

Znalec : Ing. Pavol Volf, Zadný dielec 1128/6, 010 07 Žilina

Zadávateľ : SEVAK Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a.s.,
Bôrická cesta 1960
010 57 Žilina - SK

Číslo spisu/obj.: 1326/2022/9 zo dňa 12. 9. 2022

ZNALECKÝ POSUDOK

Číslo 12 / 2022

Vo veci : stanovenia všeobecnej hodnoty (VŠH) elektrického zariadenia
(EZ) v zmysle objednávky SEVAK (aktualizácia ZP 18/2021)

Počet strán (z toho príloh) : 13/1

Počet odovzdaných vyhotovení : 2x - zadávateľ posudku, 1x - elektronický archív znalca

I. ÚVODNÁ ČASŤ

1.1. Úloha znalca a predmet znaleckého skúmania

Zadávatel požiadal o vypracovanie znaleckého posudku majetku zo dňa 12. 09. 2022 vo veci – prehodnotenia ZP 18/2121 - stanovenie všeobecnej hodnoty elektrotechnických zariadení (EZ) podľa e-mailových účtovných dokladov predmetnej spoločnosti SEVAK – SČOV Horný Hričov. (Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a. s., Žilina)

1.2. Účel znaleckého posudku

Stanovenie všeobecnej hodnoty EZ, pre právne účely – odpredaja majetku.

1.3. Dátum vyžiadania znaleckého posudku

08. 09. 2022 (objednávka zo dňa 12. 09. 2022)

1.4. Dátum, ku ktorému je vypracovaný znalecký posudok

22. 09. 2022 (požadovaný termín bol stanovený zadávateľom na 30. 09. 2022)

1.5. Podklady na vypracovanie znaleckého posudku

a. Dodané zadávateľom (žiadateľom) znaleckého posudku:

Objednávka číslo 1326/2022/9 zo dňa 12. 09. 2022,
ZP č. 18/2021,

b. Obstarané znalcom :

Obhliadka EZ na tvare miesta, ústne informácie, firemná knižnica a archív, cenové a technické podklady týkajúce sa relevantnej časti trhu, archív znalca, cenová ponuka znalca, ..., webové stránky autorizovaných dodávateľov /výrobcov vybraných EZ , katalógy, iné.

Použité prístroje:

MacBook Air, MT HTC U12+, Epson L355-multifunkcia, WiFi10, NB Acer Swift3,

**Rozhodným dátum, ku ktorému bola stanovená všeobecná hodnota (VŠH)
EZ je dátum obhliadky t.j. dňa 14. 09. 2022.**

II. POSUDOK

2.1. Nález – charakteristika elektrického zariadenia, základné údaje obhliadky a popis (EZ)

Bolo identifikované elektrotechnické zariadenie – podľa zoznamu vid'. tab.2.16.
Elektrotechnické zariadenie podľa prehlásenia p. Kvassaya, za spoločnosť SEVAK Žilina, a. s., Bôrická cesta 1960, 010 57 Žilina sú funkčné.

Fyzicky tieto technologické EZ sú umiestnené v prevádzke spoločnosti (SČOV v Hornom Hričove , okr. Žilina).



Fig. 1 Ilustračná snímka

2.2. Identifikácia jednotlivých (reps. všetkých agregátov EZ)

2.2.1. Identifikačná tabuľka EZ

(Identifikačná tab. s predmetným EZ – komplet. je súčasťou bodu 2.16)

2.2.2. **Názov :** kogeneračné jednotky – technologické zariadenia – 2 kusy

2.2.3. **Značka :** Motorgas

2.2.4. **Typ :** TBG 150

2.2.5. **Výrobca (krajina pôvodu) :** CZ

2.2.6. **Inventárne číslo :** „vid'. Bod 2.16“

2.2.7. **Dátum zaradenia (uvedenia do prevádzky) :** 2007

2.2.8. **Majiteľ :** spoločnosť SEVAK, a.s., Žilina

2.2.9. **Merná jednotka (MJ) :** ks

2.2.10. **Doba prevádzky (r=poč.mes.prevádzky/12) :** pozri tab. 2.16

2.2.11. **Vstupná cena (podľa majiteľa) :** 330 tis. € bez DPH

2.3. Údaje o opravách a poškodení EZ, modernizácii, rekonštrukcii EZ

2.3.1. Podľa údajov majiteľa: nemá

2.3.2. Podľa predloženej dokumentácie: -

2.3.3. GO celku vykonaná v roku: -

2.3.4. VTH pre celok = 100 %

Predmetné elektrické zariadenie (EZ) – podľa výsledkov obhliadky, ústnych informácií ako aj preštudovania predložených listín a podľa prehlásenia zástupcu spoločnosti nebolo modernizované ani rekonštruované.

Mechanické a bežné opotrebenie vybraných EZ som ohodnotil ako primerané, ostatné údaje pozri bod 2.16.

Údaje pre túto časť posudku poskytol :

Ing. Miloš Laurenčík a Ján Kvassay/0907859657

SEVAK a.s., Bôrická cesta 1960, 01057 Žilina

Tel.: +421 917 680 460

E-mail: milos_laurencik@sevak.sk

Kogeneračná jednotka C1 – stav počítadla / motohodiny = 118 470

Kogeneračná jednotka C2 – stav počítadla / motohodiny = 107 671

2.4. Celková oprava skupín EZ

- | | |
|-------------------------------------|-------------|
| 2.4.1. Základná konštrukcia: | VTH = 100 % |
| 2.4.2. Pracovná časť: | VTH = 100 % |
| 2.4.3. Príslušenstvo: | VTH = 100 % |

2.5. Posúdenie kompletnosti a vybavenosti EZ

- | | |
|----------------------------------|-----------|
| 2.5.1. Výbava : | kompletná |
| 2.5.2. Úplnosť : | kompletná |
| 2.5.3. Celkom chýba: | - |
| 2.5.4. Mimoriadna výbava: | - |

2.6. Technický stav EZ zistený obhliadkou

- | | |
|--|---|
| 2.6.1. Dátum(y) obhliadky: | 14. 09. 2022 |
| 2.6.2. Miesto obhliadky: | SEVAK – SČOV Horný Hričov, okr. Žilina, |
| 2.6.3. Účastníci obhliadky (meno, pracovné zaradenie) : | p. Kvassay J., za spoločnosť, Ing. Volf-znalec, |

2.6.4. Spôsob stanovenia tech.stavu (skúšobnou prevádzkou , iným spôsob.):
preskúmaním predložených listín a ústnych informácií, v prevádzke,

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| 2.6.5. Základná konštrukcia : | ABS/TECH-PLAST/KOV |
| 2.6.6. Pracovná časť : | charakteristická podľa druhu EZ |
| 2.6.7. Príslušenstvo : | detto |

2.7. Mimoriadna výbava EZ (totož. s údaj. o EZ dľa časti II.1.1. až II. 2. 6.)
EZ neobsahuje mimoriadnu výbavu

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 2.7.1. Druh a typ : | - |
| 2.7.2. Technický stav : | - |
| 2.7.3. Obstarávacía cena MV: | - |

2.8. Odchýlka od zákona 382/2004 Z.z. a násled.vykonávacích Vyhlášok
MS SR č.228/2018 Z. z., 492/2004 Z. z..
Žiadna.

2.8.1. Dôvod: nebol

2.8.2. Ak áno prečo? -

2.9. Zaradenie do kategórie Col. sadzobníka: (dľa kateg. uviesť Ž a ZO)
Podľa metodiky na stanovenie všeobecnej hodnoty elektrotechnických zariadení.

čís. CS	názov	Ž (r)	ZO (%)
8407	EL .zariadenia na výrobu EE ,...,	20	5

2.10. Fotodokumentácia:

Nebola zhotovená fotodokumentácia súčasného stavu (EZ).

2.11. Stanovenie východiskovej hodnoty (VH)

Východisková hodnota zariadení bola stanovená na základe deklarovanych cien z účtovnej evidencie.

Popis jej stanovenia : Východisková hodnota (VH) bola stanovená ako vstupná nadobúdacia / obstarávacia cena z účtovníctva, spoločnosti SEVAK a.s., Žilina, ceny sú konečné, na úrovni bez DPH.

2.12. Stanovenie základnej amortizácie za dobu prevádzky (ZA)[%]

Základná amortizácia je percentuálnou mierou skutočného fyzického opotrebenia EZ ohraničená časovým intervalom uvedenia EZ do prevádzky. Pre zariadenia, u ktorých doba prevádzky je menšia alebo rovná predpokladanej životnosti (Ž) EZ platí:

a) pre $r \leq \check{Z}$

$$ZA = r \left(\frac{100 - ZO}{\check{Z}} \right) \quad [\%],$$

b) pre $r > \check{Z}$

$$ZA = VTS - ZO \quad [\%],$$

kde:

r = počet odpracovaných rokov EZ [roky],

ZA = základná amortizácia [%],

VTS = východiskový technický stav EZ [%],

ZO = zostatkové percento prevádzkyschopnosti EZ po skončení predpokladanej životnosti [%],

\check{Z} = prognózovaná technická životnosť EZ [roky]

2.13. Stanovenie technického stavu (TS) EZ, zdôvodnenie „ k_{MO} “ a „ Z “

Technický stav je reálny – skutočný technický stav zariadenia stanovený k rozhodujúcemu dátumu, zodpovedajúci základnej amortizácii určenej pre skutočnú dobu prevádzky zariadenia, priamoúmerný spôsobu prevádzky a morálnemu opotrebeniu zariadenia.

$$TS = (VTS - ZA) \cdot \left(1 + \frac{\pm Z}{100} \right) \cdot k_{mo} \quad [\%]$$

kde:

TS -- technický stav EZ [%]

VTS	- východiskový technický stav EZ	[%]
ZA	- základná amortizácia EZ	[%]
Z	- zmena technického stavu EZ	[%]
k_{mo}	- koeficient morálneho opotrebenia	[-]

Koeficient morálneho opotrebenia „ k_{mo} “EZ :

vyjadruje mieru morálneho opotrebenia zariadenia, pričom v praxi sú rozlišované dve skupiny morálneho opotrebenia:

- Morálne opotrebenie I. - vzniká v dôsledku rastu produktivity práce, keď sa nové EZ vyrábajú lacnejšie, v dôsledku čoho klesá hodnota rovnakých EZ vyrobených skôr, pričom technická úroveň EZ vyrobených skôr je rovnaká ako technická úroveň nových EZ.
- Morálne opotrebenie II. - vzniká v dôsledku technického pokroku, keď sa vyrábajú EZ s technicky dokonalejšími parametrami, čím klesá hodnota skôr vyrobených EZ s menšou výkonnosťou, pričom nové EZ zväčšia plnia svoje funkcie kvalitnejšie a efektívnejšie.
- Koeficient morálneho opotrebenia je funkciou času a môže dosahovať hodnoty $k_{mo} \in (0;1>$, pričom znalec v posudku príslušne zdôvodní hodnotu koeficienta k_{mo} . Pri jeho voľbe zohľadní:
 - technickú úroveň EZ vyrábaných v súčasnosti v kontexte s hodnoteným EZ
 - úžitkové vlastnosti EZ vyrábaných v súčasnosti v kontexte s hodnoteným EZ
 - rozvoj výrobných základov a produktivity práce v príslušnom výrobnom odvetví

V prípade, že u hodnoteného EZ nemožno vykonať obhliadku a nie sú k dispozícii hodnoverné podklady, znalec stanoví hodnotu k_{mo} podľa porovnateľných EZ predávaných na trhu v období obstarávania hodnoteného EZ v kontexte so súčasnými technicky porovnateľnými výrobkami

Zdôvodnenie hodnoty „ k_{mo} “ :

v danom prípade $k_{mo} = 1$, vzťahmo k technickej úrovni predmetného EZ, ktoré sa vyrába výkonnejšie aj v súčasnosti a využíva základnú elektrotechnickú základňu.

Zmena technického stavu (Z) v % :

vyjadruje zmenu technického stavu EZ (lepši alebo horši), ako je predpokladaný stav daný základnou amortizáciou EZ. Používaním EZ dochádza k fyzickému opotrebeniu. Dodávateľ by mal uvádzať aj spôsob jeho používania, frekvenciu prehliadok, opráv, údržby apod. Pri rešpektovaní takéhoto spôsobu prevádzky sa bude toto EZ optimálne opotrebovať. Reálna prax je iná. Optimálny tech.stav dosiahnutý v reálnom čase optimálnym používaním EZ možno označiť ako tzv. „etalon“. Odchýlku od tohoto stavu je možné vyjadriť tzv. zmenou technického stavu parametrom „Z“, ktorý môže dosahovať hodnoty z intervalu $(-100,100>$ % . Stanovuje sa na základe fyzickej obhliadky EZ.

Hodnota zmeny technického stavu rovnajúca sa 0% znamená, že skutočný TS EZ je totožný s predpokladaným stavom daným amortizáciou EZ. Zrážkou (-Z) alebo prírážkou (+Z) sa zohľadňuje charakter prevádzky EZ, kvalita jeho údržby, vyskytujúce sa chyby, poškodenia apod. $\pm Z$ môže vyjadrovať aj kvalitu vykonaných opráv, poškodenie skupín, ktoré nie sú poškodené normálnym opotrebovaním EZ. Zrážka (-Z) sa uplatňuje aj za prevádzku EZ po predpokladanej životnosti, resp. zmenu tech. stavu spôsobenú inými objektívnymi príčinami.

Zdôvodnenie hodnoty "Z"

v danom prípade -40 % som použil vzťahmo k fyzickému technickému stavu ohodnocovaného elektrotechnického zariadenia.

2.14. Stanovenie technickej hodnoty (TH)

Technická hodnota je vyjadrením technického stavu hodnoteného zariadenia vyjadrené v eurách. Výpočet sa vykoná podľa vzťahu:

$$TH = TS \cdot VH / 100 \quad [€]$$

kde:

TH – technická hodnota

[€]

TS	- technický stav EZ stanovený ku dňu hodnotenia EZ	[%]
VH	- východisková hodnota EZ	[€]

Technická hodnota môže dosahovať i hodnoty vyššie ako východisková hodnota a to za predpokladu, že $TS > 100\%$.

2.15. Stanovenie všeobecnej hodnoty (VŠH), zdôvodnenie koeficientov predajnosti v čítane jednotlivých jeho súčiniteľov (k_p):

Pri stanovovaní VŠH som postupoval podľa vyhlášky MS SR č. 492/2004 Z.z.a v súlade s Metodikou na stanovenie VŠH EZ vydanou STÚ F-Eal - Znaleckým ústavom elektrotechniky a informatiky, STÚ Bratislava 2004.

Všeobecná hodnota je výsledná objektivizovaná hodnota majetku, ktorá je znaleckým odhadom najpravdepodobnejšej ceny hodnoteného majetku ku dňu ohodnotenia v danom mieste a čase, ktorú by tento mal dosiahnuť na trhu v podmienkach voľnej súťaže, pri poctivom predaji, keď kupujúci aj predávajúci budú konať s patričnou informovanosťou i opatrnosťou a s predpokladom, že cena nie je ovplyvnená neprímeranou pohnutkou, obvykle vrátane dane z pridanej hodnoty.

Základný vzťahy pre výpočet :

$$VŠH = TH \cdot k_p \quad [€]$$

kde:

TH	- technická hodnota EZ	[€]
k_p	- koeficient predajnosti EZ	[-]

Stanovenie a zdôvodnenie všetkých koeficientov predajnosti k_p :

Koeficient predajnosti zohľadňuje tie vlastnosti zariadenia a súvislosti, ktoré nie je možné exaktne vypočítať, ktoré súvisia so stavom trhového prostredia miestom hodnotenia, časom hodnotenia a v neposlednom rade i účelom posudku a používania hodnoteného zariadenia. Koeficient predajnosti sa vypočíta podľa vzťahu:

$$k_p = k_{PT} \cdot k_{PS} \cdot k_{PD} \cdot k_{PL} \cdot k_{PI} \quad [-]$$

kde:

- k_{PT} - koeficient neúplnosti alebo neplatnosti dokumentácie potrebnej k prevádzke EZ, $k_{PT} \in (0; 1>$
- k_{PS} - koeficient zohľadňujúci dostupnosť náhradných dielov a servisných služieb opravy a údržbu EZ $k_{PS} \in (0; 1>$
- k_{PD} - koeficient dopytu po hodnotenom EZ na trhu $k_{PD} \in R^+$
- k_{PL} - tento koeficient sa použije pri stanovení všeobecnej hodnoty technologického celku pozostávajúceho z viacerých EZ alebo aj jednotlivého EZ a zohľadňuje zníženie všeobecnej hodnoty technologického celku alebo EZ v dôsledku zásahu do celku, napr. nutnosťou jeho demontáže alebo vyčlenením niektorého EZ z technologického celku $k_{PL} \in (0; 1>$
- k_{PI} - koeficient ostatných vplyvov, napr. EZ v záručnej lehote, počet predchádzajúcich užívateľov (neznámy spôsob údržby a exploatácie EZ, EZ po havárii a pod.). $k_{PI} (0; 1>$

Koeficient „ k_p “ predstavuje vo všeobecnosti pomer medzi skutočne dosiahnutými predajnými cenami a TH určitého, resp. porovnateľného typu EZ v čase a mieste hodnotenia EZ.

Zdôvodnenie, rozbor použitých hodnôt k_p vzhľadom k polož. zoznamu, resp. tab. 2.16 je nasledovný :

$k_{PT} = 0,5$

Dokumentácia je neúplná- chýbajú doklady o zariadení v rozsahu:

- neúplné doklady podľa osobitného predpisu ^{3) 4)}
- neúplné doklady o odborných skúškach podľa osobitného predpisu ²⁾

$k_{PS} = 0,9$

Opravné služby sú dostupné v rozsahu do 100 km, výkon údržby je zmluvne zabezpečený, ND sú bežne dostupné

$k_{PD} = 0,4$

Na trhu je prebytok EZ hodnoteného typu a parametrov, ponuka prevláda nad dopytom, resp. na trhu sú EZ podobného typu avšak výkonnejšie, EZ morálne zastaralé, jednoúčelové EZ, EZ poškodené a pod.

$k_{PL} = 1$

Technologický celok kompletný.

$k_{PI} = 0,85$

EZ v prípade skladovania EZ (EZ nie je v prevádzke) je toto zodpovedajúcim spôsobom uložené a ošetrované v predpísaných priestoroch

Výsledná hodnota koeficienta predajnosti je uvedená v tabuľke TAB 1 bod. 2.16 výpočtu (VŠH) všeobecnej hodnoty elektrotechnických zariadení.

³⁾ Zákon o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov

⁴⁾ Zákon o energetike a o zmene zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon), č. 70/1998 Z. z. v znení neskorších predpisov

2.16 Identifikačná tabuľka 1 EZ a výpočet príslušných hodnôt:

ROZHODNÝ DÁTUM = deň obhliadky														14.9.2022								
p.č.	Invent čis	Kateg.	Názov /špecifikácia	m/r	DP	VH bez DPH	VTS	ZA	Ž	ZO	k.MO	TS	Z	TH	k.P	k.PT	k.PS	k.PD	k.PL	k.PI	VŠH bez DPH	
[-]	EZ CS	elektrotechnického zariadenia	zarad.	[r]	[r]	[€]	[%]	[%]	[r]	[%]	[-]	[%]	[%]	[€]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[€]
1	673080	8407	2 ks - KGJ / motorgas TBG 150	7.07	15,216	327 974,02	100	72,28	20	5	1	17	-40	54552,41	0,15	0,50	0,90	0,40	1,00	0,85		8 346,52
						327 974,02																8 346,52

Spolu : **8.346,52**

bez DPH

slovom: osemtisíc tristoštyridsaťšesť EUR a päťdesiatdva euro CENTOV=na úrovni bez DPH

III. ZÁVER

3.1.1. Základné otázky a odpovede :

Otázka/úloha:

Úlohou znalca bolo stanovenie všeobecnej hodnoty (VŠH) predmetných EZ v zmysle objednávky, zo dňa 12. 9. 2022 pre zadaný účel posudku (viď. bod 1.2)

Odpoveď:

Všeobecná hodnota (VŠH) elektrotechnických zariadení (EZ) je **8 347 €** a je stanovená na úrovni bez DPH po zaokrúhlení (V tab.bodu 2.16 je uvedený podrobnejší rozpis položiek a ich hodnôt).

3.1.2. VŠH je 8 347 € bez DPH

3.1.3. Závazné právne predpisy(prípadne použitá literatúra):

Znalecký posudok je vypracovaný v zmysle :

- zákona č. 382/2004 Z.z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov , č. 65/2018 Z.z. a násl. podľa
- Vyhl. MS SR č. 228/2018 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 382/2004 Z. z.,
- Vyhl. MS SR č. 491/2004 Z. z. a násl. Vyhl. 218/2018 Z.z., ktoru sa menia dopĺňa...,
- Vyhl. MS SR č. 492/2004 Z.z. o stanovení všeobecnej hodnoty majetku
- Metodikou na stanovenie VŠH EZ vydanou STÚ F - Eal Znaleckým ústavom elektrotechniky a informatiky, STÚ Bratislava 2004.
- Vyhláška 508/2009 Z.z. MPSVaR SR, ktorou sa ustan. podrobnosti na zaistenie bezpeč. a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami,...

3.1.4. Konzultanti

Vo vybraných prípadoch, spolupracovali na riešení špecifickej technickej problematiky nasledovní konzultanti :

bez

Miesto a dátum: Žilina 22. 09. 2022



IV. PRÍLOHY

Kópie relevantných dokladov a dokumentov :

1. Uznesenie (objednávka) :

*Objednávka / E-mailom zadavateľa
na vypracovanie znaleckého posudku – zo dňa 12. 09. 2022,*

2. Doklady – zoznam predložený k obj. zadávateľom :

- E-mailový súbor/SEVAK a.s., Žilina vo formáte xls
- TAB – výpis z účovníctva
- Manuál ku KJ Motorgas TBG 150

Nie sú už prílohami posudku

3. Foto dokumentácia :

- Foto-dokumentácia z obhliadky z tvaru miesta, 1 ilustračná snímka

4. Iné dokumenty :

bez

(skúmanie na tvare miesta, v prevádzkových podmienkach, na adrese – spol. Sevak Žilina – SČOV Horný Hričov)

Znalecký posudok č. 12/2022 bol osobne podaný p. Kvassayovi spolu s vyučovaním znalečného č. 12/2022.

**SEVEROSLOVENSKÉ VODÁRNE A KANALIZÁCIE, a. s.**

Bôrická cesta 1960, 010 57 Žilina

Číslo objednávky:

1326/2022/9

Vybavuje: Ing. Miloš Laurenčík, Lučivňáková Alžbeta Ing.
 V Žiline, dňa: 12.9.2022
 Tel.: 041/7071711,0917680460
 E-mail: milos_laurencik@sevak.sk
 Bankové spojenie: ČSOB a.s., Bratislava
 Číslo účtu: SK517500000000025788033
 IČO: 36672297
 IČ DPH: SK2022238900
 DIČ: 2022238900

Ing. Pavol Volf
 Zadný dielec 1128/6
 01007 Žilina

PRÍLOHA
 k znaleckému posudku

OR Okresného súdu Žilina Reg.-odd.:Sa, vl.č.:10546/L
<https://www.sevak.sk>

OBJEDNÁVKA

Predmet objednávky: Služby
 Úsek, HS/útvár/: Investičný úsek

Pol. č.	Predmet objednávky	Merná jednotka	Cena bez DPH
1	Znalecký posudok ko. jedn. SČOV HH H. Hričov Objednávame aktual. ZP k stanoveniu vše. hodnoty elektr. zariadenia - - KGJ na SČOV Horný Hričov v zmysle CP 9.9.2022 / príloha /	KS	
Lehota dodania:		Miesto plnenia:	
30.9.2022		SEVAK, a.s. Žilina	
Faktúru (daňové doklady) spolu s objednávkou a predmetom plnenia pošlite obratom na adresu: Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a.s., Bôrická cesta 1960, 010 57 Žilina Faktúra bez priloženej kópie objednávky bude vrátená odosielateľovi			
S obsahom horeviedenej objednávky (zmluvy) súhlasíme a tento prijímame			
Dňa: 14/9-2022			

V. ZNALECKÁ DOLOŽKA

Znalecký posudok som vypracoval ako znalec zapísaný v zozname znalcov, tlmočníkov a prekladateľov, ktorý vedie Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky pre odbor 100000 **ELEKTROTECHNIKA** a odvetvia 100200 Elektronika, 100400 Riadiaca technika, výpočtová technika (hardware), 100700 Odhad hodnoty elektrotechnických zariadení a elektroniky, evidenčné číslo znalca **913807**.

Znalecký posudok je v denníku zapísaný pod číslom 12/2022 .

Zároveň vyhlasujem, že som si vedomý následkov vedome nepravdivého znaleckého posudku/znaleckého úkonu.



