

# Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

vo veci posúdenia spôsobilosti vysokej školy uskutočňovať študijný program podľa § 82 ods. 2 písm. a)

Číslo žiadosti:	345_16
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Technická univerzita v Košiciach, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií
Predseda pracovnej skupiny:	Miroslav Líška
Pracovná skupina (názov):	Metalurgické a montážne vedy PS11

## V žiadosti sa požaduje posúdenie spôsobilosti uskutočňovať študijný program:

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia	Jazyk uskutočňovania	Akademický titul
Manažérstvo zemských zdrojov	5.2.38 Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (2118)	2	denná	2 roky	anglický	Ing.
Manažérstvo zemských zdrojov	5.2.38 Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (2118)	2	externá	3 roky	anglický	Ing.

## Posúdenie žiadosti:

A1	<b>Splnené.</b>  Výsledok hodnotenia výskumnej činnosti alebo umeleckej činnosti, do ktorej patrí študijný odbor: A  <b>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce alebo umelecké práce v príslušnom študijnom odbore</b>									
	<table><tr><td>1.</td><td>A – Cehlár, M. et al. 2011. <i>Surface mining technology and economy</i>. Pardubice: Institute of Jan Perner. 331 p., ISBN 978-80-86530-76-5</td></tr><tr><td>2.</td><td>A - Antoňová, M., Csikósová, A., Čulková, K., Seňová, A. 2013. <i>Benchmarking research of steel companies in Europe</i>. In: <i>Metalurgija</i>. Vol. 52, No. 3 (2013), p. 410-412, ISSN 0543-5846</td></tr><tr><td>3.</td><td>A - Dvořáček, J., Sousedíková, R., Domaracká, L. 2011. <i>Selecting indicators of future corporate business development</i>. In: <i>Metalurgija</i>. Vol. 50, no. 1 (2011), p. 53-56. ISSN 0543-5846</td></tr><tr><td>4.</td><td>A - <i>Industrial enterprises bankruptcy forecasting = Predvídanje bankrota industrijskih poduzeca</i>/ J. Dvořáček, R. Sousedíková, L. Domaracká - 2008. In: <i>Metalurgija</i>. Vol. 47, no. 1 (2008), p. 33-36. - ISSN 0543-5846 [DVOŘÁČEK, Jaroslav - SOUSEDÍKOVÁ, Radmila - DOMARACKÁ, Lucia]"</td></tr><tr><td>5.</td><td>A - <i>Improvement of processes in metallurgy company</i> / M. Andrejkovič ... [et al.] - 2010. In: <i>Metalurgija</i>. Vol. 50, no. 2 (2011), p. 141-144. - ISSN 0543-5846 [ANDREJKOVIČ, Marek - HAJDUOVÁ, Zuzana - MIXTAJ, Ladislav - WEISS, Erik - WEISS, Roland]</td></tr></table>	1.	A – Cehlár, M. et al. 2011. <i>Surface mining technology and economy</i> . Pardubice: Institute of Jan Perner. 331 p., ISBN 978-80-86530-76-5	2.	A - Antoňová, M., Csikósová, A., Čulková, K., Seňová, A. 2013. <i>Benchmarking research of steel companies in Europe</i> . In: <i>Metalurgija</i> . Vol. 52, No. 3 (2013), p. 410-412, ISSN 0543-5846	3.	A - Dvořáček, J., Sousedíková, R., Domaracká, L. 2011. <i>Selecting indicators of future corporate business development</i> . In: <i>Metalurgija</i> . Vol. 50, no. 1 (2011), p. 53-56. ISSN 0543-5846	4.	A - <i>Industrial enterprises bankruptcy forecasting = Predvídanje bankrota industrijskih poduzeca</i> / J. Dvořáček, R. Sousedíková, L. Domaracká - 2008. In: <i>Metalurgija</i> . Vol. 47, no. 1 (2008), p. 33-36. - ISSN 0543-5846 [DVOŘÁČEK, Jaroslav - SOUSEDÍKOVÁ, Radmila - DOMARACKÁ, Lucia]"	5.
1.	A – Cehlár, M. et al. 2011. <i>Surface mining technology and economy</i> . Pardubice: Institute of Jan Perner. 331 p., ISBN 978-80-86530-76-5									
2.	A - Antoňová, M., Csikósová, A., Čulková, K., Seňová, A. 2013. <i>Benchmarking research of steel companies in Europe</i> . In: <i>Metalurgija</i> . Vol. 52, No. 3 (2013), p. 410-412, ISSN 0543-5846									
3.	A - Dvořáček, J., Sousedíková, R., Domaracká, L. 2011. <i>Selecting indicators of future corporate business development</i> . In: <i>Metalurgija</i> . Vol. 50, no. 1 (2011), p. 53-56. ISSN 0543-5846									
4.	A - <i>Industrial enterprises bankruptcy forecasting = Predvídanje bankrota industrijskih poduzeca</i> / J. Dvořáček, R. Sousedíková, L. Domaracká - 2008. In: <i>Metalurgija</i> . Vol. 47, no. 1 (2008), p. 33-36. - ISSN 0543-5846 [DVOŘÁČEK, Jaroslav - SOUSEDÍKOVÁ, Radmila - DOMARACKÁ, Lucia]"									
5.	A - <i>Improvement of processes in metallurgy company</i> / M. Andrejkovič ... [et al.] - 2010. In: <i>Metalurgija</i> . Vol. 50, no. 2 (2011), p. 141-144. - ISSN 0543-5846 [ANDREJKOVIČ, Marek - HAJDUOVÁ, Zuzana - MIXTAJ, Ladislav - WEISS, Erik - WEISS, Roland]									
A2	<b>Splnené.</b> Všetky knižničné služby sú sústredené v Univerzitnej knižnici Technickej univerzity. Je knižnično-informačným, bibliografickým, rešeršným, poradenským a školiacim pracoviskom v oblasti svojho pôsobenia. Zhromažďuje, odborne spracúva, uchováva a sprístupňuje domáce a zahraničné vedecké a odborné dokumenty a informácie. Je pracoviskom bibliografickej registrácie a archivácie publikačnej činnosti učiteľov, vedeckých pracovníkov a doktorandov univerzity. Poskytuje knižnično-informačné služby									

	by najmä učiteľom, vedeckým pracovníkom, doktorandom a študentom TU. Dôležitou súčasťou práce Univerzitnej knižnice sú knižnično-informačné služby. Tieto zahŕňujú všetky činnosti od vyhľadávania v knižničnom fonde cez vyhľadávanie informácií v on-line katalógu a CD ROM databázach, až po sprístupnenie konkrétnych dokumentov v tlačovej alebo elektronickej forme.																																																																																												
A3	<p><b>Splnené:</b></p> <p>Minimálna podmienka pôsobenia, udržiavania kvality a preukázateľného rozvíjania:</p> <table><tr><td colspan="4"><b>Prvý profesor alebo docent</b></td></tr><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>Cehlár Michal</td><td>Tituly</td><td>Prof. Ing., PhD., Ing-Paed IGIP</td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (profesor)</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul profesor)</td><td>Riadenie procesov získavania a spracovania surovín</td><td>Rok udelenia</td><td>2004</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul docent)</td><td>Riadenie procesov získavania a spracovania surovín</td><td>Rok udelenia</td><td>2001</td></tr><tr><td>Veľkosť pracovného úväzku</td><td>100</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch</td><td colspan="2">I. stupeň šp: Manažérstvo zemských zdrojov III. stupeň šp: Ekonomika zemských zdrojov</td></tr><tr><td colspan="4"></td></tr><tr><td colspan="4"><b>Druhý profesor alebo docent</b></td></tr><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>Čulková Katarína</td><td>Tituly</td><td>doc. Ing., PhD.</td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (docent)</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul profesor)</td><td>-</td><td>Rok udelenia</td><td>-</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul docent)</td><td>Riadenie procesov získavania a spracovania surovín</td><td>Rok udelenia</td><td>2004</td></tr><tr><td>Veľkosť pracovného úväzku</td><td>100</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch</td><td colspan="2">I. stupeň šp: Manažérstvo zemských zdrojov III. stupeň šp: Ekonomika zemských zdrojov</td></tr><tr><td colspan="4"></td></tr><tr><td colspan="4"><b>Tretí profesor alebo docent</b></td></tr><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>Seňová Andrea</td><td>Tituly</td><td>doc. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (docent)</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul profesor)</td><td>-</td><td>Rok udelenia</td><td>-</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul docent)</td><td>Získavanie a spracovanie zemských zdrojov</td><td>Rok udelenia</td><td>2013</td></tr><tr><td>Veľkosť pracovného úväzku</td><td>100</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch</td><td colspan="2">I. stupeň šp: Manažérstvo zemských zdrojov</td></tr></table>	<b>Prvý profesor alebo docent</b>				Priezvisko a meno	Cehlár Michal	Tituly	Prof. Ing., PhD., Ing-Paed IGIP	Študijný odbor (funkcia)	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (profesor)			Študijný odbor (titul profesor)	Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	Rok udelenia	2004	Študijný odbor (titul docent)	Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	Rok udelenia	2001	Veľkosť pracovného úväzku	100			Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch		I. stupeň šp: Manažérstvo zemských zdrojov III. stupeň šp: Ekonomika zemských zdrojov						<b>Druhý profesor alebo docent</b>				Priezvisko a meno	Čulková Katarína	Tituly	doc. Ing., PhD.	Študijný odbor (funkcia)	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (docent)			Študijný odbor (titul profesor)	-	Rok udelenia	-	Študijný odbor (titul docent)	Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	Rok udelenia	2004	Veľkosť pracovného úväzku	100			Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch		I. stupeň šp: Manažérstvo zemských zdrojov III. stupeň šp: Ekonomika zemských zdrojov						<b>Tretí profesor alebo docent</b>				Priezvisko a meno	Seňová Andrea	Tituly	doc. Ing. PhD.	Študijný odbor (funkcia)	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (docent)			Študijný odbor (titul profesor)	-	Rok udelenia	-	Študijný odbor (titul docent)	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov	Rok udelenia	2013	Veľkosť pracovného úväzku	100			Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch		I. stupeň šp: Manažérstvo zemských zdrojov	
<b>Prvý profesor alebo docent</b>																																																																																													
Priezvisko a meno	Cehlár Michal	Tituly	Prof. Ing., PhD., Ing-Paed IGIP																																																																																										
Študijný odbor (funkcia)	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (profesor)																																																																																												
Študijný odbor (titul profesor)	Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	Rok udelenia	2004																																																																																										
Študijný odbor (titul docent)	Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	Rok udelenia	2001																																																																																										
Veľkosť pracovného úväzku	100																																																																																												
Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch		I. stupeň šp: Manažérstvo zemských zdrojov III. stupeň šp: Ekonomika zemských zdrojov																																																																																											
<b>Druhý profesor alebo docent</b>																																																																																													
Priezvisko a meno	Čulková Katarína	Tituly	doc. Ing., PhD.																																																																																										
Študijný odbor (funkcia)	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (docent)																																																																																												
Študijný odbor (titul profesor)	-	Rok udelenia	-																																																																																										
Študijný odbor (titul docent)	Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	Rok udelenia	2004																																																																																										
Veľkosť pracovného úväzku	100																																																																																												
Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch		I. stupeň šp: Manažérstvo zemských zdrojov III. stupeň šp: Ekonomika zemských zdrojov																																																																																											
<b>Tretí profesor alebo docent</b>																																																																																													
Priezvisko a meno	Seňová Andrea	Tituly	doc. Ing. PhD.																																																																																										
Študijný odbor (funkcia)	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (docent)																																																																																												
Študijný odbor (titul profesor)	-	Rok udelenia	-																																																																																										
Študijný odbor (titul docent)	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov	Rok udelenia	2013																																																																																										
Veľkosť pracovného úväzku	100																																																																																												
Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch		I. stupeň šp: Manažérstvo zemských zdrojov																																																																																											
A4	<b>Splnené.</b>																																																																																												
A5	<b>Splnené.</b>																																																																																												
A6	<table><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>Cehlár Michal</td><td>Tituly</td><td>Prof. Ing., PhD., Ing-Paed IGIP</td></tr><tr><td>Rok narodenia</td><td>1965, po začiatku septembra</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (profesor)</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul profesor)</td><td>Riadenie procesov získavania a spracovania surovín</td><td>Rok udelenia</td><td>2004</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul docent)</td><td>Riadenie procesov získavania a spracovania surovín</td><td>Rok udelenia</td><td>2001</td></tr><tr><td>Veľkosť pracovného úväzku</td><td>100</td><td>31.08.2036</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Garantuje študijný program na inej vysokej škole</td><td>nie</td></tr><tr><td colspan="3">Pracuje pre inú vysokú školu v pozícii rektora, prorektora, dekana, prodekana, vedúceho zamestnanca vysokej školy alebo vedúceho zamestnanca fakulty alebo vykonáva obdobnú prácu pre vysokú školu v zahraničí</td><td>nie</td></tr></table> <p><b>Najvýznamnejšie výsledky garanta:</b></p> <p>Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus: 29</p>	Priezvisko a meno	Cehlár Michal	Tituly	Prof. Ing., PhD., Ing-Paed IGIP	Rok narodenia	1965, po začiatku septembra			Študijný odbor (funkcia)	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (profesor)			Študijný odbor (titul profesor)	Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	Rok udelenia	2004	Študijný odbor (titul docent)	Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	Rok udelenia	2001	Veľkosť pracovného úväzku	100	31.08.2036		Garantuje študijný program na inej vysokej škole			nie	Pracuje pre inú vysokú školu v pozícii rektora, prorektora, dekana, prodekana, vedúceho zamestnanca vysokej školy alebo vedúceho zamestnanca fakulty alebo vykonáva obdobnú prácu pre vysokú školu v zahraničí			nie																																																												
Priezvisko a meno	Cehlár Michal	Tituly	Prof. Ing., PhD., Ing-Paed IGIP																																																																																										
Rok narodenia	1965, po začiatku septembra																																																																																												
Študijný odbor (funkcia)	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (profesor)																																																																																												
Študijný odbor (titul profesor)	Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	Rok udelenia	2004																																																																																										
Študijný odbor (titul docent)	Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	Rok udelenia	2001																																																																																										
Veľkosť pracovného úväzku	100	31.08.2036																																																																																											
Garantuje študijný program na inej vysokej škole			nie																																																																																										
Pracuje pre inú vysokú školu v pozícii rektora, prorektora, dekana, prodekana, vedúceho zamestnanca vysokej školy alebo vedúceho zamestnanca fakulty alebo vykonáva obdobnú prácu pre vysokú školu v zahraničí			nie																																																																																										

	Počet citácií Web of Science alebo Scopus v kategórii A: 8																				
	<b>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce (max. 5):</b>																				
	<table><tr><td>1.</td><td>AAA-Cehlár, M., Rybár, R., Soušek, R., Szabo, S.: <i>Surface mining technology and economy Pardubice : Institute of Jan Perner - 2011. - 331 p.. - ISBN 978-80-86530-76-5.</i></td></tr><tr><td>2.</td><td>AAA-Pavolová, H., Cehlár, M., Soušek, R.: <i>Vplyv antropogénnych činností na kvalitu životného prostredia - 1. vyd - Pardubice : Institut Jana Pernera - 2012. - 215 p.. - ISBN 978-80-86530-85-7.</i></td></tr><tr><td>3.</td><td>AAA-Cehlár, M.: ... [et al.]: <i>Trhacie práce v krízových situáciách / - 1. vyd. - Pardubice : Institut Jana Pernera - 2012. - 191 p.. - ISBN 978-80-86530-81-9.</i></td></tr><tr><td>4.</td><td>AAB-Cehlár, M., Mihok, J.: <i>Bewertung der Mineralrohstofflagerstätten / - 1. vyd - Košice : TU - 2005. - 173 s.. - ISBN 80-8073-482-8.</i></td></tr><tr><td>5.</td><td>AAB-Rybár, P., Cehlár, M., Engel, J., Mihok, J.: <i>Evaluation of mineral deposits / - Košice : Edičné stredisko/AMS, - 2005. - 136 s.. - ISBN 80-8073-311-2.</i></td></tr></table>	1.	AAA-Cehlár, M., Rybár, R., Soušek, R., Szabo, S.: <i>Surface mining technology and economy Pardubice : Institute of Jan Perner - 2011. - 331 p.. - ISBN 978-80-86530-76-5.</i>	2.	AAA-Pavolová, H., Cehlár, M., Soušek, R.: <i>Vplyv antropogénnych činností na kvalitu životného prostredia - 1. vyd - Pardubice : Institut Jana Pernera - 2012. - 215 p.. - ISBN 978-80-86530-85-7.</i>	3.	AAA-Cehlár, M.: ... [et al.]: <i>Trhacie práce v krízových situáciách / - 1. vyd. - Pardubice : Institut Jana Pernera - 2012. - 191 p.. - ISBN 978-80-86530-81-9.</i>	4.	AAB-Cehlár, M., Mihok, J.: <i>Bewertung der Mineralrohstofflagerstätten / - 1. vyd - Košice : TU - 2005. - 173 s.. - ISBN 80-8073-482-8.</i>	5.	AAB-Rybár, P., Cehlár, M., Engel, J., Mihok, J.: <i>Evaluation of mineral deposits / - Košice : Edičné stredisko/AMS, - 2005. - 136 s.. - ISBN 80-8073-311-2.</i>										
1.	AAA-Cehlár, M., Rybár, R., Soušek, R., Szabo, S.: <i>Surface mining technology and economy Pardubice : Institute of Jan Perner - 2011. - 331 p.. - ISBN 978-80-86530-76-5.</i>																				
2.	AAA-Pavolová, H., Cehlár, M., Soušek, R.: <i>Vplyv antropogénnych činností na kvalitu životného prostredia - 1. vyd - Pardubice : Institut Jana Pernera - 2012. - 215 p.. - ISBN 978-80-86530-85-7.</i>																				
3.	AAA-Cehlár, M.: ... [et al.]: <i>Trhacie práce v krízových situáciách / - 1. vyd. - Pardubice : Institut Jana Pernera - 2012. - 191 p.. - ISBN 978-80-86530-81-9.</i>																				
4.	AAB-Cehlár, M., Mihok, J.: <i>Bewertung der Mineralrohstofflagerstätten / - 1. vyd - Košice : TU - 2005. - 173 s.. - ISBN 80-8073-482-8.</i>																				
5.	AAB-Rybár, P., Cehlár, M., Engel, J., Mihok, J.: <i>Evaluation of mineral deposits / - Košice : Edičné stredisko/AMS, - 2005. - 136 s.. - ISBN 80-8073-311-2.</i>																				
	<b>Účasť na vedení najvýznamnejších vedeckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov.</b>																				
	<table><tr><td>1.</td><td>Č.P.: 1/4186/07 – VEGA, Názov: <i>Logistický systém pre banský podnik 21. storočia. Zodpovedný riešiteľ: Ing. Ján Spišák, PhD., zástupca: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.(2007 – 2009)</i></td></tr><tr><td>2.</td><td>Č.P.: 1/0764/08 – VEGA, D.R.: 2008-2010 (300 h, 600 h, 200 h), Názov: <i>Fyzikálno–chemické vlastnosti oxidických systémov z oblasti metalurgie. Zodpovedný riešiteľ: doc. RNDr. Katarína Kyseľová, PhD., zástupca: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.(2008 – 2010)</i></td></tr><tr><td>3.</td><td>Č.P.: KEGA, 3/4250/06, Názov: <i>Zhodnocovanie ťažobného podniku – informačný systém pre podporu riadenia podniku, tvorba študijného web-based kurzu. Zodp. Riešiteľ: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. (2006 – 2009)</i></td></tr><tr><td>4.</td><td>Č.P.: 11310032 Transnational Cooperatiopn in the Visegrad Funds – Standard Grants, Názov: <i>Revitalization of postindustrial building and industrial tourism – good practices in V4, Poľsko – Slovensko, zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. 2013</i></td></tr><tr><td>5.</td><td>Nadácia Tatra banky, Hodžovo nám. 3, 811 06 Bratislava – Grantový program NTB „Podopora kvality vzdelávania 2011“ Názov: <i>Vybavenie simulačno – vizualizačného laboratória získavania zemských zdrojov, zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. 2011</i></td></tr></table>	1.	Č.P.: 1/4186/07 – VEGA, Názov: <i>Logistický systém pre banský podnik 21. storočia. Zodpovedný riešiteľ: Ing. Ján Spišák, PhD., zástupca: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.(2007 – 2009)</i>	2.	Č.P.: 1/0764/08 – VEGA, D.R.: 2008-2010 (300 h, 600 h, 200 h), Názov: <i>Fyzikálno–chemické vlastnosti oxidických systémov z oblasti metalurgie. Zodpovedný riešiteľ: doc. RNDr. Katarína Kyseľová, PhD., zástupca: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.(2008 – 2010)</i>	3.	Č.P.: KEGA, 3/4250/06, Názov: <i>Zhodnocovanie ťažobného podniku – informačný systém pre podporu riadenia podniku, tvorba študijného web-based kurzu. Zodp. Riešiteľ: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. (2006 – 2009)</i>	4.	Č.P.: 11310032 Transnational Cooperatiopn in the Visegrad Funds – Standard Grants, Názov: <i>Revitalization of postindustrial building and industrial tourism – good practices in V4, Poľsko – Slovensko, zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. 2013</i>	5.	Nadácia Tatra banky, Hodžovo nám. 3, 811 06 Bratislava – Grantový program NTB „Podopora kvality vzdelávania 2011“ Názov: <i>Vybavenie simulačno – vizualizačného laboratória získavania zemských zdrojov, zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. 2011</i>										
1.	Č.P.: 1/4186/07 – VEGA, Názov: <i>Logistický systém pre banský podnik 21. storočia. Zodpovedný riešiteľ: Ing. Ján Spišák, PhD., zástupca: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.(2007 – 2009)</i>																				
2.	Č.P.: 1/0764/08 – VEGA, D.R.: 2008-2010 (300 h, 600 h, 200 h), Názov: <i>Fyzikálno–chemické vlastnosti oxidických systémov z oblasti metalurgie. Zodpovedný riešiteľ: doc. RNDr. Katarína Kyseľová, PhD., zástupca: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.(2008 – 2010)</i>																				
3.	Č.P.: KEGA, 3/4250/06, Názov: <i>Zhodnocovanie ťažobného podniku – informačný systém pre podporu riadenia podniku, tvorba študijného web-based kurzu. Zodp. Riešiteľ: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. (2006 – 2009)</i>																				
4.	Č.P.: 11310032 Transnational Cooperatiopn in the Visegrad Funds – Standard Grants, Názov: <i>Revitalization of postindustrial building and industrial tourism – good practices in V4, Poľsko – Slovensko, zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. 2013</i>																				
5.	Nadácia Tatra banky, Hodžovo nám. 3, 811 06 Bratislava – Grantový program NTB „Podopora kvality vzdelávania 2011“ Názov: <i>Vybavenie simulačno – vizualizačného laboratória získavania zemských zdrojov, zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. 2011</i>																				
	<b>Splnené.</b>																				
B1	<b>Splnené .</b> <table><tr><td colspan="4"><b>Štruktúra študijného programu z pohľadu kreditov</b></td></tr><tr><td colspan="3"><b>Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia</b></td><td><b>120</b></td></tr><tr><td colspan="2"><b>Počet kreditov za povinné predmety, ktorý je potrebné získať na riadne skončenie štúdia</b></td><td><i>spolu 100</i></td><td><i>jadro 84</i></td></tr><tr><td><b>Počet kreditov za povinne voliteľné predmety</b></td><td><i>minimum 20</i></td><td><i>maximum 35</i></td><td><i>jadro 20</i></td></tr><tr><td colspan="2"><b>Celkový počet kreditov za jadro študijného odboru</b></td><td><b>104</b></td><td><b>87%</b></td></tr></table>	<b>Štruktúra študijného programu z pohľadu kreditov</b>				<b>Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia</b>			<b>120</b>	<b>Počet kreditov za povinné predmety, ktorý je potrebné získať na riadne skončenie štúdia</b>		<i>spolu 100</i>	<i>jadro 84</i>	<b>Počet kreditov za povinne voliteľné predmety</b>	<i>minimum 20</i>	<i>maximum 35</i>	<i>jadro 20</i>	<b>Celkový počet kreditov za jadro študijného odboru</b>		<b>104</b>	<b>87%</b>
<b>Štruktúra študijného programu z pohľadu kreditov</b>																					
<b>Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia</b>			<b>120</b>																		
<b>Počet kreditov za povinné predmety, ktorý je potrebné získať na riadne skončenie štúdia</b>		<i>spolu 100</i>	<i>jadro 84</i>																		
<b>Počet kreditov za povinne voliteľné predmety</b>	<i>minimum 20</i>	<i>maximum 35</i>	<i>jadro 20</i>																		
<b>Celkový počet kreditov za jadro študijného odboru</b>		<b>104</b>	<b>87%</b>																		
B2	<b>Splnené:</b> <p>Skladba predmetov študijného programu je vytvorená s cieľom oprieť sa o prírodovedný základ vo vyššej nadstavbovej časti, definovať sofistikovanejšie nástroje na manažovanie zemských zdrojov, ktoré sú profilujúce pre študijný program. Cieľom je vzdelávanie, ktoré je definované na úrovni „stratégia nakladania so zemskými zdrojmi“ sa odzrkadľuje i v skladbe predmetov. Skladba je koncipovaná takým spôsobom, aby pokrývala bázu študijného odboru a aby bola zabezpečená hierarchická kontinuálna aj v súvislosti s I. stupňom vysokoškolského vzdelávania v študijnom programe a taktiež sa dbá na skladbu nadobúdania vedomostí od všeobecne platných základných princípov cez technickú a koncepčnú stránku po jednotlivé aplikačné formy a interdisciplinárne súvislosti. Skladba predmetov študijného programu je viazaná na základné prírodovedné disciplíny, oblasť projektového riadenia, ekonomické kategórie, technologické identifikácie získavania a spracovania zemských zdrojov, ich technickú, informačnú, ekonomickú, podnikateľskú, manažérsku, výrobnú a logistickú podporu, pričom jadro zahŕňa predovšet</p>																				

	<i>kým základy prírodovedných disciplín, základy inžinierskych disciplín, technológie získavania a spracovania zemských zdrojov, ekonomické disciplíny a informačné technológie.</i>																										
<b>B3</b>	<b>Splnené.</b>																										
<b>B4</b>	Nejde o taký prípad.																										
<b>B5</b>	<b>Splnené.</b>																										
	Počet kreditov za záverečnú prácu, vrátane obhajoby		10																								
<b>B6</b>	<b>Splnené.</b> <table border="1" data-bbox="268 622 1513 840"> <tr> <td colspan="2">Názov študijného programu obsahuje spojenie „inžinierstvo, inžiniersky“</td><td colspan="2">nie</td></tr> <tr> <td colspan="2">Udeľovaný akademický titul je inžinier (v skratke Ing.) alebo inžinier architekt (v skratke Ing. arch.)</td><td colspan="2">áno</td></tr> <tr> <td colspan="2">Počet kreditov za projektovú prácu – celkovo</td><td colspan="2">10</td></tr> <tr> <td>- Záverečná práca</td><td>10</td><td>- Práca na projektoch v rámci ostatných predmetov</td><td>-</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>- Odborná prax</td><td>-</td></tr> <tr> <td colspan="3">Podiel kreditov, ktoré sa získavajú za prácu na projektoch, na celkovom počte kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia</td><td>8,33 %</td></tr> </table>			Názov študijného programu obsahuje spojenie „inžinierstvo, inžiniersky“		nie		Udeľovaný akademický titul je inžinier (v skratke Ing.) alebo inžinier architekt (v skratke Ing. arch.)		áno		Počet kreditov za projektovú prácu – celkovo		10		- Záverečná práca	10	- Práca na projektoch v rámci ostatných predmetov	-			- Odborná prax	-	Podiel kreditov, ktoré sa získavajú za prácu na projektoch, na celkovom počte kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia			8,33 %
Názov študijného programu obsahuje spojenie „inžinierstvo, inžiniersky“		nie																									
Udeľovaný akademický titul je inžinier (v skratke Ing.) alebo inžinier architekt (v skratke Ing. arch.)		áno																									
Počet kreditov za projektovú prácu – celkovo		10																									
- Záverečná práca	10	- Práca na projektoch v rámci ostatných predmetov	-																								
		- Odborná prax	-																								
Podiel kreditov, ktoré sa získavajú za prácu na projektoch, na celkovom počte kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia			8,33 %																								
<b>B7</b>	<i>Nie je to tento prípad.</i>																										
<b>B8</b>	<b>Splnené</b> <i>Výber uchádzačov na štúdium sa vykonáva na základe umiestnenia v kvalifikačnom rebríčku, vytvorenom na základe bodového hodnotenia. Bodové hodnotenie bude na základe výsledkov Štátnych skúšok.</i>																										
<b>B9</b>	<b>Splnené.</b>																										
<b>B10</b>	Nejde o taký prípad.																										
<b>B11</b>	<b>Splnené.</b> <i>Absolvent sa uplatní ako manažér pre stredný a vrcholový stupeň riadenia, systémový inžinier – ovláda metódy a nástroje poznávania, hodnotenia, modelovania a optimalizácie ekonomiky odvetvia, vzťahu medzi ňou a typológiou a technologickou, logistickou a marketingovou stránkou odvetvia získavania a spracovania zemských zdrojov. Je schopný identifikovať, hodnotiť, modelovať a prognózovať význam a vplyv väzieb medzi odvetvím získavania a spracovania zemských zdrojov a relevantnými zložkami prostredia ovplyvňujúcimi ekonomickú účinnosť plnenia jeho spoločenských funkcií. Pozná a využíva moderné prostriedky, metódy a nástroje projektovania, organizovania a riadenia ekonomiky odvetvia.</i> <i>Absolvent bude odborníkom pre navrhovanie, tvorbu, zavádzanie, prevádzku a využívanie manažérskych systémov v oblasti získavania a spracovania zemských zdrojov. Jeho odborné zameranie je založené na profesionálnom osvojení si informačných technológií, ktoré dokáže tvorivo aplikovať na technologické, výrobné a riadiace procesy v danom priemyselnom odvetví. Nájde uplatnenie ako tvorivý inžiniersky pracovník vo výskume, technickom rozvoji, projektovaní a manažmente komplexných aplikácií v oblasti riadenia procesov spojených s výskumom, vývojom a produkciou výrobkov a služieb s orientáciou na oblasť získavania a spracovania surovín a využívania zemských zdrojov. Získané znalosti a zručnosti mu umožnia aj úspešné uplatnenie aj v iných oblastiach aplikácie riadenia.</i>																										

### **Záver:**

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	<i>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola <b>spĺňa</b> v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a <b>utvára</b> dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti <b>na štandardnú dĺžku štúdia</b>.</i>
<b>Odôvodnenie:</b> Nový študijný program	

Návrh odporúčania ministerstvu:	<i>Vysoká škola <b>je</b> spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul Ing.</i>
Odporúčanie vysokej škole:	

**Zasadnutie pracovnej skupiny:**

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	27. 9.2016 - 2.10.2016 elektronicky
Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	11 8
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 7                      Proti: 0                      Zdržal sa: 1
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Miroslav Líška