

Zápis z jednání  
Výboru pro výchovu, vzdělávání a zaměstnanost Zastupitelstva Kraje Vysočina  
č. 6/2017 konaného dne 1. června 2017

**Přítomni:**

1. Maděra Jiří	7. Křivánek Roman
2. Vítková Věra	8. Fabeš Roman
3. Máca Stanislav	9. Pátek Radek
4. Kovanda Bohumil	10. Bičík Lukáš
5. Kobrlová Bohumila (předsedkyně)	11. Matula Josef
6. Šimečková Eva	

**Nepřítomni (omluveni):**

1. Švec Pavel	4. Semorád Zdeněk
2. Ptáček Jaroslav	5. Ubr Kamil (tajemník)
3. Herbrych Josef (místopředseda)	

**Hosté:**

1. Hadravová Jana (OŠMS)	
--------------------------	--

**Program jednání:**

1. Zahájení jednání;
2. Schválení programu a zápisu;
3. Informace o bodech projednaných v radě kraje;
4. Informace o přijímacím řízení na SŠ;
5. Diskuse o spolupráci Kraje Vysočina a firem v regionu na zajištění vzdělávání ve vybraných oborech;
6. Diskuze a různé;
7. Závěr.

**1. Zahájení jednání**

Bohumila Kobrlová, předsedkyně Výboru pro výchovu, vzdělávání a zaměstnanost Zastupitelstva Kraje Vysočina (dále jen „VVVZ“) přivítala všechny přítomné a zahájila jednání. Dle počtu přítomných členů konstatovala, že je VVVZ usnášeníschopný.

**2. Schválení programu**

Předsedkyně přednesla návrh programu jednání, který byl 9 hlasy schválen.

**3. Informace o bodech projednaných v radě kraje**

Jana Hadravová podala informace o materiálech odboru školství, mládeže a sportu projednávaných na zasedání Rady Kraje Vysočina č. 17/2017, 18/2017, 19/2017 konaných v období od 15. 5. 2017 do 30. 5. 2017. Podrobnější informace o projednávaných materiálech lze získat na::

<http://www.kr-vysocina.cz/2017/ds-303558/p1=86249>

Bohumil Kovanda vznesl dotaz na bod z RK č. 17/2017 - Projekt Vzdělávání energetiků na Vysočině. Jana Hadravová odpověděla, že se jedná o využití notebooků zapůjčených žákům v rámci projektu „Vzdělávání energetiků na Vysočině“ po dokončení jejich studia. V rámci projektu „Vzdělávání energetiků na Vysočině“ zapůjčuje Střední průmyslová škola Třebíč žákům v oborovém zaměření Energetika na dobu studia notebooky. Tyto notebooky pořídila škola z prostředků, které jí poskytl kraj v rámci realizace projektu „Vzdělávání energetiků na Vysočině“. Škola požádala o souhlas zřizovatele s odprodejem notebooků žákům 4. ročníku. Důvodem je technický stav notebooků a zvýšení motivace mladších žáků k péči o ně. Škola navrhuje odprodej za cenu 4 117,50 Kč. Neprodané notebooky zůstanou škole k dalšímu využití. Finanční prostředky získané prodejem použije škola na realizaci aktivit projektu „Vzdělávání energetiků na Vysočině“. Stejný postup byl uplatněn již v minulých letech.

Dále vznesl dotaz na bod z RK č. 19/2017 - Návrh na jmenování členů konkursní komise pro konkursní řízení na vedoucí pracovní místo ředitelky/ředitele Střední odborné školy a Středního odborného učiliště Třešť. Jana Hadravová odpověděla, že do konkurzu se přihlásila pouze jedna uchazečka, která nedodala požadované doklady, a konkurz byl zrušen. Od 1. 7. by škola plnila roli nástupnické organizace (po sloučení s Odborným učilištěm a Praktickou školou, Černovice, Mariánské náměstí 72).

Během jednání se dostavili členové výboru Eva Šimečková a Radek Pátek.

Bohumil Kovanda dále vznesl dotaz na bod z RK č. 19/2017 – Smlouva o spolupráci na projektu Postav si svůj traktor. Jana Hadravová odpověděla, že rok 2017 je rokem zemědělství a odborného vzdělávání. Udržitelnost zemědělské výroby a posílení konkurenceschopnosti zemědělství je součástí celoevropského úsilí, založeného na vybudování vyspělé „vědomostní společnosti“. V souvislosti s tím Kraj Vysočina dlouhodobě usiluje o zvýšení kvality odborného technického i zemědělského vzdělávání, a to formou používání stavebnic či učebních pomůcek z reálného prostředí, jejichž prostřednictvím si žáci zvyšují své odborné kompetence, relevantní pro trh práce. Rada kraje dne 6. 12. 2016 schválila bezúplatný převod 4 nepotřebných traktorů z Krajské správy a údržby silnic Vysočiny, příspěvkové organizace na 4 střední školy zřizované Krajem Vysočina za účelem jejich využití ve výuce v rámci zemědělských opravárenských oborů. V současnosti je pro další 3 střední školy zřizované Krajem Vysočina přislíben bezúplatný převod dalších 3 traktorů k výše zmíněnému účelu. Projekt Postav si svůj traktor má pomoci regulovat klesající zájem studentů o zemědělské obory na středních školách, prostřednictvím osvědčených aktivit pomoci s jejich větší popularizací a nabídnout školám další aktivitu, která studenty baví, zvyšuje prestiž oboru a upoutává pozornost odborné i laické veřejnosti. „Společnost ZETOR TRACTORS a.s. i autorizovaní prodejci se dlouhodobě potýkají s nedostatkem kvalifikovaného personálu. Čtyři nové traktory pořídí Kraj Vysočina od společnosti ZETOR za 1,8 miliónu korun. Půjde o „stavebnice“ dílů a návodné konstrukční plány sériově vyráběného traktoru, který patří k nejžádanějším modelům v nabídce společnosti ZETOR.

#### **Usnesení 17/06/2017/VVVZ**

#### **Výbor pro výchovu, vzdělávání a zaměstnanost Zastupitelstva Kraje Vysočina bere na vědomí**

informace o bodech projednaných v radě kraje.

Usnesení bylo přijato 11 hlasy (0 proti, 0 se zdržel).

#### **4. Informace o přijímacím řízení na SŠ**

Jana Hadravová okomentovala podkladový materiál. Jedná se o sběr dat od roku 2003. Data jsou získávána z počtu podaných přihlášek v prvním kole, dále z předpokladu počtu přijatých žáků. V současné době mohou studenti podat 2 přihlášky na školy. Dlouhodobě dochází k poklesu zájmu o lycea. Lukáš Bičík vznesl podnět na zaslání podkladového materiálu s údaji o skutečném počtu přijatých studentů do prvních ročníků středních škol za poslední tři roky. Jana Hadravová odpověděla, že materiál lze zaslat až po 30. 9. 2017. Stanislav Máca konstatoval, že nový systém podání přihlášek žádná pozitiva nepřinesl. K tématu podání přihlášek se rozvinula diskuze. Jana Hadravová informovala o výjezdni poradě ředitelů středních škol v termínu 22. 6. – 23. 6. 2017.

**Usnesení 18/06/2017/VVZ**

**Výbor pro výchovu, vzdělávání a zaměstnanost Zastupitelstva Kraje Vysočina bere na vědomí**

**informace o přijímacím řízení na SŠ**

Usnesení bylo přijato 11 hlasy (0 proti, 0 se zdržel).

Z jednání odešel člen výboru Lukáš Bičík.

#### **5. Diskuse o spolupráci Kraje Vysočina a firem v regionu na zajištění vzdělávání ve vybraných oborech**

Jana Hadravová pohovořila o projektech Kraje Vysočina a firem v regionu:

Firma Bosch Diesel, s.r.o. Jihlava – spolupráce s firmou a krajem probíhá více jak 10 let. Firma dlouhodobě podporuje středoškolské centrum technického vzdělávání v Jihlavě. Žáci zde mohou získat firemní stipendium. Nejstarším projektem je soutěž „Merkur do škol“, byly zakoupeny stavebnice do vybraných základních škol a pro práci se stavebnicí byla vytvořena metodika. Prioritním cílem projektu je podpora technické tvořivosti v základních školách a motivace žáků základních škol k práci s konstrukční stavebnicí. Projekt je doplněn soutěží, pro vítěze jsou připraveny stavebnice Merkur a tablety. Další projekt, který firma podpořila je „Stavíme ze stavebnice ROTO“ - žáci 1. – 3. tříd základních škol s podporou svých pedagogů se mohou zapojit do soutěže „Stavíme ze stavebnice ROTO“. Tato aktivita navazuje na úspěšnou konstrukční soutěž „Stavíme z Merkuru“, která je určená žákům 4. – 8. tříd základních škol. Cílem soutěže je podpořit technickou tvořivost malých školáků a motivovat je k práci s konstrukční stavebnicí ROTO. Jedná se o kreativní sadu, která kromě konstrukčních dílků, maticek a šroubků, obsahuje i pracovní listy nebo fixy, se kterými se dá na jednotlivé dílky psát nebo malovat. Stavebnice ROTO daroval Kraj Vysočina za uplynulé dva roky více než 11 500 prvňáčkům po celém regionu. V letošním roce firma podpořila nový projekt „Lego Meinstorms“. Projekt je zaměřen na podporu zájmu o programování a o technické obory.

Dalším projektem je „Cihla k cihle“, iniciovaný a podporovaný krajskou pobočkou Svazu podnikatelů ve stavebnictví a stavebními firmami. Kraj Vysočina společně s partnery oslovuje prostřednictvím stavebnice Teifoc už na základních školách nastupující generaci stavařů, architektů a konstruktérů. Školní set obsahuje kvalitní kopie skutečných cihel a děti si tak mohou postavit svůj první dům podle přiloženého návodu nebo podle své fantazie. Práce s touto pomůckou podporuje jemnou motoriku, fantazii, preciznost, dětskou tvořivost a prověřuje autorovu trpělivost. Žáci druhých stupňů základních škol a jejich starší spolužáci na středních stavebních školách budou pracovat se stavebnicemi.

Projekt „Plastikář“. Na základě požadavků 9 firem upravily 4 technické střední školy programy oboru Mechanik seřizovač tak, aby od třetího ročníku bylo možné nabízet žákům a žákyním zaměření mechanik seřizovač strojů pro zpracování plastů. Na Střední škole průmyslové, technické a automobilní Jihlava se již v letošním roce zaměření otevřelo, další budou následovat příští rok. Firmy nakoupily školám malé vstříkolisy, zajistí odborný výcvik pro vytipovaná témata a stáže pro učitele.

Projekt „Energetik“ – elektrotechnický obor zaměřený na vzdělávání v silnoproudu a strojírenství. Obor je určen úspěšným absolventům základních škol. Jedná se o čtyřleté studium, zakončené maturitní zkouškou. Tento studijní obor vybaví žáky jak všeobecným tak odborným vzděláním v oblastech elektrotechniky a strojírenství pro obsluhu energetických strojů a zařízení. Studium je možné absolvovat na Střední průmyslové škole Třebíč, která má vhodné oborové zaměření. Nespornou výhodou pro žáky i pedagogy je možnost využití dlouholeté spolupráce s nedalekou JE Dukovany nebo Školícím a výcvikovým střediskem v Brně. Přímo v jaderné elektrárně probíhá část odborných praxí, odborné exkurze.

Projekt „Robotická ruka“ - jedná se o rozebíratelnou stavebnici umožňující sestavit reálně pracující manipulátor připomínající skutečnou ruku. Realizace tohoto projektu se připravuje ve spolupráci s firmou Cooper Standard ve Žďáře nad Sázavou.

Projekt „Badatelská centra pro přírodní vědy“ - cílem projektu bylo vytvoření badatelských center v několika gymnáziích Kraje Vysočina, vytvořit lepší zázemí pro badatelské činnosti jako metodickou přípravu pro výzkumné, inovační a tvořivé aktivity v pozdějším vysokoškolském studiu a následném zaměstnání. V rámci projektu byly postaveny učebny s badatelskými pracovišti. Je pořízeno vědecké přístrojové vybavení a vybudováno zázemí. Badatelská centra vznikla v 5 gymnáziích s ohledem na územní dostupnost, počet žáků a žákyň a vyrovnanost podílu chlapců a dívek. Pořízené vybavení umožňuje i po ukončení projektu zajistit kvalitní zázemí pro praktické badatelské činnosti žáků a žákyň v přírodních vědách

Projekt „Od myšlenky k výrobku“ a „Od myšlenky k výrobku 2“ - cílem projektu byla modernizace vybavení v centrech technického vzdělávání Kraje Vysočina, vytvořit lepší předpoklady pro přípravu žáků na odbornou praxi ve firmách a na snazší zapracování ve firmách po nástupu do zaměstnání. V rámci projektu pořídil Kraj Vysočina zařízení pro 6 středních škol, které plní funkci technických vzdělávacích center. Vybavení zlepšilo podmínky pro přípravu učňů a studentů strojírenských, elektrotechnických a stavebních oborů na praxi ve firmách a usnadní zapracování po nástupu do zaměstnání. Konkrétně zlepšil přípravu žáků pro obrábění CNC strojů (výukové CNC obráběcí stroje), pro konstrukci a obsluhu elektronických strojů (digitální osciloskopy, frekvenční měniče, tiskárny tištěných spojů), pro projektování a zapojení obnovitelných zdrojů energie, pro stavbu budov (systémové bednění).

Projekt „Postav si svoje auto“ - cílem je prostřednictvím atraktivní konstrukční aktivity, tedy stavby sportovního vozu české výroby, vzbudit zájem mladé generace o obory technického vzdělávání. Sedm automobilů stavěly dvanáctičlenné týmy pod vedením mistrů odborné výuky v roce 2016. Automobil Kaipan stavěli také studenti Střední školy průmyslové a automobilní Jihlava, jim celý projekt zainvestovala jihlavská společnost BOSCH Diesel, která s myšlenkou takto inovativního projektu před několika lety přišla.

Projekt „Postav si svůj traktor“ - projekt odstartoval už v závěru loňského roku, kdy Krajská správa a údržba silnic Vysočiny předala čtyři vyřazené traktory vybraným školám na Vysočině. Jejich žáci začali ve školních dílnách stroje postupně opravovat a renovovat. V letošním roce přislíbili silničáři věnovat k výuce další tři kusy nepoužívané techniky a Kraj Vysočina zakoupí pro vybrané 4 střední školy stavebnici reálného traktoru Zetor Proxima.

Gastroakademie – hlavním záměrem tohoto projektu je prohloubit zájem žáků o obor kuchař, zvýšení znalostí z teorie díky speciální odborné výuce pod dohledem odborníků z praxe. Každá z restaurací nabídne vybraným žákům 2. ročníků kromě standardního praktického vyučování také nadstavbu ve formě vzdělávání v oblasti, na kterou se každá z restaurací zaměřuje, co ji charakterizuje. Žáci se tak mohou během praxe seznámit s tématy jako je zpracování sladkovodních ryb, zvěřiny a drůbeže, vyzrálého masa a přípravy steaků či přípravy polévek a netradičních příloh. Postupně se do projektu zapojilo těchto sedm restaurací z celého Kraje Vysočina: Atrium Jihlava, Tři Knížata Jihlava, Kaskáda Ledec nad Sázavou, Radniční restaurace Jihlava, Jelínkova Vila Velké Meziříčí, Fórum Třebíč, Hotel Slávie Pelhřimov.

Přítomní členové dále hovořili o kariérním řádu a připravovaných změnách. Lukáš Bičík vznesl dotaz na financování zájmového vzdělávání. Jana Hadravová odpověděla, že se jedná o „průtokovou dotaci“, která je vyplácena na základě statistických výkazů.

Dále vznesl dotaz, zda mohou o dotaci žádat komunitní školy. Jana Hadravová odpověděla, že dotaci mohou získat osoby zapsané ve školském rejstříku jako poskytovatelé příslušného typu vzdělávání. Členové výboru vyslovili podnět, aby byli informováni o akcích realizovaných OŠMS. Jana Hadravová informovala členy výboru, že ve dnech 12. 6. – 16. 6. 2017 proběhne Minifestival řemesel.

## **Usnesení 19/06/2017/VVZ**

### **Výbor pro výchovu, vzdělávání a zaměstnanost Zastupitelstva Kraje Vysočina**

**bere na vědomí**

diskusi o spolupráci Kraje Vysočina a firem v regionu na zajištění vzdělávání ve vybraných oborech.

Usnesení bylo přijato 10 hlasy (0 proti, 0 se zdržel).

**5. Diskuze a různé**

Termín příštího zasedání byl stanoven na **čtvrtek 7. září 2017 od 14:30 hodin v sídle Krajského úřadu Kraje Vysočina, Žižkova 57, Jihlava, zasedací místnost A 3.15.**

**6. Závěr**

Bohumila Koblrová, předsedkyně VVVZ, poděkovala všem přítomným a ukončila jednání.

**Mgr. et Mgr. Bohumila Koblrová**

předsedkyně Výboru pro výchovu, vzdělávání a zaměstnanost Zastupitelstva Kraje Vysočina

Zpracovala a zapsala: Eva Oulehlová dne 12. června 2017.