

Prilog 1.

Razdoblje izvještavanja:

01.01.2018.

do

31.12.2018.

Tromjesečni financijski izvještaj poduzetnika TFI-POD

Matični broj (MB): 03275388

Matični broj subjekta (MBS): 080034838

Osobni identifikacijski broj (OIB): 73037001250

Tvrtka izdavateljca: TEHNIKA d.d.

Poštanski broj i mjesto: 10000

ZAGREB

Ulica i kućni broj: ULICA GRADA VUKOVARA 2774

Adresa e-pošte: franco.katic@tehnika.hr

Internet adresa: www.tehnika.hr

Šifra i naziv općine/grada: 133 ZAGREB

Šifra i naziv županije: 21 GRAD ZAGREB

Broj zaposlenih: 575

(krajem godine)

Konsolidirani izvještaj: DA

Šifra NKD-a: 4120

Tvrtke subjekata konsolidacije (prema MSFI):

Sjedište:

MB:

TEHNIKA SPV d.o.o.	KOPRIVNICA	2097892
TFI-PROJEKTIRANJE d.o.o.	ZAGREB	2294273
ZAGREB TREND d.o.o.	ZAGREB	1217313
TEHNIKA ESOP d.o.o.	ZAGREB	1882508
ZLATNO JEZERO d.o.o.	KOPRIVNICA	2163497
TEHNIKA d.o.o.	KISELJAK	BIH
PLAVI PROSTOR d.o.o.	ZAGREB	2953840
TEHNIKA VRBANI d.o.o.	ZAGREB	2836169
TRITICUM d.o.o.	ZAGREB	2276937
TEHNIKA ZVONIMIR d.o.o.	ZAGREB	4590236
TK ULAGANJA d.o.o.	ZAGREB	2672260

TEHNIKA FILIJAL: MOLNDAL KRALJEVINA ŠVEDSKA

Knjigovodstveni servis:

Osoba za kontakt: Franco Katić

(unosi se samo prezime i ime osobe za kontakt)

Telefon: 01 4301 143

Telefaks: 01 4387 697

Adresa e-pošte: franco.katic@tehnika.hr

Prezime i ime: Zlatko Birovec, struč. spec. lng. grad.

(osoba ovlaštena za zastupanje)

Dokumentacija za objavu:

Dokumentacija za objavu:

1. Financijski izvještaji (bilanca, račun dobiti i gubitka, izvještaj o novčanom tijeku, izvještaj o promjenama kapitala i bilješke uz financijske izvještaje)
2. Međuizvještaj posloводства.
3. Izjavu osoba odgovornih za sastavljanje izvještaja izdavatelja.

(potpis osobe ovlaštene za zastupanje)

TEHNIKA d.d.
6 zagreb

BILANCA
stanje na dan 31.12.2018.

Obveznik: TEHNIKA d.d. (konsolidirano)			
Naziv pozicije	AOP oznaka	Prethodna godina (neto)	Tekuća godina (neto)
1	2	3	4
A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLACENI KAPITAL	001		
B) DUGOTRAJNA IMOVINA (003+010+020+029+033)	002	558.621.556	542.776.173
I. NEMATERIJALNA IMOVINA (004 do 009)	003	46.641.546	39.802.860
1. Izdaci za razvoj	004		
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	005	10.350.943	10.041.936
3. Goodwill	006	30.490.803	29.760.924
4. Predumovi za nabavu nematerijalne imovine	007		
5. Nematerijalna imovina u pripremi	008		
6. Ostala nematerijalna imovina	009		
II. MATERIJALNA IMOVINA (011 do 019)	010	549.541.249	468.562.990
1. Zemljište	011	252.816.021	233.844.050
2. Građevinski objekti	012	123.303.234	107.473.375
3. Postrojenja i oprema	013	22.058.111	17.061.821
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	014	4.063.478	2.522.442
5. Biološka imovina	015		
6. Predumovi za materijalnu imovinu	016		
7. Materijalna imovina u pripremi	017	240.659	751.081
8. Ostala materijalna imovina	018		
9. Ulaganje u nekretnine	019	138.159.746	107.010.221
III. DUGOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (021 do 028)	020	58.148.483	4.310.323
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	021		
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	022		
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	023	4.341.216	1.816.158
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	024		
5. Ulaganja u vrijednosne papire	025		
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	026	53.648.344	2.338.394
7. Ostala dugotrajna financijska imovina	027	158.903	155.769
8. Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	028		
IV. POTRAŽIVANJA (030 do 032)	029	0	0
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	030		
2. Potraživanja po osnovi prodaje na kredit	031		
3. Ostala potraživanja	032		
V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA	033		
C) KRATKOTRAJNA IMOVINA (035+043+050+058)	034	288.242.130	195.094.418
I. ZALIHE (036 do 042)	035	144.147.036	51.248.134
1. Sirovine i materijal	036	21.129.428	7.310.633
2. Proizvodnja u tijeku	037	78.376.399	5.561.100
3. Gotovi proizvodi	038	18.058.554	19.867.487
4. Trgovačka roba	039	2.276.865	759.188
5. Predumovi za zalihe	040	23.117.263	16.561.197
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	041	1.188.527	1.188.527
7. Biološka imovina	042		
II. POTRAŽIVANJA (044 do 049)	043	97.353.410	65.959.388
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	044		
2. Potraživanja od kupaca	045	89.020.982	60.242.682
3. Potraživanja od sudjelujućih poduzetnika	046		
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	047	148.679	85.655
5. Potraživanja od države i drugih institucija	048	3.427.142	2.447.644
6. Ostala potraživanja	049	4.736.407	3.183.407
III. KRATKOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (051 do 057)	050	14.628.756	14.899.610
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	051		
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	052		
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	053		
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	054		
5. Ulaganja u vrijednosne papire	055		
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	056	14.628.756	14.899.610
7. Ostala financijska imovina	057	0	0
IV. NOVAC U BANCI I BLAGAJNI	058	12.173.128	2.987.288
D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI	059	113.193.690	22.778.980
E) UKUPNO AKTIVA (001+002+034+059)	060	1.021.367.378	670.849.538

F) IZVANBILANČNI ZAPISI	061	0	0
PASIVA			
A) KAPITAL I REZERVE (063+064+065+071+072+075+078)	062	242.783.481	5.468.047
I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	063	170.514.000	170.514.000
II. KAPITALNE REZERVE	064		
III. REZERVE IZ DOBITI (066+067-068+069+070)	065	55.937.053	7.492.302
1. Zakonske rezerve	066	8.992.198	8.992.198
2. Rezerve za vlastite dionice	067	15.998.410	15.998.410
3. Vlastite dionice i udjeli (odbitna stavka)	068	34.063.472	34.063.472
4. Statutarne rezerve	069		
5. Ostale rezerve	070	64.471.917	16.367.166
IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE	071	159.040.495	117.877.294
V. ZADRŽANA DOBIT ILI PRÉNESENI GUBITAK (073-074)	072	94.519.441	894.917
1. Zadržana dobit	073	94.519.441	
2. Preneseni gubitak	074		894.917
VI. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (076-077)	075	142.624.192	294.151.059
1. Dobit poslovne godine	076	0	0
2. Gubitak poslovne godine	077	142.624.192	294.151.059
VII. MANJINSKI INTERES	078	5.936.664	5.830.427
B) REZERVIRANJA (080 do 082)	079	40.322.321	46.676.727
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	080	4.767.000	4.740.000
2. Rezerviranja za porezne obveze	081		
3. Druga rezerviranja	082	35.355.121	43.936.727
C) DUGOROČNE OBVEZE (084 do 092)	083	246.557.876	255.531.763
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	084		
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	085	28.176.180	27.815.908
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	086	221.688.672	201.796.255
4. Obveze za predujmove	087		
5. Obveze prema dobavljačima	088		
6. Obveze po vrijednosnim papirima	089		
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	090		
8. Ostale dugoročne obveze	091		
9. Odgođena porezna obveza	092	3.026	25.889.600
D) KRATKOROČNE OBVEZE (094 do 105)	093	249.687.057	323.623.000
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	094		
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	095	44.096.098	61.907.320
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	096	37.643.433	34.050.753
4. Obveze za predujmove	097	103.785.116	7.812.464
5. Obveze prema dobavljačima	098	138.261.892	99.367.522
6. Obveze po vrijednosnim papirima	099	1.875.829	589.220
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	100		
8. Obveze prema zaposlenicima	101	4.954.648	6.952.987
9. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	102	14.160.485	20.780.714
10. Obveze s osnove udjela u rezultatu	103	368.976	368.976
11. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	104		
12. Ostale kratkoročne obveze	105	4.540.600	91.803.044
E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA	106	38.646.861	36.370.034
F) UKUPNO – PASIVA (062+079+083+093+106)	107	1.021.167.378	616.649.348
G) IZVANBILANČNI ZAPISI	108	0	0
DODATAK BILANCI (popunjava poduzetnik koji sastavlja konsolidirani godišnji financijski izvještaj):			
A) KAPITAL I REZERVE			
1. Pripisano imateljima kapitala matice	109	336.846.797	637.820
2. Pripisano manjinskom interesu	110	5.936.664	5.830.427

Napomena 1.: Dodatak bilanci popunjavaju poduzetnici koji sastavljaju konsolidirane godišnje financijske izvještaje.

IZVJESTAJ O NOVČANOM TIJEKU - Indirektna metoda
u razdoblju 01.01.2018. do 31.12.2018.

Obveznik:TEHNIKA d.d.			
Naziv pozicije	AOP oznaka	Prethodno razdoblje 31.12.2017.	Tekuće razdoblje 31.12.2018.
1	2	3	4
NOVČANI TIJEK OD POSLOVNIH AKTIVNOSTI			
1. Dobit prije poreza	001	-142.579.235	-294.151.059
2. Amortizacija	002	32.683.638	30.927.853
3. Povećanje kratkoročnih obveza	003	15.870.183	0
4. Smanjenje kratkotrajnih potraživanja	004	22.449.584	31.744.618
5. Smanjenje zaliha	005	16.446.037	92.898.904
6. Ostalo povećanje novčanog tijeka	006	59.020.432	135.990.846
I. Ukupno povećanje novčanog tijeka od poslovnih aktivnosti (001 do 006)	007	3.890.639	-2.588.838
1. Smanjenje kratkoročnih obveza	008	0	57.673.065
2. Povećanje kratkotrajnih potraživanja	009		
3. Povećanje zaliha	010		
4. Ostalo smanjenje novčanog tijeka	011	5.515.179	22.268.688
II. Ukupno smanjenje novčanog tijeka od poslovnih aktivnosti (008 do 011)	012	5.515.179	79.941.753
A1) NETO POVEĆANJE NOVČANOG TIJEKA OD POSLOVNIH	013	0	0
A2) NETO SMANJENJE NOVČANOG TIJEKA OD POSLOVNIH	014	1.624.540	82.530.691
NOVČANI TIJEK OD INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI			
1. Novčani primici od prodaje dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine	015	3.751.510	16.033.099
2. Novčani primici od prodaje vlasničkih i dužničkih instrumenata	016		
3. Novčani primici od kamata	017	15.163.672	3.567.781
4. Novčani primici od dividendi	018	6.738	0
5. Ostali novčani primici od investicijskih aktivnosti	019	29.942.798	79.894.437
III. Ukupno novčani primici od investicijskih aktivnosti (015 do 019)	020	48.864.718	99.495.317
1. Novčani izdaci za kupnju dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine	021	0	263.205
2. Novčani izdaci za stjecanje vlasničkih i dužničkih financijskih instrumenata	022		
3. Ostali novčani izdaci od investicijskih aktivnosti	023	209.614.701	3.575.430
IV. Ukupno novčani izdaci od investicijskih aktivnosti (021 do 023)	024	209.614.701	3.838.635
B1) NETO POVEĆANJE NOVČANOG TIJEKA OD INVESTICIJSKIH	025	0	95.656.682
B2) NETO SMANJENJE NOVČANOG TIJEKA OD INVESTICIJSKIH	026	160.749.983	0
NOVČANI TIJEK OD FINACIJSKIH AKTIVNOSTI			
1. Novčani primici od izdavanja vlasničkih i dužničkih financijskih instrumenata	027		
2. Novčani primici od glavnice kredita, zadužnica, pozajmica i drugih posudbi	028	172.127.546	91.654.250
3. Ostali primici od financijskih aktivnosti	029	145.069.967	40.105.116
V. Ukupno novčani primici od financijskih aktivnosti (027 do 029)	030	317.197.513	131.759.366
1. Novčani izdaci za otplatu glavnice kredita i obveznika	031	134.408.128	78.049.276
2. Novčani izdaci za isplatu dividendi	032		
3. Novčani izdaci za financijski najam	033		
4. Novčani izdaci za otkup vlastitih dionica	034		
5. Ostali novčani izdaci od financijskih aktivnosti	035	14.330.569	76.022.021
VI. Ukupno novčani izdaci od financijskih aktivnosti (031 do 035)	036	148.738.697	154.071.297
C1) NETO POVEĆANJE NOVČANOG TIJEKA OD FINACIJSKIH	037	168.458.816	0
C2) NETO SMANJENJE NOVČANOG TIJEKA OD FINACIJSKIH	038	0	22.311.931
Ukupno povećanje novčanog tijeka (013 – 014 + 025 – 026 + 037 – 038)	039	6.084.293	0
Ukupno smanjenje novčanog tijeka (014 – 013 + 026 – 025 + 038 – 037)	040	0	9.185.840
Novac i novčani ekvivalenti na početku razdoblja	041	6.088.835	12.173.128
Povećanje novca i novčanih ekvivalenata	042	6.084.293	0
Smanjenje novca i novčanih ekvivalenata	043	0	9.185.840
Novac i novčani ekvivalenti na kraju razdoblja	044	12.173.128	2.987.288

IZVJEŠTAJ O PROMJENAMA KAPITALA

za razdoblje od 01.01.2018. do 31.12.2018.

Naziv pozicije	AOP oznaka	Prethodna godina	Tekuća godina
1	2	3	4
1. Upisani kapital	001	170.514.000	170.514.000
2. Kapitalne rezerve	002	0	
3. Rezerve iz dobiti	003	55.397.053	7.292.302
4. Zadržana dobit ili preneseni gubitak	004	94.519.441	-894.917
5. Dobit ili gubitak tekuće godine	005	-142.624.192	-294.151.059
6. Revalorizacija dugotrajne materijalne imovine	006		
7. Revalorizacija nematerijalne imovine	007		
8. Revalorizacija financijske imovine raspoložive za prodaju	008		
9. Ostala revalorizacija	009	159.040.495	117.877.294
10. Ukupno kapital i rezerve (AOP 001 do 009)	010	336.846.797	637.620
11. Tečajne razlike s naslova neto ulaganja u inozemno poslovanje	011		
12. Tekući i odgođeni porezi (dio)	012		
13. Zaštita novčanog tijeka	013		
14. Promjene računovodstvenih politika	014		
15. Ispravak značajnih pogrešaka prethodnog razdoblja	015		
16. Ostale promjene kapitala	016	5.936.664	5.830.427
17. Ukupno povećanje ili smanjenje kapitala (AOP 011 do 016)	017	5.936.664	5.830.427
17 a. Pripisano imateljima kapitala matice	018	336.846.797	637.620
17 b. Pripisano manjinskom interesu	019	5.936.664	5.830.427

Stavke koje umanjuju kapital upisuju se s negativnim predznakom

Podaci pod AOP oznakama 001 do 009 upisuju se kao stanje na datum bilance

BILJEŠKE UZ TEMELJNA FINANCIJSKA IZVJEŠĆA ZA 01-12/2018. GODINE

1. OPĆI PODACI O DIONIČKOM DRUŠTVU

TEHNIKA d.d. Zagreb je osnovana 1947. godine kao građevinsko poduzeće za djelatnost iz područja građevinarstva. Temeljna djelatnost dioničkog društva je izvođenje građevinskih radova i pružanje usluga iz područja:

- visokogradnje (stanovi, javni, industrijski i drugi objekti),
- niskogradnje i hidrogradnje,
- instalaterskih i završnih radova u građevinarstvu,
- proizvodnje građevinskog materijala, rezane građe i ploča, te proizvodnje finalnih proizvoda od betona i od drveta,
- usluga projektiranja i konzaltinga za sve vrste građevinskih, instalaterskih i završnih, hidro-tehničkih i drugih sličnih radova,
- usluga iznajmljivanja nekretnina i
- usluga upravljanja nekretninama.

Uz temeljnu djelatnost dioničko društvo u okviru sporedne djelatnosti obavlja i druge usluge i to:

- smještaj i prehranu radnika,
- trgovinu na veliko i malo građevinskim materijalima i proizvodima za građevinarstvo,
- ekonomske, organizacijske i tehnološke usluge,
- promet roba i posredovanje, te
- usluge popravka i održavanja strojeva i motornih vozila.

U dosadašnjem tijeku poslovanja dioničko društvo je prošlo kroz više faza razvoja i organizacijskih oblika. Isto tako su se u proteklom periodu mijenjali proizvodni kapaciteti i resursi dioničkog društva. Tehnika d.d. Zagreb je od 1992. godine organizirana kao jedinstveno dioničko društvo sa četiri sektora, koji su podijeljeni na niže navedene organizacijske cjeline, od radnih jedinica i pogona do gradilišta i to:

1. URED GLAVNOG DIREKTORA

2. PROIZVODNO TEHNIČKI SEKTOR

2.1. RJ Građenje Zagreb

- 2.2. RJ Građenje Koprivnica
- 2.3. RJ Mehanizacija
 - Strojni park sa servisnom radionicom
 - Vozni park
- 2.4. RJ Građevinski proizvodi
 - Pogon Beton
 - Pogon Građevni elementi
- 2.5. RJ INO gradilišta

3. SEKTOR MARKETING

- 3.1. Odjel kalkulacija
- 3.2. Odjel ugovaranja
- 3.3. Obrtni odjel
- 3.4. Tržišna izgradnja, vlastite investicije i propaganda

4. EKONOMSKI SEKTOR

- 4.1. Financije
- 4.2. Komercijala
- 4.3. Računovodstvo
- 4.4. Skladišno poslovanje

5. ZAJEDNIČKI POSLOVI

- 5.1. Pravna služba
- 5.2. Opće kadrovski poslovi
- 5.3. Informatika
- 5.4. RJ Ugostiteljstvo
 - Smještaj
 - Prehrana
- 5.5. Samozaštita

Društvo je od 2002. do 31.12.2018. godine osnovalo petnaest društava kćeri u stopostotnom vlasništvu i to:

- Tehnika nekretnine d.o.o. Zagreb
- Tehnika Sopot d.o.o. Zagreb
- Tehnika centar Samobor d.o.o. Zagreb
- Tehnika SPV d.o.o. Koprivnica
- Tehnika Kiseljak d.o.o. Kiseljak, Bosna i Hercegovina
- Tehnika AG d.o.o. Beograd, Srbija
- Tehnika projektiranje d.o.o. Zagreb
- Zagreb trend d.o.o. Zagreb
- Zlatno jezero d.o.o. Koprivnica
- Plavi Prostor d.o.o. Zagreb
- Triticum d.o.o. Zagreb

- Tehnika Vrbani d.o.o. Zagreb
- TK Ulaganje d.o.o. Zagreb
- Alfa lokal Knežija d.o.o. Zagreb
- Tehnika Zvonimir d.o.o. Zagreb

Društva kćeri Tehnika nekretnine d.o.o. Zagreb, Tehnika Sopot d.o.o. Zagreb i Tehnika centar Samobor d.o.o. Zagreb su prodana Konzumu d.d. Zagreb 30.09.2007. godine, dok je društvo kćer Tehnika AG d.o.o. Beograd likvidirano zbog nedostatka posla i nerentabilnosti 2014. godine. Početkom 2014. godine kupljeno je društvo kćer TK Ulaganje d.o.o. Zagreb, a 2016. godine društvo kćer Alfa lokal Knežija d.o.o. Zagreb koje je pripojeno Matici i osnovano društvo kćer Tehnika Zvonimir d.o.o. Zagreb. U prvoj polovici godine prodana su društva TK Ulaganje d.o.o. Zagreb, Plavi prostor d.o.o. Zagreb i Tehnika Kiseljak d.o.o. Kiseljak.

Isto tako Društvo je tijekom 2004. godine osnovalo Društvo kćer Tehnika ESOP d.o.o. Zagreb u kojem na dan 31.12.2018. godine ima udjele od 59,1539%. Vrijednost dioničkog kapitala upisanog u sudski registar iznosi 170.514.000,00 kuna i ista je usklađena sa Zakonom o trgovačkim društvima.

Društvo je u cijelosti privatizirano uz slijedeću vlasničku strukturu kapitala:

Redni broj	Opis pozicija	Broj dionica		Postotak učešća	
		31.12.2017.	31.12.2018.	31.12.2017.	31.12.2018.
1.	Privatno vlasništvo - zaposleni	17.587	14.085	9,28%	7,43%
2.	Privatno vlasništvo – ranije zaposleni	35.918	36.662	18,96%	19,35%
3.	Tehnika ESOP d.o.o. Zagreb	37.891	37.891	20,00%	20,00%
4.	Privatno vlasništvo – vanjski dioničari	97.095	99.853	51,25%	52,70%
5.	Dionice u portfelju (trezorske dionice)	969	969	0,51%	0,51%
	UKUPNO:	189.460	189.460	100,00%	100,00%

Na kraju 2018. godine dioničko društvo je imalo 576 zaposlenih radnika na bazi sati rada, od čega je u tuzemstvu radio 541 radnik, a u inozemstvu 35 radnika. Tehnika je angažirana u domeni svoje djelatnosti na području Republike Hrvatske, u Bosni i Hercegovini, u Alžiru i u Švedskoj.

Društvo je s 31.12.1997. godine uskladilo statut i druge akte s odredbama Zakona o trgovačkim društvima (Narodne novine RH broj 111/93).

2. TEMELJ ZA IZRADU FINACIJSKIH IZVJEŠTAJA

Financijski izvještaji: "Bilanca", "Račun dobiti i gubitka", "Izvještaj o novčanom tijeku" i "Izvještaj o promjenama kapitala", koji su predmet ovog izvještaja, zasnovani su na obračunu za 01-12/2018. godine koji je sastavljen u skladu sa zakonskim propisima i Međunarodnim računovodstvenim standardima i Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja.

Obračunsko razdoblje na koje se odnose naprijed navedeni financijski izvještaji teče od 01.01. do 31.12.2018. godine.

3. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA

Temeljne računovodstvene politike primijenjene kod sastavljanja financijskih izvještaja za 01-12/2018. godine prikazane su u slijedećim točkama.

3.1. Prihodi od prodaje proizvoda i usluga

Prihodi od prodaje proizvoda i usluga na domaćem i na stranom tržištu iskazani su u skladu s propisima po fakturiranoj vrijednosti. Prihodi s naslova izvođenja radova na investicijskim objektima i objektima stambene tržišne izgradnje obračunavaju se po metodi stupnja dovršenosti projekta.

3.2. Troškovi proizvodnje sadržani u realiziranim proizvodima i uslugama

Troškovi proizvodnje sadržani u realiziranim proizvodima i uslugama čine sve troškove koji se odnose na fakturiranu realizaciju za 01-12/2018. godine i izvanredne rashode promatranog razdoblja.

3.3. Prihodi od kamata

Kamate nastale po osnovi potraživanja iz poslovnih odnosa obračunate su do 31.12.2018. godine i iskazane su u Računu dobiti i gubitka kao financijski prihodi.

3.4. Rashodi od kamata

Kamate nastale po osnovi obveza obračunate su do 31.12.2018. godine i iskazane u Računu dobiti i gubitka kao financijski rashodi.

3.5. Pozitivne i negativne tečajne razlike

Pozitivne i negativne tečajne razlike iskazane u Računu dobiti i gubitka predstavljaju obračunate razlike nastale tijekom obračunskog razdoblja po potraživanjima i obvezama u stranoj valuti, kao razlike tečaja hrvatske kune od datuma fakturiranja do datuma naplate, odnosno datuma plaćanja fakture.

Isto tako kao pozitivne i negativne tečajne razlike u Računu dobiti i gubitka iskazana su i prepravljena (svođenja) potraživanja i obveza, te novčanih sredstava u stranoj valuti primjenom srednjeg tečaja za devize Hrvatske narodne banke na dan 31.12.2018. godine.

3.6. Materijalna imovina

Ulaganja u materijalnu imovinu evidentiraju se po nabavnim vrijednostima. Nabavnu vrijednost čini fakturna vrijednost novonabavljenih sredstava uvećana za sve troškove nastale do njihovog stavljanja u funkciju.

Stvari i oprema razvrstavaju se u dugotrajnu materijalnu imovinu ukoliko im je vijek uporabe duži od godine dana, a pojedinačna nabavna vrijednost u trenutku nabave veća od 3.500,00 kuna.

Sredstva koja uporabom postepeno prenose vrijednost na nove proizvode, a čija je pojedinačna nabavna vrijednost u trenutku nabave niža od 3.500,00 kuna iskazuju se kao sitni inventar.

Za promatrani period vršen je rashod i prodaja dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine.

3.7. Amortizacija

Obračun amortizacije materijalne imovine obavljen je pojedinačno za svako materijalno ulaganje primjenom linearne metode po stopama koje su jednake ili niže od stopa propisanih člankom 12. Zakona o porezu na dobit, koji se poreznom obvezniku priznaju kao porezno dozvoljeni rashod.

Osnovica za obračun amortizacije za svako materijalno ulaganje je nabavna vrijednost. Obračun amortizacije obavljen je za sva sredstva u vlasništvu društva bez obzira na njihov stupanj korištenja tijekom 2018. godine.

Otpis vrijednosti sitnog inventara obavlja se kalkulatивно po unaprijed utvrđenim stopama na nabavnu vrijednost svake pojedinačne grupe inventara.

3.8. Zalihe

Zalihe sirovina i materijala, rezervnih dijelova i sitnog inventara iskazane su po prosječnim ponderiranim nabavnim ili prodajnim cijenama u ovisnosti od toga koja je cijena niža.

Zalihe nedovršene proizvodnje, gotovih proizvoda i trgovačke robe su iskazane po cijeni koštanja proizvodnje, odnosno nabave, ili po prodajnim cijenama ukoliko su iste niže od cijena koštanja proizvodnje, odnosno cijena nabave.

Cijena koštanja zaliha nedovršene proizvodnje i gotovih proizvoda obuhvaća sve direktne troškove proizvodnje i pripadajući dio općih troškova proizvodnje.

3.9. Potraživanja po osnovi prodaje proizvoda i usluga

Potraživanja po osnovu prodaje proizvoda i usluga obuhvaćaju sva potraživanja za prodane proizvode i obavljene usluge tijekom 2018. godine.

Za sumnjiva i sporna potraživanja koja nisu naplaćena u ugovorenim rokovima obavljena je procjena realnosti naplate i obavljen ispravak vrijednosti na teret troškova poslovanja.

U nastavku su navedeni i obrazloženi najznačajniji podaci iz Računa dobiti i gubitka, Bilance i ostalih aktivnosti Društva za 2018. godinu i to kako slijedi.

a) Račun dobiti i gubitka

Kao što je vidljivo iz Računa dobiti i gubitka za 01-12/2018. godine Društvo je ostvarilo ukupan prihod u iznosu od 386.078.960,12 kuna ili 52,05 milijuna EUR-a, što je za -38,65% manje od prihoda prethodne godine i za -46,85% manje od planiranog prihoda za 2018. godinu.

Od ukupno ostvarenog prihoda na Tehniku d.d. (tuzemno poslovanje) odnosi se 282.654.202,63 kune, na Tehniku ESOP d.o.o. Zagreb 0,10 kuna, na Tehniku SPV d.o.o. Koprivnica 8.805.578,48 kuna, na Tehniku projektiranje d.o.o. Zagreb 13.465.180,32 kune, na Zagreb Trend d.o.o. Zagreb 15.631.432,88 kuna, na Zlatno jezero d.o.o. Koprivnica 419.639,16 kuna, na Plavi prostor d.o.o. Zagreb 74.009,60 kuna, na Triticum d.o.o. Zagreb 8.132.256,39 kuna, na Tehniku Vrbani d.o.o. Zagreb 12.937.019,33 kune, na TK Ulaganje d.o.o. Zagreb 353.658,57 kuna, na Tehniku Zvonimir d.o.o. Zagreb 12.515.522,43 kune, na RJ Alžir 21.598.732,35 kuna, na Tehniku Kiseljak d.o.o. Kiseljak 2.005.612,95 kuna i na Tehniku Filial Švedska 7.486.114,93 kune.

Ukoliko ostvarenje ukupnog prihoda promatramo po vrstama stjecanja, vidimo da se na poslovne prihode odnosi 378.978.905,36 kuna, te na financijske prihode 7.100.054,76 kuna. Kod poslovnih prihoda iznos od 196.947.338,35 kuna se odnosi na prihode za poznatog investitora, iznos od 34.615.465,44 kune na prihode od prodaje stanova (tržišna izgradnja), iznos od 5.411.820,87 kuna na prihode od trgovine i iznos od 142.004.280,70 kuna na ostale poslovne prihode.

Ako pogledamo ukupne rashode vidimo da su isti manji od rashoda za isto razdoblje prethodne godine, te da njihovo smanjenje nije u korelaciji sa smanjenjem ukupnih prihoda. Naime ukupni prihod je smanjen za 38,65%, dok su rashodi smanjeni za 11,88%. Za 2018. godinu struktura rashoda je znatno promijenjena u odnosu na isto razdoblje prethodne godine. Iz pregleda rashoda poslovne djelatnosti vidljivo je da su povećani troškovi ostalih obrtničkih usluga za 10.473.544,70 kuna, troškovi neproizvodnih usluga za 3.281.238,76 kuna, troškovi rezerviranja za 8.307.462,79 kuna, troškovi usklađivanja kratkotrajne financijske imovine za 60.683.427,14 kuna, troškovi bolovanja do 42 dana za 718.468,49 kuna i ostali poslovni rashodi za 37.753.487,88 kuna.

Do smanjenja troškova došlo je kod troškova materijala za -44.344.860,16 kuna, troškova energije za -768.159,03 kune, troškova otpisa sitnog inventara za -165.858,64 kune, troškova transportnih usluga za -3.091.654,94 kune, obrtničkih usluga za -92.261.402,27 kuna, troškova građevinskog rada drugih za -74.289.421,06 kuna, troškova komunalnog i vodnog doprinosa za -2.968.901,66 kuna, troškova amortizacije za -1.755.785,07 kuna, troškova održavanja osnovnih sredstava za -1.261.127,15 kuna, troškova najamnine i zakupnine za -1.967.797,77 kuna, troškova reklame i propagande za -122.455,13 kuna, troškova ostalih komunalnih usluga za -2.281.523,45 kuna, naknada troškova radnicima za -6.385.537,33 kune, troškova bankovnih usluga i članarina za -605.932,07 kuna, troškova reprezentacije za -132.604,25 kuna, troškova osiguranja za -214.432,33 kune, troškova poreza i doprinosa koji ne ovise o poslovnom rezultatu za -400.670,32 kune, troškova ostalih prava zaposlenika za -230.491,01 kuna, ostalih nematerijalnih troškova za -319.137,10 kuna, troškova plaća i doprinosa na bruto plaće za -12.525.828,86 kuna, i troškova prodanih proizvoda za -20.297.206,27 kuna. Zalihe nedovršene proizvodnje su smanjene za -70.311.350,44 kuna.

Od poslovanja za 2018. godinu ostvaren je gubitak u iznosu od -294.151.058,92 kune dok je za isto razdoblje prethodne godine ostvaren gubitak u iznosu od -142.624.192,65 kuna.

Od ostvarenog rezultata na Tehniku d.d. (tuzemno poslovanje) se odnosi -201.155.582,32 kune, na Tehniku ESOP d.o.o. Zagreb -4.628,56 kuna, na Tehniku SPV d.o.o. Koprivnica 75.688,74 kune, na Tehniku projektiranje d.o.o. Zagreb -4.137.186,69 kuna, na Zagreb trend d.o.o. Zagreb -189.930,31 kuna, na Zlatno jezero d.o.o. Koprivnica -2.491.747,11 kuna, na Plavi prostor d.o.o. Zagreb 90.913,40 kuna, na Triticum d.o.o. Zagreb 750.944,02 kune, na Tehniku Vrbani d.o.o. Zagreb -1.847.732,77 kuna, na TK Ulaganje d.o.o. Zagreb 1.628,79 kuna, na Tehniku Zvonimir d.o.o. Zagreb -1.061.655,88 kuna, na Tehniku Kiseljak d.o.o. Kiseljak -1.807.311,44 kune, na RJ Alžir -79.288.396,26 kuna i na Tehnika Filial Švedska -3.086.062,53 kune.

U usporedbi s prethodnim razdobljem u kojem je ostvaren gubitak u iznosu od -142.624.192,65 kuna, za 2018. godinu ostvaren je gubitak u iznosu od -294.151.058,92 kune. Prema planu za 2018. godinu Društvo je planiralo ostvariti dobit u iznosu od 13.979.614,00 kuna. Osnovni razlog smanjenja ostvarene realizacije i ostvarenog rezultata u odnosu na plan leži prvenstveno u nedovoljnoj popunjenosti kapaciteta, nedostatku ugovorenih radova tijekom godine, u smanjenju marži za radove po ugovorima za poznatog investitora, zbog problema s likvidnošću, zbog nedostatka proizvodnih radnika, zbog Lex Agrokora, te zbog raskida ugovora i protesta garancija za Bolnicu Ain Naadja u Alžiru.

Sve aktivnosti za 2018. godinu obavili smo sa 576 zaposlenika i ostvarili ukupan mjesečni prihod po zaposlenom od 7.530,27 EUR-a, te gubitak po zaposlenom u iznosu od -68.847,15 EUR-a. Prosječna mjesečna neto plaća po zaposleniku u tuzemstvu iznosi 6.217 kuna i veća je od plaće za prethodno razdoblje za 9,8%.

b) Bilanca

Ako pogledamo usporedne podatke iz Bilance, vidimo a je došlo do promjena stanja sredstava, obveza i kapitala Društva u odnosu na prethodnu godinu.

Kao što se vidi iz Bilance, sredstva Društva (aktiva) su smanjena za -350.457.809,95 kuna odnosno za - 34,32%. Vrijednost kapitala je smanjena za -336.315.413,95 kuna, dok su obveze smanjene za -14.142.396,00 kuna, odnosno za 2,08%.

Kod dugotrajne imovine Društva, koja je ukupno gledano smanjena, smanjena je dugotrajna nematerijalna imovina za -1.038.986,75 kuna, dugotrajna materijalna imovina za -71.978.260,20 kuna i dugotrajna financijska imovina za -53.838.141,64 kune.

Kod kratkotrajne imovine koja je ukupno gledano smanjena za -223.602.421,36 kuna, povećana je kratkotrajna financijska imovina za 270.854,23 kune, a smanjene zalihe za -92.898.903,80 kuna, potraživanja za -31.373.821,46 kuna, novčana sredstva za -9.185.840,14 kuna i plaćeni troškovi budućeg razdoblja i obračunati prihodi za -90.414.710,19 kuna.

U okviru dugotrajne materijalne imovine povećana je vrijednost materijalne imovine u pripremi, a smanjena vrijednost zemljišta, alata, pogonskog i uredskog inventara i transportnih sredstava, građevinskih objekata, postrojenja i opreme i nekretnina u najmu (Gimnazija u Koprivnici, Škola i

vrtić Vrbani Zagreb, Konzum u Ivancu i Zaboku i Konzum Vrbani).

U okviru dugotrajne financijske imovine smanjena je vrijednost danih zajmova, depozita i sl., sudjelujućih interesa (udjela) i ostale dugotrajne financijske imovine.

U okviru kratkotrajne imovine povećane su zalihe gotovih proizvoda i dani zajmovi i depoziti, a smanjene zalihe sirovina i materijala, zalihe proizvodnje u tijeku, zalihe trgovačke robe, predujmovi za zalihe, potraživanja od države i drugih institucija, potraživanja od kupaca, potraživanja od zaposlenika, ostala potraživanja, novčana sredstva i plaćeni troškovi budućeg razdoblja i obračunati prihodi, dok je vrijednost dugotrajne imovine namijenjene prodaji ostala nepromijenjena.

Kapital i rezerve su, kao što je naprijed navedeno, smanjeni za -336.315.413,95 kuna. U okviru kapitala i rezervi ostao je nepromijenjen temeljni kapital, a smanjena je zadržana dobit, rezerve iz dobiti, revalorizacijske rezerve, gubitak poslovne godine i manjinski interesi.

Dugoročna rezerviranja za rizike i troškove su povećana za 8.554.606,78 kuna, a dugoročne obveze su povećane za 5.633.882,60 kuna. Dugoročne obveze se odnose na dugoročne depozite u iznosu od 27.815.906,25 kuna, dugoročne kredite u iznosu od 201.796.254,42 kuna i odgođenu poreznu obvezu u iznosu od 25.889.600,20 kuna.

Obveze za zajmove se odnose na obvezu za depozit prema Agrokoru d.d. Zagreb u iznosu od 27.815.906,25 kuna. Obveze po dugoročnim kreditima se odnose na kredit od Kreditne banke Zagreb za tekuću likvidnost u iznosu od 24.916.518,07 kuna, kredit od Erste&steirmarkische banke u iznosu od 49.116.374,99 kuna, kredit od Addiko bank d.d. Zagreb za Tehniku SPV d.o.o. Koprivnica u iznosu od 49.299.665,79 kuna, na kredit od BKS banke Klagenfurt i Zagreb u iznosu od 36.686.902,20 kuna za potrebe Triticuma d.o.o. Zagreb, na kredit od Kreditne banke Zagreb za Tehniku Vrbani d.o.o. Zagreb (Škola i vrtić Vrbani) u iznosu od 38.276.793,37 kuna i na kredit Kreditne banke Zagreb za Zagreb trend d.o.o. Zagreb u iznosu od 3.500.000,00 kuna.

Kod kratkoročnih obveza, koje su smanjene za -26.054.059,07 kuna, povećane su obveze za zajmove i depozite, obveze prema zaposlenicima, obveze za poreze, doprinose i slična davanja i ostale kratkoročne obveze, a smanjene su obveze prema bankama, obveze za predujmove, obveze prema dobavljačima, obveze po vrijednosnim papirima, dok su obveze s osnova udjela u rezultatu ostale iste.

Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja su smanjeni u odnosu na prethodno razdoblje za -2.276.826,31 kunu.

c) Izvještaj o novčanom tijeku

Iz Izvještaja o novčanom tijeku „Tehnika“ d.d. Zagreb za 2018. godinu proizlazi da je došlo do smanjenja novčanih sredstava u odnosu na prethodnu godinu za -9.185.840,14 kuna.

Do povećanja novčanih sredstava došlo je kod investicijskih aktivnosti, a do smanjenja novčanih sredstava došlo iz poslovnih i financijskih aktivnosti.

I Poslovne aktivnosti

Kod poslovnih aktivnosti došlo je do smanjenja novčanih sredstava za -82.530.591,16 kuna.

Povećanje novčanih sredstava kod poslovnih aktivnosti proizlazi iz amortizacije (30.927.853,00 kuna), smanjenja vrijednosti zaliha (86.342.838,52 kune), smanjenja potraživanja po danim predujmovima (6.556.065,28 kuna), smanjenja potraživanja od kupaca (28.778.299,96 kuna), smanjenja ostalih kratkoročnih potraživanja (2.966.317,88 kuna), smanjenje plaćenih troškova budućeg razdoblja i nedospjele naplate prihoda (90.414.710,19 kuna), povećanja dugoročnih rezerviranja za rizike i troškove (8.554.606,78 kuna), povećanja obveza za poreze i doprinose (6.620.249,14 kuna), povećanja ostalih kratkoročnih obveza (71.860.317,85 kuna) i rashoda od kamata i plaćenih kamata (17.400.464,39 kuna).

Do smanjenja novčanih sredstava kod poslovnih aktivnosti došlo je s naslova gubitka tekuće godine (-294.151.058,92 kune), smanjenja obveza za izdane mjenice (-1.286.610,82 kune), smanjenja obveza prema dobavljačima (-38.894.369,84 kune), smanjenja obveza za primljene predujmove (-95.972.651,88 kuna), smanjenja odgođenog plaćanja troškova i prihoda budućeg razdoblja (-2.276.826,31 kunu) i prihoda od kamata i naplaćenih kamata (-370.796,38 kuna).

II Investicijske aktivnosti

Kod investicijskih aktivnosti došlo je do povećanja novčanih sredstava za 95.656.681,36 kuna.

Povećanje novčanih sredstava kod investicijskih aktivnosti proizlazi s naslova smanjenja ulaganja u vrijednosne papire (2.525.058,43 kune), prodaje dugotrajne imovine (50.443.992,84 kune), smanjenja potraživanja za dugoročno oročena sredstva (3.133,70 kuna) te smanjenja potraživanja po danim dugoročnim kreditima (51.309.949,51 kuna).

Smanjenje novčanih sredstava u okviru investicijskih aktivnosti proizlazi s naslova povećanja potraživanja po danim kratkoročnim kreditima (-270.854,23 kune) i investicija u dugotrajnu materijalnu imovinu (-8.354.598,89 kuna).

III Financijske aktivnosti

Kod financijskih aktivnosti je došlo do smanjenja novčanih sredstava za -22.311.930,34 kune.

Povećanje novčanih sredstava kod financijskih aktivnosti proizlazi s naslova pokrića prenesenog gubitka (47.209.834,79 kuna), povećanja obveza po kratkoročnim zajmovima i kreditima (14.218.542,09 kuna) i povećanja odgođene porezne obveze (25.886.574,20 kuna).

Do smanjenja novčanih sredstava u okviru financijskih aktivnosti došlo je s naslova smanjenja ostalih rezervi (-48.104.751,42 kune), smanjenja obveza po dugoročnim zajmovima i kreditima (-20.252.691,60 kuna), smanjenja obveza prema manjinskim interesima (-106.237,00 kuna) i smanjenja revalorizacijskih rezervi (-41.163.201,40 kuna).

Dioničko društvo je tijekom prvih sedam mjeseci 2018. godine bilo likvidno, a od 31.07.2018. godine račun Društva je bio blokiran sve do 09.11.2018. godine od kad je otvoren predstečajni postupak nad Tehnikom d.d. Zagreb, uz otežano izvršavanje financijskih obveza prema poslovnim partnerima, zaposlenima, dioničarima i društvenoj zajednici, s prosječnim dnevnim saldonom kunskog računa u tuzemstvu u iznosu od 6.066.043,92 kune.

Na kraju izvještajnog razdoblja Društvo iskazuje saldo svih novčanih sredstava na kunskim i deviznim računima i u gotovini u iznosu od 2.987.287,63 kune.

d) Ostale aktivnosti

Za promatrani period Društvo nije vršilo dokapitalizaciju, niti je vršilo otkup dionica u portfelj od zaposlenika koji su napuštali Društvo, niti je vršilo prodaju dionica iz portfelja. Zaključno sa 31.12.2018. godine u portfelju se nalazi 969 dionica za što je plaćeno 2.983.085,87 kuna.

e) Tekuće poslovanje

Što se tiče tekućeg poslovanja može se istaći da je za 2018. godine došlo do znatnog podbačaja plana zbog nedostatka posla, problema s likvidnošću, zbog nedostatka proizvodnih radnika, zbog Lex Agrokora i raskida ugovora te protesta garancija za Bolnicu Ain Naadja u Alžiru zbog čega je došlo do blokade žiro – računa Društva 31.07.2018. godine koja je trajala do 09.11.2018. godine kad je otvoren predstečajni postupak nad Tehnikom d.d. Zagreb.

Prema podacima od 11.02.2019. godine Društvo ima ukupno ugovorenih radova za 2019. godinu u iznosu od 117.989.913,00 kuna. Radovi pred ugovaranjem i projekti u pripremi iznose 279.000.000,00 kuna, od čega se 100.000.000,00 kuna odnosi na 2019. godinu, 159.000.000,00 kuna prelaznih radova na 2020. godinu i 20.000.000,00 kuna prelaznih radova na 2021. godinu.

Napominjemo na kraju da je Društvo 28.09.2018. godine podnijelo prijedlog za predstečajnu nagodbu, koja je usvojena 09.11.2018. godine i čije je rješavanje u tijeku. Za očekivati je da bi mjere predviđene Predstečajnom nagodbom (otpis obveza, ukidanje neprofitabilnih pogona, značajno smanjenje neproizvodnih radnika, poboljšanje organizacije rada, itd.) poslovanje trebalo stabilizirati i vratiti u kakve takve normalne tokove.

Direktor računovodstva:

Franjo Katić, dipl.ecc.



Glavni direktor:

Zlatko Sirovec, struč. spec. ing. građ.

TEHNIKA d.d. ZAGREB

Ulica grada Vukovara 274, HR – 10000 Zagreb

www.tehnika.hr

Konsolidirano

Zagreb, 21.02.2019.

IZJAVA UPRAVE O ODGOVORNOSTI ZA FINACIJSKE IZVJEŠTAJE 01-12/2018.

Temeljem Zakona o računovodstvu (Narodne novine RH broj 78/15) Uprava je osigurala da su financijski izvještaji društva Tehnika d.d. Zagreb i njegovih ovisnih društava (u daljnjem tekstu pod zajedničkim nazivom „Grupa“) za poslovanje od 01.01. do 31.12.2018. godine pripremljeni i izrađeni u skladu s Međunarodnim računovodstvenim standardima („MRS“), Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja („MSFI“) i hrvatskim zakonskim propisima, tako da daju objektivnu sliku financijskog stanja i rezultata poslovanja Grupe za razdoblje 01-12/2018. godine.

Nakon provedenih istraživanja Uprava razumno očekuje da Grupa ima odgovarajuća sredstva za nastavak poslovanja u doglednoj budućnosti. Iz navedenog razloga Uprava i dalje prihvaća načelo nastavka poslovanja pri izradi financijskih izvještaja.

Odgovornosti Uprave pri izradi financijskih izvještaja obuhvaćaju slijedeće:

- odabir i dosljednu primjenu prikladnih računovodstvenih politika;
- davanje opravdanih i razboritih prosudbi i procjena;
- postupanje u skladu s važećim računovodstvenim standardima, uz objavljivanje i obrazloženje svih materijalno značajnih odstupanja u financijskim izvještajima;
- sastavljanje financijskih izvještaja pod pretpostavkom vremenske neograničenosti poslovanja, osim ako pretpostavka da će Grupa nastaviti poslovati nije primjerena.

Uprava je odgovorna za vođenje odgovarajućih računovodstvenih evidencija, koje u svakom trenutku s opravdanom točnošću prikazuju financijski položaj Grupe. Također, Uprava se brine da financijski izvještaji budu u skladu sa Zakonom o računovodstvu. Pored toga Uprava je odgovorna za čuvanje imovine Grupe te za poduzimanje opravdanih koraka za sprječavanje i otkrivanje prijevare i drugih nepravilnosti.

Potpisali u ime Društva:

Direktor računovodstva:

Franjo Katić, dipl.ecc.

Uprava:

Zlatko Sirovec, struč. spec. ing. građ.

