

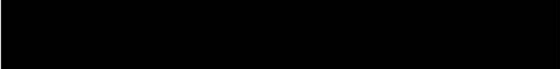
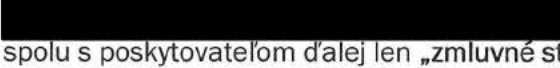
Zmluva o užívaní odberného miesta č. 2024/1050/6588

uzatvorená podľa ust. § 269 ods. 2 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)
(ďalej len „zmluva“)

Článok I. Zmluvné strany

- 1.1 **Poskytovateľ:**
Obchodné meno: VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK
Sídlo: P.O.BOX 45, Karloveská 2, 842 04 Bratislava
Právna forma: štátny podnik
Štatutárny orgán: Ing. Peter Molda, generálny riaditeľ štátneho podniku
IČO: 00 156 752
IČ DPH: SK2020480198
DIČ: 2020480198
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
IBAN: SK45 1100 0000 0029 2112 3848
Zapísaný v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel: PŠ, vložka č.: 32/B
(ďalej len „poskytovateľ“)

a

- 1.2 **Užívateľ:**
Meno a priezvisko: Dezider Jakus
Rodený: 
Dátum narodenia: 
Trvalý pobyt: 
Bankové spojenie: 
IBAN: 
(ďalej len „užívateľ“ a spolu s poskytovateľom ďalej len „zmluvné strany“)

Článok II. Predmet zmluvy

- 2.1 Poskytovateľ je správcom odberného miesta  LOKA VODNÉ DIELO 9535, Gabčíkovo, MS-44, ktoré sa nachádza na parcele registra „C“ parc.č. 6030/15 v katastrálnom území Gabčíkovo, obec Gabčíkovo, okres Dunajská Streda, (ďalej len „MS-44“).
- 2.2 Predmetom zmluvy je prenechanie MS-44 do dočasného a čiastočného užívania užívateľovi za účelom odberu elektrickej energie.
- 2.3 Poskytovateľ dáva užívateľovi súhlas s vybudovaním prípojky NN na základe odsúhlasenej projektovej dokumentácie, ktorá tvorí Prílohu č.1 tejto zmluvy. i(ďalej len „elektrické zariadenia“).

Článok III. Práva a povinnosti zmluvných strán

- 3.1 Poskytovateľ sa zaväzuje zabezpečovať pre užívateľa odber elektrickej energie v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami. Poskytovateľ nezodpovedá za prípadné škody spôsobené výpadkom elektrickej energie z dôvodov vyššej moci (napr. prerušenie dodávky elektrickej energie zo strany Západoslovenskej distribučnej, a.s., havária technických a technologických zariadení MS-44, živelná pohroma, poškodenie MS-44 treťou osobou a pod.).
- 3.2 Poskytovateľ je zodpovedný za udržiavanie MS-44 v stave spôsobilom na plnenie podľa tejto zmluvy, najmä uskutočňovať na vlastné náklady bežné opravy a povinné revízie MS-44 v zmysle príslušných právnych predpisov.
- 3.3 Poskytovateľ sa zaväzuje ohlásiť užívateľovi potrebu vykonania údržby MS-44, prípadne iných

zásahov súvisiacich s prevádzkou MS-44, pri ktorom je možné očakávať odstávku dodávky elektrickej energie, a to minimálne 10 kalendárnych dní vopred, pri mimoriadnych udalostiach bezodkladne. Akýkoľvek plánovaný alebo neplánovaný výpadok v poskytovaní elektrickej energie je poskytovateľ povinný ohlásiť užívateľovi bezodkladne po tom, ako sa o uvedenej skutočnosti dozvedel, elektronickou poštou na emailovú adresu: [REDAKOVANÉ]

- 3.4 Užívateľ berie na vedomie, že podpisom tejto zmluvy nie je nijako dotknuté pravo poskytovateľa umožniť užívanie MS-44 podľa vlastnej dispozície aj iným osobám ako je užívateľ.
- 3.5 Užívateľ sa zaväzuje zabezpečovať na vlastné náklady pravidelné odborné prehliadky a odborné skúšky elektrických zariadení vybudovaných v zmysle odseku 2.3 článku II. tejto zmluvy podľa vyhlášky č. 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „vyhláška č. 508/2009 Z.z.“).
- 3.6 Užívateľ je povinný zabezpečiť na vlastné náklady východiskovú revíziu elektrického zariadenia.
- 3.7 Užívateľ je povinný zabezpečovať na vlastné náklady periodickú revíziu elektrického zariadenia.
- 3.8 Užívateľ sa zaväzuje zabezpečovať na vlastné náklady pravidelnú údržbu, opravy a odstraňovanie nedostatkov na elektrických zariadeniach zistených podľa vyhlášky č. 508/2009 Z.z.
- 3.9 Všetky náklady súvisiace s vybudovaním elektrických zariadení znáša užívateľ.
- 3.10 Užívateľ sa zaväzuje splniť pripomienky poskytovateľa týkajúce sa odberu elektrickej energie.

Článok IV.

Úhrada za odber elektriny

- 5.1 Skutočná spotreba elektrickej energie pre užívateľa je meraná na základe podružného meradla (fakturačný elektromer), ktorý zabezpečí (ďalej len „elektromer“).
- 5.2 K cene za skutočnú spotrebu elektrickej energie bude pripočítaná daň z pridanej hodnoty a spotrebná daň z elektrickej energie podľa platných daňových predpisov v čase zdaniteľného plnenia.
- 5.3 Zmluvné strany sa dohodli, že spotreba elektrickej energie bude fakturovaná 1 x za kalendárny štvrťrok na základe faktúry vystavenej poskytovateľom.
- 5.4 Prvé fakturačné obdobie začína odo dňa začiatku odberu elektrickej energie zo strany užívateľa v zmysle odseku 5.1 tohto článku tejto zmluvy, do konca príslušného kalendárneho štvrťroka. Prvá faktúra bude vystavená poskytovateľom do 30 kalendárnych dní od ukončenia prvého fakturačného obdobia.
- 5.5 Faktúra v zmysle odseku 5.1 tohto článku tejto zmluvy bude vystavená poskytovateľom 4x ročne, a to do 30.4. príslušného kalendárneho roka za mesiace január až marec príslušného kalendárneho roka, do 31.7. príslušného kalendárneho roka za mesiace apríl až jún príslušného kalendárneho roka, do 31.10. príslušného kalendárneho roka za mesiace júl až september a do 31.1. nasledujúceho kalendárneho roka za mesiace október až december príslušného kalendárneho roka.
- 5.6 Faktúra musí obsahovať, okrem obligatórnych náležitostí v zmysle zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, aj údaje v zmysle tejto zmluvy a číslo tejto zmluvy.
- 5.7 Splatnosť faktúr je 14 kalendárnych dní odo dňa ich preukázateľného doručenia užívateľovi na emailovú adresu: [REDAKOVANÉ]
- 5.8 Zmluvné strany sa dohodli, že faktúra je uhradená v lehote splatnosti, ak deň pripísania príslušnej finančnej čiastky na účet poskytovateľa uvedený na faktúre je v lehote uvedenej v odseku 5.6 tohto článku tejto zmluvy. Ak deň splatnosti prípadne na sobotu, nedeľu, sviatok, alebo deň pracovného pokoja v Slovenskej republike, posúva sa dátum splatnosti faktúry na najbližší nasledujúci pracovný deň.
- 5.9 Poskytovateľ je zodpovedný za to, že číslo jeho bankového účtu na vystavenej faktúre je totožné s číslom bankového účtu, ktorý poskytovateľ v zmysle § 6 a § 85 KK zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty oznámil Finančnej správe, ako účet používaný na podnikanie a je vedený v zozname bankových účtov zverejnených na portáli finančnej správy.

- 5.10 Ak užívateľ nevykoná úhradu za spotrebu elektrickej energie v určenej lehote, je poskytovateľ oprávnený fakturovať úrok z omeškania vo výške 0,04 % z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania. Užívateľ je povinný úrok z omeškania uhradiť poskytovateľovi na základe poskytovateľom vystavenej faktúry v lehote do 14 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia užívateľovi.
- 5.11 Užívateľ je povinný do 10 kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy poukázať na účet poskytovateľa uvedený v čl. I. tejto zmluvy sumu 200,- eur (slovom: dvesto eur) ako finančnú zábezpeku na prípadné uhrádzanie nárokov poskytovateľa súvisiacich a vyplývajúcich z tejto zmluvy. Poskytovateľ je oprávnený uhradiť si z tejto zábezpeky všetky peňažné nároky (splátne aj nesplátne), vrátane nároku na náhradu škody, ktoré mu v súvislosti s touto zmluvou vzniknú, najmä si uspokojiť pohľadávky voči užívateľovi po lehote splatnosti.
- 5.12 Ak si poskytovateľ uhradí z finančnej zábezpeky čiastky uvedené v odseku 5.10 tohto článku tejto zmluvy, je užívateľ povinný doplatiť bezodkladne finančnú zábezpeku o sumu rovnajúcu sa výške týchto úhrad, a to najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa, kedy mu poskytovateľ túto skutočnosť písomne oznámi, a to na účet poskytovateľa uvedený v článku I. tejto zmluvy.
- 5.13 Poskytovateľ je povinný po skončení platnosti tejto zmluvy do 10 pracovných dní od uskutočnenia vyúčtovania všetkých prípadných dlžných čiastok, ktoré sú spojené s odberom elektrickej energie, vrátiť zostatok finančnej zábezpeky na účet užívateľa uvedený v článku I. tejto zmluvy.

Článok VI.

Doba platnosti a ukončenie zmluvy

- 6.1 Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to na obdobie 5-tich rokov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- 6.2 Zmluvu možno ukončiť:
- a) písomnou dohodou zmluvných strán,
 - b) písomným odstúpením od zmluvy,
 - c) písomnou výpoveďou,
 - d) uplynutím doby, na ktorú bola dohodnutá;
- 6.3 Poskytovateľ má právo odstúpiť od zmluvy z týchto dôvodov:
- a) ak užívateľ nebude dodržiavať ustanovenia tejto zmluvy,
 - b) ak užívateľ poškodí MS-44; v takom prípade sa užívateľ zaväzuje uhradiť celú spôsobenú škodu v lehote, na ktorej sa zmluvné strany dohodnú, najneskôr však do 30 kalendárnych dní od zistenia škody,
 - c) ak užívateľ mešká s uhradením splatnej faktúry za odber elektrickej energie viac ako 1 kalendárny mesiac,
 - d) ak poskytovateľ užíva MS-44 v rozpore s účelom zmluvy dohodnutým v článku II. odseku 2.2 tejto zmluvy,
 - e) ak v dôsledku zmien vykonaných alebo vykonávaných užívateľom v MS-44 vzniká alebo hrozí poskytovateľovi značná škoda (ust. § 667 ods. 2 Občianskeho zákonníka),
 - f) ak užívateľ neuhradí finančnú zábezpeku v súlade s článkom V. odseku 5.10 tejto zmluvy alebo nedoplatí finančnú zábezpeku v súlade s článkom V. odseku 5.11 tejto zmluvy.
- 6.4 Užívateľ má právo odstúpiť od zmluvy z týchto dôvodov:
- a) ak sa MS-44 stane nespôsobilá na dohodnutý účel zmluvy,
 - b) ak poskytovateľ nebude dodržiavať ustanovenia tejto zmluvy.
- 6.5 Zmluvné strany sa dohodli na tom, že túto zmluvu je možné ukončiť písomnou výpoveďou zo strany poskytovateľa alebo písomnou výpoveďou zo strany užívateľa, s dvojmesačnou výpovednou lehotou aj bez uvedenia dôvodov. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená druhej zmluvnej strane. Pri doručovaní výpovede sa postupuje v zmysle článku VII. tejto zmluvy. V prípade ukončenia zmluvy písomnou výpoveďou, je užívateľ povinný odinštalovať vybudovanú elektrickú prípojku spolu s elektromerom najneskôr v deň ukončenia tejto zmluvy.
- 6.6 V prípade ukončenia zmluvy z dôvodov podľa odseku 6.3 tohto článku zmluvy, je užívateľ povinný odinštalovať vybudovanú elektrickú prípojku spolu s elektromerom v lehote 1 týždňa od doručenia písomného odstúpenia od zmluvy zo strany zmluvnej strany druhej zmluvnej strane,

ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. V prípade ukončenia zmluvy dohodou podľa odseku 6.2 písm. a) tohto článku tejto zmluvy, bude lehota na odinštalovanie elektrickej prípojky a elektromeru dohodnutá v tejto dohode.

- 6.7 Zmluvné strany sa dohodli, že užívanie MS-44 užívateľom po ukončení doby platnosti tejto zmluvy nemá za následok obnovenie tohto zmluvného vzťahu.

Článok VII. Doručovanie

Zmluvné strany sa dohodli, že povinnosť doručiť akúkoľvek písomnosť podľa tejto zmluvy sa považuje v konkrétnom prípade za splnenú dňom prevzatia písomnosti alebo odmietnutím túto písomnosť prevziať. Ak sa v prípade doručovania prostredníctvom poštového podniku vráti doručovaná zásielka ako nedoručená alebo nedoručiteľná z akéhokoľvek dôvodu, považuje sa takáto zásielka za doručенú dňom, v ktorom poštový podnik vykonal jej doručovanie (usiloval sa o doručenie v mieste uvedenom na obálke predmetnej zásielky); pre doručovanie je rozhodné sídlo poskytovateľa a trvalý pobyt užívateľa uvedené v článku I. tejto zmluvy.

Článok VIII. Záverečné ustanovenia

- 8.1 Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú upravené touto zmluvou, sa riadia právnym poriadkom SR, najmä príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“).
- 8.2 Podmienky dohodnuté v tejto zmluve je možné meniť a/alebo dopĺňať len po vzájomnom dohovore zmluvných strán formou chronologicky očíslovaných písomných dodatkov k tejto zmluve.
- 8.3 Nakoľko poskytovateľ je povinnou osobou v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o slobode informácií“), užívateľ súhlasí s tým, že zmluva a daňové doklady súvisiace so zmluvou budú zverejnené takým spôsobom, ktorý pre povinne zverejňované zmluvy určuje zákon o slobode informácií vo svojom ustanovení § 5a a § 5b. Za tým účelom užívateľ udeľuje poskytovateľovi súhlas na vykonanie potrebných úkonov týkajúcich sa zverejnenia uvedených dokumentov.
- 8.4 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia tejto zmluvy v Centrálnom registri zmlúv v súlade s ust. § 47a ods.1 Občianskeho zákonníka v spojení so zákonom o slobode informácií. Ak niektoré ustanovenia zmluvy nie sú celkom alebo sčasti platné a/alebo účinné alebo neskôr stratia platnosť a/alebo účinnosť, namiesto neplatných a/alebo neúčinných ustanovení zmluvy a na vyplnenie medzier sa použije právna úprava, ktorá sa, pokiaľ je to právne možné, čo najviac približuje zmyslu a účelu zmluvy, pokiaľ pri uzatváraní zmluvy zmluvné strany túto otázku brali do úvahy.
- 8.5 Zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch s platnosťou originálov, pričom každá zmluvná strana obdrží dva rovnopisy.
- 8.6 Poskytovateľ vyhlasuje, že pred podpisom tejto zmluvy informoval užívateľa, že za účelom uzatvorenia a plnenia tejto zmluvy dochádza k spracúvaniu osobných údajov užívateľa zo strany poskytovateľa. Užívateľ svojím podpisom potvrdzuje, že sa oboznámil s dokumentom poskytovateľa s názvom „Ochrana osobných údajov“, zverejneným na webovej stránke www.vvb.sk, ktorého obsahom sú informačné povinnosti a ďalšie skutočnosti týkajúce sa spracúvania osobných údajov zo strany poskytovateľa.
- 8.7 Zmluvná strana vyhlasuje, že pred podpisom tejto zmluvy informovala druhú zmluvnú stranu, že má prijatý protikorupčný program, ktorého cieľom a účelom je zamedziť korupcii, zlepšiť protikorupčnú prevenciu, zmenšovať priestor pre korupciu a odstraňovať príčiny jej vzniku, pričom za dôsledné uplatňovanie a dodržiavanie protikorupčných zásad a ostatných ustanovení programu majú zodpovednosť obidve zmluvné strany. Druhá zmluvná strana svojim podpisom potvrdzuje, že sa oboznámila s dokumentom s názvom "Protikorupčný program", zverejneným na webovej stránke www.vvb.sk, pričom pri plnení predmetu zmluvy ho bude dodržiavať.

- 8.8 Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú poskytovať potrebnú súčinnosť pri plnení záväzkov z tejto zmluvy a navzájom sa budú včas informovať o všetkých skutočnostiach potrebných pre plnenie tejto zmluvy, najmä vzájomne si oznamovať všetky zmeny týkajúce sa zmluvy a všetky dôležité okolnosti.
- 8.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že svoju vôľu v tejto zmluve prejavili slobodne a vážne, určite a zrozumiteľne, že ich zmluvná voľnosť nie je obmedzená, že s obsahom zmluvy súhlasia bez výhrad, doplnkov a iných zmien, že zmluva nebola uzatvorená v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok, že zmluvu si prečítali, jej obsahu rozumejú a na znak tohto súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.
- 8.10 Táto zmluva má nasledovnú prílohu:
Príloha č.1 – Projektová dokumentácia

V Bratislave dňa 15. OKT. 2024

Poskytovateľ:

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA,
ŠTÁTNY PODNIK

Ing. Peter Molda
generálny riaditeľ štátneho podniku

V Gabčíkove dňa 16. OKT. 2024

Užívateľ:

Dezider Jakus

Objekt: Prípojka pre Lodenicu Miesto: MS 44, č.p. „C“ 6030/15, k.ú. Gabčíkovo
Investor: [REDACTED]
Revízný technik: [REDACTED]

TECHNICKÁ SPRÁVA			
Číslo správy:	07/2024		
Vaše číslo:	Z-006075/2024/5530		
Projekt:	Elektroinštalácia		
Objekt: Prípojka pre Lodenicu k.ú.Gabčíkovo p.č. „E“ 3836/1			
Miesto: MS 44, č.p. „C“ 6030/15, k.ú. Gabčíkovo			
Investor: [REDACTED]			
Zoznam dokumentácie:			
1. Technická správa			
2. Protokol prostredia			
3. Situácia prípojky NN, č.v. E03			
4. Schéma prípojky NN			
5. Schéma SRO-3P, prívod na MS-44, dimenzovanie, č.v. E01			
6. Schéma RE 1.0 B F402 W A P0 , elektromer, č.v. E02			
Objekt:	Názov stavby:	Prípojka pre Lodenicu k.ú.Gabčíkovo p.č. „E“ 3836/1	
	Miesto stavby:	MS 44, č.p. „C“ 6030/15, k.ú. Gabčíkovo	
	Parcela č.:	6030/15	
	Predmet správy:	Elektroinštalácia a bleskozvod	
Investor:	Meno:	[REDACTED]	
	Adresa:	[REDACTED]	
	Rodné číslo:	[REDACTED]	
	IČO:	[REDACTED]	
Vypracoval:		[REDACTED]	Kontroloval: [REDACTED]
Dátum:		07/2024	Stupeň projektu: Realizačná projektová dok.
Revízný technik		[REDACTED]	číslo osvedčenia: 421/4/2009-EZ E E2 A,B

[REDACTED]

VODOHOSPODÁRSKA
VÝSTAVBA, ŠTÁTNY
PODNIK Karloveská 2
842 04 Bratislava

V Gabčíkove dňa 18.7.2024

Vec: ŽIADOSŤ O PRIPOJENIE ODBERNÉHO MIESTA

Vaše číslo: Z-006075/2024/5530, Vybavuje: [REDACTED]

Ďakujem za súhlasné stanovisko na moju žiadosť (list č. Z-004500/2024) na vybudovanie
podružného merania z existujúceho odberného miesta [REDACTED] LOKA VODNÉ
DIELO 9535, Gabčíkovo, MS-44 umiestneného na parcele registra „C“, p.č.6030/15, k.ú.
Gabčíkovo.

Na základe osobnej obhliadky, kde boli stanovené podmienky posielam návrh projektovej
dokumentácie na elektrickú prípojku a na vybudovanie nového meracieho bodu.

Žiadam o riešenie ďalšieho postupu na základe podmienok VV, š.p. – vypracovanie návrhu
nájomnej zmluvy.

Žiadam o povolenie na vybudovanie el. prípojky na základe PD.

Žiadam o povolenie vstupu na pozemok VV, š.p.

Ďakujem

Prílohy: 1x projektová dokumentácia,

s pozdravom

[REDACTED]

[REDACTED]

Prípojka pre Lodenicu k.ú.Gabčíkovo p.č. „E“ 3836/1. [REDACTED]

Prípojka nn

TECHNICKÁ SPRÁVA

REALIZAČNÝ PROJEKT

Akcia	: Prípojka pre Lodenicu, Vybudovanie podružného merania pri MS-44 k.ú. Gabčíkovo parc.č. „E“ 3836/1, k.ú. Gabčíkovo parc.č. „C“ 6030/15
Investor	: VV š.p., [REDACTED]
Časť projektu	: ELEKTRO

V Gabčíkove, 7/2024

Technická správa pre elektrickú prípojku

A: SPRIEVODNÁ SPRÁVA

A.1. Identifikačné údaje stavby:

Názov stavby: Prípojka pre Lodenicu a vybudovanie podružného merania
Miesto stavby: K.ú. Gabčíkovo parc.č. „E“ 3836/1, k.ú. Gabčíkovo parc.č. „C“ 6030/15
Okres: Dunajská Streda
Kraj: Trnavský
Investor: VV š.p. [redacted]
Vypracoval: [redacted]
Kontroloval: [redacted]

A.2. Základné údaje:

Rozvodná sústava: 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S
Prostredie: viď Protokol č.2 o určení vonkajších vplyvov
Vonkajšie priestory: AA7, AB7, AC1, AD2, AE3, AF2, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, A1, AQ2, AR2, AS2, BA4, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
vonkajšie vplyvy sú v súlade s článkom 512.2.4 – zvlášť nebezpečné
Námrazová oblasť: Stredná
Charakter stavby: Nová NN prípojka
Projekt. kapacita: $P_i = 10 \text{ kW}$ $P_p = 5 \text{ kW}$ súčasnoscť 0,5
Stupeň: REALIZAČNÝ PROJEKT

A.3. Termíny zahájenia a ukončenia: 2024

B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

B.1.3. Použité mapové podklady:

Podklady pre vypracovanie projektu boli:

- koordinačná situácia
- miestna obhliadka
- požiadavky investora
- platné predpisy a STN normy

B.2.2. Technické riešenie:

Vybudovanie podružného merania z existujúceho odberného miesta [redacted] LOKA VODNÉ DIELO 9535, GABČÍKOV. Navrhované technické riešenie predpokladá pripojenie z existujúceho betónového rozvádzača SRO-3P meracej stanici MS-44 siete nízkeho napätia. Prepojovacím káblom AYKY-J 4Bx120mm² zo vstupných svorkách prepojí do elektromerového rozvádzača cez poistkový odpínač RBK 1. Táto navrhovaná istiacia skriňa (umiestnená pod elektromerom) bude istiť prípojku poistkami 3xPN00 3x32A gG. Z poistkového odpínača RBK 1 sa prepojí káblom AYKY 4Bx25 do rozvádzača RE1.0 B F402 W A P0 na hlavný istič B25/3 pred elektromerom. Z elektromerového rozvádzača RE sa zvedie kábel AYKY-J 4x25mm² v pevnej chráničke do zeme, a zemou sa privedie na hranici pozemku kde bude prípojková skriňa RP na hlavný istič B25/3. Rozdelenie sústavy TN-C na TN-S sa zrealizuje v prípojkevej skrini RP bod rozdelenia sa uzemní. Spodný okraj elektromerového rozvádzača nesmie byť osadený nižšie ako 0,6m nad konečne upraveným terénom.

Uloženie podzemných káblov urobiť v súlade s STN 33 2000-5.52 a vzdialenosti pri súbahu a križovaní podzemných vedení dodržať v zmysle STN 73 6005. Podzemné káble uložiť do káblovej ryhy 350x800mm, do pieskového lôžka 2x50mm a trasu kábla vyznačiť výstražnou červenou PVC fóliou. Podzemné káble vedené pod komunikáciami uložiť v chráničke do káblovej ryhy 350x1200mm na 100mm vrstve betónu a trasu kábla vyznačiť výstražnou červenou PVC fóliou. Na moste na parcele 6030/32 bude kábel vedený oceľovej chráničke DN 80. Pred

zahájením výkopových prác treba vytýčiť všetky podzemné inžinierske siete ich správcami na celej trase výkopu.

B.2.3. Bezpečnosť práce:

Montáž prípojky NN sa bude robiť v beznapäťovom stave. Je potrebné dodržiavať všetky zásady bezpečnosti pri práci. Pred každým započatím prác je potrebné skontrolovať beznapäťový stav vedenia. Vedenie sa zaistí skratovaním zo všetkých možných smerov napájania. Po ukončení prác sa odpojené a skratované vedenie pripojí na sieť. Otázky zaistenia bezpečnosti práce sa budú riešiť so zamestnancami SVP š.p. Všetci pracovníci musia byť poučení o postupe montážnych prác a bezpeč. práce.

Podľa vyhlášky č. 508/2009 Zb. MPSVR SR sú zariadenia na premenu a distribúciu elektrickej energie (zariadenia skupiny A,B) považované za vyhradené technické zariadenia (VTZ), na ktorých môžu vykonávať činnosť len odborne spôsobilí pracovníci. V zmysle uvedenej vyhlášky môže v rozsahu osvedčenia:

- pracovať na vyhradených elektrických zariadeniach (VEZ) a obsluhovať ho v rozsahu, v ktorom bol preukázateľne poučený, **poučený pracovník (§ 20)**
- vykonávať činnosť na vyhradených elektrických zariadeniach (VEZ), **elektrotechnik (§ 21)**
- vykonávať samostatne činnosť na VEZ, **samostatný elektrotechnik (§ 22)**
- riadiť činnosť elektrotechnikov a samostatných elektrotechnikov, **elektrotechnik na riadenie činnosti alebo prevádzky (§ 23)**

Všetci pracovníci zúčastnení na stavbe a neskôr pri prevádzke elektrických vedení sú povinní dodržiavať všeobecne platné bezpečnostné predpisy pre energetiku, a to najmä:

- OEG 38 0800 Bezpečnostné predpisy pre energetiku
- OEG 38 0801 Prevádzka mechanizačných prostriedkov
- OEG 38 0804 Stavebnomontážne práce

Pri používaní elektrického náradia, pri prácach na elektrických zariadeniach a elektrických vedeniach sú pracovníci povinní dodržiavať :

- STN 34 3100 Bezpečnostné predpisy pre obsluhu a prácu na elektrických zariadeniach
- STN 34 3101 Bezpečnostné predpisy pre obsluhu a prácu na elektrických vedeniach
- STN 34 3104 Bezpečnostné predpisy pre obsluhu a prácu v elektrických prevádzkach
- STN 34 3108 Bezpečnostné predpisy o zachádzaní s elektrotechnickým zariadením osobami bez elektrotechnickej kvalifikácie

Pri úrazoch elektrickým prúdom je potrebné sa riadiť:

- STN 34 3500 Prvá pomoc pri úrazoch elektrinou

Pri revízii elektrických zariadení a náradí je nutné dodržať:

- STN 33 1500 Revízia elektrických zariadení a hromozvodov
- STN 34 1600 Revízia elektr. prenosného náradia v prevádzke
- STN 33 2000 – 6 – 61 Elektrotechnické predpisy. Elektrické zariadenia. 6.časť: Revízie.

Postupy pri východiskovej revízii.

B.2.4. Protipožiarne zabezpečenie stavby

Nakoľko sa stavba bude realizovať v bez napäťovom stave a pri montážnych prácach nebudú používané horľavé látky zvyšujúce nebezpečenstvo požiaru, nie je potrebné zvláštne protipožiarne stavby.

B.2.5. Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom

Podľa STN 33 2000-4-41 v sústave NN je základná ochrana - ochrana samočinným odpojením napájania. Od spôsobu uzemnenia (čl. 413.1.3.5 a 413.1.4.2) dovoľuje čas odpojenia nepresahujúci 5 sekúnd. Všetky neživé časti inštalácie v sieti NN sa musia spojiť s uzemneným bodom siete prostredníctvom ochranných vodičov. V pevných el. rozvodoch môže funkciu ochranného aj neutrálneho vodiča zastávať jediný vodič - vodič PEN za predpokladu, že sú splnené požiadavky 546.2 v HD 384.5.54. Pre predmetnú ochranu musia byť splnené požiadavky v čl. 413.1.3.3 (STN 33 2000-4-41).

Hodnota zemného odporu jednotlivých uzemnení nulového vodiča nesmie presiahnuť 15 ohmov, koniec vedenia 5 ohmov, rozpojovacej skrine 15 ohmov.

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom (STN 33 2000-4-41):

- v normálnej prevádzke (ochrana pred dotykom živých častí alebo základná ochrana):
 - ochrana izolovaním živých častí (čl. 412.1.)
 - ochrana zábranami alebo krytmi (čl. 412.2.)
- pri poruche (ochrana pred dotykom neživých častí alebo ochrana pri poruche)
 - ochrana samočinným odpojením napájania (čl. 413.1.)

B.2.6 Ochrana pred atmosferickým prepätím

Chrání sa transformačná stanica bleskoistkami NN - VA 0,500 kV/5 kA, umiestnenými priamo na TS, alebo na prvom podpernom bode od TS.

B.2.7. Ochrana pred koróziou

Oceľové nepozinkované súčasti sa chránia pred koróziou základnou farbou a vrchným náterom farbou na konštrukcie Plumbinol, prúdové spoje ochranným tukom neolínom.

B.2.8. Ochrana pásma

Podľa STN 33 3300 NN vzdušná sieť nemá ochranné pásmo. Platia len minimálne vzdialenosti (podľa ATN 33 3300, čl. 4.21 je u NN vzdušného vedenia min. vodorovná vzdialenosť od prístupných budov a konštrukcií 2m) a najmenšie dovolené vodorovné a zvislé vzdialenosti pri súbehu a križovaní podzemných vedení v zastavanom území (STN 73 6005 - Priestorová úprava vedení technického vybavenia). Podľa uvedenej normy pre 1 kV silový uložený v zemi bez chráničiek platia nasledovné VODOROVNÉ/ZVISLÉ vzdialenosti:

OD: sil. káblu 1kV sil. káblu 35kV telef. káblu plynov .do 0,005Mpa vodovodu 5/5 cm 20/20 cm 30/30 cm 40/40 cm 40/40 cm

V prípade, že je kábel v mieste križovania alebo súbehu uložený v chráničke, je možné zvislé vzdialenosti zmenšiť až na 10 cm u telef. káblov a NTL plynovodov, na 20 cm u vodovodov.

UPOZORNENIE:

Upozorňujeme objednávateľa na možnosť existencie podzemných inžinierskych sietí a zariadení v správe iných vlastníkov, ako VV š.p., ktoré by mohli byť realizáciou stavby dotknuté. Preto je potrebné pred zahájením zemných prác požiadať o ich vytýčenie.

Hlavné pospájanie:

Vykoná sa pospojovanie ocelevej výstuže základov a všetkých inžinierskych sietí, ktoré vchádzajú do objektu, bleskozvod, antény, potrubia, konštrukcie a pod. podľa STN 33 2000 – 4 – 41

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom STN 33 2000 – 4 – 41

- pri poruche: Samočinným odpojením napájania
- v normálnej prevádzke: Izoláciou, krytom, umiestnením mimo dosah

PROTOKOL č. 2
O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV
PODĽA STN 33 2000-5-51

Predseda komisie: [redacted] Revízny technik
Členovia komisie: VV. š.p., [redacted] Revízny technik
VV. š.p., [redacted] Revízny technik

Prípojka pre Lodenicu k.ú. Gabčíkovo parc.č. „E“ 3836/1
Podružné meranie pri MS-44 k.ú. Gabčíkovo parc.č. „C“ 6030/15

Použité podklady:

- Výkresová dokumentácia stavebnej časti
STN 33 2000-3, STN 33 2000-5-51 a normy súvisiace

Rozhodnutie:

Komisia na základe použitých podkladov, dotknutých predpisov a noriem stanovuje určenie vonkajších vplyvov pre hore uvedený stavebný objekt nasledovne :

Vonkajšie priestory:

AA7,AB7,AC1,AD2,AE3,AF2,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN1,AP1,AQ2,AR2,AS2, BA4,
BC2,BD1,BE1,CA1,CB1

- vonkajšie vplyvy sú v súlade s článkom 512.2.4 – normálne

Vnútorne priestory:

AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,
BA1,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1

- vonkajšie vplyvy sú v súlade s článkom 512.2.4 – normálne

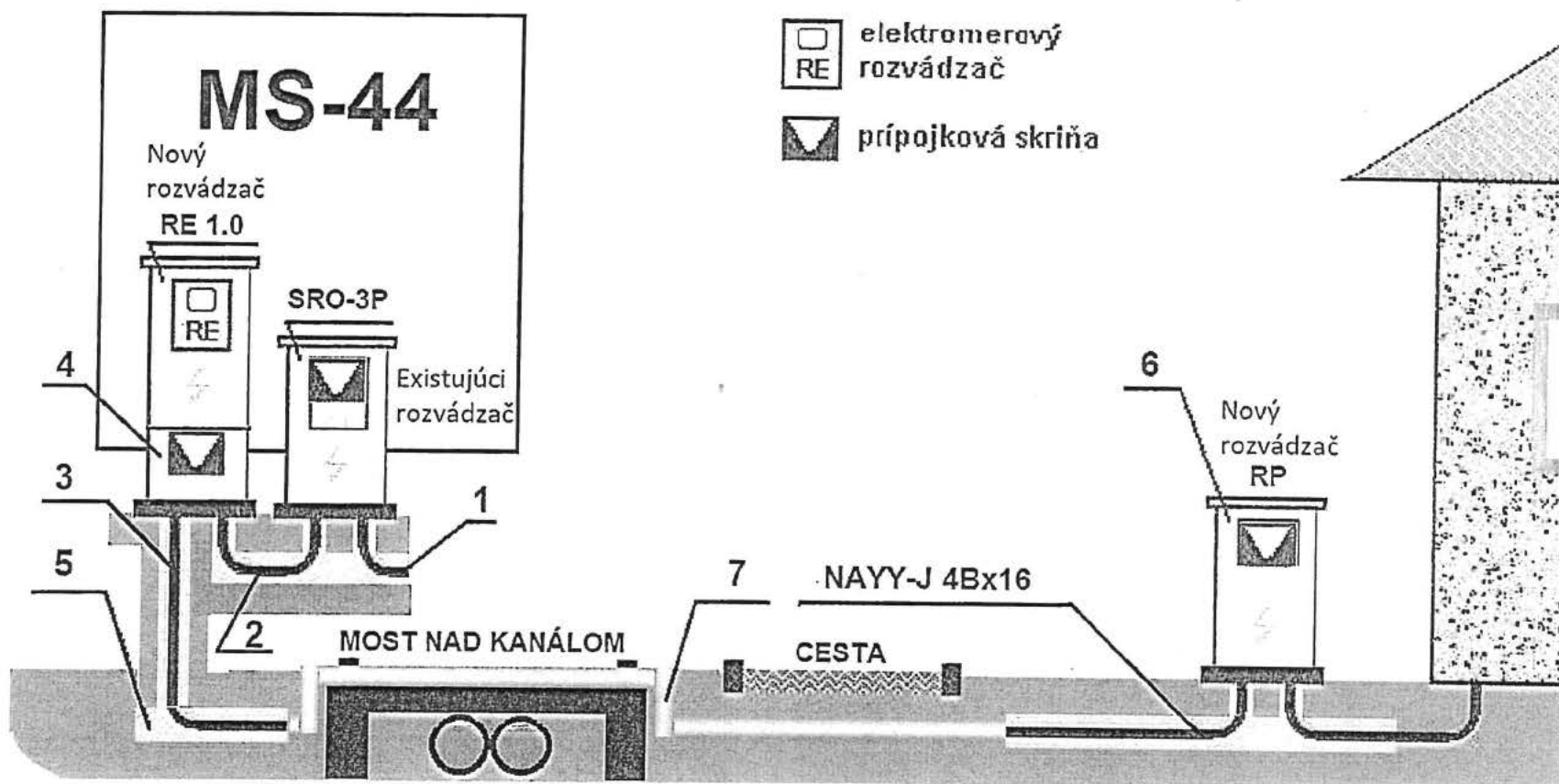
Odôvodnenie:

Zaradenie riešených predmetných priestorov riešeného objektu je v zmysle Vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z.z., ako elektrické zariadenie zaradené do skupiny „B“, Komisia rozhodla na základe vyjadrenia členov v zmysle príslušných predpisov a noriem.

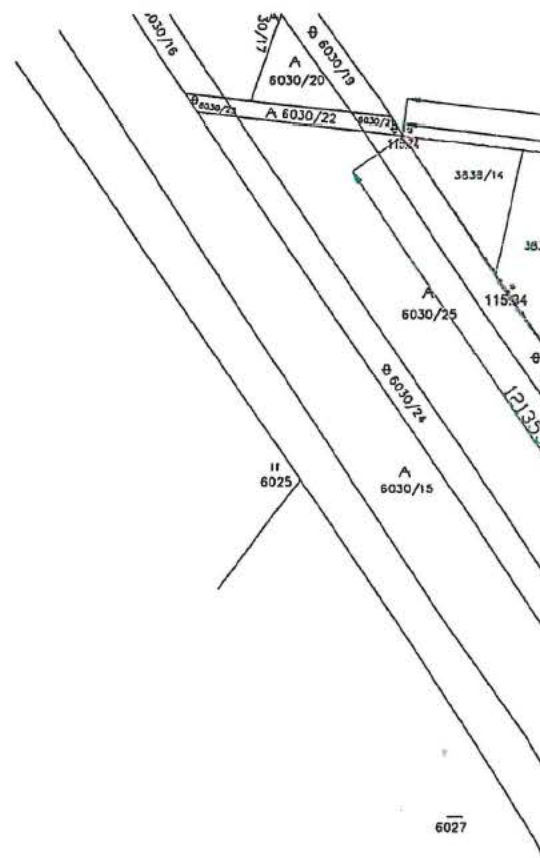
v Gabčíkove dňa 12.3. 2024

predseda komisie: [redacted]

Prípojka NN



1-prívod od transformátora AYKY-J 4Bx120, 2-začiatok prípojky AYKY-J 4Bx120, [REDACTED]
3-prípojné vedenie AYKY-J 4Bx25 4-ukončenie prípojky 5-pieskové lôžko
6-prípojková skriňa lodenici 7-káblová chránička



NÁZOV A MIESTO, STAVBY: SITUACIA PRIPOJKY NN Prípojka pre Lodenicu k.ú.Gabčíkovo p.č. E 3836/1			
KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
		Mierka:	Formát: 1 x A4
Číslo výkresu:	Dátum vydania:	Stupeň:	Dátum: 07/2024
SRO-3P, RE 1.0, RP	TRASA PRIPOJKY		

E03

ŠPECIFIKÁCIA ZARIADENIA

ROZVÁDZAČ SRO-3P

SRO-3P

Rozváděč: BETONOVÝ ROZVÁDZAČ
NAD OMIETKU

Stupeň krytí: IP43

Dveře: Plechové, jednokřídlové

Menovité napätie 500 V Prívodné vedenie kábelové max. 240 mm²
Menovitá frekvencia 50 Hz Spôsob pripojenia pre priebežné pripojenie
Menovitý prúd 400A
Skratová odolnosť 25 kA Prístrojová náplň 3 poistkových spodkov SP 2
Stupeň krytia IP 43 Uzáver dverí podľa STN 35 97 54
Ochrana neživých častí ochrana pred úrazom elektrickým prúdom podľa
STN 33 2000-4-41 či. 413.1 samočinným odpojením
napájania v sieti TN-C IEC 60439-5

ROZVOD.SÚSTAVA:
3NPE str. 50Hz, 230/400V/TNC

OCHRANA PRED ÚRAZOM EL.PRÚDOM
V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE

- IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ
- KRYTÍMI A PREKÁZKAMI
- PRÚDOVÝMI CHRÁNIČMI

OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM
PRI PORUČE

- SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
- HLAVNÝM POSPÁJANÍM

NÁZOV A MIESTO STAVBY:

SRO-3P, prívod na MS-44, dimenzovanie

Prípojka pre Lodenicu k.ú.Gabčíkovo p.č. E 3836/1

KONTROLOVAL ZA ELEKTRO:

VYPRACOVAL:

Investor:

Mierka:

Formát:

2 x A4

E01

Obsah výkresu:

ELEKTROINŠTALÁCIA

Dieta česť:

ZAPOJOVACIA SCHEMA SRO-3P

Stupeň:

Dátum:

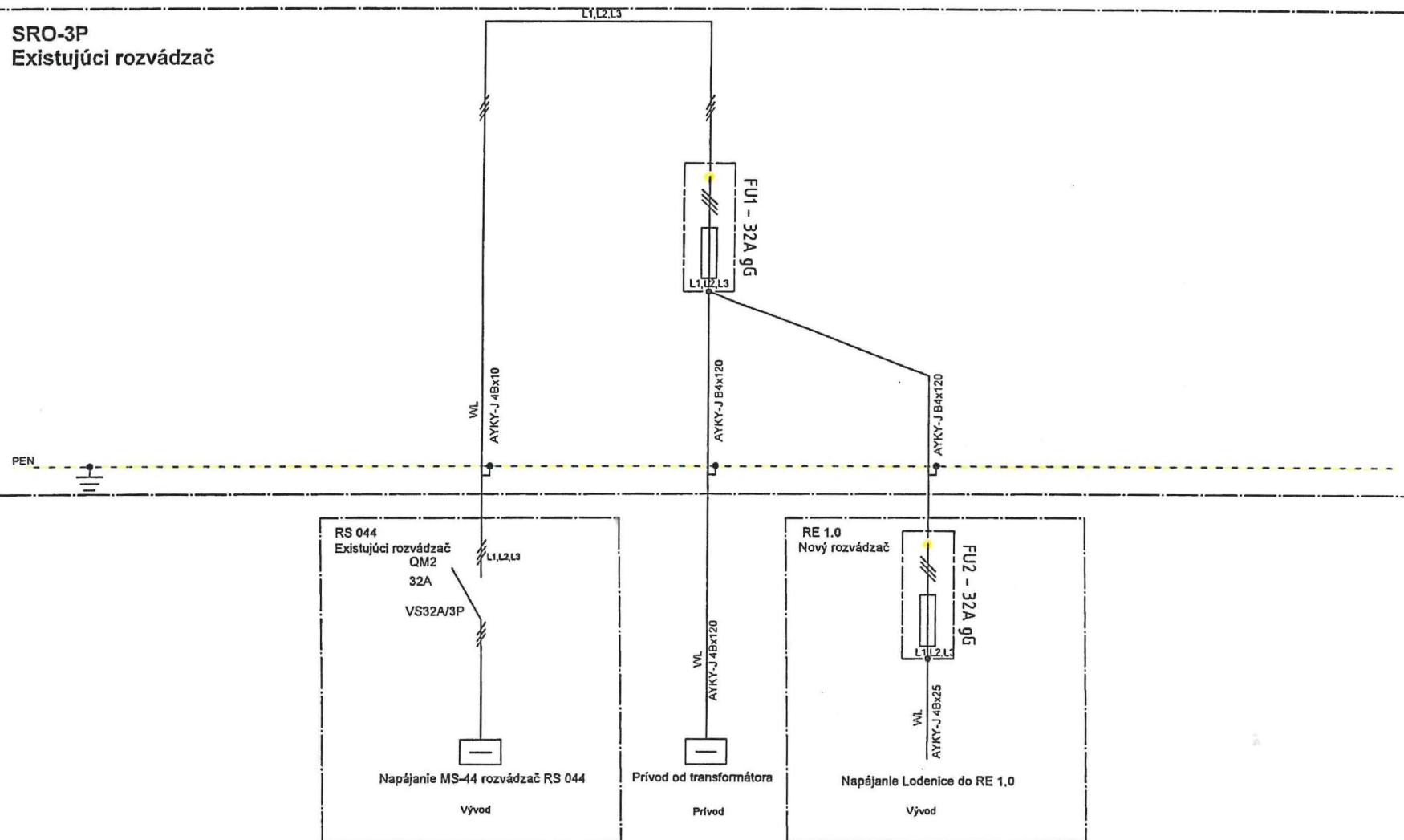
07/2024

č.výkresu

LIST 2.: 1

ROZVÁDZAČ: SRO-3P

SRO-3P
Existujúci rozvádzač



E01

LIST č.: 2

ŠPECIFIKÁCIA ZARIADENIA

ROZVÁDZAČ RE 1.0

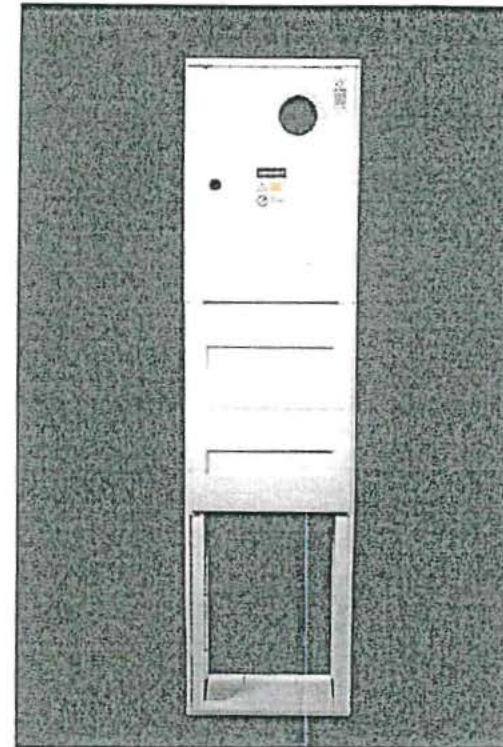
Rozváděč: Tvrdný polyester / ryhovaný povrch
Pilierový

Stupeň krytí: IP44/20

Dveře: Tvrdný polyester, jednokřídlové

Elektromerový rozváděč RE 1.0 pre priame jednotarifové, trojfázové meranie. Zásobovacia oblasť odberu elektriny Zapodostlovenská energetika a.s. Konštrukčné prevedenie rozvádzača pilierové vrátane zemného dielu a kotviacej rohože (2 moduly káblového priestoru, 490 mm). S okienkom na dverách rozvádzača. Bez ističov, nulový mostík PEN, bez elektromera a sadzbového spínača, vyzapájaný vodičmi pre maximálnu prúdovú hodnotu 63A.

RE 1.0



ROZVOD.SÚSTAVA:
3NPE str. 50Hz, 230/400V/TNC

OCHRANA PRED ÚRAZOM EL.PRÚDOM
V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE

- IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ
- KRYTÍMI A PREKÁŽKAMI
- PRÚDOVÝMI CHRÁNIČMI

OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM
PRI PORUČE

- SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
- HLAVNÝM POSPÁJANÍM

NÁZOV A MIESTO STAVBY:

RE 1.0 B F402 W A P0, elektromer

Prípojka pre Lodenicu k.ú.Gabčíkovo p.č. E 3836/1

KONTROLOVAL ZA ELEKTRO:

VYPRACOVAL:

Investor:

Mierka:

Formát:

2 x A4

Obsah výkresu:

ELEKTROINŠTALÁCIA

Dieta čast:

ZAPOJOVACIA SCHEMA RE1.0

Stupeň:

Dátum:

07/2024

E02

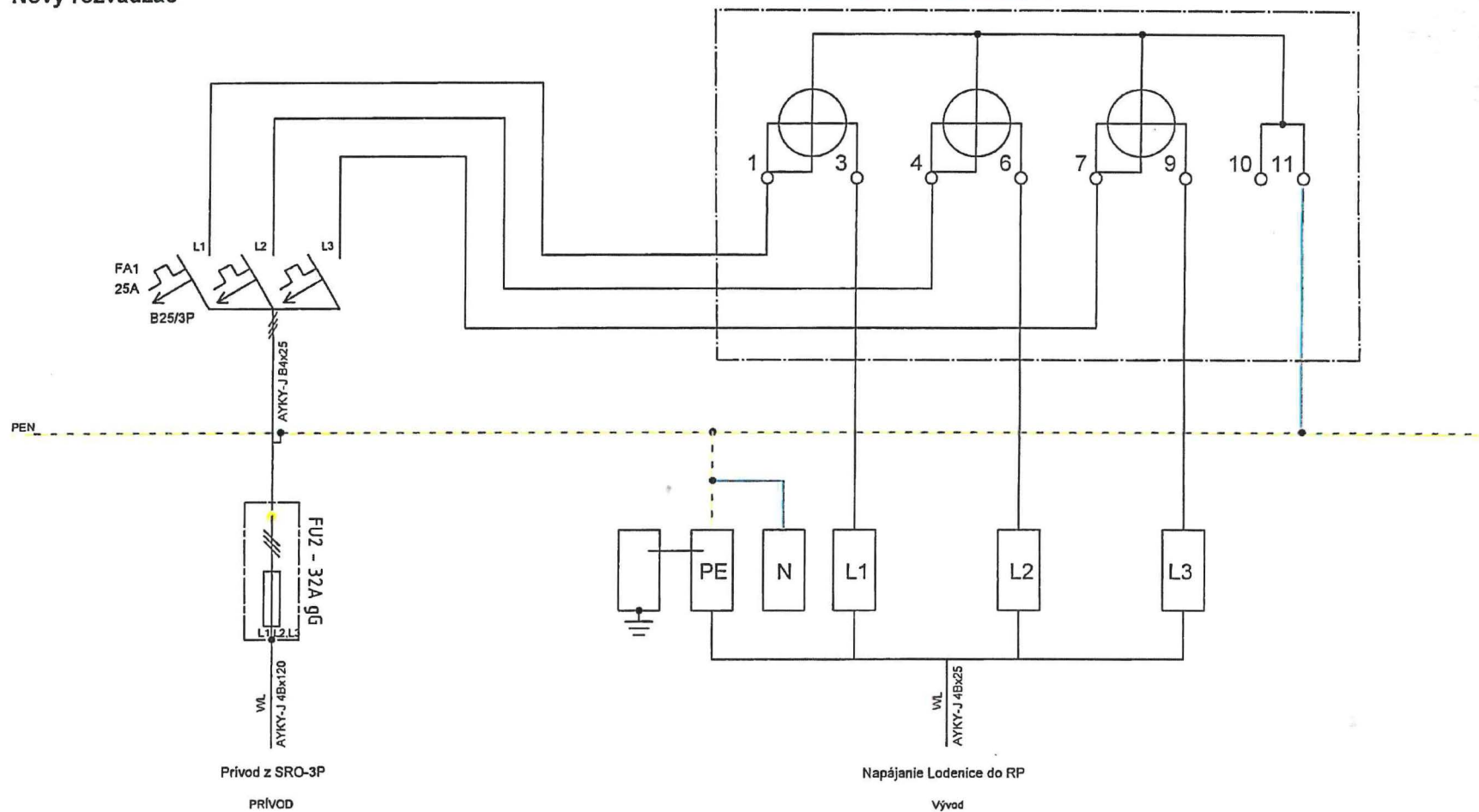
č.výkresu

LIST č.: 1

ROZVÁDZAČ: RE 1.0

RE 1.0
Nový rozvádzač

ELEKTROMER



E02

LIST č.: 2