

Stručná charakteristika propojení tří částí		
1 – část CHARAKTERISTIKY, STAV	2 – část ZDROJE, BARIÉRY a možnosti PODPORY, faktory a podmínky	3 – část – NÁSTROJE, způsoby INTERVENCE, metody
<p>Podpora dětí, žáků, dospívajících i dospělých se speciálními vzdělávacími potřebami má v každé životní fázi svá specifika. Priority v péči o dospělé a děti s autismem v České republice vymezuje Thorová (2006). Konkrétně se jedná o oblast prevence a osvěty, multidisciplinární profesní informovanost spočívající v orientaci odborníků v problematice PAS, za důležitou považuje rovněž diagnostiku založenou na mezioborové spolupráci; komplexní vyšetření by měla probíhat na pracovištích, která mají s touto formou zdravotního postižení zkušenosti. Další prioritní oblastí je odborné poradenství zaštítěné především speciálně pedagogickými centry a částečně pedagogicko-psychologickými poradnami a</p>	<p>V našem životě sehrává komunikace zcela zásadní roli, Le Cardinal (sec. cit. Cataix-Nègre, 2011) v komunikačním procesu rozlišuje čtyři základní funkce-cíle:</p> <ul style="list-style-type: none"> • informace – komunikujeme, abychom si vyměnili informace, jejichž transfer probíhá prostřednictvím celého spektra komunikačních kanálů, nejčastěji se jedná o kanál verbální, avšak využíváme i taktilní, vizuální, čichový, emoční atd.; případně informace předáváme i symbolickou formou prostřednictvím písmen a čísel – jde o „příjem“ a „výdej“ informací v různé podobě; • akce – komunikujeme při 	<p>Systémy alternativní a augmentativní komunikace představují facilitační prostředky v zátěži, kterou představuje závažné narušení komunikační schopnosti u dětí a žáků se speciálními vzdělávacími potřebami. Z výzkumného šetření realizovaného ve spolupráci se 79 rodiči dětí s PAS vyplynulo, že systémy AAK jsou aplikovány v různé míře, často s ohledem na situaci a zátěž s ní spojenou (Zaoralová, 2018).</p> <p>Z celkového počtu oslovených využívá tyto prostředky pro podporu komunikace 37 rodičů, z toho 10 využívá prostředků AAK v komunikaci s dítětem v plné míře. Téměř třetina těchto oslovených pak prvky AAK zařazuje zejména v situacích spojených s rizikem neprozumění – pokud je</p>

<p>související podpora v podobě intervenčních programů (behaviorální terapie, rozvoj kognitivních, komunikačních a sociálních dovedností). Z hlediska věku je důležitá raná péče, na niž navazují adekvátní formy podpory v předškolním i školním věku (výběr vhodného vzdělávacího modelu, podpůrných opatření) i zajištění další intervence, jejíž nedílnou součástí je kontinuální rozvoj komunikační schopnosti.</p> <p>Problematikou komunikační schopnosti u dětí s PAS se ve svém šetření zabývala Zaoralová (2018). Prostřednictvím dotazníkového šetření získala zkušenosti a názory 79 rodičů dětí, dospívajících a dospělých s PAS ve věkové kategorii od 3 do 22 let (zastoupeno bylo 67 chlapců a 12 dívek). Z hlediska rozložení věkových kategorií byla majoritně zastoupena skupina předškolních dětí (3-6 let) počtem 40 dětí; téměř srovnatelný byl počet dětí ve skupině</p>	<p>nejrůznějších příležitostech – při řešení společného úkolu, rozhodování, reagujeme na kladené otázky – abychom uváděli věci „do pohybu“;</p> <ul style="list-style-type: none"> • vztahy – komunikujeme, abychom vztah navázali, udržovali i ukončovali – jedním slovem „spravovali“ – v přímé souvislosti s citovým prožíváním, sociálními situacemi – důvěra v sebe sama i v ostatní je středobodem tohoto aspektu komunikace; • identita – tím, že komunikujeme, podstupujeme riziko neporozumění, nesprávné interpretace i riziko, že naše sdělení bude komunikační partner ignorovat... V kontaktu s druhými se buduje i naše identita prostřednictvím zrcadlového efektu, k němuž během interakce dochází. 	<p>třeba vysvětlit náročnější, neznámé pojmy (vhodným prostředkem je piktogram, fotografie, či jiná vizuální opora). Sedm oslovených pak tyto prostředky zařazuje v zátěžových situacích, které mohou i při běžné komunikaci nastat.</p> <p>Z šetření vyplynula i variabilita v užívání náhradních či podpůrných komunikačních systémů, lze však konstatovat, že výrazně převažovaly systémy s pomůckami. K této problematice se vyjadřovala přibližně polovina respondentů (37) – rodičů dětí, které AAK využívají. Největší zastoupení měly piktogramy, uvedené ve 24 případech. Piktogramy jsou standardně aplikovány k rozvoji slovní zásoby (vysvětlení významu pojmu, strukturace slovní zásoby), gramatiky i syntaxe. Výhodu piktogramů spatřuje Kubová (1997, 2011) v tom, že jsou snadno osvojitelné, motivující, vycházejí z obsahu a</p>
---	---	---

<p>mezi 7.-8. rokem (14) a 9.-11. rokem (15), nejnižší zastoupení měla skupina dvanáctiletých a starších (10).</p> <p>Z výsledků šetření mimo jiné vyplynulo, že zahájení systematické péče proběhlo v řadě zařízení, 35 dotázaných (tj. 45 %) uvedlo, že navázali spolupráci se speciálně pedagogickým centrem. Přibližně třetina oslovených zahájila systematický rozvoj dítěte pod vedením odborníků ze střediska rané péče. 11 respondentů (tj. 14 %) využilo podpory poskytované ze strany Národního ústavu pro autismus (dříve APLA Praha, [online]).</p> <p>V nejnižší věkové kategorii mírně převažovala spolupráce se střediskem rané péče, ve vyšších věkových kategoriích narůstal podíl podpory ze strany speciálně pedagogického centra. Řada rodičů využila i propojení informací např. ze střediska rané péče i speciálně pedagogického centra. Více</p>	<p>Tento efekt je zvlášť rizikový u osob, které neustále získávají negativní až pejorativní zpětnou vazbu od svých komunikačních partnerů. Identifikace je v přímém vztahu se sebevědomím.</p> <p>Svá specifika má komunikační schopnost u osob se speciálními vzdělávacími potřebami. Ve výzkumném šetření realizovaném ve spolupráci s rodiči dětí s poruchami autistického spektra, které zpracovala Zaoralová (2018), se tito oslovení mimo jiné vyjadřovali i k formám komunikace, které jejich děti užívají. 34 dotázaných (tj. 43 %) uvedlo, že jejich dítě využívá obou základních komunikačních modalit, tedy prostředků verbální i neverbální komunikace. Čtvrtina oslovených v komunikačním záměru sleduje pouze verbální komunikaci, gesta a další prostředky v záměrné realizaci</p>	<p>významu slov. Uživatel se tak stává iniciátorem komunikace – z pasivního posluchače se stává aktivním účastníkem. Piktogramy také mohou pomoci v orientaci v prostředí a různých situacích (v této formě se s nimi setkáváme i v běžném životě); mohou usnadnit orientaci v čase a sledu činnosti, lze je využít i v rámci vzdělávání uživatele. Piktogramy zpravidla tvoří i obsah komunikačních deníků, tabulek, lze je využít i k vizualizaci rozvrhu a plánu činnosti.</p> <p>S minimálním početním rozdílem – 21 dotázaných – vede své děti v komunikaci prostřednictvím systému VOKS. Využití tohoto systému rodiče okomentovali: „<i>VOKS je top metoda pro pochopení</i>“. Dětem s PAS pomáhá tento systém v orientaci v komunikační situaci a jejích fázích a především k vyjádření požadavku, ke komentování situace apod.; vnímán je také</p>
---	---	---

<p>než třetina rodičů zvolila jinou cestu podpory, kdy systematický rozvoj zahájili ve spolupráci s psychologem, případně s psychiatrem; ve dvou případech bylo zmíněno AUT-Centrum, o.p.s. (centrum terapeutické péče o děti s autismem a poruchami chování [online]), zařazen byl rovněž Son-rise program. Ostatních pět oslovených uvedlo, že systematický rozvoj ve spolupráci s žádnou z výše uvedených institucí nezahájili, rozvoj realizují pouze v domácím prostředí. Zjišťován byl rovněž věk dětí ve fázi zahájení systematické péče ve spolupráci s odborníky. Více než polovina rodičů uvedla věk dětí do 3,5 let. 20 dotázaných uvedlo, že tento rozvoj zahájili o něco později, mezi třemi a půl až pěti lety věku dítěte. Pouze v ojedinělých případech byla tato forma rozvoje zahájena v pozdějším věku. Průměrný věk, ve kterém byl zahájen systematický rozvoj dětí, byl 3 roky a 6</p>	<p>komunikačního záměru absentují. „<i>Dcera (12) už je starší, tak se celkem rozmluvila, jen částečně ji někdy nelze rozumět. Jelikož ale začala užívat první slova až v pěti letech, tak se celkem „rozkecala“.</i> V prvních letech vůbec nemluvila, ani nepoužívala žvatlání, začala až slovy. S předložkami, zájmeny, někdy i s rody podstatných jmen budou problémy pořád. Často zaměňuje slovesa, jako: <i>chci obléct, místo svléknout, rozsvít místo zhasni, odnes místo přinést atd.</i>“</p> <p>Ve spektru verbálních prvků – pro upřesnění – se jedná nejčastěji o komunikaci prostřednictvím jednoslovních a dvouslovních vět, s případným doprovodem v podobě gest. Komunikace tvořená rozvítými větami a souvětími je podstatně méně zastoupena. Izolované využívání neverbálních prvků pozoruje 13 dotázaných; těchto prostředků užívají převážně děti</p>	<p>jako efektivní prostředek k rozvoji slovní zásoby. „<i>Z dítěte, které nedokázalo mluvit a porozumět, na plenách, vývojová úroveň v pěti letech odpovídala 8 – 18 měsícům, se stal chlapec, který se díky VOKS dokáže dorozumět a byl integrován do běžné základní školy s asistentem a v 1. Třídě má samé jedničky. Mluví nyní v jednoduchých větách dyslalicky, VOKS nyní používáme jen jako podporu a rozvoj řeči.</i>“ 19 respondentů využívá k podpoře komunikační deníky, zde je třeba zvážit vhodné symboly, fotografie či obrazový materiál, který bude dítěti vyhovovat – podstatné je dobré rozlišování a porozumění zvolené vizuální podpoře, ke zvážení je také charakter uspořádání symbolů v deník a forma jeho užívání (obsah deníku v tomto šetření tvořily především obrázky, fotografie). V rámci kombinování systémů AAK byla majoritně zastoupena varianta propojení piktogramů/komunikačních deníků</p>
---	--	---

<p>měsíců.</p> <p>V současné době je v našich podmírkách logopedická intervence realizovaná ve třech rezortech – ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, ministerstva zdravotnictví a ministerstva práce a sociálních věcí. Vzhledem ke specifikům komunikační schopnosti dětí bylo zjišťováno i zahájení logopedické intervence. 52 rodičů (tj. 66 %) v této souvislosti navázalo spolupráci s klinickými logopedy. V podstatně menší míře, pouze v 6 případech, byla logopedická péče započata na pracovišti speciálně pedagogického centra. Přibližně pětina dětí profituje z logopedické intervence poskytované přímo v prostředí mateřské školy, kam docházejí. Ostatní respondenti se chystají s dítětem logopedickou péči zahájit: „naše dítě je prozatím malé (3r 3m) na úplně systematickou logopedii. Zatím si na logopedii spíše hrájeme a seznamujeme se s</p>	<p>v nejnižší věkové kategorii. Z prostředků neverbální komunikace jsou zastoupena především gesta, případně změna postoje; přibližně třetina dětí využívá i mimických prostředků. Funkční propojování neverbálních prvků je zachyceno nejčastěji v případě mimiky a gest. Pouze 7 respondentů komunikuje se svými dětmi prostřednictvím systémů AAK, případně jsou tyto systémy využívány i v kombinaci s verbální i neverbální komunikací, tedy v nejkomplexnější možné variantě. Mezi jinými formami komunikace byla zastoupena kresba, případně fyzický kontakt s osobou – dítě odvede komunikačního partnera přímo k věci, kterou chce získat; zmíněna byla i agrese, specifické zvuky a zapojení prozodických prvků.</p> <p>Všechny výše uvedené aspekty činí naši komunikaci živou a variabilní, právě spektrum možností, jak vyjádřit emoce či</p>	<p>a VOKS. Přibližně třetina dětí dotázaných z této skupiny využívá i technické pomůcky iPad a tablet – v této oblasti mohou rodiče čerpat informace nejen od poradenských pracovníků, lze využít i komunitního webu rodičů, pedagogů a terapeutů i-sen.cz [online]; komplexní poradenství k volbě AAK poskytuje i speciálně pedagogické centrum pro AAK v Praze, Jivenská 7 [online].</p> <p>10 respondentů, tedy téměř třetina z této skupiny, hodnotí využití systémů AAK jako maximálně přínosné (profit vyjádřili 10 body). V této skupině jsou jako uživatelé zastoupeny děti od tří do osmi let, přínos spočívá i v nárůstu komunikační apetence, který rodiče v chování dětí registrují. Z hlediska využívaných systémů se převážně jedná o VOKS, případně piktogramy a technické pomůcky v podobě iPadu nebo tabletu.</p>
--	--	--

<p>ni“; zjištěna byla i skutečnost, kdy má rodič logopedii vystudovanou, a proto se těmto aktivitám s dítětem věnují pouze v domácím prostředí. Ve výzkumném vzorku tedy převažovalo řešení logopedické intervence v rezortu zdravotnictví, méně četná byla její realizace v rezortu školství. Z vyjádření některých rodičů vyplynulo, že najít logopeda, který by se věnoval dětem s poruchami autistického spektra, není snadné.</p>	<p>požadavky s sebou nese i riziko vzniku zásadní komunikační bariéry – neporozumění. Variabilitou přístupů k realizaci komunikačního záměru se ve svém šetření zabývala Štegnerová (2018). Sledovala specifika strategií komunikačního záměru u žáků se závažnými formami speciálních vzdělávacích potřeb. K realizaci šetření byl využit dotazník k analýze komunikačního záměru, v němž jsou sledovány formy vyjádření primárních potřeb, emocí, i kompetence k využití symbolické a nesymbolické komunikace (Cataix-Nègre 2011; Bočková 2015).</p>	<p>K facilitačním strategiím patří také tzv. komunikační pas – obvykle se jedná o tištěný dokument, jehož cílem je pozitivně informovat o dané osobě, stejně informace jsou o možnostech komunikace, přiměřeně také o zdravotním stavu apod. Dokument má usnadnit navázání kontaktu – novou komunikační situaci – následně průběh komunikačního procesu mezi žákem/klientem a komunikačním partnerem. Cataix- Nègre (2011) komunikační pas charakterizuje jako pomůcku k usnadnění interakce, která pozitivně informuje o komunikačních možnostech a potřebách klienta.</p>
	<p>Zajímavá je rovněž motivace, doporučení, které rodiče vedlo k zahájení logopedické intervence. Přibližně polovina respondentů vyhledala logopeda na základě vlastního rozhodnutí (či z doporučení rodiny), 17 oslovených tak učinilo na základě doporučení pediatra. Motivačním prostředkem bylo pro sedm rodičů doporučení pedagoga z mateřské školy. Čtvrtinu dotázaných vedlo k zahájení logopedické</p>	<p>Dotazník aplikovaný v rámci výzkumného projektu je primárně určen rodičům, kteří jsou „univerzálními“ komunikačními partnery dítěte a mají přehled o specifických vyjadřování dítěte, jeho potřebách, zálibách i zátěžových faktorech, které mohou vyvolat negativní reakci.</p> <ul style="list-style-type: none"> • způsob komunikace – specifikace užívaného systému, pomůcky (např. způsobu jejího ovládání, strukturování deníku, umístění komunikátoru), aby

<p>intervence doporučení jiných odborníků: psychiatrů, psychologů, foniatrů i neurologů. V souvislosti s realizací je zajímavé sledovat zkušenosti rodičů: „<i>pro nás má smysl hlavně to, že se mu někdo (logoped) individuálně věnuje, jde spíše o řečovou terapii, než klasickou logopedii. Děti s autismem je třeba učit řeč funkčně využívat, když jsou motivované, pouhé opakování slov toto nesplňuje. Ukažovali jsme synovi v domácím prostředí při hře, jak řeč funguje, pomohla nám v tom terapie Son-rise.</i>“</p> <p>Významným faktorem v logopedické intervenci je její frekvence, v tomto případě pouze 11 respondentů uvedlo, že s dítětem docházejí k logopedovi každý týden. Téměř čtvrtina z těch, kteří k logopedovi docházejí, tak činí 1x za 14 dní, ostatní docházejí v nižší frekvenci. Řada dětí, jak již bylo uvedeno výše, využívá každodenní logopedické intervence v mateřské škole (dle zkušeností</p>	<p>Dotazník je užitečným zdrojem informací pro logopeda, může posloužit i jako východisko k rozvoji komunikační schopnosti, v procesu volby vhodného systému AAK. Výhodou je, pokud dotazník vyplňují i další členové rodiny, protože náhled na komunikační schopnost dítěte, na jeho reakce v různých komunikačních situacích se může odlišovat. Zároveň mohou být uvedené informace významným vodítkem při interakci mezi učitelem, asistentem a žákem, mohou usnadnit průběh navázání kontaktu a spolupráce, vzájemné porozumění, zároveň mohou z interakce ve školním prostředí vyplynout nové informace, protože se jedná o odlišné prostředí oproti domácímu i povaha a obsah komunikačních situací se může různou měrou lišit – orientace ve spektru prostředků užívaných v komunikaci je podstatná nejen pro běžné situace, ale i pro vzdělávání.</p>	<p>komunikační partner získal základní informace k průběhu interakce ze strany uživatele AAK;</p> <ul style="list-style-type: none"> • způsob vyjádření ano/ne – toto vyjádření je zásadní, protože i komunikace prostřednictvím uzavřených otázek může být pro účastníky interakce přínosem. Vyjádření (ne) souhlasu může mít různou podobu: verbální, neverbální (gesta, pohled očí, mrknutí), s využitím symbolů i technických pomůcek; • pro případ obtíží v porozumění ze strany uživatele zde může být uveden i soubor znaků, symbolů, které může pro usnadnění situace využít i komunikační partner; • k úspěšnému průběhu interakce přispívá charakteristika „prostorového uspořádání komunikace“ – vychází
--	---	--

<p>jednoho z rodičů je pro dítě přínosem zařazení do logopedické třídy při běžné mateřské škole, kde probíhá pravidelně intenzivní individuální i skupinová intervence). V některých případech již byla logopedická péče ukončena, případně jsou dohodnuty pouze kontrolní konzultace a další rozvoj probíhá pouze v domácím prostředí.</p> <p>Právě rozvoj komunikační schopnosti vedený rodiči v domácím prostředí sehrává stěžejní roli v komplexní podpoře dítěte. Z vyjádření rodičů vyplývá, že téměř 45 % z nich pracuje s dětmi každý den, vychází přitom z doporučení logopedů. Řáda rodičů doplňuje, že je třeba zohlednit aktivitu dítěte, náladu, momentální únavu i motivaci k soustředěné činnosti. Mezi prostředky, které jsou k rozvoji komunikační schopnosti využívané, patří tradiční postupy, jako je práce s obrazovým a verbálním materiálem (básničky, písničky); ve vyšší četnosti je zařazováno i opakování</p>	<p>Ve výzkumném vzorku bylo zastoupeno pět žáků ve věku 7-17 let, kteří se z důvodu závažných speciálních vzdělávacích potřeb vzdělávají ve speciální třídě; všichni žáci měli diagnostikováno středně těžké či těžké mentální postižení a další obtíže (autismus, mozková obrna, různé formy narušené komunikační schopnosti, epilepsie apod.), které se různou měrou promítaly v realizaci komunikačního záměru.</p> <p>Stěžejní kategorií realizace komunikačního záměru je navázání kontaktu, sledovaní žáci využívají oční, fyzický kontakt v kombinaci s mluveným slovem, která má mnohdy žargonu. Chlapec s PAS využívá k navázání kontaktu své záliby ve verších – hoch opakuje daný verš z oblíbené básně, dokud nezíská pozornost pedagogického personálu, vyčkává, až vyučující či asistent zareaguje zopakování</p>	<p>z motorických a percepčních možností klienta, představuje vhodnou vzdálenost mezi klientem a komunikačním partnerem, pozici komunikačního partnera ve vhodném úhlu, modulaci intenzity hlasu apod.;</p> <ul style="list-style-type: none"> • významným faktorem pro vzájemné porozumění je i charakteristika komunikačního tempa – vhodný způsob kladení otázek (rozsah, struktura a náročnost větných celků v projevu komunikačního partnera); podstatná je i specifikace časového limitu, který je pro klienta přínosem při koncipování vlastního sdělení i odpovědi na otázku, aby byl eliminován stres z časové tísně; • důležitý je rovněž výčet témat, o kterých osoba ráda mluví, jednak z hlediska zábavy spojené s komunikací a také z hlediska jistoty
--	---	---

<p>slov a vět spojené s vysvětlením jejich významu. S ohledem na praktické využití komunikačních dovedností a hlavně na tolik potřebnou orientaci v pravidlech interakce považují rodiče za podstatné propojovat aktivity s běžnými komunikačními situacemi. Téměř polovina respondentů využívá i knihy, tento postup je aplikován u dětí všech věkových kategorií bez ohledu na čtenářské dovednosti. K rozvoji koncentrace pozornosti a naslouchání přispívá i vyprávění příběhů, které zařazuje téměř čtvrtina dotázaných (osvědčuje se jejich propojení s vizuální oporou). Třetina rodičů doplnila i vlastní postupy, mezi nimiž figurují pracovní listy dle doporučení logopeda i dle vlastního výběru, případně vlastní tvorby. V souvislosti s využitím textu jako prostředku rozvoje komunikační schopnosti byla zmíněna i genetická metoda čtení.</p> <p style="text-align: right;">Významné místo</p>	<p>slyšeného verše. V tomto případě je velmi významným faktorem realizace komunikačního záměru i intencionalita – vytrvalost a odhodlání k dosažení komunikačního cíle, v této souvislosti lze sledovat i úsilí osoby při adaptaci svého sdělení, aby bylo srozumitelné pro ostatní. Dalším prostředkem, který byl sledován, bylo navázání kontaktu prostřednictvím doteku; tato forma komunikace byla využívána i ze strany pedagogického personálu při komunikaci s dívkou, u níž bylo zjištěno i zrakové postižení. V rámci analýzy komunikace byly zachyceny i dynamičtější formy komunikace prostřednictvím prudké gestikulace, případně pláče.</p> <p>Zcela zásadní kategorií v komunikačním procesu je vyjádření souhlasu/nesouhlasu, toto sdělení prolíná běžnými komunikačními situacemi a určuje jejich další průběh a naplnění. Se souhlasem</p>	<p>a zkušenosti, což může navazování kontaktu v nové situaci usnadnit;</p> <ul style="list-style-type: none"> • k usnadnění interpretace reakcí klienta je vhodné zařadit i charakteristiku způsobu vyjádření emocí. <p>K efektivitě spolupráce a k eliminaci zátěžových situací může přispět i výčet činností, které osoba zvládá samostatně či aktivit činností, v nichž daná osoba potřebuje pomoc (včetně uvedení vhodného způsobu pomoci). Posledním okruhem mohou být specifické informace vztahující se např. ke zdravotnímu stavu klienta (potřeba podání léků, alergie apod.) a také seznam osob, na které je možné se v případě obtíží obrátit (kontaktní údaje).</p> <p>Komunikační pas je využíván i v naší praxi, uveden je na internetových stránkách Sdružení pro alternativní a augmentativní komunikaci. Obsah tohoto komunikačního pasu pro případ úrazu a nouze je tvořen údaji,</p>
--	---	--

<p>v rozvoji komunikační schopnosti dětí s PAS mají i systémy AAK, v tomto šetření byl uváděn především VOKS (výměnný obrázkový komunikační systém), který poskytuje patřičnou vizuální oporu i usnadňuje orientaci v komunikační situaci a spolupráci komunikačních partnerů. Vizuální oporu považuje řada rodičů za velmi podstatnou, vzhledem k obtížím dětí, zařazovány jsou proto i piktogramy, fotografie a další obrazový materiál. Dalším prostředkem, který je považován za užitečný, je hra, aplikace i aktivity spojené s rozvojem dílčích složek, které jsou užívány v různých kombinacích. V kontextu rozvoje těchto oblastí byla opakováně zmíněna nutnost vnímat a pracovat s limity spolupráce i motivace, s nimiž se rodiče u svých dětí setkávají. Další zkušenost rodiče je shrnuta v následujícím komentáři: „Rozvoj komunikačních dovedností u autistů je</p>	<p>bylo u sledovaných žáků spojeno pokývnutí hlavou doprovázené psychomotorickým neklidem signalizujícím nadšení; pozitivní prožitek byl spojen i se smíchem či výrazem tváře, který značí pozitivní napětí a očekávání. Vyjádření souhlasu či nesouhlasu může být spojeno i s mírou aktivizace k činnosti – zapojením se, navázáním spolupráce či jejím odmítnutím. Nesouhlas žáci vyjadřovaly zavrtěním hlavy, příp. s verbálním doprovodem „nenene“, sledovány byly i výraznější formy vyjádření v podobě vzteku, prudkých gest či křiku. V intenzitě vyjádření souhlasu či nesouhlasu se může promítnout i míra pozornosti a zájmu, kterou dítě okolnímu světu věnuje či může věnovat.</p> <p>Dalším klíčovým prvkem je vyjádření požadavku, u sledovaných žáků bylo zachyceno gesto – ukazování prstem s verbálním doprovodem různého charakteru, gesto prosby, či emočně zvýrazněný křik,</p>	<p>které klient s těžkou poruchou komunikace může potřebovat při hospitalizaci. Text uvedený v komunikačním pase je zároveň k usnadnění orientace doplněn symboly, mohou jej tak využít i osoby, které mají obtíže se čtením. Tento komunikační pas je možné vytisknout, dostupná je rovněž varianta k vyplnění počítači. K dispozici je v plném znění na webových stránkách Společnosti pro alternativní a augmentativní komunikaci, o.p.s. [online].</p> <p>Dalším prostředkem, který lze k podpoře interakce využít je „deník života“ tato pomůcka může být motivující a podporující při vytváření mentálních obrazů a uvažování – k intenzivní podpoře porozumění i paměťových procesů při vybavování prožitých situací. Tato pomůcka předchází a facilituje přechod k využívání dalších komunikačních prostředků prostřednictvím seznamování se a manipulace se symboly a</p>
--	---	--

<p><i>založen na komplexní péči, pouhá logopedická péče nestačí, to je jen špička ledovce. Důležitý je rozvoj motorických dovedností, porozumění, komunikace neverbální, sociálního chování a orientace - a během tohoto systematického rozvoje začlenit i logopedická cvičení, motoriku mluvidel a jazyka, především založené na hrách, pomocí spec. terapií (...) každý autista je jiný, někdo více potřebuje vizuální podklady i pro mluvení, nestačí jen „slyšet“...“</i></p> <p>Z hlediska rozvíjených kategorií je pro většinu rodičů klíčová slovní zásoba, této oblasti se primárně věnuje 65 % oslovených. 27 respondentů se zaměřuje spíše na formální složku, na srozumitelnost projevu, z odpovědí rodičů dále vyplynulo, že řada z nich se snaží funkčně rozvíjet obě tyto složky současně, s ohledem na možnost jejich praktického využití v interakci. Téměř čtvrtina rodičů věnuje pozornost rovině morfologicko-</p>	<p>který byl po naplnění požadavku vyštírdán radostným smíchem. Intenzivnější haptický kontakt s komunikačním partnerem navazuje žákyně, u níž bylo diagnostikováno středně těžké mentální postižení, mozková obrna a další závažné obtíže, která za ruku doveď učitele k místu, kde se například nachází požadovaný předmět.</p> <p>Pro náš základní komfort je třeba naplnění primárních potřeb, zde byla potřeba vyjádření hladu/zízně spojená s gesty a slovy, sledováno bylo i napodobení sacích pohybů spojené s pláčem, případně motorickým neklidem doprovázeným křikem. Výrazným a zároveň dobře srozumitelným signálem může být i manipulace s předměty – jídelní podložkou, batůžkem se svačinou či symboly z VOKS systému.</p> <p>Mezi primární potřeby patří i potřeba útěchy v zátěžové situaci, manifestovaná například pláčem, křikem nebo objetím osob,</p>	<p>dalším obrazovým materiélem, tvorby kategorií, asociací a jejich propojování – prostřednictvím rozvoje porozumění se je plněn dominantní cíle této pomůcky – dítě motivovat ke sdělování. „Deník života“ může mít podobu šanonu, jehož obsah tvoří stránky s fotografiemi, piktogramy, obrázky i drobnými předměty spojenými s běžným životem. Obsah uživatel vybírá a kompletuje spolu se svými blízkými, pedagogy, terapeuty – i společné sestavování je důležitým komunikačním aktem. (Cataix-Nègre, 2013 [online]).</p> <p>Tato pomůcka tedy primárně obsahuje informace, které uživatele těší – poznává je a rozlišuje. Obdobně jako tradiční komunikační deníky (taxonomické, schematické apod.), lze i tento „deník“ strukturovat. Na prvních listech je vhodné uživatele deníku představit, následovat může stránka s fotografiemi rodinných příslušníků a přátel s vyznačením</p>
---	--	---

<p>syntaktické, ve většině případů se pak této oblasti věnují současně s rozvojem slovní zásoby. Někteří rodiče doplnili další varianty, kdy je pro ně nejpodstatnější rozvoj porozumění řeči, pochopení důležitosti komunikace a rozvoji její iniciace; rodiče pracují rovněž na rozvoji posloupnosti a předjímání, orientaci v komunikační situaci. Dle zkušeností jedné z oslovených je podstatné se věnovat, i když dítě nemluví, aktivitám, jako je poznávání a rozlišování barev, zvířat – tedy postupně se seznamovat s prostředím, v němž dítě žije.</p> <p>Významným faktorem v motivaci k další činnosti v oblasti rozvoje komunikační schopnosti je pokrok, z něhož se mohou těšit nejen rodiče, ale profituje z něj i dítě v běžných komunikačních situacích – vzájemné porozumění je klíčové pro naplnění potřeb a z toho plynoucí spokojenost. Pokrok v rozvoji komunikační schopnosti je dle</p>	<p>u nichž sledovaní žáci cítí oporu a přijetí. Prožívání kladných emocí bývá spojeno se smíchem, výskotem, spokojeným výrazem tváře či zvýšenou motorickou aktivitou, značící právě radost nebo očekávání. Širší spektrum reakcí bylo zachyceno i při sledování projevů negativních emocí v podobě pláče a křiku, změn v mimice či výraznější, zlostnou gestikulací. Negativní prožitek může být spojen i se snížením motorické aktivity, izolací anebo mírnější agresí vůči ostatním ve třídě. V případě dívky s těžkým mentálním postižením a zrakovou vadou nebyly pozorováno vyjádření negativních emocí, pozitivní prožívání je pak patrné z jejího spokojeného výrazu tváře či pobrukování.</p> <p>Poslední sledovanou oblastí bylo využití nesymbolické a symbolické komunikace, dalších prostředků, které je možné při realizaci komunikačního záměru</p>	<p>vzájemných vazeb, což je důležité i pro rozvíjení vlastní identity a vztahů. Následují listy, ideálně s fotografiemi uživatele, při různých činnostech a situacích, které se v životě opakují, i ty, které byly výjimečné – přínosem je i zakotvení událostí v čase i prostředí. Obsah deníku pak reflektuje potřeby a představivost každého uživatele a zainteresovaných osob. Z hlediska věkových kategorií není využití této pomůcky omezeno, své uplatnění nalézá u předškolních dětí až po osoby ve stáří.</p>
---	--	--

<p>zkušeností rodičů spojen s důsledným rozvojem komunikační schopnosti v domácím prostředí. V této souvislosti lze uvést vyjádření: „na rozvoji dítěte s autismem má největší podíl rodič, většinou matka, která s dítětem pracuje v podstatě od rána do večera. Odborná pomoc typu logopedie či speciální nácviky s dětmi s PAS pouze ukazuje cestu, ale pokud se velmi intenzivně rodič nevěnuje, je efektivita velmi nízká.“ S významem rodiče v podpoře dítěte se pojí i další komentář: „rozvíjet se musí i rodič, nelze se spoléhat jen na přístup odborníků“.</p> <p>V komunikačním profilu sledovaných dětí rodiče, v souvislosti s logopedickou intervencí i rozvojem v domácím prostředí, sledovali pozitivní změny. V souladu s postupy rozvoje byl nejčastěji pokrok zaznamenán v oblasti slovní zásoby a zároveň v pragmatické oblasti – v nárůstu komunikační apetence a zároveň ve snížení</p>	<p>využít. Pro ilustraci této kategorie uvádíme tyto formy vyjadřování ve vztahu ke každému žákovi a žákyni, kteří se výzkumného šetření zúčastnili.</p> <p>V případě osmiletého chlapce se středně těžkým mentálním postižením, dětským autismem a závažným narušením komunikační schopnosti, je v kontextu nesymbolické komunikace využívána manipulace s předměty, bohatá gestikulace a výrazná mimika – tyto prostředky chlapec využívá záměrně, k dosažení svého komunikačního cíle. Z prostředků symbolické komunikace chlapec využívá komunikační obrázky a piktogramy, těmto prostředkům také rozumí, využívány ze strany komunikačního partnera spíše ojediněle, protože chlapec řeči rozumí i bez této opory. Dalším přínosem pro rozvoj komunikační schopnosti chlapce je bezesporu i postupný rozvoj dovednosti číst a psát; chlapec aktivně</p>	
--	--	--

<p>obav, které se s (ne)zvládáním komunikační situace mohou pojít. Pozitivním posunem pro řadu rodičů je i zjištění, že dítě začíná na obrázcích rozlišovat například barvy a zvířata, popř. dítě, které se doposud verbálně neprojevovalo, začíná užívat hlásky. Z vyjádření jiného z rodičů vyplynulo, že s celkovým pozitivním posunem ve formální i obsahové složce řeči se snížila frekvence afektivních záchvatů. Komunikace, možnost vyjádření a především bezvýhradné přijetí a porozumění ze strany komunikačního partnera je naprosto zásadní pro již zmíněnou životní spokojenost.</p>	<p>používá i prostředky verbální komunikace, zatím však v limitované míře, avšak v případě, že komunikační partner zná kontext celé situace, je možné a poměrně jednoduché sdělení chlapce v neverbální i verbální formě porozumět.</p> <p>Dívka ve věku 11 let, u níž byl diagnostikován těžký stupeň mentálního postižení a epilepsie, využívá z forem nesymbolické komunikace například gesta, modulaci hlasu (pláč, smích) i výrazu tváře; podstatnou roli sehrává v komunikaci dívky i změna svalového napětí při nesouhlasu. Dívka pozitivně vnímá humorné situace, těší ji poslech hudby, zvláště pokud může být v blízkosti osoby, která hraje na hudební nástroj. Všechny použité formy komunikace vychází z emočního prožívání a představují hlavní komunikační prostředky, kterými se dívka nejčastěji dorozumívá se svým okolím. Významnou komunikační hodnotu má</p>	
---	---	--

	<p>v dívčině chování i ticho, signalizující zaujetí hračkou anebo činností, případně i spánek. Přestože dívka rozumí slovům, vizuálním podnětům (fotografiím) a reaguje na ně se zaujetím, gestikulací či smíchem, sama tyto prostředky aktivně neužívá. Dívka nedokáže využít prvků symbolické a nesymbolické komunikace tak, aby bylo sdělení zcela srozumitelné pro její sociální okolí – jejich interpretace bývá úzce spojena se znalostí dívčina aktuálního zdravotního stavu a okolností, které jej ovlivnily – tato informace je pro komunikační partnery zcela zásadní a promítá se významně do interpretace dívčina sdělení.</p> <p>V projevu čtrnáctiletého chlapce, u nějž bylo zjištěno středně těžké mentální postižení, autismus a mozková obrna, lze ze spektra nesymbolických forem komunikace sledovat především změny svalového napětí (spojené s emočním prožíváním), gesta i</p>	
--	---	--

	<p>změny ve výrazu tváře. K dosažení svého cíle využívá různé prostředky, jejichž intenzita se v projevu postupně zvyšuje (od broukání ke křiku), s dosažením cíle je spojen výskot, smích i gestikulace – srozumitelnost nesymbolické komunikace je závislá na kontextu, avšak spokojenosť/nespokojenosť dokážou rozeznat i cizí osoby. Co se týká prostředků symbolické komunikace, chlapec téměř jako jediný z dané třídy využívá mluvenou řeč, komunikuje ne zcela konvenčně prostřednictvím naučených veršů. Při příchodu do školy a především při odchodu dovede chlapec pozdravit – iniciátorem pozdravu je zpravidla dospělá osoba, která uvede pozdrav slovem „tak“ a chlapec dodá „ahoj“. Z kategorie vizuální opory chlapec využívá obrázky jako prostředky k orientaci v oblíbených knihách, dovede je funkčně doplnit ke klíčovým slovům v textu oblíbených básní. Písemný</p>
--	---

	<p>projev vzhledem k motorickým obtížím neužívá.</p> <p>Dívka ve věku šestnácti let s těžkým stupněm mentálního postižení, epilepsií a přidruženou zrakovou vadou komunikuje se svým okolím výhradně prostřednictvím nesymbolických prostředků komunikace – změn svalového napětí, mimiky, broukání – tyto formy komunikace využívá v různé intenzitě, např. dle naléhavosti požadavku. Potřeba odpočinku, spánek má vzhledem k dívčiným obtížím rovněž výpovědní hodnotu. Manipulaci s předměty dívka nevyužívá – jediný úkon, který zvládá samostatně, je přidržení lahve s pitím; ostatní činnosti vykonává pouze s dopomocí – s vedením ruky dospělou osobou. V případě symbolické komunikace dívka rozumí slovům, ale tohoto komunikačního prostředku neužívá, avšak ze strany komunikačního partnera lze této modality využít.</p>	
--	--	--

	<p>Srozumitelnost sdělení pro sociální okolí nemá vždy stabilní úroveň, výhodou je znalost kontextu i dívčina aktuálního prožívání. Interakci může usnadnit i skutečnost, že slovům, přiměřenému sdělení komunikačního partnera dívka rozumí.</p> <p>Sedmnáctiletá dívka se středně těžkým mentálním postižením, mozkovou obrnou a epilepsií z prostředků nesymbolické komunikace využívá mimiky, jejímž prostřednictvím vyjadřuje především emoce; výraz tváře, případně v propojení s vokalizací využívá i při sdělení požadavku, sledovat lze i gesta či ukazování. Aktivně: pracuje s prvky symbolické komunikace – jedná se především o manipulaci s předměty, s piktogramy ze systému VOKS, který využívá, což usnadňuje oboustranné porozumění i orientaci v komunikační situaci. Dívka rozumí mluvené řeči, dovede reagovat na sdělení pedagogických pracovníků, dobře rozumí i</p>
--	---

	<p>piktogramům, které využívá v rámci VOKS.</p> <p>Z šetření vyplývá, navzdory výrazným obtížím si žáci dokázali nalézt způsob, jak se se svým okolím dorozumět – v realizaci komunikačního záměru je variabilita ve vyjádření potřeb, přání i emocí, prakticky u všech žáků byla sledována narůstající intenzita využití rozličných komunikačních prostředků k dosažení cíle. Zcela nezbytná je vysoká míra citlivosti pedagogického personálu ke sdělením dětí a také zkušenost spojená s intenzivním kontaktem s žáky, orientace v potřebách a zálibách dětí, ve formách motivace i vedení při činnosti. Velmi významnou součástí podpory žáků je pravidelná spolupráce s rodiči, kteří mohou předáním informace o aktuálním naladění i kondici žáka usnadnit interpretaci chování žáka a tím i napomoci adekvátní reakci komunikačního partnera/pedagoga na sdělení žáka.</p>	
--	---	--

- AUT-Centrum, o.p.s. Dostupné z <https://www.aut-centrum.cz/>
- Bočková, B. (2015). *Vybrané kapitoly z alternativní a augmentativní komunikace*. Dostupné z <https://munispace.muni.cz/index.php/munispace/catalog/book/668>
- Cataix -Nègre, E. (2011). *Communiquer autrement*. Marseille: Solal Editeur.
- Cataix -Nègre, E. (2013). Des outils au service d'une communication partagée, Vie sociale 2013/3 (N° 3), p. 149-162. DOI 10.3917/vsoc.133.0149. Dostupné z <https://www.cairn.info/revue-vie-sociale-2013-3-page-149.html>
- i-sen.cz. Dostupné z <http://www.i-sen.cz/home>
- Kubová, L. (1997). *Piktogramy – metodická příručka*. Praha: Tech -Market.
- Kubová, L. (2011). *Řeč obrázků*. Praha: Parta.
- Nautis, Národní ústav pro autismus, z.ú. Dostupné z <http://www.nautis.cz/cz>
- Speciálně pedagogické centrum pro děti a mládež s vadami řeči se zaměřením na AAK, s.r. o. Dostupné z <http://www.alternativnikomunikace.cz/stranka-specialne-pedagogicke-centrum-spc-14>
- Společnost pro alternativní a augmentativní komunikaci. Dostupné z <http://www.saak-os.cz/>
- Štegnerová, J. (2018). *Analýza komunikační schopnosti u žáků s mentálním postižením*. Diplomová práce. Brno: Masarykova univerzita, Pedagogická fakulta. Vedoucí práce Barbora Chleboradová.
- Thorová, K. (2006). *Poruchy autistického spektra*. Praha: Portál.
- Zaoralová, H. (2018). *Narušená komunikační schopnost u dětí s autismem*. Diplomová práce. Brno: Masarykova univerzita, Pedagogická fakulta. Vedoucí práce Barbora Chleboradová.

