situuje obslužné pries-tory (šatne, WC a sklady) do novonavrhovaného po-dzemného podlažia." Aktuálne je suterén len pod vstupným vestibulom ki-na. " (MH)







SPRAVODAJSTVO / INZERCIA

#### REGIONÁLNE NOVINY / ČÍSLO 97 -

## O PLÁNOCH MESTA ŽELEZNICIAM CHÝBA VIAC IFORMÁCIÍ

#### Pozemok patrí železniciam

Pozemok pad parkoviskom pred vlakovou stanicou patri żelezniciam. Hoci tie uż dźwnejsie deklarovali, że daný pozemok je pre nich nepotrebný, predávał ho neplanujú. Powodne tam radnica uvażovala nad spoplatneným parkoviskom, neskôr prišla s nápadom zámeny. Společnosť Arriva, ktorá tu prevádzkuje viacero spojov, s potenciálnou výmenou nemá žiadny problém, železnice chcu o tom vedieť viac.

viae. Ticho je zatiaľ aj ohľadom Ticho je zatial aj ohladom nadjazdu ponad železnicu, o ktorom informovala rad-nica iba nedávno. oblúkov ocelový most by začinal v blizkosti krizzvatky Sta-ničná a Kollárova a končil na Bratislavskej. Táto možnosť má viacero nevýhod, naprí-klad vysoké investičné ná-klady, ktoré este musia zo-hladnií rapidny nárast cien stavebných materátbe. Tahľadniť rapídny nárast cien stavebných materiálov. Zatiaľ čo tona stavebnej ocele stála asi pred dvoma rokmi približne 700 eur, v súčas-



nosti je to takmer trikrát

viac. Ďalej, za jednu z domi-Dalej, za jednu z domi-nantných nevýhod je pova-žovaná aj dlhá doba výstavá do-a s ňou spojené značné do-pravné obmedzenia. Ide o podstatne frekventovanej-ší uzol ako Spartakovská. Tie je pre výstavbu okružnej križovatky uzavretá, čo spô-sobuje dopravné zápchy vo väčšej častí mesta.

Možnosti, ako riešiť túto

ných kritérii práve most, "
povedal ešte pred rokom Peter Bročka, primátor Trnavy,
Ako dalej pokračoval, treba
sa na most pozerať optikou
ostatných strategických dopravných stavieb, ktoré sa
v Trnave plánujú.
Ide hlavne o západne prepojenie cez Ružindol, Biely
Kostol smerom na Bratislavskú, dalej o plánované
pruhy pre autobusy na Hospodárskej, spustenie inteligentných križovatick, możnosť zámeny autobusovej
stanice a parkoviska a v neposlednom rade aj južný obchvat, na ktorý už roky Trnava márne čaká.
Za štúdiu mesto zaplatilo
35 904 eur. Ak by sa mal niektorý z variantov realizovať,
bude potrebný súhlas mestktych poslanovo. Súhlasiť
musia aj Zeleznice Slovenskej republiky, keďže by
stavba išla ponad železničnú
trať. "Spracovateľ štúdie
s nimi komunikoval, predbežne sa vyjadrii kladne, "
informovala Veronika Majtánová, hovortkyňa mestatlovortí o akýchkoľvek terminoch a cenách je zatiaľ
predčasne, v súčasnej dobe mínoch a cenách je zatiaľ predčasné, v súčasnej dobe sa pripravujú podklady na zmenu územného plánu.

Pred niekoľkými rokmi sa

Pred niekoľkými rokmi sa uvažovalo aj o prepojení Coburgovej so sídliskom Prednádražie, študiu dalo zhotovi čiste predchádražie, vedenie mesta niekedy v roku 2013.

Zrejme sa s ňou už neráta, primátor označil tento variant za prvoplánový. Podľa jeho slov by to zničilo staničný park, ďalej sú tu súkromné pozemky, ktorých získavanie je veľmi náročným a dlhodobým procesom, čo je koniece koncov vidno aj pri iných projektoch. toch.

vidno aj pri iných projektoch.
"Premostenie cez Prednádražie nepripadá do úvahy, pretože by negativne
ovplyvnilo Park Janka Kráľa
a bolo by prakticky nemožné
usporiadať stavby a pozemky
v arcáli TAZ. Pri variante poza Prednádražie by došlo
k zničeniu lokality, kde bude
park, aj k negativnemu zásahu do zóny rodinných domov, "zhrnula Majťanová.
Už v minulosti sme pisali
o tom, že toto premostenie
má viacero da lišch negativ.
Za hlavné možno uviesť aj
zaťacnie sídliska dopravou

zaťaženie sídliska dopravou namiesto jej odklonenia na bchvat.

Kedysi sa hovorilo aj o preklenuti železničnej o překlenutí zelezničnej trate v okolí rušňového depa, to označil Bročka za zásadnú historickú chybu. Okrem iného by to zničilo aj pláno-vaný park v tejto časti.

#### BÝVALÝ INTERNÁT PREBUDUJÚ NA ZDRAVOTNÉ STREDISKO

TRNAVA Na jeseň tohto roka plánuje Trnavský sa-mosprávny kraj (TTSK) ot-vorií v Trnave na Študent-skej ulici zdravotnícke za-

riadenie. Chce ho prebudovať z bý-valého školského internátu, ktuálne vo vestníku verej ného obstarávania zverejnil výzvu na rekonštrukčné práce v hodnote 332 000 eur. Celkové náklady na zriade-nie sú predpokladané okolo 600 000 eur.

Investor chce v objekte rea-lizovať zmeny dispozicie, novú elektroinštaláciu, roz-vody, stolárske konštrukcie a nášlapné vrstvy. Zalujem-covi a o zákazku majú čas poslať svoje ponuky do 4. jú-la.

V novom zdravotnom v hovom zaravotnom stredisku nájdu pacienti ambulanciu špecializovanej zdravotnej starostlivosti, ambulanciu všeobecného ambulanciu všeobecného lekára pre dospelých, staci-onár v odbore všeobecné le-kárstvo a neurológia, mobil-ný hospic a agentúru domá-cej ošetrovateľskej starostli-vosti.

"Naším cieľom je zvýšiť dostupnosť zdravotnej sta-rostlivosti pre obyvateľov Trnavského kraja najmä v ambulantnej sfére. Preto sme sa rozhodli, že sa TTSK sme sa roznodu, ze sa 115k opäť stane poskytovateľom zdravotnej starostlivosti. Na jednom mieste sústredíme aj starostlivosť pre doliečova-ných, chronicky ťažko chonych, chronicky tazko chorych a zomierajúcich pa-cientov," uviedla pre TASR riaditeľka odboru zdravot-nictva Úradu TTSK Lucia Śmidovićová. Zdravotnicke zariadenie budú môcť vy-užívať všetci obyvatelia.

#### Aj ďalej

"V ďalšej fáze by sme tento model radi rozšírili do via-

Predpokladané celkové Predpokladané celkové náklady na zriadenie zaria-denia, na stavebné práce a vybavenie už boli vyčlene-né z rozpočtu TTSK. Po zve-rejnení výzvy sa TTSK bude podla Natálie Petkáčovej sodba a kozmanikácie podľa Natálie Petkácovej z odboru komunikácie uchádzať o prelinancovanie celého projektu z Plánu ob-novy a odolnosti SR.



#### Projekt Danube InGrid zvyšuje energetickú stabilitu elektrizačnej sústavy u nás aj v Európe. Plánuje sa jeho rozšírenie

Na juhozápadnom Slovensku vzniká jedna z naj-modernejších elektrizačných sústav. Vďaka projektu Danube inGrid sa zavádzajú najnovšie nteligentné technológie na automatizované ria-denie distribučnej a prenosovej sústavy.

imhalózati Zrt.
Inou z aklivit, ktorá bola v rámci projektu úž zraovana, ja vystavka optických propojení mostárichovým stanicam v ikolatilach Seroda V vábla,
stávska oplických trás ma distribučných vednstávska oplických trás ma distribučných vedntam obstavení provade i materitutku pro busen asudenie automatizáce. Výsledkom bude
saná spodníhováť a olektivnejší provádzka
snah spodníhováť a olektivnejší provádzka
nibučnej sústavy. V projekte Danube inGrád
nibučnejší sústavy. V proj

ekt Danube InGrid je zameraný na modemizá-elektrizačnej sústavy smerom k efektívnejšej upráci medzi prevádzkovateľom prenosovej kribučnej sieste. Prispeje k pripojeniu ďalších oviteľných zdrojov do elektrizačnej sústavy.

ciefam v rámci tahto pro-jektu je posilinenie elek-traženéj slete na zabez-počenie jej elability na colom západnom a vý-chodnom Stovensku, "uviedol Peter Dovhun, pre-seda predskavnskva a generálny fadlieť SEPS.

dopravnú situáciu v blíz-kosti stanice, bolo viacero. Oceľový most sa ukázal podľa samosprávy ako najvhod-nejší variant.

"Jeho veľkou výhodou je takmer úplné vlastníctvo pozemkov, mesta a štátu, pod trasovaním. Najvýhod-

nejším variantom bol po zo-hľadnení všetkých relevant

Najlepší je most

Rozstrenie projektu Danube Indrid Cleifom projektu Danube InGrid je prepájanie eu-rópskych energetických systemov. V roku 2021 bo pôvodný rozsah projektu Danube Indrid rozšíremý o druhu Vlun roslažde, ktorá predstavuje rozšírem e územia na Slovensku aj v Madarsku a zapoje-ne dalších subjektov. Je modzí mih Vjernodose e dalších subjektov. Je modzí mih Vjernodose seleditny na východnom Slovensku a tiež distribuč re spoločnosti E.M.U Hálozali Kft. a EMASZ Hálo-zati Kft. z Maďarska.

zali Kh. z Madarska.

Vrámci Danube InGrid 2 v súlade so záverm spoločnej štodo spoločnost SEPS a prevádzkovateľov distributícných sustav (vrát. VSD) plánujemá koordinovaná hrenstále do komperación jalováho koordinovaná hrenstále okonáperación jalováho producena požadovanej úrovne plántoko jalováho výkonu z distributívnej sústavy provádzkovatnía VSD do pronacovaj sústavy provádzkovatnía VSD do pronacovaj sústavy provádzkovatnía VSD do Sučasťov projeku nejmo zavodenie práce akonáperaciónie vyhovujúceho napália naproč elektrizachou sistavou SR. Súčasťov projeku je aj zrádenie plna automatízovanej elektrickej stanico 110/2 kV v Lučívnej na rozvoj elektrickej stanico 110/2 kV v Lučívnej na rozvoj elektrickej stanico 110/2 km v v oblasti Vysokých Talier a laktial vanjech animalní seliotno doshahru došákvanie zavodeniej na rozvoje vysokého napália, "uviedo Racoslav Hallakka, prodecia predstavenstva a generálny riaditeľ VSD.

Zo strany SEPS sa plánujú investície do komper zácie jalového výkonu v elektrických staniclac Voľa a Spišská Nová Ves.

Blížšie informácie o projekte Danube InGrid, prínosoch a význame, sa môžete dozvedieť online verejnej konzultácie, ktorá sa usk 29, 6. 2022 o 13.00 hod., nažívo na webovom projektu www.danubeingrid.eu.

## DO NOVÝCH AUTOBUSOV **MONTUJÚ KLIMATIZÁCIE**

autobusov mestskej dopravy v Trnave dodatočne montujú klimatizačnej ednotky. Vedenie mesta pôvodne klimatizáciu priestoru pre cestujúcich odmietalo, pod tlakom verejnej mienky názor zmenilo. Klimatizovaný priestor pre cestujúcich bude mať napokon všetkých sedemnást vlani dodaných autobusov.

"K dnešnému dhu má namštalované klimatizačné jednotky sedem autobusov, dalšie dva sú aktuálne na montáži. Podľa spätnej väz-

montáži. Podľa spätnej väz-by, ktorú máme od naších cestujúcich, klimatizácie fungujú výborne a cestujúci aj vodiči sú s nimi veľmi spokojni, " informovala agentúru SITA Petra Helecz, agentúru SITA Petra Helecz, riaditeľka pre obchod a služ-by spoločnosti ARRIVA na Slovensku. Klimatizačne jednotky si podľa nej do au-tobusov inštalované doda-točne, pretože pôvodne ne-boli súčasťou technickej špecifikácie objednávateľa,

ktorým je mesto Trnava

ktorým je mesto Trnava. Dodatočná montáž klimatizácie do jedmého autobusu 
stojí takmer 23-tisic eur. 
Spoločnoš ARRIVA Trnava 
nasadila pred rokom na linky mestskej dopravy v Trnave 17 nových autobusov bez 
klimatizácie. Hovorkyňa 
radnice Veronia Majtánová 
vtedy vysvetľovala, že klimatizácia by bola neefektúvna, pretože zastávky sú veľm blizko, autobus často zastavuje a otvára všetky dvere 
o ochladený vzduch by unikal von. Koncom roka si však 
radnica v dodatku k zmluve 
s dopravcom objednala aj s dopravcom objednala aj klimatizáciu. ARRIVA Trna va sa k obnoveniu vozidlového parku zaviazala v zmluve s mestom Trnava po tom, ako získala zákazku na poskytovanie služieh mestskej dopravy na desať rokov. Prvých 17 nových autobusov dodá v roku 202s, tie by užmli byť vybavené klimátic záciou v štandarde. F (SITA





**Pravda** 

Správy Záhrada Šport Auto Koktail Zdravie Žena Varecha Užitočná TV Pravda Blog

VŠETKY SEKCIE



Q

KOMERČNÉ SPRÁVY Najnovšie správy Cenník Kontakt

Pravda > Komerčné správy > Energie a priemysel > Projekt Danube InGrid zvyšuje energetick...

## Projekt Danube InGrid zvyšuje energetickú stabilitu aj v Bratislave



Primárnym zámerom je vybudovanie inteligentnej siete v strednej a východnej Európe.

PR servis • 28.06.2022 00:00



Na juhozápadnom Slovensku vzniká jedna z najmodernejších elektrizačných sústav. Vďaka projektu Danube InGrid sa zavádzajú najnovšie inteligentné technológie na automatizované riadenie distribučnej a prenosovej sústavy. Tie umožnia monitorovať elektrizačnú sústavu na diaľku a flexibilne upravovať jej parametre. V budúcnosti sa môže budovanie inteligentných sietí, známych aj ako "Smart Grid", rozšíriť na časť východného Slovenska.

Projekt Danube InGrid je v prvej vlne výsledkom spolupráce dvoch slovenských spoločností – Slovenskej elektrizačnej prenosovej sústavy, a.s., a Západoslovenskej distribučnej, a.s., s maďarským prevádzkovateľom distribučnej sústavy E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. Cezhraničná spolupráca prispieva k zlepšovaniu jednotného energetického trhu Európskej únie, čo má v súčasnej dobe významný prínos pre stabilitu Európy. Ako projekt spoločného záujmu má pridelený prioritný štatút a postavenie čo najvyššieho vnútroštátneho významu.



#### Bezpečnejšie a stabilnejšie dodávky energie

Primárnym zámerom projektu <u>Danube InGrid</u> je vybudovanie inteligentnej siete v regióne strednej a východnej Európy, ktorá umožní rozsiahlejšiu integráciu výrobcov energie z obnoviteľných zdrojov do distribučnej sústavy, pri udržaní vysokej kvality a bezpečnosti dodávok. Realizáciou aktivít v rámci Danube InGrid sa zvýši kvalita a spoľahlivosť dodávky elektriny a eliminujú sa možné dopady spôsobené výpadkom dodávky elektriny.

Intaligantná giať vo výstavba na zánadnom Clovansku

#### KOMERČNÉ SPRÁVY RUBRIKY

Auto-moto	Bývanie
Cestovný ruch	Energie a priemysel
Financie	Charita a CSR
Inštitúcie	Kultúra
Ľudské zdroje	Obchod a podnikanie
Politika	Potraviny
Technológie	Zdravie
Žena a rodina	Ostatné

#### NAJČÍTANEJŠIE



INZERCIA Problém s DPF? Efektívne a účinné riešenie vďaka patentovanej...



INZERCIA Spoločnosť Bang & Olufsen predstavuje Beoplay EX, svoje najviac...



INZERCIA Chcel lepší život. "Vymáhači" mu pomohli



INZERCIA Navarené za pár drobných! Ako na to, radí známy foodbloger INZERCIA Scania a BAE Systems



Hägglunds partnermi slovenského priemyslu



INZERCIA Chcete účet pre seba alebo svoju rodinu zadarmo na 18 mesiacov?...



INZERCIA Svetová premiéra úplne nového modelu Lexus RX

#### DEBATA

ONLINE: Rusi udreli na poslednú ukrajinskú baštu v Luhansku z piatich smerov

28. 06. 2022 **1**1110

Ruské rakety zasiahli v ukrajinskom Kremenčuku nákupné centrum plné ľudí

8.06.2022 = 77

NATO masívne zvýši počet "rýchlych jednotiek". Profitovať z toho bude aj Slovensko

28.06.2022 = 198

Rusko po 104 rokoch zbankrotovalo. Niektorí veritelia pokukujú po jeho vilách a jachtách

27.06.2022 = 14

Svet obletela správa o úmrtí 25ročného hráča NBA. Dôvod? Prirodzená smrť

27.06.2022 = 118



www.ujszo.com 2022. június 27

## Szabadtéri strandolás Szímőn és Kamocsán

Ma már nincsenek olyan ter-mészetes vízterületek Nyitra megyén belül az érsekújvári térségben, ahol engedélyezett a fürdőzés, ezért sokan a Vág folyó partján próbálnak fel-frissülni a nyári hónapokban.

#### SZÍMŐ/KAMOCSA

A tikkasztó hőségben csak a szom-szédes komáromi járásbeli Kaván vagy a Vág holtágánal lévő Apáli für-dőhelyen mártozhatnak meg a pihen-ni vágyók, a járás területén nehány éve már a Nagy suránynál található Tona-tő sem szolgál hivatalos für-dőbektén és tike a fielősés az k dőhelyként, és tilos a fürdőzés a vá-rosban lévő bányatavakban. Fizetős fürdőhely, korszerű szolgáltatásokat kináló termálfürdő akad bőven a térségben, például Párkányban, Belleg-szencsén, az érsekújvári Tatárik Emil Strandon, a tardoskeddi fürdőben vagy a szomszédos járásban Naszva-don. Azok, akik a természetes fürdő-zést részesítik előnyben, Kamocsára,

az Oázis kempingbe veszik útjukat. Sátorhelyet bérelhetnek, vagy kara-vánnal is érkezhetnek a kirándulók, engedélyezett a fűzrakás, és maguk-kal hozhatják négylábú kedvenceiket kai nözhatják négy altót ketvérektet is. Az egész napos felnőit belépőjegy három euró, a gyerekjegy egy euró ötven cent. Vannak büfék, szociális hely iségek zuhányozókkal. Ingyenes a wifiszolgáltatás, és feltölthetűk a mobiltelefőnjukat. A Vág partját hosszú álaho handi a mendőltelefőnjukat. bihelefonjukat. A Vág partját hosszú sávban homokszónyeg bortija, a kapuk a hét minden napján tárva vannak 8-tól 22 óráig. A kempingben rendszeresen koncerteket, motoros találkozókat szerveznek, és idén kamarajelleggel, de ismét együtt főzőcskézhetnek a nemzetközi gasztronómiai fesztivál barátt csapatat. Június 24-én Škoda grillpartit tartottak az autósoknak. A csupán néhány klómétere lévő Szímön az önkormányzat nem keritett el területet, ingyen fürődehnek a lakosok és a községbe látogatók. Itt a lakosok és a községbe látogatók. Itt is szépséges homokfőveny borítja a Vág partját, ahol idén több frissítős standot is felállitottak, és szemétgy űjtő kukákat helyeztek ki. Bób János, Szímő polgármestere elmondta, büszkék az új mólóra, örömmel tölti öket el, hogy kánikula idején csaknem ezren pihennek a folyónál, parkolójegyet sem kérnek. Egyetlen gondjuk, hogy a községnek saját költségen kell takarítani a fegyelmezetlen kirándulók után. Hiába helyeznek ki több kukát, egyesek a figyelmeztetés ellenére, továbbra is a homokban felgitik a poharakat és az telmaradékot. Szímőn rendszeresen nyári alkotótáborokat és filüsági táborókat taránnak, a gyererendszeresen nyari alkototaborokat es ifjúsági táborokat tartanak, a gyere-keket már a tavaly beszerzett bögős-csónakon viszik vízitúrákra, izgal-mas madárlesre és a tágabb környék felfedezésére. Szimő és Mosonszol-nok az Interreg V-A Szlovákia-Ma-artanak az Engitműkédési Porcum nos az Interteg vA Szlovakia Magyaroszág Együttműködési Program Kisprojekt Alapjától kapott támoga-tást erre a cérla Szívesen szerveznek vizitúrákat kisebb csoportoknak is, az érdeklődők jelezhetik szándékukat a községi hivatalban.

Az együttműkődésnek köszönhető



ocsán a kajakkal érkezők is kellemesen megpihenhetnek



Barbara Wolf német és Pascal Le Deunff francia nagykövet Keszegh Béla

## Nagykövetekkel a magyar kisebbség helyzetéről

VATAŠČIN PĒTER

Komáromot és Dunaszer-dahelyet is felkereste Né-metország és Franciaország szlovákiai nagykövete. A té-mák között felmerült a ma-gyar kisebbség helyzete és problémái, valamint a ma-gyar állam szlovákiai ingat-lanvásárlásai is.

ROMÁROM

Barbara Wolf német és Pascal

Le Deunff francia nagykövet hely i magyar köztisztviselőkkel – köztük

Keszegh Béla komároni és Hájos

Zoltán dunaszerdahely i polgármes-terekkel –, valamint az oktatás, a méda és a civil szféra képviselőivel találkoztak. Mindiket külképvisele-ett meckerestik a látosatás után tet megkerestük a látogatás után,

tet megkerestuk a latogatas utan, ám cikkúnk megjelnésség csak a német diplomácia válaszolt a kér-désemkre. Michaela Vita, a német nagykö-vetség sajtó- és kulturális osztályá-nak munkatársa elmondta, hogy a régió jelenlegi politikai és gazda-sági helyzetéről, a magyar kisebb-ség politikai képviseletéről, illetve az oktatást érő kihivásokról, a határon átnyúló együttműködésről és az Európai Unió szerepéről beszéltek a vendéglátóikkal.

13

vendéglatóikkal.
Keszegh Béla az Új Szónak elmondta, azt is áttekintették, hogy a
környéken mely német és a francia
befektetők vannak jelen. Beszélgettek továbbá a szükséges infrastrukturális fejlesztésekről, amelyekkel a régió alulfejlettségét lehetne kezelni regio adurcijetiségét teledre kezent, illetve az uniós támogatások haté-konyságáról is. Andruskó Imre, a Selye János Gimnázium igazgatója lapunknak kifejtette, a két nagykö-vetet érdekelte a szlováknyelv-oktatás, valamint a magyar tánnyelvű tatas, vatanimi a inagyari uniyevu iskolákat nyomasztó gondok, igy például a sok intézménynek problémát okozó alacsony diáklétszám. A témák között tudomásunk szerint szerepeltek a magyar kormány ingatlanyásárlási ügyei is. "Elmondton deli hogy előki között telepeltek a magyar kormány

inganavasanası ugyet is. "Eimona-tam nekik, hogy minden támoga-tásnak örülünk. A szlovák kultu-rális minisztérium többször meg-volt szólítva. Nem éltek a lehető-séggel, s ha nem ök, akkor más. Mindenkit szívesen látunk, aki se-ott a járzenki" mondit Keszola gít a városnak" – mondta Keszegh, utalva a komáromi volt poliklinika épületének esetére, amelyet végül a magyar államhoz kötődő vállalat vásárolt meg.

#### RÖVIDEN

#### Pirotechnikusok az R2-es építésénél

Kassa. A R2-cs kassai körgyűrű Kassa-Saca–Kassaolcsvár (Košic-ké Ofšany) szakaszának építése javában zajlik. A pirotechnikai felmérés a lakott területeken már befejeződött, a szakemberek jelenleg a felső talaj eltávolításán, és az ieg a felső talaj eltavolnásan, és az építkezés bejáratainak kavicsokkal való megerősítésén dolgoznak. A több mint százmilliós beruházás jelenlegi állapotáról a Nemzeti Au-tópálya-társaság (NDS) honlapján féldentesel. tájékoztatnak

A főútvonal állandó nyomyonalán jelenleg is folyik a talaj felső réte-gének fokozatos eltávolitása. "Ez folyamat az építés egyik megha-tározó mérföldköve, a következő lépés a közművezetékek áthelyezése lesz" – közölte az NDS vezetése azzal a kiegészítéssel, hogy a piro-

echnikai felmérést már csak az ideiglenes építési nyomvonalban végzik. Eddig számos ritka leletet tártak fel a második világhábo-rú idejéből. Ide sorolandó például ru idejeből. Ide sorolando peldaul 198 darab 26.6 milliméter kaliberű speciális jelzőpatron, egy tűzérsé-gi torkolattöltő, két 75 milliméter kaliberű tűzérségi robbanótöltény és számos más fel nem robbant lőszer. Az NDS szerint a régészeti toszer. Az NDS szerint a regszeri felmérés az ütemterv szerint halad, eddig különféle kerámiadarabokat találtak. A több mint 14 kilomé-ter hosszú kassai R2-es építése márciusban kezdődött. A létrejövő szakasz a Di-es autópálya és az R4-es gyorsforgalmi út összekő-tését fogja szolgálni, ugyanakkor része lesz az úgy nevezett nemzet-közi Via Carpathia folyosónak is A kassai körgy űrű építése mintegy 132 millió euróba kerül, a beru-bázós finanszirozását az Európai házás finanszirozását az Európai Unió forrásaiból biztosítják.



A tervek szerint a körgyűrűn 2025-ben gördülhetnek át az első gépjár

#### A Danube InGrid projekt növeli a villamosenergiaellátás stabilitását hazánkban és Európában. További bővítését tervezik.

rojekt két szlovákiai vállaiat – a Slovak Electricity Trans System, a. s. és a Západoslovenská distribučná, a. s nint a magyanországi E.O. M Szzak-dunántúli Áramhálóz jútműkődésének eredménye.

#### A Danube InGrid projekt kiterjesztése

A Danube InGnd projekt célja, hogy ősszekapcsolja az eurój energiarendszereket. 2021-ben a Danube InGnd projekt ered célkifüzését egy második megyadásálási hulámmal bővhetké kitérjeszívbe mind a szlovákiai, mind pedig a magyarországi ir töterületel, égy lehetőség nyítt további szerepítők bevonására Ezek közé tartozk a Východoslovenská distribuchá, a. s., am Kolet-Szlovákában biztosítja a villamosonorgia eleszásás, valam az ELMÜ Hálózati Kft. és az ÉMÁSZ Hákúzati Kft. magyarorsza elesztó társaságok.

A Danube InGrid projektről, annak előnyeiről ás jele bővebb információkat a 2022- június 29-én, 13 órakor nyílvános online korazultáción lehet megtudni, az je o oldalán, a www.danubeingrid.ou címen érheti el, élő adá







Späť na zoznam článkov



## PR servis – Originálna textová služba (OTS)

Ponúkame Vám možnosť uverejnenia Väších PR správ (komerčné tiačové správy, stanoviská, oznámenia) bez redakcných zásahov v spravodajskom servise TASR I; v rámci koncových mědií, ktorými sú portály TASR (www.teraz.sk, www.webmagazin.sk, www.skolskyservis.sk).

#### Viac informácií TU

■ TASR si vyhradzuje právo odmietnut zverejnenie PR správy odberateľa, ktorej obsah je v rozpore so všeobecne závazným právnym predpisom, dobrými mravmi alebo etickými normami prípadne obsahuje vulgarzmy, nedodržiava zásady jazykovej kultúry, zasahuje do práv iných osôb alebo ktorá môže poškodiť dobré meno TASR alebo jej záujmy. TASR je povinná túto skutočnosť oznámiť odberateľovi, avšak nie je povinná odmietnutie zdívodňovat.

# OTS: Projekt Danube InGrid zvyšuje energetickú stabilitu elektrizačnej sústavy

TASR, dnes 8:30

OTS: Projekt Danube InGrid zvyšuje energetickú stabilitu elektrizačnej sústavy u nás aj v Európe. Plánuje sa jeho rozšírenie

Bratislava 22 júna (TASR-OTS) - Na juhozápadnom Slovensku vzniká jedna z najmodernejších elektrizačných sústav. Vďaka projektu Danube InGrid sa zavádzajú najnovšie inteligentné technológie na automatizované riadenie distribučnej a prenosovej sústavy. Tie umožnia monitorovať elektrizačnú sústavu na diaľku a flexibilne upravovať jej parametre. V budúcnosti sa môže budovanie inteligentných sietí, známych aj ako "Smart Grid", rozšíriť na časť východného Slovenska.

Projekt Danube InGrid je v prvej vlne výsledkom spolupráce dvoch slovenských spoločností – Slovenskej elektrizačnej prenosovej sústavy, a s., a západoslovenskej distribučnej, a s., s maďarským prevádzkovateľom distribučnej sústavy E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. Cezhraničná spolupráca prispieva k zlepšovaniu jednotného energetického trhu Európskej únie, čo má v súčasnej dobe významný prínos pre stabilitu Európy. Ako projekt spoločného záujmu má pridelený prioritný štatút a postavenie čo najvyššieho vnútroštátneho významu.

Bezpečnejšie a stabilnejšie dodávky energie

Primárnym zámerom projektu Danube InGrid je vybudovanie inteligentnej siete v regióne strednej a východnej Európy, ktorá umožní rozsiahlejšu integráciu výrobcov energie z obnovitelných zdrojov do distribučnej sústavy, pri udržaní vysokej kvality a bezpečnosti dodávok. Realizáciou aktivit v rámci Danube InGrid sa zvýši kvalita a spoľahlivosť dodávky elektriny a eliminujú sa možné dopady spôsobené výpadkom dodávky elektriny.

Inteligentná sieť vo výstavbe na západnom Slovensku

Jednou z aktivít, ktorá bola v rámci projektu už zrealizovaná, je výstavba optických prepojení medzi elektrickými stanicami v lokalitách Sereď a Vráble. Práve v blízkosti mesta Vráble sa pre realizáciu optický trasy na vzdušnom vedení vysokého napätia využila inovatívna metóda ovíjania. "Výstavba optických trás na distribučných vedeniach umožňuje pripravovať infraštruktúru pre budúce nasadenie automatizácie. Výsledkom bude zvýšená spofahlivosť a efektívnejšia prevádzka distribučnej sústavy. V projekte Danube InGrid plánuje ZSD zrealizovať približne 320 kilometrov optických trás. Zároveň sa plánuje realizácia 150 smart trafostaníc, výstavba inteligentných bezobslužných elektrických staníc 110/22 kV Mierovo a 110/22 kV Vajnory a tiež realizácia IT projektov zameraných na smart grid a budovanie dátovej platformy pre výmenu dát s maďarskou distribučnou spoločnosťou E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt," uviedol Tomáš Turek, predseda predstavenstva a výkonný riaditel ZSD.

Zásobovanie hlavného mesta s top digitálnymi technológiami technickej infraštruktúry

Projekt Danube InGrid je zameraný na modernizáciu elektrizačnej sústavy smerom k efektívnejšej spolupráci medzi prevádzkovateľom prenosovej a distribučnej siete. Ich prepojenie bude realizované vybudovaním novej elektrickej stanice vo Vajnoroch. Na úrovni prenosovej sústavy SEPS plánuje výstavbu inteligentnej, diaľkovo ovládanej rozvodne 400 kV, vrátane výstavby dvoch 400 kV nadzemných vedení so zapojením do existujúcich elektrických staníc Stupava a Podunajské Biskupice. S vybudovaním novej stanice súvisí aj modernizácia a rozšírenie v elektrických staniciach Podunajské Biskupice a Stupava. Projekt prispeje k pripojeniu ďalších obnoviteľných zdrojov do elektrizačnej sústavy.

"Vzhfadom na narastajúci počet užívateľov elektrizačnej siete je potrebné aktívne podporovať, zavádzať a využívať technológie inteligentných sietí na predchádzanie poruchám. Zavádzanie inteligentných technológii umožní rozvoj ďalšej modernej energetickej infraštruktúry nevyhnutnej pre rýchlo sa rozrastajúce mestá. Stále rozsiahlejšia výstavba znamená aj rastúcu zářaž pre elektrizačnú sústavu a vyžaduje si posilnenie jej uzlových bodov. Zvlášť je to citeľné v oblasti Bratislavy, kde na zvýšenie bezpečnosti a spoľahlivosti sústavy budú realizované kľúčové investície v rámci projektu Danube InGrid. Vo Vajnoroch vyrastie nová diaľkovo riadená elektrická stanica, už čoskoro nevyhnutná na udržanie bezpečného a neprerušovaného zásobovania Bratislavy elektrickou energiou. Naším cieľom v rámci tohto projektu je posilnenie elektrizačnej siete na zabezpečenie jej stability na celom západnom a východnom Slovensku," uviedol Peter Dovhun, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ SEPS.

Rozšírenie projektu Danube InGrid

Cieľom projektu Danube InGrid je prepájanie európskych energetických systémov. V roku 2021 bol pôvodný rozsah projektu Danube InGrid rozšírený o druhú vlnu realizácie, ktorá predstavuje rozšírenie územia na Slovensku aj v Maďarsku a zapojenie ďalších subjektov. Je medzi nimi Východoslovenská distribučná, a s., zabezpečujúca distribúciu elektriny na východnom Slovensku a tiež distribučné spoločnosti ELMÜ Hálózati Kft. a ÉMÁSZ Hálózati Kft. z Maďarska. Realizátori druhej vlny projektu Danube InGrid sa v súčasnosti uchádzajú o ziskanie spolufinancovania z EÚ.

"V rámci Danube InGrid 2 v súlade so závermi spoločnej štúdie spoločnosti SEPS a prevádzkovateľov distribučných sústav (vrát. VSD) plánujeme koordinované investície d





