

1	
Mestský úrad Dunajská Streda	
PRO PORT s.r.o., Hlavná 45/62, 929 01 Dunajská Streda	
Dátum:	07 -06- 2022
Podacie číslo:	Číslo spisu:
Prílohy/listy:	Vybavuje:

Mestský úrad Dunajská Streda
Hlavná 50/16
929 01 Dunajská Streda

V Dunajská Streda, dňa 30. 05. 2022

VEC: Žiadosť o uzavretie zmluvy o zriadení vecného bremena

Mesto Dunajská Streda je výlučným vlastníkom nehnuteľností nachádzajúcich sa v katastrálnom území: Dunajská Streda, mesta: Dunajská Streda, okrese: Dunajská Streda, zapísaných na liste vlastníctva č. 3251, vedených Okresným úradom Dunajská Streda, katastrálnym odborom, a to:

- pozemok, ako parcela registra „C“, parcelné číslo: 1936/203, druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie s výmerou 352m² a
- pozemok, ako parcela registra „C“, parcelné číslo: 1936/359, druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie s výmerou 311m².

Žiadam Vás o uzavretie zmluvy o zriadení vecného bremena.

- 1 Predmetom zmluvy je zriadenie vecného bremena v prospech nachádzajúcich sa v katastrálnom území: Dunajská Streda, mesta: Dunajská Streda, okrese: Dunajská Streda, zapísaných na liste vlastníctva č. 3251, vedených Okresným úradom Dunajská Streda, katastrálnym odborom, a to:
 - pozemok, ako parcela registra „C“, parcelné číslo: 1936/203, druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie s výmerou 352m² a
 - pozemok, ako parcela registra „C“, parcelné číslo: 1936/359, druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie s výmerou 311m².

Verejné NN káblové rozvody sa nachádzajú na časti zaťaženej nehnuteľnosti vyznačenej v geometrickom pláne na zameranie vecného bremena č. 271/2022 zo dňa 30. 05. 2022 vyhotoviteľ GEOPLAN-DS s.r.o., ulica kráľa štefana 342/7, 929 01 Malé Dvorníky, vyhotovil Gabriel Marczell, autorizačne overil Ing. Imrich Kovács, úradne overený Okresným úradom Dunajská Streda, katastrálnym odborom pod číslom G1-1402/2022 zo dňa 31. 05. 2022. (ďalej len „geometrický plán“). Kópia časti geometrického plánu týkajúcej sa zaťaženej nehnuteľnosti tvorí prílohu tejto zmluvy a je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

- 2 Povinný ako vlastník zaťaženej nehnuteľnosti zriaďuje touto zmluvou v prospech Západoslovenskej distribučnej a.s. vecné bremená in personam, predmetom ktorých je povinnosť povinného ako vlastníka zaťaženej nehnuteľnosti strpieť na časti zaťaženej nehnuteľnosti v rozsahu vyznačenom v geometrickom pláne ako koridor vecných bremien:
 - a) zriadenie a uloženie elektroenergetických zariadení;
 - b) užívanie, prevádzkovanie, údržbu, opravy, úpravy, rekonštrukcie, modernizácie a akékoľvek iné stavebné úpravy elektroenergetických zariadení a ich odstránenie.

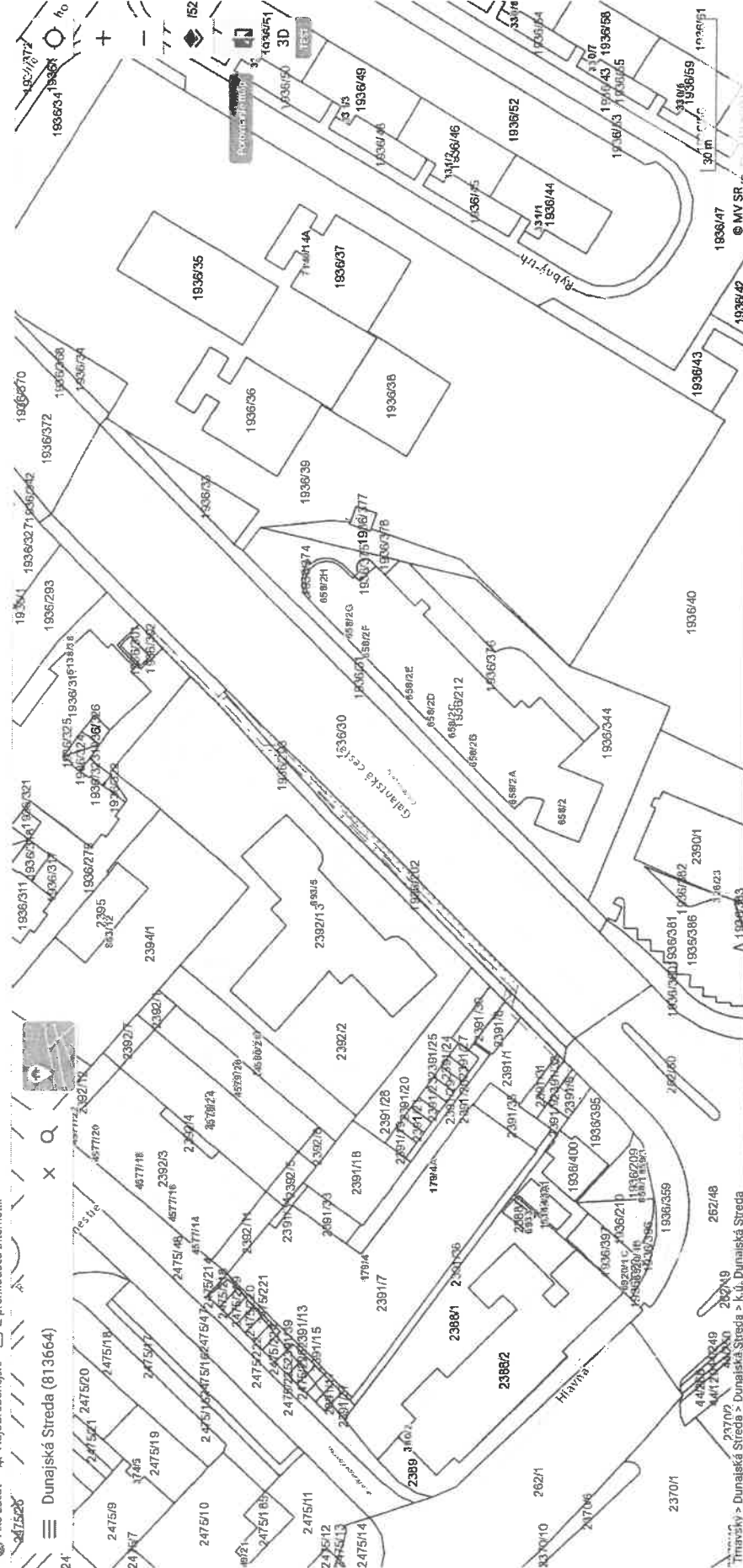
1. Zmluva o zriadení vecného bremena sa uzatvára na dobu neurčitú.
2. Vecné bremeno sa zriadi odplatne. Jednorázová odplata za zriadenie vecného bremena je stanovená na základe znaleckého posudku, ktorý tvorí prílohu tejto žiadosti.

Za kladné vybavenie mojej žiadosti Vám vopred ďakujem.

S pozdravom,

PRO PORT s.r.o.
IČO: 45022827 IČ DPH: SK2023000026
PRO PORT s.r.o.

PRO PORT s.r.o.
Ing. Olivér Pongrácz
konateľ



SPLOPLATNENÉ PODĽA
Zákona č. 145/95 Z.z.

Geometrický plán je podkladom na právne úkony, keď údaje doterajšieho stavu výkazu výmer sú zhodné s údajmi platných výpisov z katastra nehnuteľností

Vyhotovitel GEOPLAN DS s.r.o. Ul. kráľa Štefana 342/7 Malé Dvorníky 92901 IČO: 46610910		Kraj <i>Trnavský</i>	Okres <i>Dunajská Streda</i>	Obec <i>Dunajská Streda</i>
		Kat. územie <i>Dunajská Streda</i>	Číslo plánu <i>271/2022</i>	Mapový list č. <i>DS 4-0/31</i>
GEOMETRICKÝ PLÁN na <i>zriadenie vecného bremena na p.č. 1936/203,/302,/359 a 2391/5</i>				
Vyhotovil		Autorizačne overil		Úradne overil
Dňa: <i>30.05.2022</i>	Meno: <i>Gabriel Marczell</i>	Dňa: <i>31.05.2022</i>	Meno: <i>Mich. Kovács</i>	Dňa: <i>31.05.2022</i>
Nové hranice boli v prírode označené <i>neoznačené</i>		Nóležitosťami a prístupnosťou <i>odpovední predstavení</i>		Úradne overený Z.z. a geo <i>OKRS Dunajská Streda</i> R.č. 215/1995
Záznam podrobného merania (meračský náčrt) č. <i>7669</i>				
Súradnice bodov označených číslami a ostatné meračské údaje sú uložené vo všeobecnej dokumentácii				

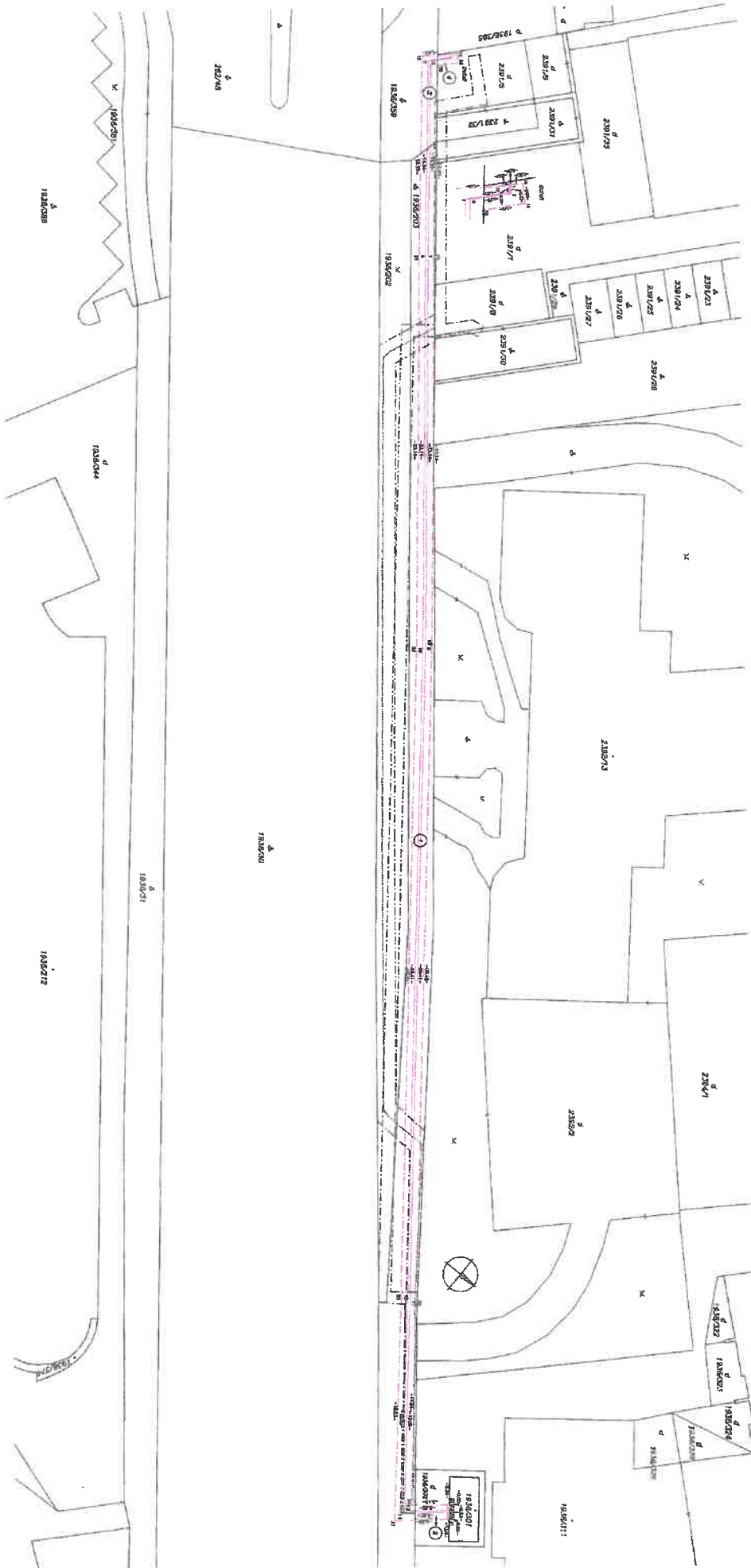
VÝKAZ VÝMER

str. 1

Doterajší stav			Zmeny						Nový stav						
PK vložky	Číslo parcely		Výmera		Druh pozemku	Diel	k parcele číslo	m ²	od parcely číslo	m ²	Číslo parcely	Výmera		Druh pozemku	Vlastník, (iná opráv. osoba) adresa, (sídlo)
	LV	PK	KN	ha								m ²	ha		
Stav právny je totožný s registrom C KN															
		1936/203		352	zast.pl.	1		1936/203		142	1936/203		352	zast.pl. 22	Doterajší
		1936/302		24	zast.pl.	2		1936/302		3	1936/302		24	zast.pl. 18	detto
		1936/359		311	zast.pl.	3		1936/359		9	1936/359		312	zast.pl. 22	detto
		2391/5		40	zast.pl.	4		2391/5		1	2391/5		39	zast.pl. 18	detto
Spolu										155			727		

Legenda: kód spôsobu využitia 22 Pozemok, na ktorom je postavená inžinierska stavba – cestná, miestna a účelová komunikácia, lesná cesta, poľná cesta, ...
18 Pozemok, na ktorom je dvor

Zriaďuje sa vecné bremeno na priznanie práva uloženia, údržby a rekonštrukcie inžinierskych sietí na C KN p.č. 1936/203, 302, 359 a 2391/5 vo vyznačených dieloch v prospech podľa priloženej zmluvy.



Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Okres : 201 Dunajská Streda Dátum vyhotovenia : 7.6.2022
Obec : 501433 Dunajská Streda Čas vyhotovenia : 10:45:32
Katastrálne územie : 813664 Dunajská Streda Údaje platné k : 6.6.2022 18:00:00

Výpis je nepoužiteľný na právne úkony

VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 3251
ČIASTOČNÝ

ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

Parcely registra „C“ evidované na katastrálnej mape

Počet parcel: 1

Parcelné číslo	Výmera v m ²	Druh pozemku	Spôsob využívania pozemku	Druh chránenej nehnuteľnosti	Spoločná nehnuteľnosť	Umiestnenie pozemku	Druh právneho vzťahu
1936/203	352	Zastavaná plocha a nádvorie	22	501	1	1	
Iné údaje: Bez zápisu							

Ostatné PARCELY registra „C“ nevyžiadané.

Legenda

Spôsob využívania pozemku

22 Pozemok, na ktorom je postavená inžinierska stavba - cestná, miestna a účelová komunikácia, lesná cesta, poľná cesta, chodník, nekryté parkovisko a ich súčasti

Druh chránenej nehnuteľnosti

501 Chránená vodohospodárska oblasť

Spoločná nehnuteľnosť

1 Pozemok nie je spoločnou nehnuteľnosťou

Umiestnenie pozemku

1 Pozemok je umiestnený v zastavanom území obce

PARCELY registra „E“ nevyžiadané.

STAVBY nevyžiadané.

ČASŤ B: VLASTNÍCI A INÉ OPRÁVNENÉ OSOBY Z PRÁVA K NEHNUTEĽNOSTI

Vlastník

Počet vlastníkov: 1

Poradové číslo	Titul, priezvisko, meno, rodné meno / Názov Miesto trvalého pobytu / Sídlo Dátum narodenia, rodné číslo / IČO / Iný identifikačný údaj	Spoluvlastnícky podiel
1	Mesto Dunajská Streda, Hlavná 50/16, Dunajská Streda, PSČ 929 01, SR, IČO: 305383	1/1
	Titul nadobudnutia	

VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Okres : 201 Dunajská Streda
Obec : 501433 Dunajská Streda
Katastrálne územie : 813664 Dunajská Streda

Dátum vyhotovenia : 7.6.2022
Čas vyhotovenia : 8:04:03
Údaje platné k : 6.6.2022 18:00:00

Výpis je nepoužiteľný na právne úkony

VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 3251
ČIASTOČNÝ

ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

Parcely registra „C“ evidované na katastrálnej mape

Počet parcel: 1

Parcelné číslo	Výmera v m ²	Druh pozemku	Spôsob využívania pozemku	Druh chránenej nehnuteľnosti	Spoločná nehnuteľnosť	Umiestnenie pozemku	Druh právneho vzťahu
1936/359	311	Zastavaná plocha a nádvorie	22	501	1	1	
Iné údaje: Bez zápisu							

Ostatné PARCELY registra „C“ nevyžiadané.

Legenda

Spôsob využívania pozemku

- 22 Pozemok, na ktorom je postavená inžinierska stavba - cestná, miestna a účelová komunikácia, lesná cesta, poľná cesta, chodník, nekryté parkovisko a ich súčasti

Druh chránenej nehnuteľnosti

- 501 Chránená vodohospodárska oblasť

Spoločná nehnuteľnosť

- 1 Pozemok nie je spoločnou nehnuteľnosťou

Umiestnenie pozemku

- 1 Pozemok je umiestnený v zastavanom území obce

PARCELY registra „E“ nevyžiadané.

STAVBY nevyžiadané.

ČASŤ B: VLASTNÍCI A INÉ OPRÁVNENÉ OSOBY Z PRÁVA K NEHNUTEĽNOSTI

Vlastník

Počet vlastníkov: 1

Poradové číslo	Titul, priezvisko, meno, rodné meno / Názov Miesto trvalého pobytu / Sídlo Dátum narodenia, rodné číslo / IČO / Iný identifikačný údaj	Spoluvlastnícky podiel
1	Mesto Dunajská Streda, Hlavná 50/16, Dunajská Streda, PSČ 929 01, SR, IČO: 305383	1/1
	Titul nadobudnutia	

Znalecká organizácia : **Hodnota s.r.o.,**
Macov 54, 930 32 Blatná na Ostrove,
Mob: 0905 715 886; e-mail: lmrk@lmrk.sk

Evidenčné číslo : 900285

Spracovateľ: Ing. Peter Čepček, znalec v odbore stavebníctvo

Evidenčné číslo : 910466

Zadávateľ : GROPO Slovakia s.r.o., Hlavná 45/62, 929 01 Dunajská Streda

Číslo spisu (objednávky) : 40/2022

ZNALECKÝ POSUDOK

40/2022

Vo veci : Stanovenie všeobecnej hodnoty, vecného bremena práva uloženia inžinierskych sietí, pozemku C-KN parc.č.1936/359,1936/203 v zábere podľa GP, katastrálne územie Dunajská Streda, obec Dunajská Streda, okres Dunajská Streda.

Počet listov (z toho príloh) : 23(10)

Počet odovzdaných vyhotovení : 2

pozemok - parc. č. 1936/359 diel 2 (9 m ²)	451,71
Spolu pozemky (151,00 m²)	7 578,69
Všeobecná hodnota celkom	7 578,69
Všeobecná hodnota zaokrúhlene	7 600,00

Slovom: Sedemtisícšesťsto Eur

REKAPITULÁCIA NÁJMU

Názov	Nájom/MJ [€/rok]	Nájom [€/rok]
Pozemky		
pozemok	3,104	468,70
Spolu		468,70
Zaokrúhlene		470,00

Slovom: Štyristosedemdesiat Eur/rok

VŠEOBECNÁ HODNOTA PRÁV A ZÁVAD

Názov	Všeobecná hodnota [€]	Vplyv na VŠH
vecné bremeno právo vedenie inžinierskych sietí	412,64	znižuje
Spolu VŠH	412,64	
Zaokrúhlene	415,00	

Slovom: Štyristopätnásť Eur

V Macove, dňa 2.6.2022



.....
Ing. Peter ČEPČEK
ký posudok vypracoval

IV. PRÍLOHY

- Výpis z KN z LV č.3251, pre k.ú. Dunajská Streda zo dňa 2.6.2022, 5A4
- Kópia z KM pre k.ú. Dunajská Streda zo dňa 2.6.2022,, 1A4
- Geometrický plán úradne overený dňa 31.5.2022 pod číslom G1-1402/2022,3A4
- Fotodokumentácia, 1A4



OBCHODNÝ REGISTER



NA INTERNETE


Slovensky  |  English

Výpis z Obchodného registra Okresného súdu Trnava

Tento výpis má len informatívny charakter a nie je použiteľný pre právne úkony !

Oddiel: Sro		Vložka číslo: 25835/T
Obchodné meno:	Pro Port s.r.o.	(od: 02.07.2010)
Sídlo:	Hlavná 45/62 Dunajská Streda 929 01	(od: 15.02.2017)
IČO:	45 623 627	(od: 02.07.2010)
Deň zápisu:	02.07.2010	(od: 02.07.2010)
Právna forma:	Spoločnosť s ručením obmedzeným	(od: 02.07.2010)
Predmet činnosti:	<p>sprostredkovateľská činnosť v oblasti obchodu (od: 02.07.2010)</p> <p>opracovanie drevnej hmoty a výroba komponentov z dreva (od: 02.07.2010)</p> <p>výroba jednoduchých drevárskych výrobkov, zostavovanie stolárskych dielcov alebo súčastí z dreva do finálnych produktov a ich údržba (od: 02.07.2010)</p> <p>výroba jednoduchých výrobkov z kovu (od: 02.07.2010)</p> <p>podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom (od: 02.07.2010)</p> <p>uskutočňovanie stavieb a ich zmien (od: 02.07.2010)</p> <p>kúpa tovaru na účely jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) alebo iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod) (od: 02.07.2010)</p> <p>sprostredkovateľská činnosť v oblasti služieb (od: 02.07.2010)</p> <p>údržba motorových vozidiel bez zásahu do motorickej časti vozidla (od: 02.07.2010)</p> <p>nákladná cestná doprava vykonávaná vozidlami s celkovou hmotnosťou do 3,5 t vrátane prípojného vozidla (od: 02.07.2010)</p> <p>nepravidelná osobná cestná doprava vykonávaná cestnými osobnými vozidlami, ktoré majú okrem miesta pre vodiča najviac 8 miest na sedenie (od: 02.07.2010)</p> <p>vykonávanie odťahovej služby (od: 02.07.2010)</p> <p>sťahovacie služby (od: 02.07.2010)</p> <p>kuriérske služby (od: 02.07.2010)</p> <p>ubytovacie služby bez poskytovania pohostinských činností (od: 02.07.2010)</p> <p>poskytovanie služieb rýchleho občerstvenia v spojení s predajom na priamu konzumáciu (od: 02.07.2010)</p> <p>prevádzkovanie výdajne stravy (od: 02.07.2010)</p> <p>poskytovanie obslužných služieb pri kultúrnych a iných spoločenských podujatiach (od: 02.07.2010)</p> <p>ubytovacie služby s poskytovaním prípravy jedál, nápojov a polotovarov ubytovaným hosťom v ubytovacích zariadeniach s kapacitou do 10 lôžok (od: 02.07.2010)</p> <p>počítačové služby (od: 02.07.2010)</p> <p>faktoring a forfaiting (od: 02.07.2010)</p>	

	prenájom nehnuteľností spojený s poskytovaním iných než základných služieb spojených s prenájmom	(od: 02.07.2010)
	prenájom hnuiteľných vecí	(od: 02.07.2010)
	administratívne služby	(od: 02.07.2010)
	organizovanie kultúrnych a iných spoločenských podujatí	(od: 02.07.2010)
	čistiace a upratovacie služby	(od: 02.07.2010)
	prevádzkovanie zariadení slúžiacich na regeneráciu a rekondíciu	(od: 02.07.2010)
	reklamné a marketingové služby	(od: 02.07.2010)
	donášková služba	(od: 02.07.2010)
Spoločníci:	Ing. Olivér Pongrácz Na 	(od: 18.05.2022)
Výška vkladu každého spoločníka:	Ing. Olivér Pongrácz Vklad: 5 000 EUR Splatené: 5 000 EUR	(od: 18.05.2022)
Štatutárny orgán:	konateľ Ing. Olivér Pongrácz i 1 	(od: 02.07.2010) (od: 18.09.2014)
Konanie menom spoločnosti:	Konateľ koná v mene spoločnosti navonok a podpisuje tak, že k obchodnému menu spoločnosti pripojí svoj podpis.	(od: 02.07.2010)
Základné imanie:	5 000 EUR Rozsah splatenia: 5 000 EUR	(od: 02.07.2010)
Dátum aktualizácie údajov:	06.06.2022	
Dátum výpisu:	07.06.2022	

O obchodnom registri SR | Návod na používanie ORI | Naša adresa 
 Vyhľadávanie podľa : obchodného mena | identifikačného čísla
 sídla | spisovej značky | priezviska a mena osoby

Aktuálne zmeny | Automatizované doplnenie identifikačných údajov | Kontakty na registrové súdy
 Formuláre na podávanie elektronických návrhov na zápis do OR
 Zoznam osôb, ktoré môžu byť vymazané (§768s OBZ)

929 01, Dunajská Streda, Ádorská 5400,

Tel: 031/551 7404, fax: 031/550 4202, www.hi-techelektro.sk, hi-techelektro@hi-techelektro.sk

**Výroba, montáž, oprava, údržba, projektovanie elektrických zariadení
odborné prehliadky a odborné skúšky elektrických zar. a bleskozvodov**

Technická správa

Elektroinštalácia

Stupeň: PD pre ÚR

Stavba: **NABÍJACIE STANICE**

Miesto stavby: **K.Ú.: DUNAJSKÁ STREDA, P.Č.: 2391/1-2, 1936/203, 1936/301,
1936/302**

Investor: **PRO PORT, S.R.O., HLAVNÁ 45/62, DUNAJSKÁ STREDA**

Zoznam dokumentácie

- Technická správa
- Protokol o určení vonkajších vplyvov č.210715
- Výkresy:
 - 1. Situácia - 1kV prípojka, káblové rezy E01
 - 2. Celková schéma zapojenia NN E02

Dňa: 11.11.2021

Vypracoval: Ing. Jozef Kovács

Názov stavby: **NABÍJACIE STANICE**
Elektroinštalácia – 1 KV PRÍPOJKA PRE NABÍJACIE STANICE

Miesto stavby: **K.Ú.: DUNAJSKÁ STREDA, P.Č.: 2391/1-2, 1936/203, 1936/301, 1936/302**

Investor: **PRO PORT, S.R.O., HLAVNÁ 45/62, DUNAJSKÁ STREDA**

Okres: **Dunajská Streda**

Kraj: **Trnavský**

Projektant : **Ing. Jozef Kovács**

Údaje o projektovaných kapacitách:

- 1kV prípojka
- Jednopolovú schému rozvádzača - RE-AUTONABÍJAČKY

Napät'ová sústava: 3+PEN 3x230/400 V 50 Hz TN-C-S

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom:

- Ochranné opatrenie pred zásahom elektrickým prúdom podľa STN 33 2000-4-41:2019-03:
- Ochranné opatrenie pred priamym dotykom:
- -základná izolácia živých častí príloha A, kapitola A.1
- -zábranami alebo krytmi príloha A, kapitola A.2
- -prekážkami príloha B, kapitola B.2
- -umiestnením mimo dosahu príloha B, kapitola B.3
- Ochranné opatrenia pred nepriamym dotykom:
- -samočinným odpojením pri poruche čl. 411.3.2, čl. 411.3.2.1, čl.411.4
- -ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie čl. 411.3.1
- -doplňková ochrana prúdovým chráničom (RDC) čl.415.1

Bilancia spotreby el. energie:

Celkový súčasný výkon: $P_s = 165,0 \text{ kW}$

Cieľom projektu je navrhnuť napájaniu na nabíjajúcu stanicu pre elektromobily v súlade s požiadavkami stavebného riešenia tak, aby inštalácia vyhovovala účelu po stránke technickej, hygienickej a bezpečnostnej.

Projektová dokumentácia bola spracovaná podľa toho času platných predpisov a noriem STN, týkajúcich sa zariadení v projekte elektro:

Vyhlášky: vyhláška MPSVaR SR č.508/2009 Z.z., zákon NR SR č. 147/2013 Z.z., vyhláška MV SR č. 136/2001 Z.z., vyhláška MV SR č. 94/2004

Použité normy: STN 33 2000-1:2009, 33 2000-4-41:2019-03, 33 2000-4-42:2012, 33 2000-4-443:2007, 33 2000-4-46:2004, 33 2000-4-473:1995, STN 33 2000-5-51:2010, 33 2000-5-54:2012, 33 2000-7-701:2007, 34 3100:20014, 34 1610:1963, 33 3320:2002, 34 7411:2003, STN EN 12464-1:2012, STN EN 62 305:2012, STN 73 6005:1985, STN 07 0703:1985 ako aj ostatné súvisiace normy, vyhlášky, predpisy, smernice ZSE.

1 KV PRÍPOJKA PRE AUTONABÍJAČKY

1 kV prípojka bude realizovaná od NN rozvádzača exist.TS č.0715-076 káblami 2xNAYY-J 4Bx240 mm². Celková dĺžka káblov bude cca.139 m. Káble budú vedené pod chodníkom v celej dĺžke v chráničke FXKV 160. Káble budú ukončené v navrhovanej skrini SR č.3. Od navrh. skrine SR č.3 bude napojený navrhovaný elektromerový rozvádzač RE-autonabíjačka káblami 2xNAYY-J 4x150 mm². Káble budú vedené v celej dĺžke v chráničke FXKV 160. Kábel bude ukončený v elektromerovom rozvádzači RE-autonabíjačka, na hlavnom deóne pred elektromerom. Hlavný deon bude typu **BH630SE305 +SE-BH-0630-DTV3, $U_n=400 \text{ V}$, $I_r=250 \text{ A}$** . Od elektromerového rozvádzača budú napojené jednotlivé autonabíjačky nasledovne:

- Autonabíjačka č.1 /2x22,0 kW / káblom CYKY-J 5x35 mm². Od autonabíjačky č.1 bude napojený autonabíjačka č.2 /2x22,0 kW / káblom CYKY-J 5x35 mm².
- Autonabíjačka č.3 /25,0 kW / káblom CYKY-J 5x35 mm²
- Autonabíjačka č.4 /50,0 kW /káblom CYKY-J 5x50 mm²
- Autonabíjačka č.5 /11,0 kW / káblom CYKY-J 5x10 mm².

Elektromerový rozvádzač RE-autonabíjačka bude umiestnený na verejnoprístupnom mieste.

Od exist. skrine SR č.2 bude realizované podzemné NN vedenie káblom NAYY-J 4x240 mm² do navrh. skrine SR č.3

Trasa napájania bude realizovaná voľným priestranstvom. Káblové vedenie bude uložené v zemi v ryhe 50x80 cm (v bežnej trase kábel je uložený do pieskového lôžka, proti mechanickému poškodeniu je chránený zakrytím ochrannými platňami). Proti mechanickému poškodeniu je kábel chránený uložením do ochranej rúry PE FXKV 160.

Uzemnenie elektromerového rozvádzača RE-autonabíjačka sa zrealizuje do 15 Ohm!

Uzemnenie skrine SR č.3 sa zrealizuje do 15 Ohm!

Uzemnenie skrine autonabíjačky sa zrealizujú do 15 Ohm!

Situovanie káblového vedenia vid'. na výkrese č. E01.

Zaistenie dodávky el. energie v zmysle STN 34 1610: dodávka el. energie 3. stupňa, objekt sa napája na jeden napájací bod, nevyžaduje zvláštne zaistenie.

Pri ukladaní káblov dodržať podmienky STN 33 2000-5-52 a v zemi dodržať priestorovú úpravu technického vybavenia v zmysle STN 73 6005.

Pri súběhu 1 kV kábla s vedeniami dodržať vzdialenosti:

kábel NN do 1 kV	5 cm	5 cm v chráničke
kábel VN do 10 kV	15 cm	15 cm v chráničke
kábel VN do 35 kV	20 cm	20 cm v chráničke
kábel oznamovací	30 cm	10 cm v chráničke
plynovod STL	60 cm	60 cm v chráničke
vodovod	40 cm	40 cm v chráničke
stoky	50 cm	50 cm v chráničke

Pri križovaní 1 kV kábla s vedeniami dodržať vzdialenosti:

kábel NN do 1 kV	5 cm	5 cm v chráničke
kábel VN do 10 kV	15 cm	15 cm v chráničke
kábel VN do 35 kV	20 cm	20 cm v chráničke
kábel oznamovací	30 cm	10 cm v chráničke
plynovod STL	-	10 cm - len v chráničke !
vodovod	40 cm	20 cm v chráničke
stoky	30 cm	30 cm v chráničke

Elektroinštalácia.

Prostredie v zmysle 33 2000-5-51:2010: je určené v protokole č. 210715

Rozvádzač RE :

Rozvádzač RE - je umiestnený podľa výkresu E01 nad upraveným terénom. Jedná sa o celoplastový rozvádzač. Typ a náplň vid' na výkrese č.e02.

Zaistenie bezpečnosti práce

Počas realizácie stavby a počas prevádzky musia byť dodržané bezpečnostné predpisy, prevádzkové predpisy a normy súvisiace zaisteniu bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a k zabezpečeniu bezporuchovej prevádzky energetických zariadení. Všetky montážne a stavebné práce musia byť vykonané za bez napät'ového, vypnutého a zaisteného stavu!

Bezpečnosť práce je zaistená:

Prevedením ochrany pred nebezpečným dotykovým napätím neživých častí.

Živé časti elektrických predmetov: je navrhnutá krytím, zábranou, izoláciou , polohou.

Neživé časti elektrických predmetov: samočinným odpojením v zmysle STN 33 2000-4-41:2019-03 a ostatných súvisiacich noriem, a pospájaním.

Inštalovaním tabuliek príkazov a zákazov. Na rozvodnicu RE dodať bezpečnostné tabuľky č. 0101, č. 4301, vedľa hlavného ističa dodať č. 6131.

Pre činnosť na elektrickom zariadení je stanovená spôsobilosť vyhláškou MPSVaR SR č. 508/2009 Z. z. :

§20-poučená osoba

§21-elektrotechnik

§22-samostatný elektrotechnik

§23-elektrotechnik na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky

§24-revizný technik vyhradeného technického zariadenia elektrického

Bezpečná prevádzka projektovaného zariadenia vyžaduje, že montáž bude vykonaná podľa platných noriem a predpisov.

Pred uvedením do prevádzky celé zariadenie musí byť odskúšané, užívateľ poučený o funkcii el. zariadenia, musí byť prevedená prvá prehliadka a skúška el. zariadenia v zmysle STN 33 1500 a STN 33 2000-6.

PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV Č. 210715
v zmysle STN 33 2000-5-51:2010.

Protokol o určení prostredia vypracovaný odbornou komisiou projektanta v Dunajskej Strede dňa 11.11.2021

Zloženie komisie: Predseda: Ing. Jozef Kovács projektant elektro
 Členovia: Richard Czinege – projektant elektro

Názov stavby: **NABÍJACIE STANICE**
Elektroinštalácia – 1 KV PRÍPOJKA PRE NABÍJACIE STANICE

Miesto stavby: **K.Ú.: DUNAJSKÁ STREDA, P.Č.: 2391/1-2, 1936/203, 1936/301, 1936/302**

Investor: **PRO PORT, S.R.O., HLAVNÁ 45/62, DUNAJSKÁ STREDA**

Podklady použité pre vypracovanie:
 Norma STN 33 2000-5-51:2010, stavebné výkresy.

Prílohy:

Popis technologických zariadení: Stavba zahrňuje výstavbu 1 kV prípojky pre nabíjaciu stanicu pre elektromobily.

Stanovenie základných charakteristík vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51:2010 nasledovne:

Prostredie

Teplota okolia	AA7, AA8
Atmosférické podmienky okolia	AB7, AB8
Nadmorská výška	AC1
Výskyt vody	AD/dážď/
Výskyt cudzích pevných telies	AE1
Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF1
Mechanické namáhanie – náraz	AG2
– vibrácie	AH2
Výskyt rastlínstva alebo plesní	AK1
Výskyt živočíchov	AL1
Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce pôsobenia	AM1
Slnéčné žiarenie	AN1, AN2
Seizmické účinky	AP1
Búrková činnosť, počet búrkových dní v roku	AQ2
Pohyb vzduchu	AR1, AR2
Vietor	AS1, AS2

Využitie

Schopnosť osôb	BA1
Dotyk osôb s potenciálom zeme	BC1
Podmienky evakuácie (úniku) v prípade nebezpečenstva	BD1
Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	BE1
Konštrukcie budov	
Konštrukčné materiály	CA1
Konštrukcia budovy	CB1

Zdôvodnenie:

Pri určovaní jednotlivých prostredí boli brané do úvahy východiskové podklady, projektovaný spôsob užívania celého objektu, ako aj skúsenosti z projektovania a prevádzky podobných objektov.

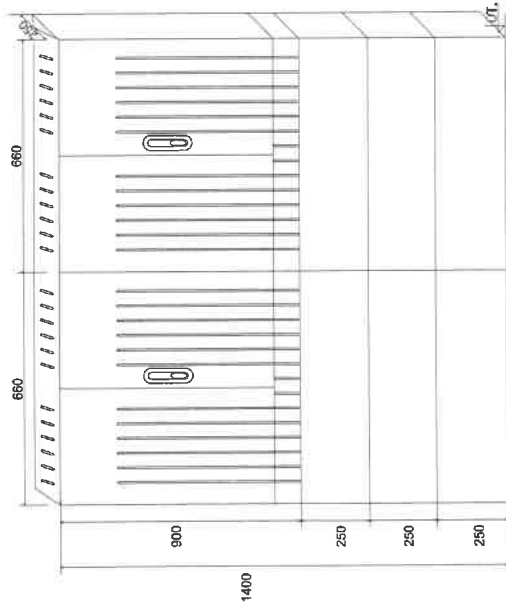
Záverčné stanovisko komisie:

V zmysle STN 33 2000-5-51:2010 prostredie stanovené v projekte musí byť v priebehu skúšobnej prevádzky preverené a tento protokol pred uvedením zariadenia do trvalej prevádzky, buď potvrdený alebo upravený.

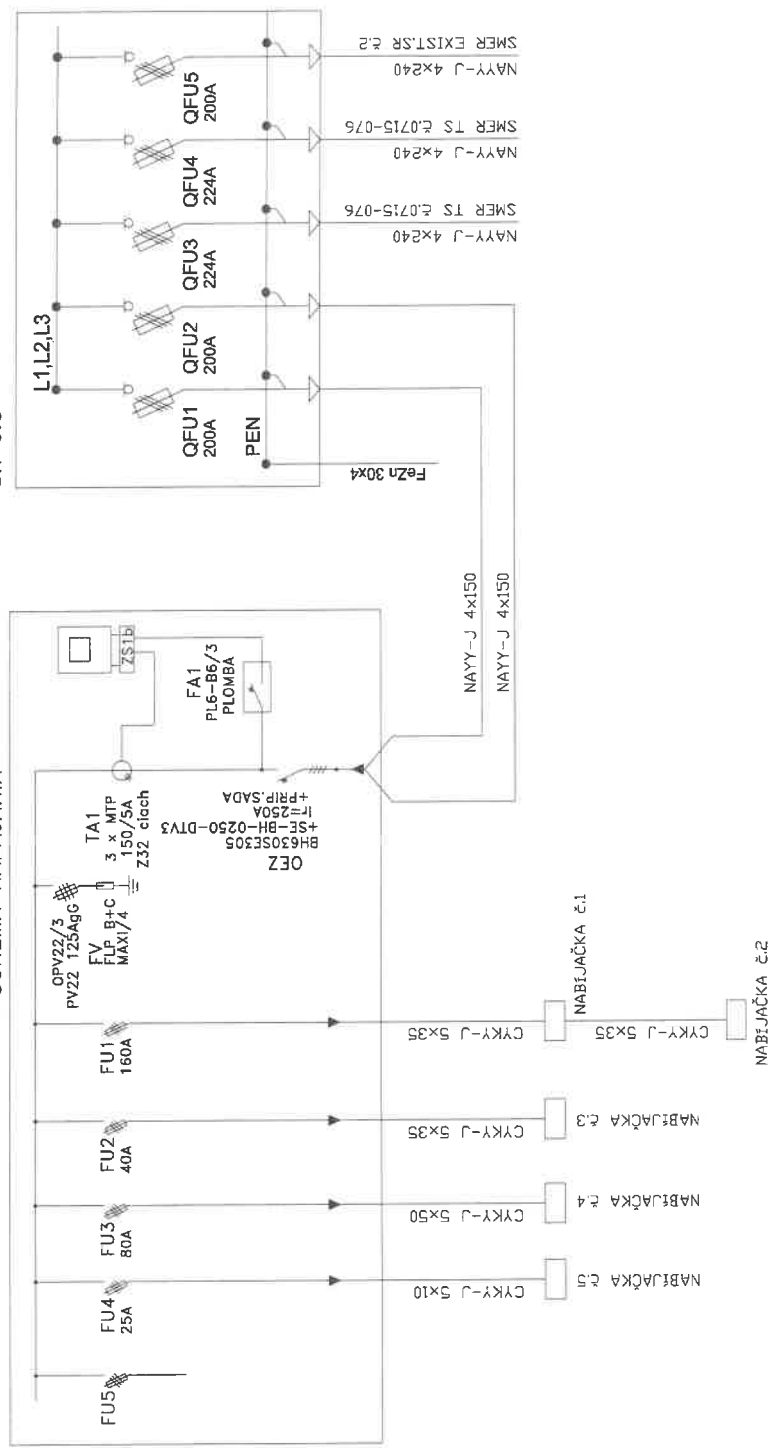
Dátum zapísania protokolu: 11.11.2021

Podpis predsedu komisie:

NÁVYH. ELEKTROMEROVÁ SKRINKA RE-AUTONABIJAČKA



SCHEMA NAPAJANIA



BILANCIA SPOTREBY EL. ENERGIE
Ps = 270,0kW

MATERIÁL SKRINE: TVRDENÝ POLYESTER, RAL 7035
ODOLNOSŤ PROTI HORENIU: KATEGÓRIA B
PRÁVOD/VÝVOD: ZDOLA/ZDOLA
NAPŤOVÁ SÚSTAVA : RE: 3, PEN AC, 230/400V, 50Hz, TN-C-S
STUPEŇ KRITIA: RE: IP44 / IP20
OCHRANA PRI PORUČE : SAMOCINNÝM ODPOJENÍM NAPAJANIA

NABÍJACIE STANICE		Hlavný projektant	
Miesto stavby:	U.L. KAMENNÝ BRATKA, P.O. 284/1-4, 180/042	HI-TECH ELEKTRO, S.R.O.	
Investor:	PRO VOJK S.P.A., BANKA 45/VZ, BUNAKA BRNA	SPEŠNÝ PRÁV. ZÁK. 130/2002	
Název výkru:	ELEKTROINŠTALÁCIA	Kreslí:	ING. JOZEF KOVÁCS
	CELKOVÁ SCHEMA ZAPOJENIA NN	Stupeň:	PO PRE DR
	ROZVODNÁ SCHEMA: 3-FAZIE AC 50Hz, 230/400 V, TN-C-S	Arch. číslo:	P210715102
	OCHRANA PRED NEBEZP. DOTYKOM PODLA STN 33 2000-4-41:2015-03	Mierka:	-
		Č. výkresu:	EO2
		Dátum:	11.12.21