



Zmluva o pripojení zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy spoločnosti Západoslovenská distribučná, a.s.

(ďalej len „Zmluva“)

Číslo Zmluvy: 13/22100/010-ZoPz
Identifikátor miesta dodávky:

Prevádzkovateľ distribučnej sústavy:

Západoslovenská distribučná, a.s.
Čulenova 6, 816 47 Bratislava
IČO: 36 361 518
DIČ: 2022189048
IČ DPH: SK2022189048
Bankové spojenie: Tatra banka, a. s.
Č. účtu/kód banky: 2626106826/1100
IBAN: SK591100000002626106826
Zapísaný v OR OS BA I, oddiel Sa, vložka č. 3879/B

Držiteľ povolenia na distribúciu elektriny vydaného
ÚRSO č.: 2007E 0258.

Zastúpený na základe plnomocenstva spoločnosťou:

Západoslovenská energetika, a.s.
Čulenova 6, 816 47 Bratislava
IČO: 35 823 551

Zapísaná v OR OS BA I, oddiel Sa, vložka č. 2852/B

Osoby oprávnené k podpisu Zmluvy:

Ing. Peter Náhly vedúci správy energ.zariadení

Ing. Jozef Pavučok špecialista správy energ.
zariadení

Ďalej len „Prevádzkovateľ“

Žiadateľ:

Univerzita Komenského v Bratislave
Šafárikovo námestie 6. 818 06 Bratislava
IČO: 00397865
DIČ: 2020845332
IČ DPH: SK2020845332
Bankové spojenie: ŠTÁTNA POKLADNICA
Č. účtu/kód banky: 7000370900/8180
IBAN:
Zapísaný v Registri Štatistického úradu SR

Držiteľ povolenia na výrobu elektriny vydaného ÚRSO č.:

Zastúpený:

Prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD. – rektor

Osoby oprávnené k podpisu Zmluvy:

Prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD.

Ďalej len „Žiadateľ“



I. Predmet Zmluvy

1. Predmetom tejto Zmluvy je

- a) záväzok Prevádzkovateľa na základe Žiadosti o pripojenie zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy spoločnosti Západoslovenská distribučná, a.s. zo dňa 05.02.2013 (ďalej len „Žiadosť o pripojenie“) v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve zabezpečiť v distribučnej sústave Prevádzkovateľa (ďalej len „distribučná sústava“) pre pripojenie zariadenia na výrobu elektriny Žiadateľa (ďalej len „zariadenie na výrobu elektriny“) do distribučnej sústavy za účelom vyvedenia výkonu zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy maximálnu rezervovanú kapacitu vo výške 99,9 kW v mieste dodávky do distribučnej sústavy uvedenom v článku II. tejto Zmluvy,
- b) záväzok Prevádzkovateľa v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve pripojiť zariadenie na výrobu elektriny do distribučnej sústavy,
- c) záväzok Žiadateľa riadne a včas zaplatiť Prevádzkovateľovi cenu za pripojenie a riadne a včas splniť všetky povinnosti uvedené v tejto Zmluve,
- d) stanovenie obchodných a technických podmienok pripojenia zariadenia na výrobu elektriny,
- e) vymedzenie vzájomnej spolupráce Prevádzkovateľa a Žiadateľa pri plnení predmetu tejto Zmluvy.

II. Špecifikácia pripojenia zariadenia na výrobu elektriny

1. Špecifikácia zariadenia na výrobu elektriny

- a) Identifikátor miesta dodávky: Zariadenie na výrobu elektriny zo slnečnej energie umiestnené na jednej streche pavilónu fyzika1, súpisné číslo 6280.
- b) Adresa miesta dodávky: Mlynská Dolina 5005, 842 48 Bratislava, parcelné číslo : 3040/3, katastrálne územie: Karlova Ves
- c) Názov zariadenia na výrobu elektriny: Fotovoltická elektrárňa BA Mlynská Dolina 5005, UK FMF1 - Fyzika1, 99.9 kW, pripojenie k distribučnej sústave

2. Technické parametre pripojenia

- a) Pripojenie zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy na napäťovej úrovni: VN
- b) Merania vyrobenej elektriny na napäťovej úrovni: NN

III. Technické podmienky pripojenia a ostatné dojednania zmluvných strán týkajúce sa pripojenia

1. Technické podmienky pre Prevádzkovateľa

- 1.1. Prevádzkovateľ zabezpečí maximálnu rezervovanú kapacitu uvedenú v článku I. tejto Zmluvy pre pripojenie zariadenia na výrobu elektriny a elektroenergetických zariadení Žiadateľa do existujúcej káblovej VN linky č. 483 v mieste novej TS, v úseku TS 0370-000 a TS 0934-000.
- 1.2. Prevádzkovateľ vybuduje VN slučku z existujúceho káblového VN vedenia č. 483 káblom typu NA2XS(F)2Y 3x1x240 mm², ktorá bude ukončená vo VN rozvodni odberateľskej trafostanice. Zároveň, aby nevznikol nedolievateľný úsek olejového kábla, Prevádzkovateľ vymení existujúci VN kábel typu ANKTOYPV 3x1x185 mm² od existujúcej TS 0370-00 cez novobudovanú odberateľskú TS po kábel typu ANKTOYPV 3x1x185 mm² vsmere na TS 0934-000, za kábel typu NA2XS(F)2Y 3x1x240 mm². Káblová VN slučka bude vo vlastníctve Prevádzkovateľa.
- 1.3. Projektovú dokumentáciu elektroenergetických zariadení Prevádzkovateľa pre územné konanie a stavebné konanie a realizačnú projektovú dokumentáciu vypracuje Prevádzkovateľ. Prevádzkovateľ spracuje projektové dokumentácie v štruktúre spôsobilé na samostatné užívanie.
- 1.4. Kontaktné osoby Prevádzkovateľa:

vo veciach technických: Ing. Jozef Pavučok, telefón: 02/5061 3138, email: jozef.pavucok@zsdisk.sk

vo veciach technických majetkovoprávných: Darina Krajčovičová, telefón: 02/5061 2795,
email: darina.krajcovicova@zsdisk.sk

2. Deliace miesto

Deliacim miestom medzi elektroenergetickými zariadeniami Prevádzkovateľa a elektroenergetickými zariadeniami Žiadateľa budú káblové VN koncovky pripojené do prívodových VN skríň vo VN rozvodni Žiadateľa.

3. Technické podmienky pre Žiadateľa

3.1. Žiadateľ sa zaväzuje vybudovať na vlastné náklady elektroenergetické zariadenia (ďalej len „**elektroenergetické zariadenia Žiadateľa**“) v nasledovnom rozsahu:

- fotovoltaické panely Sun Well WD-A-CC-087, Chaori CRM235S156P-60,
- striedač Siemens Sinvert PVM20, Fronius IGPlus 150 V-3,
- NN rozvádzač zariadenia na výrobu elektriny,
- elektromerový rozvádzač (ďalej len „ER“) pre meranie činnnej dodávky, ako i meranie jalovej dodávky zo zdroja,
- NN elektrické vedenie od zariadenia na výrobu elektriny po poistkové spodky v NN rozvádzači budovy,
- rozvody a technológiu zariadenia na výrobu elektriny.
- trafostanicu s inštalovaným výkonom 160 kVA,
- VN rozvádzač,

3.2. Vyvedenie výkonu zo zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy musí byť rozdelené rovnomerne do fázy L1, L2 a L3.

3.3. NN rozvody od zariadenia na výrobu elektriny po miesto pripojenia zariadenia na výrobu elektriny musia viesť v samostatnej trase, chráničke. Je zakázané ich spájať s existujúcimi NN rozvodmi za deliacim miestom.

3.4. Hlavné rozpojovacie miesto (ďalej len „HRM“) bude vypínač umiestnený v NN rozvádzači zariadenia na výrobu elektriny dimenzovaný na menovitú hodnotu vypínacieho výkonu zariadenia na výrobu elektriny, ktorý odopína celú výrobnú časť naraz od distribučnej sústavy (*jedným spínacím prvkom sa musí odpojiť celé zariadenie na výrobu elektriny naraz od distribučnej sústavy*). Vlastná spotreba odberného miesta ostane pod napätím.

3.5. Zapnutie HRM musí byť blokované do doby, pokiaľ nie je vo fázach, do ktorých je vyvedený výkon, napätie a frekvencia v rozsahu uvedenom v príslušnej technickej norme a musí byť v súlade s Technickými podmienkami. Opätovné pripojenie zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy je možné najskôr po uplynutí 15 minút od obnovenia napätia v distribučnej sústave.

3.6. Pripojenie zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy je možné uskutočniť len v prípade, ak budú splnené synchronizačné podmienky.

3.7. Pri strate napätia v distribučnej sústave musí byť zaistené automatické odpojenie zariadenia na výrobu elektriny od distribučnej sústavy a automatické blokovanie proti zapnutiu. Impulz pre odpojenie sa zrealizuje vyvedením zo samostatnej ochrany, ktorá musí byť nezávislá na centrálnom riadiacom systéme chodu zariadenia na výrobu elektriny.

3.8. Prevádzka zariadenia na výrobu elektriny musí byť v súlade s platnými Technickými podmienkami a napätie na deliacom mieste medzi elektroenergetickými zariadeniami Žiadateľa a elektroenergetickými zariadeniami Prevádzkovateľa nesmie prekročiť U_n podľa platných Technických podmienok ani v prípadoch poruchových stavov v distribučnej sústave alebo zariadenia na výrobu elektriny.

3.9. Spätné vplyvy zariadenia na výrobu elektriny na distribučnú sústavu musia byť v medziach stanovených podľa Technických podmienok.

3.10. Žiadateľ je povinný na deliacom mieste do distribučnej sústavy dodržať $\cos \varphi = 0,99$ až 1.

3.11. Žiadateľ je povinný spolu s realizačnou projektovou dokumentáciou predložiť Prevádzkovateľovi skúšobný protokol striedača z akreditovanej skúšobne.

3.12. Žiadateľ je povinný spolu s realizačnou projektovou dokumentáciou predložiť protokol nastavenia ochrán striedača.

3.13. Elektrická ochrana musí pôsobiť na HRM, vypínač v NN rozvádzači zariadenia na výrobu elektriny.

3.14. Ochrany pôsobiace na HRM požadujeme nastaviť na nasledovné parametre:

parameter	max. vypínací čas	max. nastavenie pre vypnutie
nádpätie	0,2	230 V + 10%
podpätie	0,2	230 V - 10%



nadfrekvencia	0,2	50,5 Hz
podfrekvencia	0,2	49,5 Hz

Podpäťová a nadpäťová ochrana musí byť trojfázová.

Podfrekvenčná a nadfrekvenčná ochrana môže byť jednofázová.

- 3.15. Žiadateľ je povinný zabezpečiť ochranu technologických zariadení zariadenia na výrobu elektriny tak, aby spĺňanie, kolísanie napätia a krátkodobé prerušenia napätí v distribučnej sústave nespôsobovali škody na zariadeniach zariadenia na výrobu elektriny.
- 3.16. Žiadateľ je povinný riešenia návrhu ochrán spracovať v zmysle Technických podmienok a technických noriem STN a IEC. Ochrany musia byť nezávislé od riadiaceho systému zariadenia na výrobu elektriny.
- 3.17. Projektová dokumentácia elektroenergetických zariadení Žiadateľa pre územné konanie musí obsahovať principiálny návrh riešenia elektrických ochrán zariadenia na výrobu elektriny a jeho spojenia s distribučnou sústavou popísaný v technickej správe. Elektrická ochrana musí byť nezávislá od riadiaceho systému a elektrických ochrán zariadenia na výrobu elektriny. Elektrická ochrana musí pôsobiť na HRM.
- 3.18. Projektová dokumentácia elektroenergetických zariadení Žiadateľa pre stavebné konanie musí obsahovať návrh riešenia elektrických ochrán zariadenia na výrobu elektriny a jeho spojenia s distribučnou sústavou. V projektovej dokumentácii musí byť uvedený popis elektrických ochrán, ich zapojenie a funkcia. Pred spracovaním projektovej dokumentácie elektroenergetických zariadení Žiadateľa pre stavebné povolenie je Žiadateľ oprávnený návrh projektovej dokumentácie konzultovať s Prevádzkovateľom (Úsek služieb pre správu DS - Ing. Nagy t. č. 02/5061 2209).
- 3.19. Realizačná projektová dokumentácia pre elektroenergetické zariadenia Žiadateľa musí obsahovať konkrétne typy elektrických ochrán, ich výrobcu, funkcie ochrán, zapojenie, rozsahy možného nastavenia a časové oneskorenia, navrhované nastavenie parametrov pre frekvenciu, napätie, vektorový skok a spätnú wattovú ochranu.
- 3.20. Meracia súprava pre činný odber a dodávku, ako i meranie jalovej dodávky a odberu bude polopriame, osadené v plastovej USM skrinke umiestnenej v navrhovanej odberateľskej TS. Skrinka USM musí byť celoplastová z dôvodu bezdrôtovej komunikácie s odpočtovou centrálou Prevádzkovateľa. Žiadateľ je pre meranie povinný inštalovať očiachované meracie transformátory triedy presnosti 0,5s. Meracie transformátory sú vo vlastníctve Žiadateľa. Meracie transformátory musia byť ešte pred montážou overené a opatrené overovacou značkou. Platnosť overenia nesmie byť staršia ako rok. Kópie skúšobných protokolov je Žiadateľ povinný odovzdať Prevádzkovateľovi pred montážou prístrojov. Originály protokolov je Žiadateľ povinný archivovať. K fakturačnému 4-kvadrantnému elektromeru musí byť pripojený externý modem GPRS, skúšobná svorkovnica a 1-fázový 6 A plombovateľný istič. Umiestnenie elektromera a ostatných prístrojov tvoriacich meraciu súpravu, vrátane ich montáže a zapojenia musí byť v súlade s platným interným predpisom Prevádzkovateľa „Pravidlá pre prevádzkovanie a montáž merania elektrickej energie“ ktorý je dostupný na internetovej stránke Prevádzkovateľa www.zsdis.sk.
- 3.21. Žiadateľ je povinný zabezpečiť Prevádzkovateľovi nepretržitý voľný prístup k meracím zariadeniam za účelom odpočtu, opráv, výmeny a kontroly meradiel.
- 3.22. Pred uvedením zariadenia na výrobu elektriny do prevádzky musí Prevádzkovateľ písomne potvrdiť, že elektroenergetické zariadenia Žiadateľa boli zrealizované podľa platných technických noriem, Technických podmienok a na základe schválenej a odsúhlasenej projektovej dokumentácie.
- 3.23. Pred pripojením zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy je Žiadateľ povinný Prevádzkovateľovi doklady o zaistení bezpečnej prevádzky technického zariadenia v zmysle Vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., § 8 Podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri prevádzke technického zariadenia a § 9 Kontrola stavu bezpečnosti technického zariadenia.
- 3.24. Pred pripojením zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy a následne vždy najneskôr k 31.12. príslušného roka je Žiadateľ povinný predložiť Prevádzkovateľovi doklady o zabezpečení prevádzkovania a údržby pripojených elektroenergetických zariadení Žiadateľa v technicky zodpovedajúcom stave.
- 3.25. Žiadateľ sa zaväzuje, pri projektovej príprave a realizácii pripojenia zariadenia na výrobu elektriny postupovať v súlade procesom pripojenia zariadenia na výrobu elektriny uvedenom na internetovej stránke Prevádzkovateľa www.zse.sk.
- 3.26. Výkup elektriny vyrobenej v zariadení na výrobu elektriny si je Žiadateľ povinný dohodnúť samostatne s obchodníkom s elektrinou.



- 3.27. Po splnení všetkých obchodných a technických podmienok pripojenia je Žiadateľ povinný zvolať záverečné preberacie konanie za účasti všetkých zainteresovaných účastníkov výstavby zariadenia na výrobu elektriny a elektroenergetických zariadení Žiadateľa a zástupcov Prevádzkovateľa.
- 3.28. Po uvedení zariadenia na výrobu elektriny do prevádzky má Prevádzkovateľ právo uskutočniť kontrolné merania spätného vplyvu zariadenia na výrobu elektriny na kvalitu elektriny dodávanej do distribučnej sústavy. Prevádzkovateľ uskutoční meranie na deliacom mieste analyzátorom tr. A v dvoch po sebe nasledujúcich týždňoch v rozsahu nepretržitých 14 kalendárnych dní. V prípade zistenia nežiaducich vplyvov alebo odchýlky od Technických podmienok je ich Žiadateľ povinný na svoje náklady ihneď odstrániť, alebo odpojiť zariadenia na výrobu elektriny od distribučnej sústavy do odstránenia zistených nedostatkov.

3.29. Kontaktné osoby Žiadateľa:

vo veciach zmluvných: Prof.RNDr. Karol Mičieta, PhD., telefón: 02/52921594, email: kr@rec.uniba.sk

vo veciach technických Prof.RNDr. Peter Kúš, DrSc., telefón: 02/60295466,
email: peter.kus@fmph.uniba.sk

IV. Dohodnutý rozsah spolupráce

1. Prevádzkovateľ sa zaväzuje vypracovať projektovú dokumentáciu elektroenergetických zariadení Prevádzkovateľa v rozsahu potrebnom pre územné rozhodnutie a v termíne do 28.6.2013 ju doručiť Žiadateľovi za účelom prerokovania stavby elektroenergetických zariadení Prevádzkovateľa s účastníkmi územného konania.
1. Pre potreby územného konania a stavebného konania týkajúceho sa výstavby elektroenergetických zariadení Prevádzkovateľa sa Žiadateľ zaväzuje spôsobom dohodnutým medzi Prevádzkovateľom a Žiadateľom v tejto Zmluve v mene a na účet Prevádzkovateľa zabezpečiť práva k pozemkom, na ktorých bude Prevádzkovateľ realizovať výstavbu elektroenergetických zariadení Prevádzkovateľa, ktoré je Prevádzkovateľ ako stavebník elektroenergetických zariadení Prevádzkovateľa povinný v stavebnom konaní preukázať v zmysle príslušných ustanovení zákona číslo 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov v termíne do 28.12.2013 (*dátum kedy má Žiadateľ vybrať právoplatné stavebné povolenie pre ZSE*). Za týmto účelom Prevádzkovateľ vystaví a osobne, alebo poštou doporučené s doručenkou doručí Žiadateľovi plnú moc a to do 30 kalendárnych dní od doručenia zoznamu pozemkov dotknutých stavbou elektroenergetických zariadení Prevádzkovateľa s určením ich parcelných čísel, druhu pozemku a jeho výmery v m² a situácie stavby spracovanej na podklade kópie z katastrálnej mapy, z ktorej bude zrejmé situovanie elektroenergetických zariadení Prevádzkovateľa.
- 2.1 Spôsob zabezpečenia práv k pozemkom podľa článku IV. ods. 2 si zmluvné strany dohodli tak, že Prevádzkovateľ má záujem na úprave práv k pozemkom, na ktorých bude realizovať výstavbu elektroenergetických zariadení Prevádzkovateľa uzatvorením zmluvy o budúcej zmluve o zriadení vecných bremien v prospech Prevádzkovateľa, pričom budúci povinný sa v zmluve o budúcej zmluve o zriadení vecných bremien zaviazá zriadiť vecné bremená bezodplatne. Vecné bremená budú zapísané do príslušného katastra nehnuteľností na podklade geometrického plánu, ktorého vypracovanie zabezpečí Prevádzkovateľ na vlastné náklady po ukončení výstavby elektroenergetických zariadení Prevádzkovateľa.
- 2.2 Pred dojednaním jednorazovej odplaty za zriadenie vecných bremien, resp. inej odplaty odlišne od podmienok uvedených v tejto Zmluve, je Žiadateľ povinný požiadať Prevádzkovateľa o jeho predchádzajúci písomný súhlas. Žiadateľ nie je oprávnený v mene Prevádzkovateľa uzavrieť zmluvný vzťah bez takto udeleného písomného súhlasu. V prípade porušenia tejto povinnosti Žiadateľa je Žiadateľ povinný zaplatiť Prevádzkovateľovi zmluvnú pokutu vo výške 3000 eur za každé porušenie uvedenej povinnosti. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody, ktorá Prevádzkovateľovi porušením povinnosti Žiadateľa vznikne.
- 2.3 Zmluvné strany dohodli, že článok IV. odsek 2.1 tejto Zmluvy sa považuje za splnený dňom doručenia originálov zmlúv o budúcej zmluve o zriadení vecných bremien uzatvorených s každým vlastníkom



- pozemku dotknutého výstavbou elektroenergetických zariadení Prevádzkovateľa. Zmluvy o budúcej zmluve o zriadení vecných bremien predloží Žiadateľ Prevádzkovateľovi v dvoch vyhotoveniach.
- 2.4 Za účelom splnenia záväzkov Žiadateľa uvedených v článku IV. odsek 2 a odsek 2.1 tejto Zmluvy poskytne Prevádzkovateľ Žiadateľovi vzor zmluvy o budúcej zmluve o zriadení vecných bremien, ktorú je Žiadateľ pri plnení svojich záväzkov uvedených v článku IV. odsek 2 a odsek 2.1 tejto Zmluvy povinný použiť. V prípade výhrady vlastníka pozemku, ktorý je predmetom vyššie uvedenej vzorovej zmluvy k jej zneniu, je Žiadateľ povinný každú takúto výhradu vopred prekonzultovať a odsúhlasiť s Prevádzkovateľom. V prípade porušenia tejto povinnosti Žiadateľa je Žiadateľ povinný zaplatiť Prevádzkovateľovi zmluvnú pokutu vo výške 3000 eur za každé porušenie uvedenej povinnosti. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody, ktorá Prevádzkovateľovi porušením povinnosti Žiadateľa vznikne.
 2. Žiadateľ sa zaväzuje v mene Prevádzkovateľa požiadať príslušný stavebný úrad o vydanie územného rozhodnutia v rozsahu elektroenergetických zariadení Prevádzkovateľa a vykonať v jeho mene všetky právne úkony súvisiace s vydaním takéhoto územného rozhodnutia. Za týmto účelom Prevádzkovateľ vystaví a osobne, alebo poštou doporučené s doručenkou doručí Žiadateľovi plnú moc v termíne do 30 kalendárnych dní odo dňa splnenia povinnosti Žiadateľa uvedenej v článku IV. odsek 2 tejto Zmluvy. Žiadateľ sa zaväzuje doručiť Prevádzkovateľovi originál právoplatného územného rozhodnutia v rozsahu elektroenergetických zariadení Prevádzkovateľa v termíne do 28.8.2013.
 3. Prevádzkovateľ sa zaväzuje vypracovať projektovú dokumentáciu elektroenergetických zariadení Prevádzkovateľa v rozsahu potrebnom pre stavebné povolenie a v termíne do 28.10.2013 ju odovzdať Žiadateľovi za účelom prerokovania stavby elektroenergetických zariadení Prevádzkovateľa s účastníkmi stavebného konania.
 4. Žiadateľ sa zaväzuje v mene Prevádzkovateľa požiadať príslušný stavebný úrad o vydanie stavebného povolenia v rozsahu elektroenergetických zariadení Prevádzkovateľa a vykonať v jeho mene všetky právne úkony súvisiace s vydaním takéhoto stavebného povolenia. Za týmto účelom Prevádzkovateľ vystaví a osobne, alebo poštou doporučené s doručenkou doručí Žiadateľovi plnú moc v termíne do 30 kalendárnych dní odo dňa splnenia povinnosti Žiadateľa uvedenej v článku IV. odsek 2 tejto Zmluvy. Žiadateľ sa zaväzuje doručiť Prevádzkovateľovi (Ing. Jozef Pavučok, tel: 02 / 5061 3138) originál právoplatného stavebného povolenia v rozsahu elektroenergetických zariadení Prevádzkovateľa a jedno vyhotovenie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie stavby elektroenergetických zariadení Prevádzkovateľa potvrdené príslušným stavebným úradom v termíne do 28.12.2013.
 5. Žiadateľ sa zaväzuje vypracovať projektovú dokumentáciu elektroenergetických zariadení Žiadateľa v rozsahu potrebnom pre územné rozhodnutie a v termíne do 28.6.2013 ju doručiť Prevádzkovateľovi v jednom vyhotovení v papierovej podobe a v jednom vyhotovení v elektronickej podobe vo formáte (doc/pdf). Prevádzkovateľ sa zaväzuje vyjadriť k projektovej dokumentácii elektroenergetických zariadení Žiadateľa a vyjadrenie doručiť Žiadateľovi v termíne do [• 30] dní odo dňa doručenia projektovej dokumentácie.
 6. Žiadateľ sa zaväzuje požiadať príslušný stavebný úrad o vydanie územného rozhodnutia v rozsahu elektroenergetických zariadení Žiadateľa a doručiť Prevádzkovateľovi úradne osvedčenú kópiu právoplatného územného rozhodnutia v rozsahu elektroenergetických zariadení Žiadateľa v termíne do 28.8.2013.
 7. Žiadateľ sa zaväzuje vypracovať projektovú dokumentáciu elektroenergetických zariadení Žiadateľa v rozsahu potrebnom pre stavebné povolenie a v termíne do 28.10.2013 ju doručiť Prevádzkovateľovi v jednom vyhotovení v papierovej podobe a v jednom vyhotovení v elektronickej podobe vo formáte (doc/pdf). Prevádzkovateľ sa zaväzuje vyjadriť k projektovej dokumentácii elektroenergetických zariadení Žiadateľa a vyjadrenie doručiť Žiadateľovi v termíne do [•30dni] dní odo dňa doručenia projektovej dokumentácie.
 8. Žiadateľ sa zaväzuje požiadať príslušný stavebný úrad o vydanie stavebného povolenia v rozsahu elektroenergetických zariadení Žiadateľa a doručiť Prevádzkovateľovi (Ing. Jozef Pavučok, tel: 02 / 5061 3138) úradne osvedčenú kópiu právoplatného stavebného povolenia v rozsahu elektroenergetických zariadení Žiadateľa v termíne do 28.12.2013. Žiadateľ je povinný doručiť Prevádzkovateľovi spolu s právoplatným stavebným povolením v rozsahu elektroenergetických zariadení Žiadateľa aj projektovú dokumentáciu pre stavebné povolenie stavby elektroenergetických zariadení Žiadateľa v dvoch vyhotoveniach v papierovej podobe, pričom jedno vyhotovenie musí byť potvrdené príslušným stavebným úradom.
 9. Žiadateľ sa zaväzuje vypracovať realizačnú projektovú dokumentáciu elektroenergetických zariadení Žiadateľa a v termíne do 28.2.2014 ju doručiť Prevádzkovateľovi v jednom vyhotovení v papierovej podobe a v jednom vyhotovení v elektronickej podobe vo formáte (doc/pdf). Prevádzkovateľ sa zaväzuje



- vyjadriť k realizačnej projektovej dokumentácii elektroenergetických zariadení Žiadateľa a vyjadrenie doručiť Žiadateľovi v termíne do [•30dňi] dní odo dňa doručenia projektovej dokumentácie.
10. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania ktorejkoľvek zmluvnej strany s plnením jej povinnosti podľa tohto článku Zmluvy sa o čas omeškania predlžujú termíny plnenia druhej zmluvnej strany podľa tohto článku Zmluvy, ktoré na plnenie, s ktorým je zmluvná strany v omeškaní podľa tohto článku Zmluvy nadväzujú.
 11. Omeškanie Žiadateľa s plnením povinnosti uvedenej v tomto článku Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy a Prevádzkovateľ je oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť.
 12. Žiadateľ sa zaväzuje, že počas prípravy, projektovania a zhotovovania elektroenergetických zariadení Prevádzkovateľa poskytne Prevádzkovateľovi všetku potrebnú súčinnosť, spočívajúcu najmä v odovzdaní všetkých dostupných podkladov, údajov, vyjadrení a stanovísk, prípadne iných informácií, ktoré súvisia so zhotovením elektroenergetických zariadení Prevádzkovateľa.
 13. Žiadateľ sa zaväzuje zúčastňovať sa všetkých koordinačných stretnutí s Prevádzkovateľom, nevyhnutne potrebných k zhotoveniu elektroenergetických zariadení Prevádzkovateľa, najmä, ale nielen poskytovať súčinnosť pri koordinácii prác Prevádzkovateľa s prácami Žiadateľa v štádiu projektových prác a počas vykonávania elektroenergetických zariadení Prevádzkovateľa a elektroenergetických zariadení Žiadateľa.
 14. Nedodržanie podmienok podľa tohto článku Zmluvy zo strany Žiadateľa, ktoré preukázateľne spôsobia zdržanie prác Prevádzkovateľa, oprávňuje Prevádzkovateľa k úprave termínu plnenia dohodnutého v článku V. tejto Zmluvy, ktoré bude zodpovedať omeškaniu spôsobenému Žiadateľom.
 15. Zmluvné strany sa dohodli, že Žiadateľ nemá voči Prevádzkovateľovi za výkon činností, úkonov a krokov vykonávaných Žiadateľom podľa tejto Zmluvy v mene alebo pre Prevádzkovateľa a za veci odovzdané Žiadateľom Prevádzkovateľovi podľa tejto Zmluvy nárok na žiadnu odplatu, odmenu, alebo náhradu akýchkoľvek nákladov, ktoré pri tom Žiadateľovi vznikli.

V. Lehota na plnenie predmetu Zmluvy

1. Prevádzkovateľ sa zaväzuje splniť záväzok podľa článku I. ods. 1 písm. a) tejto Zmluvy do 45 kalendárnych dní odo dňa doručenia právoplatného stavebného povolenia pre stavbu elektroenergetických zariadení Žiadateľa, resp. písomného oznámenia príslušného stavebného úradu, že proti uskutočneniu stavby elektroenergetických zariadení Žiadateľa nemá námietky Prevádzkovateľovi.
2. Prevádzkovateľ sa zaväzuje pripojiť zariadenie na výrobu elektriny a elektroenergetické zariadenia Žiadateľa do distribučnej sústavy do 5 pracovných dní od splnenia obchodných a technických podmienok pripojenia a úspešného vykonania funkčných skúšok zariadenia na výrobu elektriny a elektroenergetických zariadení Žiadateľa.

VI. Cena za pripojenie a spôsob jej úhrady

1. Žiadateľ sa zaväzuje Prevádzkovateľovi zaplatiť cenu za pripojenie vo výške, spôsobom a v lehote splatnosti uvedenej v článku VI. tejto Zmluvy. Cena za pripojenia je vypočítaná spôsobom uvedeným vo všeobecne záväznom právnom predpise Úradu pre reguláciu sieťových odvetví, ktorým sa ustanovuje cenová regulácia v elektroenergetike.
2. Žiadateľ sa zaväzuje Prevádzkovateľovi zaplatiť cenu za pripojenie vo výške:

bez DPH:	10 309,68 eur
DPH:	2 061,94 eur
spolu:	12 371,62 eur

slovom: dvanásťtisíc tristosedemdesiatjeden eur a šesťdesiatdva centov.
3. Žiadateľ sa zaväzuje uhradiť cenu za pripojenie vo výške podľa článku VI. ods. 2 tejto Zmluvy na účet Prevádzkovateľa uvedený v záhlaví tejto Zmluvy na základe faktúry s variabilným symbolom uvedeným na faktúre vystavenej Prevádzkovateľom. Prevádzkovateľ odošle faktúru na cenu za pripojenie doporučenou poštou Žiadateľovi do 14 kalendárnych dní od doručenia tejto Zmluvy podpísanej Žiadateľom Prevádzkovateľovi. Lehota splatnosti faktúry je 14 kalendárnych dní odo dňa jej vystavenia Prevádzkovateľom. V prípade ak deň splatnosti faktúry prípadne na sobotu alebo deň pracovného pokoja,

dňom splatnosti je najbližší nasledujúci pracovný deň. Úhradou sa rozumie pripísanie vyfakturovanej sumy na účet Prevádzkovateľa s uvedením správneho variabilného symbolu. V prípade, ak Žiadateľ neuhradí Prevádzkovateľovi cenu za pripojenie v lehote splatnosti, táto Zmluva zaniká. Ak má Žiadateľ po zániku tejto Zmluvy záujem o pripojenie zariadenia na výrobu elektriny, je povinný doručiť Prevádzkovateľovi novú žiadosť o pripojenie zariadenia na výrobu elektriny.

VII. Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Žiadateľ je povinný poskytnúť Prevádzkovateľovi všetky potrebné podklady týkajúce sa elektroenergetických zariadení Žiadateľa pre zabezpečenie inžinierskej a realizačnej činnosti vykonávanej Prevádzkovateľom pri budovaní elektroenergetických zariadení Prevádzkovateľa a k umožneniu pripojenia zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy.
2. Žiadateľ je povinný dodržiavať maximálnu rezervovanú kapacitu uvedenú v článku I. tejto Zmluvy a túto hodnotu neprekročiť. Za prekročenie maximálnej rezervovanej kapacity uvedenej článku I. tejto Zmluvy je Žiadateľ povinný uhradiť Prevádzkovateľovi platbu podľa platného cenového rozhodnutia Úradu pre reguláciu sieťových odvetví. Zaplatením platby za prekročenie maximálnej rezervovanej kapacity uvedenej článku I. tejto Zmluvy nie je dotknutý nárok Prevádzkovateľa na náhradu škody, ktorá v dôsledku prekročenia maximálnej rezervovanej kapacity uvedenej článku I. tejto Zmluvy Prevádzkovateľovi vznikne.
3. Žiadateľ je povinný udržiavať zariadenie na výrobu elektriny a elektroenergetické zariadenia Žiadateľa v riadnom technickom stave v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami, Technickými podmienkami a Prevádzkovým poriadkom tak, aby negatívne neovplyvňovalo kvalitu elektriny v distribučnej sústave.
4. Žiadateľ je na požiadanie Prevádzkovateľa povinný poskytnúť Prevádzkovateľovi technické údaje a správy z odbornej prehliadky a odbornej skúšky zariadenia na výrobu elektriny a elektroenergetických zariadení Žiadateľa. V prípade ak Žiadateľ odmietne poskytnúť Prevádzkovateľovi technické údaje a správy z odbornej prehliadky a odbornej skúšky elektroenergetických zariadení Žiadateľa, má sa za to, že elektroenergetické zariadenia Žiadateľa nevyhovujú podmienkam podľa všeobecne záväzných právnych predpisov, technických noriem, technickým podmienok uvedených v tejto Zmluve, Technických podmienok a Prevádzkového poriadku a Prevádzkovateľ je oprávnený prerušiť distribúciu elektriny zo zariadenia na výrobu elektriny a/alebo elektroenergetických zariadení Žiadateľa do distribučnej sústavy.
5. Žiadateľ je povinný zabezpečiť, aby kvalita elektriny vyrábaná v zariadení na výrobu elektriny a dodávaná elektroenergetickými zariadeniami Žiadateľa do distribučnej sústavy zodpovedala podmienkam stanoveným všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami, Technickými podmienkami a Prevádzkovým poriadkom.
6. Žiadateľ je povinný ihneď informovať Prevádzkovateľa o každej skutočnosti, ktorá má vplyv na distribučnú sústavu (napr.: zmena výkonu zariadenia na výrobu elektriny, automatiky, ukončenie alebo dlhodobé prerušenie výroby elektriny).
7. Zmluvné strany sa zaväzujú navzájom informovať o všetkých skutočnostiach, ktorých sú si vedomé, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na riadne plnenie tejto Zmluvy a/alebo ktoré by mohli viesť ku škodám a vynaložia maximálne úsilie k odvráteniu škody hroziacej druhej zmluvnej strane.
8. Prevádzkovateľ je oprávnený jednostranne zmeniť lehotu na plnenie podľa článku V. tejto Zmluvy v prípade:
 - a) nespĺnenia povinností Žiadateľa uvedenej v článku III. a článku IV. tejto Zmluvy, ktorá spôsobí omeškanie prác Prevádzkovateľa podľa tejto Zmluvy,
 - b) prekážky, ktorá nastala po uzatvorení tejto Zmluvy nezávisle od vôle Prevádzkovateľa a bráni začatiu alebo pokračovaniu v plnení povinností Prevádzkovateľa podľa tejto Zmluvy, ak nemožno predpokladať, že by Prevádzkovateľ túto prekážku alebo jej následky odvrátil alebo prekonal,
 - c) nepriaznivých poveternostných podmienok, brániacich Prevádzkovateľovi v plnení povinností Prevádzkovateľa podľa tejto Zmluvy,
 - d) ak nebude vydané právoplatné stavebné povolenie príslušným stavebným úradom pre stavbu elektroenergetických zariadení Prevádzkovateľa.

9. Prevádzkovateľ je oprávnený prerušiť distribúciu elektriny zo zariadenia na výrobu elektriny a/alebo elektroenergetických zariadení Žiadateľa do distribučnej sústavy, ak zariadenie na výrobu elektriny a/alebo elektroenergetické zariadenia Prevádzkovateľa nevyhovujú požiadavkám stanoveným všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami, technickými podmienkami uvedenými v tejto Zmluve, Technickými podmienkami a Prevádzkovým poriadkom.
10. Zmluvné strany sa dohodli, že Prevádzkovateľ bude pre Žiadateľa v mieste dodávky do distribučnej sústavy uvedenom v článku II. tejto Zmluvy rezervovať maximálnu rezervovanú kapacitu uvedenú v článku I. ods. 1 písm. a) tejto Zmluvy počas 24 mesiacov odo dňa doručenia tejto Zmluvy podpísanej Žiadateľom Prevádzkovateľovi. V prípade, ak v uvedenej lehote nebudú vykonané funkčné skúšky zariadenia na výrobu elektriny a elektroenergetických zariadení Žiadateľa so záverom (kladné – v poriadku), má Prevádzkovateľ právo od tejto Zmluvy odstúpiť.

VIII. Platnosť Zmluvy

1. Lehota na prijatie návrhu tejto Zmluvy Žiadateľom je **45 kalendárnych dní** odo dňa jej podpísania Prevádzkovateľom. Návrh tejto Zmluvy podpísaný Žiadateľom musí byť v uvedenej lehote doručený Prevádzkovateľovi. Uplynutím tejto lehoty návrh na uzatvorenie tejto Zmluvy zaniká a Prevádzkovateľ ním nie je viazaný. V prípade akýchkoľvek zmien prípadne doplnení návrhu tejto Zmluvy zo strany Žiadateľa, na ktorých sa zmluvné strany nedohodli, sa takto upravený návrh bude považovať za nový návrh, ktorým Prevádzkovateľ nebude viazaný.
2. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami.
3. Zmluva je uzatvorená na dobu neurčitú.
4. Platnosť tejto Zmluvy zaniká:
 - a) písomnou dohodou zmluvných strán,
 - b) odstúpením od Zmluvy,
 - c) dňom ukončenia platnosti zmluvy o o distribúcii a prístupe do distribučnej sústavy uzatvorenej medzi zmluvnými stranami pre miesto dodávky zariadenia na výrobu elektriny uvedené v článku II. tejto Zmluvy.
5. Prevádzkovateľ má právo odstúpiť od tejto Zmluvy:
 - a) podľa článku IV. tejto Zmluvy,
 - b) podľa článku VII. ods. 10 tejto Zmluvy,
 - c) ak Žiadateľ poruší ktorúkoľvek inú povinnosť uvedenú v tejto Zmluve a k náprave nedôjde napriek písomnej výzve Prevádzkovateľa,
 - d) ak Žiadateľ zariadením na výrobu elektriny a/alebo elektroenergetickými zariadeniami Žiadateľa dodáva elektrinu do distribučnej sústavy bez uzatvorenej zmluvy o dodávke elektriny a bez vlastnej alebo prenesenej zodpovednosti Žiadateľa za odchýlku.
6. Žiadateľ má právo odstúpiť od tejto Zmluvy, ak Prevádzkovateľ poruší ktorúkoľvek povinnosť uvedenú v tejto Zmluve a k náprave nedôjde ani v lehote určenej Žiadateľom v písomnej výzve Žiadateľa, ktorá nesmie byť kratšia ako 30 kalendárnych dní.
7. V prípade zániku Zmluvy odstúpením Zmluva zaniká dňom doručenia písomného prejavu vôle odstupujúcej zmluvnej strany odstúpiť od Zmluvy druhej zmluvnej strane. V prípade zániku Zmluvy dohodou zmluvných strán Zmluva zaniká dňom uvedeným v dohode zmluvných strán.
8. V prípade odstúpenia od Zmluvy zostávajú zachované práva a povinnosti vyplývajúce zo Zmluvy do dňa účinnosti odstúpenia. Zmluvné strany sú povinné vyrovnáť všetky pohľadávky a záväzky vzniknuté do dňa účinnosti odstúpenia od Zmluvy. S výnimkou prípadov, kedy k odstúpeniu od tejto Zmluvy dôjde po pripojení zariadenia na výrobu elektriny a/alebo elektroenergetických zariadení Žiadateľa do distribučnej sústavy, je Žiadateľ povinný Prevádzkovateľovi uhradiť všetky náklady Prevádzkovateľa vynaložené Prevádzkovateľom v súvislosti s plnením predmetu tejto Zmluvy do dňa účinnosti odstúpenia od Zmluvy.
4. Odstúpenie od Zmluvy alebo jej ukončenie z iným spôsobom sa nedotýka práva na uplatnenie nárokov vyplývajúcich z porušenia Zmluvy vrátane oprávnenia na náhradu škody, zmluvných ustanovení týkajúcich

sa voľby práva, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a ostatných ustanovení, ktoré podľa Zmluvy alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení Zmluvy.

9. V prípade ukončenia Zmluvy po pripojení zariadenia na výrobu elektriny a/alebo elektroenergetických zariadení Žiadateľa do distribučnej sústavy je Žiadateľ povinný umožniť Prevádzkovateľovi vykonať všetky úkony súvisiace s ukončením distribúcie elektriny z miesta dodávky do distribučnej sústavy uvedeného v článku II. tejto Zmluvy, vrátane odobratia určeného meradla a zariadenia na prenos informácií o nameraných údajoch a odpojením miesta dodávky elektriny do distribučnej sústavy uvedeného v článku II. tejto Zmluvy od distribučnej sústavy.

IX. Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory budú prednostne riešené dohodou zmluvných strán, v prípade riešenia sporov súdnou cestou budú tieto riešené príslušným súdom Slovenskej republiky podľa platných právnych predpisov.
2. Všetky práva a povinnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy prechádzajú na právnych nástupcov oboch zmluvných strán.
3. Túto Zmluvu možno zrušiť iba písomne; tým nie sú dotknuté ustanovenia tejto Zmluvy, podľa ktorých táto Zmluva zaniká na základe dohodnutých právnych skutočností. Zmluvu možno meniť alebo dopĺňať len písomnými vzostupne číslovanými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
4. Zmena identifikačných údajov zmluvných strán, ako aj čísla účtu, zmena útvaru zodpovedného za uzatvorenie a plnenie Zmluvy, zmena doručovacej adresy alebo zmena kontaktných osôb sa nebudú považovať za zmeny vyžadujúce uzavretie dodatku k tejto Zmluve. Zmluvná strana dotknutá takouto zmenou je povinná zmeny týchto údajov písomne oznámiť druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 15 dní od zmeny príslušných údajov. Nesplnenie tejto oznamovacej povinnosti je na ťarchu povinnej zmluvnej strany. Zmluvné strany sa zaväzujú poskytovať si včas všetky informácie, ktoré by mohli mať vplyv na plnenie podľa Zmluvy.
5. Všetky podania zmluvných strán, ktoré sa majú podľa Zmluvy urobiť písomne, sa budú považovať za riadne podané, ak budú doručené druhej zmluvnej strane osobne alebo poštou na adresu zmluvnej strany uvedenú v Zmluve alebo písomne oznámenú druhej zmluvnej strane. Zmluvné strany sa dohodli, že písomné podania zmluvných strán sa považujú za doručené druhej zmluvnej strane dňom prevzatia zásielky alebo dňom jej uloženia na pošte, aj keď sa druhá zmluvná strana o uložení zásielky nedozvedela, alebo dňom odmietnutia prevzatia zásielky.
6. Žiadateľ nie je oprávnený postúpiť alebo previesť svoje práva a povinnosti vyplývajúce zo Zmluvy ako celok alebo ich časť bez predchádzajúceho písomného súhlasu Prevádzkovateľa.
7. Ustanovenia Zmluvy sú oddeliteľné. Ak sa počas trvania zmluvného vzťahu stane akékoľvek ustanovenie Zmluvy (alebo jeho časť) neplatné alebo nevynútiteľné najmä ale nie len v dôsledku zmeny platných právnych predpisov, nebude tým dotknutá platnosť ani vynútiteľnosť ostatných ustanovení Zmluvy a zmluvné strany sa zaväzujú rokovať s cieľom úpravy zmluvného vzťahu v zmysle novej právnej úpravy a nahradiť dotknuté ustanovenia novými, určenými právnou úpravou, resp. zmenou tak, aby bol zachovaný účel Zmluvy a zámyery zmluvných strán obsiahnuté v pôvodných ustanoveniach.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že pre doručovanie písomností Žiadateľovi sa použije adresa Žiadateľa, ktorá je uvedená v záhlaví tejto Zmluvy.

Zmluvné strany sa dohodli, že pre doručovanie písomností Prevádzkovateľovi sa použije nasledovná adresa:

Západoslovenská distribučná, a.s.
P. O. Box 292
810 00 Bratislava I

9. Zmluva je vyhotovená vo 2 vyhotoveniach s rovnakou právnou silou, pričom každá zo zmluvných strán dostane po jednom vyhotovení.
10. Zmluvné strany sa dohodli, že právne vzťahy medzi Prevádzkovateľom a Žiadateľom, ktoré nie sú upravené v tejto Zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými podmienkami Prevádzkovateľa (v tejto Zmluve len „Technické podmienky“) a prevádzkovým poriadkom Prevádzkovateľa (v tejto zmluve len „Prevádzkový poriadok“). Technické podmienky a Prevádzkový poriadok sú uverejnené na internetovej

stránke Prevádzkovateľa www.zse.sk. Žiadateľ podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že sa s Technickými podmienkami a Prevádzkovým poriadkom riadne oboznámil.

11. Uzatvorením tejto Zmluvy stráca platnosť predchádzajúca zmluva o pripojení s totožným identifikátorom miesta dodávky podľa článku II. tejto Zmluvy.
12. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s textom tejto Zmluvy riadne oboznámili, s jej obsahom bez výhrad súhlasia, Zmluva nebola uzatvorená v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, na dôkaz čoho ju oprávnené osoby oboch zmluvných strán potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.

Za Prevádzkovateľa:

Za Žiadateľa:

V Bratislave

V

Miesto

Dňa

Miesto

Dňa

Ing. Peter Náhly

Meno, priezvisko a funkcia

Podpis

Prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD.

Meno, priezvisko a funkcia

Podpis

Ing. Jozef Pavučok

Meno, priezvisko a funkcia

Podpis

Prof. RNDr. Peter Kúš, DrSc.

Meno, priezvisko a funkcia

Podpis

Západoslovenská energetika
akciová spoločnosť
1
správa energetických zariadení
Bratislava

UNIVERZITA KOMENSKÉHO
- rektorát -
REFERÁT ENERGETIKY A REVÍZIÍ
Šafárikovo nám. 6
813 03 BRATISLAVA

5x FTVEBAMI.dolina UKFMFI

INFORMATIKA
99,9 kW

MATEMATIKA ≈ 99,9 kW

Suradnice X=576422,812; Y=1279610,900 m

483
POSLUCHARNE
99,9 kW

FYZIKAI - 99,9 kW

483

4x TS, 160 kVA

DIELNE - 99,9 kW

VNkabeJ - M2XSIF12Y3x1x240 - 50m

0520-000
FDK/diens

0522-000
Povian'izsby

