



Predstavenie GTIS charging SK

Prevádzkovanie a správa nabíjacích centier
pre elektromobily



Vývoj – Výroba – Implementácia – Prevádzka - Správa

- ELMARK PLUS s.r.o.
- GTIS charging s.r.o.
- GTIS charging SK s.r.o
- Hotel ALFA s.r.o



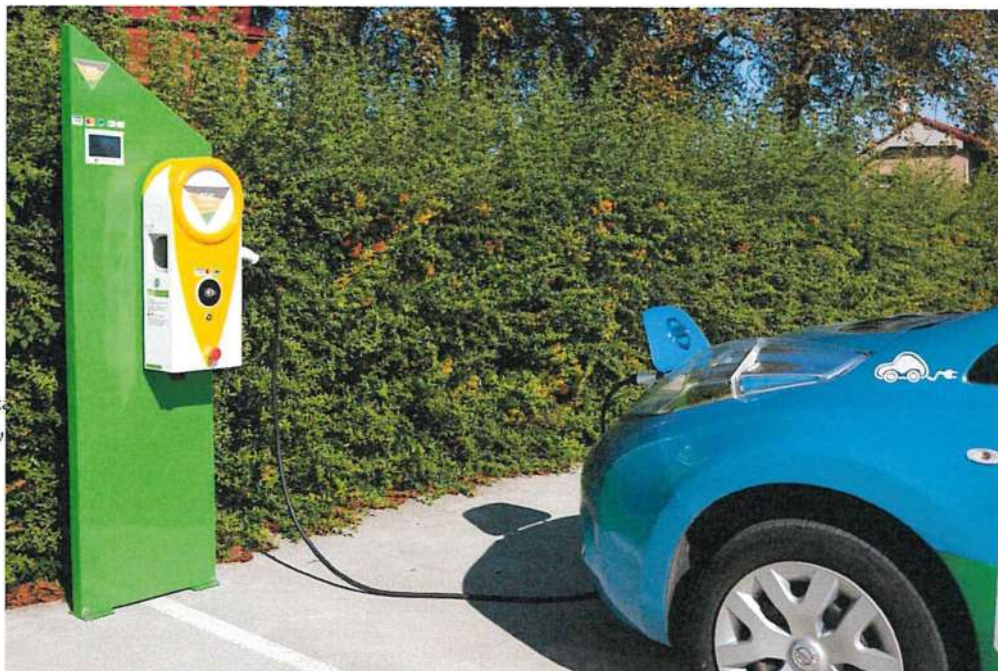
Naše činnosti

- Rozšírenie infraštruktúry v mestách a obciach s vysokou koncentráciou obyvateľstva – sídliská, školy, nemocnice, športové centrá – vybudovaním pomalonabíjajúcich centier AC o výkone 22+22 kW a rýchlonabíjajúcich centier DC o výkone 50 (2x25kW) + 22 kW
- Pokrytie masového dopytu obyvateľstva po elektronabíjajúcich staniciach
- Zabezpečenie dostupnosti týchto centier pre majiteľov elektromobilu
- Budovanie prípojok pre budúce elektronabíjacie centrá v predstihu 1 roka
- V rámci environmentálneho rozvoja miest a obcí hľadať zelené parkoviská - náhrada za zabrané už existujúce parkovacie miesta
- Pomoc mestám a obciam pri zabezpečení stále nedostatočných parkovacích miest budovaním zelených odstavných parkovísk
- Odstránenie občianskych bariér práve vybudovaním zelených a odstavných parkovísk

GTIS charging SK

- Buduje sieť elektronabíjacích centier na Slovensku a v Strednej Európe

- Naša holistická vízia zahŕňa rozširovanie povedomia a expertízy v elektromobilitě, platobný systém, zelené parkoviská, globálnu integráciu zelených riešení do dopravnej siete





O nás

- Výroba a montáž výkonovej elektroniky od r. 2011

- Sídlo: Trenčín

Šaľa

Giraltovce

- PRIPRAVUJEME na Slovensku sieť 2500 AC centier a 750 DC centier



Prečo GTIS charging SK

Máme inovatívny produkt

- AC nabíjacie centrum striedavým prúdom –predĺženie životnosti batérie
- Možnosť pripojenia na bežnú elektrickú infraštruktúru
- Vyhodenie anti - vandal
- Bezkonkurenčné zúčtovanie - platieba bezkontaktnou platobnou kartou
- Nie je potrebné vlastnenie klubových kariet
- Nemaniпуlujeme peniazmi klientov
- Bezbariérové zúčtovanie pre turistov

Pre firemných majiteľov nabíjacích centier

- Možnosť správy nabíjacích centier
- Možnosť zúčtovania flotil elektromobilov



Dobíjacie stanice pre elektromobily - porovnanie

AC nabíjacia stanica

- Nabíjanie batérií striedavým prúdom
- Pomalá dobíjacia stanica s výkonom 3-22 kW
- Čas nabitia elektromobilu: 2- 4 hod. (kapacita bat., vybitie, výkon...)
- Rozmery: 25x50x25 cm
- Použitie: MÚ, OÚ, reštaurácie, kultúrne zariadenia, nákupné centrá, parkoviská
- 2 typy nabíjacích protokolov T1 Yazaki (Japonsko) T2 Mennekes (Európa)
- Pripojenie: 1f 230V 16-32 A 3/7kW
- 3f 400V 16-32 A 11/22kW

DC nabíjacia stanica

- Nabíjanie batérií jednosmerným prúdom
- Rýchlonabíjacia stanica s výkonom 44-60 kW (do 150 kW)
- Čas nabitia elektromobilu: 0,5- 1 hod. (kapacita bat., vybitie, výkon...)
- Rozmery: 80x180x70 cm
- Použitie: Diaľničné odpočívadlá, reštaurácie, kultúrne zariadenia, nákupné centrá, parkoviská ...
- 2 typy nabíjacích protokolov : CHAdeMO (Japonsko CCS Combo (Európa)
- Pripojenie: 3f 400V 100-125 A

Technická výbava AC nabíjících stanic GTIS

- Možnost připojení na běžnou elektrickou infrastrukturu
- Personalizace vzhledu – barebný oděv, LED podsvícená reklama (logo)
- Nerezový skelet, displej zabudovaný v paneli
- Převodník WAI LBOX - instalace na stěnu, STANDALONE – instalace na panel
- Ovládání intenzity podsvícené reklamy pomocí dálkového ovládacího
- Indikace stavu nabíjecí stanice RGB LED
- Výkon 2x22 kW (alternativně 2x11 kW), výstup 2 x zásuvka T2 Mennekes
- Komunikace cez GSM 4G síť
- OCPP komunikace 1.6 - komunikace s back-end systémem (spravovací systém)
- Možnost řízeného přístupu cez RFID, platobní terminál pre platobné a kreditné karty (VISA, MasterCard) alebo roamingovú platformu
- Ochrana cez integrovaný EV RCD AC 30mA, DC 6mA



Technická výbava DC nabíjácích stanic GTIS

- Výkon DC 50 kW, alebo 2x25 kW + AC 22 kW
- Aktivne výstupy súbežne DC+DC, alebo DC+AC
- Výstupy 4m kábel CHAdeMO, 4m kábel CCS, zásuvka T2 Mennekes
- Uživatelské prostredie: čítačka kariet RFID, WiFi, NFC čítačka, 10" farebný antivandal LCD display, dátové pripojenie LTE modem, 10/100/4G Ethernet, OCPP 1.6
- Možnosť riadeného prístupu cez RFID, platobný terminál pre platobné a kreditné karty (VISA, MasterCard), alebo ramingovú platformu
- Možnosť nabíjania 2 elektromobilov súčasne
- Ochrana proti skratu, preťaženiu, RCD prúdový chránič 300mA
- Materiál skeletu nehrdzavejúca oceľ





Zelené parkovišká





Zelené parkoviská





Referencie

- 200 MW fotovoltaických elektrární - Slovensko, Česko, Maďarsko, Rumunsko
- Dodávky a servis výkonovej elektroniky – DUSLO Šaľa, SLOVNAFT Bratislava atď.
- Dodávka 40 DC a 20 AC staníc na Slovensku a v Česku
- Od júna 2020 – montáž AC a DC staníc novej generácie – Šaľa, Sereď, Močenok
- Príprava 600 ks prípojok a inštalácií od najväčších miest Žilina, Nitra, Prešov; cez stredné Levoča, Sabinov, Sereď, Galanta; až po menšie Močenok, Čachtice



Pripravujeme ďalšie riešenia v "green" technológiach

- Vývoj domácich nabíjačiek
- Vývoj decentralizovaných centier nabíjania
 - alternatívna výroba elektriny – fotovoltaická, veterná, KGJ na syntetický olej a plyn
 - uloženie elektriny do batérii
 - nabíjanie elektromobilov, úžitkových vozidiel, autobusov v lokalitách bez elektriny
- Energetická efektívnosť firiem, mestských zariadení, bytových domov
- Energetická efektívnosť rodinných domov - ZERO HAUS

Chcete byť v predstihu s rozširovaním infraštruktúry, pokrytí
potreby obyvateľov mesta, obce ?

Kontaktujte nás :

GTIS charging SK s.r.o Legionárska
670/58
911 01 Trenčín

www.gtischarging.sk



Vážený zákazník
GTIS charging, s. r. o.
Melčice 152/
913 05 Melčice - Lieskové

Zo dňa 04.12.2020	Naša značka 202012-NP-0226-1	Vybavuje Frantisek Hazucha / t	Žilina 30.12.2020
----------------------	---------------------------------	-----------------------------------	----------------------

Vec: Vyjadrenie k technickým podmienkam pripojenia

Špecifikácia požiadavky:

Názov stavby :	Nabijacia stanica
Žiadateľ:	REWID s.r.o.
Popis stavby:	Pripojka NN
Adresa Odborného miesta:	Smreková 0/0, 034 01 Ružomberok
Katastrálne územie:	Ružomberok
Parcelné číslo:	14049/61
Číslo žiadosti, pre ktoré je toto vyjadrenie vydané:	202012-NP-0226-1

Na základe Vašej žiadosti Stredoslovenská distribučná, a.s. (ďalej len „SSD“) stanovuje nasledovné technické podmienky pripojenia do distribučnej sústavy v majetku SSD:

1. Maximálna rezervovaná kapacita (MRK):

Hlavný istič pred elektromerom s charakteristikou B:

- MRK požadovaná: 3x 125 A
- MRK odsúhlasená: 3x 125 A

2. Existencia elektroenergetických zariadení v majetku SSD:

V predmetnej lokalite stavby sa nachádzajú elektroenergetické zariadenia v majetku SSD. Zakreslenú orientačnú trasu elektrických vedení v tejto lokalite Vám prikladáme na situačnom výkrese ako prílohu tohto vyjadrenia. Presnú trasu podzemných káblových vedení je potrebné vytýčiť v zmysle bodu 5.2. tohto vyjadrenia.

Legenda pre označovanie vedení, ktoré sa môžu nachádzať na situačnom výkrese:

červená prerušovaná čiara - VN vedenia 22kV vzdušné, červená plná čiara - VN vedenia 22kV podzemné,

3. Špecifikácia pripojenia:

3.1 Bod pripojenia k distribučnej sústave SSD:

- NN - spínacie a istiace prvky v istiacej skrini PRIS 18 Smreková

Uvedený bod pripojenia je vyznačený v priloženom situačnom výkrese, ktorý Vám zasielame ako prílohu tohto vyjadrenia.

3.2 Spôsob pripojenia:

- **Pripojenie do Distribučnej sústavy SSD, bude realizované, v zmysle platných STN a zákona 251/2012 Z. z.. Montáž elektrickej pripojky - pripojenie do RIS skrine káblového vedenia, (3x40A), ktorej umiestnenie je definované v bode 3.1 tohto vyjadrenia, Vám zabezpečí výlučne SSD a.s., po splnení podmienok v tomto vyjadrení (bod 4.6).**

3.3 Špecifikácia elektrického prívodu:

Elektrický prívod z bodu pripojenia do elektromerového rozvádzača určujeme vyhotoviť káblom min. AYKY-J4Bx50mm² max. CYKY-J4Bx35mm² mechanicky chráneným v ochrannej rúrke a ukončený na hlavnom ističi v elektromerovom rozvádzači, pred meraním spotreby elektriny (plombovateľná časť).

3.4 Meranie:

Meranie elektriny bude umiestnené v elektromerovom rozvádzači (ďalej RE) umiestnenom na verejne prístupnom mieste . Upozorňujeme, že vzdialenosť rozvádzača RE od bodu pripojenia môže byť max. 30 m. Rozvádzač RE môže byť umiestnený v minimálnej vzdialenosti min. 1 m od poistkovej istiacej skrine. Ďalšie informácie sú uvedené v bode 5.7 tohto vyjadrenia.

3.5 Druh odsúhlaseného elektrického vykurovania:

Bez el. kúrenia

3.6 Vyjadrenie pre účely územného rozhodnutia a stavebného povolenia:

Toto vyjadrenie nie je možné použiť pre účely podľa zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, prípadne iného predpisu. Toto vyjadrenie nie je možné použiť ani ako súčasť ohlásenia drobnej stavby. Pre vyššie uvedené účely je potrebné požiadať SSD o vydanie stanoviska k projektovej dokumentácii elektrického prívodu vypracovanej z bodu pripojenia určeného v tomto vyjadrení pre požadovaný objekt pripojenia (stavby) vrátane koordinačnej situácie umiestnenia objektu pripojenia (stavby). SSD nezodpovedá, ani sa nijakým spôsobom nevyjadruje k vybudovaniu a údržbe NN elektrického prívodu.

4. **Postup pre realizáciu pripojenia:**

- 4.1. V termíne do 75 kalendárnych dní od zaslania tohto vyjadrenia podpíšte dve kópie Zmluvy o pripojení, ktorú sme Vám zaslali spolu s týmto vyjadrením a zašlite na adresu SSD:
Stredoslovenská distribučná, a.s.
Pri Rajčianke 2927/8
010 47 Žilina
- 4.2. Najneskôr do dátumu uvedeného v Zmluve o pripojení uhradte pripojovací poplatok ak bol tento v Zmluve o pripojení vyčíslený. Výška pripojovacieho poplatku, dátum splatnosti ako aj číslo bankového účtu SSD je uvedený v článku „II. Faktúra – Zálohový list“ Zmluvy o pripojení. Úhradu je možné zrealizovať bankovým prevodom alebo prostredníctvom poštovej poukážky. Podpisom Zmluvy o pripojení a zaplatením pripojovacieho poplatku sa technické podmienky pripojenia pre Vás aj pre SSD stávajú záväzné.
- 4.3. Ak ste boli v bode 3.6. tohto vyjadrenia požiadaný predložiť projektovú dokumentáciu (ďalej len „PD“) pre účely územného rozhodnutia, alebo stavebného povolenia môžete v prípade elektronického podania žiadosti nahráť PD v elektronickej forme v detaile žiadosti po prihlásení sa na našej internetovej stránke www.ssd.sk v sekcii „Online žiadosti / Overenie stavu žiadosti“. Alebo môžete požiadať o vydanie stanoviska k PD samostatnou žiadosťou, ktorú nájdete taktiež na www.ssd.sk. Upozorňujeme, že pred vybudovaním elektrického prívodu ste povinný zabezpečiť súhlasy majiteľov dotknutých nehnuteľností, na ktorých je tento elektrický prívod umiestnený.
- 4.4. Najneskôr do 24 mesiacov od podpisu Zmluvy o pripojení pripravte odberné miesto v zmysle tohto vyjadrenia a platných noriem, pričom prípravu odberného miesta by ste mali zrealizovať prostredníctvom odborne spôsobilou osobou, t.j. prostredníctvom elektrikára s príslušnou odbornou spôsobilosťou a oprávnením na takéto výkony prác podľa legislatívy. V prípade ak máte otázky, alebo potrebuje vysvetliť niektorú časť vyjadrenia, je možné konzultovať dané vyjadrenie s pracovníkom našej spoločnosti, ktorý ho vystavil. Ak ste podali žiadosť elektronicky môžete komunikovať prostredníctvom nášho webového portálu.
- 4.5. Po príprave a vybudovaní elektrického prívodu a meracieho miesta, t.j. po osadení elektromerového rozvádzača a zhotovení elektrického prívodu od daného elektromerového rozvádzača po bod pripojenia v súlade s týmto vyjadrením nám zašlite „Čestné prehlásenie žiadateľa o pripravenosti na pripojenie odberného elektrického zariadenia do distribučnej sústavy“ a

to prostredníctvom nášho webového portálu (v detaile žiadosti po prihlásení sa na našej internetovej stránke www.ssd.sk v sekcii „Online žiadosti / Overenie stavu žiadosti“) ak ste podali žiadosť elektronicky, alebo prostredníctvom vypísaného tlačiva čestného prehlásenia, ktoré nájdete na www.ssd.sk, a ktoré je potrebné poslať na adresu SSD. Čestné prehlásenie nahrádza predkladanie Správy o odbornej prehliadke a odbornej skúške (revíznej správy) a atestu od elektromerového rozvádzača, ktoré je zákazník povinný mať vyhotovené, pričom ich priame predloženie je potrebné len ak o to SSD dodatočne požiada. Čestným prehlásením zákazník prehlasuje, že splnil technické podmienky pripojenia a je pripravený na pripojenie k distribučnej sústave SSD.

- 4.6. Po prijatí čestného prehlásenia Vám zašle SSD potvrdenie o jeho prijatí e-mailom alebo poštou podľa spôsobu ako bolo čestné prehlásenie doručené. Naša spoločnosť na základe informácie o pripravenosti odberného miesta zrealizuje vybudovanie elektroenergetického zariadenia potrebného na pripojenie do distribučnej sústavy podľa bodu 3.2 tohto vyjadrenia najneskôr do termínu uvedeného v Zmluve o pripojení, v článku 1. „Termín vybudovania elektroenergetického zariadenia SSD“ kde lehota plynie odo dňa splnenia všetkých technických a obchodných podmienok pripojenia definovaných v tomto vyjadrení a v Zmluve o pripojení. Po realizácii pripojenia Vášho odberného miesta do distribučnej sústavy Vám o tom pošleme oznámenie e-mailom, alebo poštou.
- Upozorňujeme, že ak do doby prijatia čestného prehlásenia nebude z Vašej strany zaslaná podpísaná Zmluva o pripojení, zaplatený pripojovací poplatok (ak bol stanovený) a prípadne odsúhlasená PD (ak bola povinná), nebude z našej strany realizované pripojenie Vášho odberného miesta do distribučnej sústavy, nakoľko nebudú z Vašej strany splnené technické a obchodné podmienky pripojenia.
- 4.7. Po vybudovaní pripojky a pripojení elektrického privodu do distribučnej sústavy, si vyberte dodávateľa elektriny a uzatvorte s ním Zmluvu o dodávke a distribúciu elektriny. Zoznam dodávateľov je uvedený na stránke Úradu pre reguláciu sieťových odvetví. Dodávateľ požiada SSD o montáž elektromera a naša spoločnosť následne v zmysle platnej legislatívy zrealizuje v termíne podľa platnej legislatívy montáž elektromera za predpokladu, že odberné miesto je pripravené v súlade so stanovenými podmienkami v tomto vyjadrení.

5. Všeobecné podmienky:

- 5.1. Upozorňujeme, že akákoľvek zmena bodu pripojenia a prípadné okolnosti brániace k vypracovaniu projektovej dokumentácie pripojky NN a následnej fyzickej inštalácie elektrického privodu a osadenia rozvádzača merania je potrebné riešiť žiadosťou o túto zmenu.
- 5.2. V zmysle stavebného zákona je pre určenie presnej trasy podzemných vedení potrebné fyzicky ju vytýčiť. Presnú trasu podzemných káblových vedení v majetku SSD Vám na základe objednávky smerovanej cez aplikáciu zverejnenú na internetovej stránke www.ssd.sk (sekcia Elektronické služby) vytýči určený pracovník príslušného strediska údržby SSD v danej lokalite.
- 5.3. Od energetických zariadení žiadame dodržať ochranné pásmo v zmysle zákona 251/2012 Z.z., a bezpečné vzdialenosti podľa príslušných noriem STN. Pri NN vzdušných vedeniach požadujeme dodržať manipulačný technický priestor 1 meter od krajného vodiča NN vzdušného vedenia na každú stranu. Pri realizácii výkopových prác, žiadame neporušiť celistvosť uzemňovacej sústavy. Zároveň si Vás dovoľujeme upozorniť, že v danej lokalite sa môžu nachádzať aj podzemné vedenia tretích osôb.
- 5.4. V prípade súbehu a križovaní zemných káblových vedení žiadame dodržať manipulačný priestor min. 1 meter na každú stranu. V opačnom prípade pri opravách a rekonštrukciách našich zariadení nezodpovedáme za poškodenie Vášho zariadenia
- 5.5. Vyhotovenie odberného elektrického zariadenia odberateľa pre pripojenie do distribučnej sústavy SSD žiadame realizovať v zmysle platných STN a zákona 251/2012 Z.z.
- 5.6. Elektrický privod definovaný v bode 3.3 je súčasťou odberného elektrického zariadenia od bodu pripojenia po RE vrátane RE a má byť vyhotovený v súlade so "Všeobecnými podmienkami k vyhotoveniu stavby a k pripojeniu odberných miest do distribučnej sústavy SSD", ktoré sú zverejnené na www.ssd.sk v sekcii „Dokumenty“.
- 5.7. Vyhotovenie RE musí vyhovovať platnému súboru noriem STN EN 61439-1-5. Pre prípadné blokovanie tepelných elektrospotrebičov musia byť splnené technické a obchodné podmienky príslušnej sadzby. Pred elektromerovým rozvádzačom RE musí byť voľný rovný priestor aspoň 800 mm. V rozvádzači RE dochádza k rozdeleniu napájacej sústavy z TN-C na sústavu TN-S, ktorú je potrebné riešiť mimo plombovanú časť rozvádzača RE. Podrobnosti o podmienkach merania nájdete na našej internetovej stránke www.ssd.sk v sekcii „Dokumenty“
- 5.8. Práce na elektrickom privode a jeho montáž, ako aj ostatné práce na vyhradenom elektrickom zariadení môže realizovať iba odborne spôsobilá osoba v zmysle Vyhlášky 508/2009 Z.z., ktorú si pre vykonanie prác zabezpečuje žiadateľ. Pre vykonateľnosť technického pripojenia elektrického privodu k vyššie určenému bodu pripojenia k DS žiadame, aby bol dodržaný prierez vodičov podľa bodu 3.3.
- 5.9. Každé novo vybudované odberné elektrické zariadenie odberateľa musí mať pred požiadavkou na montáž určeného meradla vykonanú prehliadku a s ňou spojené merania izolačných stavov elektrického zariadenia, ktorých výsledkom bude záver, že „Zariadenie je schopné bezpečnej a spoľahlivej prevádzky“. Následne po pripojení odberného elektrického zariadenia k distribučnej sústave SSD musí byť neodkladne vykonaná revízia daného zariadenia a vystavená Správa o odbornej prehliadke a odbornej skúške elektrického zariadenia (revízna správa od elektrického privodu z odovzdávacieho miesta po

elektromerový rozvádzač) v súlade so zákonom č. 124/2006 Z.z. a Vyhláškou č. 508/2009 Z.z. a Protokol o kusovej skúške elektromerového rozvádzača, ktorý je odberateľ povinný predložiť do SSD na požiadanie, v súlade s § 39 ods. 9 Zákona o energetike.

- 5.10. SSD je potrebné požiadať o samostatné vyjadrenie spojené s budúcou prevádzkou odborného miesta, ak o to už nebolo požiadané, v prípade ak na odbornom mieste bude dodatočne:
- inštalovaná technológia pre elektrické vykurovanie z dôvodu posúdenia zaťaženia sústavy, určenia špecifických podmienok úpravy odberového zariadenia odberateľa a odsúhlasenie príslušnej distribučnej sadzby pre elektrické vykurovanie,
 - inštalovaná a prevádzkovaná nabíjacia stanica elektromobilov,
 - inštalovaný malý zdroj do 10 kW, náhradný zdroj alebo podporný zdroj elektriny,
 - zámer pre prevádzkovanie odborného elektrického zariadenia ako miestnej distribučnej sústavy.
- Bez kladného vyjadrenia SSD je špecifická prevádzka odborného miesta zakázaná a hodnotená ako závažné porušovanie technických podmienok pripojenia SSD pre pripojenie odborného miesta k distribučnej sústave SSD.
- 5.11. SSD si Vás dovoľuje upozorniť, že v prípade úprav v elektrických rozvodoch na odborných miestach v bytových domoch (napr. zmena hlavného ističa a pod.), je z hľadiska bezpečnosti potrebné pred každou zmenou informovať správcu bytového domu o rozsahu danej zmeny. Následne by mal správca bytového domu posúdiť vplyv navrhovaných zmien na existujúce inštalované rozvody bytového domu (stupačkové vedenia), ktoré sú v jeho správe tak, aby nedošlo k ohrozeniu života, zdravia a majetku osôb.
- 5.12. Platnosť tohto vyjadrenia je 12 kalendárnych mesiacov od jeho vystavenia. Vyjadrenie stráca platnosť pri zmene údajov, na základe ktorých bolo vydané (zmena lokality, vstupných údajov, súvisiacej legislatívy a pod.). Pri ďalších žiadostiach k predmetnej veci Vás prosíme o uvádzanie našej značky, resp. priloženie fotokópie tohto vyjadrenia.

S pozdravom,

Mgr. Anna Rechteriková
Riaditeľ divízie
Zákaznícke služby

Vážený zákazník
GTIS charging, s. r. o.
Melčice 152/
913 05 Melčice - Lieskové

Zo dňa 04.12.2020	Naša značka 202012-NP-0223-1	Vybavuje Frantisek Hazucha /	Žilina 30.12.2020
----------------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------------

Vec: Vyjadrenie k technickým podmienkam pripojenia

Špecifikácia požiadavky:

Názov stavby :	Nabíjacia stanica
Žiadateľ:	REWID s.r.o.
Popis stavby:	Prípojka NN
Adresa Odborného miesta:	Kľačno 0/0, 034 01 Ružomberok
Katastrálne územie:	Ružomberok
Parcelné číslo:	14049/1
Číslo žiadosti, pre ktoré je toto vyjadrenie vydané:	202012-NP-0223-1

Na základe Vašej žiadosti Stredoslovenská distribučná, a.s. (ďalej len „SSD“) stanovuje nasledovné technické podmienky pripojenia do distribučnej sústavy v majetku SSD:

1. Maximálna rezervovaná kapacita (MRK):

Hlavný istič pred elektromerom s charakteristikou B:

- MRK požadovaná: 3x 125 A
- MRK odsúhlasená: 3x 125 A

2. Existencia elektroenergetických zariadení v majetku SSD:

V predmetnej lokalite stavby sa nachádzajú elektroenergetické zariadenia v majetku SSD. Zakreslenú orientačnú trasu elektrických vedení v tejto lokalite Vám prikladáme na situačnom výkrese ako prílohu tohto vyjadrenia. Presnú trasu podzemných káblových vedení je potrebné vytýčiť v zmysle bodu 5.2. tohto vyjadrenia.

Legenda pre označovanie vedení, ktoré sa môžu nachádzať na situačnom výkrese:

červená prerušovaná čiara - VN vedenia 22kV vzdušné, červená plná čiara - VN vedenia 22kV podzemné,

3. Špecifikácia pripojenia:

3.1 Bod pripojenia k distribučnej sústave SSD:

- NN - spínacie a istiacie prvky v istiacej skrini PRIS91 Kľačno

Uvedený bod pripojenia je vyznačený v priloženom situačnom výkrese, ktorý Vám zasielame ako prílohu tohto vyjadrenia.

3.2 Spôsob pripojenia:

- **Pripojenie do Distribučnej sústavy SSD, bude realizované, v zmysle platných STN a zákona 251/2012 Z. z.. Montáž elektrickej prípojky - pripojenie do RIS skrine káblového vedenia, (3x160A), ktorej umiestnenie je definované v bode 3.1 tohto vyjadrenia, Vám zabezpečí výlučne SSD a.s., po splnení podmienok v tomto vyjadrení (bod 4.6).**

3.3 Špecifikácia elektrického prívodu:

Elektrický prívod z bodu pripojenia do elektromerového rozvádzača určujeme vyhotoviť káblom min. AYKY-J4Bx50mm² max. CYKY-J4Bx35mm² mechanicky chráneným v ochrannej rúrke a ukončený na hlavnom ističi v elektromerovom rozvádzači, pred meraním spotreby elektriny (plombovateľná časť).

3.4 Meranie:

Meranie elektriny bude umiestnené v elektromerovom rozvádzači (ďalej RE) umiestnenom na verejne prístupnom mieste . Upozorňujeme, že vzdialenosť rozvádzača RE od bodu pripojenia môže byť max. 30 m. Rozvádzač RE môže byť umiestnený v minimálnej vzdialenosti min. 1 m od poistkovej istiacej skrine. Ďalšie informácie sú uvedené v bode 5.7 tohto vyjadrenia.

3.5 Druh odsúhlaseného elektrického vykurovania:

Bez el. kúrenia

3.6 Vyjadrenie pre účely územného rozhodnutia a stavebného povolenia:

Toto vyjadrenie nie je možné použiť pre účely podľa zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, prípadne iného predpisu. Toto vyjadrenie nie je možné použiť ani ako súčasť ohlásenia drobnej stavby. Pre vyššie uvedené účely je potrebné požiadať SSD o vydanie stanoviska k projektovej dokumentácii elektrického prívodu vypracovanej z bodu pripojenia určeného v tomto vyjadrení pre požadovaný objekt pripojenia (stavby) vrátane koordinačnej situácie umiestnenia objektu pripojenia (stavby). SSD nezodpovedá, ani sa nijakým spôsobom nevyjadruje k vybudovaniu a údržbe NN elektrického prívodu.

4. **Postup pre realizáciu pripojenia:**

- 4.1. V termíne do 75 kalendárnych dní od zaslania tohto vyjadrenia podpíšte dve kópie Zmluvy o pripojení, ktorú sme Vám zaslali spolu s týmto vyjadrením a zašlite na adresu SSD:
Stredoslovenská distribučná, a.s.
Prí Rajčianke 2927/8
010 47 Žilina
- 4.2. Najneskôr do dátumu uvedeného v Zmluve o pripojení uhradte pripojovací poplatok ak bol tento v Zmluve o pripojení vyčíslený. Výška pripojovacieho poplatku, dátum splatnosti ako aj číslo bankového účtu SSD je uvedený v článku „II. Faktúra – Zálohový list“ Zmluvy o pripojení. Úhradu je možné zrealizovať bankovým prevodom alebo prostredníctvom poštovej poukážky. Podpisom Zmluvy o pripojení a zaplatením pripojovacieho poplatku sa technické podmienky pripojenia pre Vás aj pre SSD stávajú záväzné.
- 4.3. Ak ste boli v bode 3.6. tohto vyjadrenia požiadaný predložiť projektovú dokumentáciu (ďalej len „PD“) pre účely územného rozhodnutia, alebo stavebného povolenia môžete v prípade elektronického podania žiadosti nahrat' PD v elektronickej forme v detaile žiadosti po prihlásení sa na našej internetovej stránke www.ssd.sk v sekcii „Online žiadosti / Overenie stavu žiadosti“. Alebo môžete požiadať o vydanie stanoviska k PD samostatnou žiadosťou, ktorú nájdete taktiež na www.ssd.sk. Upozorňujeme, že pred vybudovaním elektrického prívodu ste povinný zabezpečiť súhlasy majiteľov dotknutých nehnuteľností, na ktorých je tento elektrický prívod umiestnený.
- 4.4. Najneskôr do **24 mesiacov** od podpisu Zmluvy o pripojení pripravte odberné miesto v zmysle tohto vyjadrenia a platných noriem, pričom prípravu odberného miesta by ste mali zrealizovať prostredníctvom odborne spôsobilej osoby, t.j. prostredníctvom elektrikára s príslušnou odbornou spôsobilosťou a oprávnením na takýto výkon prác podľa legislatívy. V prípade ak máte otázky, alebo potrebuje vysvetliť niektorú časť vyjadrenia, je možné konzultovať dané vyjadrenie s pracovníkom našej spoločnosti, ktorý ho vystavil. Ak ste podali žiadosť elektronicky môžete komunikovať prostredníctvom nášho webového portálu.
- 4.5. Po príprave a vybudovaní elektrického prívodu a meracieho miesta, t.j. po osadení elektromerového rozvádzača a zhotovení elektrického prívodu od daného elektromerového rozvádzača po bod pripojenia v súlade s týmto vyjadrením nám zašlite „Čestné prehlásenie žiadateľa o pripravenosti na pripojenie odberného elektrického zariadenia do distribučnej sústavy“ a

to prostredníctvom nášho webového portálu (v detaile žiadosti po prihlásení sa na našej internetovej stránke www.ssd.sk v sekcii „Online žiadosti / Overenie stavu žiadosti“) ak ste podali žiadosť elektronicky, alebo prostredníctvom vypísaného tlačiva čestného prehlásenia, ktoré nájdete na www.ssd.sk, a ktoré je potrebné poslať na adresu SSD. Čestné prehlásenie nahrádza predkladanie Správy o odbornej prehliadke a odbornej skúške (revíznej správy) a atestu od elektromerového rozvádzača, ktoré je zákazník povinný mať vyhotovené, pričom ich priame predloženie je potrebné len ak o to SSD dodatočne požiada. Čestným prehlásením zákazník prehlasuje, že splnil technické podmienky pripojenia a je pripravený na pripojenie k distribučnej sústave SSD.

- 4.6. Po prijatí čestného prehlásenia Vám zašle SSD potvrdenie o jeho prijatí e-mailom alebo poštou podľa spôsobu ako bolo čestné prehlásenie doručené. Naša spoločnosť na základe informácie o pripravenosti odberného miesta zrealizuje vybudovanie elektroenergetického zariadenia potrebného na pripojenie do distribučnej sústavy podľa bodu 3.2 tohto vyjadrenia najneskôr do termínu uvedeného v Zmluve o pripojení, v článku I. „Termin vybudovania elektroenergetického zariadenia SSD“ kde lehota plynie odo dňa splnenia všetkých technických a obchodných podmienok pripojenia definovaných v tomto vyjadrení a v Zmluve o pripojení. Po realizácii pripojenia Vášho odberného miesta do distribučnej sústavy Vám o tom pošleme oznámenie e-mailom, alebo poštou.
Upozorňujeme, že ak do doby prijatia čestného prehlásenia nebude z Vašej strany zaslaná podpísaná Zmluva o pripojení, zaplatený pripojovací poplatok (ak bol stanovený) a prípadne odsúhlasená PD (ak bola povinná), nebude z našej strany realizované pripojenie Vášho odberného miesta do distribučnej sústavy, nakoľko nebudú z Vašej strany splnené technické a obchodné podmienky pripojenia.
- 4.7. Po vybudovaní prípojky a pripojení elektrického privodu do distribučnej sústavy, si vyberte dodávateľa elektriny a uzatvorte s ním Zmluvu o dodávke a distribúcii elektriny. Zoznam dodávateľov je uvedený na stránke Úradu pre reguláciu sieťových odvetví. Dodávateľ požiada SSD o montáž elektromera a naša spoločnosť následne v zmysle platnej legislatívy zrealizuje v termíne podľa platnej legislatívy montáž elektromera za predpokladu, že odberné miesto je pripravené v súlade so stanovenými podmienkami v tomto vyjadrení.

5. Všeobecné podmienky:

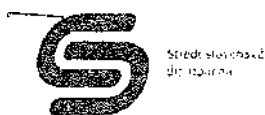
- 5.1. Upozorňujeme, že akákoľvek zmena bodu pripojenia a prípadné okolnosti brániace k vypracovaniu projektovej dokumentácie prípojky NN a následnej fyzickej inštalácie elektrického privodu a osadenia rozvádzača merania je potrebné riešiť žiadosťou o túto zmenu.
- 5.2. V zmysle stavebného zákona je pre určenie presnej trasy podzemných vedení potrebné fyzicky ju vytyčiť. Presnú trasu podzemných káblových vedení v majetku SSD Vám na základe objednávky smerovanej cez aplikáciu zverejnenú na internetovej stránke www.ssd.sk (sekcia Elektronické služby) vytyčí určený pracovník príslušného strediska údržby SSD v danej lokalite.
- 5.3. Od energetických zariadení žiadame dodržať ochranné pásmo v zmysle zákona 251/2012 Z.z., a bezpečné vzdialenosti podľa príslušných noriem STN. Pri NN vzdušných vedeniach požadujeme dodržať manipulačný technický priestor 1 meter od krajného vodiča NN vzdušného vedenia na každú stranu. Pri realizácii výkopových prác, žiadame neporušiť celistvosť uzemňovacej sústavy. Zároveň si Vás dovoľujeme upozorniť, že v danej lokalite sa môžu nachádzať aj podzemné vedenia tretích osôb.
- 5.4. V prípade súbehu a krížovaní zemných káblových vedení žiadame dodržať manipulačný priestor min. 1 meter na každú stranu. V opačnom prípade pri opravách a rekonštrukciách našich zariadení nezodpovedáme za poškodenie Vášho zariadenia
- 5.5. Vyhotovenie odberného elektrického zariadenia odberateľa pre pripojenie do distribučnej sústavy SSD žiadame realizovať v zmysle platných STN a zákona 251/2012 Z.z.
- 5.6. Elektrický privod definovaný v bode 3.3 je súčasťou odberného elektrického zariadenia od bodu pripojenia po RE vrátane RE a má byť vyhotovený v súlade so "Všeobecnými podmienkami k vyhotoveniu stavby a k pripojeniu odberných miest do distribučnej sústavy SSD", ktoré sú zverejnené na www.ssd.sk v sekcii „Dokumenty“.
- 5.7. Vyhotovenie RE musí vyhovovať platnému súboru noriem STN EN 61439-1-5. Pre prípadné blokovanie tepelných elektrospotrebičov musia byť splnené technické a obchodné podmienky príslušnej sadzby. Pred elektromerovým rozvádzačom RE musí byť voľný rovný priestor aspoň 800 mm. V rozvádzači RE dochádza k rozdeleniu napájacej sústavy z TN-C na sústavu TN-S, ktorú je potrebné riešiť mimo plombovanú časť rozvádzača RE. Podrobnosti o podmienkach merania nájdete na našej internetovej stránke www.ssd.sk v sekcii „Dokumenty“
- 5.8. Práce na elektrickom privode a jeho montáž, ako aj ostatné práce na vyhradenom elektrickom zariadení môže realizovať iba odborne spôsobilá osoba v zmysle Vyhlášky 508/2009 Z.z., ktorú si pre vykonanie prác zabezpečuje žiadateľ. Pre vykonateľnosť technického pripojenia elektrického privodu k vyššie určenému bodu pripojenia k DS žiadame, aby bol dodržaný prierez vodičov podľa bodu 3.3.
- 5.9. Každé novo vybudované odberné elektrické zariadenie odberateľa musí mať pred požiadavkou na montáž určeného meradla vykonanú prehliadku a s ňou spojené merania izolačných stavov elektrického zariadenia, ktorých výsledkom bude záver, že „Zariadenie je schopné bezpečnej a spoľahlivej prevádzky“. Následne po pripojení odberného elektrického zariadenia k distribučnej sústave SSD musí byť neodkladne vykonaná revízia daného zariadenia a vystavená Správa o odbornej prehliadke a odbornej skúške elektrického zariadenia (revízna správa od elektrického privodu z odovzdávacieho miesta po

elektromerový rozvádzač) v súlade so zákonom č. 124/2006 Z.z. a Vyhláškou č. 508/2009 Z.z. a Protokol o kusovej skúške elektromerového rozvádzača, ktorý je odberateľ povinný predložiť do SSD na požiadanie, v súlade s § 39 ods. 9 Zákona o energetike.

- 5.10. SSD je potrebné požiadať o samostatné vyjadrenie spojené s budúcou prevádzkou odberného miesta, ak o to už nebolo požiadané, v prípade ak na odbernom mieste bude dodatočne:
- inštalovaná technológia pre elektrické vykurovanie z dôvodu posúdenia zaťaženia sústavy, určenia špecifických podmienok úpravy odberového zariadenia odberateľa a odsúhlasenie príslušnej distribučnej sadzby pre elektrické vykurovanie,
 - inštalovaná a prevádzkovaná nabijacia stanica elektromobilov,
 - inštalovaný malý zdroj do 10 kW, náhradný zdroj alebo podporný zdroj elektriny,
 - zámer pre prevádzkovanie odberného elektrického zariadenia ako miestnej distribučnej sústavy.
- Bez kladného vyjadrenia SSD je špecifická prevádzka odberného miesta zakázaná a hodnotená ako závažné porušovanie technických podmienok pripojenia SSD pre pripojenie odberného miesta k distribučnej sústave SSD.
- 5.11. SSD si Vás dovoľuje upozorniť, že v prípade úprav v elektrických rozvodoch na odberných miestach v bytových domoch (napr. zmena hlavného ističa a pod.), je z hľadiska bezpečnosti potrebné pred každou zmenou informovať správcu bytového domu o rozsahu danej zmeny. Následne by mal správca bytového domu posúdiť vplyv navrhovaných zmien na existujúce inštalácie rozvodov bytového domu (stupačkové vedenia), ktoré sú v jeho správe tak, aby nedošlo k ohrozeniu života, zdravia a majetku osôb.
- 5.12. Platnosť tohto vyjadrenia je 12 kalendárnych mesiacov od jeho vystavenia. Vyjadrenie stráca platnosť pri zmene údajov, na základe ktorých bolo vydané (zmena lokality, vstupných údajov, súvisiacej legislatívy a pod.). Pri ďalších žiadostiach k predmetnej veci Vás prosíme o uvádzanie našej značky, resp. priloženie fotokópie tohto vyjadrenia.

S pozdravom,

Mgr. Anna Rechteriková
Riaditeľ divízie
Zákaznícke služby



Vážený zákazník
GTIS charging, s. r. o.
Melčice 152
913 05 Melčice - Lieskové

Zo dňa	Naša značka	Vybavuje	Žilina
11.11.2020	4300144518	Ďapko /	07.12.2020

Vec: Vyjadrenie k bodu a podmienkam pripojenia

Názov stavby :	Nabíjacia stanica
Žiadateľ:	GTIS charging, s. r. o.
Adresa Odborného miesta:	I. Houdeka , 034 01 Ružomberok
EIC:	24ZSS45922560007
Parcelné číslo:	E 2027/631
Maximálna rezervovaná kapacita:	Istič pred elektromerom (A) s charakteristikou B: Existujúci : ////////// Požadovaný : 3x125.00 Odsúhlasený : 3x125

SSD odporúča, aby žiadateľ predložil toto vyjadrenie vybratej elektroinštalačnej firme, ktorá bude realizovať prípravu daného odborného miesta, nakoľko časť informácií v tomto vyjadrení musí byť a je popísaná v odbornej elektrotechnickej terminológii, ktorej laik nemusí rozumieť, pričom odborne spôsobilá osoba vie ako má postupovať.

K Vašej požiadavke si Vám dovoľujeme predložiť nasledovné stanovisko:

1. V predmetnej lokalite a v jej bezprostrednej blízkosti sa nachádzajú, podzemné VN vedenia, podzemné NN vedenia a skrine v majetku SSD. Zakreslenú orientačnú trasu týchto vedení Vám prikladáme na situačnom výkrese ako prílohu tohto vyjadrenia. (červenou plnou VN vedenia 22kV podzemné)
2. Od uvedených energetických zariadení žiadame dodržať ochranné pásmo v zmysle zákona 251/2012 Z.z., a bezpečné vzdialenosti podľa príslušných noriem STN. Pri realizácii výkopových prác, žiadame neporušiť celistvosť uzemňovacej sústavy.
3. Zároveň si Vás dovoľujeme upozorniť, že v danej lokalite sa môžu nachádzať aj podzemné vedenia tretích osôb. V zmysle stavebného zákona je pre určenie presnej trasy podzemných vedení potrebné fyzicky ju vytýčiť.
4. Presnú trasu podzemných káblových vedení v majetku SSD Vám na základe objednávky smerovanej cez aplikáciu zverejnenú na internetovej stránke www.ssd.sk, link: <https://online.sse.sk/vtc/vytyc.wv> vytýči určený pracovník SSD.
5. Pripojenie na elektrinu žiadame riešiť z distribučnej sústavy SSD v danej lokalite. Ako odovzdávacie miesto a bod napojenia určujeme spínací a istiaci prvok v TS 243/721
6. Odsúhlasená prúdová hodnota hlavného ističa pred elektromerom: $I_n = 3 \times 125$ Ampér.
7. Pripojenie do distribučnej sústavy SSD bude realizované v zmysle platných STN a zákona 251/2012 Z.z.. Samotné pripojenie prívodu do TS Vám zabezpečí výlučne SSD po splnení podmienok pripojenia definovaných v tomto vyjadrení.
8. Meranie elektriny bude umiestnené v elektromerovom rozvádzači (ďalej RE) umiestnenom na verejne prístupnom mieste do 30m od TS. Vyhotovenie RE musí vyhovovať platnému súboru noriem STN EN 61439-1 až 5, pre prípadné blokovanie elektrospotrebičov musia byť splnené technické a obchodné podmienky príslušnej sadzby. Pred elektromerovým rozvádzačom RE musí byť voľný rovný priestor aspoň 800mm. Meranie elektriny riešiť ako polopriame v zmysle všeobecných a technických podmienok uvedených na www.ssd.sk. Hodnotu meracích transformátorov prúdu (ďalej MTP) je potrebné stanoviť

podľa požadovanej výšky hl. ističa (pri hl. ističi 125 A prevod MTP 150/5 s triedou presnosti 0,5s, ovčie MTP musí byť trvale preukázateľné) odberného miesta - ktorá bude zmluvne dohodnutá v Zmluve distribúcií prípadne v Združenej zmluve na dodávku elektriny. Rovnako je odberateľ povinný zaisťovať úpravu MTP pri každej zmene hl. ističa počas platného zmluvného vzťahu. Upozorňujeme Vás, že meracie miesto musí byť upravené v zmysle príslušných STN a zodpovedať zásadám a podmienkam montáže a prevádzkovania merania elektriny, ktoré sú uvedené na webovej stránke SSD

9. Výmenu (montáž) príslušných MTP môže vykonať len registrovaná osoba na montáž určených meradiel (v zmysle zákona č. 142/2000 Z. z. o metrológii a vyhláška ÚNMS SR č. 210/2000 Z.z.), a protokol o overení príslušných MTP (atesty) je odberateľ povinný zaslať do SSD na adresu: Stredoslovenská distribučná, a.s., Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina, alebo mailom na adresu: prevadzkovatel@ssd.sk. Súčasne je odberateľ povinný predložiť tieto protokoly na požiadanie pracovníkovi SSD pri uvedení merania do prevádzky. SSD je oprávnená vykonať kontrolu a verifikáciu nainštalovaných prístrojových transformátorov a správnosť zapojenia meracích obvodov.
10. Odberateľ je povinný pred akýmkoľvek plánovaným alebo mimoriadnym zásahom do obvodov meracích transformátorov (výmena, prestavenie a pod.) požiadať SSD prostredníctvom svojho dodávateľa o odplombovanie a následné predloženie potrebných protokolov od MTP, kontrolu a opätovné zaplombovanie fakturačného merania. V prípade, že dôjde zo strany odberateľa k zásahu do spomínaných obvodov bez vedomia SSD, bude takýto stav vyhodnotený v zmysle platnej legislatívy ako neoprávnený zásah do obvodov fakturačného merania. Túto požiadavku je potrebné predložiť do SSD minimálne 5 pracovných dní pred plánovaným zásahom do obvodov meracích transformátorov.
11. Pre pokračovanie procesu pripojenia je potrebné zo strany odberateľa vybudovať elektrický prívod od bodu pripojenia po RE vrátane RE v súlade so "Všeobecnými podmienkami k vyhotoveniu stavby a k pripojeniu odberných miest do distribučnej sústavy spoločnosti Stredoslovenská distribučná, a.s. (ďalej SSD)", ktoré sú zverejnené na stránkach www.ssd.sk. Elektrický prívod je elektroenergetické zariadenie, ktoré slúži na pripojenie odberného elektrického zariadenia od odbočenia z distribučnej sústavy (od bodu pripojenia – miesta odovzdania kvality elektriny, elektrickej prípojky) po RE umiestnený spravidla na verejne prístupnom mieste, a ktoré si buduje stavebník na vlastné náklady. Elektrický prívod je súčasťou odberného elektrického zariadenia odberateľa. Všetky potrebné úpravy na vybudovanie elektrického prívodu vrátane RE si realizuje žiadateľ na vlastné náklady.
12. Projektovú dokumentáciu NN prípojky požadujeme doložiť na odsúhlasenie. Následne SSD súčasne s odsúhlasením tejto projektovej dokumentácie určí popis ďalšieho postupu.
13. Pre pokračovanie procesu pripojenia je potrebné doložiť projektovú dokumentáciu a požiadať na predpísanom tlačive o pripojovacia zmluva s Prevádzkovateľom distribučnej sústavy.
14. Platnosť tohto vyjadrenia je 12 kalendárnych mesiacov od jeho vystavenia. Vyjadrenie stráca platnosť pri zmene údajov, na základe ktorých bolo vydané (zmene lokality, vstupných údajov, súvisiacej legislatívy a pod.).

Pripojené elektrické zariadenie nesmie svojou prevádzkou ovplyvňovať kvalitu dodávanej elektriny v neprospech ostatných odberateľov, inak môže dodávateľ elektriny v zmysle Zákona 251/2012 Zz - v nevyhnutnom rozsahu obmedziť, alebo prerušiť dodávku elektriny.

Pri ďalších žiadostiach k predmetnej veci Vás prosíme o uvádzanie našej značky, resp. priloženie fotokópie tohto vyjadrenia.

S pozdravom

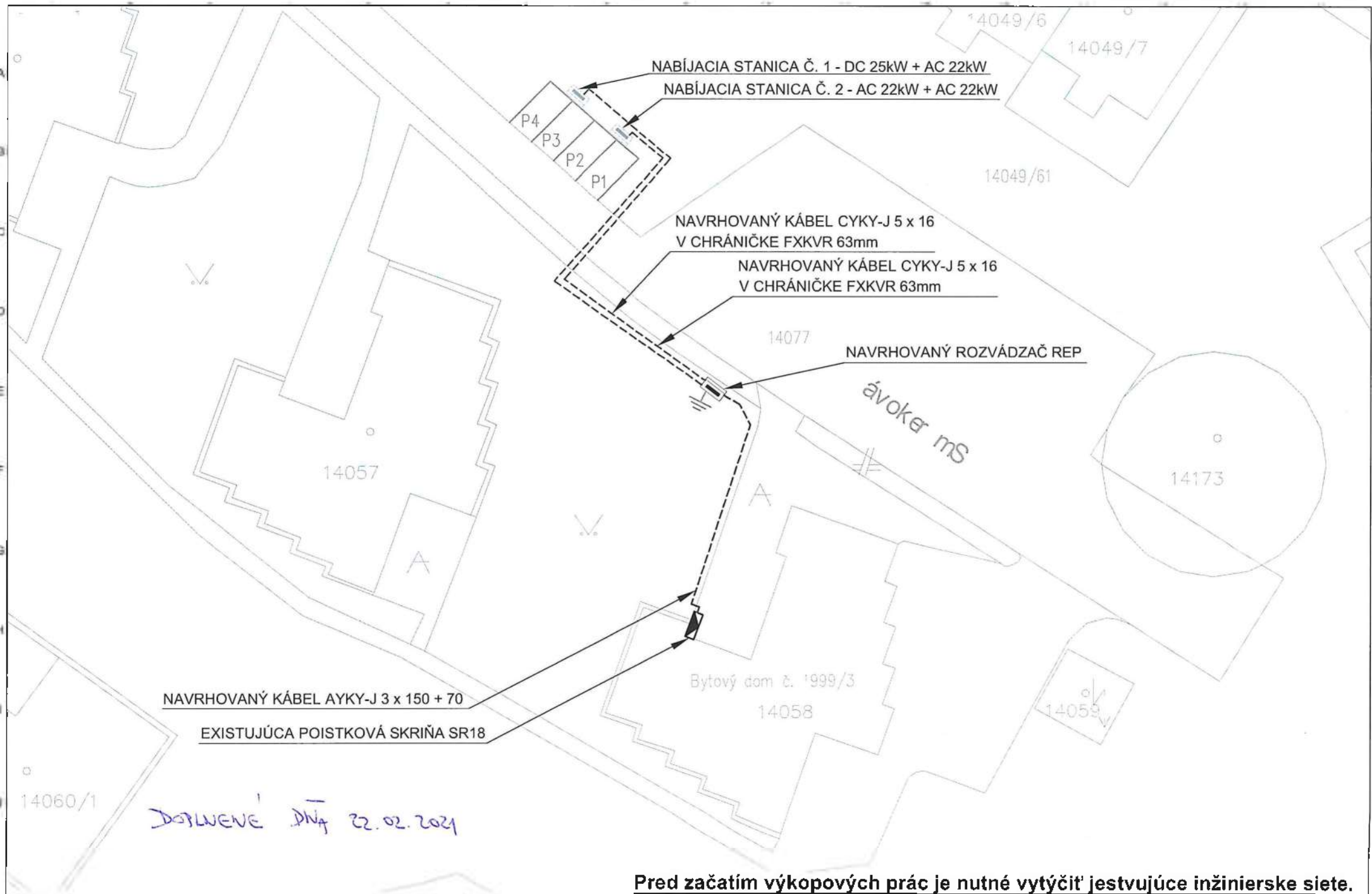
Stredoslovenská distribučná, a.s.
Zákaznícke služby
Vladimír Ľapko
Manažer distribučnej oblasti

V prípade potreby sme Vám k dispozícii na:

Telefón: 0850 166 007 (Prevádzková doba: v pracovných dňoch od 8:00 - 15:00 hod.)

E-mail: prevadzkovatel@ssd.sk, Web: www.ssd.sk

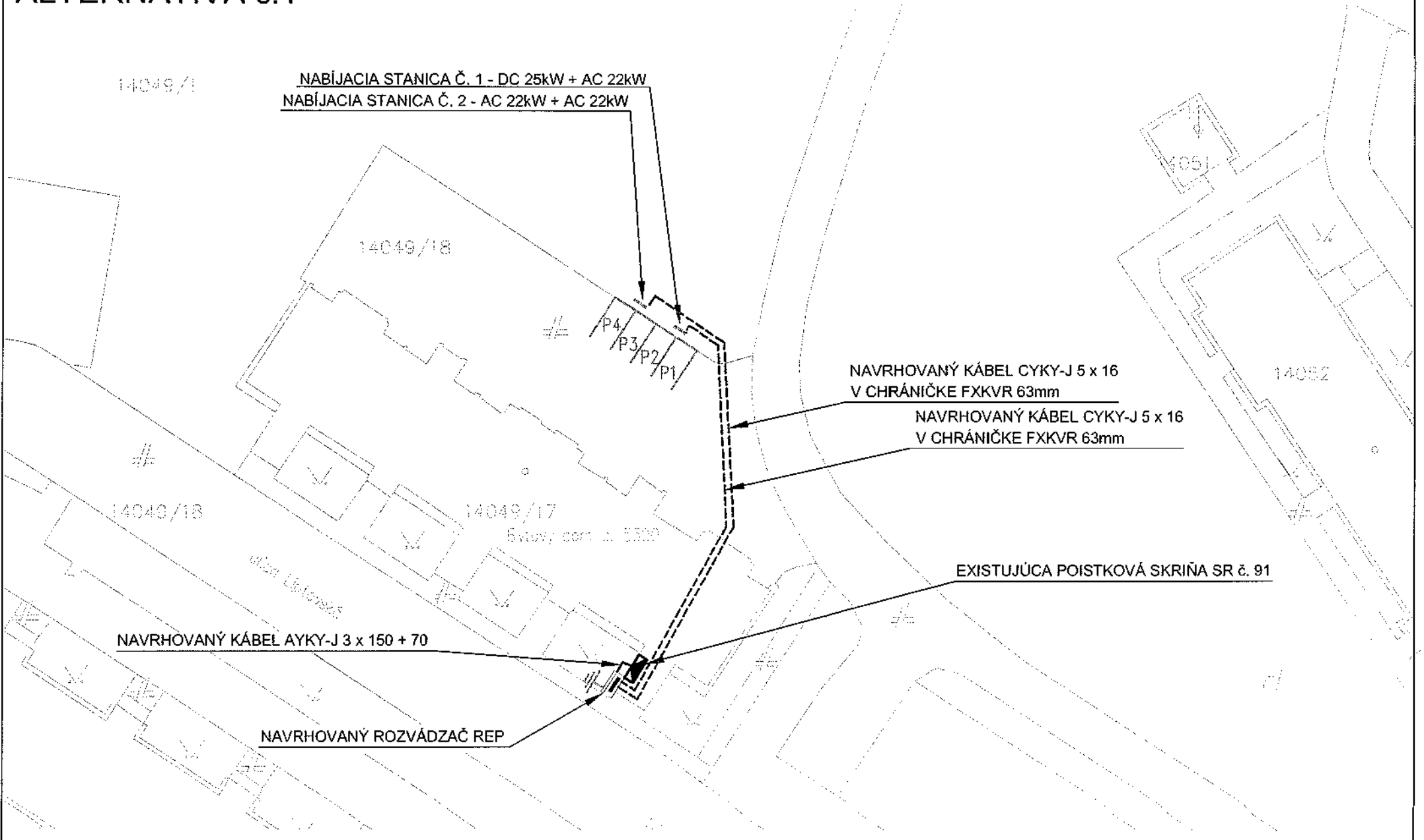
Adresa: Stredoslovenská distribučná, a.s., Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina



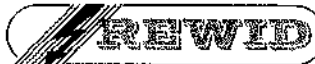
	VYPRACOVAL: BRANISLAV DADO	INVESTOR:	NÁZOV PROJEKTU:	NÁZOV ČASTI: <i>Stereokop</i>	POČET LISTOV: 1
	DÁTUM: 02/2021	HOTEL ALFA s.r.o.	ELEKTRICKÁ PŘÍPOJKA PRE NABÍJACIE STANICE	SITUÁCIA ELEKTRICKEJ PŘÍPOJKY	VÝKRES ČÍSLO:
	PODPIS:				

ALTERNATÍVA Č.1 KĽAČNO

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



Pred začatím výkopových prác je nutné vytýčiť existujúce inžinierske siete.

	VYPRACOVAL: BRANISLAV DADO	INVESTOR:	NÁZOV PROJEKTU:	NÁZOV ČASTI:	POČET LISTOV: 1
	DÁTUM: 02/2021	HOTEL ALFA s.r.o.	ELEKTRICKÁ PŘÍPOJKA PŘE NABÍJACIE STANICE	SITUÁCIA ELEKTRICKEJ PŘÍPOJKY	VÝKRES ČÍSLO: 5.1
PODPIS:					

ALTERNATÍVA Č. 2 KĽAČNO

14043,1

NABÍJACIA STANICA Č. 1 - DC 25kW + AC 22kW
 NABÍJACIA STANICA Č. 2 - AC 22kW + AC 22kW

14043,13

P4
 P3/P2
 P1

NAVRHOVANÝ KÁBEL CYKY-J 5 x 16
 V CHRÁNIČKE FXKVR 63mm

NAVRHOVANÝ KÁBEL CYKY-J 5 x 16
 V CHRÁNIČKE FXKVR 63mm

14052

EXISTUJÚCA POISTKOVÁ SKRIŇA SR č. 91

NAVRHOVANÝ KÁBEL AYKY-J 3 x 150 + 70

NAVRHOVANÝ ROZVÁDZAČ REP

Pred začatím výkopových prác je nutné vytýčiť existujúce inžinierske siete.



VYPRACOVAL: **BRANISLAV DÁDO**
 DÁTUM: 02/2021
 PODPIS:

INVESTOR:
HOTEL ALFA s.r.o.

NÁZOV PROJEKTU:
**ELEKTRICKÁ PŘIPOJKA
 PRE NABÍJACIE STANICE**

NÁZOV ČASTI:
SITUÁCIA ELEKTRICKEJ PŘIPOJKY

POČET LISTOV: 1
 VÝKRES ČÍSLO:
 5.1

049/1

oreBJ

G

K?/64

189/ts/801
Klacno KI

VÝVOD č.8 SKR č. 1020 POISTKY 224 A

4300002873

VÝVOD č.9

STÁNOK OBČERŠOVENIE POŠTĚ TS POIST

K?ano C5

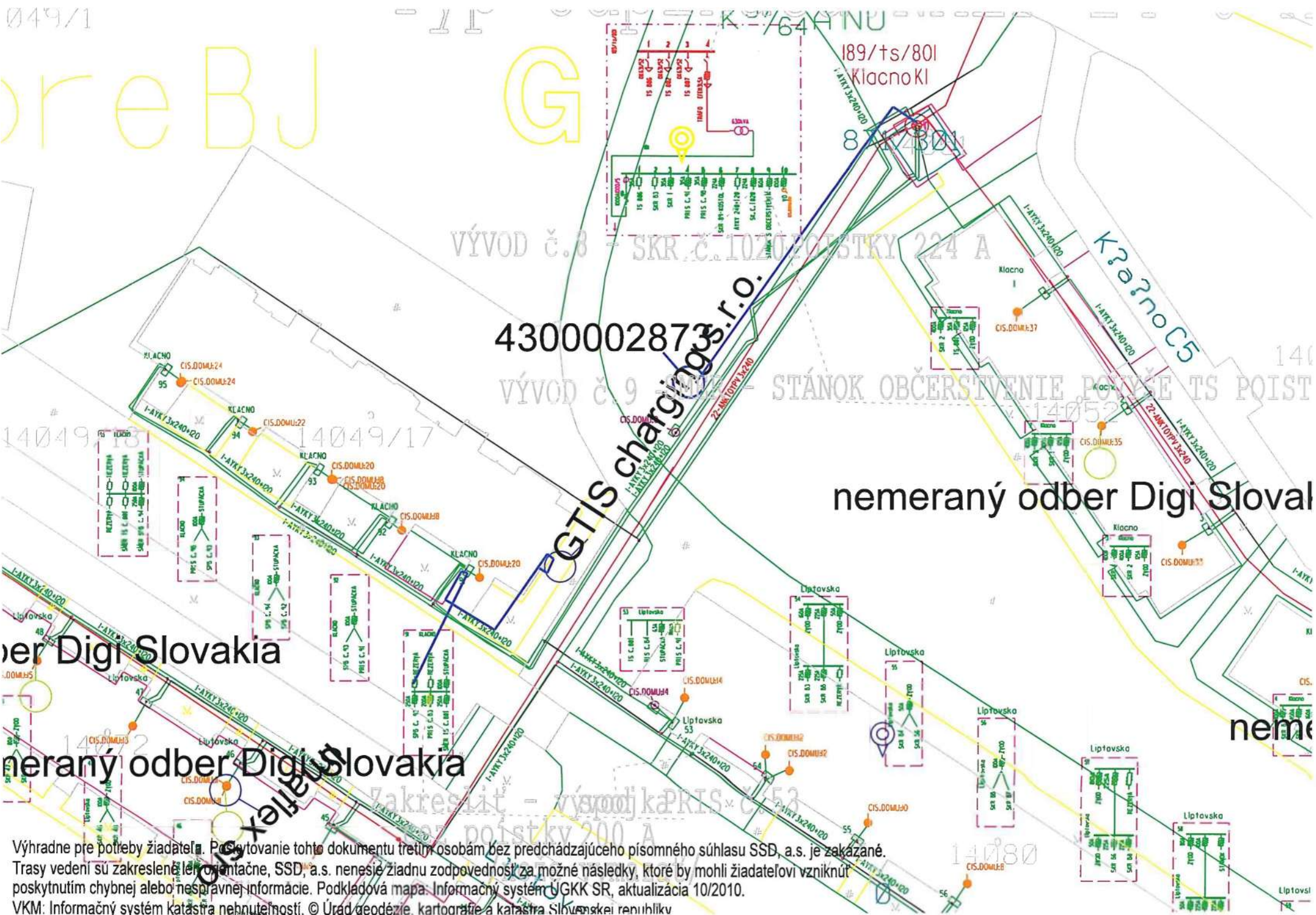
nemeraný odber Digi Slovakia

er Digi Slovakia

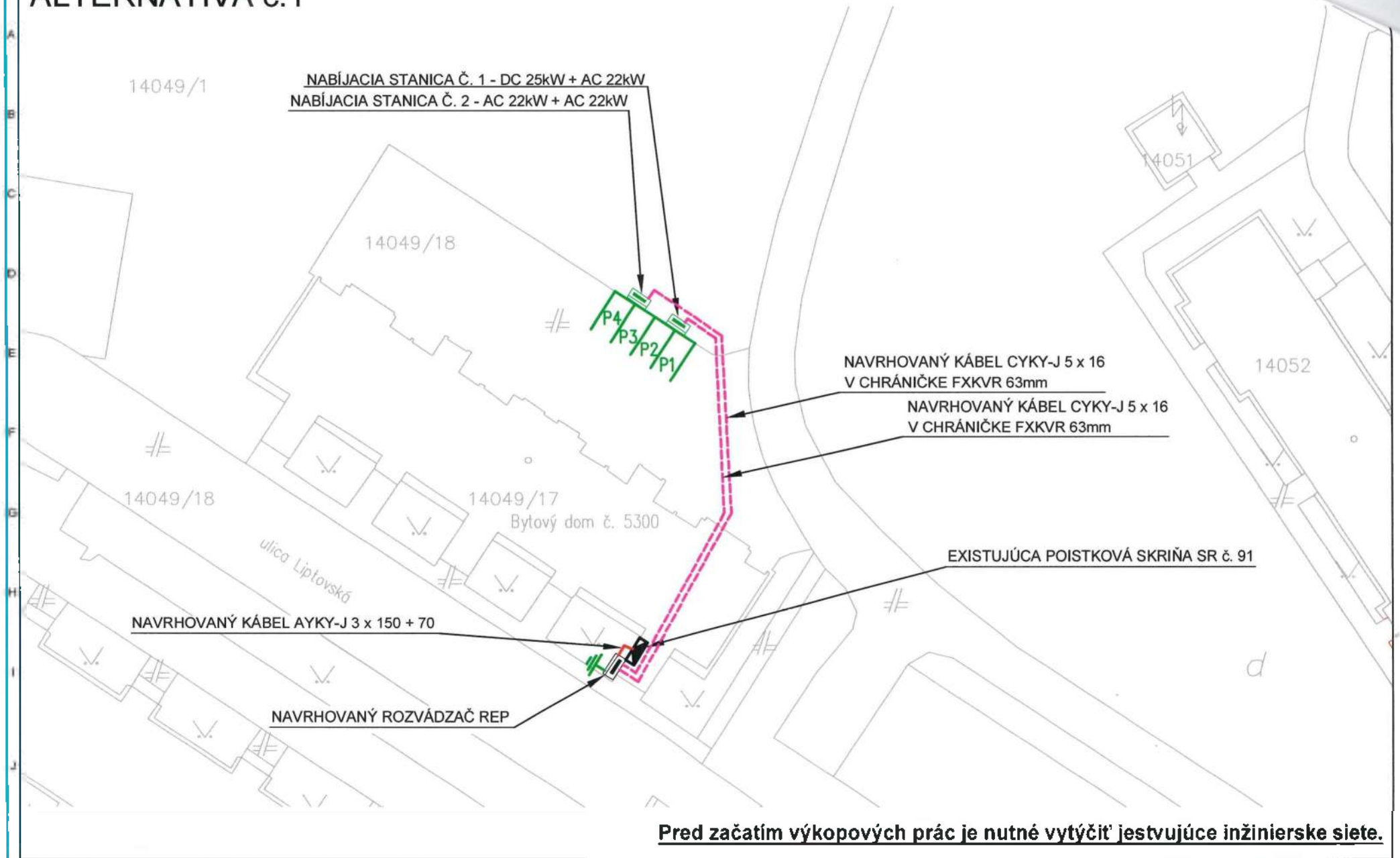
neraný odber Digi Slovakia

neme

Výhradne pre potreby žiadateľa. Použitovanie tohto dokumentu tretími osobami bez predchádzajúceho písomného súhlasu SSD, a.s. je zakázané. Trasy vedení sú zakreslené len orientačne, SSD, a.s. nenesie žiadnu zodpovednosť za možné následky, ktoré by mohli žiadateľovi vzniknúť poskytnutím chybných alebo nesprávnych informácií. Podkladová mapa: Informačný systém ÚGKK SR, aktualizácia 10/2010. VKM: Informačný systém katastra nehnuteľností. © Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky



ALTERNATÍVA č.1



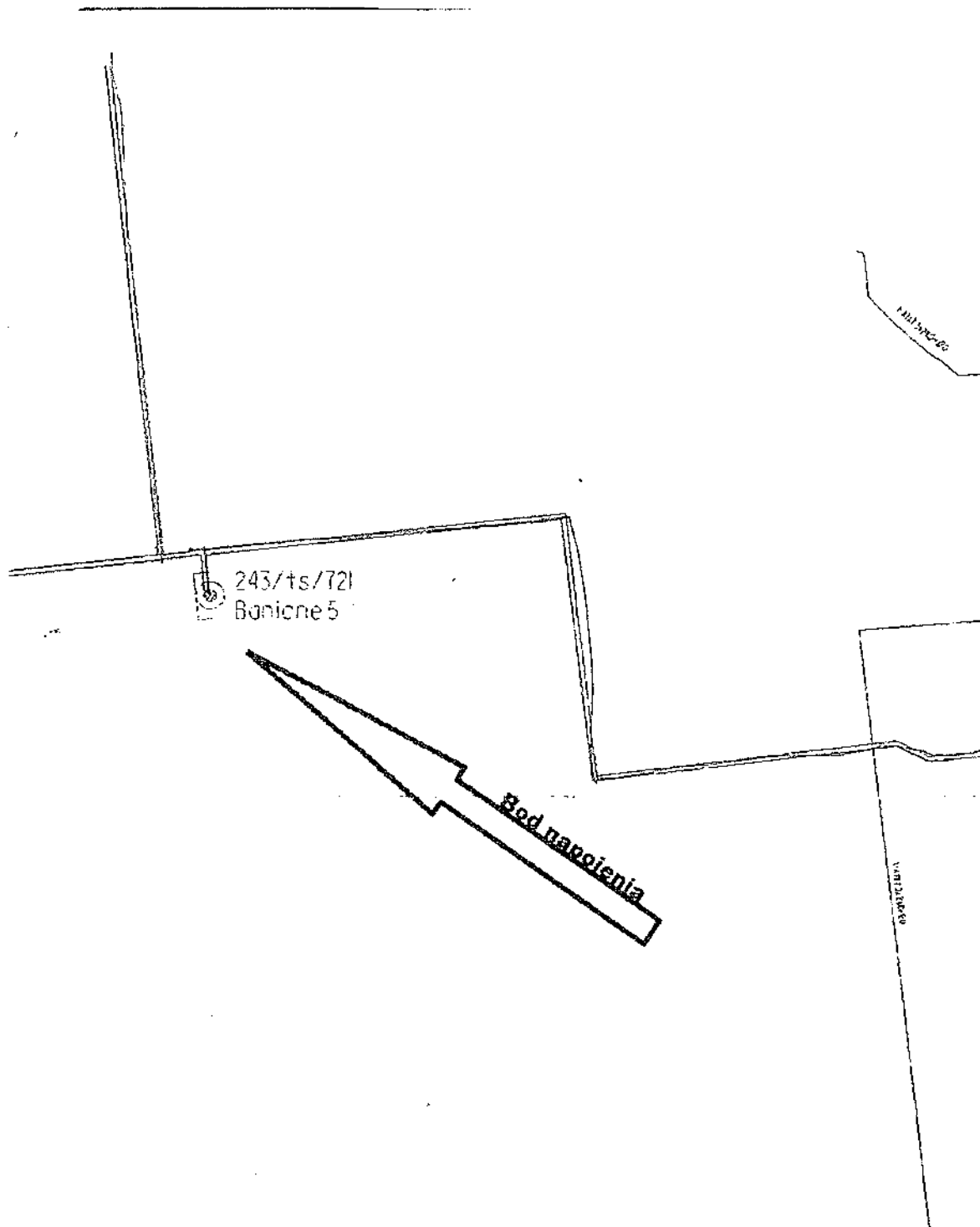
VYPRACOVAL: **BRANISLAV DADO**
 DÁTUM: **02/2021**
 PODPIS: _____

INVESTOR:
HOTEL ALFA s.r.o.

NÁZOV PROJEKTU:
**ELEKTRICKÁ PŘÍPOJKA
 PRE NABÍJACIE STANICE**

NÁZOV ČASTI:
SITUÁCIA ELEKTRICKEJ PŘÍPOJKY

POČET LISTOV: **1**
 VÝKRES ČÍSLO:
5.1



Tento materiál je duševným majetkom SSD, a.s. Žiadna časť tohto materiálu nesmie byť reprodukována alebo použitá bez jeho písomného povolenia zo strany SSD a.s. Trasy vedení sú iba informatívne a pred začatím výkopových prác musíte požiadať o ich vytýčenie.



