

## DEVELOPMENT OF PUPIL'S SELFASSESSMENT AS A PART OF TEACHER'S ASSESSMENT STRATEGY IN TECHNICAL EDUCATION AT PRIMARY SCHOOL

*Pavlna ČÁSTKOVÁ\**, Univerzita Palackého v Olomouci, Česká republika

Přijato: 21. 7. 2018 / Akceptováno: 30. 10. 2018

Typ článku: Výzkumný článek

DOI: 10.5507/jtie.2018.010

*Abstract: The article presents self-assessment as an important part of the teacher's assessment of the pupil and at the same time as one of the key category influencing pupil formation in the first years of compulsory school attendance. The aim of the article is to present partial results of a case study focused on the reflection of the current state of teacher evaluation processes in the implementation of technical education at primary school. Evaluations in such specifically focused subjects as technically oriented subjects are significantly influenced by several factors - the most important is the teacher. The article presents answers to questions - how does a teacher engage a pupil in the assessment and induce self-evaluating pupil activities?*

Key words: school assessment, teacher's assessment strategy, primary school, technical education, case study, research.

## ROZVOJ SEBEHODNOCENÍ ŽÁKA JAKO SOUČÁST HODNOTÍCÍ STRATEGIE UČITELE V TECHNICKÉ VÝCHOVĚ NA PRIMÁRNÍ ŠKOLE

*Abstrakt: Článek prezentuje sebehodnocení jako významnou součást hodnocení žáka učitelem a současně jako jednu z klíčových kategorií ovlivňující formování žáka v prvních letech povinné školní docházky. Cílem článku je prezentovat dílčí výsledky případové studie zaměřené na reflexi současného stavu hodnotících procesů učitele při realizaci technické výchovy na primární škole. Hodnocení v tak specificky zaměřených předmětech, jako jsou technicky orientované předměty, je významně ovlivňováno několika faktory, z nichž nejvýznamnější je faktor učitele. Článek předkládá odpovědi na otázky – jakým způsobem učitel zapojuje žáka do hodnocení a navozuje sebehodnotící aktivity žáka?*

Klíčová slova: školní hodnocení, hodnotící strategie učitele, sebehodnocení žáka, primární škola, technická výchova, případová studie, výzkum.

\*Autor pro korespondenci: [pavlina.castkova@upol.cz](mailto:pavlina.castkova@upol.cz)

## 1 Úvod

Období prvních let školní docházky představuje pro dítě velkou životní změnu. Dochází k proměně jeho role, musí se adaptovat do nového prostředí, navazuje vztahy s dospělými i vrstevníky, zásadně se mění denní program, činnosti i jejich obsah, rostou požadavky na způsoby jeho chování i jednání. Zatímco před nástupem do základní školy vnímá dítě hodnocení své osoby pouze velmi omezeně, v nové školní realitě je hodnocení součástí běžné každodenní pedagogické komunikace. (Slavík, 1999) Zde představuje hodnocení určité sdělení žákům o jejich snaze, úspěšnosti, chybách i postojích ve vztahu k učivu. M. Dvořáková (2007) definuje hodnocení jako vyjádření výsledků vyučování a učební činnosti žáka ve vztahu ke stanovenému cíli. Z psychologického hlediska pak představuje hodnocení určitou charakteristiku či klasifikaci jevů, která vždy obsahuje subjektivní vliv hodnotitele. (Hartl, Hartlová, 2004) J. Slavík (2009, s. 587) pojímá definici hodnocení žáků komplexněji jako „*interpretační a komunikační proces, který poskytuje diagnostické informace o porovnatelných kvalitách učebních výkonů a chování žáků s cílem zvyšovat kvalitu učení a efektivitu vyučování. Hodnocení ovlivňuje autoregulaci žákovského učení a motivaci k němu, působí na sociální vztahy, sebepojetí nebo aspirace žáků*“.

Školní hodnocení žáků je především proces, který má podporovat pedagogicky žádoucí aktivity a eliminovat ty nežádoucí. Je realizováno mnoha způsoby od učitelem určené pětistupňové klasifikace po samostatnou sebehodnotící aktivitu žáků. Je rovněž plně závislé na charakteru vyučování a typu školy, odráží se v něm povaha edukačních cílů i individuální přístup učitele. Školní hodnocení může být realizováno prostřednictvím klasifikace nebo v případě slovního hodnocení písemných zpráv, popř. hodnocení vzdělávacích výsledků žáků prostřednictvím testování, ať už na státní či mezinárodní úrovni.<sup>1</sup> (Průcha, Walterová, Mareš, 2009) Obecný význam hodnocení v pedagogice spočívá ve zjišťování, porovnávání a vysvětlování dat, která charakterizují stav, kvalitu a fungování vzdělávacího systému a jeho dílčích částí. To vše za účelem korekce, inovace a rozvoje edukační reality i celého systému. V souvislosti s uvedeným chápou někteří autoři hodnocení jako synonymum k pedagogické evaluaci. (Pasch, 1998)

Ve školství je však problematičtější, ne-li nemožné jednoznačně posoudit žákův výkon, přestože je formulován v podobě edukačních cílů. K tomu, aby byla výsledná „známka“ validní a reliabilní, by muselo být přesně stanoveno co hodnotit (vědomosti, dovednosti, návyky, postoje), kdy hodnotit (resp. jak často) a musela by být přesně vymezena „hodnota“ jednotlivých klasifikačních stupňů tak, aby byla známka shodná i v případě hodnocení více učiteli. (Turek, 1987)

Podmínky a pravidla hodnocení žáků jsou zakotvena v *Rámcovém vzdělávacím programu pro základní vzdělávání* (dále jen RVP ZV). Ten udává, že pro hodnocení výsledků vzdělávání žáků se řídí § 51 až § 53 školského zákona. Podrobnosti ohodnocení výsledků žáků a jeho náležitostí je stanoveno v § 14 vyhlášky č. 48/2005 Sb., novelizována vyhláškou 256/2012 Sb. a vyhláška č. 147/2011 Sb., o vzdělávání dětí, žáků a studentů se speciálními vzdělávacími potřebami a dětí, žáků a studentů mimořádně nadaných. Zde je deklarováno, že každá škola je povinná zařadit do školního řádu pravidla pro hodnocení a sebehodnocení žáků výsledků vzdělávání žáků i kritéria pro hodnocení (§ 14). Dále jsou stanoveny klasifikační stupně při využití známkování a rovněž pravidla

<sup>1</sup> Např. PISA, TIMSS, PIRLS, ICILS, TALIS, státní testování v 5. a 9. ročníku.

pro slovní hodnocení (§ 15) a závěrečné hodnocení, včetně nehodnocení žáka z určitého předmětu (§ 16).

Na základě legislativních dokumentů a RVP ZV si každá škola vytváří vlastní hodnotící předpisy – klasifikační řád, který je nejčastěji součástí školního vzdělávacího programu<sup>2</sup>. Tato pravidla si škola formuluje v souladu se specifickou filosofií, do které je možné zahrnout zvolenou vzdělávací koncepci; hodnoty, které škola prosazuje a rozvíjí; výchovné a vzdělávací cíle; obsah vyučování; emoční a sociální klima školy; odborně-personální a osobnostní specifika pedagogických pracovníků; uplatňované organizační formy vyučování; výchovné a vzdělávací metody; metody a formy hodnocení; prezentované výstupy školy a v neposlední řadě také profil absolventa konkrétní školy.

## 2 Hodnotící strategie učitele při realizaci technické výchovy

Školní vzdělávací program každé školy sice deklaruje základní charakteristiky hodnocení, které si volí každá škola a učitel by je měl plně respektovat, přesto se v edukačním procesu uplatňuje i v této oblasti značná míra učitelova osobnostního pojetí. Plánování a realizace nejvhodnější cesty hodnocení žáka se tedy mohou různit u každého učitele i v každé třídě.

Hodnocení v předmětech s převahou výchovného působení<sup>3</sup> je složité zejména proto, že každý učitel může přistupovat k technické výchově odlišně. Někteří zdůrazňují její relaxační funkci a považují tradiční hodnocení formou klasifikace za limitující či zbytečné. Další skupina učitelů vnímá technickou výchovu jako předmět, který má především formovat postoje žáka, což není možné ani účelné klasifikovat. Snahou učitelů by mělo být nalezení nejobjektivnějšího přístupu k hodnocení, který především poskytne žákovi adekvátní zpětnou vazbu a umožní mu nadále se rozvíjet. Podrobněji o specifických hodnocení v technické výchově např. Částková, Stolinská (2017); Částková (2017) aj.

Mezi hodnotící strategie učitele při realizaci technické výchovy můžeme zařadit např.:

- a) hodnocení podle kritérií,
- b) hodnocení kompetencí,
- c) rozvoj sebehodnocení žáka,
- d) výhradně pozitivní hodnocení (motivační),
- e) kombinace výše uvedených,
- f) absence hodnocení.

Každou z uvedených strategií je možné analyzovat z různých pohledů, v článku se však blíže věnujeme pouze sebehodnocení žáka. Cílem náviku sebehodnocení žáka je osvojení dovednosti samostatně kriticky posoudit přípravu, průběh i výsledek vlastní činnosti z hlediska zpětného pohledu na své výkony. Žák schopný sebehodnotit (se) by si měl osvojit hodnocení na prvních dvou úrovních Bloomovy taxonomie, tedy zapamatovat a porozumět. (Skalková, 2007) Tedy nejprve rozpoznat dílčí prvky vlastní práce, které poukazují na dosažení stanoveného cíle (naplnění kritérií) a následně popsat a vysvětlit důvody svého tvrzení. Dále také identifikovat silné stránky i limity a naplánovat svou další činnost tak, aby eliminoval možný neúspěch. Všechny tyto činnosti musí učitel nejprve opakovaně absolvovat společně s žákem. Teprve tehdy, stane-li se proces sebehodnocení

<sup>2</sup> Pravidla pro hodnocení je možné mít i jako samostatný dokument.

<sup>3</sup> V pravidlech a podmínkách hodnocení v některých ŠVP je možné nalézt označení technické výchovy také jako předmětu s převahou praktického zaměření nebo praktických činností.

přirozenou součástí výuky, budou žáci schopni přistupovat otevřeně k vlastním chybám i úspěchům. (Košťálová, Miková, Stang, 2009) Kvalitní osvojení sebehodnotící dovednosti předpokládá především zajištění dobrých podmínek učitelem. Mezi klíčové podmínky je možné zařadit např. vhodné klima třídy, partnerský vztah mezi učitelem a žáky, žákův pocit bezpečí a sounáležitosti, ale také dostatek času na sebehodnotící aktivity a uplatnění kvalitních sebehodnotících nástrojů. (Kratochvílová, 2011)

Činnosti s technikou jako nedílná součást lidského života dospělých i dětí poskytují ideální podmínky k rozvoji sebehodnocení žáka. Svým praktickým zaměřením umožňují žákům získat nezbytné znalosti, pracovní dovednosti i návyky nutné pro další vzdělávání, profesní orientaci i každodenní život.

### 3 Výzkumné šetření a jeho metodika

V následující kapitole prezentujeme dílčí výsledky výzkumného šetření, které bylo realizováno v rámci zpracování rigorózní práce s názvem *Rozvoj sebehodnocení žáka v technické výchově na primární škole*. Předmětem výzkumu byla problematika rozvoje sebehodnocení žáka ve výuce technické výchovy v prvním ročníku základní školy. Mezi sledované jevy patřily hodnotící činnosti učitele, hodnotící činnosti žáka a s ní spojená vzájemná komunikace a interakce mezi účastníky edukačního procesu. K realizaci výzkumného šetření byla zvolena strategie smíšeného designu s využitím metody případové studie. Metoda byla vybrána z důvodu snahy zachycení komplexity složitosti případu v jeho přirozeném prostředí a porozumění procesu rozvoje sebehodnocení žáka jako sociálnímu objektu v jeho jedinečnosti. Konkrétně byla použita intrinsitní případová studie podle R. Stake (1995), která se vyznačuje detailním studiem vnitřních aspektů určitého případu. (Hendl, 2005) Cílem realizovaného výzkumu bylo hledat odpovědi na výzkumné otázky:

- Jakým způsobem učitel zapojuje žáka do hodnocení?
- Jakým způsobem učitel navozuje sebehodnotící aktivity žáka?

Realizovaná případová studie měla následující fáze (Švaříček, Šedřová et al., 2007):

1. určení výzkumného tématu a definování základních výzkumných otázek,
2. výběr zkoumaného případu a definování etických kritérií,
3. sběr dat,
4. analýza a interpretace dat.

Jako metody sběru dat byly zvoleny obsahová analýza dokumentů, nezúčastněné strukturované pozorování a polostrukturovaný rozhovor s otevřenými otázkami. Cílem článku je prezentovat dílčí výsledky studie – nezúčastněného strukturovaného pozorování.

#### 3.1 Popis výzkumného nástroje

Jako jedna z výzkumných metod byla zvolena interakční mikroanalýza, která identifikuje verbální projevy v interakci učitel-žák. Původním záměrem bylo aplikovat Bellackovu interakční analýzu (Bellack, 1966), nicméně pro potřeby identifikace a kategorizace specifických hodnotících výroků bylo vytvořeno jedinečné kódování vycházející z principů Bellackovy a Flandersovy metody interakční analýzy (Flanders, 1970; Svatoš, 1995). V rámci výzkumu bylo aplikováno otevřené kódování (Strauss, Corbinová, 1999), které umožní zaznamenat jednotlivé hodnotící situace ve výuce i dílčí hodnotící výroky. Pro záznam hodnotících aktivit v interakci učitel – žák bylo vytvořeno

celkem dvanáct kategorií komplexně mapujících hodnotící činnost učitele i žáka. Celkem devět kategorií je společných pro učitele i žáka, zbylé tři se liší.

V případě, kdy je mluvčím učitel je každá pedagogická akce kódována následovně: *hodnocení z hlediska procesu učení, hodnocení z hlediska způsobu komunikace, hodnocení z hlediska citového zabarvení výroku, hodnocení z hlediska zpětné vazby, hodnocení z hlediska vztahové normy, hodnocení z hlediska obsahu hodnocení, hodnocení z hlediska objektu hodnocení, hodnocení z hlediska užití jazyka, hodnocení z hlediska připravenosti, dotazování nebo výzva žáka za účelem hodnocení*. Součástí kódování je i kategorie *ostatní*, kterou tvoří např. *seznámení žáků s edukačním cílem hodiny* a *seznámení žáků s hodnotícími kritérii*. Pokud je mluvčím žák, posloupnost prvních devíti kategorií je shodná jako u učitele, poslední tři kategorie, se člení následovně: *hodnocení z hlediska participace žáků, hodnocení z hlediska aktivity žáka* a kategorie *ostatní*, kam je možné zařadit nestandardní situace hodnocení žákem. Uplatňovaná metoda analýzy vychází z mikroetnografické analýzy diskurzu, kde je vyučování chápáno jako sociálně-lingvistický proces. (Šedřová, 2015)

Kategorie	Typy hodnocení – učitel	Typy hodnocení – žák
1. Typ hodnocení z hlediska procesu učení	Formativní hodnocení	Formativní hodnocení
	Sumativní hodnocení	Sumativní hodnocení
2. Typ hodnocení z hlediska způsobu komunikace	Slovní hodnocení – stručné, jednoslovné, citoslovce	Slovní hodnocení – stručné, jednoslovné, citoslovce
	Slovní hodnocení – viceslovné zdůvodnění hodnocení	Slovní hodnocení – viceslovné zdůvodnění hodnocení
	Neverbální hodnocení	Neverbální hodnocení
	Grafické hodnocení	Grafické hodnocení
3. Typ hodnocení z hlediska citového zabarvení výroku	Pozitivní hodnocení	Pozitivní hodnocení
	Negativní hodnocení	Negativní hodnocení
	Neutrální hodnocení	Neutrální hodnocení
4. Typ hodnocení z hlediska zpětné vazby	Hodnocení se zdůvodněním	Hodnocení se zdůvodněním
	Hodnocení bez zdůvodnění	Hodnocení bez zdůvodnění
	Hodnocení s návrhy k překonání nedostatků	Hodnocení s návrhy k překonání nedostatků
	Hodnocení analytické	Hodnocení analytické
5. Typ hodnocení z hlediska celistvosti	Hodnocení analytické	Hodnocení analytické
	Hodnocení holistické	Hodnocení holistické
6. Typ hodnocení z hlediska vztahové normy	Normativní hodnocení	Normativní hodnocení
	Kriteriální hodnocení	Kriteriální hodnocení
	Hodnocení podle individuální vztahové normy	Hodnocení podle individuální vztahové normy
7. Typ hodnocení z hlediska obsahu hodnocení	Znalosti	Znalosti
	Dovednosti	Dovednosti
	Postoje, chování	Postoje, chování
	Schopnosti, vloh, nadání, vlastnost	Schopnosti, vloh, nadání, vlastnost
	Výsledek činnosti, výrobek	Výsledek činnosti, výrobek
	Snaha, aktivita, výkonnost	Snaha, aktivita, výkonnost
	Hodnocení žáka – dívka	Hodnotí sám sebe
8. Typ hodnocení z hlediska objektu hodnocení	Hodnocení žáka – chlapec	Hodnotí spolužáka – dívku
	Hodnocení skupiny žáků/třídy	Hodnotí spolužáka – chlapce

	Hodnocení anonymní, neurčitě	Hodnotí práci skupiny
		Hodnocení anonymní
		Hodnocení učitele
9. Typ hodnocení z hlediska užiti jazyka	Užívání posuzujícího jazyka	Užívání posuzujícího jazyka
	Užívání popisného jazyka	Užívání popisného jazyka
10. Typ hodnocení z hlediska připravenosti	Bezděčné hodnocení	Samostatně – dívka
	Záměrné operativní hodnocení	Samostatně – chlapec
	Záměrné formalizované hodnocení	Hromadně
		Hodnocení anonymní
11. Dotazování nebo výzva učitele za účelem hodnocení	Dotazování (nebo výzva) žáků hromadně	Hodnotí na základě otázky učitele
	Dotazování (nebo výzva) konkrétního žáka	Hodnotí bez vyzvání učitele
	Otázka s uzavřenou odpovědí	
	Otázka s otevřenou odpovědí	
	Pozitivní dotazování	
	Negativní dotazování	
	Neutrální dotazování	
12. Ostatní	Seznámení žáků s edukačním cílem hodiny	
	Seznámení žáků s hodnotícími kritérii	

Tab. č. 1: Kategorie interakční analýzy hodnotících situací

Z hlediska procesu učení jsme v souladu s teoretickými východisky vyčlenili typy hodnocení na formativní a sumativní. Do sumativního hodnocení jsme zařadili hodnotící výroky nezávisle na části hodiny, ve které byly zaznamenány. Jako sumativní jsme označili takové výroky, jejichž sdělení již bezprostředně neovlivnilo průběh a výsledek činnosti žáka. Ten naopak ovlivňovalo formativní hodnocení učitelky.

Mezi typy hodnocení z hlediska komunikace jsme zařadili celkem čtyři kategorie, a to hodnocení slovní – to jsme dále členili na hodnocení stručné, jednoslovné nebo citoslovce, dále hodnocení slovní víceslovné, které většinou obsahovalo i zdůvodnění hodnocení. Dalším typem bylo neverbální hodnocení, to však z důvodu pořízení audionahrávek nebylo možné identifikovat. Jediný neverbální hodnotící projev, který jsme v rámci výzkumu zaznamenali, byl potlesk žáků. Posledním typem hodnocení z hlediska komunikace je grafické hodnocení prostřednictvím obrázků, symbolů aj.

Hodnotící výroky byly dále členěny z hlediska citového zabarvení výroku, do této kategorie jsme řadili hodnocení pozitivní, negativní a neutrální.

Čtvrtou kategorií je hodnocení z hlediska zpětné vazby, kam jsme zařadili hodnocení bez zdůvodnění, hodnocení se zdůvodněním a hodnocení s návrhy k překonání nedostatků.

Následovala kategorie hodnocení z hlediska celistvosti, které členíme na analytické a holistické hodnocení.

Z hlediska obsahu hodnocení rozlišujeme tradiční hodnocení znalostí, dovedností, postojů a chování doplněné o kategorie výsledek činnosti žáka a snaha a aktivita žáka.

Poslední dvě kategorie nabývají na významu zejména v kontextu předmětu Pracovní činnosti, v rámci kterého byl výzkum realizován.

Z hlediska objektu hodnocení jsme vyčlenili hodnocení žáka – dívky, hodnocení žáka – chlapce, hodnocení skupiny žáků a hodnocení anonymní. Jako anonymního hodnocení jsme označili takový hodnotící výrok, u kterého nebylo možné z pohledu výzkumníka identifikovat adresáta nebo adresát úmyslně nebyl znám ani žákům. Při žákovském hodnocení byla tato kategorie rozšířena o položky sebehodnocení žáka a hodnocení učitele.

Z hlediska užití jazyka jsme dělili hodnotící výroky, ve kterých bylo užíváno posuzujícího jazyka a hodnotící výroky, ve kterých bylo užíváno popisného jazyka. (Viz např. Kolář, Šikulová, 2009; Čapek, 2015; Honzíkova, 2016 aj.)

Desátá kategorie byla první, která se lišila pro učitele a pro žáka. Při analýze hodnotících výroků učitele jsme v rámci kategorie rozlišovali typy hodnocení z hlediska připravenosti na hodnocení bezděčné, hodnocení záměrné operativní a hodnocení záměrné formalizované (finální). V případě analýzy hodnocení žáků jsme vytvořili typologii hodnocení z hlediska participace žáků. Zde jsme odlišovali hodnocení samostatné (různě dívka – chlapec) a hodnocení hromadné, kdy hodnotila celá třída nebo skupina žáků současně.

Další kategorie hodnotících výroků učitele představovala dotazování nebo výzvy učitele k hodnocení. Tuto kategorii jsme širěji rozpracovali a v průběhu analýzy doplňovali dle charakteru výroků učitelky.

Typy dotazování nebo výzev jsme vyčlenili následovně: dotazování žáků hromadné, dotazování konkrétního žáka, otázka s uzavřenou odpovědí, otázka s otevřenou odpovědí, pozitivně laděné dotazování, negativně laděné dotazování, neutrálně laděné dotazování. U hodnotících výroků žáka jsme oblastí obsahově propojili a vytvořili kategorie hodnocení z hlediska aktivity žáka, a to na hodnocení na základě výzvy učitele a hodnocení bez vyzvání učitele.

Poslední položkou je jak u výroků žáka, tak u výroků učitele kategorie ostatní, kam u učitele spadá např. seznámení žáků s edukačním cílem hodiny nebo seznámení žáků s hodnotícími kritérii. U hodnotících výroků žáka v kategorii ostatní žádné konkrétní typy neuvádíme, přičemž předpokládáme, že tato položka poskytne prostor k zařazení nestandardních hodnotících výroků žáka.

### 3.2 Charakteristika výzkumného vzorku

Výzkum byl realizován v hodinách předmětu Praktické činnosti v 1. ročníku ve školním roce 2016/2017 na městské ZŠ. Základní škola je úplná škola s devíti postupnými ročníky a kapacitou 330 žáků. Ve sledovaném období tvořilo první ročník celkem 33 žáků z toho 20 dívek a 13 chlapců. Integrovan byl jeden chlapec s vadou řeči. Podpůrné opatření 1. stupně měla jedna dívka, avšak podle vyjádření třídní učitelky ji běžné úkony v Pracovních činnostech nečinily žádné potíže. Celkem osm žáků je po odkladu povinné školní docházky, z toho 5 dívek a 3 chlapci. Všichni žáci ve třídě docházeli do mateřské školy.

Třídní učitelka má vysokoškolské vzdělání, má 31 let praxe a vyučuje opakovaně 1. a 2. ročníky. Ve třídě vyučuje všechny předměty, celkem 20 hodin týdně. Ve škole působí jako vedoucí metodického sdružení pro první stupeň, mimo to spolupracuje s mateřskou školou, kde se věnuje se přípravě dětí předškolního věku na vstup do školy.

Výběr výzkumného vzorku se odvíjel jednak od záměru komplexně zmapovat stanovené jevy, hledat jejich příčiny a souvislosti a analyzovat je v jejich vývojové podobě.

Výběr unikátního případu s nadměrným počtem žáků<sup>4</sup> ve třídě umožňuje nahlédnout a posoudit problematiku hodnocení žáků především z hlediska úrovně jeho kvality. Průběh a podmínky výzkumných procedur byly učitelce předem vysvětleny, přičemž byla seznámena s tématem výzkumu pouze rámcově, aby nedošlo k ovlivnění jejího chování a jednání ve výuce.

Činnosti realizované v rámci pozorovaných hodin byly zaměřeny na práci s drobným technickým materiálem. Témata a náměty hodin byly vybrány nezávisle na realizovaném výzkumu dle fenologického principu a přizpůsobeny aktuální situaci ve škole. Obsahem hodin byly aktivity zaměřené na osvojování pracovních kompetencí a rozvoj jemné motoriky žáků prostřednictvím jednoduchých činností, které jsou základem pro další technicky orientované aktivity žáků ve vyšších ročnících.

#### 4 Analýza hodnoticích výroků žáků

Vzhledem k tomu, že hlavním nositelem pedagogického dění v podobě hodnocení je učitelka, většina hodnoticích výroků žáků vznikala jako reakce na dotazy učitelky. Proto i charakter žákovského hodnocení odpovídal stylizaci učitelčiných dotazů.

Z hlediska způsobu komunikace se žáci vyjadřovali jak verbálně, tak neverbálně. Neverbální hodnocení bylo ve sledovaných hodinách identifikováno výhradně<sup>5</sup> jako potlesk žáků na konci vyučovací hodiny. V žákovských hodnoticích výrocích se velmi často objevovaly stručné nebo jednoslovné odpovědi na dotazy učitelky, kdy byli žáci vyzýváni k dokončování vět.

Ukázka 1<sup>6</sup>:

*U: Já, když jsem se dívala na ty housenky, které vám teď laminuji, nebo budu laminovat, tak někdo to má okousané jak od myši. To není vůbec...*

*Ž: Hezké.*

*U: Janičko, posloucháš? Takhle, někde je to těžší, a když nám ten papírek zavazí, co udělám?*

*D: Odstříhnu ho.*

*U: Odstříhnu ho, a kam uklízíme papíry?*

*Ž: Do krabice.*

*U: Do krabice, já vám krabici nachystám. Tady je nachystaná krabice, takže ..., anebo je ještě dobré, že si takhle to odstříhnu to, co mi zavazí.*

*Ž-D: A nemusíme tolik stříhat.*

*U: Výborně. A takhle si pěkně budu postupovat a pozor, protože tady jsou prstíky, ona by začala boletí mňoukat ta kočička, kdybychom ji ty prstíky....*

*Ž: Ustříhli.*

*U: Ustříhli, takže takhle budeme točit. Je to jasné?*

*Ž: Ano.*

*U: Děti, co zaprvé budeme dělat, než půjdeme do lavice?*

*Ž: Malovat.*

*Ž: Klubička.*

*U: Malovat, budeme dělat klubička. Co potom, až budeme mít klubička?*

<sup>4</sup> Škola byla udělena výjimka zřizovatelem dle zákona 561/2004 Sb.

<sup>5</sup> Vzhledem k tomu, že bylo realizováno nezučastněné pozorování.

<sup>6</sup> Veškerá uvedená jména byla z důvodu anonymizace pozměněna.



Ž: Vystříhovat.

U: Vystříhovat, a nakonec?

Ž: Lepit.

U: A nakonec lepíme. Já tady nachystám barevné papíry a každý si vybere takovou barvičku, která by se mu líbila. Děti, budeme dělat ta klubička krásná a sytá, nebo bledá?

Ž: Sytá.

U: Sytá, čím je tmavší ta barvička, tím je...

Ž: Lepší.

U: My víme sami, že když trochu už na tu pastelku přitlačíme, že to klubičko je hezčí, je to tak?

Ž: Joooo.

I v případech, kdy je hodnocení žáků víceslovné, jsou věty poměrně jednoduché, často jsou nadužívána zájmena (např. U: *Jakou chybu má Janička?* Ž-D: *Že to má takhle a ne takhle.*).

Z hlediska citového zabarvení jsme identifikovali jak pozitivní, tak negativní hodnotící výroky. Z hlediska zpětné vazby se u žáků vyskytovalo nejčastěji hodnocení bez zdůvodnění, následovalo hodnocení se zdůvodněním (např. U: *Proč to není správně, kdo to ví?* Ž-D: *Protože tam začínají být mezery.*) Hodnotící výroky obsahující návrhy k překonání nedostatků se u žáků nevyskytovaly vůbec. Dále jsme rozlišovali analytické a holistické pojetí hodnocení, zde můžeme konstatovat, že hodnocení holistické bylo vyslovováno žáky dvakrát častěji než hodnocení analytické. Shodně s hodnotícími výroky učitelky převažovalo hodnocení kritériální, žáci zohledňovali kritéria, která učitelka nastavila na začátku sledovaných vyučovacích hodin.

Z hlediska obsahu hodnocení žáci nejčastěji hodnotili výsledek činnosti ostatních žáků, minimálně byla hodnocena snaha nebo aktivita a dovednosti žáků. Žákovské znalosti a postoje nebyly hodnoceny vůbec. Hodnocení bylo nejčastěji adresováno dívkám, následovaly hodnotící výroky bez určení adresáta – anonymní, dále bylo identifikováno hodnocení skupiny žáků a hodnocení chlapců. Sebehodnocení a hodnocení učitele se vyskytlo pouze ve dvou hodnotících situacích.

Z hlediska užití jazyka v žákovském hodnocení převažovaly výroky s použitím posuzujícího jazyka (např. U: *Kdo mi řekne něco k této kočičce?* Ž: *Nejkrásnější.*). Popisný jazyk je žáky často užíván v replikách hodnotících výroků učitelky.

#### Ukázka 2:

U: Honzík mě, děti, neposlouchá, podívejte se a řekněte, jaké dělá chyby? Podívejte se k tomu zobáčku.

D: Nechává tam ústřížky papíru.

U: Ano, vůbec nejel po té černé čáře, neposunuje těmi nůžkami. Honzi, už jsem ti to ukazovala před měsícem. Dívej se, zakousneš se těma nůžkami, posunuješ se po té čáře a otáčíš tím papírkem. Vidiš to? Ty jsi to tady kolem té hlavičky neodstříhl. To tam přece vůbec nemůže být, že. Ty už máš nastřížený zobáček, ty jsi ji ho málem ustříhnul. Počkej, já se podívám, jestli nemám lepší nůžky. A kdo má hotovo stříhá už druhou. Honzi, zkusíme tyto nůžky. Ony jsou podobné, ale zkusíme, jestli se nebude stříhat líp tady těma delšíma. A posunuj, dívej se. Tady posunuj po černé čáře. Tak Honzíku, je to lepší nebo stejné?

Ž-C: Stejně.

*U: Tak si můžeš vybrat, které nůžky chceš. Karolínka taky nestříhá přesně. Jakou chybu má Karolínka? Evi, podívej se a řekni.*

*Ž-D: Nestříhá to po čáře.*

*U: Ano, nestříhá to po černé čáře.*

Z hlediska participace žáků nejčastěji vynášeli hodnotící výroky žáci hromadně, následuje hodnocení dívek a hodnocení chlapců. Většina hodnocení žáků vznikla jako reakce na výzvu nebo dotazování učitelky. Hodnocení bez vyzvání bylo identifikováno pouze v jednom případě.

## 5 Shrnutí a diskuse

Vzhledem k tomu, že je hlavním nositelem pedagogického dění v podobě hodnocení ve všech sledovaných kategoriích učitelka, hodnotící výroky žáků byly přímo závislé na jejich výzvách. Žáci byli podněcováni k hodnocení v různých podobách i oblastech, vyjadřovali své hodnotící soudy jak verbálně, tak neverbálně. Slovní hodnocení formulované žáky se vyskytovalo jak v podobě dokončování vět učitelky, tak jako samostatné hodnotící výroky se zdůvodněním. Hodnotící výroky obsahující návrhy k překonání nedostatků se u žáků nevyskytovaly vůbec. Velmi často byly identifikovány jednoslovné nebo velmi stručné odpovědi na dotazy učitelky směřující k hodnocení průběhu práce žáka nebo k jeho výsledku. Absenci složitějších hodnotících výroků je možné zdůvodnit vývojovými specifiky žáků mladšího školního věku, nedostatkem zkušeností s hodnocením práce ostatních a možnými psychickými překážkami pojíciemi se slovním projevem před třídou.

Z hlediska procesu učení byla identifikována převaha sumativně orientovaných hodnotících výroků žáka. Jak uvádí V. Laufková, (2016), formativní hodnocení je žáky i učiteli často spojováno se spravedlivostí, logicky je tedy žáky i lépe přijímáno. Z toho důvodu jsme předpokládali postupné zvýšení frekvence výskytu formativního hodnocení i ze strany žáků, a to i přesto, že je formativní hodnocení časově náročnější a jeho realizace může být ve výuce „na úkor učení“. (Heritage, 2007) Tento předpoklad se nám však nepotvrdil.

Žákovské hodnocení bylo realizováno nejčastěji jako hodnocení dle učitelkou předem stanovených kritérií. Ta byla prezentována jak na začátku sledovaných hodin, tak v jejich průběhu. Žáci se na tvorbě kritérií nepodíleli vůbec. Z hlediska obsahu hodnocení žáci nejčastěji hodnotili výsledek práce žáka, kde měli za úkol identifikovat chyby a ocenit pozitiva. Mimo to hodnotili i snahu a nasazení spolužáků při vlastní práci nebo práci ve skupině. Znalosti ani postoje žáci nehodnotili v žádné ze sledovaných vyučovacích hodin. Žáci vyslovovali hodnotící výroky samostatně i hromadně, vždy na základě výzvy učitelky.

Navozování sebehodnotících aktivit žáka v pozorovaných hodinách probíhalo prostřednictvím pro žáky přirozeného učení nápodobou od učitele, který provádí systematické hodnocení s argumentací. Učitelovo hodnocení by však mělo splňovat určité podmínky, kromě požadavku na srozumitelnost, přiměřenost, pozitivní zaměření, orientaci na individuální výkon žáka a jeho pokroky, je to také užívání popisného jazyka a celková snaha o formativní hodnocení. Dle výsledků výzkumu realizovaného mezi žáky primární školy žáci preferují zhodnocení výkonu a poskytnutí zpětné vazby právě prostřednictvím

popisného jazyka (Coview, 2005). Ze záznamu sledovaných hodin je patrné, že žáci opakují typy a formulace hodnotících výroků učitelky. Žáci, shodně s učitelkou, používají posuzující a popisný jazyk spíše nahodile.

Následovalo hodnocení žáků navzájem dle předem stanovených kritérií, včetně zdůvodnění hodnotících výroků. Kritéria byla ve sledovaných vyučovacích hodinách učitelkou vymezována před započítáním vlastní činnosti žáků společně s demonstrací výsledného výrobku a následně v průběhu hodin opakována (nejčastěji při dílčím formativním hodnocení práce žáků). Hodnotící kritéria byla učitelkou prezentována jako definitivní a závazná. Mezi hodnotící kritéria učitelka řadila jak primární hodnotící kritéria, kam začleňovala úroveň osvojení praktických dovedností, pracovní zručnost žáka, kvalitu vypracování (např. *syté barvy jsou hezčí, než bledé; užší spirály jsou lepší, než široké; aj.*), tak sekundární. Na tvorbě kritérií se žáci nepodíleli, nicméně byli zapojeni do jejich vyvození návodnými otázkami.

Při nácviku hodnotících aktivit je v analyzovaných hodinách patrná snaha postupu od jednoduššího ke složitějšímu, kdy žák nejdříve vyhledával chybu a následně posuzoval její závažnost. Až poté hodnotil celý výrobek i průběh jeho výroby souhrnněji. V průběhu sledovaných hodin byli žáci vyzýváni jak k vyhledávání chyb, tak ke komplexnějšímu posouzení výrobku nebo jeho dílčí části.

## 6 Závěr

Vzdělávání na 1. stupni základní školy je založeno na poznávání, respektování a rozvíjení individuálních potřeb každého žáka a má pomoci utvářet a postupně rozvíjet klíčové kompetence stanovené v RVP ZV. Jedním z důležitých nástrojů rozvoje kompetencí žáků je hodnocení výsledků vzdělávání, jehož nedílnou součástí je i rozvoj sebehodnocení žáka. V edukační realitě se však můžeme setkat se situacemi, kdy tato forma hodnocení stagnuje.<sup>7</sup>

Technická výchova vzhledem ke svému interdisciplinárnímu charakteru a úzkému sepětí teorie s praxí, vytváří vhodný prostor k tomu, aby si mohl žák osvojovat potřebné znalosti a rozvíjet sebehodnotící dovednosti. Přínos technické výchovy v oblasti rozvoje sebehodnocení je možné spatřovat především v různorodém charakteru činností v technické výchově, který umožňuje při hodnocení uplatňovat širokou škálu kritérií zprostředkující žákovi proces hodnocení z více úhlů pohledu.

V pedagogické praxi je možné zaznamenat uplatňování rozdílného přístupu hodnocení v předmětech s převahou praktických činností, s převahou výchovného působení a v předmětech s převahou kognitivního působení. Vzhledem k tomu, že veškerou vzdělávací i hodnotící činnost řídí učitelka, ta jediná poskytovala prostor k vyjadřování žákovských názorů i postojů. Vzhledem k tomu, že žáci v raném mladším školním věku bezvýhradně akceptují názory a tvrzení učitelky, je její „moc“<sup>8</sup> při hodnocení takřka neomezená. Žáci mladšího školního věku však z podstaty nejsou schopni adekvátně vyjadřovat vlastní hodnotící soudy, proto je úkolem učitelky zapojovat žáky do hodnotících činností tak, aby si postupně osvojovali škálu hodnotících výroků v různé podobě a přirozeně tak rozvíjeli vlastní dovednost hodnotit.

<sup>7</sup> Více např. Rakoušová (2008).

<sup>8</sup> Problematikou moci ve vyučování se zabývá např. K. Šedřová (2015).

Výběrem výzkumného vzorku jsme se snažili zachytit a popsat specifické faktory ovlivňující volbu hodnotících strategií učitele v prvním ročníku primární školy jako podklad ke zmapování hodnotících procesů na primární škole. Ve sledovaném ročníku působila jako třídní učitelka zkušená pedagožka s dlouholetou praxí, u které představoval nejvýznamnější faktor ovlivňující volbu hodnotících strategií její dosavadní pedagogické zkušenosti. V souvislosti s tímto faktem se tedy nabízí několik otázek, které by mohly být předmětem dalšího zkoumání. Např. *Které faktory jsou rozhodující při formování hodnotících strategií začínajícího učitele? Je možné vytvořit typologii učitelů dle uplatňovaných hodnotících strategií v technické výchově? Jak se liší uplatňované hodnotící strategie učitelů v závislosti na délce jejich praxe? Jakou roli sehrává pregraduální příprava budoucích učitelů? Funguje ŠVP jako zásadní dokument, který tvoří rámec budoucích hodnotících strategií začínajícího učitele? Jsou tato závazná pravidla dostatečně rozpracována? A mnohé další.*

Přestože sebehodnocení žáků v 1. ročníku základní školy z vývojového hlediska nemůže odpovídat skutečné realitě, je třeba systematicky a cíleně rozvíjet myšlení žáků a současně korigovat jejich názory přímou zkušeností s hodnocením. Ta může být prostředkována prostřednictvím:

- uplatňováním různých typů hodnocení učitele s důrazem na jejich formativní charakter,
- učení nápodobou slovního hodnocení učitele nebo metodou dokončování vět,
- vyhledáváním odchylek při činnosti v porovnání s hodnotícími kritérii,
- společného vyvozování základních hodnotících kritérií,
- hodnocení dílčích úkonů práce ostatních žáků,
- stručného zdůvodněním hodnocení a formulace návrhů ke změnám,
- pokusů o komplexní hodnocení neverbální formou.

## 7 Literatura

Bellack, A. A., et al. (1966). *The Language of the Classroom*. New York: Teachers College Press.

Cowie, B. (2005). Pupil commentary on assessment for learning. *The Curriculum Journal*, 16(2), s137–151. ISSN 1469-3704.

Čapek, R. (2015). *Moderní didaktika*. Praha: Grada.

Částková, P. & Provázková Stolinská D. (2017). Analýza hodnotících činností v technické výchově na primární škole. In. *Journal of Technology and Information Education*. 2017, 9(2), s. 88-104. DOI 10.5507/jtie.2017.011.

Částková, P. (2017). The personality aspects of the pupil of the primary school influencing the self-assessing processes in the Technical Education. *EDULEARN Proceedings 2017. 9th International Conference on Education and New Learning Technologies*. pp. 3203-3213. doi: 10.21125/edulearn.2017.0168.

Částková, P. (2018). Rozvoj sebehodnocení žáka v technické výchově na primární škole. Olomouc. Rigorózní práce. Univerzita Palackého v Olomouci.

Flanders, N. A. (1950). *Analyzing teaching behavior*. Reading, Mass.: Addison-Wesley Pub. Co.

Hartl, P. & Hartlová, H. (2000). *Psychologický slovník*. Praha: Portál.

Hendl, J. (2005). *Kvalitativní výzkum: základní metody a aplikace*. Praha: Portál.

- Heritage, M. (2007). *Formative Assessment: What Do Teachers Need to Know and Do?* *Phi Delta Kappan*, Vol 89, Issue 2, pp. 140 - 145. DOI: 10.1177/003172170708900210.
- Honzíková, J. (2016). Kreativní uchopení diagnostických metod v technické výchově. *Trendy ve vzdělávání* [online]. 9(1), 97-100 [cit. 2017-04-21]. DOI: 10.5507/tvv.2016.013. Dostupné z: <http://tvv-journal.upol.cz/pdfs/tvv/2016/01/13.pdf>
- Kolář, Z. & Šikulová, R. (2009). *Hodnocení žáků*. 2., dopl. vyd. Praha: Grada.
- Košťálová, H., Miková, Š. & Stang, J. (2012). *Školní hodnocení žáků a studentů: se zaměřením na slovní hodnocení*. Praha: Portál, 2012.
- Kratochvílová, J. (2011). *Systém hodnocení a sebehodnocení žáků: zkušenosti z České republiky i Evropských škol*. Brno: MSD.
- Laufková, V. (2016). *Formativní hodnocení*. Praha: Pedagogická fakulta. Univerzita Karlova v Praze. Disertační práce. Vedoucí práce PhDr. Karel Starý, Ph.D.
- MŠMT. *Rámcový vzdělávací program pro základní vzdělávání*. (2016). Praha: Výzkumný ústav pedagogický v Praze, Dostupné z: [http://www.vuppraha.cz/wp-content/uploads/2009/12/RVPZV\\_2007-07.pdf](http://www.vuppraha.cz/wp-content/uploads/2009/12/RVPZV_2007-07.pdf).
- Pasch, M. Et al. (1998). *Od vzdělávacího programu k vyučovací hodině: jak pracovat s kurikulem*. Praha: Portál.
- Průcha, J, Walterová, E. & Mareš, J. (2009). *Pedagogický slovník*. 6. aktualiz. a rozš. vyd. Praha: Portál.
- Průcha, J., Walterová, E. & Mareš, J. (2009). *Pedagogický slovník*. Praha: Portál.
- Rakoušová, A. (2008). Sebehodnocení žáků. *Metodický portál RVP: Inspirace a zkušenosti učitelů* [online]. Dostupné z: <http://clanky.rvp.cz/clanek/c/Z/1965/sebehodnoceni-zaku.html/>
- Skalková, J. (2007) *Obecná didaktika: vyučovací proces, učivo a jeho výběr, metody, organizační formy vyučování*. Praha: Grada.
- Slavík, J. (1999). *Hodnocení v současné škole: východiska a nové metody pro praxi*. Praha: Portál.
- Slavík, J. (2009). Hodnocení a klasifikace žáků a studentů. In. PRŮCHA, Jan, et al. *Pedagogická encyklopedie*. Praha: Portál.
- Stake, R. E. (1995). *The art of case study research*. Thousand Oaks: SAGE Publications.
- Straková, J. (2008). *Rozvíjení a hodnocení klíčových kompetencí v české škole*. Brno, Disertační práce. Masarykova Univerzita, Pedagogická fakulta. Vedoucí práce Oldřich Šimoník.
- Strauss, A. L., J. Corbin. (1999). *Základy kvalitativního výzkumu: postupy a techniky metody zakotvené teorie*. Brno: Sdružení Podané ruce.
- Svatoš, T. (1995). Flandersova metoda interakční analýzy v učitelské přípravě. *Pedagogika*, 45, (č.1), pp. 64-70.
- Šedřová, K. (2015). Moc v dialogickém vyučování. *Pedagogická orientace* [online]. 25(1), 32-62 [cit. 2017-08-28]. DOI: 10.5817/PedOr2015-1-32. ISSN 1805-9511. Dostupné z: <https://journals.muni.cz/pedor/article/view/2985>
- Švaříček, R., Šedřová, K. et al. (2007). *Kvalitativní výzkum v pedagogických vědách*. Praha: Portál.
- Turek, I. (1987). *Didaktika technických predmetov*. 1. Bratislava: Slovenské pedagogické nakladateľství.
- Vágnerová, M. (2010). *Psychologie osobnosti*. Praha: Karolinum.