

RAVEN, a. s., Šoltésovej 420/2, 017 01 Považská Bystrica  
IČO 31 595 804

---

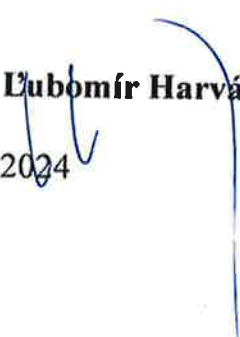
**V Ý R O Č N Á S P R Á V A**  
**ku konsolidovanej účtovnej zavierke zostavenej za rok 2023**



Vypracoval: **Ing. Ľuboš Karas, VOEFaÚ**

Schválil: **Ing. Ľubomír Harvánek, predseda predstavenstva**

Dátum: 23.12.2024



## Legislatívny rámec pre konsolidovanú výročnú správu

Spoločnosť má povinnosť zostaviť konsolidovanú účtovnú závierku podľa § 22 zákona č.431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a preto má aj povinnosť vyhotoviť konsolidovanú výročnú správu podľa § 20 zákona o účtovníctve.

Táto konsolidovaná výročná správa podlieha tiež overeniu audítorom do jedného roka od skončenia účtovného obdobia. Táto konsolidovaná 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 konsolidovanej výročnej správy:

- 1) Identifikačné údaje
- 2) Povinné informácie
- 3) Významné informácie
- 4) Ďalšie informácie

### 1) Identifikačné údaje – základné informácie

#### Informácie o konsolidovanom celku

**Podniky zahrňované do konsolidovanej účtovnej závierky RAVEN, a.s., Šoltésovej 420/2, Považská Bystrica :**

Názov spoločnosti	vzťah ku konsolidovanej spoločnosti	adresa sídla
<b>1. RAVEN, a.s.</b>	materská spoločnosť	Šoltésovej 420/2 017 01 Považská Bystrica
		<ul style="list-style-type: none"><li>• predseda predstavenstva – Ing.Lubomír Harvánek</li><li>• člen predstavenstva – Ing.Julián Hutňan</li></ul>
<b>2. RAVEN CZ, a.s.</b>	dcérska spoločnosť	Kukleny, Za Škodovkou 838 500 04 Hradec Králové, ČR
		<ul style="list-style-type: none"><li>• predseda predstavenstva – Ing.Lubomír Harvánek</li><li>• člen predstavenstva – Ing.Roman Matuška</li></ul>
<b>3. RAVEN PL, Sp. z o.o.</b>	dcérska spoločnosť	ul. Portowa, nr. 18k 44-100 Gliwice, Poľsko
		<ul style="list-style-type: none"><li>• predseda predstavenstva – Ing.Lubomír Harvánek</li></ul>
<b>4. RAVEN Hungary Kft.</b>	dcérska spoločnosť	HRSZ: 3518/9, 2038 Sóskút Magyarország, Maďarsko
		<ul style="list-style-type: none"><li>• konateľ spoločnosti – Ing.Lubomír Harvánek</li></ul>

## Výkonné vedenie spoločností skupiny RAVEN:

- Ing. Ľubomír Harvánek generálny riaditeľ
- Ing. František Blaško riaditeľ odboru ekonomiky, financií a IT
- Ing. Jozef Zemančík riaditeľ odboru nákupu
- Ing. Roman Kvaššay riaditeľ odboru organizácie a ľudských zdrojov
- Ing. Julián Hutňan riaditeľ odboru predaja
- Ing. Miroslav Domjen riaditeľ výrobnotechnického odboru

## 2) Povinné informácie

### Profil a história

Skupina RAVEN, ktorú tvorí akciová spoločnosť RAVEN s dcérskymi spoločnosťami RAVEN CZ a. s., RAVEN PL Sp. z o. o. a RAVEN HUNGARY Kft., so svojimi 754 zamestnancami v súčasnosti patrí k najdôležitejším predajcom hutníckeho materiálu v krajinách Vyšehradskej štvorky.

Spoločnosti skupiny RAVEN sú vyhľadávaným dodávateľom aj vďaka vysokej kvalite, prijateľnej cene, spoľahlivosti aj službám, ktoré poskytujú moderne vybavené serviscentrá. Základnou filozofiou skupiny RAVEN je poskytovať zákazníkom čo najširší sortiment hutníckeho materiálu a neustále napredovať v budovaní silnej značky a pevných vzťahov so svojimi zákazníkmi.

Hlavným heslom spoločností skupiny RAVEN je:

**"Spokojnosť našich zákazníkov je kľúčom k nášmu úspechu"**

Od svojho založenia si skupina RAVEN stabilne udržiava svoje postavenie vo svojej oblasti pôsobenia. Vývoj na trhu však prináša zvýšenú konkurenciu a požiadavky, ktorým sa musí neustále prispôbovať.

Skutočnosti za rok 2023:

Vyššie dva roky trvajúci vojnový konflikt na Ukrajine je významným činiteľom, ktorý spôsobuje neistotu na trhu. Preto napriek tomu, že v roku 2023 pretrvávalo oživenie dopytu po hutníckom tovare, problémom je stále jeho ťažšia dostupnosť, ktorá má nepriaznivý vplyv na spoľahlivé obchodovanie. Boli zaznamenané značné výkyvy vo vývoji cien hutníckych výrobkov, od polovice roku 2023 sa začal pokles vysokých cien hutníckych výrobkov oproti roku 2022. Tieto skutočnosti sú rizikom, avšak vedenie verí, že len v obmedzenej miere ovplyvnia hospodárenie spoločnosti.

Skupina RAVEN svojou obchodnou činnosťou nemá významný vplyv na životné prostredie, nevypúšťa exhaláty do vzduchu ani nevytvára znečistenie vody. V Skupine RAVEN vznikajú pri jej podnikateľskej činnosti nebezpečné odpady, a to najmä - motorové oleje, obaly a textilie



znečistené ropnými produktmi, žiarivky, autobatérie. Skupina RAVEN má uzavreté zmluvy o likvidácii nebezpečných odpadov so špecializovanými spoločnosťami, ktoré majú na likvidáciu odbornú spôsobilosť. Sú podávané pravidelné ročné hlásenia o likvidácii nebezpečných odpadov na miestne príslušných obvodných úradoch životného prostredia. Skupina RAVEN vlastní plynové kotolne, ktoré sú zdrojom malého a stredného znečistenia, pričom na každú z nich sa pravidelne ročne spracováva vyhodnotenie znečistenia životného prostredia, ktoré sa odovzdáva na miestne príslušných obvodných úradoch životného prostredia.

Skupina RAVEN stabilne a dlhodobo zamestnáva okolo 754 pracovníkov a prispieva tým k zamestnanosti v rámci krajín Vyšehradskej štvorky.

Aj do roku 2023 vstupovala skupina RAVEN s cieľom udržať si svoje vedúce postavenie na trhu s hutným materiálom a zároveň potvrdiť a upevniť si postavenie stabilného dodávateľa hutnickeho a stavebného materiálu. V kontexte vyššie uvedených podmienok môžeme hodnotiť dosiahnuté výsledky za rok 2023 ako priemerné až podpriemerné. Podpísal sa na tom hlavne nepriaznivý cenový vývoj. Napriek prijatým opatreniam v oblasti nákladov, spolu s vonkajšími podmienkami nám nedovolili dosiahnuť dobrý hospodársky výsledok. Skutočne dosiahnutý obrat za rok 2023 je 410,4 mil. € a HV – strata vo výške 1,9 mil. €.

Záujmom skupiny RAVEN je dosahovať čo najkvalitnejšiu úroveň skladovania zásob podľa požiadaviek výrobcov a prispôbiť technické parametre skladových priestorov európskej úrovni. Strategický trh pre skupinu RAVEN je trh Slovenskej, trh Českej republiky, trh Poľskej republiky a trh Maďarskej republiky, hlavne kvôli jeho polohe a dlhodobému vzájomnému prepojeniu. Hlavným zámerom skupiny RAVEN je dodávať kvalitný tovar za prijateľné ceny v spojení s maximálnym servisom pre zákazníkov a jeho dovoz v stanovenej hodine na miesto určenia vlastnou kamiónovou dopravou 24 hodín denne.

Ponuku hutnickeho sortimentu tvoria dlhé výrobky (betonárske ocele, tyče profilového prierezu, valcovaný drôt, štetovnice a iné), ploché výrobky (plechy valcované za tepla, studena, pozinkované plechy), druhotné výrobky (zvárané siete, rúry, uzatvorené profily, zvodidlá).

Predaj stavebného materiálu je realizovaný zo Stavebnín v Považskej Bystrici, ktoré svojou šírkou sortimentu a ponúkanými službami patria k jedným z najväčších a najmodernejších na Slovensku.

Informácia o udalostiach osobitného významu, ktoré nastali po skončení účtovného obdobia: Skupina RAVEN neidentifikovala žiadne iné, okrem vyššie uvedených, významné následné udalosti (do dňa schválenia Výročnej správy ku konsolidovanej závierke).

## **Rok 2024**

Skupina RAVEN plánuje v roku 2024 nielen udržať si svoje vedúce postavenie na trhu s hutným materiálom v Slovenskej republike, ale aj zvýšiť svoj podiel na trhu v Českej republike, Poľskej republike a na nové teritória v Maďarsku.

**Výkaz komplexného výsledku za rok, ktorý sa končí  
31. decembra 2023 - Skupina RAVEN**  
(v Euro)

	Pozn.	2023 Euro	2022 Euro
<b>Pokračujúce činnosti</b>			
<b>Výnosy</b>	1	410 400 523	563 670 655
Ostatné výnosy		-	-
Zmeny stavu zásob hotových výrobkov a nedokončenej výroby	-	1 930 126	1 254 311
Aktivované vlastné výkony		130 913	14 617
Spotrebovaný materiál a suroviny	-	373 898 678	479 974 002
Mzdové náklady	-	20 602 594	20 012 259
Odpisy	-	2 334 866	2 283 433
Pokles hodnoty neobežného majetku	-	14 598	132 179
Ostatné náklady	2a	10 640 861	10 477 755
Strata z precenenia zásob		1 242 343	1 835 698
Finančné náklady	2b	3 562 079	4 784 977
Podiely na výsledku pridružených spoločností		-	-
Zisk pred zdanením	-	1 210 023	45 703 638
Daňové náklady	3	645 929	9 441 325
Zisk za obdobie z pokračujúcich činností	-	1 855 952	36 262 313
<b>Ukončené činnosti</b>			
Zisk za obdobie z ukončených činností			
<b>Výsledok hospodárenia za obdobie</b>	-	<b>1 855 952</b>	<b>36 262 313</b>
Strata z precenenia pozemkov		-	-
Oceňovací rozdiel derivátov		144 700	237 084
Precenenie finančných investícií		63 015	14 168
Rozdiely z prepočtu cudzích mien	-	546 545	862 730
Daň z položiek účtovaných do vlastného imania		-	-
<b>Ostatné súčasti komplexného výsledku po zdanení spolu</b>	-	<b>338 830</b>	<b>1 113 982</b>
<b>Komplexný výsledok</b>	-	<b>2 194 782</b>	<b>37 376 295</b>
v tom:			
Menšinové podiely			
Zisk vzťahujúci sa na materskú spoločnosť	-	2 194 782	37 376 295
<b>Zisk na akciu</b>	4	<b>7,36</b>	<b>143,76</b>
<b>Pokračujúce činnosti</b>			
Základný	-	7,36	143,76
Zriedený			
<b>Pokračujúce a ukončené činnosti</b>			
Základný	-	7,36	143,76
Zriedený			

**Konsolidovaná súvaha**

31. decembra 2023 - Skupina RAVEN

	(v Euro) Pozn.	2023	2022
<b>MAJETOK</b>			
<b>Neobežný majetok</b>			
Goodwill		-	-
Software	5	117 091	60 120
Pozemky, budovy a zariadenia	6	36 229 011	34 333 979
Investície do nehnuteľností	7	-	-
Finančné investície	8	40	41
Investície k dispozícii na predaj		-	-
Ostatný neobežný majetok	22	267 450	218 186
Odložená daňová pohľadávka	18	631 651	807 398
		37 245 243	35 419 724
<b>Obežný majetok</b>			
Zásoby	9	74 161 868	89 124 720
Obchodovateľné investície		-	-
Obchodné a ostatné pohľadávky	10	83 822 907	92 828 204
Peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty	11	6 901 684	1 622 139
		164 886 459	183 575 063
Neobežný majetok držaný na predaj	12	-	47 015
		164 886 459	183 622 078
<b>Majetok spolu</b>		<b>202 131 702</b>	<b>219 041 802</b>
<b>VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY</b>			
<b>Vlastné imanie vzťahujúce sa na materskú spoločnosť</b>			
Základné imanie	13	8 374 501	8 374 501
Fondy z precenenia	14	210 644	772 279
Ostatné fondy		7 201 166	6 259 184
Nerozdelené zisky	15	144 615 635	148 314 034
<b>Vlastné imanie spolu</b>		<b>159 980 658</b>	<b>162 175 440</b>
<b>Neobežné záväzky</b>			
Bankové úvery	16	562 934	565 892
Zamestnanecké požitky		-	-
Rezervy	17	-	-
Odložený daňový záväzok	18	2 423 478	2 352 022
Záväzky z finančného leasingu	19	-	-
Ostatné neobežné záväzky		581 111	567 690
<b>Neobežné záväzky spolu</b>		<b>3 567 523</b>	<b>3 485 604</b>
<b>Obežné záväzky</b>			
Obchodné a ostatné záväzky	20	22 635 205	22 841 979
Zamestnanecké požitky	21	1 265 668	1 237 431
Rezervy	17	1 033 508	1 057 771
Daňové záväzky		1 018 884	6 133 820
Bankové úvery	16	12 630 256	22 109 757
Záväzky z finančného leasingu	19	-	-
<b>Obežné záväzky spolu</b>		<b>38 583 521</b>	<b>53 380 758</b>
Záväzky týkajúce sa majetku držaného na predaj		-	-
		38 583 521	53 380 758
<b>Záväzky spolu</b>		<b>42 151 044</b>	<b>56 866 362</b>
<b>Vlastné imanie a záväzky spolu</b>		<b>202 131 702</b>	<b>219 041 802</b>

**Konsolidovaný výkaz zmien vo vlastnom imaní za rok, ktorý sa končí 31. decembra 2023**

	Vzťahujúce sa na materskú spoločnosť				Minoritní akcionári	Spolu
	Základné imanie	Fondy z precenenia	Ostatné fondy	Nerozdelený zisk		
<b>Zostatok k 31. decembru 2021</b>	<b>8 374 501</b>	<b>-1 063 065</b>	<b>6 259 184</b>	<b>111 228 525</b>		<b>124 799 145</b>

Zmeny vlastnom imaní v roku 2022			V mene Euro			
Strata z precenenia pozemkov						
Oceňovací rozdiel derivátov		237 084				237 084
Precenenie finančných investícií		14 168				14 168
Rozdiely z prepočtu cudzích mien		39 534		823 196		862 730
Daň z položiek účtovaných do vlastného imania						
Čistý zisk vykázaný priamo vo vlastnom imaní		290 786		823 196		1 113 982
Zisk za obdobie				36 262 313		36 262 313
<b>Komplexný výsledok vykázaný za obdobie</b>		<b>290 786</b>		<b>37 085 509</b>		<b>37 376 295</b>
Dividendy						
Zvýšenie rezerv z nerozdeleného zisku			126 488	- 126 488		
Zvýšenie základného imania z nerozd. zisku						
Použitie rezerv na vyrovnanie min. strát			- 126 488	126 488		
Ostatné zmeny						
<b>Zostatok k 31. decembru 2022</b>	<b>8 374 501</b>	<b>- 772 279</b>	<b>6 259 184</b>	<b>148 314 034</b>		<b>162 175 440</b>

Zmeny vlastnom imaní v roku 2023	Vzťahujúce sa na materskú spoločnosť				Minoritní akcionári	Spolu
	Základné imanie	Fondy z precenenia	Ostatné fondy	Nerozdelený zisk		
			V mene Euro			
Strata z precenenia pozemkov						
Oceňovací rozdiel derivátov		144 700				144 700
Precenenie finančných investícií		63 015				63 015
Rozdiely z prepočtu cudzích mien		353 920		-900 465		-546 545
Daň z položiek účtovaných do vlastného imania						
Čistý zisk vykázaný priamo vo vlastnom imaní		561 635		-900 465		-338 830
Zisk za obdobie				-1 855 952		-1 855 952
<b>Komplexný výsledok vykázaný za obdobie</b>		<b>561 635</b>		<b>-2 756 417</b>		<b>-2 194 782</b>
Dividendy						
Zvýšenie rezerv z nerozdeleného zisku			2 806 950	-2 806 950		
Zvýšenie základného imania z nerozd. zisku						
Použitie rezerv na vyrovnanie min. strát			-1 864 968	1 864 968		
Ostatné zmeny						
<b>Zostatok k 31. decembru 2023</b>	<b>8 374 501</b>	<b>-210 644</b>	<b>7 201 166</b>	<b>144 615 635</b>		<b>159 980 658</b>

### Konsolidovaný výkaz CashFlow

31. decembra 2023 - Skupina RAVEN

(v Euro)

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Hotovosť na začiatku roku</b>	<b>1 622 139</b>	<b>1 533 512</b>
HV za účtovné obdobie	-1 855 952	36 262 313
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	2 334 866	2 283 433
Zmena stavu zásob	15 009 867	-5 021 901
Zmena stavu pohľadávok	9 005 297	-5 308 121
Zmena stavu záväzkov	-5 232 859	-7 139 775
Zmena časového rozlíšenia nákladov, príjmov	0	0
Zmena časového rozlíšenia výdavkov, výnosov	0	0
<b>CASH FLOW I. z prevádzkovej činnosti</b>	<b>19 261 219</b>	<b>21 075 949</b>
Zmena stavu investičného majetku	-1 825 519	-779 960
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	-2 334 866	-2 283 433
<b>CASH FLOW II. z investičných aktivít</b>	<b>-4 160 385</b>	<b>-3 063 393</b>
Zmena stavu kapitálu	-338 830	1 113 982
Zmena stavu úverov a výpomoci	-9 482 459	-19 037 911
<b>CASH FLOW III. z finančných aktivít</b>	<b>-9 821 289</b>	<b>-17 923 929</b>
<b>Suma CASH FLOW - rozdiel príjmov a výdavkov</b>	<b>5 279 545</b>	<b>88 627</b>
Hotovosť na konci sledovaného obdobia	<b>6 901 684</b>	<b>1 622 139</b>

## Komentár k vybraným ukazovateľom konsolidovanej účtovnej závierky skupiny RAVEN:

**Výnosy** – v roku 2023 bol zaznamenaný výrazný pokles výnosov oproti roku 2022 o cca 153 mil.€, čo bolo spôsobené najmä znížením priemerných jednotkových cien tovaru. Uvedený pokles cien tiež ovplyvnil nepriaznivo obchodnú maržu, čo sa prejavilo aj na zápornom hospodárskom výsledku v skupine RAVEN.

**Neobežný a obežný majetok** – Skupina RAVEN hospodári s vlastným dlhodobým hmotným majetkom (nie prenájatým). Pokles hodnoty majetku v roku 2023 oproti roku 2022 o cca 17 mil. € je spôsobený najmä znížením hodnoty zásob a poklesom hodnoty pohľadávok. Pokles hodnoty zásob o cca 15 mil. € v roku 2023 oproti roku 2022 je spôsobený znížením jednotkovej ceny zásob. Pohľadávky poklesli v roku 2023 oproti roku 2022 o cca 9 mil.€, čo zodpovedá poklesu výnosov a tiež zníženiu ceny tovaru. Peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty narástli v roku 2023 oproti roku 2022 o 5 mil.€.

**Neobežné záväzky** – neobežné záväzky sú vyššie o 0,1 mil.€ v roku 2023 ako boli v roku 2022.

**Obežné záväzky** – poklesli o cca 15 mil. € z dôvodu poklesu daňových záväzkov o 5 mil.€ a najmä krátkodobých bankových úverov o 9 mil.€.

### Vybrané finančné ukazovatele skupiny RAVEN:

- **produktivita práce** = produktivita tržieb na 1 pracovníka skupiny RAVEN

Výpočet: tržby / priemerný stav pracovníkov = 410 400 523 / 768 = **534 376**  
(2022: 726 380)

- **stupeň zadlženosti** = vyjadruje, aký je pomer cudzích zdrojov voči celkovým aktívam pri financovaní skupiny RAVEN

Výpočet: cudzie zdroje (záväzky) / celkové aktíva = 38 583 521/202 131 702 = **19,1%**  
(2022: 24,4%)

- **doba obratu zásob** = ukazovateľ meria rýchlosť/dobu, za ktorú skupina RAVEN priemerne predá svoje zásoby

Výpočet: zásoby / (tržby/360) = 74 161 868 / (410 400 523/360) = **65,1**  
(2022: 56,9)

- **rentabilita výnosov** = ukazovateľ vyjadruje schopnosť skupiny RAVEN dosahovať zisk pri danej úrovni tržieb, tzn. koľko dokáže skupina RAVEN vyprodukovať „efektu“ na 1 € tržieb

Výpočet: čistý zisk / tržby = -1 855 952 / 410 400 523 = **- 0,005**  
(2022: 0,064)

- **bežná likvidita** = ukazovateľ vyjadruje koľkokrát by bola skupina RAVEN schopná uspokojiť svojich veriteľov, keby premenila všetky svoje aktíva (s výnimkou dlhodobých pohľadávok) na peniaze

Výpočet: obežné aktíva / krátkodobé záväzky = 164 886 459 / 22 635 205 = **7,28**  
(2022: 8,04)



**Základné informácie o konsolidovanom celku v zmysle § 20 Zákona o účtovníctve č. 431/2002 Z. z.**

**Skupina RAVEN rozhodla o výsledku hospodárenia za rok 2023 nasledovne:**

**Spoločnosť RAVEN, a.s.**, vykázala k 31.12.2023 zisk vo výške **1 550 235 €**. Predstavenstvo akciovej spoločnosti rozhodlo vykázaný zisk zúčtovať nasledovne:

Zákonná tvorba rezervného fondu zo zisku r. 2023: **155 024 €**  
Preúčtovanie zisku na nerozdelený zisk z minulých rokov: **1 395 211 €**

**Spoločnosť RAVEN CZ, a. s.**, vykázala k 31. 12. 2023 stratu vo výške **598 266 Kč**. Predstavenstvo akciovej spoločnosti rozhodlo vykázanú stratu zúčtovať nasledovne:

Prevod straty na neuhradené straty minulých rokov: **598 266 Kč.**

**Spoločnosť RAVEN PL, sp. z o. o.**, vykázala k 31.12.2023 stratu vo výške **7 344 010 PLN**. Predstavenstvo spoločnosti rozhodlo vykázanú stratu zúčtovať nasledovne:

Prevod straty na neuhradené straty minulých rokov: **7 344 010 PLN**

**Spoločnosť RAVEN Hungary Kft.** - vykázala k 31.12.2023 stratu vo výške **592 067 tis. Ft.** Predstavenstvo spoločnosti rozhodlo vykázanú stratu zúčtovať nasledovne:

Prevod straty na neuhradené straty minulých rokov: **592 067 tis. Ft.**

**Skupina RAVEN v roku 2023 nevynaložila žiadne náklady na výskumnú a vývojovú činnosť.**

**Skupina RAVEN nemá založenú organizačnú zložku v zahraničí.**

### 3) Významné informácie

#### **Informácie o spoločenskej zodpovednosti - ESG (environmental, social, governance)**

Skupina RAVEN ako líder v distribúcii hutného materiálu a spracovaní ocele v regióne strednej Európy, si plne uvedomuje svoju zodpovednosť voči životnému prostrediu, spoločnosti a svojim zamestnancom. Naša stratégia v oblasti environmentálneho, sociálneho a riadiaceho (ESG) faktora je pevne zakotvená v našom podnikaní a zohľadňuje aktuálne trendy a požiadavky z hľadiska udržateľnosti. Už viac ako 30 rokov skupina RAVEN buduje svoje meno a postavenie ako najväčšieho distribútora hutníckeho materiálu v Slovenskej republike a neskôr aj v Českej republike, Poľsku a Maďarsku.

Skutočnosti, ktoré napomáhajú budovaniu tohto mena sú uvedené aj v integrovanej príručke riadenia spoločnosti, kde skupina Raven zodpovedá za:

- Kvalitné poskytovanie služieb zákazníkovi, plní ich požiadavky, sleduje a vyhodnocuje potreby a očakávania zainteresovaných strán.
- Nákup realizuje len od spoľahlivých a preverených dodávateľov v zmysle požiadaviek zákazníkov s ohľadom na legislatívu životného prostredia a BOZP.
- Systematicky odstraňuje, resp. minimalizuje pôsobenie rizikových faktorov, ktoré ohrozujú bezpečnosť práce zamestnancov a životné prostredie.
- Poskytuje bezpečné a zdravé pracovné podmienky na prevenciu pracovných úrazov a poškodzovania zdravia svojich pracovníkov.
- Trvale zabezpečuje výchovu a vzdelávanie zamestnancov, motivuje ich pozitívne povedomie, postoje zamestnancov k bezpečnosti práce a k životnému prostrediu.

#### 1. **Environmentálna zodpovednosť**

Pri svojej činnosti sa usilujeme o rovnováhu s dôrazom na environmentálne záujmy, najmä s ohľadom, že naším hlavným obchodným zameraním je nákup a predaj hutníckeho materiálu. Rešpektujeme dodržiavanie všeobecne záväzných právnych a ostatných predpisov, každoročne vytýčené ciele sú známe nielen našim zamestnancom ale aj ostatným zainteresovaným stranám. Pracovníci technického oddelenia v súčinnosti s externými poskytovateľmi služieb najmä pre oblasť BOZP, PO a životného prostredia metodicky a odborne vedú svojich zamestnancov na všetkých riadiacich úrovniach.

Každá prevádzka – divízia má zriadený sklad nebezpečného odpadu, kde sú uskladnené nebezpečné odpady v zmysle platnej legislatívy.

Investície zameriavame najmä na zvýšenie bezpečnosti práce a zníženie energetickej náročnosti a environmentálnej záťaže. Zriadenie nových technológií bolo realizované najmä pre strediská strojárskej a stavebnej výroby. Aktuálne je intenzívne pripravovaná významná investícia do novej deliacej linky. V roku 2023 bola realizovaná investícia no nových úspornejších svietidiel. Skupina RAVEN sa zaviazala minimalizovať svoj environmentálny dopad a aktívne prispievať k ochrane životného prostredia. Naše hlavné iniciatívy zahŕňajú:

#### **Efektívne využívanie zdrojov a optimalizácia výrobného procesu a logistiky:**

- Implementujeme technológie a procesy, ktoré znižujú spotrebu energie a surovín. Zameriavame sa na optimalizáciu logistiky, čím znižujeme emisie CO<sub>2</sub> spojené s prepravou materiálu.
- Za prevádzkové zdroje znečisťovania poukazuje spoločnosť každoročne finančné prostriedky súvisiace s množstvami vypúšťaných znečisťujúcich látok. Postupnou

modernizáciou strojov a zariadení, pravidelnému čisteniu a výmenám filtrov sa nám darí postupne znižovať znečisťovanie ovzdušia tuhými látkami.

### **Recyklácia, triedenie a odpadové hospodárstvo:**

- Uprednostňujeme recykláciu a triedenie materiálov v našich prevádzkach, súčasne sa usilujeme o minimalizáciu vzniku odpadov. Naše výrobné procesy sú navrhnuté tak, aby sa dosiahla maximálna možná miera opätovného využitia materiálov.
- Vzniknuté odpady v našej spoločnosti sú likvidované v súlade s platnou legislatívou a v spolupráci s externými spoločnosťami. Výrobné strediská majú presne určený spôsob nakladania s odpadmi (triedenie, ukladanie do určených nádob a vývoz zo stredísk na zneškodnenie alebo odovzdanie ako druhotných surovín). Sú definované mechanizmy na nakladanie s kovovými šrotmi, zber papiera, plastov a dreva, na manipuláciu s ropnými látkami a pod. Spôsob zneškodnenia je presne definovaný s vnútro podnikovou smernicou. Na všetkých výrobných aj administratívnych oddeleniach sú rozmiestnené nádoby na triedený zber odpadov. Množstvo produkovaného odpadu na mesačnej báze evidujeme a kontrolujeme. Máme spracovaný prehľad množstiev a druhov vyprodukovaného odpadu na každom stredisku v areáloch skupiny RAVEN. Uvedomujeme si, že priestor na zlepšenie stále máme, preto sa zaväzujeme kontinuálne prijímať ďalšie opatrenia nielen v rámci našich interných procesov, ale aj postupným zavádzaním kritérií udržateľnosti v našom dodávateľskom reťazci.
- Jednotlivé naše divízie pravidelne podrobujeme interným auditom zameraných na kontrolu a dodržiavanie nastavených pravidiel, čo sa oblasti životného prostredia týka.

## **2. Sociálna zodpovednosť**

V skupine RAVEN veríme, že úspech podniku je úzko prepojený s prosperitou našich zamestnancov. Naša sociálna zodpovednosť sa prejavuje v:

### **Bezpečnosť a zdravie zamestnancov:**

- Zabezpečujeme vysoké štandardy bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, pravidelne vzdelávame našich zamestnancov, vykonávame audity a zabezpečujeme ich bezpečnosť.

### **Vzdelávanie a rozvoj:**

- Investujeme do rozvoja našich zamestnancov prostredníctvom rôznych vzdelávacích programov, školení a mentorovania, čím podporujeme ich kariérny rast a osobný rozvoj.

### **Pracovné prostredie:**

Uvedomuje si, že naše pracovné prostredie, kultúru a spoločné hodnoty tvoria naši zamestnanci. Tí sú dôležití pre dosahovanie stanovených cieľov a budovanie dobrého mena spoločnosti, ale sú mimoriadne dôležití aj preto, lebo zabezpečujú všetky potrebné činnosti na správne fungovanie spoločnosti.

Skupina RAVEN dodržiava zásady spoločenskej zodpovednosti v oblasti ľudských práv a pracovnej politiky. Základné hodnoty a kultúra spoločnosti sa týka etických obchodných praktík a vhodného pracovného prostredia.

Hlavné zásady spoločenskej zodpovednosti:

- Zákaz detskej práce
- Zamestnanci sú odmeňovaní nad rámec minimálnej mzdy
- Týždenný pracovný čas je 40 h, resp. podľa potrieb prevádzky.



- Žiadna diskriminácia – nie sú žiadne diskriminačné praktiky ohľadom zamestnávania, vždy je dôležitá odbornosť a prístup k práci.
- V rámci slobodného prejavu sú zavedené zberné miesta na vyjadrenie názoru alebo podnetu na zlepšenie.

#### **Rovnosť príležitostí:**

Poskytujeme rovnakú príležitosť všetkým zamestnancom, v prípade prijatia do pracovného pomeru alebo kariérneho postupu sa rozhodujeme na základe kvalifikačných a odborných predpokladov.

Pravidelne podporujeme aktivity smerom do osobného rozvoja a vzdelávania našich zamestnancov. V roku 2023 boli realizované odborné školenia najmä na podporu a rozvoj obchodných zručností, ktoré boli určené najmä pre zamestnancov pracujúcich v obchodnej oblasti. Zodpovedne pristupujeme k školeniam vyplývajúcim z legislatívy.

V rámci zlepšenia vzťahov a ocenenia práce zamestnancov sú každoročne realizované viaceré firemné podujatia ako je „Vyhodnotenie obchodného roka“, kde sú oceňovaní najlepší zamestnanci v administratívnych, ale aj robotníckych pozíciách. Okrem uvedeného sú realizované aj rôzne teambuildingové podujatia. Veľmi pozitívne sú vnímané kvartálne akcie, ktoré sú organizované jednotlivými divíziami, oddeleniami na neformálnej báze.

#### **Poskytovanie benefitov:**

Každoročne vydávame katalóg benefitov, ktorý poskytuje zamestnancom široký výber finančných aj nefinančných benefitov.

#### **Finančné výhody a služby**

- Ročná odmena
- Vianočný príspevok
- Výhodné podmienky pri poskytovaní bankových produktov a služieb
- Životné poistenie

#### **Sociálny mix**

- Jubilejná odmena
- Príspevok na stravovanie
- Príspevok na sociálnu pomoc v núdzi
- Nástupný bonus pre nových zamestnancov
- Príspevok za získanie nového zamestnanca

#### **Rozvoj a vzdelávanie**

- Vzdelávanie zamestnancov
- Jazykové vzdelávanie – interné / externé

#### **Regenerácia a zdravotná starostlivosť**

- Príspevok na regeneráciu – tuzemská a zahraničná dovolenka
- Príspevok na regeneráciu – kultúra, šport a regcneračné aktivity
- Príspevok na regeneráciu – dioptrické okuliare, zubné náhrady, vitamínové doplnky
- Deň v neformálnom oblečení
- Skrátený pracovný čas
- Dni neplateného voľna
- Platené voľno v deň narodenín

#### Profesijné zázemie

- Kultúrne a športové firemné dni

### **3. Riadenie a etika**

Transparentnosť a etické správanie sú základom našej obchodnej stratégie. Naše riadiace postupy zahŕňajú:

#### **Etické riadenie:**

- Uplatňujeme prísne etické normy vo všetkých aspektoch nášho podnikania. Zabezpečujeme, aby naši zamestnanci, dodávatelia a partneri konali v súlade s našimi hodnotami a právnymi predpismi.

#### **Transparentnosť a komunikácia:**

- Pravidelne komunikujeme s našimi akcionármi, zamestnancami a ďalšími zainteresovanými stranami o našom pokroku v oblasti ESG a udržateľnosti. Naša správa o udržateľnosti je súčasťou Výročnej správy ku KUZ a je verejne dostupná.

#### **Zodpovedné riadenie dodávateľského reťazca:**

- Spolupracujeme len s tými dodávateľmi, ktorí zdieľajú naše hodnoty v oblasti etiky, ľudských práv a ochrany životného prostredia. Pravidelne monitorujeme a hodnotíme ich výkonnosť.

#### **Zodpovedné riadenie spoločnosti:**

Organizačná štruktúra spoločnosti skupiny Raven je jasne definovaná a určuje líniové a funkčné vzťahy medzi jednotlivými organizačným útvarmi.

Medzi základné dokumenty skupiny RAVEN patrí:

- Integrovaná politika riadenia
- Integrovaná príručka riadenia
- Organizačný poriadok
- Pracovný poriadok
- Podpisový poriadok
- Environmentálna politika
- Smernica BOZP a PO

V rámci ochrany osobných údajov je zavedená a v praxi fungujúca smernica k GDPR.

Spoločnosť má vydanú smernicu na Podávanie, preverovanie a evidovanie podnetov súvisiacich s oznamovaním protispoločenskej činnosti.

Fungovanie jednotlivých procesov je mimoriadne dôležité, významnú úlohu zohráva aj zavedený a udržiavaný integrovaný systém riadenia, ktorý je pravidelne min. 1x ročne preverovaný certifikačným orgánom – SGS Slovakia s.r.o.

Skupina RAVEN je pevne odhodlaná pokračovať v implementácii a rozvoji iniciatív v oblasti ESG, ktoré prispievajú k dlhodobej udržateľnosti nášho podnikania, ochrane životného prostredia. Veríme, že naše kroky dnes budú základom pre úspešnú a udržateľnú budúcnosť.

## **Kvalita**

Od roku 2002 skupina RAVEN pracovala v súlade so získaným certifikátom systému kvality ISO 9002:1994. Predmet certifikácie - veľkoobchod a maloobchod s hutníckym a stavebným materiálom.

V roku 2004 skupina RAVEN recertifikovala svoj systém kvality podľa normy ISO 9001:2000 – Systémy manažérstva kvality. Skupina RAVEN bola certifikovaná certifikačnou organizáciou SGS INTERNATIONAL CERTIFIKATION SERVICES EESV, Belgicko.

V roku 2004 skupina RAVEN úspešne zaviedla integrovaný systém kvality podľa noriem ISO 9001:2000, ISO 14001:1996– Systémy enviromentálneho manažérstva a podľa normy BSi OHSAS 18001:1999 - Systémy manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

V roku 2006 bola vykonaná opakovaná recertifikácia podľa noriem ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 a BSi OHSAS 18001:1999. Predmet certifikácie sme rozšírili o výrobu oceľových prvkov.

V roku 2009 prebehla úspešná recertifikácia integrovaného systému kvality podľa noriem ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 a BSi OHSAS 18001:2007, a zároveň bol udelený certifikát SLOVAK GOLD Nr. 01/2009 „Predaj hutníckeho materiálu s doplnkovými službami – výrobou hutníckych polotovarov a dopravou na miesto určenia“.

V októbri 2011 bol úspešne vykonaný druhý dohľadový audit vyššie uvedeného integrovaného systému kvality.

V roku 2011 prebehla úspešná certifikácia pre výrobok: Kontinuálne strmienky SPIREX, v marci 2012 bola úspešne vykonaná periodická inšpekcia.

V apríli 2012 bola vykonaná certifikácia STN EN ISO 3834-4 pre zváranie betonárskej výstuže.

V októbri 2012 prebehla úspešná recertifikácia integrovaného systému kvality podľa noriem ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 a BSi OHSAS 18001:2007. V súčasnej dobe máme teda certifikovaný nasledovný predmet činnosti:

- Veľkoobchod a maloobchod s hutníckym a stavebným materiálom
- Ohýbanie a pokládka betonárskej ocele, debnenie a betonáž
- Zváranie betonárskej výstuže
- Priečne delenie plechov a profilov
- Tvarové delenie plechov
- Cestná nákladná doprava

V roku 2013 bola vykonaná úspešná certifikácia podľa STN EN ISO 3834-2 pre zváranie oceľových zostáv a zváranie betonárskej výstuže. Certifikáciu vykonala spoločnosť Prvá zvaračská a.s. Bratislava.

V roku 2013 bola tiež vykonaná certifikácia systému prenášania označenia materiálov s inšpekčným certifikátom podľa EN 10204-2.1,2.2 a 3.1

V septembri 2013 bol úspešne vykonaný dohľadový audit integrovaného systému riadenia kvality, životného prostredia a bezpečnosti pri práci.

V roku 2014 boli úspešne zrealizované dohľadové audity integrovaného systému riadenia kvality, životného prostredia a bezpečnosti pri práci podľa noriem ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, BSi OHSAS 18001:2007.

Rovnako bol tiež úspešne zrealizovaný dohľadový audit zvárania podľa normy STN EN ISO 3834-2 pre zváranie oceľových zostáv a zváranie betonárskej výstuže. Súčasťou dohľadového auditu zvárania bolo aj preverenie požiadaviek normy STN EN ISO 10204-2.1, 2.2, 3.1, ktorá je zameraná na prenášanie označenia materiálov.

V roku 2015 bol úspešne zrealizovaný recertifikačný audit podľa normy ISO 9001:2008, ISO 14001:2014 a BSI OHSAS 18001:2007. Rovnako bol úspešne zrealizovaný recertifikačný audit podľa normy STN EN ISO 3834:2. Súčasťou auditu zvárania bolo aj preverenie požiadaviek normy STN EN ISO 10204-2.1, 2.2, 3.1, ktorá je zameraná na prenášanie označenia materiálov.

V roku 2016 boli úspešne zrealizované dohľadové audity podľa normy ISO 9001:2008, ISO 14001:2014 a BSI OHSAS 18001:2007. Rovnako bol úspešne zrealizovaný dohľadový audit pre proces zvárania podľa normy STN EN ISO 3834:2. Súčasťou auditu zvárania bolo aj preverenie požiadaviek normy STN EN ISO 10204-2.1, 2.2, 3.1, ktorá je zameraná na prenášanie označenia materiálov.

V roku 2017 boli úspešne zrealizované dohľadové audity podľa normy ISO 9001:2008, ISO 14001:2014 a BSI OHSAS 18001:2007. Rovnako bol úspešne zrealizovaný dohľadový audit podľa normy STN EN ISO 3834:2.

V RAVEN PL bola úspešne vykonaná recertifikácia podľa normy ISO 9001:2015.

V roku 2018 boli úspešne zrealizované recertifikačné audity podľa normy ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 a BSI OHSAS 18001:2007. Rovnako bol úspešne zrealizovaný recertifikačný audit pre proces zvárania podľa normy STN EN ISO 3834:2. Súčasťou auditu zvárania bolo aj preverenie požiadaviek normy STN EN ISO 10204-2.1, 2.2, 3.1, ktorá je zameraná na prenášanie označenia materiálov.

V roku 2019 boli úspešne zrealizované dohľadové audity podľa normy ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 a BSI OHSAS 18001:2007. Rovnako bol úspešne zrealizovaný dohľadový audit pre proces zvárania podľa normy STN EN 3834:2.

Súčasťou auditu zvárania bolo aj preverenie požiadaviek normy STN EN ISO 10204-2.1, 2.2, 3.1, ktorá je zameraná na prenášanie označenia materiálov. Zároveň bola zahájená príprava na certifikáciu podľa EN 1090-2.

V roku 2020 boli úspešne zrealizované dohľadové audity podľa normy ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 a certifikačný audit podľa ISO 45001:2018. Rovnako bol úspešne zrealizovaný dohľadový audit pre proces zvárania podľa normy STN EN 3834:2 a EN 1090-2.

Súčasťou auditu zvárania bolo aj preverenie požiadaviek normy STN EN ISO 10204-2.1, 2.2, 3.1, ktorá je zameraná na prenášanie označenia materiálov.

V roku 2021 boli úspešne zrealizované recertifikačné audity podľa normy ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 a ISO 45001. Rovnako bol úspešne zrealizovaný recertifikačný audit pre proces zvárania podľa normy STN EN 3834:2 a certifikáciu podľa EN 1090-2 pre pálenie, zváranie

a trieskové obrábanie. Súčasťou auditu zvárania bolo aj preverenie požiadaviek normy STN EN ISO 10204-2.1, 2.2, 3.1, ktorá je zameraná na prenášanie označenia materiálov.

V roku 2022 boli úspešne zrealizované dohľadové audity podľa normy ISO 9001, ISO 14001 a ISO 45001. Rovnako bol úspešne zrealizovaný dohľadový audit pre proces zvárania podľa normy STN EN 3834:2 a dohľadový audit podľa EN 1090-2 pre pálenie, zváranie a trieskové obrábanie. Súčasťou auditu zvárania bolo aj preverenie požiadaviek normy STN EN ISO 10204-2.1, 2.2, 3.1, ktorá je zameraná na prenášanie označenia materiálov.

V roku 2023 boli úspešne zrealizované dohľadové audity podľa normy ISO 9001, ISO 14001 a ISO 45001. Rovnako bol úspešne zrealizovaný dohľadový audit pre proces zvárania podľa normy STN EN 3834:2 a dohľadový audit podľa EN 1090-2 pre pálenie, zváranie a trieskové obrábanie. Súčasťou auditu zvárania bolo aj preverenie požiadaviek normy STN EN ISO 10204-2.1, 2.2, 3.1, ktorá je zameraná na prenášanie označenia materiálov.

### **Systém služieb zákazníkom**

S cieľom rozšírenia ponuky poskytovaním doplnkových služieb zákazníkom boli zriadené moderne vybavené serviscentrá:

#### **1. STRIHANIE A OHÝBANIE BETONÁRSKEJ OCELE**

V Považskej Bystrici, Bratislave, Košiciach a Prahe sa nachádzajú strediská ohýbania betonárskej ocele, ktoré umožňujú spracovanie betonárskej ocele na strihacích linkách a automatických ohýbacích linkách – strmicnковаčkách. Strediská disponujú aj doplnkovými strojmi, poloautomatickými ohýbačkami, nožnicami, skružovačkami a podobne.

Spracováva sa betonárska oceľ v tyčiach až do dĺžky 18 m a vo zvitkoch, valcovaná za tepla, resp. za studena, v akosti B500B alebo B550B, v priemeroch 6 – 40 mm. Ohybárne skupiny RAVEN sú vybavené aj zariadeniami na výrobu oblúkov a špirál (z betonárskej ocele až do priemeru 32 mm) využívaných pri realizácii tunelových stavieb a pod.

#### **2. VÝROBA ARMOKOŠOV DO PILÓT**

Na strediskách výroby armokošov v Považskej Bystrici a Prahe sa nachádzajú moderné zváracie automaty pre výrobu armokošov do pilót v dĺžke do 16 m, s priemerom 200 – 1 500 mm. Postup výroby armokoša pozostáva zo zvárania nekonečnej špirály na nosné tyče s programovateľným stúpaním. Takto zvarené armokoše sú v porovnaní s bežne viazaným armokošom podstatne tuhšie a rozmerovo stabilnejšie, čo je obzvlášť dôležité pri vkladaní armokoša do vrtu. Zváracie automaty možno z dôvodu zníženia nákladov na logistiku a efektívnosti dodávok umiestniť, podľa určenia a požiadaviek zákazníka, priamo na stavbe.

#### **3. VÝROBA KONTINUÁLNYCH STRMIENKOV**

Ponuka služieb skupiny RAVEN obsahuje aj výrobu kontinuálnych strmienkov, ktoré nahrádzajú klasické strmienka. Z ich použitia vyplývajú mnohé výhody ako napríklad:

- významná úspora času a nákladov na montáž,
- zníženie času pokládky a viazania o 50 – 70 %,
- úspora 5 – 15 % použitej ocele vynechaním zámkov strmienkov,
- prehľadné balenie a jednoduchá doprava,

- jednoduchá prebierka ocele na stavbe,
- znižovanie chybovosti železiarov,
- rovnomerný rozostup strmienkov,
- zjednodušenie práce v nedostupných miestach, uzloch,
- jednoduchšie plnenie formy betónom, kvalitnejšie zatečenie betónu v rohoch,
- zodpovedá požiadavkám statiky, čo potvrdzuje udelenie certifikátu výrobu Technickým a skúšobným ústavom stavebným v Bratislave,
- zvyšuje tuhosť nosníka (testované pre zaťaženie v seizmicky aktívnom prostredí),
- pri znížení času realizácie stavby sekundárne znižuje náklady spojené so zabezpečením staveniska, prenájmom debnenia, prepravnej, manipulačnej techniky a pod.,

#### **4. VIAZANIE BETONÁRSKEJ OCELE, TESÁRSKE A BETONÁRSKE PRÁCE**

S cieľom prinášať zákazníkom kompletné služby skupina RAVEN zabezpečuje aj pokládku betonárskej výstuže podľa výkresovej dokumentácie, ktorú vykonávajú kvalifikovaní železiarski pracovníci, tesárske práce a betonárske práce. Spojenie uvedených služieb s dodávkou betonárskej ocele vytvára optimálny rámec efektívnej realizácie stavby.

#### **5. DELENIE TYČÍ PROFILOVÉHO PRIEREZU**

Skupina RAVEN prostredníctvom divízií v Považskej Bystrici a Brne poskytuje podľa potrieb zákazníkov možnosť dodávky rezaných tyčí profilového prierezu I, IPE, HEA, HEB, T, rovnoramenného a nerovnoramenného L, U, UE, UPE s rozmerom do 700 mm vo výrobnej dĺžke až do 24 000 mm. Spoločnosť ponúka aj delenie sortimentu hutníckych výrobkov, ako sú uzatvorené profily, uholníky, rúry, ploché tyče, tyče kruhového alebo štvorcového prierezu valcované za tepla, resp. ťahané za studena.

#### **6. DELENIE A TVAROVÉ PÁLENIE PLECHOV**

Skupina RAVEN reaguje na rozvoj strojárkeho priemyslu odozvou vo forme investícií smerujúcich do najnovších technológií autogénového, plazmového a laserového pálenia. Jednou z najviac využívaných doplnkových služieb je bezpochyby výroba výpalkov z plechov valcovaných za tepla.

- Autogénové a plazmové výpalky sú ponúkané v dĺžke až 16 000 mm, šírke v závislosti od dostupnosti formátu plechu až do 5 000 mm a hrúbke až do 250 mm. Použitím 6 horákov možno efektívne vyrábať úzke dlhé pásy a opakované väčšie série tvarových výpalkov.
- Na výpalkoch do hrúbky 30 mm možno páliť šikmé rezy a úkosy pod zvary nekonečne rotačnou úkosovacou 3D hlavou.
- Presné laserové výpalky sú vyrábané do hrúbky až 25 mm a do šírky 2 000 mm. S nadštandardne dlhými stolmi je možné páliť až 6 000 mm dlhý súvislý rez bez krokovania.

#### **Doplnkové služby pri výrobe výpalkov:**

- pálenie úkosov pod zvary na rovných plochách až do hrúbky 100 mm pálenej plochy,
- rovnanie výpalkov na hydraulickom lise s tlakom do 250 a 400 t,
- pieskovanie a obrusovanie výpalkov,
- odihľovanie,



- ultrazvuková kontrola výpalkov.

Skupina RAVEN disponuje okrem iného aj jedným z najväčších ohraňovacích lisov na Slovensku, ktorý má silu až 800 t a 6 000 mm pracovnej dĺžky, čo znamená možnosť ohýbať u tenších plechov dlhé, úzke profily až do 6 000 mm dĺžky, respektíve kratšie výrobky s hrúbkou až 50 mm.

## 7. TRYSKANIE PLECHOV, PROFILOV A INÝCH VÝROBKOV

Tryskanie plechov, profilov a iných výrobkov sa realizuje do prierezu 600 x 2 200 mm s dĺžkou do 12 000 mm na priebežnom tryskovacom zariadení.

## 8. PRIEČNE DELENIE PLECHOV

Nová výrobná hala má k dispozícii moderné deliace linky s nasledovnými výrobnými možnosťami:

- linka na strihanie plechov valcovaných za studena (vrátane pozinkovaného plechu) - s hrúbkou od 0,4 mm do 3,0 mm, šírkou od 450 mm do 1 550 mm, dĺžkou do 6 500 mm,
- linka na strihanie plechov valcovaných za tepla (vrátane vzorovaných plechov a morených plechov) - s hrúbkou od 2 mm do 12 mm, šírkou od 800 mm do 2 000 mm, dĺžkou do 12 000 mm.

Okrem štandardných formátov plechov prináša skupina RAVEN zákazníkom možnosť dodávok v neštandardných formátoch – presných nástrihov s nasledujúcimi výhodami:

- nelimitované odobierané množstvo,
- optimalizácia páliacich alebo nástrihových plánov,
- minimalizácia technologického odpadu,
- veľkosť balíka je prispôbená požiadavkám zákazníka od 1 do 5 t,
- plechy valcované za studena a plechy morené sú balené do antikorošného papiera.

## 9. DOPRAVA

Spoločnosti skupiny RAVEN sa snažia uľahčiť svojim zákazníkom prácu so zakúpeným hutníckym alebo stavebným materiálom dopravou na zákazníkom vybrané miesto určenia v dohodnutom čase. Doprava sa uskutočňuje na základe dohodnutých podmienok vlastnými vozidlami spoločnosti ako aj vozidlami externých dopravcov nasledovnými spôsobmi:

- návesovými a valníkovými súpravami s nosnosťou do 24 t,
- špeciálnymi návesovými a valníkovými vozidlami s nosnosťou do 22 t, vybavenými hydraulickou rukou s nosnosťou do 5 t,
- špeciálnymi nadrozmernými návesmi s nosnosťou do 31 t a max. dĺžkou až do 21,5 m.

## 10. PONUKA DOPLNKOVÝCH SLUŽIEB V SKUPINE.

### Betonárska oceľ:

- Podľa predpisu normy EN 10080 - pre ohýbanú BO opakované nezávislé preskúmanie mechanických vlastností ocele (externe v akreditovanom laboratóriu)



#### 4) Ďalšie informácie

➤ Prehľad predajných divízií spoločností skupina RAVEN

- **Divízia Považská Bystrica, ul. Robotnícka, 017 01 Považská Bystrica**



**Divízia Bratislava, Pri starom letisku 2, 831 07 Bratislava**



- **Divízia Košice, pri Krásnej 3, 040 12 Košice**



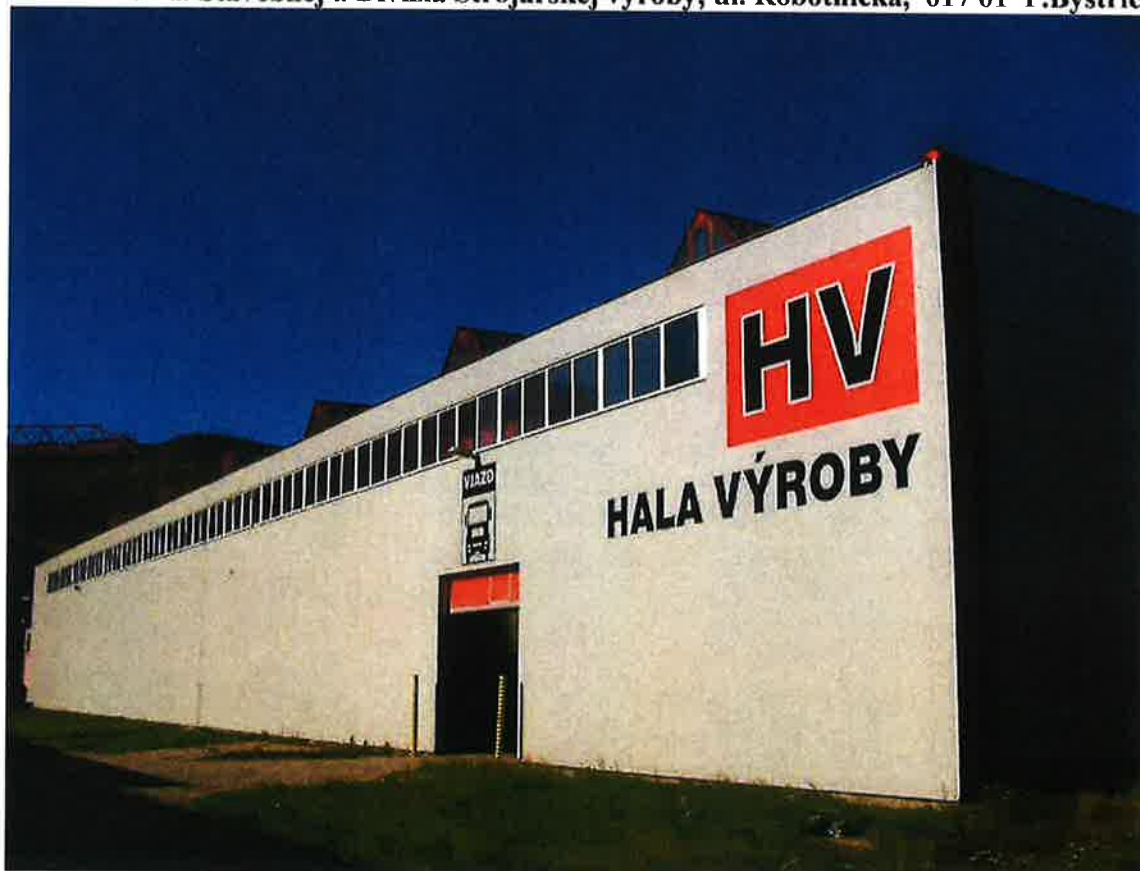
- **Divízia Banská Bystrica, Slovenská Lupča č. 549, 976 13 Banská Bystrica**



- **Divízia Stavebniny, Považské Podhradie 342, 017 04 Považská Bystrica**



- **Divízia Stavebnej a Divízia Strojárskej výroby, ul. Robotnícka, 017 01 P.Bystrica**



- **Divízia Hradec Králové, Za Škodovkou 838, Kukleny, 500 04 Hradec Králové**



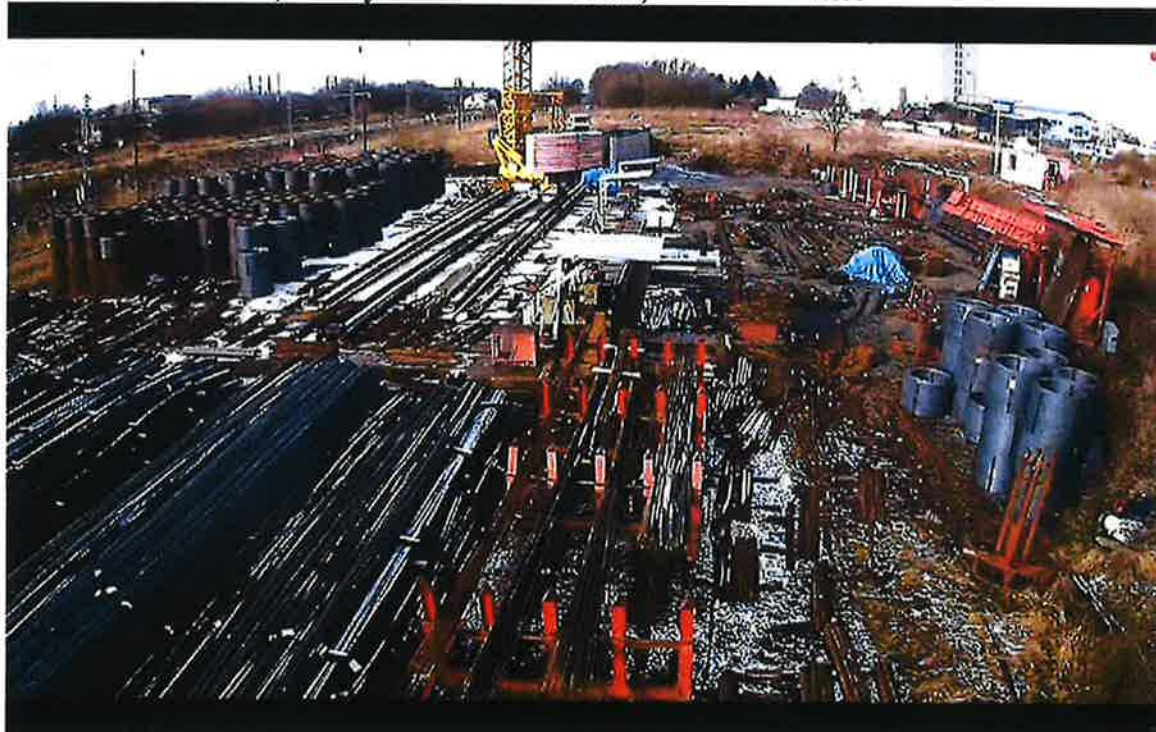
- **Divízia Brno, Tovární 1, 643 00 Brno 43**



- **Divízia Ostrava, Bílovecká 226/1, 721 00 Ostrava - Svinov**



- **Divízia Praha, Průmyslová zóna Strančice, 251 63 Strančice**



- **Divízia Gliwice, Ul. Portowa 18k, 44-100 Gliwice**



- **Divízia Sósokút, 3518/9 hrsz., 2038 Sósokút Magyarország**

