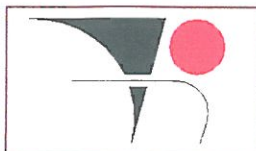


Správa nezávislého audítora  
z auditu účtovnej závierky  
a správa k ďalším požiadavkám zákonov a iných právnych  
predpisov

ku dňu 31. 12. 2022  
spoločnosti

**PPA INŽINIERING, s.r.o.**

**Bratislava**



## SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

Spoločníkom a štatutárnemu orgánu spoločnosti PPA INŽINIERING, s.r.o.

### Správa z auditu účtovnej závierky

#### Názor

Uskutočnili sme audit účtovnej závierky spoločnosti PPA INŽINIERING, s.r.o. (ďalej len „Spoločnosť“), ktorá obsahuje súvahu k 31. decembru 2022, výkaz ziskov a strát za rok končiaci sa k uvedenému dátumu, a poznámky, ktoré obsahujú súhrn významných účtovných zásad a účtovných metód.

Podľa nášho názoru, priložená účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie Spoločnosti k 31. decembru 2022 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci sa k uvedenému dátumu podľa zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o účtovníctve“).

#### Základ pre názor

Audit sme vykonali podľa medzinárodných audítorských štandardov (International Standards on Auditing, ISA). Naša zodpovednosť podľa týchto štandardov je uvedená v odseku Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky. Od Spoločnosti sme nezávislí podľa ustanovení zákona č. 423/2015 o štatutárnom audite a o zmene a doplnení zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o štatutárnom audite“) týkajúcich sa etiky, vrátane Etického kódexu audítora, relevantných pre náš audit účtovnej závierky a splnili sme aj ostatné požiadavky týchto ustanovení týkajúcich sa etiky. Sme presvedčení, že audítorské dôkazy, ktoré sme získali, poskytujú dostatočný a vhodný základ pre náš názor.

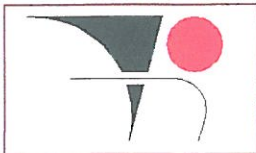
#### Zodpovednosť štatutárneho orgánu za účtovnú závierku

Štatutárny orgán je zodpovedný za zostavenie tejto účtovnej závierky tak, aby poskytovala pravdivý a verný obraz podľa zákona o účtovníctve a za tie interné kontroly, ktoré považuje za potrebné na zostavenie účtovnej závierky, ktorá neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby.

Pri zostavovaní účtovnej závierky je štatutárny orgán zodpovedný za zhodnotenie schopnosti Spoločnosti nepretržite pokračovať vo svojej činnosti, za opísanie skutočností týkajúcich sa nepretržitého pokračovania v činnosti, ak je to potrebné, a za použitie predpokladu nepretržitého pokračovania v činnosti v účtovníctve, ibaže by mal v úmysle Spoločnosť zlikvidovať alebo ukončiť jej činnosť, alebo by nemal inú realistickú možnosť než tak urobiť.

#### Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky

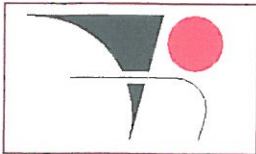
Našou zodpovednosťou je získať primerané uistenie, či účtovná závierka ako celok neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, a vydať správu audítora,



vrátane názoru. Primerané uistenie je uistenie vysokého stupňa, ale nie je zárukou toho, že audit vykonaný podľa medzinárodných audítorských štandardov vždy odhalí významné nesprávnosti, ak také existujú. Nesprávnosti môžu vzniknúť v dôsledku podvodu alebo chyby a za významné sa považujú vtedy, ak by sa dalo odôvodnene očakávať, že jednotlivito alebo v súhrne by mohli ovplyvniť ekonomické rozhodnutia používateľov, uskutočnené na základe tejto účtovnej závierky.

V rámci auditu uskutočneného podľa medzinárodných audítorských štandardov, počas celého auditu uplatňujeme odborný úsudok a zachovávame profesionálny skepticizmus. Okrem toho:

- Identifikujeme a posudzujeme riziká významnej nesprávnosti účtovnej závierky, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, navrhujeme a uskutočňujeme audítorské postupy reagujúce na tieto riziká a získavame audítorské dôkazy, ktoré sú dostatočné a vhodné na poskytnutie základu pre náš názor. Riziko neodhalenia významnej nesprávnosti v dôsledku podvodu je vyššie ako toto riziko v dôsledku chyby, pretože podvod môže zahŕňať tajnú dohodu, falšovanie, úmyselné vynechanie, nepravdivé vyhlásenie alebo obídenie internej kontroly.
- Oboznamujeme sa s internými kontrolami relevantnými pre audit, aby sme mohli navrhnúť audítorské postupy vhodné za daných okolností, ale nie za účelom vyjadrenia názoru na efektívnosť interných kontrol Spoločnosti.
- Hodnotíme vhodnosť použitých účtovných zásad a účtovných metód a primeranosť účtovných odhadov a uvedenie s nimi súvisiacich informácií, uskutočnené štatutárnym orgánom.
- Robíme záver o tom, či štatutárny orgán vhodne v účtovníctve používa predpoklad nepretržitého pokračovania v činnosti a na základe získaných audítorských dôkazov záver o tom, či existuje významná neistota v súvislosti s udalosťami alebo okolnosťami, ktoré by mohli významne spochybnit' schopnosť Spoločnosti nepretržite pokračovať v činnosti. Ak dospejeme k záveru, že významná neistota existuje, sme povinní upozorniť v našej správe audítora na súvisiace informácie uvedené v účtovnej závierke alebo, ak sú tieto informácie nedostatočné, modifikovať náš názor. Naše závery vychádzajú z audítorských dôkazov získaných do dátumu vydania našej správy audítora. Budúce udalosti alebo okolnosti však môžu spôsobiť, že Spoločnosť prestane pokračovať v nepretržitej činnosti.
- Hodnotíme celkovú prezentáciu, štruktúru a obsah účtovnej závierky vrátane informácií v nej uvedených, ako aj to, či účtovná závierka zachytáva uskutočnené transakcie a udalosti spôsobom, ktorý vedie k ich vernému zobrazeniu.



## Správa k ďalším požiadavkám zákonov a iných právnych predpisov

### Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú vo výročnej správe

Štatutárny orgán je zodpovedný za informácie uvedené vo výročnej správe, zostavenej podľa požiadaviek zákona o účtovníctve. Náš vyššie uvedený názor na účtovnú závierku sa nevzťahuje na iné informácie vo výročnej správe.

V súvislosti s auditom účtovnej závierky je našou zodpovednosťou oboznámenie sa s informáciami uvedenými vo výročnej správe a posúdenie, či tieto informácie nie sú vo významnom nesúlade s auditovanou účtovnou závierkou alebo našimi poznatkami, ktoré sme získali počas auditu účtovnej závierky, alebo sa inak zdajú byť významne nesprávne.

Posúdili sme, či výročná správa Spoločnosti obsahuje informácie, ktorých uvedenie vyžaduje zákon o účtovníctve.

Na základe prác vykonaných počas auditu účtovnej závierky, podľa nášho názoru:

- informácie uvedené vo výročnej správe zostavenej za rok 2022 sú v súlade s účtovnou závierkou za daný rok,
- výročná správa obsahuje informácie podľa zákona o účtovníctve.

Okrem toho, na základe našich poznatkov o účtovnej jednotke a situácii v nej, ktoré sme získali počas auditu účtovnej závierky, sme povinní uviesť, či sme zistili významné nesprávnosti vo výročnej správe, ktorú sme obdržali pred dátumom vydania tejto správy audítora. V tejto súvislosti neexistujú zistenia, ktoré by sme mali uviesť.

*V Bratislave, dňa 23.06.2023*

*RENTABIL BRATISLAVA s.r.o. Licencia SKAu 81*

*Ing. Martin Rebro*

*Certifikovaný audítor, Licencia SKAu 776*





# Výročná správa 2022

---

PPA INŽINIERING, s.r.o.

## Legislatívny rámec pre výročnú správu

Spoločnosť má povinnosť auditu podľa § 19 zákona č.431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a preto má aj povinnosť vyhotoviť výročnú správu podľa § 20 zákona o účtovníctve.

Táto výročná správa podlieha tiež overeniu audítorom do jedného roka od skončenia účtovného obdobia. Táto výročná správa bude elektronicky uložená do registra účtovných závierok a jeho cestou aj do zbierky listín obchodného registra tak, ako to ustanovuje § 23 ods. 2 a § 23b ods. 4 zákona o účtovníctve.

## Obsah výročnej správy:

- 1) Identifikačné údaje
- 2) Povinné informácie
- 3) Ďalšie informácie
- 4) Povinné prílohy
- 5) Ďalšie prílohy

### 1) Identifikačné údaje – základné informácie

Obchodné meno:	PPA INŽINIERING, s.r.o.
IČO:	31376045
DIČ:	2020341884
IČ DPH:	SK2020341884
Adresa sídla:	Vajnorská 137, 831 04 Bratislava
Obchodný register:	Obchodný register Okresného súdu Bratislava I., Oddiel: Sro., Vložka číslo: 7314/B
Konateľ spoločnosti:	Ing. Marián Kolenčík, Ing. Bystrík Berthoty
	Ing. Igor Jamnický, Ing. Karol Letko
Webové sídlo spoločnosti, mail:	www.ppa.sk; email: ppa@ppa.sk

Štatutárnym orgánom spoločnosti PPA INŽINIERING, s.r.o. sú konatelia spoločnosti.

### Identifikačné údaje – doplňujúce informácie

Výsledok hospodárenia 2022	Strata 313 002 EUR
Splatené základné imanie (účet 411)	162 651 EUR
Zákonný rezervný fond (účet 417a 421)	32 530 EUR
Priemerný počet zamestnancov	103
Hlavná činnosť	Dodávky investičných celkov v elektrotechnickej oblasti, montáž, oprava, údržba vyhradených elektrických zariadení, meracej a regulačnej techniky

Účtovným obdobím spoločnosti je kalendárny rok. Spoločnosť nemá odštepny závod ani organizačnú zložku v tuzemsku. Spoločnosť nevlastní obchodný podiel v inej spoločnosti, a je vlastnená inou spoločnosťou.

## 2) Povinné informácie

### a) Informácie o vývoji účtovnej jednotky

PPA INŽINIERING, s.r.o. bola založená akciovou spoločnosťou PPA CONTROLL, a.s. a na trhu pôsobí od roku 1994. PPA INŽINIERING, s.r.o. má zavedený systém manažérstva kvality podľa normy STN EN ISO 9001, ktorý bol certifikovaný firmou Lloyd'S Register Duality Assurance Ltd. prvý krát v novembri 1997. Po recertifikačnom audite uvedenou firmou je certifikát platný do novembra 2024. Činnosti súvisiace s uzavretím zmluvy, vypracovaním projektovej dokumentácie, zabezpečovaním dodávok /obchodný tovar, montážny materiál/, technickou prípravou montáže, uvádzaním do prevádzky až po odovzdanie diela odberateľovi sú vykonávané v súlade so zavedeným systémom manažérstva kvality, pričom sú uplatňované príslušné technicko-organizačné postupy /TOP/, pracovné postupy /PP/, predpisy pre technológiu /PT/ a súvisiace technické normy STN.

<b>SÚVAHA</b>
<b>Vybrané ukazovatele o majetku a záväzkoch</b>

STRANA AKTÍV SÚVAHY (netto aktíva v celých eurách)	ROK 2021	ROK 2022
<b>MAJETOK SPOLU</b>	19 097 529	14 421 965
A. Neobežný majetok	313 511	304 200
A.1 Dlhodobý nehmotný majetok		
A.II Dlhodobý hmotný majetok	313 511	304 200
A.III Dlhodobý finančný majetok		
B. Obežný majetok	18 732 988	14 094 169
B.I Zásoby	886 756	4 679 865
B.II Dlhodobé pohľadávky	126 652	55 568
B.III Krátkodobé pohľadávky	17 591 337	9 287 221
B.IV Krátkodobý finančný majetok		
B. V Finančné účty	128 243	71 515
C. Časové rozlíšenie	51 030	23 596

STRANA PASÍV SÚVAHY (údaje v celých eurách)	ROK 2021	ROK 2022
<b>VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY SPOLU</b>	19 097 529	14 421 965
A. Vlastné imanie	3 862 317	3 324 852
A.1 Základné imanie	162 651	162 651

A.II Emisné ážio		
A.III Ostatné kapitálové fondy	331 939	331 939
A.IV Zákonné rezervné fondy	32 530	32 530
A.V Ostatné fondy zo zisku	4 463	
A.VI Oceňovacie rozdiely z precenenia		
A.VII Výsledok hospodárenia minulých rokov	2 987 914	3 110 734
A. VIII Výsledok hospodárenia bežného roku po zdanení	342 820	-311 002
B. Závazky	15 222 079	11 097 113
B.I Dlhodobé záväzky	46 246	44 295
B.II Dlhodobé rezervy	83 696	75 477
B.III Dlhodobé bankové úvery		
B. IV Krátkodobé záväzky	12 235 303	5 852 158
B.V Krátkodobé rezervy	107 497	77 818
B.VI Bežné bankové úvery		
B.VII Krátkodobé finančné výpomoci	2 749 000	5 047 000
C. Časové rozlíšenie	51 030	23 596

Komentár k súvahe - aktíva:

Spoločnosť hospodári s vlastným dlhodobým hmotným majetkom (nie prenajatým). Dlhodobý hmotný majetok je už opotrebovaný (oprávky/OC) na 76,09 %.

Spoločnosť nevlastní dlhodobý finančný majetok.

Stav zásob predstavujú zostatky PHM v nádržiach automobilov. Opravná položka k zásobám nebola tvorená.

Vývoj stavu krátkodobých pohľadávok :klesol ich celkový objem, ako aj objem pohľadávok nezaplatených po lehote splatnosti. Pohľadávky po lehote splatnosti sú v sume 893 033 eur, a preto spoločnosť znížila k nim opravnú položku v sume 832 161 eur, čo predstavuje 93,18 % ich objemu.

Časové rozlíšenie aktív predstavujú náklady budúcich období, a to najmä – predplatné časopisov, licencie na AUTOCAD platené vopred a poisťné platené vopred.

Komentár k súvahe - pasíva:

Celé základné imanie spoločnosti v sume 162 651 eur zapísané v obchodnom registri je splatené. Vlastné imanie spoločnosti je v sume 3 324 852 eur, a celkové záväzky sú v sume 11 097 113 eur, čo značí, že spoločnosť hospodári prevažne z vlastnými zdrojmi a poskytnutou finančnou výpomocou. Spoločnosť vytvára zákonný rezervný fond v súlade so Stanovami spoločnosti a Obchodným zákonníkom.

Dlhodobé rezervy v sume 75 477 eur je rezerva na odchodné. Krátkodobé rezervy v sume 77 818 eur – rezerva na nevyčerpané dovolenky a fondy.

Spoločnosť nemá žiadne bankové úvery.

Časové rozlíšenie pasív predstavujú výdavky budúcich období, a to najmä – obchodné zastúpenie.

<b>VÝKAZ ZISKOV A STRÁT</b>
<b>Vybrané ukazovatele o výsledku hospodárenia</b>

(údaje v celých eurách)	ROK 2021	ROK 2022
<b>ČISTÝ OBRAT</b>	29 958 097	15 478 485
<b>Výnosy z hospodárskej činnosti spolu</b>	28 055 662	19 299 855
I. Tržby z predaja tovaru		
II. Tržby z predaja vlastných výrobkov		
III. Tržby z predaja služieb	29 939 949	15 460 436
IV. Zmena stavu zásob vlastnej výroby	-1 941 260	3 792 541
V. Aktivácia		
VI. Tržby z predaja investičného majetku a zásob	18 148	18 050
VII. Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti	38 825	28 828
<b>Náklady na hospodársku činnosť spolu</b>	27 568 078	19 520 483
A. Náklady na obstaranie predaného tovaru		
B. Spotreba materiálu, energie a neskladovateľné dodávky	9 058 411	6 638 170
C. Opravné položky k zásobám		
D. Služby	14 405 731	9 330 611
E. Osobné náklady	3 720 905	3 661 613
G. Odpisy a opravné položky k dlhodobému majetku	160 346	162 394
H. Zostatková cena predaného majetku a zásob	7 059	
J. Ostatné náklady na hospodársku činnosť	65 322	73 643
<b>Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti</b>	487 584	-220 628
Výnosy z finančnej činnosti	3 701	223
Náklady na finančnú činnosť	40 351	35 662
<b>Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti</b>	-36 650	-21 290
<b>Celkový výsledok hospodárenia pred zdanením</b>	450 934	-241 918
Daň z príjmov splatná	134 836	
Daň z príjmov odložená	-26 722	71 084
<b>CELKOVÝ VÝSLEDOK HOSPODÁRENIA PO ZDANENÍ</b>	342 820	-313 002

Komentár k výkazu ziskov a strát (výsledovka):

Spoločnosť zaznamenala pokles z hospodárskej činnosti. Celkový výsledok hospodárenia v sume -313 002 eur je tvorený najmä v hospodárskej oblasti. Vo finančnej oblasti spoločnosť dosiahla stratu spôsobenú najmä poplatkami a úrokmi za bankové záruky, finančnú výpomoc a kurzovou stratou.

b) Informácie o udalostiach osobitného významu, ktoré nastali po skončení účtovného obdobia.

Spoločnosť neidentifikovala žiadne významné následné udalosti (do dňa podpísania výkazov účtovnej závierky).

c) Informácie o predpokladanom budúcom vývoji účtovnej jednotky.

Budúci vývoj spoločnosti bude ovplyvnený, obchodno-personálnymi s zmenami . Nakoľko sa situácia stále mení, preto nemožno predvídať budúce účinky/dopady.

Manažment bude pokračovať v monitorovaní potenciálneho dopadu a podnikne všetky možné kroky na zmiernenie akýchkoľvek negatívnych účinkov na spoločnosť a jej zamestnancov.

d) Informácie o nákladoch na činnosť v oblasti výskumu a vývoja – **bez náplne**.

e) Informácie o nadobúdaní vlastných akcií, dočasných listov, obchodných podielov a akcií, dočasných listov a obchodných podielov materskej účtovnej jednotky – **bez náplne**.

f) Informácie o návrhu na rozdelenie zisku alebo vyrovnanie straty.

Spoločnosť vytvorila za rok 2021 účtovný zisk po zdanení vo výške 342 820 eur. Rezervný fond je už vytvorený v maximálnej výške podľa Stanov spoločnosti. Preto na valné zhromaždenie bude predložený návrh na nasledovné použitie zisku – preúčtovanie na *účet 428-Nerozdelený zisk minulých rokov a do sociálneho fondu*.

g) Informácie o údajoch požadovaných podľa osobitných predpisov – **bez náplne**.

h) Informácie o tom, či účtovná jednotka má organizačnú zložku v zahraničí.

Spoločnosť nemá organizačnú zložku v zahraničí.

i) Finančné nástroje (§ 20 ods. 5 zákona o účtovníctve)

Spoločnosť nepoužíva finančné nástroje (napr. prevoditeľné cenné papiere, finančné rozdielové zmluvy, deriváty) podľa zákona č.566/2001 Z.z. o cenných papieroch v znení neskorších predpisov – preto nemá povinnosť uviesť špecifické **informácie o metódach riadenia rizík**.

j) Cenné papiere obchodované na regulovanom trhu (§ 20 ods. 6 a 7 zákona o účtovníctve).

Spoločnosť neemitovala cenné papiere (akcie), ktoré by boli prijaté na obchodovanie na regulovanom trhu (napr. Burza cenných papierov Bratislava). Preto spoločnosť nemá povinnosť vo výročnej správe uvádzať štruktúrované informácie podľa § 20 ods. 6 a 7 zákona o účtovníctve, napríklad – **vyhlásenie o správe a riadení**.

k) Subjekt verejného záujmu (§ 20 ods. 9 až 14 zákona o účtovníctve).

Spoločnosť **nie je subjektom verejného záujmu** tak, ako ho definuje § 2 ods. 14 zákona o účtovníctve (napr. emitent cenných papierov na regulovanom trhu, banka, poisťovňa, obchodník s cennými papiermi, subjekt kolektívneho investovania).

### 3) Ďalšie informácie

a) Firemná sociálna politika , sociálny fond a ďalšie benefity pre zamestnancov)

Spoločnosť poskytuje svojim zamestnancom príspevky na tretí pilier dôchodkového sporenia, príspevky na dopravu do zamestnania, rekreáciu v podnikovej chate na Štrbe, príspevky na detskú rekreáciu, príspevky pri narodení dieťaťa, príspevky na Multisport karty.

**b) Ľudské zdroje (štruktúra zamestnancov, členenie podľa pohlavia, vzdelania, veku), formy ďalšieho vzdelávania, bezpečnosť práce**

Stabilitu zamestnancov PPA INŽINIERING, s.r.o. pracujúcich v roku 2022 dlhšie ako 5 rokov predstavuje 73 zamestnancov z celkového počtu 107 zamestnancov.

Štruktúra zamestnancov podľa veku:

rok	18-29 rokov	30-39 rokov	40-49 rokov	50-59 rokov	nad 59 rokov	Priemerný vek
2021	7	15	34	29	18	49
2022	8	15	33	29	22	49
Rok 2022 %	7	14	31	27	21	46

Štruktúra zamestnancov podľa pohlavia:

Rok	ženy	muži	spolu
2021	14	89	103
2022	14	93	107
Rok 2022 v %	13	87	

Štruktúra zamestnancov podľa vzdelania:

rok	základné	stredoškolské	vysokoškolské	spolu
2021	0	52	51	103
2022	0	54	53	107
Rok 2022 %	0	50	49	

Štruktúra zamestnancov podľa profesie:

rok	Manažment	obchodníci	Riadenie stavieb	Projektanti, programátori	Admin.	technici	Montážni pracovníci	ostatní	spolu
2021	7	16	20	34	7	5	12	2	103
2022	7	13	20	27	6	5	12	17	107
Rok 2022 %	6	12	19	25	6	5	12	17	

**c) vzdelávanie** – V roku 2022 bola na vzdelávanie investovaná suma **29 096,49 €**, čo bolo v priemere **271,93 €** na zamestnanca. Vzdelávanie bolo zamerané na zvyšovanie odbornej spôsobilosti v oblasti elektrotechniky, IT, oblasti automatizácie. Veľkú pozornosť venujeme jazykovému vzdelávaniu a tiež manažérskym či obchodným zručnostiam.

Vďaka profesionalite našich zamestnancov ponúkame našim zákazníkom trvalé zvyšovanie úrovne ponúkaných služieb.

**d) Informácia** – spoločnosť si včas plní svoje daňové záväzky voči štátu a záväzky voči sociálnej a zdravotným poisťovniam

**e) návrh na vysporiadanie hospodárskeho výsledku**

f) Zásady zabezpečovania kvality, informačnej bezpečnosti, bezpečnosti práce, ochrany zdravia a životného prostredia zodpovedne uplatňujeme pri výkone svojich činností vo všetkých podnikateľských procesoch.

#### 4) Povinné prílohy

Prílohou tejto výročnej správy sú:

**Účtovná závierka spoločnosti za rok 2022 (Súvaha, Výkaz ziskov a strát a Poznámky)  
Správa audítora z overenia účtovnej závierky za rok 2022**

#### 5) Ďalšie prílohy:

##### Referencie:

#### Energetika

[Martinská teplárenská, a. s.](#)

Ekologizácia spoločnosti – zvýšenie energetickej efektívnosti a ukončenie uhoľnej prevádzky  
Technologická časť:

- Dodávka a montáž kogeneračných jednotiek
- Dodávka a montáž horúcovodných kotlov
- Dodávka a montáž potrubných rozvodov
- Dodávka a montáž systému odvodu spalín
- Dodávka a montáž technológií pre vyvedenie elektrického výkonu
- Dodávka a montáž NN a VN rozvodov
- Dodávka a montáž NN rozvádzačov
- Dodávka a montáž systémov riadenia technologických procesov
- Programovanie systémov

Stavebná časť:

- Vybudovanie nového objektu strojovne pre kogeneračné jednotky
- Kompletná rekonštrukcia objektu pre horúcovodnú kotolňu
- Dodávka montáž oceľových konštrukcií obslužných plošín, potrubných a dopravných mostov
- Dodávky a montáž technológií na detekciu úniku plynov, EPS a kamerových systémov
- Dodávka a realizácia podzemných rozvodov a kanalizačných systémov
- Realizácia komunikácie a spevnených plôch

[Tepelná elektrárň Planta Centro, Venezuela](#)

Rekonštrukcia 400 MW kotla č. 5 – EPC KONTRAKT

- 420 kV vývod bloku (zvodiče prepätia)
- Transformátory 30 MVA 5BT01, 5BT02
- Vývod a nula generátora
- Budiaci systém generátora
- Elektrické ochrany a merania, MicroSCADA
- Blokova rozvodňa VN
- Blokova rozvodňa NN
- Podružná rozvodňa na + 6,1 m
- Podružná rozvodňa na úpravu vody

- Podružná rozvodňa pre čerpaciu stanicu
- Uzemnenie a bleskozvody technologických konštrukcií
- Osvetlenie a zásuvkové rozvody technológie
- Zdroje a rozvody jednosmerného napätia
- Dieselgenerátor

#### Tepelná elektráreň Felton, Kuba (EPC kontrakt)

- Dodávka kompletnej realizačnej dokumentácie pre stavbu
- Dodávka nových častí kotla, dodávka horákov, ventilátorov spalín, dúchadiel, ohrievačov vzduchu, potrebných ntilov a príslušenstva
- Dodávka vysokotlakových a nízkotlakových častí turbíny vrátane príslušenstva ako je riadiaci systém turbíny, mazací systém, monitorovanie vibrácií a ďalšie potrebné periférie
- Dodávka rotora generátora vrátane rozvodov oleja, plynu a vody
- Dodávka automatizácie, ktorej súčasťou je riadiaci systém, dodávka kompletného prístrojového vybavenia pre kotolňu a strojovňu, dodávka kompletného montážneho materiálu
- Dodávka elektrickej časti vrátane dodávky hlavných striedavých a jednosmerných rozvádzačov, svetelných rozvádzačov, jednosmerných batérií, sieťovej synchronizácie, vysokonapäťových ochrán, potrebnej kabeláže a iného pomocného materiálu
- FAT skúšky vybraných druhov dodávok na ich expedíciu
- Technická asistencia pri montáži

#### Tepláreň Slovenských cukrovarov, Sered' (EPC Kontrakt)

##### **Nový tepelný zdroj 2x36 t/h, tlak 12 bar**

- Dodávka kompletnej projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie a realizačnej dokumentácie pre zhotovenie diela
- Vypracovanie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia vrátane procesu získania stavebného povolenia
- Stavebné práce nevyhnutné pre zhotovenie diela, výstavba budovy, potrubného mostu.
- Dodávka 2 ks kotlov Bosch s príslušenstvom
- Dodávka technologických zariadení vrátane desulfurizácie
- Dodávka a montáž zásobníku bioplynu vrátane kompletných rozvodov do teplárne
- Dodávka a montáž kontinuálneho merania emisií
- demontáž a spätná montáž existujúcej reverznej osmózy, predkampaňový servis a uvedenie do prevádzky
- montáž a inštalácia kotlov s príslušenstvom a ostatných technologických zariadení
- dodávka a montáž trafostanice
- Dodávka a montáž VN rozvodov
- Dodávka a montáž vonkajších rozvodov NN
- Dodávka a montáž vonkajších rozvodov slaboprúdu
- Dodávka a montáž svetelnej a zásuvkovej inštalácie
- Dodávka a montáž silnoprúdových rozvodov pre technológie
- Dodávka a montáž EPS
- Dodávka a montáž PDS
- Dodávka a montáž kamerového systému
- Uvedenie do prevádzky vrátane súhlasného stanoviska Technickej Inšpekcie SR
- Skúšobná prevádzka vrátane protokolu o vykonaných meraniach a dosiahnutých kritériách
- Vypracovanie prevádzkového predpisu pre obsluhu a údržbu, zoznam náhradných dielov

- Zaškolenie obsluhy
- Kolaudácia kompletného diela

### Úprava technológie na spaľovanie LVO

- Dodávka realizačnej dokumentácie pre zhotovenie diela
- Stavebné práce nevyhnutné pre osadenie zásobných nádrží LVO
- Dodávka a montáž prvkov na modernizáciu 2ks horákov SAACKE
- Modernizácia existujúcej automatiky horákov
- Dodávka a montáž 2ks zásobných nádrží
- Dodávka a montáž vyhrievaných potrubných rozvodov
- Dodávka a montáž vonkajších rozvodov NN
- Dodávka a montáž vonkajších rozvodov slaboprúdu
- Dodávka a montáž silnoprúdových rozvodov pre technológie
- Dodávka a programovanie novej časti nadradeného riadiaceho systému Emerson
- Aktualizácia existujúceho nadradeného riadiaceho systému Emerson
- Uvedenie do prevádzky
- Skúšobná prevádzka vrátane protokolu o vykonaných meraniach a dosiahnutých kritériách
- Vypracovanie prevádzkového predpisu pre obsluhu a údržbu
- Zaškolenie obsluhy

## Priemysel – Zahraníče

### Derby & Derbyshire – spalovňa odpadu (Veľká Británia)

Dodávka a montáž elektroinštalácie

- Výroba, dodávka a montáž rozvádzačov, prepojovacích skriniek, vypínačových skriniek
- Dodávka a montáž UPS 110 V DC a 400 V AC
- Dodávka a montáž pancierových káblov, káblových nosných systémov pre rozvody nízkeho napätia, inštrumentácie a optických sietí
- Testovanie káblových systémov, inštrumentácie a optických sietí
- Inžinierska podpora pri projekte a montáži
- Vyhodenie dokumentácie skutočného vyhotovenia

## Priemysel – Slovensko

### U. S. Steel Košice

#### Oprava elektroinštalácie, merania a regulácie a pomocných pohonov pre turbodúchadlo TD5

- Dodávka a montáž vnútornej elektroinštalácie, nosných káblových systémov
- Dodávka a montáž rotorového spúšťača, snímačov teploty a tlaku, elektro pneumatických servopohonov vo výbušnom prostredí
- Dodávka a montáž NN rozvádzačov a riadiaceho systému s vizualizáciou Symatic S7

#### Rekonštrukcia a modernizácia kotolne 1. Etapa – Kotel K7

- Dodávka a montáž vnútornej elektroinštalácie a nosných káblových systémov
- Dodávka a montáž svietidiel a elektrických prístrojov
- Dodávka a montáž NN rozvádzačov
- Dodávka a montáž centrálného batériového systému

#### Oprava regulácie RS1V a RS2V na URS

- Vypracovanie projektovej dokumentácie
- Dodávka a montáž nových snímačov tlaku a teploty, výmena servopohonov pre RS1V a RS2V
- Dodávka a montáž rozvodných skriniek pre servopohony RS1V a RS2V
- Zapojenie servopohonov RS1 a RS2 v rozvodni
- Rekonštrukcia poľa č. 3 vo velíne

- Kompletná výmena káblov a káblových trás

#### **Odprášenie koksovej služby VKB 1 a VKB 3**

- Dodávka a montáž vnútornej a vonkajšej svetelnej a zásuvkovej inštalácie
- Dodávka a montáž káblových trás
- Montáž rozvádzačov a miestnych ovládacích skriniek
- Dodávka a montáž bleskozvodu
- Dodávka a montáž kabeláže MaR
- Dodávka a montáž EPS
- Oživenie, revízie, účasť na skúškach

#### **Oprava rozvádzača RM071 pre EN2 a káblových priestorov**

- Vypracovanie projektovej dokumentácie
- Odpojenie a demontáž pôvodného rozvádzača RM071
- Demontáž pôvodnej kabeláže a protipožiarnych prepážok
- Dodávka a montáž nového rozvádzača RM071
- Pripojenie kabeláže a obnova protipožiarnych prepážok
- CHÚV Teplárne – oprava káblového priestoru pod rozvodňou R013
- Revízie, skúšky, školenia

#### **Oprava pohonov PZ2**

- Dodávka a montáž káblových trás
- Dodávka a montáž kabeláže MaR
- Dodávka a montáž silovej kabeláže
- Montáž rozvádzačov a miestnych ovládacích skriniek

#### **Carmeuse Slovakia, s.r.o.**

PS608 - NN Palivové hospodárstvo pre nové šachtové pece

- dodávka a inštalácia NN rozvádzačov RM,
- dodávka a inštalácia rozvádzačov riadiaceho informačného systému RIS,
- výzbroj nových káblových trás k predmetnej technológii,
- NN káblové prepojenia,
- pripojenie nových dodávaných zariadení na uzemňovaciu sieť
- oživenie, účasť na FAT testoch

PS606 – Doprava a úprava vápna pre nové šachtové pece

- inštalácia NN rozvádzačov
- inštalácia DT rozvádzačov MaR
- inštalácia RIO staníc a SOCOMEC boxov
- dodávka a inštalácia káblových trás
- dodávka a inštalácia NN kabeláže
- účasť na skúškach

#### **Minebea Slovakia, s. r. o.**

Výrobný závod pre mechatronické pohony UB

- Dodávka a montáž dvoch trafostaníc
- Dodávka a montáž VN rozvodov
- Dodávka a montáž vonkajších rozvodov NN
- Dodávka a montáž vonkajších rozvodov slaboprúdu
- Dodávka a montáž verejného osvetlenia
- Dodávka a montáž svetelnej a zásuvkovej inštalácie
- Dodávka a montáž slaboprúdovej inštalácie
- Dodávka a montáž silnoprúdových rozvodov pre technológie

- Dodávka a montáž EPS
- Dodávka a montáž HSP
- Dodávka a montáž kamerového systému

#### Continental Matador Rubber, s. r. o., Púchov

- Dodávka a montáž zariadení elektro (VN rozvádzače, trafostanica, VN transformátor)
- Zvýšenie výkonu trafostanice T28

#### Eurotalc, a. s.

Úprava mastenca Gemerská Poloma

- Dodávka a montáž komplet silnoprúdovej a slaboprúdovej elektroinštalácie v šiestich výrobných halách a jednej administratívnej budove
- Realizácia VN prípojky
- Preložka VN
- Dodávka a montáž silnoprúdových, slaboprúdových rozvodov ako aj rozvodov optickej siete v celom areáli

#### Fells Rotaform

Hala FELLS Ilava – napájanie technologických zariadení

- Dodávka a montáž transformátora a jeho napojenie na VN
- Dodávka a montáž NN rozvádzača RH03
- Dodávka a montáž kompenzačného rozvádzača RC03
- Dodávka a montáž prípojnicového systému SIEMENS PS2500/PS1600
- Napojenie výrobnej technológie vrátane nosných trás
- Služby: projektová dokumentácia, individuálne, komplexné skúšky, uvedenie do prevádzky, školenie personálu, účasť na garančných skúškach

#### Ikea Industry Malacky

Analýza zberu dát z VZT jednotiek

- Analýza možného zberu dát z VZT jednotiek
- Návrh technického riešenia zberu dát z VZT jednotiek
- Programovanie a zber dát VZT jednotiek
- Dodávka SW Wonderware
- Dodávka aplikačného programového vybavenia pre SW Wonderware

#### ZF Slovakia, a. s.

ZF Levice – Geňa – Rekonštrukcia hlavného osvetlenia

ZF Trnava – Generálna oprava osvetlenia vo výrobnej hale PKW v obj. 24

- Demontáž pôvodných a dodávka a montáž nových sietí, PRS a komunikačných rozvodov na riadiaci systém DALI od fy. Philips

#### Adler Pelzer Automotive Slovakia, s. r. o.

Hala BRA1 – HP PELZER – Napájanie technologických rozvádzačov

- Vypracovanie PD
- Dodávka a montáž rozvádzačov NN (s kompenzáciou)
- Dodávka a montáž káblových nosných systémov
- Dodávka a montáž silnoprúdových káblov vrátane ukončenia

#### Essity Slovakia, s.r.o.

PS02 Prípojka VN a rozvádzače rozvodne VH6

- Dodávka a montáž transformátorov a ich napojenie na VN
- Dodávka a montáž VN-odpínačov vrátane napojenia na VN-prívod vo VH4

- Dodávka a montáž rozvádzačov v rozvodni VH6 polia RH11/x a RH12/x a ich napojenie na príslušné transformátory
- Dodávka a montáž kompenzačných rozvádzačov RC11 a RC12 v priestoroch SCA Hygiene Products Slovakia, s. r. o.
- Služby: projektová dokumentácia, individuálne, komplexné skúšky, uvedenie do prevádzky, školenie personálu, účasť na garančných skúškach

Nový transformátor T13 pre výrobnú halu č.4

- Inštalácia novej kioskovej trafostanice.
- Inštalácia VN prívodu vrátane VN rozvádzača
- Inštalácia kompenzačného rozvádzača
- Inštalácia NN rozvádzača RH13
- Prekládka napájania zariadení z existujúcich transformátorov
- Stavebné úpravy pre novú trafostanicu
- Individuálne, komplexné skúšky, uvedenie do prevádzky, školenie personálu, účasť na garančných skúškach

## Technologické vybavenie cestných tunelov, diaľnic a železníc

### Diaľnica D3 Žilina(Strážov) – Žilina(Brodno)

Kompletná dodávka nasledovných objektov technologickej časti tunela Považský Chlmec:

- Kompletný systém Elektrickej požiarnej signalizácie (EPS)
- Dodávku, montáž rozvádzačov Centrálného riadiaceho systému, vrátane riadiaceho systému SIMATIC S7
- Programovanie riadiaceho systému dopravy a riadiaceho systému technológie tunela
- Dodávka a montáž presvetleného a LED premenného dopravného značenia
- Dispečerský telefón
- Vizualizácia na Integrovanom operátorskom pracovisku na Stredisku správy a údržby diaľnic Považská Bystrica

Kompletná dodávka stavebnej a technologickej časti Informačného systému diaľnice (ISD):

- Komunikačná a napájacia infraštruktúra
- Dodávka, montáž, integrácia a riadenie kompletného premenného dopravného značenia
- Cestná svetelná signalizácia
- Technologické uzly
- Radiče návestných rezov
- Dodávka, montáž, integrácia a vizualizácia meteorologických staníc
- Kamerový dohľad
- Elektrická zabezpečovacia signalizácia
- Riadiaci systém SIMATIC S7
- Vizualizácia na Integrovanom operátorskom pracovisku na Stredisku správy a údržby diaľnic Považská Bystrica
- Dodávka, montáž a konfigurácia sčítača vozidiel s vážením náprav v križovatke Brodno

### Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka – Žilina, II. etapa km 4,7 – 7,3, informačný systém privádzača

- Stavebná časť – dodávka napájacích rozvádzačov, napájacích káblov, UPS, komunikačných optických káblov, uzemnenie
- Stavebná časť – stĺpy pre technologické zariadenia
- Kamerový dohľad
- Cestná svetelná signalizácia
- Premenné dopravné značky – lamelové
- Premenné dopravné značky – LED

- Radiče návestných rezov
- Technologický uzol
- Meteostanica
- Vizualizačný SW na Integrovanom operátorskom pracovisku v Stredisku správy a údržby diaľnic Považská Bystrica

#### Diaľnica D1 Hričovské Podhradie – Lietavská Lúčka

- Vizualizačný SW pre tunely Ovčiarsko a Žilina a príslušné úseky diaľnice na Integrovanom operátorskom pracovisku v Stredisku správy a údržby diaľnic Považská Bystrica

#### Diaľnica D1 Trnava – Horná Streda

- Komunikačná a napájacia infraštruktúra
- Vybudovanie nosných konštrukcií pre technologické zariadenia – stĺpy a oceľové portály
- Technologické uzly
- Radiče návestných rezov
- Dodávka, montáž, integrácia a vizualizácia meteorologických staníc
- Kamerový dohľad
- Riadiaci systém SIMATIC S7
- Operátorské pracovisko vrátane videosteny na Stredisku správy a údržby diaľnic Trnava
- Vizualizácia diaľničného úseku na operátorskom pracovisku
- Dodávka, montáž a konfigurácia sčítačov vozidiel
- Dodávka, montáž a konfigurácia telefónov núdzového volania TNV
- Dodávka a montáž lamelových PDZ, vrátane veľkoplošných
- Dodávka a montáž LED PDZ
- Dodávka a montáž LED informačných panelov

#### Diaľnica D1 Dubná Skala – Turany, vysunuté pracovisko SSÚD Žilina

- Pripojenie na optickú sieť ISD
- Napájacia a komunikačná infraštruktúra
- Operátorské pracovisko vrátane videosteny na Stredisku správy a údržby diaľnic
- Vizualizácia diaľničného úseku na operátorskom pracovisku

#### Diaľnica D1 Budimír – Bidovce

- Komunikačná a napájacia infraštruktúra
- Cestná svetelná signalizácia
- Technologické uzly
- Dodávka, montáž, integrácia a vizualizácia meteorologických staníc
- Kamerový dohľad
- Elektrická zabezpečovacia signalizácia
- Riadiaci systém SIMATIC S7
- Vizualizácia na Integrovanom operátorskom pracovisku na Stredisku správy a údržby diaľnic Košice
- Dodávka, montáž a konfigurácia sčítača vozidiel
- Dodávka, montáž a konfigurácia telefónov núdzového volania TNV
- Sklad soli – integrácia do RS

#### Rýchlostná cesta R2 Kriváň – Lovinobaňa, Tomášovce (úsek Mýtina – Tomášovce)

- Kompletná komunikačná a napájacia infraštruktúra
- Technologické uzly
- Radiče návestných rezov
- Kamerový dohľad
- Elektrická zabezpečovacia signalizácia
- LED premenné dopravné značenie

- Dodávka, montáž a konfigurácia sčítačov vozidiel
- Dodávka, montáž a konfigurácia cestného meteorologického systému
- Riadiaci systém SIMATIC S7
- Vizualizácia na operátorskom pracovisku na Stredisku správy a údržby diaľnic Zvolen

#### Rýchlostná cesta R4 Košice – Milhošť, odpočívadlo

- Inštalácia systému váženia vozidiel – stavebná a technologická časť
- dodávka napájacích rozvádzačov, napájacích káblov, komunikačných optických káblov, uzemnenie
- NN a telekomunikačná prípojka
- Kamerový dohľad
- Dodávka a inštalácia Trafostanice
- Dodávka a inštalácia vonkajšieho osvetlenia Odpočívadla

#### Obchvat Bratislavy D4/R7

- Obchvat Bratislavy D4 – projektová dokumentácia v stupni DSP pre Informačný systém diaľnice (ISD) (cca 20 stavebných a technologických objektov)
- Obchvat Bratislavy D4/R7 – projektová dokumentácia v stupni DRS a DSRS (kompletná elektro časť), vrátane Informačného systému diaľnice a rýchlostnej cesty (ISD/ISRC) (cca 350 stavebných a technologických objektov)

#### Dodávky, montáže, servis a úpravy nami realizovaných cestných tunelov

##### **Tunel Horelica**

- Servis premenného dopravného značenia
- Servis CRS vrátane vizualizácie
- Servis VN časti
- Revízie elektro

##### **Tunel Branisko**

- Servis EPS, SHZ, VN
- Servis diaľnice D1 Studenec – Beharovce
- Servis diaľnice D1 Jablonov – Studenec
- Opravy porúch

##### **Tunel Bôrik**

- Náhradné zdroje
- Zariadenia núdzového volania – SOS kabíny
- Kamerový dohľad
- Rádiové spojenie
- Oznamovacie okruhy – prenosový systém
- Telefónna prípojka
- Tunelový rozhlas
- Požiarne dvere
- Centrálny riadiaci systém
- Meranie fyzikálnych veličín
- Dopravné značenie
- Zariadenie operátorského pracoviska
- Elektropožiarne signalizácia
- Osvetlenie tunela
- Vetracie tunela
- Požiarne vodovod – elektrotechnická časť
- Vonkajšie osvetlenie
- Opravy porúch

### **Tunel Považský Chlmec**

- Centrálny riadiaci systém
- Dopravné značenie
- Elektropožiarna signalizácia
- Dispečerský telefón
- Informačný systém diaľnice
- Opravy porúch

### **Servis informačného systému diaľnic**

- Diaľnica D1 úsek Dubná Skala – Turany
- Diaľnica D1 úsek Piešťany – Sverepec
- Diaľnica D1 úsek Sverepec – Vrtižer
- Diaľnica D1 úsek Vrtižer – Hričovské Podhradie
- Diaľnica D3 úsek Hričovské Podhradie – Žilina (Strážov)
- Diaľnica D3 úsek Žilina(Strážov) – Žilina(Brodno)
- Diaľnica D1 úsek Važec – Mengusovce
- Diaľnica D1 úsek Mengusovce – Jánovce
- Diaľnica D1 úsek Studenec – Beharovce
- Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka – Žilina, II. etapa km 4,7 – 7,3
- Diaľnica D1 úsek Trnava – Horná Streda

### **Rozsah realizácie:**

- Stavebná časť (napájacie rozvádzače, káble, uzemnenia)
- Stojany tiesňového volania
- Elektrická zabezpečovacia signalizácia
- Kamerový dohľad
- Technologické uzly
- Premenné dopravné značky – lamelové
- Premenné dopravné značky – LED
- Cestná svetelná signalizácia
- Rádiový prenos
- Radiče návestných rezov
- Operátorské pracovisko

### **Dodávka a montáž automatických sčítačov dopravy**

#### **Diaľnice a rýchlostné cesty na Slovensku**

- Dodávka a montáž automatických sčítačov dopravy
- Dodávka softvérových prác
- Skúšky a uvedenie do prevádzky

### **Rôzne**

#### **Svet zdravia, a. s.**

#### **Nemocnica Novej Generácie Michalovce**

- Dodávka a montáž silnoprúdovej elektroinštalácie, nosných káblových systémov a montáž koncových prvkov
- Dodávka a montáž Zdravotníckej izolovanej sústavy
- Dodávka UPS
- Dodávka a montáž NN prípojky k novej budove nemocnice
- Služby: individuálne, komplexné skúšky, uvedenie do prevádzky, školenie personálu, účasť na garančných skúškach

#### **Nemocnica Novej Generácie Bratislava**

- Dodávka a montáž silnoprúdových rozvodov elektrickej inštalácie
- Dodávka a montáž rozvádzačov
- Dodávka a montáž Zdravotníckej izolovanej sústavy
- Dodávka a montáž svetelnej a zásuvkovej inštalácie
- Systém núdzového osvetlenia
- Služby: individuálne, komplexné skúšky, uvedenie do prevádzky, školenie personálu, účasť na garančných skúškach

#### **NSP Sv. Jakuba, n. o., Bardejov**

##### **Vybudovanie traktu urgentnej medicíny**

- Dodávka a montáž silnoprúdových rozvodov elektrickej inštalácie
- Dodávka a montáž Zdravotníckej izolovanej sústavy
- Dodávka a montáž svetelnej a zásuvkovej inštalácie
- Dodávka a montáž EPS
- Dodávka a montáž HSP
- Dodávka a montáž kamerového systému
- Dodávka a montáž verejného osvetlenia

#### **Dobudovanie kapacít a modernizácia infraštruktúry v Ľubovnianskej nemocnici, n. o.**

- Dodávka a montáž novej svetelnej a zásuvkovej inštalácie
- NN prípojka
- Dodávka a montáž štruktúrovanej kabeláže
- Dodávka UPS
- Dodávka a montáž Zdravotníckej izolovanej sústavy
- Dodávka Centrálného batériového systému

#### **Modernizácia infraštruktúry pre zefektívnenie poskytovania akútnej zdravotnej starostlivosti v Nemocnici Zvolen, a. s.**

##### **Vybudovanie urgentnej medicíny, traktu OaIM, rekonštrukcia Operačných sál**

- Dodávka a montáž novej svetelnej a zásuvkovej inštalácie
- NN prípojka
- Dodávka a montáž štruktúrovanej kabeláže
- Dodávka UPS
- Dodávka a montáž Zdravotníckej izolovanej sústavy
- Dodávka Centrálného batériového systému

#### **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

- Výmena napájacieho kábla pre objekt rektorátu
- Káblové trasy
- Výmena deónov NN rozvodní

#### **Polyfunkčný objekt Tabáň v Nitre**

- Dodávka a montáž silnoprúdových rozvodov elektrickej inštalácie
- NN rozvádzače
- Vnútorne osvetlenie
- Uzemnenie a bleskozvod
- Centrálny baterkový systém
- UPS
- Elektrická požiarne signalizácia
- Hlasová signalizácia požiaru

- Vykurovanie nájazdových rámp
- Kamerový systém
- Dátové rozvody

#### KFA – Košická Futbalová Aréna

- Dodávka a montáž trafostanice
- Dodávka a montáž VN – rozvádzača
- Dodávka a montáž NN rozvádzačov pre hlavnú budovu a vstavky
- Realizácia uzemnenia a bleskozvodu
- Dodávka a montáž silnoprúdových rozvodov elektrickej inštalácie rozvodov pre osvetlenie ihriska
- Dodávka a montáž silnoprúdových rozvodov elektrickej, svetelnej, zásuvkovej a technologickej inštalácie
- Dodávka a montáž systému núdzového osvetlenia
- Dodávka a montáž záložného zdroja UPS a dieselgenerátora
- Dodávka a montáž vonkajšieho osvetlenia
- Spracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia

#### Zuckermandel – ČSOB banka

- Dodávka, montáž a projekt skutkového stavu
- NN rozvody
- NN rozvádzače
- Vnútorne a vonkajšie osvetlenie
- Uzemnenie a bleskozvod
- Dieselagregát 800 kVA

#### Zuckermandel – administratívne budovy

- Montáž hlavných rozvádzačov NN
- Montáž svetelných rozvádzačov
- Dodávka a montáž vnútorného osvetlenia
- Dodávka a montáž PRS (káblové trasy, káble NN vrátane ukončenia)
- Napojenie technologických zariadení
- Dodávka a montáž bleskozvodu

#### Rozšírenie výkonu závodu Cloetta v Leviciach

##### **PS 200.1 Spínacia stanica 22 kV**

- Existujúci ovládací kábel pripojený medzi tepelnou ochranou trafa T2 v PTS2 a vypínacou cievkou vypínača v poli č. 5

spínacej stanice bude po realizácii PTS10 a presune PTS2 demontovaný

##### **PS 210 Podružná trafostanica – PTS 10**

- Dodávka a montáž káblových vedení
- Dodávka a montáž trafostanice EH3 atyp
- Uzemnenie a bleskozvod

##### **PS 301 Vonkajšie rozvody VN**

- Dodávka a montáž káblových vedení

##### **SO 100 Hlavný stavebný objekt**

- Rozvádzač MCC10
- Káblové vedenia v hale
- Hlavné pospájanie

Služby: projektová dokumentácia, individuálne, komplexné skúšky, uvedenie do prevádzky, školenie personálu, revízie elektrických zariadení, spolupráca pri úradnej skúške, technická pomoc pri kolaudačnom konaní

Polyfunkčný komplex KLINGERKA – Objekt SO 02 – Administratívna budova

- Dodávka a montáž silnoprúdových rozvodov elektrickej inštalácie
- NN rozvádzače
- Vnútorne osvetlenie
- Uzemnenie a bleskozvod
- Centrálny baterkový systém
- Montáž koncových prvkov a rozvádzačov NN

# ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

podnikateľov v podvojnóm účtovníctve



zostavená k 3 1 . 1 2 . 2 0 2 2

Číselné údaje sa zarovnávajú vpravo, ostatné údaje sa píšú zľava. Nevyplnené riadky sa ponechávajú prázdne.

Údaje sa vyplňajú paličkovým písmom (podľa tohto vzoru), písacím strojom alebo tlačiarňou, a to čiernou alebo tmavomodrou farbou.

Á Ā B Ć D É F G H Í J K L M N O P Q R Š T Ú V X Ý Ž 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Daňové identifikačné číslo	Účtovná závierka	Účtovná jednotka	Mesiac Rok
2 0 2 0 3 4 1 8 8 4	<input checked="" type="checkbox"/> riadna	malá	Za obdobie od 1 2 0 2 2
IČO	<input type="checkbox"/> mimoriadna	<input checked="" type="checkbox"/> veľká	do 1 2 2 0 2 2
3 1 3 7 6 0 4 5	<input type="checkbox"/> priebežná	(vyznačí sa x)	Bezprostredne predchádzajúce obdobie od 1 2 0 2 1
SK NACE			do 1 2 2 0 2 1
3 3 . 2 0 . 0			

Priložené súčasti účtovnej závierky

 Súvaha (Úč POD 1-01)  
(v celých eurách)

 Výkaz ziskov a strát (Úč POD 2-01)  
(v celých eurách)

 Poznámky (Úč POD 3-01)  
(v celých eurách alebo eurocentoch)

Obchodné meno (názov) účtovnej jednotky

PPA INŽINIERING, s . r . o .

Sídlo účtovnej jednotky

Ulica

VAJNORSKÁ

Číslo

1 3 7

PSČ

Obec

8 3 1 0 4 BRATISLAVA - MESTSKÁ ĽASŤ NOVÉ MESTO

Označenie obchodného registra a číslo zápisu obchodnej spoločnosti

Okresný súd Bratislava I., oddiel Sr

o, vložka . | 7 3 1 4 / B

Telefónne číslo

Faxové číslo

0 9 1 5 7 4 1 2 3 1

E-mailová adresa

SMEJOVA@PPA.SK

Zostavená dňa:

2 0 . 0 3 . 2 0 2 3

Schválená dňa:

. . 2 0

Podpisový záznam štatutárneho orgánu účtovnej jednotky alebo člena štatutárneho orgánu účtovnej jednotky alebo podpisový záznam fyzickej osoby, ktorá je účtovnou jednotkou:

Záznamy daňového úradu

Miesto pre evidenčné číslo

Odtlačok prezentačnej pečiatky daňového úradu



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie	
			1	Brutto - časť 1	Netto 2	Netto 3
				Korekcia - časť 2		
	<b>SPOLU MAJETOK</b> r. 02 + r. 33 + r. 74	01	1 6 2 2 2 9 5 3	1 4 4 2 2 5 3 2		
			1 8 0 0 4 2 1		1 9 0 9 7 5 2 9	
<b>A.</b>	<b>Neobežný majetok</b> r. 03 + r. 11 + r. 21	02	1 2 7 2 4 6 0	3 0 4 2 0 0		
			9 6 8 2 6 0		3 1 3 5 1 1	
<b>A.I.</b>	<b>Dlhodobý nehmotný majetok súčet (r. 04 až r. 10)</b>	03	5 0 3 9 1		0	
			5 0 3 9 1			
A.I.1.	Aktivované náklady na vývoj (012) - /072, 091A/	04				
2.	Softvér (013) - /073, 091A/	05	5 0 3 9 1		0	
			5 0 3 9 1			
3.	Oceniteľné práva (014) - /074, 091A/	06				
4.	Goodwill (015) - /075, 091A/	07				
5.	Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (019, 01X) - /079, 07X, 091A/	08				
6.	Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok (041) - /093/	09				
7.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý nehmotný majetok (051) - /095A/	10				
<b>A.II.</b>	<b>Dlhodobý hmotný majetok súčet (r. 12 až r. 20)</b>	11	1 2 2 2 0 6 9	3 0 4 2 0 0		
			9 1 7 8 6 9		3 1 3 5 1 1	
A.II.1.	Pozemky (031) - /092A/	12				
2.	Stavby (021) - /081, 092A/	13				
3.	Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí (022) - /082, 092A/	14	1 2 2 2 0 6 9	3 0 4 2 0 0		
			9 1 7 8 6 9		3 1 3 5 1 1	



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie		
			1	Brutto - časť 1		Netto 2	Netto 3
				Korekcia - časť 2			
4.	Pestovateľské celky trvalých porastov (025) - /085, 092A/	15					
5.	Základné stádo a ťažné zvieratá (026) - /086, 092A/	16					
6.	Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029, 02X, 032) - /089, 08X, 092A/	17					
7.	Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok (042) - /094/	18					
8.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok (052) - /095A/	19					
9.	Opravná položka k nadobudnutému majetku (+/- 097) +/- 098	20					
<b>A.III.</b>	<b>Dlhodobý finančný majetok súčet (r. 22 až r. 32)</b>	21					
A.III.1.	Podielové cenné papiere a podiely v prepojených účtovných jednotkách (061A, 062A, 063A) - /096A/	22					
2.	Podielové cenné papiere a podiely s podielovou účasťou okrem v prepojených účtovných jednotkách (062A) - /096A/	23					
3.	Ostatné realizovateľné cenné papiere a podiely (063A) - /096A/	24					
4.	Pôžičky prepojeným účtovným jednotkám (066A) - /096A/	25					
5.	Pôžičky v rámci podielovej účasti okrem prepojeným účtovným jednotkám (066A) - /096A/	26					
6.	Ostatné pôžičky (067A) - /096A/	27					
7.	Dlhové cenné papiere a ostatný dlhodobý finančný majetok (065A, 069A,06XA) - /096A/	28					



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie	
			1	Brutto - časť 1	Netto 2	Netto 3
				Korekcia - časť 2		
8.	Pôžičky a ostatný dlhodobý finančný majetok so zostatkovou dobou splatnosti najviac jeden rok (066A, 067A, 069A, 06XA) - /096A/	29				
9.	Účty v bankách s dobou viazanosti dlhšou ako jeden rok (22XA)	30				
10.	Obstarávaný dlhodobý finančný majetok (043) - /096A/	31				
11.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý finančný majetok (053) - /095A/	32				
B.	Obežný majetok r. 34 + r. 41 + r. 53 + r. 66 + r. 71	33	1 4 9 2 6 8 9 7	1 4 0 9 4 7 3 6		
			8 3 2 1 6 1		1 8 7 3 2 9 8 8	
B.I.	Zásoby súčet (r. 35 až r. 40)	34	4 6 7 9 8 6 5	4 6 7 9 8 6 5		
					8 8 6 7 5 6	
B.I.1.	Materiál (112, 119, 11X) - /191, 19X/	35	2 7 5 2	2 7 5 2		
					2 1 8 4	
2.	Nedokončená výroba a polotovary vlastnej výroby (121, 122, 12X) - /192, 193, 19X/	36	4 6 7 7 1 1 3	4 6 7 7 1 1 3		
					8 8 4 5 7 2	
3.	Výrobky (123) - /194/	37				
4.	Zvieratá (124) - /195/	38				
5.	Tovar (132, 133, 13X, 139) - /196, 19X/	39				
6.	Poskytnuté preddavky na zásoby (314A) - /391A/	40				
B.II.	Dlhodobé pohľadávky súčet (r. 42 + r. 46 až r. 52)	41	5 6 0 9 1	5 6 0 9 1		
					1 2 6 6 5 2	
B.II.1.	Pohľadávky z obchodného styku súčet (r. 43 až r. 45)	42				



Označenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie	
			1	2		3
			Korekcia - časť 2			
1.a.	Pohľadávky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	43				
1.b.	Pohľadávky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	44				
1.c.	Ostatné pohľadávky z obchodného styku (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	45				
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	46				
3.	Ostatné pohľadávky voči prepojeným účtovným jednotkám (351A) - /391A/	47				
4.	Ostatné pohľadávky v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám (351A) - /391A/	48				
5.	Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu (354A, 355A, 358A, 35XA) - /391A/	49				
6.	Pohľadávky z derivátových operácií (373A, 376A)	50				
7.	Iné pohľadávky (335A, 336A, 33XA, 371A, 374A, 375A, 378A) - /391A/	51				
8.	Odložená daňová pohľadávka (481A)	52	5 6 0 9 1	5 6 0 9 1	1 2 6 6 5 2	
B.III.	Krátkodobé pohľadávky súčet (r. 54 + r. 58 až r. 65)	53	1 0 1 1 9 3 8 2	9 2 8 7 2 2 1		
			8 3 2 1 6 1		1 7 5 9 1 3 3 7	
B.III.1.	Pohľadávky z obchodného styku súčet (r. 55 až r. 57)	54	9 5 5 7 1 9 7	8 7 2 5 0 3 6		
			8 3 2 1 6 1		1 7 0 0 6 2 4 0	
1.a.	Pohľadávky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	55	4 0 1 0 6 3 7	4 0 1 0 6 3 7		
					3 1 6 5 5 6 8	
1.b.	Pohľadávky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	56				



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie	
			1	Brutto - časť 1	Netto 2	Netto 3
				Korekcia - časť 2		
1.c.	Ostatné pohľadávky z obchodného styku (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	57	5 5 4 6 5 6 0	4 7 1 4 3 9 9		
			8 3 2 1 6 1		1 3 8 4 0 6 7 2	
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	58				
3.	Ostatné pohľadávky voči prepojeným účtovným jednotkám (351A) - /391A/	59				
4.	Ostatné pohľadávky v rámci podielovej účasti okrem pohľa- dávok voči prepojeným účtovným jednotkám (351A) - /391A/	60				
5.	Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu (354A, 355A, 358A, 35XA, 398A) - /391A/	61				
6.	Sociálne poistenie (336A) - /391A/	62				
7.	Daňové pohľadávky a dotácie (341, 342, 343, 345, 346, 347) - /391A/	63	5 4 2 4 1 5	5 4 2 4 1 5		
					5 5 8 2 0 1	
8.	Pohľadávky z derivátových operácií (373A, 376A)	64				
9.	Iné pohľadávky (335A, 33XA, 371A, 374A, 375A, 378A) - /391A/	65	1 9 7 7 0	1 9 7 7 0		
					2 6 8 9 6	
B.IV.	Krátkodobý finančný majetok súčet (r. 67 až r. 70)	66				
B.IV.1.	Krátkodobý finančný majetok v prepoje- ných účtovných jednotkách (251A, 253A, 256A, 257A, 25XA) - /291A, 29XA/	67				
2.	Krátkodobý finančný majetok bez krátkodobé- ho finančného majetku v prepojených účtov- ných jednotkách (251A, 253A, 256A, 257A, 25XA) - /291A, 29XA/	68				
3.	Vlastné akcie a vlastné obchodné podieľy (252)	69				
4.	Obstarávaný krátkodobý finančný majetok (259, 314A) - /291A/	70				



Označenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie	
			1	Brutto - časť 1	Netto 2	Netto 3
				Korekcia - časť 2		
B.V.	Finančné účty r. 72 + r. 73	71	7 1 5 5 9	7 1 5 5 9	1 2 8 2 4 3	
B.V.1.	Peniaze (211, 213, 21X)	72	1 4 2 9 1	1 4 2 9 1	9 7 6 2	
2.	Účty v bankách (221A, 22X, +/- 261)	73	5 7 2 6 8	5 7 2 6 8	1 1 8 4 8 1	
C.	Časové rozlíšenie súčet (r. 75 až r. 78)	74	2 3 5 9 6	2 3 5 9 6	5 1 0 3 0	
C.1.	Náklady budúcich období dlhodobé (381A, 382A)	75				
2.	Náklady budúcich období krátkodobé (381A, 382A)	76	2 3 5 9 6	2 3 5 9 6	5 1 0 3 0	
3.	Príjmy budúcich období dlhodobé (385A)	77				
4.	Príjmy budúcich období krátkodobé (385A)	78				

Označenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie 4	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 5
	SPOLU VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY r. 80 + r. 101 + r. 141	79	1 4 4 2 2 5 3 2	1 9 0 9 7 5 2 9
A.	Vlastné imanie r. 81 + r. 85 + r. 86 + r. 87 + r. 90 + r. 93 + r. 97 + r. 100	80	3 3 2 2 9 0 4	3 8 6 2 3 1 7
A.I.	Základné imanie súčet (r. 82 až r. 84)	81	1 6 2 6 5 1	1 6 2 6 5 1
A.I.1.	Základné imanie (411 alebo +/- 491)	82	1 6 2 6 5 1	1 6 2 6 5 1
2.	Zmena základného imania +/- 419	83		
3.	Pohľadávky za upísané vlastné imanie (-/353)	84		
A.II.	Emisné ážio (412)	85		
A.III.	Ostatné kapitálové fondy (413)	86	3 3 1 9 3 9	3 3 1 9 3 9
A.IV.	Zákonné rezervné fondy r. 88 + r. 89	87	3 2 5 3 0	3 2 5 3 0
A.IV.1.	Zákonný rezervný fond a nedeliteľný fond (417A, 418, 421A, 422)	88	3 2 5 3 0	3 2 5 3 0
2.	Rezervný fond na vlastné akcie a vlastné podieľy (417A, 421A)	89		



Označenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie 4	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 5
A.V.	Ostatné fondy zo zisku r. 91 + r. 92	90		4 4 6 3
A.V.1.	Štatutárne fondy (423, 42X)	91		
2.	Ostatné fondy (427, 42X)	92		4 4 6 3
A.VI.	Oceňovacie rozdiely z precenenia súčet (r. 94 až r. 96)	93		
A.VI.1.	Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a záväzkov (+/- 414)	94		
2.	Oceňovacie rozdiely z kapitálových účastín (+/- 415)	95		
3.	Oceňovacie rozdiely z precenenia pri zlúčení, splynutí a rozdelení (+/- 416)	96		
A.VII.	Výsledok hospodárenia minulých rokov r. 98 + r. 99	97	3 1 1 0 7 3 4	2 9 8 7 9 1 4
A.VII.1.	Nerozdelený zisk minulých rokov (428)	98	3 1 1 0 7 3 4	2 9 8 7 9 1 4
2.	Neuhradená strata minulých rokov (-/429)	99		
A.VIII.	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení +/- r. 01 - (r. 81 + r. 85 + r. 86 + r. 87 + r. 90 + r. 93 + r. 97 + r. 101 + r. 141)	100	- 3 1 4 9 5 0	3 4 2 8 2 0
B.	Závazky r. 102 + r. 118 + r. 121 + r. 122 + r. 136 + r. 139 + r. 140	101	1 1 0 9 9 6 2 8	1 5 2 2 2 0 7 9
B.I.	Dlhodobé záväzky súčet (r. 103 + r. 107 až r. 117)	102	4 4 2 9 5	4 6 2 4 6
B.I.1.	Dlhodobé záväzky z obchodného styku súčet (r. 104 až r. 106)	103		
1.a.	Závazky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (321A, 475A, 476A)	104		
1.b.	Závazky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (321A, 475A, 476A)	105		
1.c.	Ostatné záväzky z obchodného styku (321A, 475A, 476A)	106		
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	107		
3.	Ostatné záväzky voči prepojeným účtovným jednotkám (471A, 47XA)	108		
4.	Ostatné záväzky v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (471A, 47XA)	109		
5.	Ostatné dlhodobé záväzky (479A, 47XA)	110		
6.	Dlhodobé prijaté preddavky (475A)	111		
7.	Dlhodobé zmenky na úhradu (478A)	112		
8.	Vydané dlhopisy (473A/-/255A)	113		
9.	Závazky zo sociálneho fondu (472)	114	4 4 2 9 5	4 6 2 4 6
10.	Iné dlhodobé záväzky (336A, 372A, 474A, 47XA)	115		
11.	Dlhodobé záväzky z derivátových operácií (373A, 377A)	116		
12.	Odložený daňový záväzok (481A)	117		



Ozna- čenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie 4	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 5
B.II.	Dlhodobé rezervy r. 119 + r. 120	118	7 7 9 9 2	8 3 6 9 6
B.II.1.	Zákonné rezervy (451A)	119		
2.	Ostatné rezervy (459A, 45XA)	120	7 7 9 9 2	8 3 6 9 6
B.III.	Dlhodobé bankové úvery (461A, 46XA)	121		
B.IV.	Krátkodobé záväzky súčet (r. 123 + r. 127 až r. 135)	122	5 8 5 2 1 5 8	1 2 2 3 5 3 0 3
B.IV.1.	Záväzky z obchodného styku súčet (r. 124 až r. 126)	123	5 0 6 5 3 2 0	9 4 2 8 4 5 6
1.a.	Záväzky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (321A, 322A, 324A, 325A, 326A, 32XA, 475A, 476A, 478A, 47XA)	124	8 0 9 0 3	3 5 8 5 9 9
1.b.	Záväzky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (321A, 322A, 324A, 325A, 326A, 32XA, 475A, 476A, 478A, 47XA)	125		
1.c.	Ostatné záväzky z obchodného styku (321A, 322A, 324A, 325A, 326A, 32XA, 475A, 476A, 478A, 47XA)	126	4 9 8 4 4 1 7	9 0 6 9 8 5 7
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	127		
3.	Ostatné záväzky voči prepojeným účtovným jednotkám (361A, 36XA, 471A, 47XA)	128		
4.	Ostatné záväzky v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (361A, 36XA, 471A, 47XA)	129		
5.	Záväzky voči spoločníkom a združeniu (364, 365, 366, 367, 368, 398A, 478A, 479A)	130	3 5 0 0 0 0	2 1 3 5 6 0 0
6.	Záväzky voči zamestnancom (331, 333, 33X, 479A)	131	2 0 8 2 9 5	2 8 9 7 9 6
7.	Záväzky zo sociálneho poistenia (336A)	132	1 3 3 9 3 1	1 6 7 0 6 7
8.	Daňové záväzky a dotácie (341, 342, 343, 345, 346, 347, 34X)	133	3 9 9 5 2	7 3 1 5 6
9.	Záväzky z derivátových operácií (373A, 377A)	134		
10.	Iné záväzky (372A, 379A, 474A, 475A, 479A, 47XA)	135	5 4 6 6 0	1 4 1 2 2 8
B.V.	Krátkodobé rezervy r. 137 + r. 138	136	7 7 8 1 8	1 0 7 4 9 7
B.V.1.	Zákonné rezervy (323A, 451A)	137		
2.	Ostatné rezervy (323A, 32X, 459A, 45XA)	138	7 7 8 1 8	1 0 7 4 9 7
B.VI.	Bežné bankové úvery (221A, 231, 232, 23X, 461A, 46XA)	139	3 6 5	3 3 7
B.VII.	Krátkodobé finančné výpomoci (241, 249, 24X, 473A, /-/255A)	140	5 0 4 7 0 0 0	2 7 4 9 0 0 0
C.	Časové rozlíšenie súčet (r. 142 až r. 145)	141		1 3 1 3 3
C.1.	Výdavky budúcich období dlhodobé (383A)	142		
2.	Výdavky budúcich období krátkodobé (383A)	143		1 3 1 3 3
3.	Výnosy budúcich období dlhodobé (384A)	144		
4.	Výnosy budúcich období krátkodobé (384A)	145		



Ozna- čenie	Text	Číslo riadku	Skutočnosť	
			bežné účtovné obdobie	
			1	2
*	Čistý obrat (časť účt. tr. 6 podľa zákona)	01	1 5 4 7 8 4 8 5	2 9 9 5 8 0 9 7
**	Výnosy z hospodárskej činnosti spolu súčet (r. 03 až r. 09)	02	1 9 2 9 9 8 5 3	2 8 0 5 5 6 6 2
I.	Tržby z predaja tovaru (604, 607)	03		
II.	Tržby z predaja vlastných výrobkov (601)	04		
III.	Tržby z predaja služieb (602, 606)	05	1 5 4 6 0 4 3 4	2 9 9 3 9 9 4 9
IV.	Zmeny stavu vnútroorganizačných zásob (+/-) (účtová skupina 61)	06	3 7 9 2 5 4 1	- 1 9 4 1 2 6 0
V.	Aktivácia (účtová skupina 62)	07		
VI.	Tržby z predaja dlhodobého nehmotného majetku, dlhodobého hmotného majetku a materiálu (641, 642)	08	1 8 0 5 0	1 8 1 4 8
VII.	Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti (644, 645, 646, 648, 655, 657)	09	2 8 8 2 8	3 8 8 2 5
**	Náklady na hospodársku činnosť spolu r. 11 + r. 12 + r. 13 + r. 14 + r. 15 + r. 20 + r. 21 + r. 24 + r. 25 + r. 26	10	1 9 5 2 2 9 4 2	2 7 5 6 8 0 7 8
A.	Náklady vynaložené na obstaranie predaného tovaru (504, 507)	11		
B.	Spotreba materiálu, energie a ostatných neskladovateľných dodávok (501, 502, 503)	12	6 6 3 8 1 7 0	9 0 5 8 4 1 1
C.	Opravné položky k zásobám (+/-) (505)	13		
D.	Služby (účtová skupina 51)	14	9 3 3 0 5 8 0	1 4 4 0 5 7 3 1
E.	Osobné náklady (r. 16 až r. 19)	15	3 6 6 4 1 2 8	3 7 2 0 9 0 5
E.1.	Mzdové náklady (521, 522)	16	2 6 0 2 7 6 5	2 6 5 8 9 1 5
2.	Odmeny členom orgánov spoločnosti a družstva (523)	17		
3.	Náklady na sociálne poistenie (524, 525, 526)	18	9 6 3 9 2 4	9 6 4 5 6 3
4.	Sociálne náklady (527, 528)	19	9 7 4 3 9	9 7 4 2 7
F.	Dane a poplatky (účtová skupina 53)	20	9 3 6 0	9 9 1 3
G.	Odpisy a opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku (r. 22 + r. 23)	21	1 6 2 3 9 4	1 6 0 3 4 6
G.1.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku (551)	22	1 6 2 3 9 4	1 6 0 3 4 6
2.	Opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku (+/-) (553)	23		
H.	Zostatková cena predaného dlhodobého majetku a predaného materiálu (541, 542)	24		7 0 5 9
I.	Opravné položky k pohľadávkam (+/-) (547)	25	- 3 5 5 3 0 8	1 4 0 3 9 1
J.	Ostatné náklady na hospodársku činnosť (543, 544, 545, 546, 548, 549, 555, 557)	26	7 3 6 1 8	6 5 3 2 2
***	Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti (+/-) (r. 02 - r. 10)	27	- 2 2 3 0 8 9	4 8 7 5 8 4



Ozna- čenie  a	Text  b	Číslo riadku  c	Skutočnosť	
			bežné účtovné obdobie	bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	2
*	Pridaná hodnota (r. 03 + r. 04 + r. 05 + r. 06 + r. 07) - (r. 11 + r. 12 + r. 13 + r. 14)	28	3 2 8 4 2 2 5	4 5 3 4 5 4 7
**	Výnosy z finančnej činnosti spolu r. 30 + r. 31 + r. 35 + r. 39 + r. 42 + r. 43 + r. 44	29	1 4 3 6 1	3 7 0 1
VIII.	Tržby z predaja cenných papierov a podielov (661)	30		
IX.	Výnosy z dlhodobého finančného majetku súčet (r. 32 až r. 34)	31		
IX.1.	Výnosy z cenných papierov a podielov od prepojených účtovných jednotiek (665A)	32		
2.	Výnosy z cenných papierov a podielov v podielovej účasti okrem výnosov prepojených účtovných jednotiek (665A)	33		
3.	Ostatné výnosy z cenných papierov a podielov (665A)	34		
X.	Výnosy z krátkodobého finančného majetku súčet (r. 36 až r. 38)	35		
X.1.	Výnosy z krátkodobého finančného majetku od prepojených účtovných jednotiek (666A)	36		
2.	Výnosy z krátkodobého finančného majetku v podielovej účasti okrem výnosov prepojených účtovných jednotiek (666A)	37		
3.	Ostatné výnosy z krátkodobého finančného majetku (666A)	38		
XI.	Výnosové úroky (r. 40 + r. 41)	39		
XI.1.	Výnosové úroky od prepojených účtovných jednotiek (662A)	40		
2.	Ostatné výnosové úroky (662A)	41		
XII.	Kurzové zisky (663)	42	2 1 2	3 7 0 1
XIII.	Výnosy z precenenia cenných papierov a výnosy z derivátových operácií (664, 667)	43		
XIV.	Ostatné výnosy z finančnej činnosti (668)	44	1 4 1 4 9	
**	Náklady na finančnú činnosť spolu r. 46 + r. 47 + r. 48 + r. 49 + r. 52 + r. 53 + r. 54	45	3 5 6 6 2	4 0 3 5 1
K.	Predané cenné papiere a podiely (561)	46		
L.	Náklady na krátkodobý finančný majetok (566)	47		
M.	Opravné položky k finančnému majetku (+/-) (565)	48		
N.	Nákladové úroky (r. 50 + r. 51)	49	2 5 7 3 8	3 2 1 1 5
N.1.	Nákladové úroky pre prepojené účtovné jednotky (562A)	50		
2.	Ostatné nákladové úroky (562A)	51	2 5 7 3 8	3 2 1 1 5
O.	Kurzové straty (563)	52	3 0 2 1	4 5 6 6
P.	Náklady na precenenie cenných papierov a náklady na derivátové operácie (564, 567)	53		
Q.	Ostatné náklady na finančnú činnosť (568, 569)	54	6 9 0 3	3 6 7 0



Ozna- čenie  a	Text  b	Číslo riadku  c	Skutočnosť	
			bežné účtovné obdobie	bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	2
***	Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti (+/-) (r. 29 - r. 45)	55	- 2 1 3 0 1	- 3 6 6 5 0
****	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením (+/-) (r. 27 + r. 55)	56	- 2 4 4 3 9 0	4 5 0 9 3 4
R.	Daň z príjmov (r. 58 + r. 59)	57	7 0 5 6 0	1 0 8 1 1 4
R.1.	Daň z príjmov splatná (591, 595)	58		1 3 4 8 3 6
2.	Daň z príjmov odložená (+/-) (592)	59	7 0 5 6 0	- 2 6 7 2 2
S.	Prevod podielov na výsledku hospodárenia spoločníkom (+/- 596)	60		
****	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení (+/-) (r. 56 - r. 57 - r. 60)	61	- 3 1 4 9 5 0	3 4 2 8 2 0

**POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE 2022**

zostavené podľa Opatrenia č.MF/23377/2014-74 (FS č.12/2014) v znení opatrenia č.MF/19926/2015-74

(FS č.12/2015), ktorým sa ustanovujú podrobnosti o individuálnej účtovnej závierke a rozsahu údajov určených z individuálnej účtovnej závierky na zverejnenie **pre veľké účtovné jednotky a subjekty verejného záujmu**

**Článok I – VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE**

- 1) **Obchodné meno účtovnej jednotky:** PPA Inžiniering, s.r.o.  
**Sídlo účtovnej jednotky:** Vajnorská 137, 831 04 Bratislava  
**Právna forma :** Spoločnosť s ručením obmedzeným  
**Dátum vzniku:** bola založená dňa 3.1.1994. Do obchodného registra Okresného súdu Bratislava I bola zapísaná 22.7.1994 – oddiel Sro, vložka 7314/B.  
**Opis hospodárskej činnosti účtovnej jednotky:**  
Predmetom podnikania účtovnej jednotky je:
- Montáž, oprava, údržba vyhradených elektrických zariadení a výroba rozvádzačov nízkeho napätia
  - Kúpa tovaru za účelom ďalšieho predaja
  - Montáž, opravy meracej a regulačnej techniky
  - Výroba, inštalácia a oprava elektrických strojov a prístrojov
  - Verejná cestná nákladná doprava
  - Projektovanie elektrických zariadení
  - Inžinierska činnosť okrem vybraných činností v stavebníctve
  - Poskytovanie software – predaj hotových programov
  - Poradenská činnosť v oblasti elektroniky
  - Sprostredkovanie v oblasti obchodu, výroby a služieb
  - Automatizované spracovanie dát
- Subjekt verejného záujmu:** Spoločnosť PPA Inžiniering s.r.o. nie je subjektom verejného záujmu  
**Účtovné obdobie:** kalendárny rok 2022

- 2) **Účtovná jednotka nie je neobmedzene ručiacim spoločníkom v iných účtovných jednotkách**

- 3) **Dátum schválenia účtovnej závierky za bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie:**

Účtovná závierka účtovnej jednotky k 31.12.2021 bola schválená rozhodnutím jediného spoločníka spoločnosti PPA Inžiniering s.r.o. dňa 27.6.2022

Účtovná závierka spoločnosti k 31.12.2021 bola uložená do Registra účtovných závierok dňa 27.6.2022. Správa audítora o overení účtovnej závierky k 31.12.2021 a Výročná správa bola doručená do Registra účtovných závierok dňa 27.6.2022.

- 4) **Právny dôvod na zostavenie účtovnej závierky:**

Riadna  Mimoriadna

Účtovná závierka účtovnej jednotky k 31.12.2022 je zostavená ako riadna účtovná závierka podľa §17 ods.6 zákona NR SR č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, za účtovné obdobie ako porovnateľné obdobie je rok 2021, t.j. od januára do decembra 2021

Dôvod na zostavenie mimoriadnej účtovnej závierky:

- rozdelenie  zlúčenie  splynutie  zmena práv. formy  
 začiatok likvidácie  koniec likvidácie  vyhlásenie konkurzu  zrušenie konkurzu

**5) Informácie o skupine účtovných jednotiek, ak je účtovná jednotka jej súčasťou:**

- a) Obchodné meno a sídlo účtovnej jednotky, ktorá zostavuje konsolidovanú účtovnú závierku za najväčšiu skupinu, ktorej súčasťou je účtovná jednotka ako dcérska účtovná jednotka:

PPA Controll, a.s., Vajnorská 137, 830 00 Bratislava, IČO: 17055164

- b) Obchodné meno a sídlo účtovnej jednotky, ktorá zostavuje konsolidovanú účtovnú závierku za najmenšiu skupinu, ktorej súčasťou je účtovná jednotka ako dcérska účtovná jednotka, a ktorá je tiež začlenená do skupiny účtovných jednotiek uvedených v písmene a):

PPA Controll, a.s., Vajnorská 137, 830 00 Bratislava, IČO: 17055164

- c) Sídlo konsolidujúcej účtovnej jednotky, v ktorej je možné získať kópie konsolidovaných účtovných závierok uvedených v písmenách a) a b):

PPA Controll, a.s., Vajnorská 137, 830 00 Bratislava

- d) Oslobodenie materskej účtovnej jednotky od povinnosti zostavenia konsolidovanej účtovnej závierky a konsolidovanej výročnej správy

- V zmysle § 22 ods. 8 ZoÚ (oslobodenie od konsolidácie na medzistupni):

Obchodné meno a sídlo materskej účtovnej jednotky zostavujúcej konsolidovanú účtovnú závierku podľa IFRS EÚ, do ktorej je zahrňovaná účtovná jednotka a všetky jej dcérske účtovné jednotky:

- V zmysle § 22 ods. 10 a 12 ZoÚ (oslobodenie pri nevýznamnosti dcérskych spoločností):

Účtovná jednotka nemá pre danú položku obsahovú náplň.

**6) Informácie o počte zamestnancov:**

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Priemerný prepočítaný počet zamestnancov počas účtovného obdobia	103	97
Počet zamestnancov ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka vrátane vedúcich zamestnancov	107	100
Počet vedúcich zamestnancov (členovia štatutárneho orgánu ÚJ a vedúci zamestnanci v priamej pôsobnosti ŠO alebo člena ŠO)	9	7

INTERNÉ

## Článok II - INFORMÁCIE O PRIJATÝCH POSTUPOCH

### 1) Účtovná jednotka bude nepretržite pokračovať vo svojej činnosti:

■ áno  nie

Účtovná závierka bola vypracovaná v súlade so zákonom č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve a opatrením MF SR č. 23054/2002-92 v znení neskorších zmien, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o postupoch účtovania a rámcovej účtovnej osnove pre podnikateľov. Účtovná závierka bola zostavená za predpokladu nepretržitého trvania účtovnej jednotky t.j. vychádza z predpokladu, že spoločnosť bude realizovať svoje aktíva, záväzky a dohody v rámci riadneho chodu svojej činnosti.

### 2) Zmeny účtovných zásad a metód:

Účtovná jednotka v priebehu účtovného obdobia nemenila spôsoby oceňovania, postupy účtovania, usporiadanie položiek účtovnej závierky, obsahové vymedzenie týchto položiek a postupy na vykonanie účtovnej závierky.

### 3) Informácie o charaktere a účele transakcií, ktoré sa neuvádzajú v súvahe

Účtovná jednotka nemá pre danú položku obsahovú náplň.

4)

#### a) Spôsob oceňovania jednotlivých zložiek majetku a záväzkov:

Druh majetku / záväzkov	Spôsob ocenenia	Náklady spojené s obstaraním
DNM obstaraný kúpou	Obstarávacou cenou	clo, preprava, inštalácia, poistné a pod.
DNM obstaraný vlastnou činnosťou	Spoločnosť neeviduje	
DNM obstaraný iným spôsobom	Spoločnosť neeviduje	
DHM obstaraný kúpou	Obstarávacou cenou	clo, preprava, inštalácia, poistné a pod.
DHM obstaraný vlastnou činnosťou	Spoločnosť neeviduje	
DHM obstaraný iným spôsobom	Spoločnosť neeviduje	
Dlhodobý finančný majetok	Spoločnosť neeviduje	
Zásoby obstarané kúpou	Obstarávacou cenou	Spoločnosť eviduje zásoby rovnajúce sa zostatku pohonných hmôt v nádržiach vozidiel
Zásoby vytvorené vlastnou činnosťou	Spoločnosť neeviduje	
Zásoby obstarané iným spôsobom	Spoločnosť neeviduje	
Zákazková výroba	Nevykazuje sa	
Zákazková výstav. nehnuteľnosti určenej na predaj	Nevykazuje sa	
Pohľadávky	Menovitou hodnotou pri ich vzniku. Postúpené pohľadávky sa oceňujú OC, vrátane nákladov spojených s obstaraním. Zníženie hodnoty sa vyjadruje tvorbou opravnej položky	

## INTERNÉ

	<b>alebo trvalým odpisom na základe rozhodnutia vedenia spoločnosti.</b>	
Krátkodobý finančný majetok	<b>Peňažné prostriedky a ceniny sa oceňujú menovitou hodnotou. Zníženie hodnoty sa vyjadruje opravnou položkou.</b>	
Časové rozlíšenie na strane aktív súvahy	<b>Náklady a príjmy budúcich období sa vykazujú vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.</b>	
Závazky	<b>Pri ich vzniku menovitou hodnotou. Pri prevzatí obstarávacou cenou.</b>	
Časové rozlíšenie na strane pasív súvahy	<b>Výdavky a výnosy budúcich období sa vykazujú vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.</b>	
Deriváty	<b>Spoločnosť neviduje.</b>	
Majetok a záväzky zabezpečené derivátmi	<b>Spoločnosť neviduje.</b>	
Prenajatý majetok		
Majetok obstaraný zmluvou o kúpe prenajatej veci	<b>Spoločnosť neviduje.</b>	
Majetok obstaraný v privatizácii	<b>Spoločnosť neviduje.</b>	
Splatná a odložená daň z príjmov	<b>Spoločnosť účtuje o odloženej dani podľa §10 ods. 5 postupov účtovania</b>	

**b) Odhad zníženia hodnoty majetku a tvorba OP k majetku**

Účtovná jednotka nemá pre danú položku obsahovú náplň.

## INTERNÉ

## c) Ocenenie záväzkov a stanovenie odhadu ocenenia rezerv

Určenie ocenenia záväzkov	Odhad ocenenia rezerv
Záväzky sú oceňované pri ich vzniku menovitou hodnotou. Záväzky pri ich prevzatí sa oceňujú obstarávacou cenou.	Rezervy ako záväzky s neurčitým časovým vymedzením alebo výškou, vytvárané na krytie známych rizík alebo strát z podnikania sa oceňujú v očakávanej výške záväzku. Je to záväzok predstavujúci existujúcu povinnosť účtovnej jednotky, ktorá vznikla z minulých udalostí a je pravdepodobné, že v budúcnosti zníži ekonomické úžitky účtovnej jednotky.

## d) Ocenenie finančných nástrojov alebo majetku, ktorý nie je finančným nástrojom pri oceňovaní reálnou hodnotou

Účtovná jednotka nevlastní finančné nástroje v zmysle § 5 zákona č. 566/2001 Z.z. o cenných papieroch v znení neskorších predpisov (akcie, dlhopisy, dočasné listy, deriváty a nástroje peňažného trhu).

e) Účtovná jednotka nevlastní finančné nástroje v zmysle § 5 zákona č. 566/2001 Z.z. o cenných papieroch v znení neskorších predpisov (akcie, dlhopisy, dočasné listy, deriváty a nástroje peňažného trhu).

## f) Spôsob zostavenia odpisového plánu dlhodobého majetku

Spôsob zostavenia účtovného odpisového plánu pre dlhodobý hmotný majetok a dlhodobý nehmotný majetok, doba odpisovania a použité sadzby a odpisové metódy pri stanovení účtovných odpisov:

Druh majetku	Doba odpisovania	Sadzba odpisov	Odpisová metóda
DNHM	24 mesiacov	1/2	lineárna
DHM	48 mesiacov	1/4	lineárna

- Odpisový plán účtovných odpisov **dlhodobého nehmotného majetku** vychádzal z požiadavky zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve. Dodržiavala sa zásada jeho odpísania v účtovníctve najneskôr do 5 rokov od jeho obstarania. Odpisové sadzby pre účtovné a daňové odpisy dlhodobého nehmotného majetku sa rovnajú.

NHDM, ktorého ocenenie sa rovná sume nižšej ako 2.400 € sa účtuje na ťarchu účtu 518 – Ostatné služby. NHDM, ktorého ocenenie je vyššie, zaradila ÚJ do dlhodobého nehmotného majetku.

- Odpisový plán účtovných odpisov **hmotného majetku** sa zostavil interným predpisom pre účtovanie dlhodobého majetku. HDM, ktorého ocenenie je nižšie ako 350 € účtuje účtovná jednotka do spotreby na účet 501072. DHM, ktorého ocenenie je od 350 € do 1.700 € eviduje účtovná jednotka v operatívnej evidencii a účtuje ju na ťarchu účtu 501071. HDM, ktorého ocenenie je vyššie ako 1.700 €, zaradila ÚJ do dlhodobého hmotného majetku a zostavila pre bežné účtovné obdobie odpisový plán, ktorý obsahuje dobu odpisovania, odpisové metódy i sadzby odpisov. **Účtovné a daňové odpisy sa nerovnajú.**

■

## g) Dotácie poskytnuté na obstaranie majetku:

Účtovná jednotka nemá pre danú položku obsahovú náplň.

5) Oprava významných a nevýznamných chýb minulých účtovných období vykonaných v bežnom účtovnom období:

Druh opravy	Suma	Popis chyby a vplyvu opravy
Oprava významných chýb minulých účtovných období		
Oprava nevýznamných chýb minulých účtovných období		

**Článok III -INFORMÁCIE, KTORÉ VYSVETLUJÚ A DOPĽŇAJÚ POLOŽKY SÚVAHY**

**1) Informácie k položkám – AKTÍV SÚVAHY**

**a.1) Informácie o dlhodobom nehmotnom majetku za bežné účtovné obdobie a za bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie v nadväznosti na členenie položiek súvahy:**

Tabuľka č. 1

DNM	Bežné účtovné obdobie							Spolu
	Aktivované náklady na vývoj	Softvér	Oceniteľné práva	Goodwill	Ostatný DNM	Obstarávaný DNM	Poskyt. preddavky na DNM	
<b>Prvotné ocenenie</b>								
Stav na začiatku ÚO		50391						50391
Prírastky								
Úbytky								
Presuny								
Stav na konci ÚO		50391						50391
<b>Oprávky</b>								
Stav na začiatku ÚO		50391						50391
Prírastky								
Úbytky								
Presuny								
Stav na konci ÚO		50391						50391
<b>Opravné položky</b>								
Stav na začiatku ÚO								
Prírastky								
Úbytky								
Presuny								
Stav na konci ÚO								
<b>Zostatková hodnota</b>								
Stav na začiatku ÚO		0						0
Stav na konci ÚO		0						0

Tabuľka č. 2

DNM	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie							
	Aktivované náklady na vývoj	Softvér	Oceniť- né práva	Goodwill	Ostatný DNM	Obsta- rávaný DNM	Poskyt. preddavky na DNM	Spolu
<b>Prvotné ocenenie</b>								
Stav na začiatku ÚO		50 391						50 391
Prírastky								
Úbytky								
Presuny								
Stav na konci ÚO		50 391						50 391
<b>Oprávky</b>								
Stav na začiatku ÚO		50 391						50 391
Prírastky								
Úbytky								
Presuny								
Stav na konci ÚO		50 391						50 391
<b>Opravné položky</b>								
Stav na začiatku ÚO								
Prírastky								
Úbytky								
Presuny								
Stav na konci ÚO								
<b>Zostatková hodnota</b>								
Stav na začiatku ÚO		0						0
Stav na konci ÚO		0						0

a.2) Informácie o dlhodobom hmotnom majetku za bežné účtovné obdobie a za bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie v nadväznosti na členenie položiek súvahy:

Tabuľka č. 1

DHM	Bežné účtovné obdobie								
	Pozemky	Stavby	Samostatne hnutelné veci	Pestovateľské celky trvalých porastov	Základné stádo a ťažné zvieratá	Ostatný majetok	Obstarávaný DHM	Poskyt. preddavky na DHM	Spolu
<b>Prvotné ocenenie</b>									
Stav na začiatku ÚO			1 151 708						1 151 708
Prírastky			153 083						153 083
Úbytky			82 722						82 722
Presuny									
Stav na konci ÚO			1 222 069						1 222 069
Stav na začiatku ÚO			838 196						838 196
Prírastky			162 394						162 394
Úbytky			82 721						82 721
Presuny									
Stav na konci ÚO			917 869						917 869
Stav na začiatku ÚO									
Prírastky									
Úbytky									
Presuny									
Stav na konci ÚO									
Stav na začiatku ÚO			313 511						313 511
Stav na konci ÚO			304 200						304 200

Tabuľka č. 2

DHM	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie								
	Pozemky	Stavby	Samostatne hnutelné veci	Pestova- tel'ské celky trvalých porastov	Základné stádo a ťažné zvieratá	Ostatný majetok	Obsta- rávaný DHM	Poskyt. preddavky na DHM	Spolu
<b>Prvotné ocenenie</b>									
Stav na začiatku ÚO			1 037 360						1 037 360
Prírastky			188 684						188 684
Úbytky			74 336						74 336
Presuny									
Stav na konci ÚO			1 151 708						1 151 708
Stav na začiatku ÚO			745 127						745 127
Prírastky			167 405						167 405
Úbytky			74 336						74 336
Presuny									
Stav na konci ÚO			838 196						838 196
Stav na začiatku ÚO									
Prírastky									
Úbytky									
Presuny									
Stav na konci ÚO									
Stav na začiatku ÚO			292 233						292 233
Stav na konci ÚO			313 511						313 511

**p) Informácie o vývoji opravnej položky (OP) k pohľadávkam**

Pohľadávky	Bežné účtovné obdobie				
	Stav OP na začiatku účtovného obdobia	Tvorba OP	Zúčtovanie OP		Stav OP na konci účtovného obdobia
			Zánik opodstatnenosti	Vyradenie majetku	
Pohľadávky z obchodného styku	1 187 469		355 308		832 161
Pohľadávky voči DÚJ a MÚJ					
Ostatné pohľadávky v rámci podielovej účasti					
Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu					
Iné pohľadávky					
<b>SPOLU</b>	<b>1 187 469</b>		<b>355 308</b>		<b>832 161</b>

**q) Informácie o hodnote pohľadávok do a po lehote splatnosti**

Pohľadávky podľa zostatkovej doby splatnosti	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Pohľadávky po lehote splatnosti	893 033	1 702 225
Pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti do jedného roka vrátane	8 394 188	15 889 111
<b>Krátkodobé pohľadávky spolu</b>	<b>9 287 221</b>	<b>17 591 336</b>
Pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti jeden rok až päť rokov		
Pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti nad päť rokov		
<b>Dlhodobé pohľadávky spolu</b>	<b>55 568</b>	<b>126 652</b>

**r) Informácie o pohľadávkach zabezpečených záložným právom alebo inou formou zabezpečenia a o pohľadávkach, na ktoré sa zriadilo záložné právo**

Tabuľka č. 1

Opis predmetu záložného práva	Bežné účtovné obdobie	
	Hodnota predmetu záložného práva	Hodnota pohľadávky
Pohľadávky kryté záložným právom alebo inou formou zabezpečenia	19 500 000	
Hodnota pohľad. s obmedzeným právom nakladania / so zriadením zálož. právom	x	

## INTERNÉ

Tabuľka č. 2

Opis predmetu záložného práva	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie	
	Hodnota predmetu záložného práva	Hodnota pohľadávky
Pohľadávky kryté záložným právom alebo inou formou zabezpečenia	19 500 000	
Hodnota pohľad. s obmedzeným právom nakladania / so zriadením zálož. právom	x	

## s) výpočet odloženej daňovej pohľadávky

Titul	Účtovná základňa	Daňová základňa	rozdiel	Sadzba dane (21%)	Odložená daňová pohľadávka
Dočasný rozdiel zostatkových cien odpisovaného majetku	5 564	0	-5 564	21 %	<b>-1 168</b>
Nedaňové rezervy					
Závazky podmienené zaplatením( §17/19, §17/27 ZDP)	189 501	0	-189 501	21 %	<b>-39 790</b>
Rezerva na odchodné	-8 219	0	8 219	21 %	<b>1 197</b>
Závazky podmienené zaplatením( §17/19, §17/27 ZDP) 2016	-325 339	0	325339	21 %	<b>68 321</b>
opr.položky vytvorenej ako pripočít.položku v roku 2019	-200 000		200 000	21%	<b>42 000</b>
<b>spolu</b>	<b>--338 493</b>	<b>0</b>	<b>338 493</b>	<b>21 %</b>	<b>71 083</b>

ÚJ má povinnosť auditu a preto má povinnosť účtovať o odloženej dani (§ 10 PU). Odložená daň sa vyčísluje len z dočasných rozdielov. Odložená daňová pohľadávka sa účtuje, len ak je predpoklad jej vyrovnania ( napr. predpoklad plusového základu dane). Odložená daňová pohľadávka bola zaúčtovaná ako mínus náklad (481/592).

t) Informácie o krátkodobom finančnom majetku

Tabuľka č. 1

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Pokladnica, ceniny	14 247	9 762
Bežné účty v banke alebo v pobočke zahraničnej banky	57 268	118 481
Vkladové účty v banke alebo v pobočke zahraničnej banky termínované		
Peniaze na ceste		
<b>Spolu</b>	<b>71 515</b>	<b>128 243</b>

y) Informácie o významných položkách časového rozlíšenia na strane aktív

Opis položky časového rozlíšenia	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
<b>Náklady budúcich období dlhodobé, z toho:</b>		
<b>Náklady budúcich období krátkodobé, z toho:</b>	<b>23 596</b>	<b>51 030</b>
Predplatné,	525	471
Dial.znamka 2023	2 599	
služby	4 218	2 978
Licencia autocad	7 096	17 260
poistne	9 153	30 321
<b>Príjmy budúcich období dlhodobé, z toho:</b>		
<b>Príjmy budúcich období krátkodobé, z toho:</b>		

## INTERNÉ

## 2) Informácie k položkám – PASÍV SÚVAHY

## a) Informácie o vlastnom imaní

Tabuľka č. 1

Text	BO	PO
Základné imanie celkom	162 651	162 651
Počet akcií (a.s.)		
Menovitá hodnota akcie (a.s.)		
Počet akcií upísaných počas účtovného obdobia		
Hodnota akcií upísaných počas účtovného obdobia		
Zisk na akciu, alebo na podiel na základnom imaní		
Hodnota upísaného vlastného imania		
Hodnota splateného základného imania	162 651	162 651

## Ďalšie dôležité informácie o zisku/strate, ktoré boli priamo účtované na účtoch vlastného imania:

Tabuľka č.3

Názov položky	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
<b>Účtovný zisk</b>	<b>342 820</b>
<b>Rozdelenie účtovného zisku</b>	<b>Bežné účtovné obdobie</b>
Prídel do zákonného rezervného fondu	
Prídel do štatutárnych a ostatných fondov	
Prídel do sociálneho fondu	70 000
Prídel na zvýšenie základného imania	
Úhrada straty minulých období	
Prevod do nerozdeleného zisku minulých rokov	122 820
Rozdelenie podielu na zisku spoločníkom, členom	150 000
Iné	
<b>Spolu</b>	<b>342 820</b>

## INTERNÉ

## b) Informácie o rezervách

Tabuľka č. 1

Názov položky	Bežné účtovné obdobie				
	Stav na začiatku účtovného obdobia	Tvorba	Použitie	Zrušenie	Stav na konci účtovného obdobia
<b>Dlhodobé rezervy, z toho:</b>	<b>83 696</b>	<b>-5 704</b>	<b>-2 515</b>		<b>75 477</b>
Rezerva na odchodné	83 696	-5 704	-2 515		75 477
<b>Krátkodobé rezervy, z toho:</b>	<b>107 497</b>	<b>77 818</b>	<b>107 497</b>		<b>77 818</b>
Rezerva na nevyčerpanú dovolenku + odvody	107 497	77 818	107 497		77 818
Rezerva na dodávky					

Tabuľka č. 2

Názov položky	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie				
	Stav na začiatku účtovného obdobia	Tvorba	Použitie	Zrušenie	Stav na konci účtovného obdobia
<b>Dlhodobé rezervy, z toho:</b>	<b>83 009</b>	<b>687</b>			<b>83 696</b>
Rezerva na odchodné	83 009	687			83 696
<b>Krátkodobé rezervy, z toho:</b>	<b>103 803</b>	<b>107 497</b>	<b>103 803</b>		<b>107 497</b>
Rezerva na nevyčerpanú dovolenku + odvody	103 803	107 497	103 803		107 497
Rezerva na dodávky					

## INTERNÉ

## c) Informácie o výške záväzkov do a po lehote splatnosti

Názov položky	BO	PO
Záväzky do lehoty splatnosti	5 852 158	12 235 303
Záväzky po lehote splatnosti		

## d) Informácie o záväzkoch

Tabuľka č. 1

Názov položky	BO		PO	
	Záväzky so zostatkovou dobou splatnosti nad 5 rokov	Záväzky so zostatkovou dobou splatnosti 1 až 5 rokov	Záväzky so zostatkovou dobou splatnosti nad 5 rokov	Záväzky so zostatkovou dobou splatnosti 1 až 5 rokov
<b>Dlhodobé záväzky spolu</b>	<b>44 295</b>		<b>46 246</b>	
Záväzky z obchodného styku voči prepojeným ÚJ				
Záväzky z obchod. styku v rámci podielovej účasti okrem vyššie uvedených záväzkov				
Ostatné záväzky z obchodného styku				
Čistá hodnota zákazky				
Ostatné záväzky voči prepojeným ÚJ				
Ostatné záväzky v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným ÚJ				
Ostatné dlhodobé záväzky				
Dlhodobé prijaté preddavky				
Dlhodobé zmenky na úhradu				
Vydané dlhopisy				
Záväzky zo sociálneho fondu	44 295		46 246	
Iné dlhodobé záväzky	-		-	
Dlhodobé záväzky z derivátových operácií				
Dlhodobé bankové úvery				

## INTERNÉ

Názov položky	BO		PO	
	Závazky so zostatkovou dobou splatnosti do 1 roka vrátane	Závazky po lehote splatnosti	Závazky so zostatkovou dobou splatnosti do 1 roka vrátane	Závazky po lehote splatnosti
<b>Krátkodobé záväzky spolu</b>	<b>5 852 158</b>		<b>12 235 303</b>	
Záväzky z obchodného styku voči prepojeným ÚJ	80 903		358 599	
Záväzky z obchod. styku v rámci podielovej účasti okrem vyššie uvedených záväzkov				
Ostatné záväzky z obchodného styku	4 984 417		9 069 587	
Ostatné záväzky voči prepojeným ÚJ				
Ostatné záväzky v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným ÚJ				
Záväzky voči spoločníkom a združeniu	350 000		2 135 600	
Záväzky voči zamestnancom	208 295		289 796	
Daňové záväzky a dotácie	39 952		73 156	
Záväzky z derivátových operácií				
Iné záväzky	54 660		141 228	
Bežné bankové úvery				
Krátkodobé finančné výpomoci				

**f) Informácie o odloženej daňovej pohľadávke alebo o odloženom daňovom záväzku**

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
<b>Dočasné rozdiely medzi účtovnou hodnotou majetku a daňovou základňou, z toho:</b>		
odpočítateľné		
zdaniteľné		
<b>Dočasné rozdiely medzi účtovnou hodnotou záväzkov a daňovou základňou, z toho:</b>		
odpočítateľné		
zdaniteľné		
<b>Možnosť umorovať daňovú stratu v budúcnosti</b>		
<b>Možnosť previesť nevyužitú daňovú odpočty</b>		
<b>Sadzba dane z príjmov ( v %)</b>	<b>21</b>	<b>21</b>
<b>Odložená daňová pohľadávka</b>	<b>55 568</b>	<b>126 652</b>
<b>Uplatnená daňová pohľadávka</b>		
Zaúčtovaná ako náklad	71 083	26 723
Zaúčtovaná do vlastného imania		
<b>Odložený daňový záväzok</b>		
<b>Zmena odloženého daňového záväzku</b>		
Zaúčtovaná ako náklad		
Zaúčtovaná do vlastného imania		
Iné		

**g) Informácie o záväzkoch zo sociálneho fondu**

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
<b>Začiatkový stav sociálneho fondu</b>	<b>46 246</b>	<b>91 027</b>
Tvorba sociálneho fondu na ťarchu nákladov	24 867	23 785
Tvorba sociálneho fondu zo zisku	70 000	50 000
Ostatná tvorba sociálneho fondu		
Tvorba sociálneho fondu spolu		
Čerpanie sociálneho fondu	96 818	118 566
<b>Konečný stav sociálneho fondu</b>	<b>44 295</b>	<b>46 246</b>

## INTERNÉ

## j) Informácie o významných položkách časového rozlíšenia na strane pasív

Opis položky časového rozlíšenia	BO	PO
<b>Výdavky budúcich období dlhodobé, z toho:</b>		
<b>Výdavky budúcich období krátkodobé, z toho:</b>		<b>13 133</b>
Poistenie Union		33
Dial.znamka		935
Faktúry		12 165
<b>Výnosy budúcich období dlhodobé, z toho:</b>		
<b>Výnosy budúcich období krátkodobé, z toho:</b>		

## 5 a-e,g) Informácie o dani z príjmov

Názov položky	BO	PO
Suma odložených daní z príjmov účtovaných v bežnom účtovnom období ako náklad alebo výnos vyplývajúcej zo zmeny sadzby dane z príjmov		
Suma odloženej daňovej pohľadávky účtovanej v bežnom účtovnom období týkajúcej sa umorenia daňovej straty, nevyužitých daňových odpočtov a iných nárokov, ako aj dočasných rozdielov predchádzajúcich účtovných období, ku ktorým sa v predchádzajúcich účtovných obdobiach odložená daňová pohľadávka neúčtovala	<b>55 568</b>	<b>126 652</b>
Suma odloženého daňového záväzku, ktorý vznikol z dôvodu neúčtovania tej časti odloženej daňovej pohľadávky v bežnom účtovnom období, o ktorej sa účtovalo v predchádzajúcich účtovných obdobiach	<b>0</b>	<b>0</b>
Suma neuplatneného umorenia daňovej straty, nevyužitých daňových odpočtov a iných nárokov a odpočítateľných dočasných rozdielov, ku ktorým nebola účtovaná odložená daňová pohľadávka		
Suma odloženej dani z príjmov, ktorá sa vzťahuje k položkám účtovaných priamo na účty vlastného imania bez účtovania na účty nákladov a výnosov		

5 f) Informácie o daniach z príjmov

Názov položky	BO			PO		
	Základ dane	Daň	Daň v %	Základ dane	Daň	Daň v %
Výsledok hospodárenia pred zdanením, z toho:	-241 918	21	x	450 933		x
Teoretická daň	x		21	x		21
Daňovo neuznané náklady	189 501		21	379 928		21
Výnosy nepodliehajúce dani			21			21
Vplyv nevykázanej odlož. daň. pohľadávky			21			21
Umorenie daňovej straty			21			21
Zmena sadzby dane			21			21
Iné	-525 339		21	-188 785		21
Spolu			21	<b>642 077</b>		21
Splatná daň z príjmov	x		21	x	134 836	21
Odložená daň z príjmov	x		21	x		21
Daňová licencia	x		21	x		21
Celková daň z príjmov	x		21	x	134 836	21

**Článok IV -INFORMÁCIE, KTORÉ VYSVETĽUJÚ A DOPŔŇAJÚ POLOŽKY VÝKAZU  
ZISKOV A STRÁT**

**a) Informácie o tržbách**

Oblasť odbytu	Typ výrobkov tovarov a služieb		Typ výrobkov tovarov a služieb		Typ výrobkov tovarov a služieb		Typ výrobkov tovarov a služieb	
	BO	PO	BO	PO	BO	PO	BO	PO
EU								
SLOVENSKO	15 460 434	29 939 949						
<b>Spolu</b>	<b>15 460 434</b>	<b>29 939 949</b>						

**b) Informácie o zmene stavu vnútroorganizačných zásob**

Názov položky	BO	PO		Zmena stavu vnútroorganizačných zásob	
	Konečný zostatok	Konečný zostatok	Začiatoč. stav	BO	PO
Nedokončená výroba a polotovary vl. výr.	4 677 113	884 572			
Výrobky					
Zvieratá					
<b>Spolu</b>	<b>4 677 113</b>	884 572			
Manká a škody	x	x	x		
Reprezentačné	x	x	x		
Dary	x	x	x		
Iné	x	x	x		
<b>Zmena stavu vnútroorg. zásob vo VZaS</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		

## INTERNÉ

c) Informácie o výnosoch pri aktivácii nákladov a o výnosoch z hospodárskej činnosti,  
 f) finančných výnosov a výnosov, ktoré majú výnimočný rozsah alebo výskyt

d),

Názov položky	BO	PO
<b>Významné položky pri aktivácii nákladov, z toho:</b>		
<b>Ostatné významné položky výnosov z hospodárskej činnosti, z toho:</b>	<b>28 828</b>	<b>38 825</b>
Poistné plnenia	22 514	34 330
Ostatne výnosy /ref.jazyk. kurzov/		4 305
<b>Finančné výnosy, z toho:</b>	<b>14 372</b>	<b>3 701</b>
Kurzové zisky, z toho:		3 701
Kurzové zisky ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka		
Ostatné významné položky finančných výnosov, z toho:		
Vrátenie súdneho poplatku Energyco	14 361	
<b>Výnosy, ktoré majú výnimočný rozsah alebo výskyt</b>		

## INTERNÉ

## e), i) Informácie o nákladoch

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
<b>Náklady za poskytnuté služby, z toho:</b>	<b>9 330 611</b>	<b>14 405 731</b>
<b>Náklady voči audítorovi / audítorskej spoločnosti, z toho:</b>		
náklady za overenie individuálnej účtovnej závierky		
iné uisťovacie audítorské služby		
daňové poradenstvo		
ostatné neaudítorské služby		
<b>Ostatné významné položky nákladov za poskytnuté služby, z toho:</b>	<b>8 604 611</b>	<b>13 831 858</b>
Licenčný poplatok	697 954	886 768
Obchodné zastúpenie	61 842	119 775
Nakup.služby na zákazky	7 844 815	12 825 315
<b>Osobné náklady, z toho:</b>		
Mzdy		
Ostatné náklady na závislú činnosť		
Sociálne poistenie		
Zdravotné poistenie		
Sociálne zabezpečenie		
<b>Ostatné významné položky nákladov z hospodárskej činnosti, z toho:</b>	<b>441 241</b>	<b>273 678</b>
Poistné	51.939	53 931
Prenájom priestorov + služby	261.183	165 967
Prenájom mechanizmov	128.119	
<b>Finančné náklady, z toho:</b>	<b>3 021</b>	<b>4 566</b>
Kurzové straty, z toho:	3 021	4 566
kurzové straty ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka		
<b>Ostatné významné položky finančných nákladov, z toho:</b>	<b>32 641</b>	<b>35 623</b>
Bankové poplatky /BZ/	6 903	3 562
<b>Náklady, ktoré majú výnimočný rozsah alebo výskyt, z toho:</b>		
Úroky na krátkodobú fin.výpomoc	25 738	32 061

Poznámky Úč PODV 3 – 01 IČO: 3 1 3 7 6 0 4 5 DIČ: 2 0 2 0 3 4 1 8 8 4  
INTERNÉ

--	--	--

**g) Informácie o čistom obrate**

<b>Názov položky</b>	<b>Bežné účtovné obdobie</b>	<b>Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie</b>
Tržby za vlastné výrobky		
Tržby z predaja služieb	15 460 436	29 939 949
Tržby za tovar		
Výnosy zo zákazky		
Výnosy z nehnuteľnosti na predaj		
Iné výnosy zahr. do čistého obratu	18 050	18 148
<b>Čistý obrat celkom</b>	<b>15 478 485</b>	<b>29 958 097</b>

## Článok V - INFORMÁCIE O INÝCH AKTÍVACH A INÝCH PASÍVACH

### 1 a) Informácie o podmienenom majetku

Druh podmieneného majetku	BO	PO
Práva zo servisných zmlúv		
Práva z poisťných zmlúv		
Práva z koncesionárskych zmlúv		
Práva z licenčných zmlúv		
Práva z investovania prostriedkov získaných oslobodením od dane z príjmov		
Práva z privatizácie		
Práva zo súdnych sporov		
Iné práva		

### 1 b) Informácie o podmienených záväzkoch

Tabuľka č.1

Druh podmieneného záväzku alebo ostatnej finančnej povinnosti, ktorá sa nevykazuje v účtovných výkazoch	Bežné účtovné obdobie	
	Hodnota celkom	Spriaznené osoby
Zákonná povinnosť odobrať určité množstvo produktu		
Zmluvná povinnosť odobrať určité množstvo produktu		
Povinnosť uskutočniť investície		
Povinnosť uskutočniť veľké opravy		

Tabuľka č.2

Druh podmieneného záväzku alebo ostatnej finančnej povinnosti, ktorá sa nevykazuje v účtovných výkazoch	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie	
	Hodnota celkom	Spriaznené osoby
Zákonná povinnosť odobrať určité množstvo produktu		
Zmluvná povinnosť odobrať určité množstvo produktu		
Povinnosť uskutočniť investície		
Povinnosť uskutočniť veľké opravy		

### 3) Informácie o údajoch na podsúvahových účtoch

Názov položky	BO	PO
Prenajatý majetok		
Majetok v nájme (operatívny prenájom)		
Majetok prijatý do úschovy		
Pohľadávky z derivátov		
Záväzky z opcí derivátov		
Odpísané pohľadávky		
Pohľadávky z finančného prenájomu		
Záväzky z finančného prenájomu		
Iné položky		

Ďalšie dôležité informácie o sumách na podsúvahových účtoch:

INTERNÉ

**Článok VI - UDALOSTI, KTORÉ NASTALI PO DNI, KU KTORÉMU SA ZOSTAVUJE  
ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA**

Zoznam udalostí, ktoré nastali alebo sú dôsledkom okolností po dni, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka do dňa zostavenia účtovnej závierky	Dôvod	Hodnota	
		BO	PO
Pokles alebo zvýšenie trhovej ceny finančného majetku ako dôsledku udalostí, ktoré nastali po dni, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka do dňa zostavenia účtovnej závierky, s uvedením dôvodu týchto zmien			
Zmena výšky rezerv a opravných položiek, o ktorých sa účtovná jednotka dozvedela v hore uvedenom období			
Zmena spoločníkov účtovnej jednotky			
Prijatie rozhodnutia o predaji účtovnej jednotky, alebo jej časti			
Zmeny významných položiek dlhodobého finančného majetku			
Začatie alebo ukončenie činnosti časti účtovnej jednotky (napr. prevádzkarne)			
Vydanie dlhopisov a iných cenných papierov			
Zlúčenie, splnutie, rozdelenie a zmena právnej formy			
Mimoriadne udalosti (napr. živelné pohromy)			
Získanie, alebo odobratie licencie alebo iného povolenia významného pre činnosť			

Koncom roka 2019 sa prvýkrát objavili správy z Číny o koronavíruse. V prvých mesiacoch roku 2020 sa vírus rozšíril do celého sveta a jeho negatívny vplyv nadobudol veľké rozmery. Aj keď v čase zverejnenia tejto účtovnej závierky vedenie účtovnej jednotky nezaznamenalo zreteľný/významný pokles predaja, nakoľko sa však situácia stále mení, preto nemožno predvídať budúce účinky/dopady.

Manažment bude pokračovať v monitorovaní potenciálneho dopadu a podnikne všetky možné kroky na zmiernenie akýchkoľvek negatívnych účinkov na spoločnosť a jej zamestnancov.

**Článok VII – INFORMÁCIE O EKONOMICKÝCH VZŤAHOCH ÚČTOVNEJ JEDNOTKY  
 A SPRIAZNENÝCH OSOB**

**1 ) Informácie o ekonomických vzťahoch účtovnej jednotky a spriaznených osôb**

Spriaznená osoba	Druh transakcie	Hodnotové vyjadrenie obchodu	
		BO	PO
PPA Controll, a.s.	03	850 701	227 241
PPA Controll, a.s.	04	61 841	119 775
PPA Controll, a.s.	05	697 954	886 768
PPA Controll, a.s.	01	1 983	4 238
PPA Controll, a.s.	02	7 224 707	9 100 234
PPA Controll, a.s.	08	25 738	32 061
PPA Energo, s.r.o.	01	42 836	85 979
PPA Energo, s.r.o.	02	45 365	47 191
PPA Energo, s.r.o.	03	36 713	45 321
PPA Trade s.r.o.	01	516	4 684
PPA Trade s.r.o.	02	3 480	8 072
PPA Trade s.r.o.	03		
PPA POWER DS, s.r.o.	01		5 474
PPA POWER DS, s.r.o.	03	40 797	40 946
PPA POWER DS, s.r.o.	02		
PODPORA	02	1 355	2 988

Kód druhu obchodu	Druh obchodu:
01	kúpa
02	predaj
03	služby
04	obchodné zastúpenie
05	licencia
06	transfer
07	know-how
08	úver, pôžička
09	výpomoc
10	záruka
11	iný obchod

## Článok VIII - OSTATNÉ INFORMÁCIE

### 1 ) Informácie o vylučných právach alebo osobitných právach udelených účtovnej jednotke

Účtovná jednotka nemá pre dané položky obsahovú náplň.

Článok IX – PREHĽAD O POHYBE VLASTNÉHO IMANIA

Tabuľka č.1

Položka vlastného imania	Bežné účtovné obdobie				Stav na konci účtovného obdobia
	Stav na začiatku účtovného obdobia	Prírastky	Úbytky	Presuny	
Základné imanie v OR SR	162 651				162 651
Zmena základného imania					
Pohľadávky za upísané VI					
Emisné ážio					
Zákonné rezervné fondy	32 530				32 530
Ostatné kapitálové fondy	331 939				331 939
Oceňovacie rozdiely nezahrnuté do výsledku hosp.					
Oceňovacie rozdiely z kapitálových účastín					
Ostatné fondy tvorené zo zisku	4463				0
Nerozdelený zisk minulých r.	2 987 914				3 110 734
Neuhradená strata minulých r.					
VH bežného účtovného obdobia	342 820				-314 950
Vyplatené dividendy					
Ostatné položky VI					
Účet 491 - Vlastné imanie fyzickej osoby-podnikateľa					

## INTERNÉ

Tabuľka č.2

Položka vlastného imania	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie				
	Stav na začiatku účtovného obdobia	Prírastky	Úbytky	Presuny	Stav na konci účtovného obdobia
Základné imanie v OR SR	162 651				162 651
Zmena základného imania					
Pohľadávky za upísané VI					
Emisné ážio					
Zákonné rezervné fondy	32 530				32 530
Ostatné kapitálové fondy	331 939				331 939
Oceňovacie rozdiely nezahrnuté do výsledku hosp.					
Oceňovacie rozdiely z kapitálových účastí					
Ostatné fondy tvorené zo zisku	4 718				4463
Nerozdelený zisk minulých r.	2 798 884	189 731			2 987 914
Neuhradená strata minulých r.					
VH bežného účtovného obdobia	439 731				342 820
Vyplatené dividendy					
Ostatné položky VI					
Účet 491 - Vlastné imanie fyzickej osoby-podnikateľa					

## INTERNÉ

## Článok X – PREHLAD PEŇAŽNÝCH TOKOV PRI POUŽITÍ NEPRIAMEJ METÓDY

Označenie položky	Obsah položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
	<b>Peňažné toky z prevádzkovej činnosti</b>		
<b>Z/S</b>	<b>Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením daňou z príjmov (+/-)</b>	<b>-241 918</b>	<b>450 933</b>
A. 1.	Nepeňažné operácie ovplyvňujúce výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením daňou z príjmov (+/-) (súčet A. 1. 1. až A. 1. 13.)	<b>186 084</b>	<b>192 461</b>
A. 1. 1.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku (+)	160 346	160 346
A. 1. 2.	Zostatková cena dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku účtovaná pri vyradení tohto majetku do nákladov na hospodársku činnosť, okrem zostatkovej ceny predaného dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku (+)		
A. 1. 3.	Odpis opravnej položky k nadobudnutému majetku (+/-)		
A. 1. 4.	Zmena stavu dlhodobých rezerv (+/-)		
A. 1. 5.	Zmena stavu opravných položiek (+/-)		
A. 1. 6.	Zmena stavu položiek časového rozlíšenia nákladov a výnosov (+/-)		
A. 1. 7.	Dividendy a iné podiely na zisku účtované do výnosov (-)		
A. 1. 8.	Úroky účtované do nákladov (+)	25 738	32 115
A. 1. 9.	Úroky účtované do výnosov (-)		
A. 1. 10.	Kurzový zisk vyčíslený k peňažným prostriedkom a peňažným ekvivalentom ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka (-)		
A. 1. 11.	Kurzová strata vyčíslená k peňažným prostriedkom a peňažným ekvivalentom ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka (+)		
A. 1. 12.	Výsledok z predaja dlhodobého majetku, s výnimkou majetku, ktorý sa považuje za peňažný ekvivalent (+/-)		
A. 1. 13.	Ostatné položky nepeňažného charakteru, ktoré ovplyvňujú výsledok hospodárenia, okrem tých, ktoré sa uvádzajú osobitne v iných častiach prehľadu peňažných tokov (+/-)		

## INTERNÉ

A. 2.	<b>Vplyv zmien stavu pracovného kapitálu, ktorým sa rozumie rozdiel medzi obežným majetkom a krátkodobými záväzkami, okrem položiek obežného majetku, ktoré sú súčasťou peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov, na výsledok hospodárenia (súčet A. 2. 1. až A. 2. 4.)</b>	<b>-239 083</b>	<b>1 329 191</b>
A. 2. 1.	Zmena stavu pohľadávok z prevádzkovej činnosti (-/+)	16 536 615	31 026 152
A. 2. 2.	Zmena stavu záväzkov z prevádzkovej činnosti (+/-)	-14 070 517	-31 000 592
A. 2. 3.	Zmena stavu zásob (-/+)	3 001 819	8 042 631
A. 2. 4.	Zmena stavu krátkodobého finančného majetku, okrem majetku, ktorý je súčasťou peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov (-/+)	-5 707 000	-6 739 000
	<b>Peňažné toky z prevádzkovej činnosti, okrem príjmov a výdavkov, ktoré sa uvádzajú alternatívne, osobitne v iných častiach prehľadu peňažných tokov a peňažných tokov výnimočného rozsahu alebo výskytu (+/-), (súčet Z/S + A. 1. + A. 2 )</b>	<b>-294 917</b>	<b>1 972 585</b>
A. 3.	Prijaté úroky, s výnimkou tých, ktoré sa začleňujú do investičných činností (+)		
A. 4.	Výdavky na zaplatené úroky, s výnimkou tých, ktoré sa začleňujú do finančných činností (-)	-25 738	- 32 115
A. 5.	Príjmy z dividend a iných podielov na zisku, s výnimkou tých, ktoré sa začleňujú do investičných činností (+)		
A. 6.	Výdavky na vyplatené dividendy a iné podiely na zisku, s výnimkou tých, ktoré sa začleňujú do finančných činností (-)		
A. 7.	Výdavky na daň z príjmov účtovnej jednotky po odpočítaní príjmov z vrátenia preplatku dane z príjmov, okrem tých, ktoré sa vzťahujú na investičnú činnosť alebo na finančnú činnosť (-/+)		
A. 8.	Príjmy z položiek výnimočného rozsahu alebo výskytu (+)		
A. 9.	Výdavky na položky výnimočného rozsahu alebo výskytu (-)		
A. 10.	Ostatné príjmy z prevádzkových činností, okrem tých, ktoré sa uvádzajú osobitne v iných častiach prehľadu peňažných tokov (+)		
A. 11.	Ostatné výdavky na prevádzkové činnosti, okrem tých, ktoré sa uvádzajú osobitne v iných častiach prehľadu peňažných tokov (-)		
A. 12.	Ďalšie príjmy vzťahujúce sa na výnosy z hospodárskej činnosti a finančnej činnosti, ktoré nemožno považovať za príjmy z investičnej činnosti alebo finančnej činnosti (+)		

## INTERNÉ

A. 13.	Ďalšie výdavky vzťahujúce sa na náklady z hospodárskej činnosti a finančnej činnosti, ktoré nemožno považovať za výdavky z investičnej činnosti alebo finančnej činnosti (-)		
<b>A.</b>	<b>Čisté peňažné toky z prevádzkovej činnosti (+/-) (súčet Z/S + A. 1. až A. 13.)</b>	<b>-271 695</b>	<b>1 940 470</b>
	<b>Peňažné toky z investičnej činnosti</b>		
B. 1.	Výdavky na obstaranie dlhodobého nehmotného majetku (-)	-153 083	-188 684
B. 2.	Príjmy z predaja dlhodobého nehmotného majetku (+)		
B. 3.	Výdavky na obstaranie dlhodobého hmotného majetku (-)		
B. 4.	Príjmy z predaja dlhodobého hmotného majetku (+)	18 050	18 148
B. 5.	Výdavky na obstaranie dlhodobých cenných papierov a podielov v iných účtovných jednotkách, okrem cenných papierov, ktoré sa považujú za peňažné ekvivalenty, a cenných papierov, ktoré sú určené na predaj alebo na obchodovanie (-)		
B. 6.	Príjmy z predaja dlhodobých cenných papierov a podielov v iných účtovných jednotkách, okrem cenných papierov, ktoré sa považujú za peňažné ekvivalenty, a cenných papierov, ktoré sú určené na predaj alebo na obchodovanie (+)		
B. 7.	Výdavky na poskytnuté pôžičky (-)		
B. 8.	Príjmy zo splácania poskytnutých pôžičiek (+)		
	Peňažné toky z investičnej činnosti, okrem príjmov a výdavkov, ktoré sa uvádzajú alternatívne a osobitne v iných častiach prehľadu peňažných tokov (+/-) (súčet B. 1. až B. 8.)		
B. 9.	Výdavky súvisiace s derivátmi, okrem tých, ktoré sú určené na predaj alebo na obchodovanie, alebo ak sa tieto výdavky považujú za peňažné toky z finančnej činnosti (-)		
B. 10.	Príjmy súvisiace s derivátmi, okrem tých, ktoré sú určené na predaj alebo na obchodovanie, alebo ak sa tieto príjmy považujú za peňažné toky z finančnej činnosti (+)		
B. 11.	Výdavky súvisiace s derivátmi, ak sa nimi zabezpečuje majetok alebo záväzky účtovnej jednotky, pričom sa vykazujú rovnakým spôsobom ako peňažný tok súvisiaci s rizikom, ktoré sa zabezpečuje (-)		
B. 12.	Príjmy súvisiace s derivátmi, ak sa nimi zabezpečuje majetok alebo záväzky účtovnej jednotky, pričom sa vykazujú rovnakým spôsobom ako peňažný tok súvisiaci s rizikom, ktoré sa zabezpečuje (+)		
B. 13.	Prijaté úroky, okrem tých, ktoré sa začleňujú do prevádzkovej činnosti (+)		

## INTERNÉ

B. 14.	Príjmy z dividend a iných podielov na zisku, okrem tých, ktoré sa začleňujú do prevádzkovej činnosti (+)		
B. 15.	Výdavky na daň z príjmov účtovnej jednotky, ak ich možno začleniť do investičnej činnosti (-)		
B. 16.	Ostatné príjmy vzťahujúce sa na investičnú činnosť, okrem tých, ktoré sa uvádzajú osobitne v iných častiach prehľadu peňažných tokov (+)		
B. 17.	Ostatné výdavky vzťahujúce sa na investičnú činnosť, okrem tých, ktoré sa uvádzajú osobitne v iných častiach prehľadu peňažných tokov (-)		
<b>B</b>	<b>Čisté peňažné toky z investičnej činnosti (súčet B. 1. až B. 17.)</b>	<b>-135 033</b>	<b>-170 536</b>
	<b>Peňažné toky z finančnej činnosti</b>		
<b>C. 1.</b>	<b>Peňažné toky vznikajúce vo vlastnom imaní (súčet C. 1. 1. až C. 1. 7.)</b>	<b>350 000</b>	<b>- 2 135 600</b>
C. 1. 1.	Príjmy z emisie akcií, resp. príjmy z upísaných obchodných podielov (+)		
C. 1. 2.	Výdavky na obstaranie alebo spätné odkúpenie vlastných akcií, resp. vlastných obchodných podielov (-)		
C. 1. 3.	Prijaté peňažné dary od spoločníkov alebo členov družstva (+)		
C. 1. 4.	Príjmy z úhrady straty spoločníkmi (+)		
C. 1. 5.	Výdavky na vyplatenie podielu spoločníka na vlastnom imaní (-)	350 000	-2 135 600
C. 1. 6.	Príjmy z ďalších dôvodov, ktoré súvisia so znížením vlastného imania (+)		
C. 1. 7.	Výdavky z ďalších dôvodov, ktoré súvisia so znížením vlastného imania (-)		
<b>C. 2.</b>	<b>Peňažné toky vznikajúce v zmenách v záväzkoch z úverov a pôžičiek (t. j. externých zdrojov financovania) (súčet C. 2. 1. až C. 2. 6.)</b>		
C. 2. 1.	Príjmy z úverov, ktoré poskytla účtovnej jednotke banka alebo pobočka zahraničnej banky, ak sa vzťahujú na činnosť súvisiacu s jej predmetom podnikania (+)		
C. 2. 2.	Výdavky na splácanie úverov, ktoré poskytla účtovnej jednotke banka alebo pobočka zahraničnej banky, ak sa vzťahujú na činnosť súvisiacu s jej predmetom podnikania (-)		
C. 2. 3.	Príjmy z pôžičiek, ktoré poskytla účtovnej jednotke fyzická osoba alebo právnická osoba (okrem banky a pobočky zahraničnej banky), ak sa vzťahujú na činnosť súvisiacu s jej predmetom podnikania (+)		
C. 2. 4.	Výdavky na splácanie pôžičiek, ktoré poskytla účtovnej jednotke fyzická osoba alebo právnická osoba (okrem banky a pobočky zahraničnej banky), ak sa vzťahujú na činnosť súvisiacu s jej predmetom podnikania (-)		
C. 2. 5.	Príjmy z emisie dlhových cenných papierov (+)		

## INTERNÉ

C. 2. 6.	Výdavky na úhradu záväzkov z dlhových cenných papierov (-)		
	Peňažné toky z finančnej činnosti, okrem príjmov a výdavkov, ktoré sa uvádzajú alternatívne a osobitne v iných častiach prehľadu peňažných tokov (+/-) (súčet C. 1. a C.2. )		
C. 3.	Výdavky na zaplatené úroky, okrem tých, ktoré sa začleňujú do prevádzkovej činnosti (-)		
C. 4.	Výdavky na vyplatené dividendy a iné podiely na zisku, okrem tých, ktoré sa začleňujú do prevádzkovej činnosti (-)		
C. 5.	Príjmy súvisiace s derivátmi, okrem tých, ktoré sú určené na predaj alebo na obchodovanie, alebo ak sa považujú za peňažné toky z investičnej činnosti (+)		
C. 6.	Výdavky súvisiace s derivátmi, okrem tých, ktoré sú určené na predaj alebo na obchodovanie, alebo ak sa považujú za peňažné toky z investičnej činnosti (-)		
C. 7.	Príjmy súvisiace s derivátmi, ak sa nimi zabezpečuje majetok alebo záväzky účtovnej jednotky, pričom sa vykazujú rovnakým spôsobom ako peňažný tok súvisiaci s rizikom, ktoré sa zabezpečuje (+)		
C. 8.	Výdavky súvisiace s derivátmi, ak sa nimi zabezpečuje majetok alebo záväzky účtovnej jednotky, pričom sa vykazujú rovnakým spôsobom ako peňažný tok súvisiaci s rizikom, ktoré sa zabezpečuje (-)		
C. 9.	Výdavky na daň z príjmov účtovnej jednotky, ak ich možno začleniť do finančnej činnosti (-)		
C. 10.	Ostatné príjmy vzťahujúce sa na finančnú činnosť, okrem tých, ktoré sa uvádzajú osobitne v iných častiach prehľadu peňažných tokov (+)		
C. 11.	Ostatné výdavky vzťahujúce sa na finančnú činnosť, okrem tých, ktoré sa uvádzajú osobitne v iných častiach prehľadu peňažných tokov (-)		
<b>C.</b>	<b>Čisté peňažné toky z finančnej činnosti (súčet C. 1. až C. 11.)</b>	<b>350 000</b>	<b>- 2 135 600</b>
<b>D.</b>	<b>Čisté zvýšenie alebo čisté zníženie peňažných prostriedkov (+/-) (súčet A + B + C)</b>	<b>-56 728</b>	<b>-365 666</b>
<b>E.</b>	<b>Stav peňažných prostriedkov na začiatku účtovného obdobia (+/-)</b>	<b>128 243</b>	<b>493 909</b>
<b>F.</b>	<b>Stav peňažných ekvivalentov na začiatku účtovného obdobia (+/-)</b>	<b>71 515</b>	<b>128 243</b>
<b>G.</b>	<b>Stav peňažných prostriedkov na konci účtovného obdobia pred zohľadnením kurzových rozdielov vyčíslených ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka (+/-)</b>		
<b>H.</b>	<b>Stav peňažných ekvivalentov na konci účtovného obdobia pred zohľadnením kurzových rozdielov vyčíslených ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka (+/-)</b>	<b>71 515</b>	<b>128 243</b>

Poznámky Úč PODV 3 – 01 IČO: 

3	1	3	7	6	0	4	5
---	---	---	---	---	---	---	---

 DIČ: 

2	0	2	0	3	4	1	8	8	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

  
INTERNÉ

**Ďalšie dôležité informácie k prehľadu peňažných tokov:**