



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Zemědělské školství – Budoucnost – výzvy – řešení

26. března 2018

Senát PČR

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
Karmelitská 7, 118 12 Praha 1 • tel.: +420 234 812 163
msmt@msmt.cz • www.msmt.cz



Skupiny oborů vzdělání:

41 Zemědělství a lesnictví

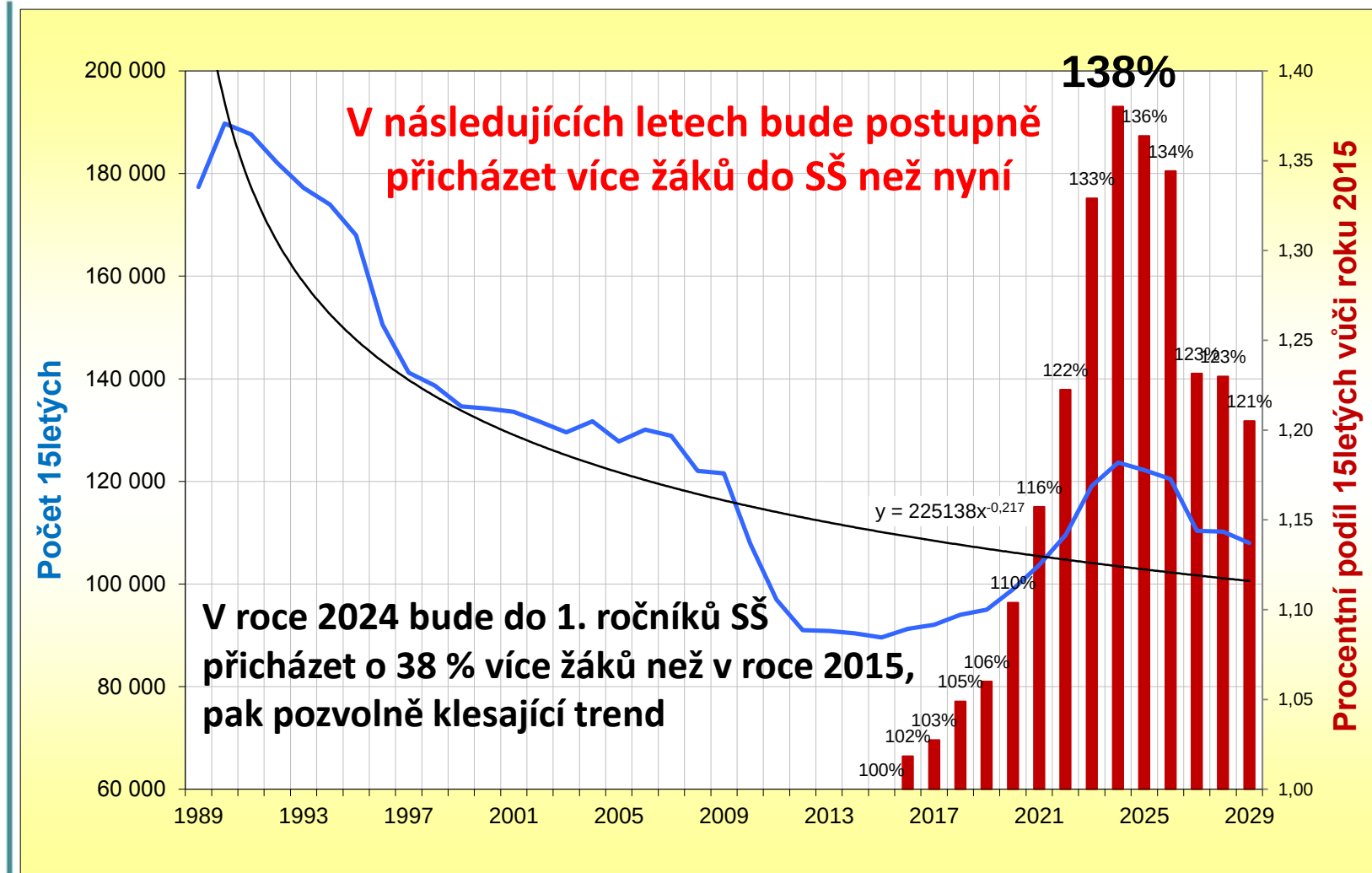
43 Veterinářství a veterinární prevence

11 středních škol mají zapsány **POUZE** obory vzdělání ze skupin 41 a 43

187 středních škol má zapsán **ALESPOŇ** jeden obor ze skupin 41 a 43

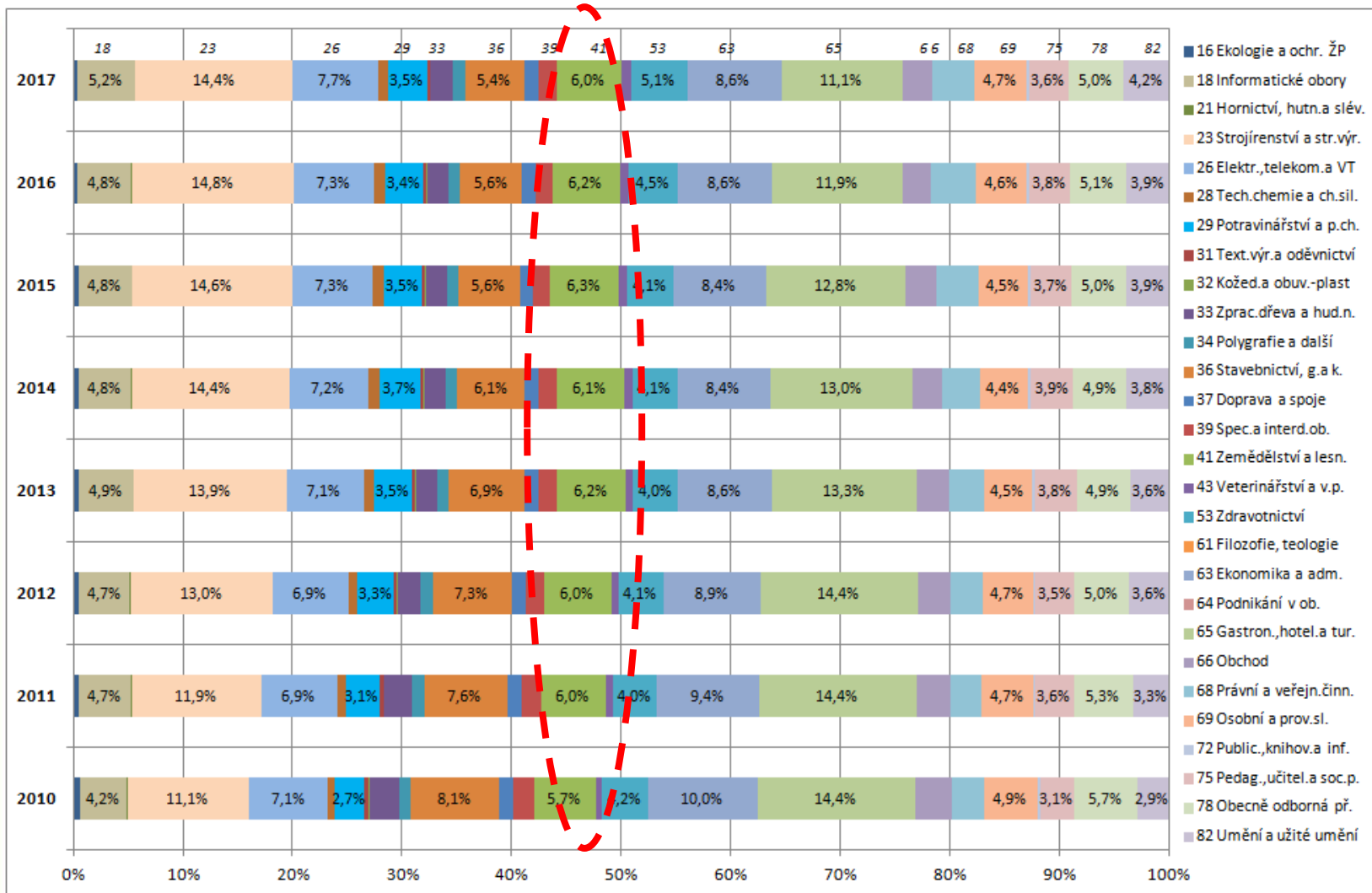
- velký počet těchto škol mají zapsaný obor vzdělání: Opravář zemědělských strojů (H)
- role předchozí optimalizace sítě SŠ

Vývoj 15letých – zdroj statistika NÚV



Trendy ve středním vzdělávání - vstup do středních škol

Podíly žáků ve SOŠ přijatých do 1. r. (E+H+M+LO denní) – zdroj statistika NÚV

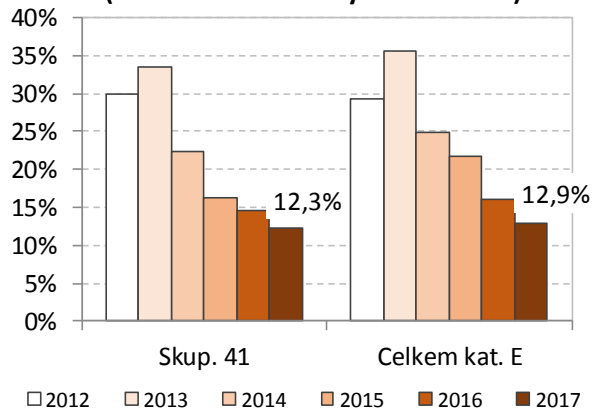


Trendy ve středním vzdělávání - vývoj počtu absolventů

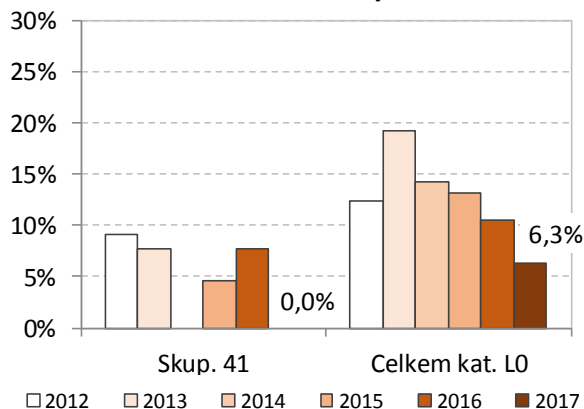
Rok Kategorie	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
E, H skupiny 41	2246	2102	2372	2124	2173	2191	2190	2270
L0 skupiny 41	19	32	24	0	22	13	16	31
M skupin 41, 43	2101	1764	1719	1760	1501	1458	1256	1387
celkem	4366	3898	4115	3884	3696	3662	3462	3688

Trendy ve středním vzdělávání - nezaměstnanost absolventů

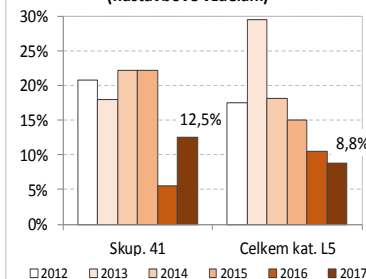
Kategorie vzdělání E
(střední vzdělání s výučním listem)



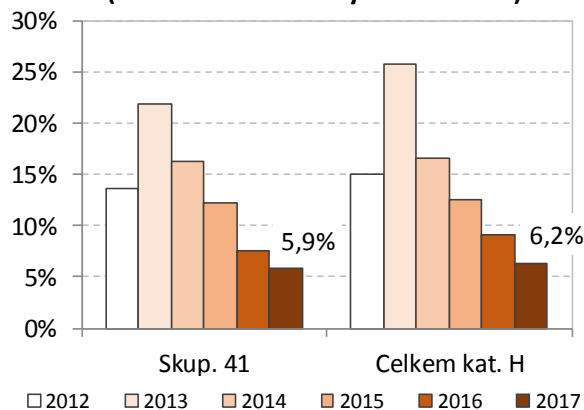
Kategorie vzdělání L0 (stř. vzdělání s maturitou a odbor. výcvikem)



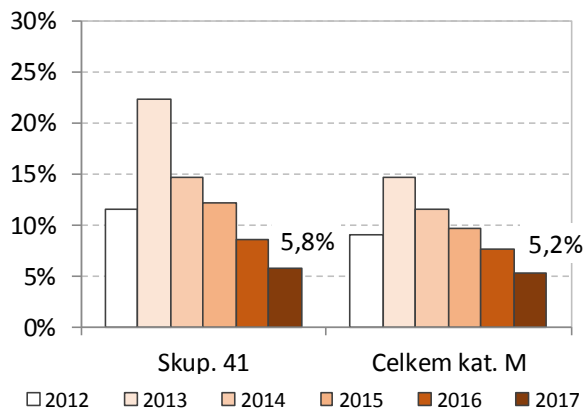
Kategorie vzdělání L5 (nástavbové vzdělání)



Kategorie vzdělání H
(střední vzdělání s výučním listem)



Kategorie vzdělání M (střední odborné vzdělání s maturitou)



Horizontální nesoulad v roce 2016 - vývoj počtu absolventů

Věk 15-34 SŠ, VOŠ a VŠ (Isced 3-8)	Pedagogika a vzdělávání učitelů	Humanitní vědy, jazyky a umění	Společenské vědy, žurnalistika, ekonomika a právo	Přírodní vědy, matematika, statistika a životní prostředí	Strojírenství, výroba a zprac., stavebnictví, ochrana ŽP	Zemědělství, lesnictví, rybolov a veterinářství	Zdravotnictví a sociální služby	Služby
Údaje za rok 2016 (hodnoty)								
EU28	39,4	56,9	22,0	49,2	34,0	51,6	22,1	40,2
Belgie	26,0	55,2	20,9	38,6	28,0	56,3	23,1	38,3
Bulharsko	49,2	46,4	17,5	46,5	55,6	74,2	:	35,1
Česká republika	31,2	44,1	28,8	31,8	28,5	68,4	28,0	49,0
Dánsko	27,5	58,6	22,0	33,6	32,7	36,1	31,0	:
Německo	54,3	44,6	14,0	29,5	21,7	36,6	12,3	27,8
Estonsko	37,0	44,3	21,2	36,3	37,1	72,8	21,6	42,8
Irsko	28,1	68,4	22,4	46,2	29,4	:	34,4	42,3
Řecko	26,5	53,4	14,2	53,3	54,1	65,7	42,5	24,0
Španělsko	39,1	56,3	21,0	45,1	33,2	47,7	22,5	29,2
Francie	:	53,8	26,5	56,9	34,8	47,6	25,3	37,6
Chorvatsko	13,0	43,7	25,4	56,9	36,9	52,8	17,7	32,5
Itálie	45,2	68,6	28,3	51,3	44,9	58,4	19,3	41,2
Kypr	37,1	59,7	17,4	50,6	46,8	:	28,7	29,6
Lotyšsko	38,6	56,1	21,2	47,8	40,7	54,3	23,0	38,9
Litva	45,4	58,7	20,1	53,5	39,1	:	:	52,5
Lucembursko	32,6	61,4	14,7	37,9	28,4	:	:	29,6
Maďarsko	29,9	52,7	21,6	50,6	29,9	53,8	29,8	35,5
Malta	15,9	73,7	10,8	46,2	35,5	:	15,8	32,5
Nizozemsko	44,8	55,7	24,2	41,6	35,8	53,7	24,2	39,8
Rakousko	25,9	58,9	21,7	37,2	30,5	57,2	14,6	50,4
Polsko	53,1	48,9	22,2	60,7	36,6	47,4	32,4	57,2
Portugalsko	36,4	56,8	21,1	57,8	41,1	49,2	31,1	40,8
Rumunsko	41,5	57,6	24,2	69,8	47,0	58,3	17,2	45,5
Slovinsko	:	60,2	30,8	62,1	33,6	61,1	23,7	61,9
Slovensko	36,5	66,0	28,8	56,2	36,5	79,9	42,2	45,2
Finsko	34,0	54,8	19,9	38,9	30,4	34,5	10,3	41,0
Švédsko	28,9	74,1	24,2	43,3	40,3	55,6	24,2	40,9
Spojené království	21,2	61,3	24,3	53,3	33,3	58,1	24,2	42,1

**Ve skupinách
zemědělství
a lesnictví, rybolov
a veterinářství
68,4 % pracuje
nebo podniká
mimo obor
vzdělání**

Atraktivnost zemědělských oborů

- uplatnitelnost, slušné platové podmínky, kariérový postup
- kariérové poradenství na ZŠ a SŠ
- moderní a aktuální obsah vzdělávání: probíhající revize RVP a modernizace OV; včetně vzdělávací oblasti Člověk a svět práce na ZŠ

Spolupráce škol a firem ve všech jejích formách

- modely SŠ x ZŠ x zaměstnavatelé x zřizovatelé x
- posilování loajality k oboru

Finanční podpora

- změny financování RgŠ, podpora víceoborových tříd
- investiční prostředky a dotace
- zapojení MZe, zaměstnavatelů, zřizovatelů

Zapojení zaměstnavatelů do OV na úrovni ŠZ

Oblast	Statut	Partner	Forma	Odpovídá
soustava oborů vzdělání	povinnost	zaměstnavatelské svazy (zákon o HK a AK, RHSD)	připomínkové řízení, RHSD	MŠMT
RVP	povinnost	zaměstnavatelské svazy	připomínkové řízení	MŠMT
ŠVP	předpoklad	firma/y	vzájemná spolupráce	ředitel SŠ
Dlouhodobý záměr	povinnost	zaměstnavatelské svazy (zákon o HK a AK, RHSD)	připomínkové řízení	MŠMT, následně kraje
místo realizace praktického vyučování	předpoklad/ možnost	firma/y	vzájemná spolupráce	ředitel SŠ
závěrečné zkoušky	povinnost	firma/y	vzájemná spolupráce	ředitel SŠ
maturitní zkoušky	možnost	firma/y	vzájemná spolupráce	ředitel SŠ
absolutorium	povinnost	firma/y	vzájemná spolupráce	ředitel VOŠ

Dohoda o rozdělení odpovědnosti za jednotlivé oblasti počátečního vzdělávání

1. fáze: MŠMT iniciovalo uzavření dohody mezi zástupci zaměstnavatelů:
 - Hospodářská komora ČR, Agrární komora ČR => **zákon o komorách**,
 - Svaz průmyslu a dopravy ČR, Konfederace zaměstnavatelských a podnikatelských svazů => **RHSD**,
 - ⇒ Cílem dohody je zejména koordinace praktického vyučování na pracovištích zaměstnavatelů.
 - ⇒ ***Dohoda byla svazy a komorami signována v říjnu 2016.***
2. fáze: zapojení svazů, cechů, komor a asociací, které nejsou součástí RHSD a zákona o komorách:
 - ⇒ Definování a vytvoření širší platformy pro pravidelná setkávání s MŠMT (+NÚV, NIDV), kraji a asociacemi středních škol.
 - ⇒ Jednotlivé svazy, cechy, komory a asociace by v ideálním případě mohly mít nominovaného zástupce pro oblast vzdělávání.

Sněmovní tisk č. 841, novela ŠZ § 57 Cíle středního vzdělávání

- V souvislosti s kladením důrazu na spolupráci SŠ a odborné praxe se ve školském zákoně hlouběji rozvinula právní úprava, která stanoví, že střední vzdělávání vytváří předpoklady pro výkon povolání nebo pracovní činnosti.
- **Školám se ukládá povinnost vyvinout úsilí spolupracovat se zaměstnavateli tak, aby naplnili cíle středního vzdělávání, kterým je příprava pro výkon povolání nebo pracovní činnosti.**

(2) Při vytváření předpokladů pro výkon povolání nebo pracovní činnosti školy vyvinou úsilí spolupracovat se zaměstnavateli, je-li to s ohledem na obor vzdělání vhodné a možné, zejména tím, že

- a) se zaměstnavateli projednávají školní vzdělávací programy,*
- b) zaměstnavatele zapojí do tvorby koncepčních záměrů rozvoje školy,*
- c) zabezpečují, aby se praktické vyučování uskutečňovalo v souladu s tímto zákonem v části také na pracovištích fyzických nebo právnických osob, které mají oprávnění k činnosti související s daným oborem vzdělání,*
- d) umožňují účast odborníka z praxe v rámci teoretické odborné přípravy ve škole,*
- e) umožňují účast odborníka z praxe u profilové části maturitní zkoušky,*
- f) zabezpečují ve spolupráci se zaměstnavateli další vzdělávání a stáže pedagogických pracovníků teoretického i praktického vyučování u zaměstnavatelů.*

(3) Ředitel školy může vytvořit poradní sbor ze zaměstnavatelů za účelem spolupráce se zaměstnavateli podle odstavce 2.

Podpora učitelů odborného výcviku a učitelů praktického vyučování

- **Změna byla zařazena do návrhu novely nařízení vlády, č. 222/2010 Sb., o katalogu prací ve veřejných službách a správě.**
- **Bylo schváleno vládou v listopadu 2017.**
- Změna:
 - z 9. PT do 10. PT,
 - v 11. PT by byl UOV/UPV v náročných oborech středního vzdělávání a v oborech středního vzdělání s maturitní zkouškou.

Metodická podpora

Daňové úlevy pro zaměstnavatele

- „Informace Ministerstva financí, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a Ministerstva průmyslu a obchodu k uplatňování odpočtu na podporu odborného vzdělávání od základu daně z příjmů podle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů“.
- <http://www.msmt.cz/vzdelavani/stredni-vzdelavani/informace-k-uplatnovani-odpoctu-na-podporu-odborneho>

Smlouva mezi firmou a žákem

- „Doporučení k zabezpečení jednotného postupu při uzavírání smluvního vztahu mezi zaměstnavatelem a žákem střední školy nebo studentem VOŠ, kteří se připravují pro potřeby konkrétního zaměstnavatele.“
- <http://www.msmt.cz/vzdelavani/stredni-vzdelavani/doporuzeni-k-zabezpeceni-jednotneho-postupu-pri-uzavirani>

Smlouva mezi školou a firmou

- „Metodické doporučení k zabezpečení jednotného postupu při uzavírání smluvního vztahu mezi zaměstnavatelem a školou.“
- <http://www.msmt.cz/vzdelavani/stredni-vzdelavani/metodicke-doporuzeni-k-zabezpeceni-jednotneho-postupu-pri>

Děkuji Vám za pozornost

Petr BANNERT

*ředitel odboru středního a vyššího odborného vzdělávání
a institucionální výchovy*

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Karmelitská 529/5

118 12 Praha 1

E-mail: petr.bannert@msmt.cz

www: <http://www.msmt.cz>