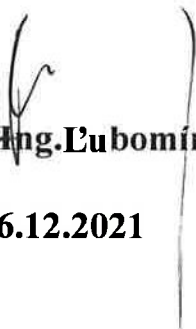


**RAVEN, a. s., Šoltésovej 420/2, 017 01 Považská Bystrica
IČO 31 595 804**

V Ý R O Č N Á S P R Á V A
ku konsolidovanej účtovnej závierke zostavenej za rok 2020



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



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

Dátum: **16.12.2021**

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
1. RAVEN, a.s.	materská spoločnosť	Šoltésovej 420/2 017 01 Považská Bystrica
• predseda predstavenstva – Ing.Lubomír Harvánek • člen predstavenstva – Ing.Julián Hutňan		
2. RAVEN CZ, a.s.	dcérska spoločnosť	Kukleny, Za Škodovkou 838 500 04 Hradec Králové, ČR
• predseda predstavenstva – Ing.Lubomír Harvánek • člen predstavenstva – Ing.Roman Matuška		
3. RAVEN PL, Sp. z o.o.	dcérska spoločnosť	ul. Portowa, nr. 18k 44-100 Gliwice, Poľsko
• predseda predstavenstva – Ing.Lubomír Harvánek		
4. RAVEN Hungary Kft.	dcérska spoločnosť	HRSZ: 3518/9, 2038 Sóskút Magyarország, Maďarsko
• konateľ spoločnosti – Ing.Lubomír Harvánek		

Výkonné vedenie spoločností skupiny RAVEN:

- Ing. Ľubomír Harvánek generálny riaditeľ
- Ing. František Blaško riaditeľ odboru ekonomiky a financií
- Ing. Jozef Zemančík riaditeľ odboru nákupu
- PhDr. Peter Hoško riaditeľ odboru organizácie a ľudských zdrojov
- Ing. Julián Hutňan riaditeľ odboru predaja
- Ing. Miroslav Domjen riaditeľ výrobo-technického odboru
- Ing. Ján Vagaský riaditeľ odboru kontroingu a IT

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 746 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.

Koncom roka 2019 sa prvýkrát objavili správy z Číny o koronavíruse. V prvých mesiacoch roku 2020 sa vírus rozšíril do celého sveta a jeho negatívny vplyv nadobudol veľké rozmery. V čase zverejnenia účtovnej závierky a spracovania Výročnej správy vedenie účtovnej jednotky nezaznamenalo zreteľný/významný pokles predaja. Situácia sa však stále mení, preto nemožno predvídať budúce účinky/dopady. Manažment bude pokračovať v monitorovaní potenciálneho dopadu a podnikne všetky možné kroky na zmiernenie akýchkoľvek negatívnych účinkov na spoločnosť a jej zamestnancov.

Prognóza pre ďalšie obdobie je mierne neistá, resp. dajú sa očakávať výkyvy v odbyte z dôvodu cyklických výkyvov na trhu, z dôvodu koronakrízy, príp. z dôvodu ochladzovania svetovej ekonomiky.

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 textílie 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 746 pracovníkov a prispieva tým k zamestnanosti v rámci krajín Vyšehradskej štvorky.

Aj do roku 2020 vstupovala skupina RAVEN s cieľom udržať si svoje vedúce postavenie na trhu s hutným materiálom a zároveň potvrdiť a upevniť si postavenie stabilného dodávateľa hutníckeho a stavebného materiálu. Na splnenie tohto cieľa boli zamerané všetky aktivity skupiny a možno konštatovať, že stanovené ciele sa naplnili len čiastočne. Skutočne dosiahnutý obrat za rok 2020 je 281,2 mil. € a HV – zisk vo výške 3,2 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 hutníckeho 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 2021

Skupina RAVEN plánuje v roku 2021 nielen udržať si svoje vedúce postavenie na trhu s hutným materiálom v Slovenskej republike, ale aj zvýšiť svoj podiel na trhu v Českej a Poľskej republike. Po založení dcérskej spoločnosti v Maďarsku je nemenej dôležitým cieľom aj zameranie aktivít skupiny RAVEN na nové teritória v Maďarsku.



Výkaz komplexného výsledku za rok, ktorý sa končí

31. decembra 2020 - Skupina RAVEN

(v Euro)

	Pozn.	2020 Euro	2019 Euro
Pokračujúce činnosti			
Výnosy	1	281 175 554	319 305 263
Ostatné výnosy		-	-
Zmeny stavu zásob hotových výrobkov a nedokončenej výroby		519 088	- 188 221
Aktivované vlastné výkony		19 439	23 587
Spotrebovaný materiál a suroviny	-	248 419 368	- 286 316 394
Mzdové náklady	-	16 174 111	- 17 392 415
Odpisy	-	2 707 128	- 3 008 446
Pokles hodnoty neobežného majetku		12 698	- 22 758
Ostatné náklady	2a -	9 663 141	- 10 438 541
Strata z precenenia zásob		159 029	- 353 393
Finančné náklady	2b -	814 688	- 1 990 434
Podiely na výsledku pridružených spoločností		-	-
Zisk pred zdanením		4 107 372	- 381 752
Daňové náklady	3 -	848 097	- 244 312
Zisk za obdobie z pokračujúcich činností		3 259 275	- 626 064
Ukončené činnosti			
Zisk za obdobie z ukončených činností			
Výsledok hospodárenia za obdobie		3 259 275	- 626 064
Strata z precenenia pozemkov		-	-
Oceňovací rozdiel derivátov		52 193	- 93 505
Precenenie finančných investícií		-	-
Rozdiely z prepočtu cudzích mien	-	251 837	109 410
Daň z položiek účtovaných do vlastného imania		-	-
Ostatné súčasti komplexného výsledku po zdanení spolu	-	199 644	15 905
Komplexný výsledok		3 059 631	- 610 159
v tom:			
Menšinové podiely			
Zisk vzťahujúci sa na materskú spoločnosť		3 059 631	- 610 159
Zisk na akciu	4	12,92	- 2,48
Pokračujúce činnosti			
Základný		12,92	- 2,48
Zriedený			
Pokračujúce a ukončené činnosti			
Základný		12,92	- 2,48
Zriedený			

Konsolidovaná súvaha

31. decembra 2020 - Skupina RAVEN

	(v Euro) Pozn.	2020	2019
MAJETOK			
Neobežný majetok			
Goodwill		-	-
Software	5	77 376	407 434
Pozemky, budovy a zariadenia	6	34 442 405	36 956 767
Investície do nehnuteľností	7	-	-
Finančné investície	8	-	-
Investície k dispozícii na predaj		-	-
Ostatný neobežný majetok	22	132 500	136 691
Odložená daňová pohľadávka	18	403 553	397 985
		35 055 834	37 898 878
Obežný majetok			
Zásoby	9	50 459 036	57 328 564
Obchodovateľné investície		-	-
Obchodné a ostatné pohľadávky	10	51 503 705	60 519 885
Peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty	11	6 178 063	886 916
		108 140 803	118 735 364
Neobežný majetok držaný na predaj	12	154 856	-
		108 295 659	118 735 364
Majetok spolu		143 351 493	156 634 242
VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY			
Vlastné imanie vzťahujúce sa na materskú spoločnosť			
Základné imanie	13	8 374 501	8 374 501
Fondy z precenenia	14	- 890 028	- 315 282
Ostatné fondy		6 259 184	6 259 184
Nerozdelené zisky	15	66 399 902	62 765 525
Vlastné imanie spolu		80 143 559	77 083 928
Neobežné záväzky			
Bankové úvery	16	1 296 177	1 884 558
Zamestnanecké požitky		-	-
Rezervy	17	-	58 608
Odložený daňový záväzok	18	2 287 409	2 255 755
Záväzky z finančného leasingu	19	-	-
Ostatné neobežné záväzky		322 739	324 711
Neobežné záväzky spolu		3 906 325	4 523 632
Obežné záväzky			
Obchodné a ostatné záväzky	20	20 213 150	14 267 070
Zamestnanecké požitky	21	854 634	962 622
Rezervy	17	786 353	628 473
Daňové záväzky		945 037	530 485
Bankové úvery	16	36 502 435	58 638 032
Záväzky z finančného leasingu	19	-	-
Obežné záväzky spolu		59 301 609	75 026 682
Záväzky týkajúce sa majetku držaného na predaj		-	-
		59 301 609	75 026 682
Záväzky spolu		63 207 934	79 550 314
Vlastné imanie a záväzky spolu		143 351 493	156 634 242

Konsolidovaný výkaz zmien vo vlastnom imaní za rok, ktorý sa končí 31. decembra 2020

	Vzťahujúce sa na materskú spoločnosť				Minoritní akcionári	Spolu
	Základné imanie	Fondy z precenenia	Ostatné fondy	Nerozdelený zisk		
Zostatok k 31. decembru 2018	8 374 501	-336 876	6 259 184	63 397 278	0	77 694 087

Zmeny vlastnom imaní v roku 2018			V mene Euro			
Strata z precenenia pozemkov						
Oceňovací rozdiel derivátov		- 93 505				- 93 505
Precenenie finančných investícií						
Rozdiely z prepočtu cudzích mien		115 099		- 5 689		109 410
Daň z položiek účtovaných do vlastného imania						
Čistý zisk vykázaný priamo vo vlastnom imaní		21 594		- 5 689		15 905
Zisk za obdobie				- 626 064		- 626 064
Komplexný výsledok vykázaný za obdobie		- 143 131		5 442 460		5 299 329
Dividendy						
Zvýšenie rezerv z nerozdeleného zisku			427 136	- 427 136		
Zvýšenie základného imania z nerozd. zisku						
Použitie rezerv na vyrovnanie min. strát			- 427 136	427 136		
Ostatné zmeny						
Zostatok k 31. decembru 2019	8 374 501	- 315 282	6 259 184	62 765 525		77 083 928

Zmeny vlastnom imaní v roku 2019	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		52 193				52 193
Precenenie finančných investícií						
Rozdiely z prepočtu cudzích mien		-626 939		375 102		-251 837
Daň z položiek účtovaných do vlastného imania						
Čistý zisk vykázaný priamo vo vlastnom imaní		-574 746		375 102		-199 644
Zisk za obdobie				3 259 275		3 259 275
Komplexný výsledok vykázaný za obdobie		-574 746		3 634 377		3 059 631
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						
Zostatok k 31. decembru 2019	8 374 501	-890 028	6 259 184	66 399 902		80 143 559

Konsolidovaný výkaz CashFlow
31. decembra 2020 - Skupina RAVEN

(v Euro)

	2020	2019
Hotovosť na začiatku roku	886 916	1 005 558
HV za účtovné obdobie	3 259 275	-626 064
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	2 707 128	3 008 448
Zmena stavu zásob	6 714 672	23 359 543
Zmena stavu pohľadávok	9 016 180	12 234 555
Zmena stavu záväzkov	6 381 598	-10 520 060
Zmena časového rozlíšenia nákladov, príjmov	0	0
Zmena časového rozlíšenia výdavkov, výnosov	0	0
CASH FLOW I. z prevádzkovej činnosti	28 078 853	27 456 422
Zmena stavu investičného majetku	2 843 044	1 229 377
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	-2 707 128	-3 008 446
CASH FLOW II. z investičných aktivít	135 916	-1 779 069
Zmena stavu kapitálu	-199 644	15 905
Zmena stavu úverov a výpomoci	-22 723 978	-25 811 900
CASH FLOW III. z finančných aktivít	-22 923 622	-25 795 995
Suma CASH FLOW - rozdiel príjmov a výdavkov	5 291 147	-118 642
Hotovosť na konci sledovaného obdobia	6 178 063	886 916

Komentár k vybraným ukazovateľom konsolidovanej účtovnej závierky skupiny RAVEN:

Výnosy – v roku 2020 bol zaznamenaný mierny pokles výnosov oproti roku 2019 o cca 38 mil.€, čo bolo spôsobené najmä znížením priemerných jednotkových cien tovaru. Uvedený pokles cien však neovplyvnil nepriaznivo obchodnú maržu, čo sa prejavilo aj na kladnom hospodárskom výsledku v skupine RAVEN.

Neobežný a obežný majetok – Skupina RAVEN hospodári s vlastným dlhodobým hmotným majetkom (nie prenajatým). Pokles hodnoty majetku v roku 2020 oproti roku 2019 o cca 37 mil. € je spôsobený najmä poklesom objemu zásob a pohľadávok. Pokles hodnoty zásob o cca 6,9 mil. € v roku 2020 oproti roku 2019 je spôsobený zníženým množstvom zásob. Pohľadávky poklesli v roku 2020 oproti roku 2019 o cca 9,0 mil.€, čo zodpovedá poklesu výnosov. Peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty narástli v roku 2020 oproti roku 2019 o 5,3 mil.€.

Neobežné záväzky – neobežné záväzky sú nižšie o 0,6 mil.€ v roku 2020 ako boli v roku 2019.

Obežné záväzky – poklesli o cca 15 mil. € z dôvodu poklesu krátkodobých bankových úverov.

Vybrané finančné ukazovatele skupiny RAVEN:

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

Výpočet: tržby / priemerný stav pracovníkov = 281 175 554 / 746 = 376 911
(2019: 409 891)

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

Výpočet: cudzie zdroje (záväzky) / celkové aktíva = 59 301 609 / 143 351 493 = 41,4%
(2019: 47,9%)

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

Výpočet: zásoby / (tržby/360) = 50 459 036 / (281 175 554/360) = 64,6 (2019: 64,6)

- **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 = 3 259 275 / 281 175 554 = 0,012
(2019: -0,002)

- **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 = 108 295 659 / 20 213 150 = 5,36
(2019: 8,32)

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

Skupina RAVEN rozhodla o výsledku hospodárenia za rok 2020 nasledovne:

Spoločnosť RAVEN, a.s., vykázala k 31.12.2020 zisk vo výške 1 264 880 €. Predstavenstvo akciovej spoločnosti rozhodlo vykázaný zisk zúčtovať nasledovne:

Zákonná tvorba rezervného fondu zo zisku r. 2020:	126 488 €
Preúčtovanie zisku na nerozdelený zisk minulých rokov:	1 138 392 €

Spoločnosť RAVEN CZ, a. s., vykázala k 31. 12. 2020 zisk vo výške **46 443 914 Kč**. Predstavenstvo akciovej spoločnosti rozhodlo vykázanú stratu zúčtovať nasledovne:

Preúčtovanie na účet nerozdeleného zisku minulých rokov:	46 443 914 Kč.
--	-----------------------

Spoločnosť RAVEN PL, sp. z o. o., vykázala k 31.12.2020 stratu vo výške **684 181 PLN**. Predstavenstvo spoločnosti rozhodlo vykázanú stratu zúčtovať nasledovne:

Prevod straty na neuhradené straty minulých rokov:	684 181 PLN
--	--------------------

Spoločnosť RAVEN Hungary Kft. - vykázala k 31.12.2020 zisk vo výške **124 390 tis. Ft.** Predstavenstvo spoločnosti rozhodlo vykázaný zisk zúčtovať nasledovne:

Prevod zisku na nerozdelené zisky minulých rokov:	124 390 tis. Ft.
---	-------------------------

Skupina RAVEN v roku 2020 nevynaložila žiadne náklady na výskumnú a vývojovú činnosť.

Skupina RAVEN nemá založenú organizačnú zložku v zahraničí.



3) Významné informácie

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.



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 – strmienkovačkách. 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 zvaracie automaty pre výrobu armokošov do pilót v dĺžke do 16 m, s priemerom 200 – 1 500 mm. Postup výroby armokoša pozostáva zo zvarania 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. Zvaracie 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,
- presný rozmer a opakovateľnosť tvaru strmienkov, čím je zabezpečené rovnomerné krytie betónu,
- zjednodušenie práce v nedostupných miestach, uzloch,
- jednoduchšie plnenie formy betónom, kvalitnejšie zatečenie betónu v rohoch,
- minimalizácia vzniku dutín v betóne,
- odstránenie rizika otvorenia zámkov,
- zodpovedá požiadavkám statiky, čo potvrdzuje udelenie certifikátu výrobku 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 zákazníkovi kompletne 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 výrobnnej 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 úkosity 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.

Doplňkové 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 obrušovanie výpalkov,
- odhľovanie,
- ultrazvuková kontrola výpalkov.

Ohýbanie výpalkov na ohraňovacích lisoch

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 odoberané množstvo,
- optimalizácia páliacich alebo nástrihových plánov,
- minimalizácia technologického odpadu,
- veľkosť balíka je prispôbená požiadavkám zákazníka od 1 do 5 t,

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 prepravcov 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 maximálnou dĺžkou až do 21,5 m.

10. PONUKA DOPLNKOVÝCH SLUŽIEB V SPOLOČNOSTI.

Betonárska oceľ:

- Podľa predpisu normy EN 10080 - pre ohýbanú BO opakované nezávislé preskúmanie mechanických vlastností ocele (externe v akreditovanom laboratóriu) + kontrolu zvarových spojov pri výrobe (tiež cez externú firmu).

Tvarové delenie plechov (výpalky):

- Pálenie úkosov pod zvary na rovných plochách až do hrúbky 100 mm pálenej plochy.
- Skúška ultrazvukom – nedeštruktívna kontrola vnútorných väd, ktorú možno realizovať na tabuliach hrubého plechu alebo priamo na hotových výpalkoch.

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**



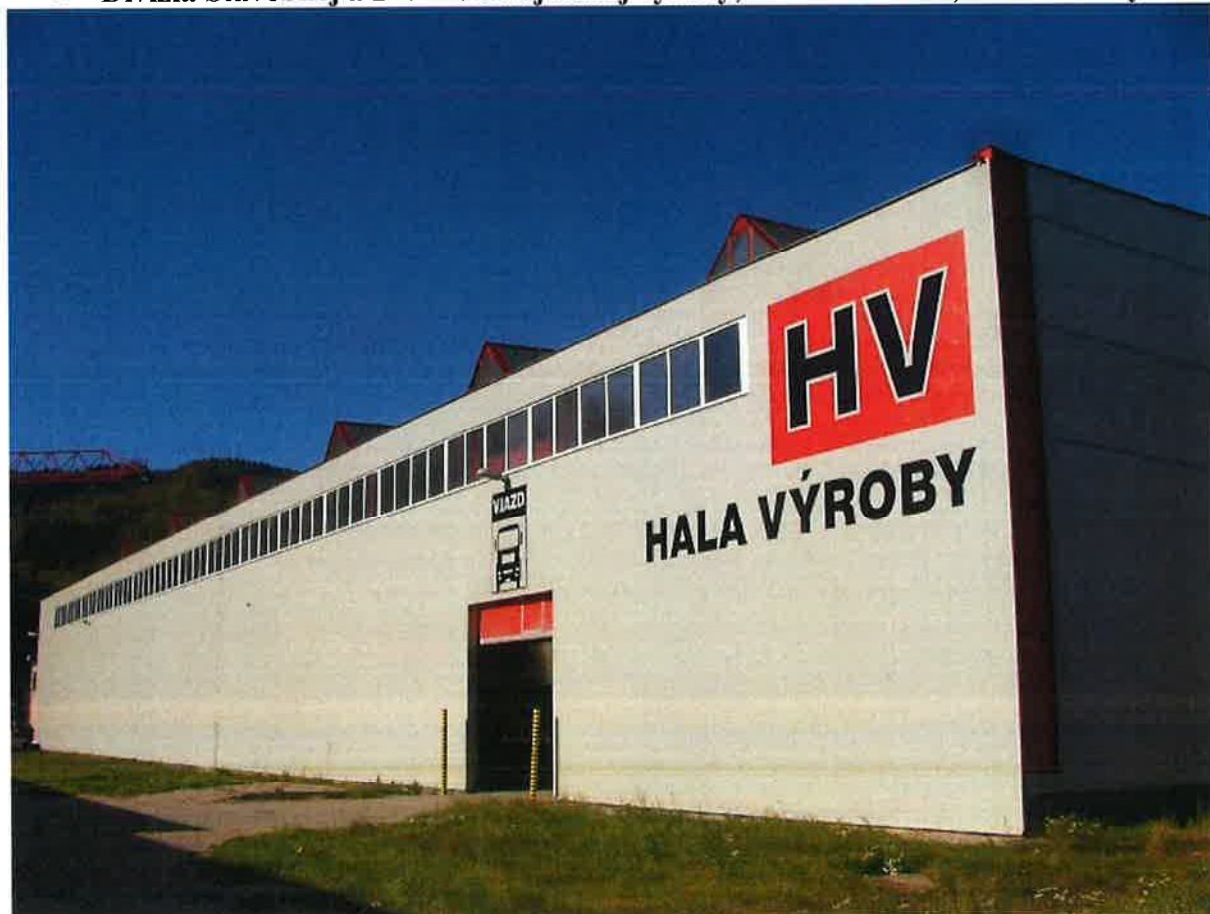
- **Divízia Banská Bystrica, Slovenská Ľupča č. 549, 976 13 Banská Bystrica**



- **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 Sóskút, 3518/9 hrsz., 2038 Sóskút Magyarország**



