

## Plán potrieb trhu práce v oblasti odborného vzdelávania a prípravy – Hutníctvo

SR Spolu					Spolu po odboroch
Kód Odboru	Odbor	Požadovaný počet absolventov k			
		30.6.2013	30.6.2014	30.6.2015	
4-ročné študijné odbory na stredných odborných školách					
2234600	zlievačstvo	20	25	32	77
2234601	zlievačstvo - prevádzka zlievarní	3	3	6	12
2234602	zlievačstvo - netradičné spôsoby zlievačskej výroby	5	5	3	13
2234603	zlievačstvo - riadenie priemyselných podnikov	3	3	3	9
2235600	hutníctvo	7	7	7	21
2235601	hutníctvo - výroba kovov	44	57	75	177
2235602	hutníctvo - tvárnenie kovov	54	82	83	219
2235603	hutníctvo - kovové a nekovové materiály	0	0	0	0
2235604	hutníctvo - ekológia v hutníctve	0	0	1	1
2235605	hutníctvo - riadenie priemyselných podnikov	0	0	0	0
2235606	hutníctvo - tepelná energetika	1	0	0	1
2235607	hutníctvo - výskyt a spracúvanie druhotných surovín	0	0	0	0
2235608	hutníctvo - keramické materiály	7	7	7	21
2235609	hutníctvo - výroba neželezných kovov	7	7	11	26
2241700	polytechnika (Nadstavba)	3	0	0	3
2241600	polytechnika	3	3	7	13
4-ročné študijné odbory na stredných odborných učilištiach a učilištiach					
2262400	hutník operátor	53	55	50	158
2262401	hutník operátor - pre metalurgiu	98	101	108	307
2262402	hutník operátor - pre tvárnenie kovov	3	1	1	6
3-ročné učebné odbory na stredných odborných učilištiach a učilištiach					
2275200	hutník	10	10	10	29
2275201	hutník - výroba koksu	0	0	0	0
2275202	hutník - výroba železných kovov	10	10	10	30
2275203	hutník - výroba neželezných kovov	0	0	0	0
2275204	hutník - tvárnenie kovov	0	0	0	0
Spolu po rokoch		331	376	414	

Kraj:		Trnavský samosprávny kraj		
Kód Odboru	Odbor	Požadovaný počet absolventov k		
		30.6.2013	30.6.2014	30.6.2015
4-ročné študijné odbory na stredných odborných školách				
2234600	zlievačstvo	3	2	2
2234601	zlievačstvo - prevádzka zlievarní	1	1	1
2234602	zlievačstvo - netradičné spôsoby zlievačskej výroby	0	0	1
2234603	zlievačstvo - riadenie priemyselných podnikov	2	2	2
2235600	hutníctvo			
2235601	hutníctvo - výroba kovov			
2235602	hutníctvo - tvárnenie kovov			
2235603	hutníctvo - kovové a nekovové materiály			
2235604	hutníctvo - ekológia v hutníctve			
2235605	hutníctvo - riadenie priemyselných podnikov			
2235606	hutníctvo - tepelná energetika			
2235607	hutníctvo - výskyt a spracúvanie druhotných surovín			
2235608	hutníctvo - keramické materiály			
2235609	hutníctvo - výroba neželezných kovov			
2241700	polytechnika (Nadstavba)			
2241600	polytechnika			
4-ročné študijné odbory na stredných odborných učilištiach a učilištiach				
2262400	hutník operátor			
2262401	hutník operátor - pre metalurgiu			
2262402	hutník operátor - pre tvárnenie kovov			
3-ročné učebné odbory na stredných odborných učilištiach a učilištiach				
2275200	hutník			
2275201	hutník - výroba koksu			
2275202	hutník - výroba železných kovov			
2275203	hutník - výroba neželezných kovov			
2275204	hutník - tvárnenie kovov			
		6	5	6

Kraj:		Banskobystrický samosprávny kraj		
Kód Odboru	Odbor	Požadovaný počet absolventov k		
		30.6.2013	30.6.2014	30.6.2015
4-ročné študijné odbory na stredných odborných školách				
2234600	zlievačstvo	1	7	7
2234601	zlievačstvo - prevádzka zlievarní	0	0	0
2234602	zlievačstvo - netradičné spôsoby zlievačskej výroby	0	0	0
2234603	zlievačstvo - riadenie priemyselných podnikov	0	0	0
2235600	hutníctvo	0	0	0
2235601	hutníctvo - výroba kovov	5	4	8
2235602	hutníctvo - tvárnenie kovov	26	40	27
2235603	hutníctvo - kovové a nekovové materiály	0	0	0
2235604	hutníctvo - ekológia v hutníctve	0	0	0
2235605	hutníctvo - riadenie priemyselných podnikov	0	0	0
2235606	hutníctvo - tepelná energetika	0	0	0
2235607	hutníctvo - výskyt a spracúvanie druhotných surovín	0	0	0
2235608	hutníctvo - keramické materiály	0	0	0
2235609	hutníctvo - výroba neželezných kovov	3	3	10
2241700	polytechnika (Nadstavba)	0	0	0
2241600	polytechnika	0	0	0
4-ročné študijné odbory na stredných odborných učilištiach a učilištiach				
2262400	hutník operátor	0	0	0
2262401	hutník operátor - pre metalurgiu	0	0	0
2262402	hutník operátor - pre tvárnenie kovov	0	0	0
3-ročné učebné odbory na stredných odborných učilištiach a učilištiach				
2275200	hutník	0	0	0
2275201	hutník - výroba koksu	0	0	0
2275202	hutník - výroba železných kovov	0	0	0
2275203	hutník - výroba neželezných kovov	0	0	0
2275204	hutník - tvárnenie kovov	0	0	0
		35	54	52

Kraj:		Žilinský samosprávny kraj		
Kód Odboru	Odbor	Požadovaný počet absolventov k		
		30.6.2013	30.6.2014	30.6.2015
4-ročné študijné odbory na stredných odborných školách				
2234600	zlievačstvo	2	2	2
2234601	zlievačstvo - prevádzka zlievarní	2	2	2
2234602	zlievačstvo - netradičné spôsoby zlievačskej výroby	2	2	2
2234603	zlievačstvo - riadenie priemyselných podnikov	1	1	1
2235600	hutníctvo	0	0	0
2235601	hutníctvo - výroba kovov	0	0	0
2235602	hutníctvo - tvárnenie kovov	0	0	0
2235603	hutníctvo - kovové a nekovové materiály	0	0	0
2235604	hutníctvo - ekológia v hutníctve	0	0	0
2235605	hutníctvo - riadenie priemyselných podnikov	0	0	0
2235606	hutníctvo - tepelná energetika	0	0	0
2235607	hutníctvo - výskyt a spracúvanie druhotných surovín	0	0	0
2235608	hutníctvo - keramické materiály	0	0	0
2235609	hutníctvo - výroba neželezných kovov	0	0	0
2241700	polytechnika (Nadstavba)	0	0	0
2241600	polytechnika	0	0	0
4-ročné študijné odbory na stredných odborných učilištiach a učilištiach				
2262400	hutník operátor	25	30	30
2262401	hutník operátor - pre metalurgiu	0	0	0
2262402	hutník operátor - pre tvárnenie kovov	0	0	0
3-ročné učebné odbory na stredných odborných učilištiach a učilištiach				
2275200	hutník	0	0	0
2275201	hutník - výroba koksu	0	0	0
2275202	hutník - výroba železných kovov	10	10	10
2275203	hutník - výroba neželezných kovov	0	0	0
2275204	hutník - tvárnenie kovov	0	0	0
		42	47	47

Kraj:		Košícký samosprávny kraj		
Kód Odboru	Odbor	Požadovaný počet absolventov k		
		30.6.2013	30.6.2014	30.6.2015
4-ročné študijné odbory na stredných odborných školách				
2234600	zlievačstvo	14	14	21
2234601	zlievačstvo - prevádzka zlievarní	0	0	3
2234602	zlievačstvo - netradičné spôsoby zlievačskej výroby	3	3	0
2234603	zlievačstvo - riadenie priemyselných podnikov	0	0	0
2235600	hutníctvo	7	7	7
2235601	hutníctvo - výroba kovov	39	53	67
2235602	hutníctvo - tvárnenie kovov	28	42	56
2235603	hutníctvo - kovové a nekovové materiály	0	0	0
2235604	hutníctvo - ekológia v hutníctve	0	0	1
2235605	hutníctvo - riadenie priemyselných podnikov	0	0	0
2235606	hutníctvo - tepelná energetika	1	0	0
2235607	hutníctvo - výskyt a spracúvanie druhotných surovín	0	0	0
2235608	hutníctvo - keramické materiály	7	7	7
2235609	hutníctvo - výroba neželezných kovov	4	4	1
2241700	polytechnika (Nadstavba)	3	0	0
2241600	polytechnika	3	3	7
4-ročné študijné odbory na stredných odborných učilištiach a učilištiach				
2262400	hutník operátor	28	25	20
2262401	hutník operátor - pre metalurgiu	98	101	108
2262402	hutník operátor - pre tvárnenie kovov	3	1	1
3-ročné učebné odbory na stredných odborných učilištiach a učilištiach				
2275200	hutník	10	10	10
2275201	hutník - výroba koksu	0	0	0
2275202	hutník - výroba železných kovov	0	0	0
2275203	hutník - výroba neželezných kovov	0	0	0
2275204	hutník - tvárnenie kovov	0	0	0
		248	270	309

## **Metodika spracovania plánu potrieb trhu práce k študijným a k učebným odborom pre odbor 22 Hutníctvo**

V súlade s úlohou vyplývajúcej z Plánu práce Rady vlády Slovenskej republiky pre odborné vzdelávanie a prípravu na rok 2010, bol spracovaný **plán potrieb trhu práce k študijným a k učebným odborom pre odbor 22 Hutníctvo s predpokladom na päť rokov**. Materiál bol spracovaný zamestnancami oddelenia Ľudských zdrojov spoločnosti U. S. Steel Košice, s.r.o.

Zber dát bol vykonaný kombináciou telefonických pohovorov a rozoslaním dotazníka prostredníctvom emailu. Údaje boli zozbierané celkovo z 11 firemných subjektov, ktoré predstavujú prevažnú väčšinu kľúčových zamestnávateľov pre sektor Hutníckeho a zlievarenského priemyslu. Menovite sú to tieto subjekty:

- 01) USSK - KE**
- 02) Refrako - KE**
- 03) Eurocast - KE**
- 04) VSS Foundry - KE**
- 05) Kovohuty Krompachy - KE**
- 06) Slovakia Steel Mills Strážske - KE**
- 07) OFZ Istebné - ZL**
- 08) Compel Metal - ZL**
- 09) Slovalco - BB**
- 10) Železiarne Podbrezová - BB**
- 11) Zlieváreň Trnava - TR**

Primárne boli oslovení aktívni členovia **Zväzu hutníctva, ťažobného priemyslu a geológie SR**, pre oblasť **Výroba kovov**, následne boli oslovené všetky stredne veľké podniky z tohto výrobného sektora. Osobitná pozornosť bola venovaná výberu a vylúčeniu firiem, ktorých zameranie sa priamo netýka Hutníctva a Zlievarenstva.

Kľúčovou kontaktnou osobou oslovených firiem bol stále personalista firmy, ktorý po odsúhlasení vedenia danej firmy zaslal emailom žiadane údaje. Prakticky všetky oslovené spoločnosti plne chápali dôležitosť tohto prieskumu a s ochotou poskytli počty budúcej potreby zamestnancov z oblasti Hutníctva a zlievarenstva za danú spoločnosť s výhľadom na 5 rokov.

Vzhľadom na to, že vysoké percento študentov odchádza zo SOS na vysoké školy, je potrebné skutočné čísla potreby trhu práce zvýšiť v priemere o 20-30%. Je potrebné zvážiť aj potrebu realizovať výbery, kde je potrebný väčší počet uchádzačov. Nemalo by sa tiež zabudnúť na prestupy študentov na iné školy, vylúčenia kvôli zlému prospechu a podobne. Pre tieto dôvody, **odporúčame upraviť celkove číslo potreby trhu práce a zvýšiť ho minimálne o 40%**, vzhľadom na hore uvedenú faktory. V prílohe je upravený súbor s počtami zvýšenými o zmienené percento.