



VÝROČNÍ ZPRÁVA

2018

Vodovody a kanalizace Hlučín, s.r.o.

OBSAH

ÚVODNÍ SLOVO JEDNATELE SPOLEČNOSTI	3
PROFIL SPOLEČNOSTI	4
ORGANIZAČNÍ STRUKTURA	4
ÚDAJE O STATUTÁRNÍCH A DOZORČÍCH ORGÁNECH SPOLEČNOSTI	4
KLÍČOVÉ ÚDAJE ROKU 2018	5
CENY V+S A SPOTŘEBA ELEKTRICKÉ ENERGIE	6
ZÁKLADNÍ ÚDAJE O VODOVODECH A KANALIZACÍCH	7
KVALITA PITNÉ VODY	8
ODPADNÍ VODA	9
ČINNOST SPOLEČNOSTI	10-11
INVESTICE	12
HOSPODÁŘENÍ SPOLEČNOSTI - ROZVAHA K 31. 12. 2018	13
VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT K 31. 12. 2018	14
POROVNÁNÍ FINANČNÍHO PLÁNU SE SKUTEČNOSTÍ ROKU 2018	15
MAJETEK SPOLEČNOSTI K 31. 12. 2018	16
POHLEDÁVKY SPOLEČNOSTI K 31. 12. 2018	17

ÚVODNÍ SLOVO JEDNATELE SPOLEČNOSTI

Vážení obchodní partneři, vážení dámy a pánové,

předkládám Vám zprávu, která komplexně popisuje činnost a fungování naší společnosti v roce 2018, dokumentuje stav a vývoj společnosti za uplynulé období a slouží jako informační zdroj o společnosti vlastníkům, obchodním partnerům a veřejnosti. Na následujících stránkách se budete moci podrobně seznámit s tím, čeho jsme dosáhli v oblasti finanční, provozní, ve sféře péče o zákazníky, bezpečnosti práce a ochrany zdraví našich zaměstnanců i udržitelného rozvoje ve vztahu k životnímu prostředí. Předkládáme detailní informace, abychom vám umožnili vytvořit si reálný obraz naší činnosti v minulém roce v celé její šíři a rozmanitosti. V průběhu celého roku bylo zajištěno naše hlavní poslání, tj. kvalitní dodávka pitné vody i její odkanalizování, bez významnějších poruchových nebo krizových stavů s vážnými dopady na zákazníky a životní prostředí.



Také v roce 2018 se nám podařilo udržet ztráty vody na 4% hranici z celkového objemu vody realizované, čímž se naše společnost řadí k nejlépe hospodařícím vodárenským společnostem v ČR. Za tímto číslem stojí jednak správně zvolená metodika vyhodnocení stavu vodovodních rozvodů a jejich začlenění do oprav, ale zejména spousta usilovné práce všech zaměstnanců naší společnosti.

Vlastní hospodářské výsledky roku se také odvíjely od klimatických podmínek. Důsledkem teplého počasí došlo k navýšení objemu fakturace vodného o 1% proti plánu. Veškeré další provozní ukazatele byly splněny s konečným dosaženým hospodářským výsledkem 3 588 905 Kč. Do oprav s charakterem obnovy jsme investovali více než 16 mil. Kč. Další finanční prostředky ve výši cca 4 mil. Kč, byly akumulovány pro plánované investiční akce v letech 2020 -22. Pracovalo se na řadě projektů, jež budou mít přesah do dalších let a to zejména projekty odkanalizování obcí Darkovičky a Bobrovniky.

Na ČOV Hlučín byla instalována kogenerační jednotka (KGJ) na výrobu elektrické energie. V současné době probíhá zkušební provoz a první vyrobené kilowaty jsou již dodávány do sítě. Jako palivo je využíván vyprodukovaný bioplyn z metanizačních procesů čistírny. Veškerá takto vyrobená energie bude využita pro vlastní spotřebu ČOV Hlučín. Vyrobená energie ročně pokryje cca 20% energetické spotřeby ČOV. Současně s instalací KGJ bylo instalováno i tepelné čerpadlo jako zdroj tepla a teplé užitkové vody pro správní budovu a technické zázemí zaměstnanců společnosti. Zde využíváme jako primární zdroj odpadní teplo z kanalizačních stok. Technické řešení přináší celkově 80% úsporu v nákladech na energii. Velký důraz klademe na rozvoj nových a progresivních technologií, které v následujících letech budou mít pozitivní dopad na cenotvorbu vodného a stočného.

Nedostatek srážek, který začal být v ČR i předmětem vládních opatření, nepředstavoval žádné ohrožení zásobování obyvatel pitnou vodou pro naše odběratele. Tento stav nicméně ještě více zvýraznil potřebu zachování dodávky pitné vody z podzemních zdrojů vody na území města. Byly zpracovány podklady k trvalé udržitelnosti a rozvoji podzemních zdrojů a úpravny vody.

Závěrem mi ještě dovoluji, abych vyslovil poděkování především všem spolupracovníkům a zaměstnancům za jejich aktivní podíl při realizaci společně vytýčených cílů a zodpovědnost se kterou přistupovali k nelehkým úkolům a podíleli se tak na dosažení příznivých výsledků společnosti za rok 2018. Poděkování rovněž patří všem členům dozorčí rady společnosti a členům valné hromady za kontrolní a řídicí činnost.

Petr Schimánek

PROFIL SPOLEČNOSTI

Název společnosti:	Vodovody a kanalizace Hlučín, s.r.o.
Sídlo:	Ostravská 124/18, 748 01 Hlučín
IČ:	25914685
DIČ:	CZ25914685
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
Zakladatel:	Město Hlučín
Obchodní rejstřík:	u Krajského soudu v Ostravě dne 24. 8. 2002, sp. zn.: C25288
Základní kapitál:	148 605 784,- Kč

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA



ÚDAJE O STATUTÁRNÍCH A DOZORČÍCH ORGÁNECH SPOLEČNOSTI

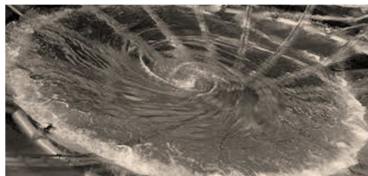
Vedení společnosti		Ing. Petr Schimánek – jednatel
Valná hromada:	Valná hromada od 30. 10. 2018:	Dozorčí rada do 31. 12. 2018:
Mgr. Pavel Paschek - starosta města	Mgr. Pavel Paschek - starosta města	Ing. Rudolf Gogolín - předseda
Blanka Kotrlová - místostarostka města	Mgr. Petra Řezáčová - místostarostka města	Ing. Kateřina Dančová MBA - člen
Ing. Rudolf Gogolín	Ing. Rudolf Gogolín	Ing. Petr Adamec - člen
Mgr. Lenka Breitkopfová	Ing. Milan Glonka	Mgr. Jan Krómer - člen
Ing. Petr Adamec	Vladimír Chlebiš	Martin Obdržálek - člen
Mgr. Pavel Lindovský	Jana Kameníčková	
Mgr. Jan Latoň	Mgr. Pavel Lindovský	

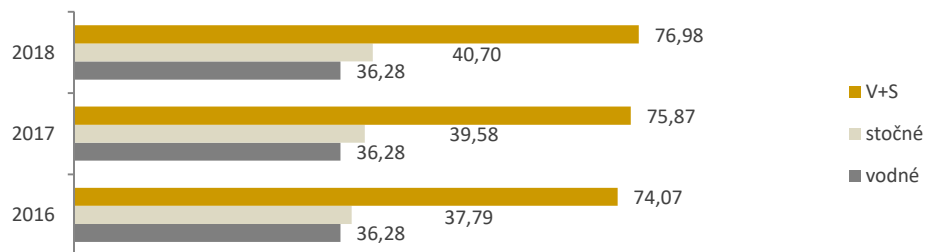
KLÍČOVÉ ÚDAJE ROKU 2018

Počet zaměstnanců	21
Celkový obrat (tis. Kč)	41 992
Náklady (tis. Kč)	38 403
HV před zdaněním (tis. Kč)	3 589

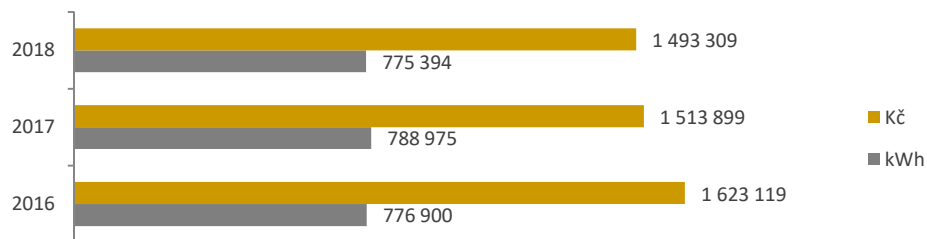
Pitná voda fakturovaná	2016		2017		2018	
	m ³	Kč	m ³	Kč	m ³	Kč
Hlučín	460 442	14 495 381	455 981	14 386 201	459 771	14 505 960
Bobrovníky	47 517	1 483 240	46 545	1 458 336	48 455	1 518 586
Darkovičky	55 668	1 754 704	54 782	1 728 372	57 200	1 804 660
Celkem fakturováno	563 627	17 733 325	557 308	17 572 908	565 426	17 829 206

Odpadní + srážková voda fakturovaná	2016		2017		2018	
	m ³	Kč	m ³	Kč	m ³	Kč
Hlučín	551 133	18 049 948	544 235	18 730 295	542 972	19 156 007
Bobrovníky	42 457	1 383 011	41 345	1 422 732	42 138	1 490 844
Darkovičky	52 502	1 722 281	51 832	1 784 068	53 065	1 877 980
Celkem fakturováno	646 093	21 155 240	637 412	21 937 095	638 175	22 524 831



Cena vodného a stočného v Kč/m³ s DPH

Spotřeba elektrické energie



ZÁKLADNÍ ÚDAJE O VODOVODECH A KANALIZACÍCH

Vodovodní síť

rok 2018

Počet zásobovaných obyvatel	<i>počet</i>	14 192
Délka vodovodní sítě	<i>km</i>	73,1
Počet vodovodních přípojek	<i>ks</i>	2 823
Počet osazených vodoměrů	<i>ks</i>	2 807
Počet úpraven vody	<i>ks</i>	1
Počet vodojemů	<i>ks</i>	3
Objem vodojemů (m ³)	<i>m³</i>	1 900
Počet čerpacích stanic	<i>ks</i>	2
Spotřeba pitné vody	<i>l/obyv/den</i>	108,3



Kanalizační síť

rok 2018

Počet obyvatel s veřejnou kanalizací	<i>počet</i>	13 659
Délka kanalizační sítě	<i>km</i>	66,8
Počet kanalizačních přípojek	<i>ks</i>	2 865
Počet čistíren odpadních vod	<i>ks</i>	2
Počet čerpacích stanic	<i>ks</i>	4
Počet odlehčovacích komor	<i>ks</i>	14
Množství čištěných odpadních vod	<i>m³</i>	671 074
Množství produkovaných kalů	<i>t sušiny</i>	81



KVALITA PITNÉ VODY

Parametry pitné vody	jednotka	limit	Hlučín	Bobrovníky	Darkovičky
Základní fyzikálně chemický rozbor					
pH		6.5-9.5	7,52	7,85	6,73
Tvrdost vody	mmol/l	2 – 3.5	1,11	0,77	1,76
Volný chlor	mg/l	0,4	0,07	0,16	0,05
Dusitany	mg/l	0,5	0,01	0,01	0,01
Dusičnany	mg/l	50	16,07	5,43	38,13
Speciální anorganický rozbor					
Železo	mg/l	0,2	0,07	0,05	0,07
Mangan	mg/l	0,05	0,02	0,02	0,02
Mikrobiologický rozbor					
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	0	0
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	0	0
Klostridie	KTJ/100ml	0	0	0	0
Kultiv. mikroorg. při 22°C	KTJ/1ml	200	6,33	8	0
Kultiv. mikroorg. při 36°C	KTJ/1ml	20	1,44	2	0,17



ODPADNÍ VODA

Odpadní voda v m ³	2016	2017	2018
ČOV Hlučín – Jasénky	697 634	711 150	626 677
ČOV Hlučín – Bobrovníky	47 420	58 716	44 397
Celkem čišťených odpadních vod	745 054	769 866	671 074

Koncentrace znečištění v t	Hlučín			Bobrovníky		
	přítok	odtok	účinnost v %	přítok	odtok	účinnost v %
CHSK _{Cr}	243,0	9,5	96,1	19,0	0,7	96,1
BSK ₅	119,6	2,3	98,1	8,6	0,1	98,5
NL	125,5	1,9	98,5	6,6	0,2	97,7
N-NH ₄ ⁺	31,0	1,9	93,9	2,8	0,2	93,8
N _{celk}	46,0	8,1	82,4	3,7	0,7	80,1
P _{celk}	6,0	1,1	81,6	0,5	0,1	68,9



ČINNOST SPOLEČNOSTI

Lidské zdroje

- Generační výměna – nástup 1 zaměstnankyně, k 30. 4. 2018 odchod ekonomky do starobního důchodu – ekonomický úsek
- Výměna zaměstnance – ukončen PP dohodou a nástup nového zaměstnance 5-6/2018 – čistírna odpadních vod
- Ukončení PP na zástup za mateřskou k 31. 12. 2018 - návrat zaměstnankyně po rodičovské dovolené – technický úsek
- Obnova řídicí dokumentace v oblasti BOZP, PO, poskytování OOP

Provoz

- Automatické česle – zdokonalení hrubého předčištění přítoku na ČOV Hlučín
- Automatické česle – zdokonalení hrubého předčištění přítoku na KČS 1 ul. Moravská
- Kogenerační jednotka – snížení energetické náročnosti ve společnosti – změna způsobu spalování bioplynu (vyrobená elektrická energie využita pro vlastní spotřebu)
- Nákup nového montážního vozu Renault MASTER
- Projektová příprava – odkanalizování městských částí : Bobrovníky + Darkovičky

Ekonomika

- Nákup nového SW pro fakturaci vodného a stočného v 3/2018 a v 9/2019 nový SW pro účetnictví, mzdy a sklady
- Možnost zaslání faktur za vodné a stočné e-mailem
- Zřízení klientského portálu v 6/2018



Technický úsek + úsek fakturace

- eviduje 2 939 odběrných míst včetně odběrných míst pro využití studny, odvádění srážkových vod nebo nově tzv. dešťovky
- provedl 12 308 odečtů
- vyhotovil 10 561 ks faktur za vodné a stočné a 235 ks faktur za služby
- eviduje 2890 ks osazených vodoměrů z toho 2 878 ks fakturačních a podružných, 12 ks nefakturačních (kontrolních)
- zhotovil 95 nových smluv o dodávce pitné vody a odvádění odpadních vod a dodatků ke smlouvám – z toho 18 smluv pro nová odběrná místa
- vyhotovil 163 ks vyjádření k sítím ve správě VaK Hlučín
- zpracoval 1 žádost o úřední přezkoušení vodoměru, kdy vodoměr splňoval požadavky stanovené státní zkušebnou

Provoz a údržba

- výměna 322 ks vodoměrů
- výměna 2 ks čerpadel a 2 ks hydrantů
- výměna 53 ks domovních a kanalizačních poklopů
- oprava 6 ks poruch na vodovodních řadech a přípojkách
- výměna potrubí surového kalu na ČOV Hlučín
- plošná deratizace Hlučina a městské části Bobrovniky, lokálně městská část Darkovičky



INVESTICE

Obnova kanalizace	Zhotovitel	DN/bm	Kč
Oprava KŘ ul. Písečná, Hlučín	WOMBAT, s.r.o.	DN500 - 238 bm	1 983 498
Oprava KŘ ul. B. Němcové, Hlučín	SUBLAND-TECH s.r.o.	DN600 - 230 bm	1 949 254
Oprava KŘ ul. K Boru, Darkovičky	SUBLAND-TECH s.r.o.	DN400 - 246 bm	1 989 296
Oprava KŘ ul. Písečná, Hlučín	SUBLAND-TECH s.r.o.	DN500 - 38 bm	315 321
Oprava KŘ ul. Vínohradská, Hlučín	SUBLAND-TECH s.r.o.	DN300 - 108 bm	698 352
Oprava KŘ ul. Ed. Beneše, Hlučín	SUBLAND-TECH s.r.o.	DN300 - 55 bm	364 507
Oprava KŘ ul. Okrajová, Hlučín	SUBLAND-TECH s.r.o.	DN800 - 42 bm	494 378

Obnova vodovodu

Oprava VŘ ul. Písečná, Hlučín	PHS, spol. s r.o.	D160 - 405 bm	1 739 852
Oprava VŘ ul. 1. máje + Jarní, Hlučín	PHS, spol. s r.o.	D225 - 60 bm	1 990 109
Výměna VŘ ul. Boční, Hlučín	POHL CZ, a.s.	D90 - 205 bm	861 149
Výměna VŘ ul. K Vlásence, Bobrovníky	HYDROSPOR spol. s r.o.	D90 - 175 bm	654 864



HOSPODÁŘENÍ SPOLEČNOSTI

ROZVAHA K 31. 12. 2018

		sledované období	minulé období
	AKTIVA celkem	195 416 960	191 198 098
A.	Pohledávky za upsaný vlastní kapitál	0	0
B.	Dlouhodobý majetek	173 968 999	175 815 310
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	141 111	0
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek	173 827 888	175 815 310
B.III.	Dlouhodobý finanční majetek	0	0
C.	Oběžná aktiva	21 157 060	15 103 452
C.I.	Zásoby	237 523	187 082
C.II.	Pohledávky	6 451 695	7 542 546
C.III.	Krátkodobý finanční majetek	0	0
C.IV.	Peněžní prostředky	14 467 843	7 373 824
D.	Časové rozlišení aktiv	290 901	279 336

		sledované období	minulé období
	PASIVA celkem	195 416 960	191 198 098
A.	Vlastní kapitál	192 055 306	189 094 083
A.I.	Základní kapitál	148 605 784	148 605 784
A.II.	Ážio a kapitálové fondy	0	0
A.III.	Fondy ze zisku	39 716 714	36 641 111
A.IV.	Výsledek hospodaření minulých let	536 253	536 253
A.V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období	3 196 555	3 310 934
B+C	Cizí zdroje	3 361 654	1 934 016
B.	Rezervy	244 818	57 800
C.	Závazky	3 116 836	1 876 215
C.I.	Dlouhodobé závazky	0	0
C.II.	Krátkodobé závazky	3 116 836	1 876 215
D.	Časové rozlišení		170 000

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT K 31. 12. 2018

		sledované období	minulé období
I.	Tržby z prodeje výrobků a služeb	23 416 527	22 997 730
II.	Tržby za prodej zboží	17 867 015	17 572 956
A.	Výkonová spotřeba	21 830 640	21 316 771
B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti	0	0
C.	Aktivace	0	0
D.	Osobní náklady	9 895 430	9 878 887
E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti	6 365 112	6 174 845
III.	Ostatní provozní výnosy	708 083	477 511
F.	Ostatní provozní náklady	149 642	49 687
	Provozní výsledek hospodaření	3 750 800	3 628 007
IV.	Výnosy z dl.fin.majetku-podíly	0	0
G.	Náklady vynaložené na prodané podíly	0	0
V.	Výnosy z ost.dlouhodobého fin.majetku	0	0
H.	Náklady související s ost. dl.fin.majetkem	0	0
VI.	Výnosové úroky a podobné výnosy	631	1 361
I.	Úpravy hodnot a rezervy ve finanční oblasti	0	0
J.	Nákladové úroky a podobné náklady	0	0
VII.	Ostatní finanční výnosy	0	0
K.	Ostatní finanční náklady	162 526	196 834
	Finanční výsledek hospodaření	-161 895	-195 473
	Výsledek hospodaření před zdaněním	3 588 905	3 432 534
L.	Daň z příjmů	392 350	121 600
	Výsledek hospodaření po zdanění	3 196 555	3 310 934
	Čistý obrat za účetní období	41 992 256	41 049 558

Návrh na rozdělení zisku

Dosažený HV za rok 2018 navrhujeme rozdělit takto:	3 196 555
1/ příděl do zákonného rezervního fondu 5%	159 828
2/ příděl do sociálního fondu (účet 423)	319 656
3/ příděl do fondu rozvoje (účet 427)	2 717 071

POROVNÁNÍ FINANČNÍHO PLÁNU SE SKUTEČNOSTÍ ROKU 2018

účet	NÁKLADY	plán 2018	skutečnost 2018	skut./plán %
501	Spotřeba materiálu + prodej materiálu	1 590 000	1 410 515	89%
502	Spotřeba energie	2 250 000	1 959 186	87%
	- elektrická energie	1 690 000	1 513 395	90%
	- plyn	90 000	10 577	12%
	- poplatek za odběr podzem.vod	470 000	435 214	93%
503	Pohonné hmoty	110 000	113 455	103%
504	Nákup vody	4 000 000	3 925 549	98%
511	Opravy a udržování majetku	10 900 000	12 537 520	115%
512	Cestovné	24 000	7 340	31%
513	Náklady na prezentaci	5 000	7 558	151%
518	Služby celkem	1 992 500	1 869 516	94%
	Služby - laboratorní rozbory pitné vody	190 000	164 115	86%
	- laboratorní rozbory odp.vody a plynu	160 000	160 820	101%
	- čištění kanalizace	140 000	75 436	54%
	- nájemné	225 000	198 146	88%
	- odběry kalů, doprava, skládka	264 000	181 727	69%
	- ostatní služby nemateriálové	750 000	813 723	108%
	- projekty na opravu	0	104 300	
	- služby na stavebních pracích	100 000	16 000	16%
	- ostatní služby	163 500	155 249	95%
521	Mzdové náklady	7 400 000	6 958 173	94%
523	Odměny členům dozorčí rady	174 000	126 000	72%
524	Zákonné pojištění	2 516 000	2 461 330	98%
527	Zákonné sociální náklady	420 000	349 927	83%
531-538	Daně a poplatky vč.silniční daně	60 000	41 694	69%
543	Dary	65 000	20 536	32%
546	Odpis pohledávky			
548	Provozní náklady + popl.za vypoušt.odp.vod	80 000	83 096	104%
551	Odpisy dlouhodob.hmot. a nehmot.majetku	6 100 000	6 361 373	104%
554	Tvorba ostatních rezerv		4 318	
559	Tvorba opravných položek - účetních		3 739	
568	Ostatní finanční náklady	208 000	162 526	78%
	Náklady celkem	37 894 500	38 403 351	101%
účet	VÝNOSY	2018	2018	%
602	Tržby ze služeb	800 000	815 288	102%
602	Tržby za stočné+srážkové vody (638 600 m ³)	22 578 820	22 601 239	100%
604	Tržby za dodávku pitné vody (560 000 m ³)	17 668 000	17 867 015	101%
648	Ostatní provozní výnosy	400 000	580 319	145%
	Ostatní výnosy	30 000	128 395	428%
	Výnosy celkem	41 476 820	41 992 256	101%
	Hospodářský výsledek (před zdaněním)	3 582 320	3 588 905	100%

MAJETEK SPOLEČNOSTI K 31. 12. 2018

Vlastní kapitál společnosti :	192 055 306
Základní kapitál společnosti :	148 605 784
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek - pořizovací cena	246 187 506
- nehmotný majetek	250 582
- budovy, haly, stavby, VŘ a KŘ	215 517 630
- stroje, přístroje a zařízení	25 147 863
- pozemky	3 917 950
- nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	1 353 480
- Záloha na investice	0
Dlouhodobý majetek v operativní evidenci	1 295 690
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek - zůstatková cena	173 968 999
- nehmotný majetek	141 111
- budovy, haly, stavby, VŘ a KŘ	160 740 775
- stroje, přístroje a zařízení	7 815 682
- pozemky	3 917 950
Nově zařazený dlouhodobý hmotný majetek v roce 2018	4 607 339
Vodovodní řád - Hlučín ul. Boční	864 149
Vodovodní řád - Hlučín ul. K Vlásence	659 364
Vodoměrná šachtice ul. J. Seiferta	159 505
Vodoměrná šachtice ul. J. Seiferta - Qdispečink	145 650
Nákladní automobil Renault Master	681 272
Softwarový program DATA INFO	166 182
Tepelné čerpadlo	582 069
Kogenerační jednotka	1 349 148
Nedokončený dlouhodobý majetek	1 353 480
Vyřazený dlouhodobý hmotný majetek	638 480

POHLEDÁVKY SPOLEČNOSTI K 31. 12. 2018

	sledované období	minulé období
Krátkodobé pohledávky celkem	6 451 695	7 557 036
Pohledávky z obchodního vztahu	2 625 155	3 744 137
Poskytnuté provozní zálohy	12 720	0
Daňové pohledávky	0	113 300
Jiné pohledávky (za stravenky)	0	-14 490

	2 625 155	3 744 137
Pohledávky z obchodního vztahu celkem	2 625 155	3 744 137
Pohledávky do doby splatnosti	2 418 800	3 508 700
Pohledávky po době splatnosti		
do 15 dnů	56 824	51 048
do 30 dnů	103 058	163 685
do 60 dnů	25 029	12 769
do 90 dnů	20 846	3 361
do 180 dnů	366	3 020
nad 180 dnů	232	1 554

	3 116 836	1 876 215
Krátkodobé závazky celkem	3 116 836	1 876 215
Závazky z obchodního vztahu	1 984 743	932 739
Závazky k zaměstnancům	416 352	384 464
Závazky ze sociálního zabezpečení	239 071	220 256
Daňové závazky	433 412	326 606
Dohadné účty pasivní	33 008	
Jiné závazky (PP + ŽP zaměstnanci)	10 250	12 150

	14 467 843	7 373 824
Krátkodobý finanční majetek	14 467 843	7 373 824
Peníze v hotovosti	64 034	100 280
Účty v bankách	14 362 343	7 228 864
Ceniny	41 466	44 680