

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
FAKULTA PEDAGOGICKÁ

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

2006

MILENA ŠVERMOVÁ

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
FAKULTA PEDAGOGICKÁ

Katedra sociálních studií a speciální pedagogiky

Studijní program: *Speciální pedagogika*

Studijní obor: *Speciální pedagogika pro výchovatele*

Kód oboru: *7506R029*

Název bakalářské práce:

VYUŽITÍ VOLNÉHO ČASU DĚtí S DĚTSKOU MOZKOVOU OBRNOU

LEISURE TIME OF CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY

Autor: _____ **Podpis autora** _____

Milena Švermová

Březový háj 541

415 10 Teplice – Sobědruhy

Vedoucí práce: *prof. PhDr. Karel Rýdl, CSc.*

Počet:

stran	obrázků	tabulek	grafů	zdrojů	příloh
56	6	20	68	16	23+1 CD

CD obsahuje celé znění bakalářské práce.

V Teplicích dne: 30. 4. 2006

TU v Liberci, Fakulta pedagogická

Katedra sociálních studií a speciální pedagogiky

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Milena Švermová
Adresa: Březový háj 541, 415 10 Teplice

Bakalářský studijní program: Speciální pedagogika
Studijní obor: Speciální pedagogika pro vychovatele

Název bakalářské práce: VYUŽITÍ VOLNÉHO ČASU DĚTÍ S DĚTSKOU
MOZKOVOU OBRNOU

Název BP v angličtině: Leisure Time of Children with Cerebral Palsy

Vedoucí práce: prof. PhDr. Karel Rýdl, CSc.

Termín odevzdání: 30. 4. 2006

V Liberci dne 11. 3. 2005

.....
vedoucí bakalářské práce

.....
děkan FP TUL

.....
vedoucí KSS

Převzal (student): Milena Švermová

Datum: 8. 10. 2005

Podpis studenta:
Milena Švermová

Charakteristika práce:	Bakalářská práce se teoreticky i prakticky zabývá problematikou využití volného času dětí s dětskou mozkovou obrnou staršího školního věku.
Cíl práce:	Cílem práce je pomocí dotazníku zjistit intenzitu a kvalitu využívání volného času dětí staršího školního věku s dětskou mozkovou obrnou, kde a s kým tráví nejčastěji svůj volný čas.
Předpoklad práce:	Předpokladem je teoretická i praktická znalost využití volného času dětí s dětskou mozkovou obrnou staršího školního věku.
Hlavní použité metody:	Nestandardizovaný dotazník Analýza spisové dokumentace
Základní literatura:	KRAUS, Josef. <i>Dětská mozková obrna</i> . 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2005. ISBN 80-247-1018-8 KÁBELE, František. <i>Somatopedie</i> . 1. vyd. Praha: SPN, 1970. HOFBAUER, Břetislav. <i>Děti, mládež a volný čas</i> . 1. vyd. Praha: Portál, 2004. ISBN 80-7178-927-5 PÁVKOVÁ, Jiřina, HÁJEK, Bedřich, HOFBAUER, Břetislav, HRDLIČKOVÁ, Vlasta, PAVLÍKOVÁ, Alena. <i>Pedagogika volného času</i> . 1. vyd. Praha: Portál, 1999. ISBN 80-7178-295-5

Prohlášení

Byl(a) jsem seznámen(a) s tím, že na mou bakalářskou práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb. o právu autorském, zejména § 60 – školní dílo.

Beru na vědomí, že Technická univerzita v Liberci (TUL) nezasahuje do mých autorských práv užitím mé bakalářské práce pro vnitřní potřebu TUL.

Užiji-li bakalářskou práci nebo poskytnu-li licenci k jejímu využití, jsem si vědom(a) povinnosti informovat o této skutečnosti TUL; v tomto případě má TUL právo ode mne požadovat úhradu nákladů, které vynaložila na vytvoření díla, až do jejich skutečné výše.

Bakalářskou práci jsem vypracoval(a) samostatně s použitím uvedené literatury a na základě konzultací s vedoucím bakalářské práce a konzultantem.

Datum: 30. 4. 2006

Podpis: _____

Vřelé poděkování náleží vedoucímu bakalářské práce panu prof. PhDr. Karlu Rýdlovi, CSc. za trpělivost, cenné rady a konstruktivní připomínky. Poděkování patří i vedení Speciální základní školy a Zvláštní školy při dětské lázeňské léčebně v Teplicích za poskytnutí údajů použitých v bakalářské práci.

Velké díky také přísluší rodině a přátelům za výraznou emoční podporu.

Název BP: Využití volného času dětí s dětskou mozkovou obrnou

Název BP: Leisure Time of Children with Cerebral Palsy

Jméno a příjmení autora: Milena Švermová

Akademický rok odevzdání BP: 2006

Vedoucí BP: prof. PhDr. Karel Rýdl, CSc.

Resumé

Bakalářská práce se zabývala vymezením základní terminologie, utříděním poznatků a problematikou volného času dětí s dětskou mozkovou obrnou staršího školního věku.

Jejím cílem bylo pomocí dotazníku zjistit intenzitu a kvalitu využívání volného času, kde a s kým tráví nejčastěji svůj volný čas a zda jsou s ním spokojeny. Stanoveného cíle bylo dosaženo.

Práci tvořily dvě stěžejní oblasti. Jednalo se o část teoretickou, která pomocí zpracování literárních pramenů objasňovala pojmy dětská mozková obrna, volný čas, psychický vývoj postiženého žáka staršího školního věku a metodologické problémy v oblasti výzkumu volnočasových aktivit. Praktická část se pomocí 56 dotazníků zaměřila na dosažení stanovených cílů.

Výsledky potvrdily pasivní využívání volného času dětí s dětskou mozkovou obrnou. Zároveň poukázaly na místa, kde a s kým tráví děti svůj volný čas a zda jsou s ním spokojeni.

Za největší přínos práce vzhledem k řešené problematice bylo možné považovat zjištění, jakým způsobem tráví děti volný čas a zaměřit se na jeho zefektivnění.

Klíčová slova:

dětská mozková obrna, formy dětské mozkové obrny, mentální retardace, poruchy řeči, poruchy zraku, opožděný vývoj hybnosti, epileptické záchvaty, reflexní Vojtova metoda, Bobath terapie, volný čas, soustava aktivit a zařízení volného času dětí a mládeže, starší školní věk, psychický vývoj postiženého žáka.

Summary

The DT is focused on determining the general terminology and summarizing the latest findings on leisure time of elderly school-age children with cerebral palsy.

It sets itself an aim to compile (using a questionnaire) information on intensity and quality of leisure time activities, and especially to find the answers on where the children spend their time, with whom and whether they are satisfied. The aim has been accomplished.

The DT is based on two key areas. The first, theoretical part, was focused on more detailed specification of terms like cerebral palsy, leisure time, psychical development of handicapped elderly school-age children and methodology issues in the field of leisure time activities research, based on the compiled literary resources, while the second, practical part, was focused on achievement of goals set in the theoretical part of the DT, through 56 questionnaires.

The DT results confirmed rather passive spending of leisure time by children with cerebral palsy. It points to areas where and with whom the children usually spend their leisure time and whether they are satisfied or not.

As the most significant outcome of the DP we can consider the findings on the way how the children with cerebral palsy spend their leisure time, so we can focus on it to make it more effective and well-arranged.

Obsah

1 Úvod	8
2 Teoretická část.....	9
2.1 Vymezení pojmu dětská mozková obrna.....	9
2.1.1 Příčiny vzniku dětské mozkové obrny	9
2.1.2 Formy dětské mozkové obrny	10
2.1.3 Přidružená postižení u dětské mozkové obrny	13
2.1.4 Léčba dětské mozkové obrny	14
2.2 Volný čas	16
2.2.1 Dosavadní pojetí problematiky volného času.....	17
2.2.2 Soustava aktivit a zařízení volného času dětí a mládeže.....	18
2.3 Vymezení pojmu starší školní věk.....	20
2.3.1 Psychický vývoj postiženého žáka staršího školního věku	21
2.4. Metodologické problémy v oblasti výzkumu volnočasových aktivit.....	22
3 Praktická část.....	23
3.1 Cíl praktické části	23
3.2 Popis zkoumaného vzorku.....	23
3.3 Průběh průzkumu.....	24
3.4 Použité metody	25
3.4.1 Předvýzkum	25
3.5 Stanovení předpokladů	26
3.6 Získaná data a jejich interpretace	26
3.6.1 Čím a jak často tráví děti svůj volný čas	26
3.6.2 Kde tráví děti svůj volný čas	48
3.6.3 S kým tráví děti svůj volný čas.....	50
3.6.4 Kdo dětem plánuje volný čas	51
3.6.5 Spokojenost s využitím volného času.....	52
3.7 Shrnutí výsledků praktické části.....	52
4 Závěr	53
5 Navrhovaná opatření.....	54
6 Seznam použitých odborných zdrojů	55
7 Seznam příloh	56

„Člověk s postižením má stejné potřeby jako zdravý člověk. První z nich je být uznán a milován takový, jaký je.“

Sestra Michele Pascale Duriezová

1 Úvod

Bakalářská práce se zabývá charakteristikou základní terminologie, utříděním poznatků a přehledem dosavadního zkoumání daného problému. Teoretická část obsahuje vymezení pojmu dětská mozková obrna, její příčiny vzniku, formy, přidružená postižení a léčbu. Dále kapitolu, kde je objasněn pojem volný čas, jeho vznik a rozvoj, soustava aktivit a zařízení pro děti a mládež.

Cílem praktické části je pomocí dotazníku zjistit intenzitu a kvalitu využívání volného času dětí staršího školního věku s dětskou mozkovou obrnou, kde a s kým tráví nejčastěji svůj volný čas a zda jsou s ním spokojeny.

Z charakteru postižení a poruchy hybnosti lze předpokládat, že mezi nejčastější aktivity dětí s dětskou mozkovou obrnou patří využívání počítače, sledování televizních pořadů a poslech hudby a že nejčastěji tráví svůj volný čas v domácím prostředí, samy nebo se svou rodinou.

Bakalářská práce by měla pomoci nejen těm, kteří se podílejí na tvorbě činností a aktivit k využití volného času dětí s dětskou mozkovou obrnou, ale i institucím, které se zabývají prevencí nežádoucích vlivů.

Údaje uvedené v této práci byly získány od klientů Dětské lázeňské léčebny Nové lázně Teplice.

2 Teoretická část

2.1 Vymezení pojmu dětská mozková obrna

Dětská mozková obrna je onemocnění neprogresivní, ale nikoli neměnné. Dětská mozková obrna patří mezi nejčetnější neurovývojová onemocnění (Kraus, 1999, s. 21). Jde o poruchu hybnosti a vývoje hybnosti na základě poškození mozku v době před porodem, při porodu nebo do jednoho roku dítěte. Protože v každém případě byl více či méně poškozen mozek, je možné v některých případech pozorovat i poruchy mentální, nervové záchvaty, smyslové vady, poruchy komunikační, čití a jiné. Tyto poruchy se mohou navzájem mísit, avšak většinou je jedna zvýrazněná. Do dětské mozkové obrny se zahrnují převážně případy, u kterých je v popředí porucha hybnosti.

2.1.1 Příčiny vzniku dětské mozkové obrny

Příčiny dětské mozkové obrny lze rozdělit na **prenatální, perinatální a postnatální**.

a) Prenatální příčiny (předporodní)

V tomto období se za původce považuje jakákoli infekční nemoc matky během těhotenství, přičemž nejnebezpečnější je pro embryo první trimestr, během něhož může dojít k zánětu mozku vyvíjejícího se zárodku, a tedy k jeho následnému poškození. Nejčastěji to bývá chřipka, infekční žloutenka, syfilis, případně různé záněty.

Dalším nepříznivým vlivem může být krvácení během těhotenství, které může způsobit nedostatečné zásobování plodu kyslíkem a může tak vést k poškození jeho mozku.

Vývoj mozku dítěte mohou také mít nepříznivě ovlivňovat narkotika používaná při operacích nebo rentgenové paprsky.

Avšak za jednu z nejdůležitějších příčin dětské mozkové obrny je považována **nedonošenost**. Nedonošené dítě má křehké krevní vlásečnice a nevyvinuté cévní stěny a tudíž je u něj mnohonásobně zvýšeno nebezpečí krvácení do mozku při nevyvinuté krevní srážlivosti. Nedonošené dítě je také mnohem více ohroženo infekcemi. Naproti tomu přenošenost je také jednou z příčin poškození mozku plodu. Při přenášení se totiž snižuje sycení krve plodu kyslíkem a tak vzniká nepoměr mezi nároky na kyslík a jeho dodávkou.

b) Perinatální příčiny (porodní)

Tyto příčiny se považují za nejvýznamnější faktory vzniku DMO u dítěte. Nejčastější ohrožující situace nastává při dlouhotrvajícím (protrahovaném) porodu, během něhož dochází k rozdílu v tlacích mezi porodními cestami a dělohou. Je-li hlavička již v porodních cestách a tělo plodu ještě v děloze, krev se v hlavičce hromadí, a může tak dojít ke krvácení do mozku a také k jeho špatnému zásobování kyslíkem.

K dalšímu závažnému rizikovému faktoru pro vznik dětské mozkové obrny patří asfyxie novorozence. Jedná se o podmíněné selhání dodávky kyslíku, takže novorozenecký musí být kříšen. Zpravidla čím déle je dítě kříšeno, tím je poškození, a tudíž i postižení, větší. Je však možné, že pouze několikaminutové kříšení nemusí novorozence nijak poškodit.

Další nebezpečí pro mozek dítěte představuje překotný porod. Plod je při něm ohrožen tím, že při rychlém vyrovnaní rozdílu mezi tlakem nitroděložním a atmosférickým se mohou poškodit cévy a nastane krvácení.

Mezi další příčiny vzniku dětské mozkové obrny patří porod pánevním koncem, při němž může dojít k nitrolebečnímu poranění a krvácení, a také klešťový porod, avšak tato metoda už se dnes v porodnicích nepoužívá.

Nepříznivý vliv může mít také novorozenecká žloutenka, předčasný odtok plodové vody, abnormální porody plodu a císařský řez.

c) postnatální příčiny (poporodní)

Také jakákoliv onemocnění novorozenců v prvních dvanácti měsících jeho života mohou zapříčinit vznik dětské mozkové obrny. Bývají to především zánětlivá onemocnění centrálního nervového systému a jeho plen, mezi něž patří záněty mozku a mozkových blan.

K poškození mozku může také dojít při rozsáhlých hnisavých procesech na kůži toxicickým působením, při průjmových onemocněních a při zánětu plic, který omezuje dýchání a mozek může být poškozen nedostatkem kyslíku.

2.1.2 Formy dětské mozkové obrny

Jak již bylo uvedeno, dětská mozková obrna je onemocnění neměnné. Změny nastávají především v muskuloskeletální oblasti. Zejména v období kojeneckého a raného dětského věku jsou patrné změny svalového tonu a pohybových funkcí. Z tohoto důvodu je mnohdy třeba se stanovením formy dětské mozkové obrny vyčkat až do věku 3–4 let. U některých případů se to týká i stanovení vlastní diagnózy.

Podle charakteru tonusové a hybné poruchy rozlišujeme formy spastické a nespastické. (Vítková, 1998, s. 91)

a) spastické formy

Spastici tvoří cca 80% z tělesně postižených. (Vítková, 1998, s. 92) Dělí se podle lokalizace postižení na spastickou diparézu, hemiparézu a kvadruparézu.

Spastická diparéza – jedná se o poškození dolní poloviny těla. Charakteristické je zvýšené napětí (spascitita) svalů dolních končetin. U klasické diparetické formy jsou staženy lýtkové svaly, ohýbače kolena a kyčlí a svaly, které přitahují k sobě stehna. Nemožnost natažení běrců v kolenou vede k chůzi s ohnutými koleny. Nohy jsou většinou slabší, chůze je možná převážně s oporou, u těžších forem se dítě nenaučí chodit vůbec. Dolní končetiny bývají také méně vyvinuty, takže je nápadný nepoměr mezi vzhřelem trupu a dolních končetin – k normální velikosti jsou dolní končetiny krátké. Prsty u rukou bývají neobratné, ale hrubá motorika bývá dobrá. U diparetické formy dále můžeme sledovat předklon pánve a trupu, což je způsobeno zvýšeným napětím svalstva v této oblasti. Zvýšené napětí má také za následek zkrácení Achillovy šlachy. V důsledku toho sval táhne patu vzhůru a vzniká tak oboustranné špičkové postavení nohy, kterému se říká koňská či svislá noha. Vývoj diparetické chůze ztěžuje nůžkovité postavení dolních končetin, předklánění pánve a trupu a tyto děti chodí po špičkách nebo po hřebeni a zevní ploše nártu. Dítě začíná chodit většinou mezi 3. a 5. rokem. Vzhledem k tomu, že diparetická forma DMO vzniká poškozením mozku především v oblasti jeho kmene a mozková kůra tedy zpravidla není zasažena, inteligence dětí postižena nebývá a při vytvoření podmínek mohou zvládnout jak základní, tak vyšší vzdělání.

Spastická hemiparéza – u tohoto typu postihne svalové napětí jednu polovinu těla – pravou nebo levou a často výrazněji na dolní končetině. Na dolní končetině je stažen lýtkový sval, horní je ohnuta v loketním kloubu stahem jeho ohýbačů, otočena hřbetem předloktí a ruky vzhůru. Ruka s prsty je někdy ohnuta dolů, palec bývá přitažen k dlani, postižené končetiny jsou slabší a zpravidla kratší. Zkrácení může být nepatrné, ale také může dosáhnout až několika centimetrů. Také příslušná polovina obličeje bývá menší. Při chůzi dítě napadá na postiženou končetinu a došlapuje na špičku, horní končetinu přitom drží strnule bez souhybu. Tato forma vzniká poškozením jedné mozkové polokoule. Až u 40% případů bývá snížena inteligence, zde je však rozhodující rozsah postižení, jeho lateralizace a případné doprovodné potíže. Až u 30% těchto dětí je zvýšené riziko epilepsie.

Spastická kvadruparéza – u této formy postihuje spastické napětí všechny končetiny. Může být dvojího typu. V prvním případě může jít o diparetickou formu s rozšířením spasticity a paréz i na horní končetiny, v druhém případě jde o oboustranné postižení, přičemž horní končetiny jsou postižené těžce a dolní končetiny trochu méně výrazně. Ze spastických forem je zde vzhledem k dalšímu kognitivnímu vývoji obecně prognóza nejméně příznivá. (Pipeková, 1998, s. 139)

Spastická hemiparéza oboustranná – přičinou je rozsáhlé poškození mozku v obou polokoulích. Postiženy jsou všechny končetiny, a proto patří tato forma mezi nejtěžší. Většinou však bývá jedna polokoule více postižena než druhá, takže i postižení končetin jedné strany je horší. Hybnost končetin je výrazně omezena a tudíž postižený bývá převážně odkázán na pomoc druhých, má sníženou inteligenci a zvýšené riziko výskytu epilepsie.

b) nespastické formy

Dyskinetická forma tvoří kolem 10% případů dětské mozkové obrny. (Kraus, 2005, s. 81) Je způsobena poškozením podkorových center. Projevuje se špatně ovládanou hybností, jedná se vlastně o sérii nepotlačitelných pohybů, které postihují končetiny, trup, hlavu i mluvidla. Tyto pohyby se objevují spontánně, v klidu nebo se dají provokovat různými podněty, např. náhlým zvukem, bolestivým podnětem nebo polekáním.

Je několik druhů nepotlačitelných pohybů. *Atetotické* pohyby jsou pomalé, červovité a vlnivé. Naproti tomu *choreatické* pohyby jsou prudké, nečekané a obyčejně drobné. *Balistické* pohyby jsou prudké a rozsáhlé, většinou celou končetinou a o velké amplitudě. *Myoklonie* jsou drobné pohyby jednotlivých svalů nebo svalových skupin, avšak v případě lordotické dystonie můžeme sledovat nepotlačitelné pohyby během chůze. Jedná se o kroucení trupu kolem vertikální osy, směrem dozadu a současně stáčení hlavy.

Mimovolní pohyby se zpravidla značně zvětšují a zmnožují při chtěných pohybech, které doprovázejí, ruší jejich provedení a někdy je mohou přímo znemožnit. Poté se zvyšuje svalové napětí jako důsledek úsilí, které člověk s dětskou mozkovou obrnou vyvíjí ve snaze pohyb ovládnout. Záškuby v obličeji vytvářejí nejrůznější grimasy, nemocný se různě pošklebuje, mohou se objevovat masky smíchu, zlosti, pláče, které však neodpovídají aktuálnímu duševnímu stavu postiženého. U některých případů dyskinetické formy se naopak mimovolní pohyby neprojevují vůbec, nebo pouze ojediněle. Pohyby a mimika jsou celkově chudé, řeč je monotonní a pomalá. U dyskineticko-dystonické

formy nebývá rehabilitace a medikace obvykle úspěšná. Inteligence bývá velmi dobrá, ale děti ji pro problémy s vyjadřováním nemohou uplatnit.

Hypotonická forma – tato forma je vázana na raný věk dítěte, a to do tří až čtyř let. Později přechází do jiných forem, například do spastické dětské mozkové obrny. Projevuje se snížením svalového napětí. V důsledku toho mají postižené děti větší rozsah pohybů v kloubech. Dítě můžeme snadno svinout do klubíčka nebo mu horní končetiny ovinout kolem krku. Pokud dítě chodí, chůze je nejistá, vrávoravá, kroky jsou nestejně s úchylkami do stran. Objevuje se zde často značná porucha v duševním vývoji a v důsledku toho není prognóza příliš dobrá. Tito lidé bývají zřídka schopni žít samostatně.

Mozečková forma – vyznačuje se snížením svalového napětí a poruchami pohybové koordinace. Jedná se o formu relativně vzácnou, vedoucí zpravidla k velmi těžkému pohybovému postižení, prakticky vždy je přítomno, mnohdy i těžké, postižení intelektu. (Pipeková, 1998, s. 139)

2.1.3 Přidružená postižení u dětské mozkové obrny

Mentální retardace – jde o závažnější odchylky nebo poruchy duševního vývoje charakterizované subnormální inteligencí takového stupně, že dítě potřebuje zvláštní přístup -lékařský, rehabilitační a pedagogický. Projevuje se v porušeném vývoji a dozrávání rozumových funkcí, v poruše učení i v poruše sociální způsobilosti, která nedosahuje odpovídajícího stupně mentálního vývoje vzhledem k věku. Jde o stav trvalý a příčiny vzniku jsou různé: mohou být vrozené nebo částečně získané. Mentální retardaci nazýváme tedy trvalé snížení rozumových schopností, které vzniklo v důsledku organického postižení mozku. (Švarcová, 2000, s. 25) U dětské mozkové obrny nejsou poruchy hybnosti přímo úměrné poruchám psychiky. U takto postižených dětí je velmi obtížné hodnocení intelektu, neboť omezení hybnosti je překážkou poznávání širšího okolí a rozvíjení myšlení dítěte. Obzor poznání se rozšiřuje pomaleji, duševní vývoj se opožďuje a vzniká tzv. pseudooligofrenie.

Poruchy zraku – jednou z nejčastějších poruch je šílhání. Nejde o klasické vadné postavení očí, ale o poruchy mozku, spočívající v neschopnosti jedince řídit současně pohyby obou očních koulí.

Poruchy řeči – její poruchy se vyskytují u více než poloviny případů dětské mozkové obrny. V případě mechanických příčin jsou to poruchy vývoje zubů, jež nacházíme téměř vždy. Zuby bývají méně hodnotné, dosti časté jsou také nepravidelnosti ve vývoji horní a dolní čelisti. Často vázne artikulace a je porušena tvorba hlásek –

hovoříme o tzv. dysartrii. V případě inervačních poruch dochází k různě těžké obrně artikulačního svalstva. Může také dojít k poškození nervových drah mezi mozkovou kůrou a prodlouženou míchou a potom dochází u postiženého k problémům s výslovností a řeč je těžko srozumitelná. Děti s dyskinetickou formou mají navíc často poruchu sluchu, špatně slyší sykavky, a proto řeči dobře nerozumějí a těžko se učí mluvit. Někdy se také můžeme setkat s idioglosií – dítě si vytváří osobitou řeč, jednotlivé předměty pojmenovává svými výrazy, a tak těmto dětem kromě rodinných příslušníků málokdo rozumí.

Opožděný vývoj hybnosti – poruchy hybnosti jsou nejčastější a většinou i nejzávažnější právě u dětí s dětskou mozkovou obrnou. Jedná se o poruchy motoriky pohybové i mluvní. Často je vývoj hybnosti opožděn nebo omezen současně s opožděním nebo omezením vývoje rozumového. Tyto mentálně retardované děti nemají schopnost pohybové projekce ani schopnost analyticko-syntetickou.

Epileptické záchvaty – epilepsie je chronické onemocnění, které se projevuje opakovanými křečemi. Křeče jsou podmíněny náhlou a přechodnou poruchou mozku. Výskyt epilepsie u dětí a dospělých s dětskou mozkovou obrnou uvádí různé studie značně odlišně; četnost se pohybuje od 15% do 55%. (Kraus, 2005, s. 129)

2.1.4 Léčba dětské mozkové obrny

Rodičům je třeba zdůraznit, že v současnosti neexistuje léčba pro dětskou mozkovou obrnu. Léčbu lze pouze přizpůsobit. Na druhé straně se u lehčích případů určité související stavy dají účinně léčit. Terapie kompenzuje více než 50% případů s epilepsií. (Kraus, 2005, s. 26) Refrakční vady kompenzují předepsané brýle atp. Sestavují se vhodné léčebné programy, které zmírnění nepříznivý stav a dovolují, aby se dítě vyvíjelo podle svých možností nejlepším způsobem.

Existují různé postupy se záměrem zmírnit abnormality různých forem dětské mozkové obrny, většina se zaměřuje na elasticitu.

1) Léčebně pohybové prostředky rehabilitace

Předpokladem použití léčebných rehabilitačních prostředků je představa o možnosti zlepšit hybné postižení pomocí určité manipulace nebo cvičením s postiženými svaly. Cílem všech metod je prevence vývoje deformity, potlačení abnormálních nebo mimovolních pohybů a podpora normálních funkcí. Existuje mnoho terapeutických postupů, ale hlavně se rehabilitace zaměřuje zejména na **Vojtovu metodu a Bobath terapii**.

Součástí komplexního rehabilitačního programu u dětí s DMO jsou kromě fyzioterapie i ostatní metody, jako např. **ergoterapie, logoterapie, augmentativní komunikace, sociální rehabilitace** a jiné.

A) Reflexní Vojtova metoda

Tato metoda je v naší republice zatím známější a více používanou. Pan prof. MUDr. Václav Vojta byl Čech, který během okupace sovětskými vojsky emigroval do Německa, kde nejprve v Kolíně nad Rýnem a později v Mnichově svou metodu rozvíjel. Metoda aktivuje centrální nervovou soustavu výchozí polohou a stimulací spoušťových zón. Jde o vrozené programy, které jsou reflexně realizovatelné. (Kraus, 2005, s. 206) Vojtova metoda má nejen terapeutický význam, ale hlavně včasně diagnostický. Základem terapie je kvalitní vyšetření, při kterém hodnotíme dítě podle tří kritérií:

- posuzujeme spontánní motoriku,
- posuzujeme provokovanou hybnost, tzv. polohové testy
- posuzujeme primitivní reflexy.

Při terapii samotně vyvoláváme dva komplexy – reflexní otáčení a reflexní plazení.

B) Bobath terapie

Ve světě je nejpoužívanější neurovývojová terapie manželů Bobathových.

Neurovývojová terapie vychází z poznání dvou důležitých faktů. Prvním z nich je skutečnost, že přítomná mozková léze vede k poruše centrálních mechanismů posturální kontroly a zároveň léze způsobuje opožďování nebo zástopu vývoje dítěte ve všech nebo některé vývojové složce. V důsledku poruchy mechanismů posturální kontroly má dítě přítomný patologický posturální tonus a na tento tonus se navazují pouze patologické pohybové vzory. Tyto pohybové vzory dítě používá k dosažení funkce a tímto získává pouze patologickou senzomotorickou zkušenosť. Cílem každého terapeuta, který pracuje v rámci tohoto léčebného konceptu, je za cíleného použití jednotlivých technik handlingu a prostřednictvím kontroly pohybů pacienta umožnit dítěti získat správnou senzomotorickou zkušenosť z cílem začlenit ji do funkce. (Kraus, 2005, s. 218) Handling je soubor všech terapeutických technik, které používá terapeut, ale i rodič s cílem upravit tonus, navodí tak správný pohyb.

2) Ortopedická léčba

Mnohým kontrakturám a abnormálnímu růstu svalů, poruchám kloubů lze předcházet častým používáním dlah a udržování kloubů v neutrální poloze. Ortopedickému výkonu je možno pomoci korekční operací.

Ortopedické operace se provádějí především na kostech, na měkkých strukturách s prodloužením nebo transferem svalů. Dalším výkonem na kostech je artrodéza, v případech, kdy je kloubní stabilita důležitější než rozsah pohybu.

3) Alternativní způsoby léčby

Důvodem volby alternativních metod léčby je snaha o zlepšení kvality života, doplnění tradičních postupů, zmírnění některých doprovodných obtíží. Výhodou je malý počet nežádoucích účinků, snaha o porovnávací přístup a větší vlastní kontrola péče o postižené dítě.

Nejčastěji používanými metodami jsou masáže, hydroterapie, canisterapie, hipoterapie, akupunktura, akupresura, homeopatie, speciální diety, Reiki, elektrická stimulace a další.

Definice a zařazení alternativních metod není striktní, proto se také některé z uvedených metod řadí do standardní praxe. Záleží na regionálním přístupu a zavedených metodách.

2.2 Volný čas

Volný čas a systém jeho aktivit a institucí je dynamickou a málo ustálenou, mimořádně nadějnou a současně rizikovou oblastí života současného člověka. (Hofbauer, 2004, s. 11)

Pojem volný čas lze chápat jako opak nutné práce a povinností, dobu, kdy si své činnosti můžeme svobodně vybírat, děláme je rádi a dobrovolně, přinášejí nám pocit uvolnění a uspokojení.

Běžně se pod pojmem volný čas zahrnují rekreace, odpočinek, dobrovolné vzdělávání, zábava, zájmové činnosti, dobrovolná společensky prospěšná činnost i časové ztráty s těmito činnostmi spojené. Z pohledu dětí a mládeže nepatří do volného času vyučování a činnosti s ním spojené, povinnosti spojené s provozem rodiny, další uložené vzdělávání, sebeobsluha, základní péče o zevnějšek a osobní věci, činnosti zabezpečující biologickou existenci člověka (jídlo, spánek, hygiena).

Pro nedostatek zkušeností dětí je žádoucí pedagogické ovlivňování volného času. Vedení by mělo být nenásilné, nabízené činnosti pestré a přitažlivé, účast na nich dobrovolná. Na věku dětí, jejich mentální i sociální vyspělosti i na charakteru rodinné výchovy závisí míra ovlivňování volného času.

2.2.1 Dosavadní pojetí problematiky volného času

Oproštění středověkého sedláka i obyvatele města od domova jako pracoviště a současně místa trávení volných chvil se vyvíjelo jako dlouhodobý proces. Bohatší obyvatelé měst si po skončení třicetileté války začali budovat mimo městské hradby „víkendové“ domy, ve městech vznikaly kluby, spolky, kavárny a společnosti dospělých.

V průběhu 19. a 20. století se stal volný čas významnou dimenzí každého lidského života, jako důsledek zkracování pracovní doby u dospělých a rozširování celkového objemu volného času celé populace. V první polovině 19. století činila průměrná denní pracovní doba 12–14 hodin. Po velkém úsilí o legislativní vymezení její maximální délka postupně klesla až na 8 hodin denně a 48 hodin týdně. Počátkem třicátých let 20. století byl vytyčen požadavek na 40 hodin týdně, s perspektivou dalšího snižování. Začátkem devadesátých let 20. století začaly diskuse o realizaci čtyřdenního pracovního týdne.

Zkracováním a odstraňováním námezdní práce dětí a nezletilé mládeže se volný čas stal nedílnou součástí života mladých lidí v průběhu dne, týdne i celého roku. Lidé si brzy uvědomili, že se o děti po vyučování nikdo nestará. To vedlo ke vzniku aktivit a zařízení volného času. Pro dítě a mladého člověka byl tento proces součástí jeho osvobození od dosavadních sociálních vazeb a výchovné podřízenosti. (Pávková, Hájek, Hofbauer, Hrdličková, Pavlíková, 1999, s. 22) Do popředí vystoupil zájem o nové stránky osobnosti.

Nejprve se věnovala dětem zařízení původně určená pro dospělé, například hřiště, cvičiště a tělocvičny dobrovolných sdružení. Zpočátku neprůbojně, později výrazně začala působit také zařízení zaměřená na nejmladší věkové skupiny a vytvářela pro ně nový, specifický výchovný prostor.

Ekonomický a politický vývoj umožnil budovat zařízení volného času zejména v západních zemích. Ve střední a východní Evropě byl vývoj opožděn a zařízení se věnovala především sociálním a zdravotním otázkám. (Pávková, Hájek, Hofbauer, Hrdličková, Pavlíková, 1999, s. 24) V období mezi světovými válkami se vytvořily dva základní modely: V některých evropských zemích se rozvíjely dosavadní typy zařízení a jejich aktivity a vznikaly nové. Západoevropské země začaly získané zkušenosti

zobecňovat a teoreticky reflektovat. V Německu tak ve dvacátých letech 20. století vznikla pedagogika volného času, na kterou navázal vývoj po druhé světové válce.

Druhým modelem byly sítě zařízení tehdejšího Sovětského svazu, jejich vznik a působení byly spjaty s přímým vlivem státu.

Meziválečné Československo budováním zařízení organizací pro všechny generace vyrovávalo historicky vzniklé opoždění. Pokračovala činnost sociálních, charitativních a zdravotních zařízení, podporovaných státem a dobrovolnými sdruženými.

Od konce druhé světové války do konce šedesátých let se typy zařízení po poválečné obnově rozvíjely a rozšiřovaly v podmírkách rozděleného kontinentu. Rostl počet institucí i jejich aktivity.

Sedmdesátá a osmdesátá léta vystihuje v západoevropských zemích růst životních problémů mladé generace. (Pávková, Hájek, Hofbauer, Hrdličková, Pavlíková, 1999, s. 26) Naopak ve střední a východní Evropě se dále kvantitativně rozvinuly dosavadní typy zařízení. Negativní jevy známé ze západní Evropy se projevily až koncem období.

Devadesátá léta změnila situaci evropské společnosti. Zintenzivnil se evropský integrační proces. Do popředí vystupují společné momenty, které počátkem období vyznačila Úmluva o právech dítěte z 20. listopadu 1989. (Pávková, Hájek, Hofbauer, Hrdličková, Pavlíková, 1999, s. 22)

2.2.2 Soustava aktivit a zařízení volného času dětí a mládeže

Na základě výše uvedených skutečností vznikl systém aktivit a institucí volného času. Trvale vzrůstá jeho význam pro život a výchovu jednotlivých dětí a mladých lidí, jejich skupin i celých mladých generací.

1) **volnočasové aktivity a zařízení školy** – dobrovolná účast na volnočasových aktivitách školy vytváří prostor pro rozvoj individuálních předpokladů účastníků, aktivity odkrývají zájmy a nadání dětí a mladých lidí, pomáhají utvářet pozitivní vztah dětí a mladých lidí k dalším způsobům vzdělávání, k budoucí profesi a celému životu.

Aktivity

- příležitostné a jednorázové aktivity (například návštěvy historických památek, kulturních, sportovních, společenských akcí, zájezdy, tábory atd.)
- soutěže (regionální, celostátní a mezinárodní soutěže žáků základních a středních škol, olympiády)
- pravidelná zájmová činnost (sportovní družstva, zájmové kroužky, soubory umělecké tvorivosti)

Zařízení školy

- školní družiny
- školní kluby

2) aktivity v prostorách a zařízeních volného času mimo školu – prostory a zařízení mimo školu jsou důležitou součástí výchovného zhodnocování volného času. Volnočasové aktivity se tak uskutečňují v původním nebo přizpůsobeném přírodním či městském prostředí a současně v mezinárodním měřítku vyvolávají vznik nových činností i typů zařízení.

- přirozená prostředí (zámecké zahrady, městské parky, příroda)
- parky a hřiště
- domy (střediska) dětí a mládeže
- základní umělecké školy
- zařízení s celostátní působností (Institut dětí a mládeže Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky (dále jen MŠMT ČR), Institut zájmového vzdělávání MŠMT ČR, Středisko vzdělávání, informací a služeb MŠMT ČR)
- zařízení s moderním technickým vybavením
- herny a další zařízení zábavy a oddechu

3) sdružování dětí a mládeže - častým, oblíbeným a významným způsobem realizace volného času je sdružování dětí a mládeže. (Hofbauer, 2004, s. 98) Jeho základem je dobrovolné rozhodnutí do sdružení vstoupit a účastnit se jeho činnosti, přjmout jeho hodnotovou orientaci, uplatňovat jeho cíle, zásady, svoje znalosti a dovednosti, aktivitu a čas využívat i ve prospěch svých vrstevníků nebo prostředí.

Sdružení dětí a mládeže se člení podle různých hledisek:

- celková orientace (politické, náboženské, výchovné)
- obsah činnosti (sport, turistika, umělecká tvorivost)
- složení členstva (věk, sociální nebo profesní příslušnost)
- vnitřní uspořádání (vztah sdružení ke svým členům, míra institucionalizace, míra spoluúčasti členů na činnosti sdružení)
 - reálný nebo předpokládaný vliv na děti a mládež
 - vymezení vzhledem k dalším institucím společnosti (vztah sdružení ke škole, ke státním orgánům)

Základní typy sdružení dětí a mládeže

- sdružení všestranného obsahu se základním posláním výchovy k občanství (Junák, Pionýr)

- sdružení zájmová (Sokol, Asociace turistických oddílů mládeže České republiky, Zálesák, Duha, Folklorní sdružení, Asociace pro mládež, vědu a techniku, sdružení rozvíjející společenskovědní aktivity
- sdružení veřejně prospěšná (sdružení hasičů, mládež Českého červeného kříže)
- sdružení odborů a politických stran
- sdružení orientovaná nábožensky (Křesťanské sdružení mladých lidí YMCA)

2.3 Vymezení pojmu starší školní věk

Starší školní věk, přibližně od 11 do 15 let, bývá označován jako období dospívání neboli puberta. Vývoj socializace a citového života dítěte souvisí v této době velmi úzce s vývojem intelektovým.

Starší školní věk lze vymezit od 11–12 let do 15 let, jde o období pubescentní, které zahrnuje období prepuberty (11–13 let) a vlastní puberty (do cca 15 let). Přihlížíme k pohlavním rozdílům mezi chlapci a děvčaty a k individuálním odlišnostem mezi jedinci. Z hlediska školského se jedná o 2. stupeň základní školy. Na konci tohoto období je důležitý sociální mezník – ukončení povinné školní docházky a volba povolání.

Tělesný vývoj – v organismu probíhají dalekosáhlé změny týkající se především růstu a pohlavního dospívání. V uvedeném období nastává tak zvaná druhá strukturální přeměna organismu, urychlují se růst, dochází k fyziologickým změnám a k pohlavní diferenciaci, dozrávají pohlavní orgány, objevují se druhotné pohlavní znaky, specifikuje se mužský a ženský tělesný vzhled. Organismus je v této etapě snadno zranitelný a málo odolný vůči vnějším nepříznivým vlivům. (Trpišovská, 1998, s. 50)

Sociální vztahy – Ve fázi prepuberty jsou typické poměrně stabilní homogenní skupiny dětí. Jedinci opačného pohlaví jsou odmítáni. V pubertě nabývá na významu z hlediska sociálních vztahů potřeba párového intimního homogenního přátelství, což skupina již neumožňuje. Přátelství u chlapců je založeno na stejných zájmech a činnostech, u dívek na hlubší emoční náklonnosti. Tato přátelství často přetrvávají až do dospělosti.

Ke konci puberty se setkáváme s nejistým, ostýchavým zájmem o druhé pohlaví.

Vnímání se vyrovnává vnímání dospělého člověka, dospívající zvládá velmi jemnou diskriminaci v oblasti zrakového, sluchového i čichového vnímání, dokáže vnímat poměrně přesně čas i prostor. (Trpišovská, 1998, s. 51)

Vývoj pozornosti má své specifické zvláštnosti. V souvislosti s fyziologickými změnami dochází na začátku tohoto období k přechodnému zhoršení schopnosti koncentrovat pozornost, ale v závěru období se pozornost dostává na úroveň dospělého.

Záměrná pozornost nabývá převahy, zdokonaluje se stálost, rozsah i rozdělování pozornosti.

Představy dospívajících jsou stejné jako představy dospělých, ztrácejí prvky náhodnosti, ustalují se.

Paměť se rozvíjí rovněž intenzivně, zejména po kvalitativní stránce.

Myšlení – dochází k rozvoji formálních operací a interpretačních procesů. Dospívající si vytváří logiku na abstraktní úrovni, tvoří úsudky a ověruje je, určuje vztahy mezi pojmy, kategoriemi, z předpokladů vyvozuje závěry. Rozumové schopnosti koncem puberty dosahují téměř úrovně dospělého člověka s tím rozdílem, že dospívající má méně zkušeností a jeho závěry bývají často kvapné a nepromyšlené. (Trpišovská, 1998, s. 52)

I v řeči jsou patrné kvalitativní změny. Slovník dospívajících může být bohatý, s řadou abstraktních pojmu, věty gramaticky a stylisticky správné. Mezi jedinci však existují obrovské rozdíly podmíněné kulturou prostředí, zájmy a četbou. V řeči často usilují o viditelné vyjádření sounáležitosti se sociální skupinou.

Citový vývoj je poznamenán velkými hormonálními změnami a projevuje se v něm velká citová nevyrovnanost, dráždivost, zvýšená vzrušivost a přecitlivělost. City se diferencují a nabývají nových kvalit, jsou bohatší, uvědomělejší, více zasahují nitro dospívajícího, jsou prožívány intenzivně a hluboce. Mění se také citový postoj dospívajícího k sobě samému. Je pro něj typická velká nevyrovnanost související s výkyvy v sebehodnocení.

2.3.1 Psychický vývoj postiženého žáka staršího školního věku

Pro vztah mezi utvářením osobnosti a postižením jeví jako podstatné fakt, že osobnost se vyvíjí vzhledem k individuální situaci, ve které jedinec žije a vzhledem k vývojovým možnostem a omezením. Mimořádně důležitá je sociální akceptace postižení a na ní závislé postoje společnosti k typu postižení. (Hadj-Moussová, 1997, s. 27) Vymezit typické charakteristiky osobnosti je velmi obtížné.

Pohybové postižení zvyšuje riziko deprivace v oblasti stimulace, učení a sociální zkušenosti. Psychosociální dopad závažnějších poruch hybnosti tak spočívá v nerovnoměrném zpomalování a blokování psychického vývoje, v závislosti na nedostatečné nebo poněkud odlišné zkušenosti. (Vágnerová, 1999, s. 80)

Ve vývoji *poznávacích procesů* je důležitá možnost nabývání nových zkušeností, z nichž si jedinec vytváří svou konstrukci světa. (Hadj-Moussová, Vágnerová, 1997, s. 16) Jazyk a jeho zvládání přímo ovlivňuje rozvoj poznávacích procesů už od úrovně vnímání,

především však myšlení je na rozvoji řeči přímo závislé. Proto je velmi důležité rozvíjet řeč u postižených dětí.

Jejich *pozornost* bývá hůře soustředěná, ulpívavá, nevýběrová a často ji lze hodnotit jako celkově nezralou.

Paměť bývá nepříznivě ovlivněna horší pozorností a snadnější unavitelností.

Postižení zasahuje a mimořádně zatěžuje jedince i vzhledem k vytváření obrazu sebe sama, *sebehodnocení* a často vede ke vzniku neurotizujících pocitů méněcennosti. Role školáka, vyžadující nejrůznější kompetence, bývá pro postiženého jedince větší zátěží nejen v oblasti výkonu, ale i emocionálně. Postižení působí i na uspokojování základních psychických potřeb, protože jich jedinec nevždy může dosáhnout pouze vlastní aktivitou.

Emocionalita bývá infantilnější, tito lidé mohou být labilnější a dráždivější. Jejich citové reakce nemají vždy adekvátní intenzitu nebo délku trvání. (Vágnerová, 1999, s. 81)

2.4. Metodologické problémy v oblasti výzkumu volnočasových aktivit

Žijeme v době prudkých a obtížně předvídatelných společenských změn, které se netýkají jen naší země. Vedle nenápadných, ale pronikavých změn podmínek každodenního života (lidských, společenských, technických, politických) jsou tu velké procesy evropské i globální, jež ovlivňují postavení i poslání jedince jako takového.

V dnešní moderní společnosti záleží hlavně na nás, jak si volný čas naplánujeme – neboli každý z nás je strůjcem svého volného času. A ten pak využíváme podle svých představ, zájmů, ale i podle financí. Někdo se dívá na televizi, čte si, relaxuje, spí, odpočívá... Jiný svůj čas využívá aktivnějším způsobem – běhá, jezdí na kole, hraje fotbal, plave, chodí na procházky do přírody... Volný čas je pro každého důležitý, protože znamená, nebo by měl znamenat, hlavně odpočinek, a pokud člověk odpočívá neumí, dříve nebo později si tím říká o komplikace – především zdravotního rázu.

Již deset let pracuji jako vychovatelka s tělesně i mentálně postiženými dětmi (největší část z nich jsou děti s dětskou mozkovou obrnou) a velmi mě zajímá jejich způsob využívání volného času. Z neustálého kontaktu s dětmi mám dojem, že čím má dítě větší stupeň postižení, tím méně aktivně tráví svůj volný čas. Dle mého soudu u takových dětí převažuje sledování televizních pořadů, poslech hudby a hraní počítačových her. Také je zajímavé s kým a kde volný čas tráví. Jsou často odkázáni na pomoc rodičů či sourozenců a volný čas tráví v domácím prostředí. Zřídka se setkávám s dětmi, které pravidelně navštěvují nějaký zájmový kroužek. Myslím si, že i zde je znát stupeň postižení.

Rozhodla jsem se tedy, že se pokusím pomocí malého průzkumu zjistit, jakými činnostmi se děti s dětskou mozkovou obrnou ve volném čase zabývají a jak často, s kým tráví svůj volný čas a na jakém místě. Zajímá mě kolik mají volného času v průběhu týdne a zda jsou spokojeni s jeho naplněním. A jelikož převážně pracuji s dětmi staršího školního věku, zaměřila jsem se na tuto věkovou skupinu.

Nestandardizovaný dotazník se jevil jako nevhodnější metoda výzkumu. Zvolila jsem otázky uzavřené, které kladou menší nároky na respondenta. Využila jsem také pedagogickou dokumentaci k ověření části dat. Analýza takto získaných dat mi potvrdí nebo vyvrátí mé hypotézy.

3 Praktická část

3.1 Cíl praktické části

Cílem praktické části je pomocí dotazníku zjistit intenzitu a kvalitu využívání volného času dětí staršího školního věku s dětskou mozkovou obrnou, kde a s kým tráví nejčastěji svůj volný čas.

3.2 Popis zkoumaného vzorku

V praktické části je na zkoumaném vzorku 56 dětí (35 chlapců a 21 dívek) s dětskou mozkovou obrnou zjišťováno jakými činnostmi a jak často se jimi děti zabývají, kde a s kým tráví svůj volný čas, kdo jim ho plánuje a zda jsou s trávením volného času spokojeny.

Práce je zaměřena na děti staršího školního věku s dětskou mozkovou obrnou.

Údaje o dětech v této práci byly získány ze zdravotnické a pedagogické dokumentace klientů Dětské lázeňské léčebny Nové lázně Teplice a od klientů samotných.

Celkem bylo rozdáno 68 dotazníků, vyplněno a vráceno jich bylo pouze 56.

Tabulka č.1: Popis vzorku

DRUH POSTIŽENÍ	<i>Spastická Diparéza</i>	<i>Spastická kvadruparéza</i>	<i>Spastická hemiparéza</i>	<i>Dyskinetická forma</i>	<i>Hypotonická forma</i>
Chlapci	17	7	8	1	2
Dívky	11	6	3	0	1
Celkem	28	13	11	1	3
PŘIDRUŽENÁ POSTIŽENÍ	<i>Mentální retardace</i>	<i>Poruchy zraku</i>	<i>Poruchy řeči</i>	<i>Opožděný vývoj hybnosti</i>	<i>Epileptické záchvaty</i>
Chlapci	13	5	6	15	6
Dívky	8	8	4	12	1
Celkem	21	13	10	27	7
DRUH VZDĚLÁVÁNÍ	<i>Základní Škola</i>	<i>Základní škola praktická</i>	<i>Speciální základní škola</i>		
Chlapci	20	9	6		
Dívky	13	3	5		
Celkem	33	12	11		
BYDLIŠTĚ	<i>Krajské město</i>	<i>Okresní město</i>	<i>Město</i>	<i>Obec</i>	
Chlapci	4	10	15	6	
Dívky	2	5	10	4	
Celkem	6	15	25	10	

3.3 Průběh průzkumu

Průzkum probíhal od března roku 2005 do ledna roku 2006. Data byla získána od klientů Dětské léčebny Nové lázně Teplice a za pomocí studia pedagogické a zdravotnické dokumentace.

3.4 Použité metody

V práci byly využity metody obecné, které sbírají základní data o vyšetřované osobě a metody speciální, které nám pomáhají hlouběji proniknout do duševního života lidí, umožňují jejich poznání.

Využity byly tyto metody:

- Nestandardizovaný dotazník
- Analýza spisové dokumentace
- Rozhovor

Dotazník

Tato metoda slouží k získání informací od většího počtu osob a možnost statistického zpracování. Výhoda dotazníku spočívá především v tom, že je časově méně náročný, lze jím získat mnoho údajů za poměrně krátkou dobu a od více osob současně. Problémem je možná nevěrohodnost údajů a nižší návratnost od respondentů, omezení osobního kontaktu.

Analýza spisové dokumentace

Jde o metodu, která je nedílnou součástí jiných metod. Pomocí ní lze získat obvykle údaje, které mají vysokou míru objektivity.

Rozhovor

Jde o metodu, která spočívá v dotazování. Touto metodou se zjišťují postoje, zájmy, názory, ale i přání, obavy, problémy osobnosti, konflikty. Pozitivem metody je bezprostřední kontakt tázaného a tazatele.

K získání dat byla především využita metoda nestandardizovaného dotazníku s kombinovanými otázkami. Převážná většina otázek byla uzavřená. Otázky otevřené byly užity pro konkretizaci dat a vyjádření respondentů.

Metoda analýzy spisové dokumentace byla použita pro ověření pravdivosti a zjištění základních údajů o respondentech.

U těžce mentálně postižených dětí byl výjimečně uplatněn rozhovor.

3.4.1 Předvýzkum

Vhodnost dotazníku byla testována na malém vzorku respondentů staršího školního věku. Děti měly za úkol samostatně vyplnit dotazník (příloha č. 1).

Systém dotazníku pochopily velmi rychle, jen nerozuměly některým odborným výrazům. Jednalo se o pojmy chovatelství, pěstitelství, turistika, ekologie, filatelie v otázce „Čím a jak často trávíš svůj volný čas“. Tato slova byla stručně vysvětlena a v dalším průzkumu již nedělala problémy.

3.5 Stanovení předpokladů

1. Lze se domnívat, že mezi nejčastější aktivity dětí s dětskou mozkovou obrnou patří využívání počítače, sledování televizních pořadů a poslech hudby (ověřováno pomocí dotazníku – položkou č. 1).
2. Dále lze předpokládat, že nejčastěji tráví svůj volný čas v domácím prostředí, samy nebo se svou rodinou (ověřováno pomocí dotazníku – položkou č. 2, 3).
3. Dále se lze domnívat, že si volný čas plánují děti samy a jsou s ním spokojeny (ověřováno pomocí dotazníku – položkou č. 4, 5).

3.6 Získaná data a jejich interpretace

3.6.1 Čím a jak často tráví děti svůj volný čas

Cílem bylo zjistit jakými činnostmi se děti zabývají a jak často.

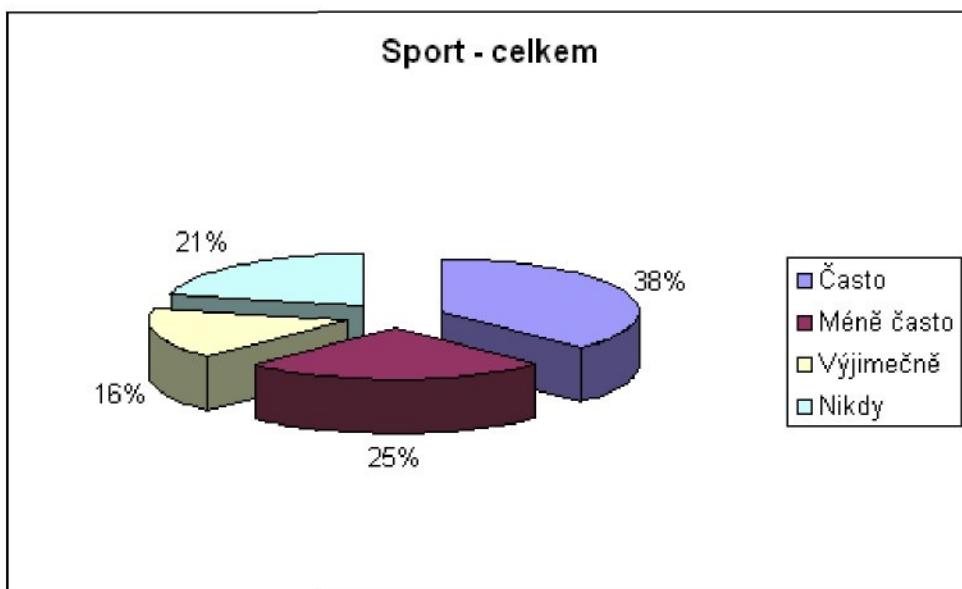
Byla využita metoda dotazníku (příloha č. 2) a u středně a těžce mentálně retardovaných dětí metoda rozhovoru.

Tabulka č. 2: Sport

	Často	Méně často	Výjimečně	Nikdy
Chlapci	15	10	3	7
Dívky	6	4	6	5
Celkem	21	14	9	12

Podrobnější grafické zpracování údajů uvedeno v příloze č. 3.

Graf č. 1

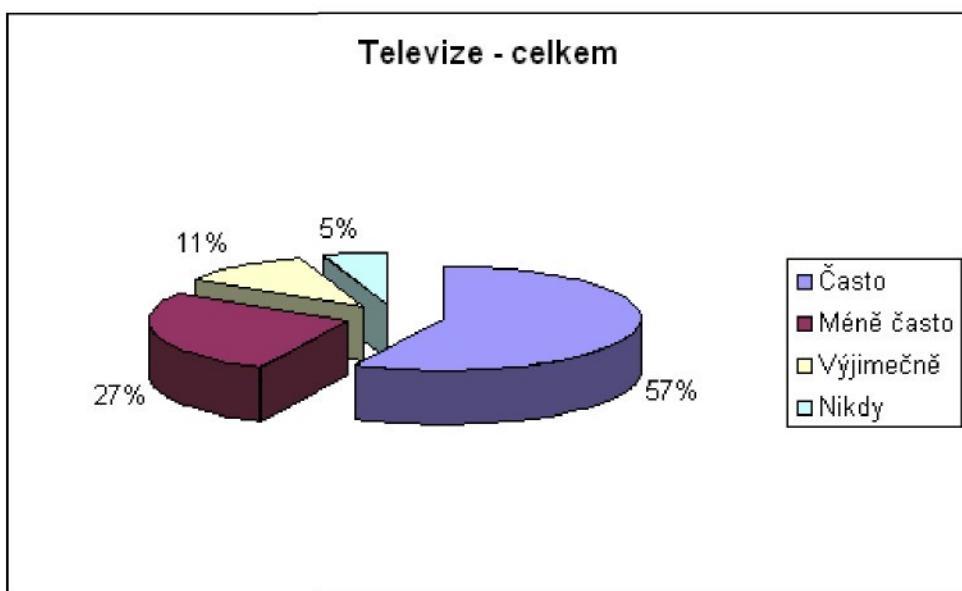


Tabulka č. 3: Televize

	Často	Méně často	Výjimečně	Nikdy
Chlapci	19	12	3	1
Dívky	13	3	3	2
Celkem	32	15	6	3

Podrobnější grafické zpracování údajů uvedeno v příloze č. 4.

Graf č. 2

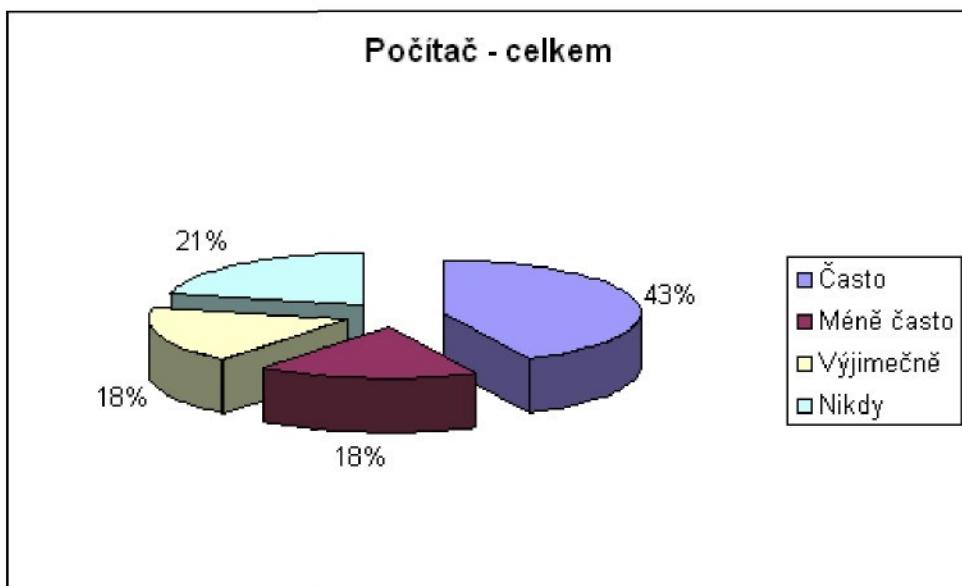


Tabulka č. 4: Počítač

	<i>Často</i>	<i>Méně často</i>	<i>Výjimečně</i>	<i>Nikdy</i>
Chlapci	18	7	4	6
Dívky	6	3	6	6
Celkem	24	10	10	12

Podrobnější grafické zpracování údajů uvedeno v příloze č. 5.

Graf č. 3

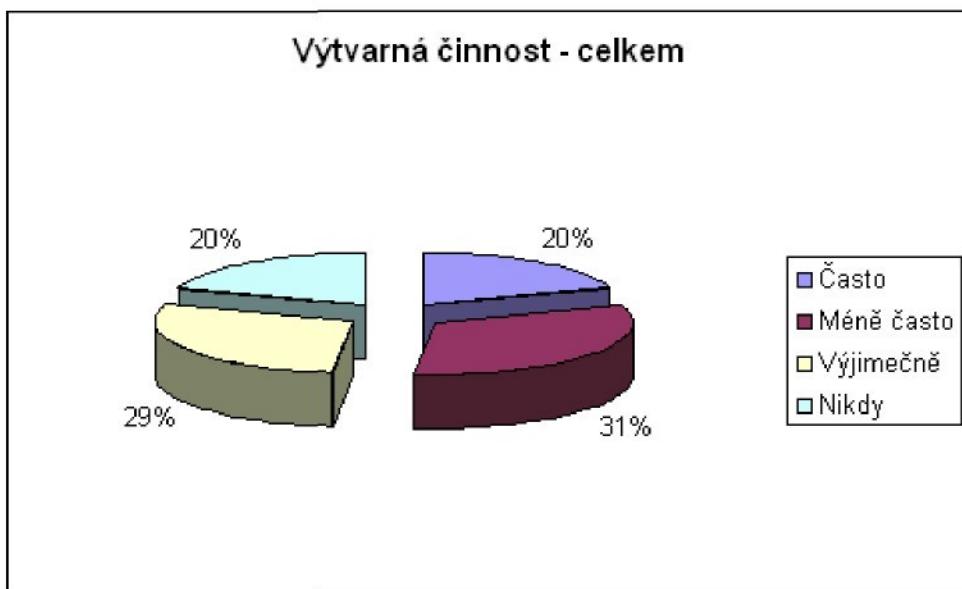


Tabulka č.5: Výtvarná činnost

	<i>Často</i>	<i>Méně často</i>	<i>Výjimečně</i>	<i>Nikdy</i>
Chlapci	8	7	12	8
Dívky	3	11	4	3
Celkem	11	18	16	11

Podrobnější grafické zpracování údajů uvedeno v příloze č. 6.

Graf č. 4

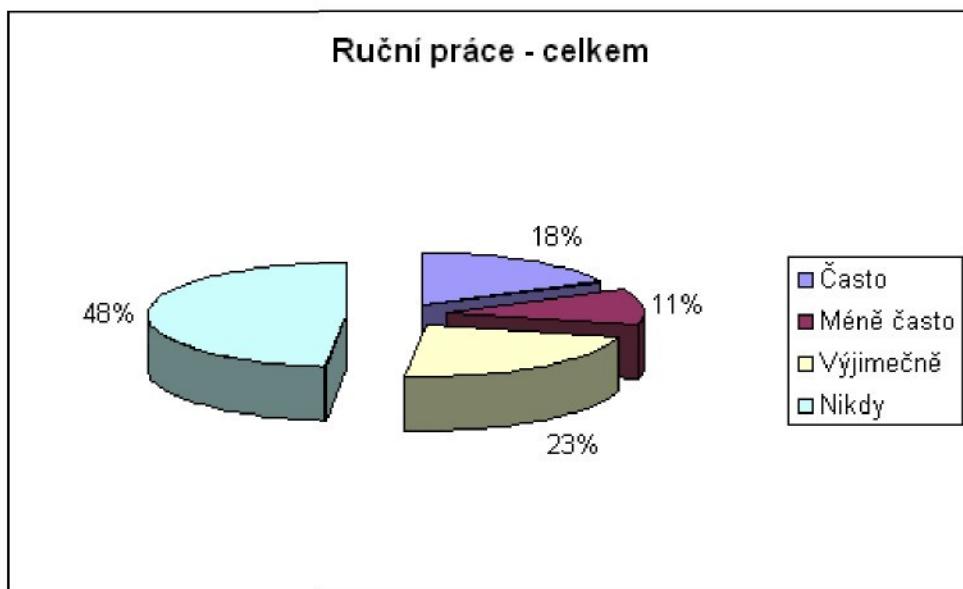


Tabulka č. 6: Ruční práce

	Často	Méně často	Výjimečně	Nikdy
Chlapci	6	2	5	22
Dívky	4	4	8	5
Celkem	10	6	13	27

Podrobnější grafické zpracování údajů uvedeno v příloze č. 7.

Graf č. 5

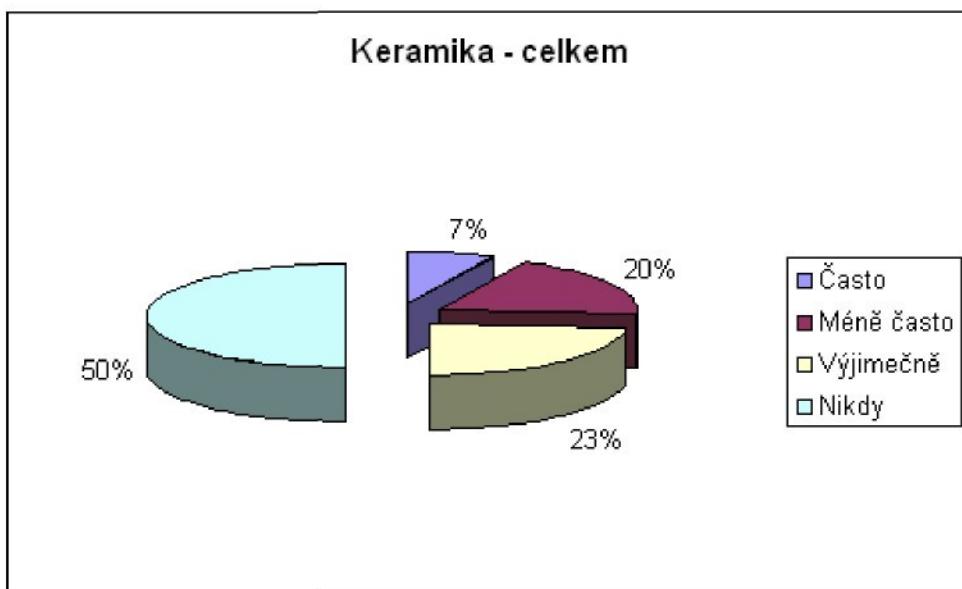


Tabulka č. 7: Keramika

	Často	Méně často	Výjimečně	Nikdy
Chlapci	1	10	6	18
Dívky	3	1	7	10
Celkem	4	11	13	28

Podrobnější grafické zpracování údajů uvedeno v příloze č. 8.

Graf č. 6

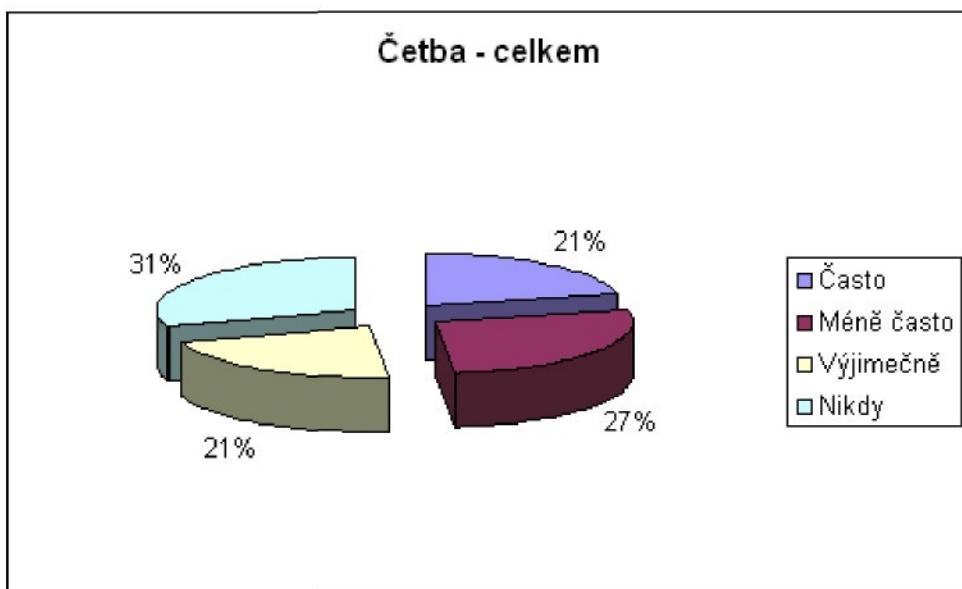


Tabulka č. 8: Četba

	Často	Méně často	Výjimečně	Nikdy
Chlapci	7	9	8	11
Dívky	5	6	4	6
Celkem	12	15	12	17

Podrobnější grafické zpracování údajů uvedeno v příloze č. 9.

Graf č. 7

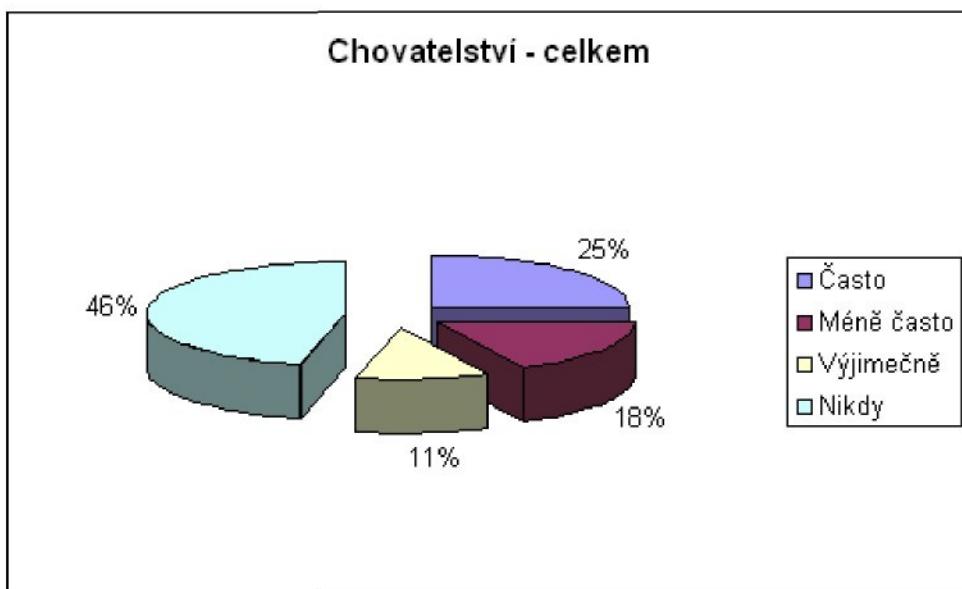


Tabulka č. 9: Chovatelství

	Často	Méně často	Výjimečně	Nikdy
Chlapci	8	8	3	16
Dívky	6	2	3	10
Celkem	14	10	6	26

Podrobnější grafické zpracování údajů uvedeno v příloze č. 10.

Graf č. 8

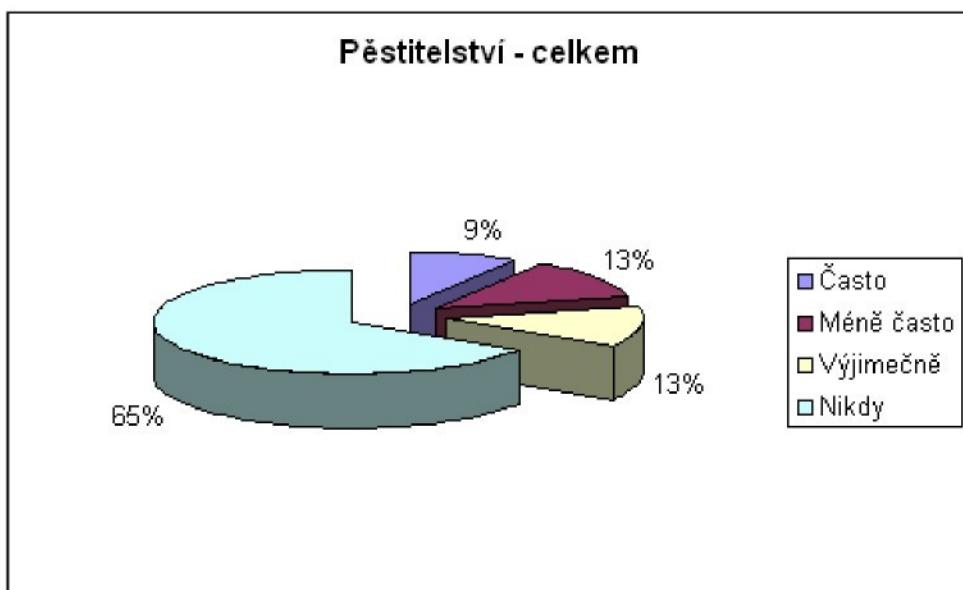


Tabulka č. 10: Pěstitelství

	Často	Méně často	Výjimečně	Nikdy
Chlapci	5	1	5	24
Dívky	0	6	2	13
Celkem	5	7	7	37

Podrobnější grafické zpracování údajů uvedeno v příloze č. 11.

Graf č. 9

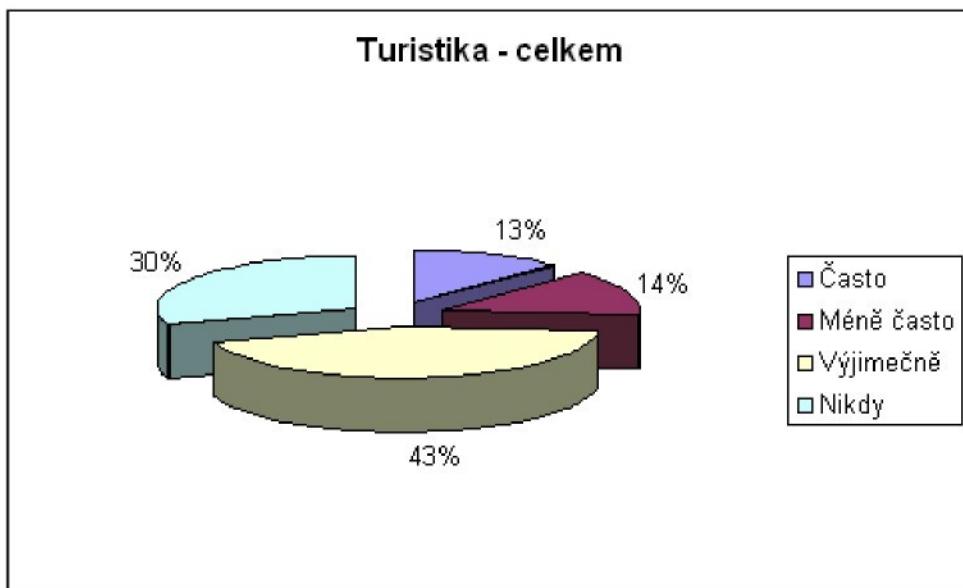


Tabulka č. 11: Turistika

	Často	Méně často	Výjimečně	Nikdy
Chlapci	7	4	11	13
Dívky	0	4	13	4
Celkem	7	8	24	17

Podrobnější grafické zpracování údajů uvedeno v příloze č. 12.

Graf č. 10

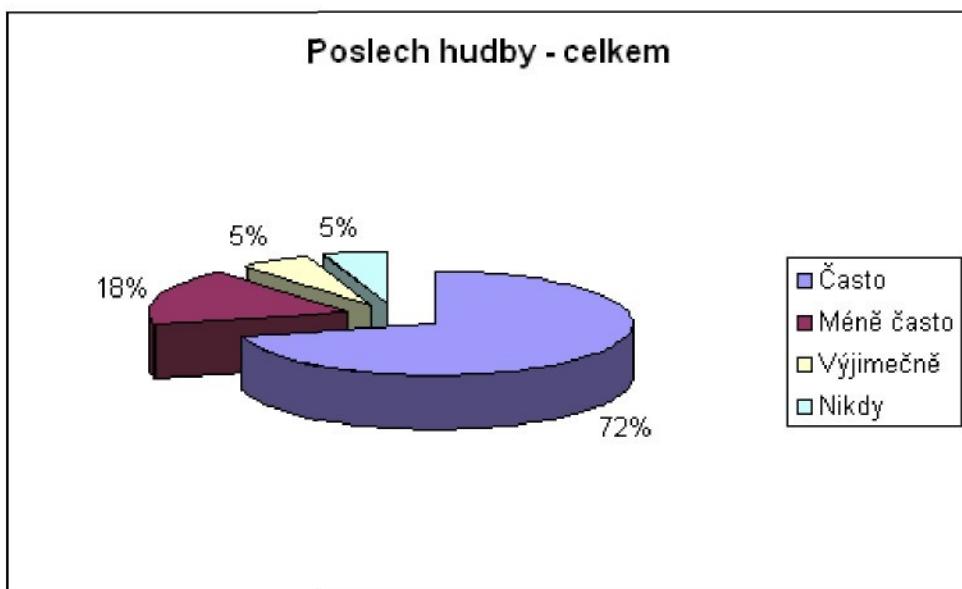


Tabulka č. 12: Poslech hudby

	Často	Méně často	Výjimečně	Nikdy
Chlapci	24	6	3	2
Dívky	16	4	0	1
Celkem	40	10	3	3

Podrobnější grafické zpracování údajů uvedeno v příloze č. 13.

Graf č. 11

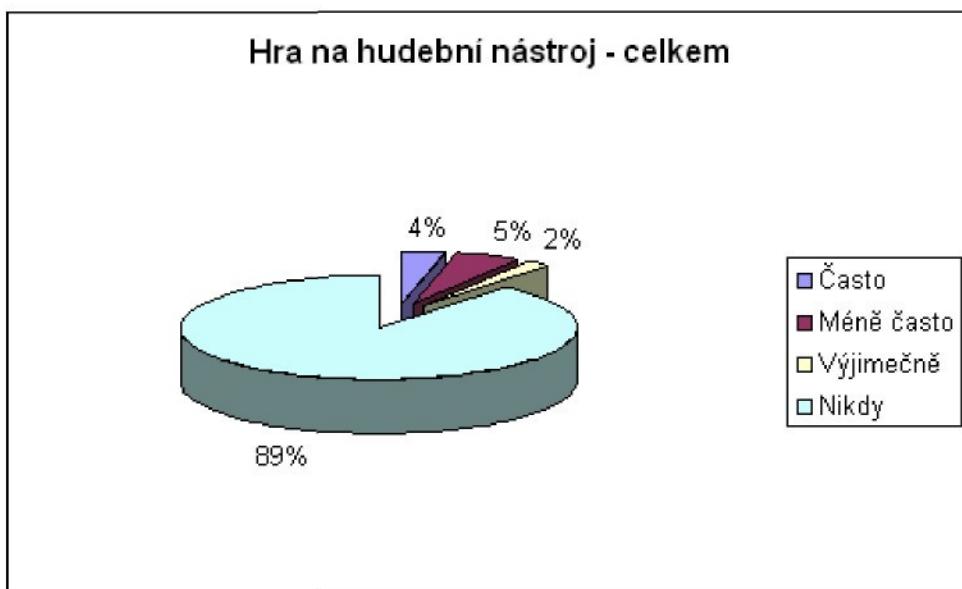


Tabulka č. 13: Hra na hudební nástroj

	Často	Méně často	Výjimečně	Nikdy
Chlapci	0	1	0	34
Dívky	2	2	1	16
Celkem	2	3	1	50

Podrobnější grafické zpracování údajů uvedeno v příloze č. 14.

Graf č. 12

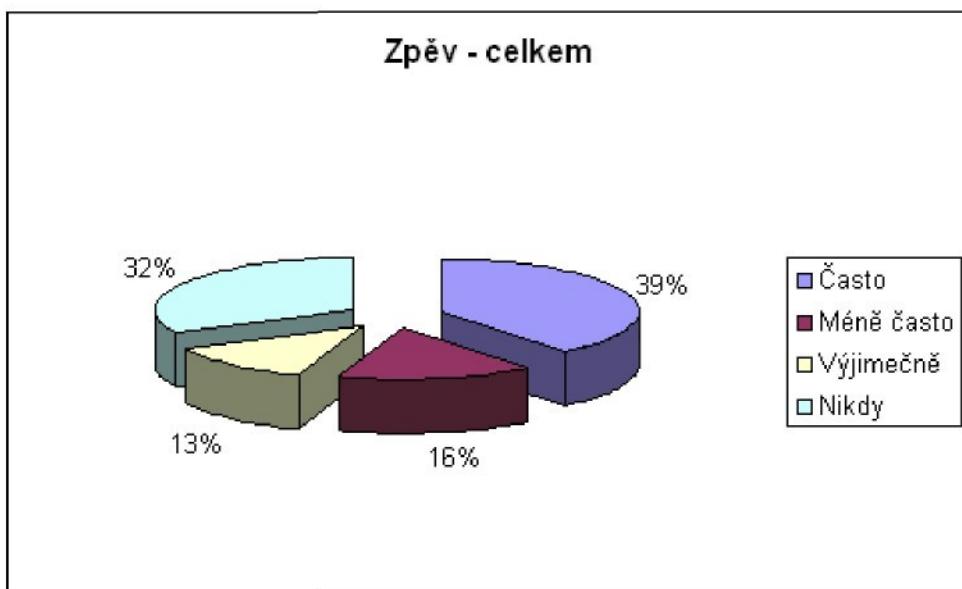


Tabulka č. 14: Zpěv

	Často	Méně často	Výjimečně	Nikdy
Chlapci	13	3	2	17
Dívky	9	6	5	1
Celkem	22	9	7	18

Podrobnější grafické zpracování údajů uvedeno v příloze č. 15.

Graf č. 13

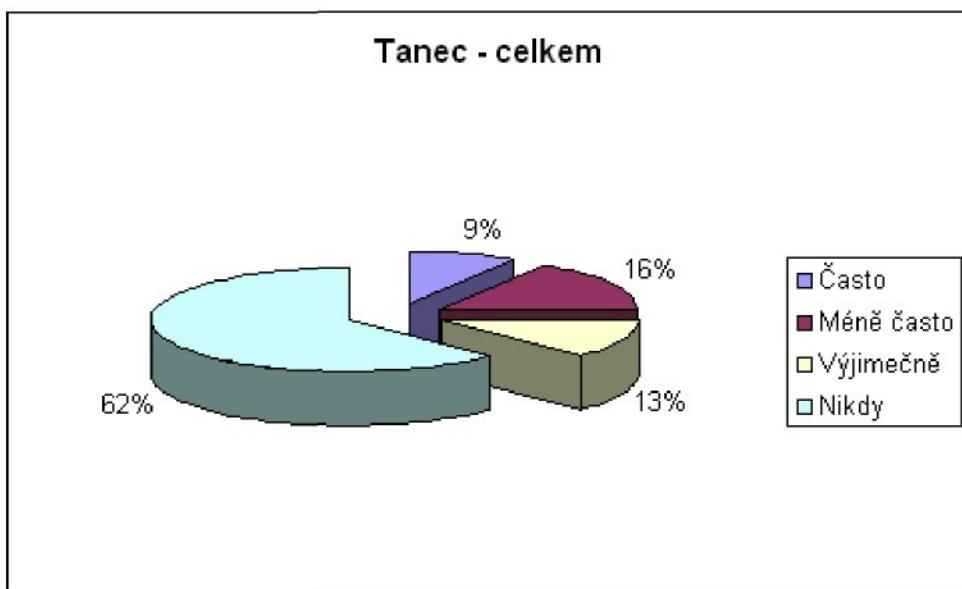


Tabulka č. 15: Tanec

	Často	Méně často	Výjimečně	Nikdy
Chlapci	1	5	2	27
Dívky	4	4	5	8
Celkem	5	9	7	35

Podrobnější grafické zpracování údajů uvedeno v příloze č. 16.

Graf č. 14

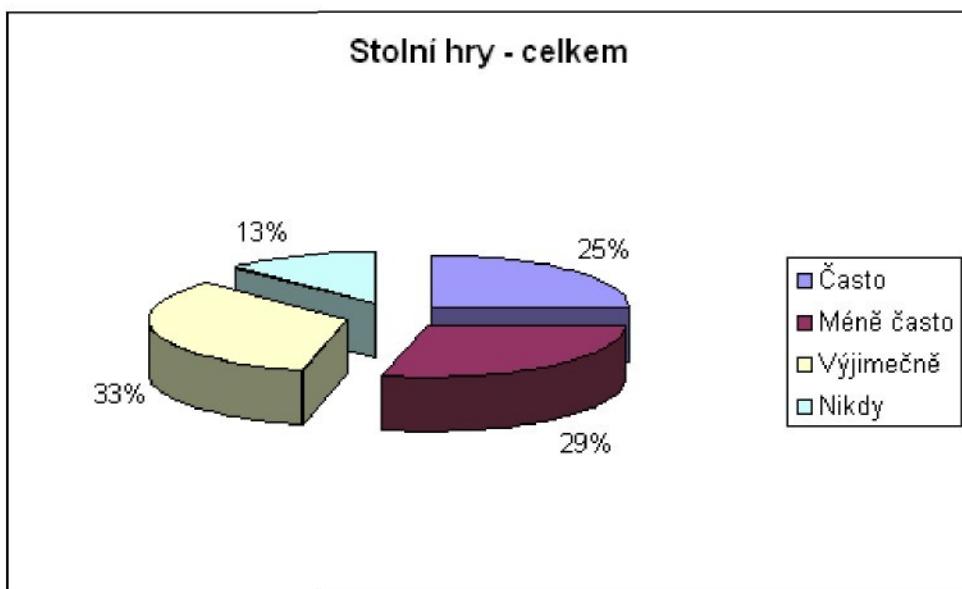


Tabulka č. 16: Stolní hry

	Často	Méně často	Výjimečně	Nikdy
Chlapci	12	8	10	5
Dívky	2	8	9	2
Celkem	14	16	19	7

Podrobnější grafické zpracování údajů uvedeno v příloze č. 17.

Graf č. 15

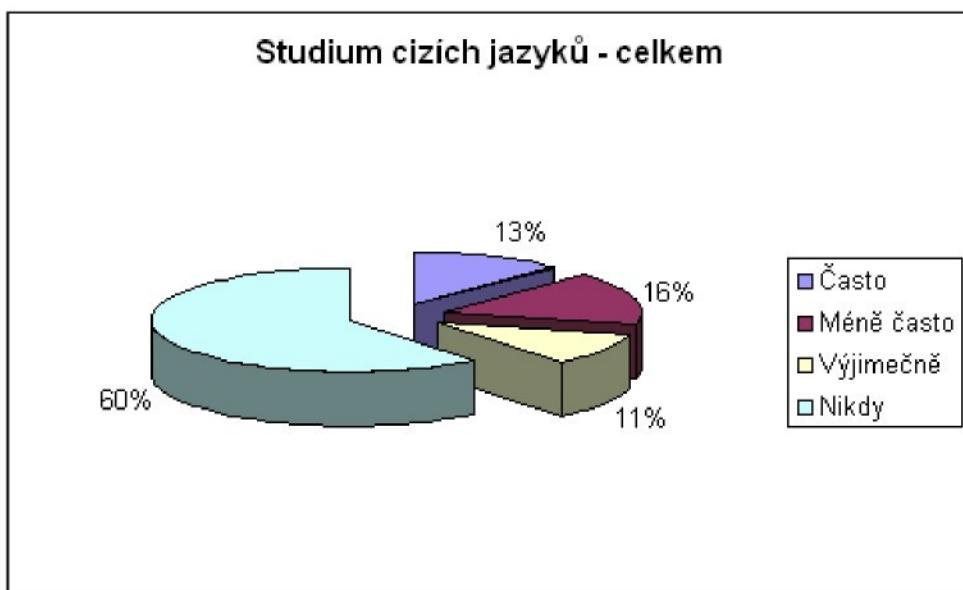


Tabulka č. 17: Studium cizích jazyků

	Často	Méně často	Výjimečně	Nikdy
Chlapci	3	7	5	20
Dívky	4	2	1	14
Celkem	7	9	6	34

Podrobnější grafické zpracování údajů uvedeno v příloze č. 18.

Graf č. 16

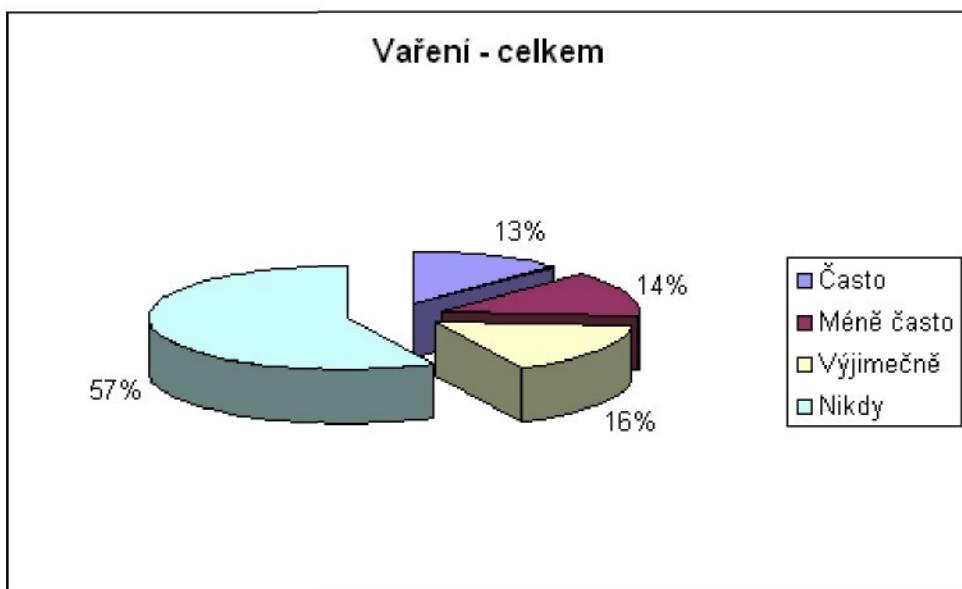


Tabulka č. 18: Vaření

	Často	Méně často	Výjimečně	Nikdy
Chlapci	2	4	5	24
Dívky	5	4	4	8
Celkem	7	8	9	32

Podrobnější grafické zpracování údajů uvedeno v příloze č. 19.

Graf č. 17

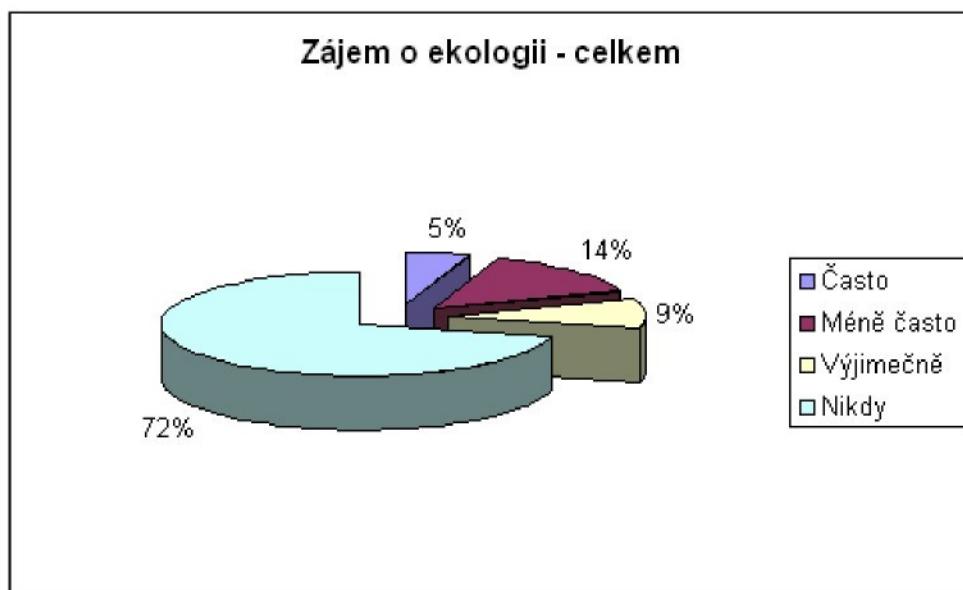


Tabulka č. 19: Zájem o ekologii

	Často	Méně často	Výjimečně	Nikdy
Chlapci	3	6	1	25
Dívky	0	2	4	15
Celkem	3	8	5	40

Podrobnější grafické zpracování údajů uvedeno v příloze č. 20.

Graf č. 18

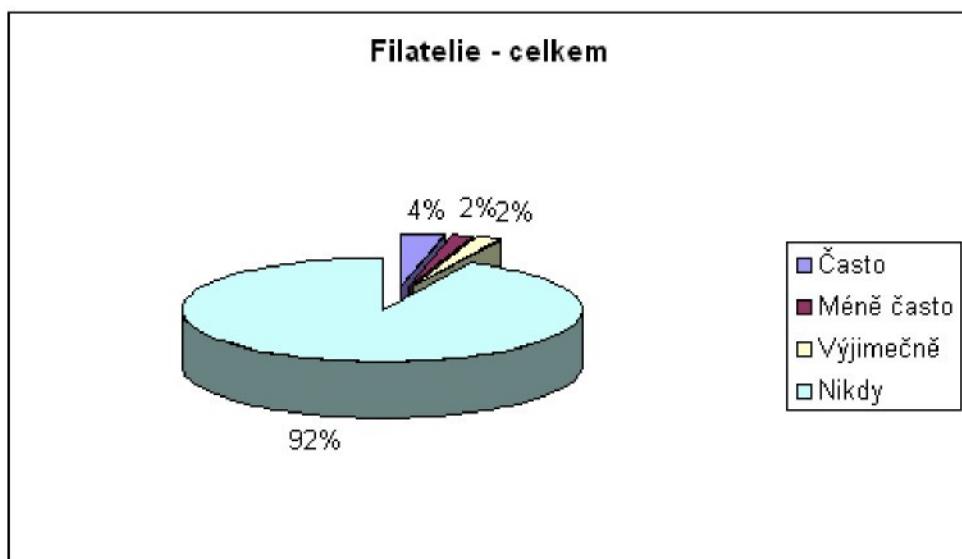


Tabulka č. 20: Filatelie

	Často	Méně často	Výjimečně	Nikdy
Chlapci	2	1	1	31
Dívky	0	0	0	21
Celkem	2	1	1	52

Podrobnější grafické zpracování údajů uvedeno v příloze č. 21.

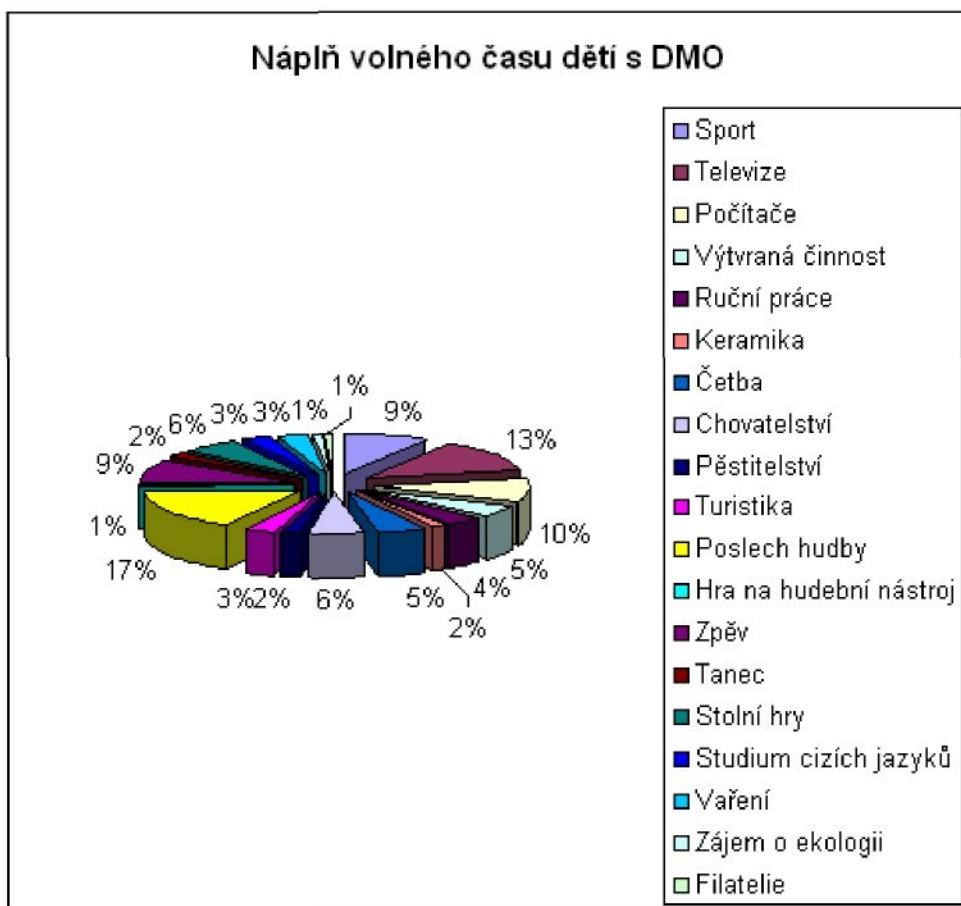
Graf č. 19



Ze získaných údajů dotazníku vyplývá a potvrzuje se 1. předpoklad práce, že děti s dětskou mozkovou obrnou nejčastěji tráví svůj volný čas poslechem hudby (17%), sledováním televize (13%) a hrou či prací na počítačích (10%). Potěšitelné je, že na čtvrtém místě je sport (9%) a zpěv (9%).

Mezi nejméně využívané činnosti patří hra na hudební nástroj (1%), zájem o ekologii (1%) a filatelie (1%).

Graf č. 20

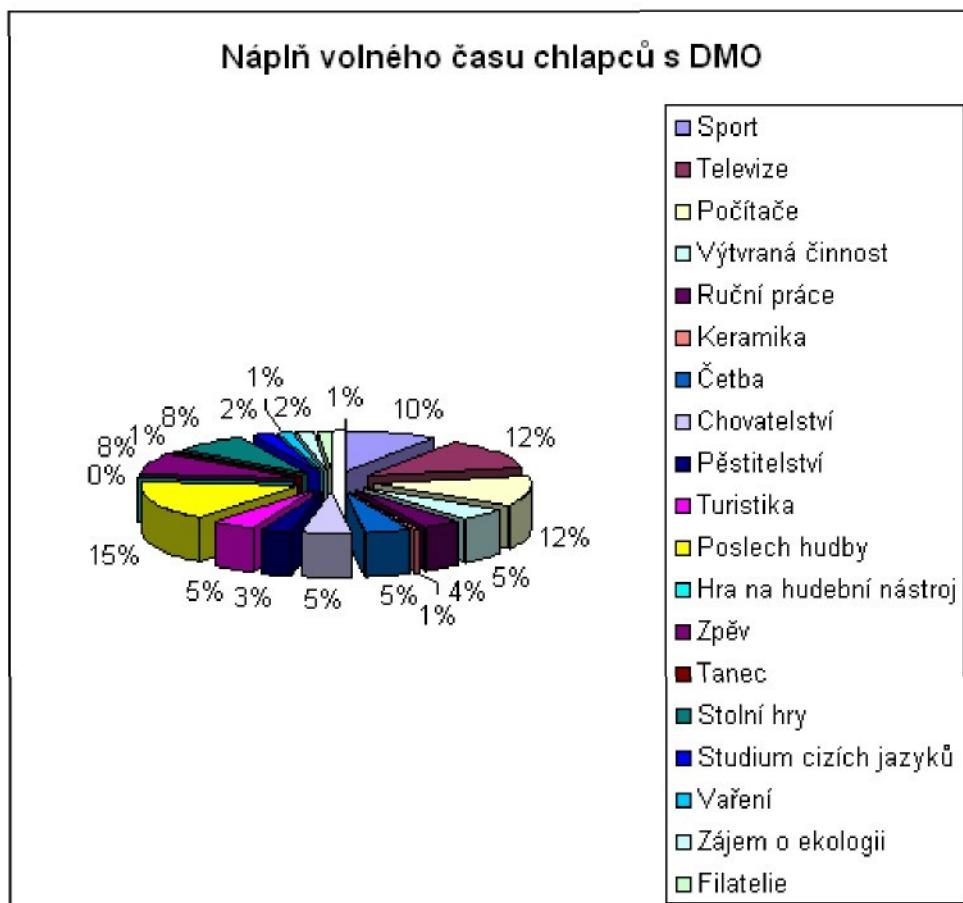


Zajímavé je, že rozdělíme-li děti na chlapce a dívky 1. předpoklad práce se potvrdí jen asi ze 75%.

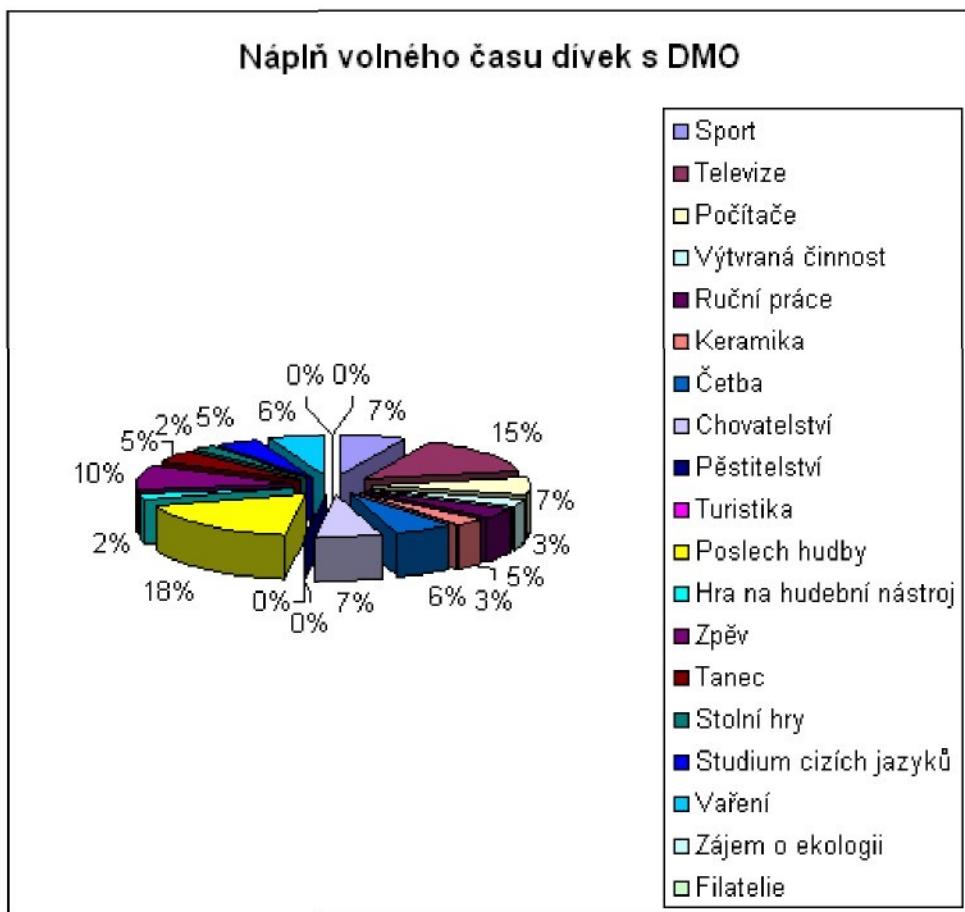
Chlapci mají největší zájem o počítače (12%), sledování televizních pořadů (12%) a poslech hudby (15%), ale důležitý je pro ně i sport (10%).

Naopak dívky se více věnují poslechu hudby (18%), sledování televizních pořadů (15%) a zpěvu (10%). Zájem o počítače není tak velký jako u chlapců.

Graf č. 21



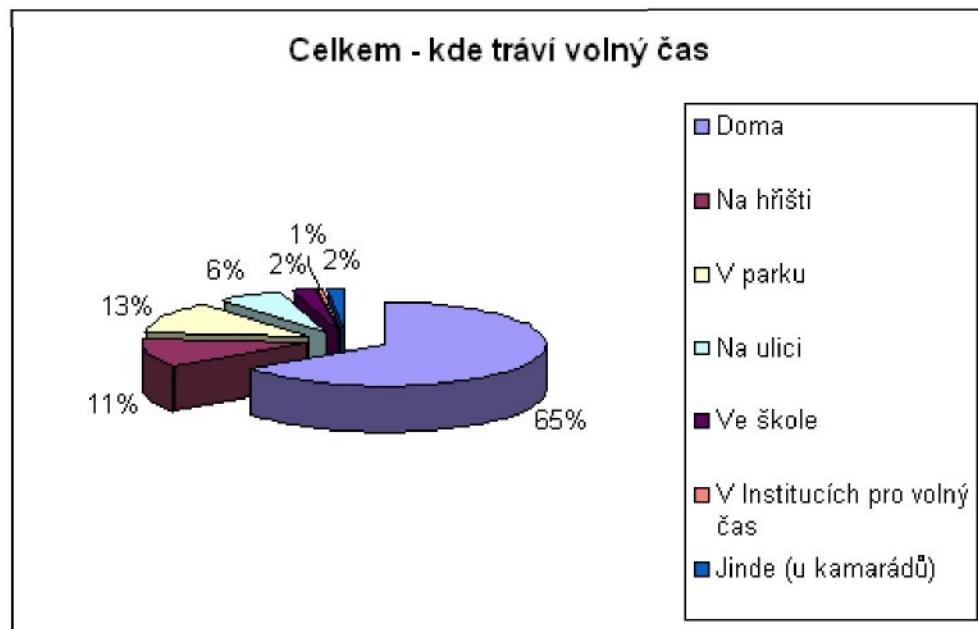
Graf č. 22



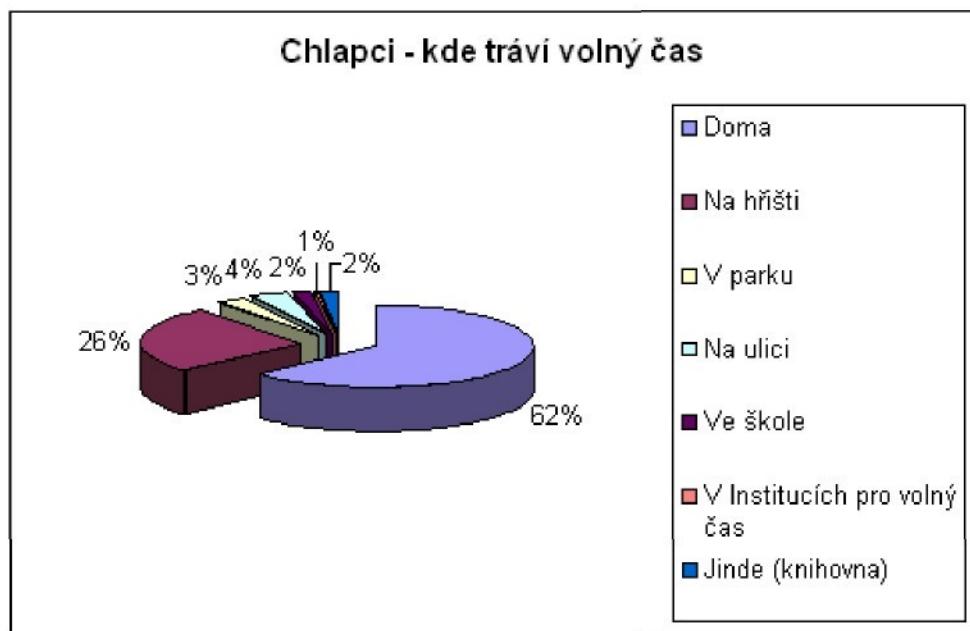
3.6.2 Kde tráví děti svůj volný čas

Položkou dotazníku č. 2 se potvrdil druhý předpoklad práce, že děti nejčastěji tráví svůj volný čas doma.

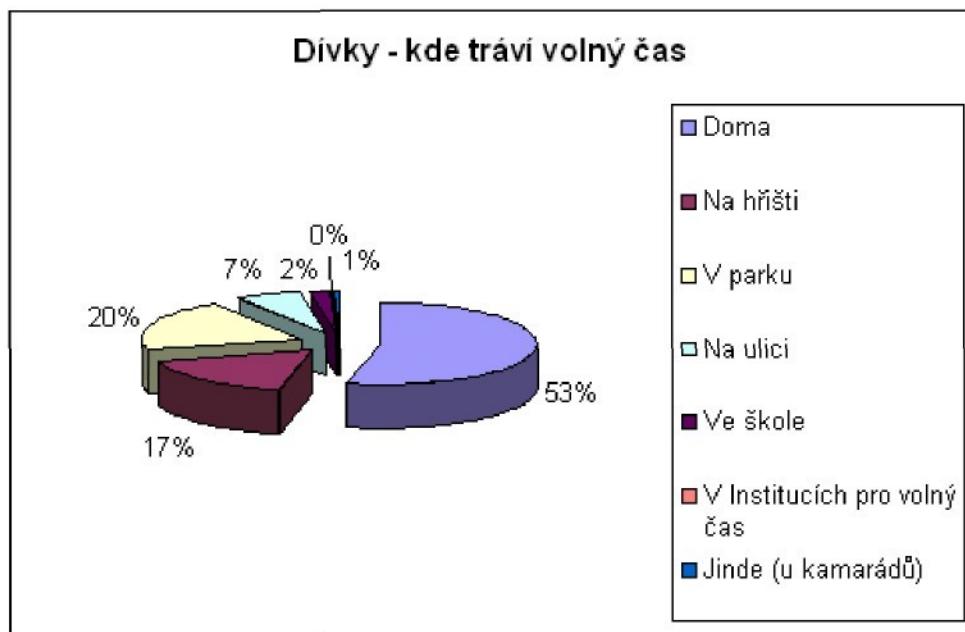
Graf č. 23 a



Graf č. 23 b



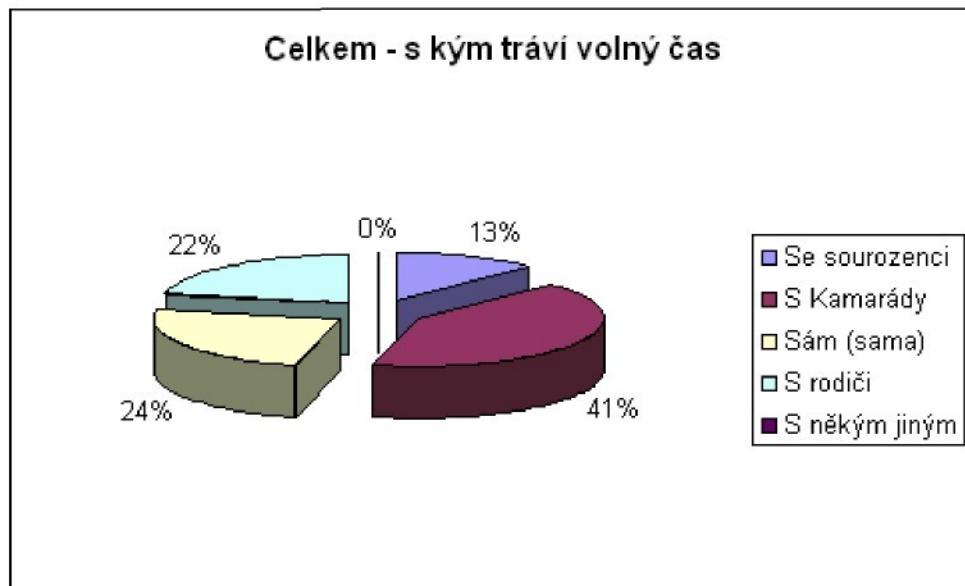
Graf č. 23 c



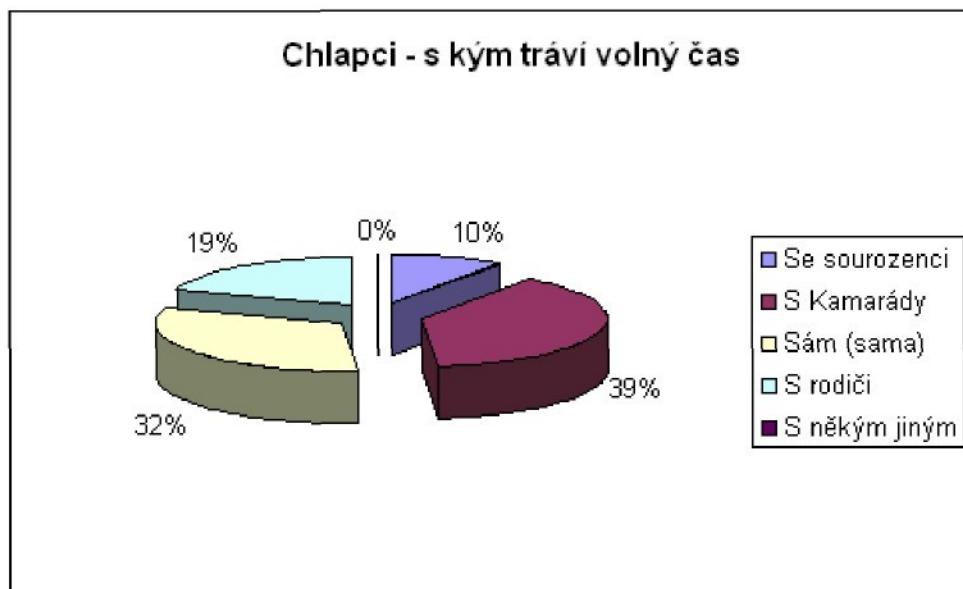
3.6.3 S kým tráví děti svůj volný čas

Předpoklad, že děti tráví volný čas samy se potvrdil jen z části. Nejčastěji pobývají se svými kamarády.

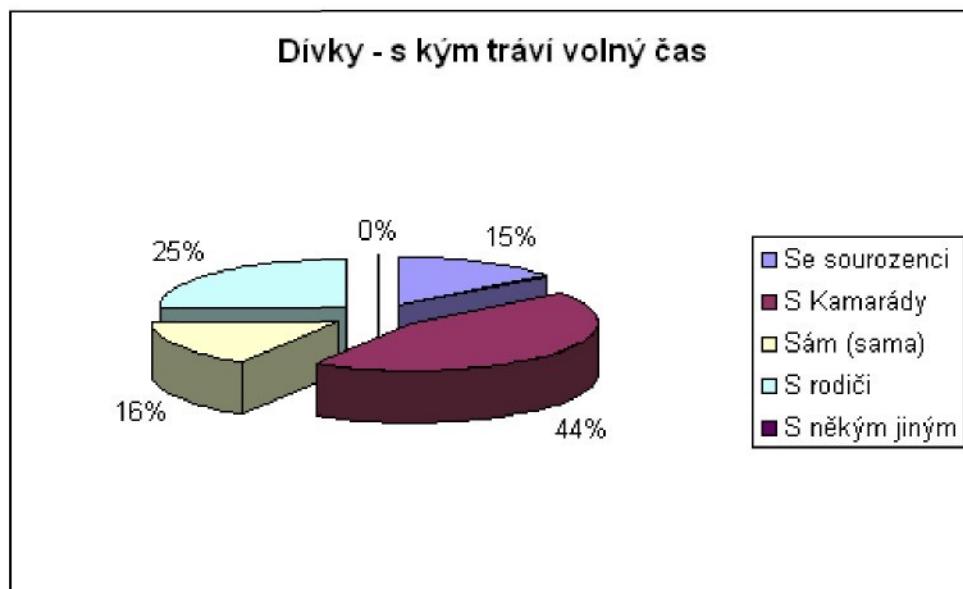
Graf č. 24 a



Graf č. 24 b



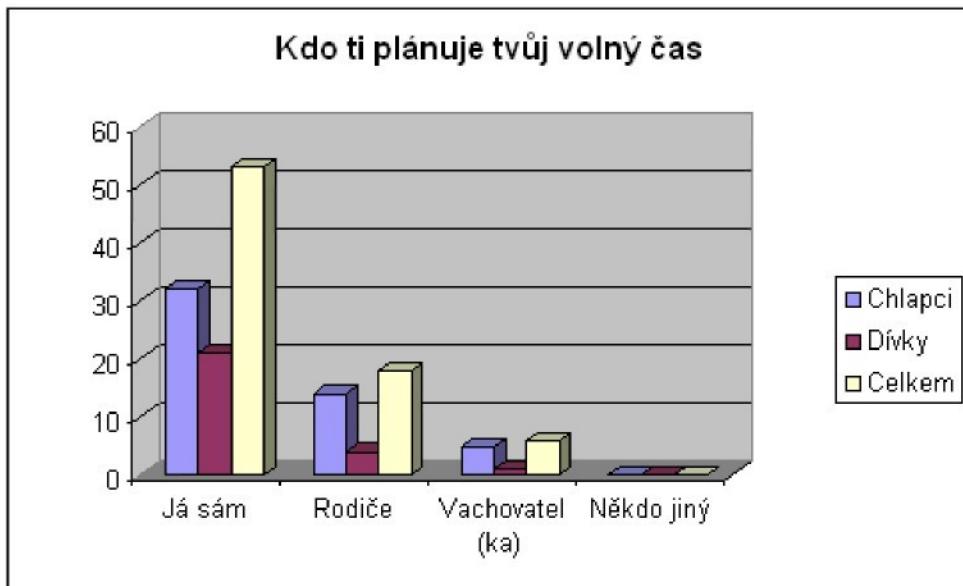
Graf č. 24 c



3.6.4 Kdo dětem plánuje volný čas

Předpoklad č. 3 se zcela potvrdil. Děti si svůj volný čas plánují ve většině případů samy.

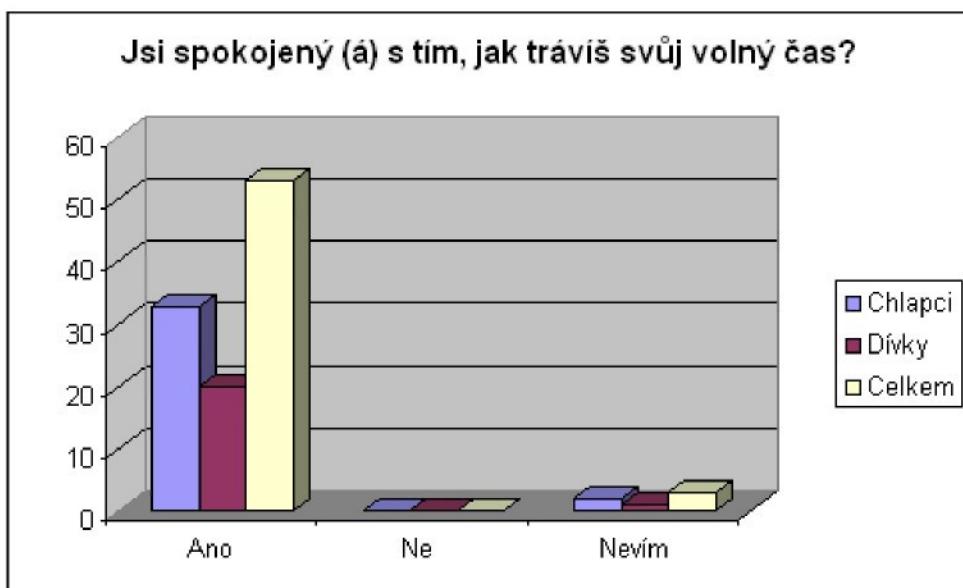
Graf č. 25



3.6.5 Spokojenost s využitím volného času

Položka dotazníku č. 5 potvrdila, že děti jsou s využitím volného času spokojeny.

Graf č. 26



3.7 Shrnutí výsledků praktické části

Cílem bakalářské práce bylo zjistit intenzitu a kvalitu využívání volného času dětí staršího školního věku s dětskou mozkovou obrnou, kde a s kým tráví nejčastěji svůj volný čas. Tohoto cíle bylo dosaženo.

Respondenti nejvíce volného času věnují poslechu hudby, sledování televize a hře či práci na počítači. Zájem o ostatní činnosti také není zanedbatelný. Mezi nejméně využívané aktivity patří hra na hudební nástroj, zájem o ekologii a filatelii. V průměru mají týdně 40 hodin volného času.

Svůj volný čas tráví doma, v parku, nejméně v institucích pro volný čas dětí.

Nejvíce volného času pobývají se svými kamarády, přesto však velké procento dotazovaných dětí jej tráví samo.

S využitím svého volného času je převážná většina dětí spokojena.

4 Závěr

Volný čas je nedílnou a velmi důležitou součástí života dětí i dospělých. Každý z nás by se měl zamyslet nad způsobem jeho využití.

Z výsledků průzkumu vyplývá, že děti s dětskou mozkovou obrnou staršího školního věku tráví volný čas pasivním i aktivním způsobem a neorganizovaně.

Domnívám se, že je tato bakalářská práce velkým přínosem nejen pro všechny pedagogy, kteří se využitím volného času dětí i dospělých zabývají. Výsledky je možno využít při plánování programů, zájmových činností, k rozvoji dovedností a vědomostí, v prevenci proti sociálně patologickým jevům.

Jsem toho názoru, že tento typ nestandardizovaného dotazníku s minimálními úpravami lze využít u dětí zdravých ve věku od 7 do 18 let, i u dospělých osob. Dá se z něho zjistit mnoho významných údajů a tím se zaměřit na aktivity, o které není zájem, ale mohou velmi přispět k rozvoji celé osobnosti jedince. Vhodné by bylo doplnit nebo konkretizovat otázky o náplni sportovních činností, které televizní pořady děti sledují, které knihy nebo časopisy čtou.

Efektivní využívání volného času by mělo být nezbytnou součástí moderní společnosti a života každého jedince. Optimálním stavem je uvést sféru povinností a volného času do rovnováhy. Je pochopitelné, že v mnohých případech naráží požadavek efektivity a kvalitně využívaného volného času na bariéry, které ho více či méně zásadním způsobem omezují a neumožňují jeho prožívání v žádoucí míře.

Vývoj společnosti a nebývalý technický rozvoj v posledním desetiletí 20. století zapříčinily mezi jinými i změny v hodnotové soustavě obyvatelstva. Sledujeme výrazný posun v sociální, materiální i emocionální sféře, změny v životním stylu, ve kterém se stále více odráží potřeba individuálního osobnostního rozvoje (rozvoje sebe sama), důrazu na

vlastní schopnosti a tvůrčí myšlení jedince a s tím i nutnosti sebevzdělávání, studia a poznávání.

Postmoderní společnost a demokratizace přináší dětem mnohem více volnosti, množství nových podnětů zvenčí, proto je žádoucí jim kvalitu těchto podnětů ukázat a naznačit správnou cestu.

5 Navrhovaná opatření

Rodiče by si měli uvědomit, že postižené dítě potřebuje mnohem více pozornosti, porozumění, pomoci. Je velmi důležité nabídnout a seznámit děti s co největším množstvím kvalitních a zajímavých činností, aby ve volném čase zapomněly na své problémy. Důležité je sledovat co dítě ve volném čase dělá, s kým se stýká a zda je spokojené s využitím času. Pokud je to možné, vyčlenit si pro děti více času, diskutovat o jejich zájmech a o všech činnostech, kterých se během dne zúčastnily. Velmi významné je podporování aktivity, která dítě baví – účastí, finančními prostředky, citovou podporou apod.

Instituce, zabývající se volným časem dětí, by měly dbát o širokou nabídku pravidelných činností. Zaměřit se na propagaci, bezbariérovost zařízení, lepší časové rozvržení. Zajistit kvalitní pedagogické pracovníky a vhodné materiální zabezpečení. Být v kontaktu se školou, s rodiči, pokud je to třeba i se speciálním pedagogem. Organizovat školení, přednášky pro všechny, kteří mají zájem o práci s postiženými lidmi. Nabízet příležitostné aktivity pro děti i rodiče ze širokého okolí.

6 Seznam použitých odborných zdrojů

HADJ-MOUSSOVÁ, Zuzana. *Úvod do speciálního poradenství*. 1. vyd. Liberec: TU v Liberci, 2002. 77 s. ISBN 80-7083-659-8.

HADJ-MOUSSOVÁ, Zuzana, VÁGNEROVÁ, Marie. *Psychologie handicapů. Část 2*. 1. vyd. Liberec: TU v Liberci, 1997. 111 s. ISBN 80-7083-208-8.

HOFBAUER, Břetislav. *Děti mládež a volný čas*. 1. vyd. Praha: Portál, 2004. ISBN 80-7178-927-5.

JANOUŠEK, Jaromír, a kol. *Metody sociální psychologie*. 1. vyd. Praha: SPN, 1986. 256 s.

KÁBELE, František, a kol. *Somatopedie*. 1. vyd. Praha: SPN, 1970. 224 s.

KRAUS, Josef. *Dětská mozková obrna*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2005. 344 s. ISBN 80-247-1018-8.

NOVOTNÁ, Marie, KREMLIČKOVÁ, Marta. *Kapitoly ze speciální pedagogiky pro učitele*. 1. vyd. Praha: SPN, 1997. 116 s. ISBN 80-95937-60-3.

PÁVKOVÁ, Jiřina, HÁJEK, Bedřich, HOFBAUER, Břetislav, HRDLIČKOVÁ, Vlasta, PAVLÍKOVÁ, Alena. *Pedagogika volného času*. 1. vyd. Praha: Portál, 1999. 232 s. 176 s. ISBN 80-7178-295-5.

PIPEKOVÁ, Jarmila, a kol. *Kapitoly ze speciální pedagogiky*. 1. vyd. Brno: Paido, 1998. 240 s. ISBN 80-85931-65-6.

PRŮCHA, Jan, WALTEROVÁ, Eliška, MAREŠ, Jiří. *Pedagogický slovník*. 1. vyd. Praha: Portál, 1995. 292 s. ISBN 80-7178-029-4.

SOVÁK, Miloš. *Nárys speciální pedagogiky*. 6. vyd. Praha: SPN, 1986. 232 s.

ŠTECH, Stanislav, VÁGNEROVÁ, Marie, HADJ-MOUSSOVÁ, Zuzana. *Psychologie handicapů. Část I*. 1. vyd. Liberec: TU v Liberci, 1997. 88 s. ISBN 80-7083-208-8.

ŠVARCOVÁ, Iva. *Mentální retardace*. 1. vyd. Praha: Portál, 2000. 184 s. ISBN 80-7178-506-7.

TRPIŠOVSKÁ, Dobromila. *Vývojová psychologie pro studenty učitelství*. 1. vyd. Ústí nad Labem: Pedagogická fakulta UJEP v Ústí nad Labem, 1998. 106 s. ISBN 80-7044-207-7.

VÁGNEROVÁ, Marie. *Psychopatologie pro pomáhající profese*. 1. vyd. Praha: Portál, 1999. 448 s. ISBN 80-7178-214-9.

VÍTKOVÁ, Marie, a kol. *Integrativní speciální pedagogika*. 1. vyd. Brno: Paido, 1998. 184 s. ISBN 80-85931-51-6.

7 Seznam příloh

Příloha č. 1 – Dotazník – 1. verze

Příloha č. 2 – Dotazník – 2. verze

Příloha č. 3 – Grafické zpracování dotazníku – sport

Příloha č. 4 – Grafické zpracování dotazníku – televize

Příloha č. 5 – Grafické zpracování dotazníku – počítač

Příloha č. 6 – Grafické zpracování dotazníku – výtvarná činnost

Příloha č. 7 – Grafické zpracování dotazníku – ruční práce

Příloha č. 8 – Grafické zpracování dotazníku – keramika

Příloha č. 9 – Grafické zpracování dotazníku – četba

Příloha č. 10 – Grafické zpracování dotazníku – chovatelství

Příloha č. 11 – Grafické zpracování dotazníku – pěstitelství

Příloha č. 12 – Grafické zpracování dotazníku – turistika

Příloha č. 13 – Grafické zpracování dotazníku – poslech hudby

Příloha č. 14 – Grafické zpracování dotazníku – hra na hudební nástroj

Příloha č. 15 – Grafické zpracování dotazníku – zpěv

Příloha č. 16 – Grafické zpracování dotazníku – tanec

Příloha č. 17 – Grafické zpracování dotazníku – stolní hry

Příloha č. 18 – Grafické zpracování dotazníku – studium cizích jazyků

Příloha č. 19 – Grafické zpracování dotazníku – vaření

Příloha č. 20 – Grafické zpracování dotazníku – zájem o ekologii

Příloha č. 21 – Grafické zpracování dotazníku – filatelie

Příloha č. 22 – Fotodokumentace (ruční práce, tanec, keramika)

Příloha č. 23 – Fotodokumentace (hra na hudební nástroj, turistika, vaření)

Přílohová část

Příloha č. 1

Strana 1

Dotazník – 1. verze

	Katedra sociálních studií a speciální pedagogiky	
	TU v Liberci, Fakulta pedagogická	

Kdo ti pláší (v tvoj) volný čas?	<p>JÁ SAM (sama) <input type="checkbox"/> RODICE <input type="checkbox"/> VÝKLOVATEL (KA) <input type="checkbox"/> SPĚDKO JINÝ (například) <input type="checkbox"/></p>	
JSI SPOKOJENÝ (SPOKOJENÁ) S TÍM, JAK TRÁVÍŠ SVŮJ VOLNÝ ČAS?	<p>ANO <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/> NEVÍM <input type="checkbox"/></p>	
VOLNÝ ČAS DETI S DMO	<p>DOTAZNIK (Tento dotazník je zdezdáno určená k vedení dětí, kteří vyučují, budou použity pouze pro účely praktické či si počítat s příslušnémi příčemi)</p>	
POHLAVÍ: MŽ <input type="checkbox"/> ŽENY <input checked="" type="checkbox"/> MÍSTO: KRAJSKÉ MÍSTO <input type="checkbox"/> ORENSKÝ MÍSTO <input type="checkbox"/> MÍSTO <input type="checkbox"/> OVIC <input type="checkbox"/>	<p>VĚK: <input type="checkbox"/> 10-11 let <input type="checkbox"/> 12-13 let <input type="checkbox"/> 14-15 let <input type="checkbox"/> 16-17 let <input type="checkbox"/> 18-19 let <input type="checkbox"/> 20-21 let <input type="checkbox"/> 22-23 let <input type="checkbox"/> 24-25 let <input type="checkbox"/> 26-27 let <input type="checkbox"/> 28-29 let <input type="checkbox"/> 30-31 let <input type="checkbox"/> 32-33 let <input type="checkbox"/> 34-35 let <input type="checkbox"/> 36-37 let <input type="checkbox"/> 38-39 let <input type="checkbox"/> 40-41 let <input type="checkbox"/> 42-43 let <input type="checkbox"/> 44-45 let <input type="checkbox"/> 46-47 let <input type="checkbox"/> 48-49 let <input type="checkbox"/> 50-51 let <input type="checkbox"/> 52-53 let <input type="checkbox"/> 54-55 let <input type="checkbox"/> 56-57 let <input type="checkbox"/> 58-59 let <input type="checkbox"/> 60-61 let <input type="checkbox"/> 62-63 let <input type="checkbox"/> 64-65 let <input type="checkbox"/> 66-67 let <input type="checkbox"/> 68-69 let <input type="checkbox"/> 70-71 let <input type="checkbox"/> 72-73 let <input type="checkbox"/> 74-75 let <input type="checkbox"/> 76-77 let <input type="checkbox"/> 78-79 let <input type="checkbox"/> 80-81 let <input type="checkbox"/> 82-83 let <input type="checkbox"/> 84-85 let <input type="checkbox"/> 86-87 let <input type="checkbox"/> 88-89 let <input type="checkbox"/> 90-91 let <input type="checkbox"/> 92-93 let <input type="checkbox"/> 94-95 let <input type="checkbox"/> 96-97 let <input type="checkbox"/> 98-99 let <input type="checkbox"/> 100-101 let <input type="checkbox"/> 102-103 let <input type="checkbox"/> 104-105 let <input type="checkbox"/> 106-107 let <input type="checkbox"/> 108-109 let <input type="checkbox"/> 110-111 let <input type="checkbox"/> 112-113 let <input type="checkbox"/> 114-115 let <input type="checkbox"/> 116-117 let <input type="checkbox"/> 118-119 let <input type="checkbox"/> 120-121 let <input type="checkbox"/> 122-123 let <input type="checkbox"/> 124-125 let <input type="checkbox"/> 126-127 let <input type="checkbox"/> 128-129 let <input type="checkbox"/> 130-131 let <input type="checkbox"/> 132-133 let <input type="checkbox"/> 134-135 let <input type="checkbox"/> 136-137 let <input type="checkbox"/> 138-139 let <input type="checkbox"/> 140-141 let <input type="checkbox"/> 142-143 let <input type="checkbox"/> 144-145 let <input type="checkbox"/> 146-147 let <input type="checkbox"/> 148-149 let <input type="checkbox"/> 150-151 let <input type="checkbox"/> 152-153 let <input type="checkbox"/> 154-155 let <input type="checkbox"/> 156-157 let <input type="checkbox"/> 158-159 let <input type="checkbox"/> 160-161 let <input type="checkbox"/> 162-163 let <input type="checkbox"/> 164-165 let <input type="checkbox"/> 166-167 let <input type="checkbox"/> 168-169 let <input type="checkbox"/> 170-171 let <input type="checkbox"/> 172-173 let <input type="checkbox"/> 174-175 let <input type="checkbox"/> 176-177 let <input type="checkbox"/> 178-179 let <input type="checkbox"/> 180-181 let <input type="checkbox"/> 182-183 let <input type="checkbox"/> 184-185 let <input type="checkbox"/> 186-187 let <input type="checkbox"/> 188-189 let <input type="checkbox"/> 190-191 let <input type="checkbox"/> 192-193 let <input type="checkbox"/> 194-195 let <input type="checkbox"/> 196-197 let <input type="checkbox"/> 198-199 let <input type="checkbox"/> 200-201 let <input type="checkbox"/> 202-203 let <input type="checkbox"/> 204-205 let <input type="checkbox"/> 206-207 let <input type="checkbox"/> 208-209 let <input type="checkbox"/> 210-211 let <input type="checkbox"/> 212-213 let <input type="checkbox"/> 214-215 let <input type="checkbox"/> 216-217 let <input type="checkbox"/> 218-219 let <input type="checkbox"/> 220-221 let <input type="checkbox"/> 222-223 let <input type="checkbox"/> 224-225 let <input type="checkbox"/> 226-227 let <input type="checkbox"/> 228-229 let <input type="checkbox"/> 230-231 let <input type="checkbox"/> 232-233 let <input type="checkbox"/> 234-235 let <input type="checkbox"/> 236-237 let <input type="checkbox"/> 238-239 let <input type="checkbox"/> 240-241 let <input type="checkbox"/> 242-243 let <input type="checkbox"/> 244-245 let <input type="checkbox"/> 246-247 let <input type="checkbox"/> 248-249 let <input type="checkbox"/> 250-251 let <input type="checkbox"/> 252-253 let <input type="checkbox"/> 254-255 let <input type="checkbox"/> 256-257 let <input type="checkbox"/> 258-259 let <input type="checkbox"/> 260-261 let <input type="checkbox"/> 262-263 let <input type="checkbox"/> 264-265 let <input type="checkbox"/> 266-267 let <input type="checkbox"/> 268-269 let <input type="checkbox"/> 270-271 let <input type="checkbox"/> 272-273 let <input type="checkbox"/> 274-275 let <input type="checkbox"/> 276-277 let <input type="checkbox"/> 278-279 let <input type="checkbox"/> 280-281 let <input type="checkbox"/> 282-283 let <input type="checkbox"/> 284-285 let <input type="checkbox"/> 286-287 let <input type="checkbox"/> 288-289 let <input type="checkbox"/> 290-291 let <input type="checkbox"/> 292-293 let <input type="checkbox"/> 294-295 let <input type="checkbox"/> 296-297 let <input type="checkbox"/> 298-299 let <input type="checkbox"/> 299-300 let <input type="checkbox"/> 300-301 let <input type="checkbox"/> 301-302 let <input type="checkbox"/> 302-303 let <input type="checkbox"/> 303-304 let <input type="checkbox"/> 304-305 let <input type="checkbox"/> 305-306 let <input type="checkbox"/> 306-307 let <input type="checkbox"/> 307-308 let <input type="checkbox"/> 308-309 let <input type="checkbox"/> 309-310 let <input type="checkbox"/> 310-311 let <input type="checkbox"/> 311-312 let <input type="checkbox"/> 312-313 let <input type="checkbox"/> 313-314 let <input type="checkbox"/> 314-315 let <input type="checkbox"/> 315-316 let <input type="checkbox"/> 316-317 let <input type="checkbox"/> 317-318 let <input type="checkbox"/> 318-319 let <input type="checkbox"/> 319-320 let <input type="checkbox"/> 320-321 let <input type="checkbox"/> 321-322 let <input type="checkbox"/> 322-323 let <input type="checkbox"/> 323-324 let <input type="checkbox"/> 324-325 let <input type="checkbox"/> 325-326 let <input type="checkbox"/> 326-327 let <input type="checkbox"/> 327-328 let <input type="checkbox"/> 328-329 let <input type="checkbox"/> 329-330 let <input type="checkbox"/> 330-331 let <input type="checkbox"/> 331-332 let <input type="checkbox"/> 332-333 let <input type="checkbox"/> 333-334 let <input type="checkbox"/> 334-335 let <input type="checkbox"/> 335-336 let <input type="checkbox"/> 336-337 let <input type="checkbox"/> 337-338 let <input type="checkbox"/> 338-339 let <input type="checkbox"/> 339-340 let <input type="checkbox"/> 340-341 let <input type="checkbox"/> 341-342 let <input type="checkbox"/> 342-343 let <input type="checkbox"/> 343-344 let <input type="checkbox"/> 344-345 let <input type="checkbox"/> 345-346 let <input type="checkbox"/> 346-347 let <input type="checkbox"/> 347-348 let <input type="checkbox"/> 348-349 let <input type="checkbox"/> 349-350 let <input type="checkbox"/> 350-351 let <input type="checkbox"/> 351-352 let <input type="checkbox"/> 352-353 let <input type="checkbox"/> 353-354 let <input type="checkbox"/> 354-355 let <input type="checkbox"/> 355-356 let <input type="checkbox"/> 356-357 let <input type="checkbox"/> 357-358 let <input type="checkbox"/> 358-359 let <input type="checkbox"/> 359-360 let <input type="checkbox"/> 360-361 let <input type="checkbox"/> 361-362 let <input type="checkbox"/> 362-363 let <input type="checkbox"/> 363-364 let <input type="checkbox"/> 364-365 let <input type="checkbox"/> 365-366 let <input type="checkbox"/> 366-367 let <input type="checkbox"/> 367-368 let <input type="checkbox"/> 368-369 let <input type="checkbox"/> 369-370 let <input type="checkbox"/> 370-371 let <input type="checkbox"/> 371-372 let <input type="checkbox"/> 372-373 let <input type="checkbox"/> 373-374 let <input type="checkbox"/> 374-375 let <input type="checkbox"/> 375-376 let <input type="checkbox"/> 376-377 let <input type="checkbox"/> 377-378 let <input type="checkbox"/> 378-379 let <input type="checkbox"/> 379-380 let <input type="checkbox"/> 380-381 let <input type="checkbox"/> 381-382 let <input type="checkbox"/> 382-383 let <input type="checkbox"/> 383-384 let <input type="checkbox"/> 384-385 let <input type="checkbox"/> 385-386 let <input type="checkbox"/> 386-387 let <input type="checkbox"/> 387-388 let <input type="checkbox"/> 388-389 let <input type="checkbox"/> 389-390 let <input type="checkbox"/> 390-391 let <input type="checkbox"/> 391-392 let <input type="checkbox"/> 392-393 let <input type="checkbox"/> 393-394 let <input type="checkbox"/> 394-395 let <input type="checkbox"/> 395-396 let <input type="checkbox"/> 396-397 let <input type="checkbox"/> 397-398 let <input type="checkbox"/> 398-399 let <input type="checkbox"/> 399-400 let <input type="checkbox"/> 400-401 let <input type="checkbox"/> 401-402 let <input type="checkbox"/> 402-403 let <input type="checkbox"/> 403-404 let <input type="checkbox"/> 404-405 let <input type="checkbox"/> 405-406 let <input type="checkbox"/> 406-407 let <input type="checkbox"/> 407-408 let <input type="checkbox"/> 408-409 let <input type="checkbox"/> 409-410 let <input type="checkbox"/> 410-411 let <input type="checkbox"/> 411-412 let <input type="checkbox"/> 412-413 let <input type="checkbox"/> 413-414 let <input type="checkbox"/> 414-415 let <input type="checkbox"/> 415-416 let <input type="checkbox"/> 416-417 let <input type="checkbox"/> 417-418 let <input type="checkbox"/> 418-419 let <input type="checkbox"/> 419-420 let <input type="checkbox"/> 420-421 let <input type="checkbox"/> 421-422 let <input type="checkbox"/> 422-423 let <input type="checkbox"/> 423-424 let <input type="checkbox"/> 424-425 let <input type="checkbox"/> 425-426 let <input type="checkbox"/> 426-427 let <input type="checkbox"/> 427-428 let <input type="checkbox"/> 428-429 let <input type="checkbox"/> 429-430 let <input type="checkbox"/> 430-431 let <input type="checkbox"/> 431-432 let <input type="checkbox"/> 432-433 let <input type="checkbox"/> 433-434 let <input type="checkbox"/> 434-435 let <input type="checkbox"/> 435-436 let <input type="checkbox"/> 436-437 let <input type="checkbox"/> 437-438 let <input type="checkbox"/> 438-439 let <input type="checkbox"/> 439-440 let <input type="checkbox"/> 440-441 let <input type="checkbox"/> 441-442 let <input type="checkbox"/> 442-443 let <input type="checkbox"/> 443-444 let <input type="checkbox"/> 444-445 let <input type="checkbox"/> 445-446 let <input type="checkbox"/> 446-447 let <input type="checkbox"/> 447-448 let <input type="checkbox"/> 448-449 let <input type="checkbox"/> 449-450 let <input type="checkbox"/> 450-451 let <input type="checkbox"/> 451-452 let <input type="checkbox"/> 452-453 let <input type="checkbox"/> 453-454 let <input type="checkbox"/> 454-455 let <input type="checkbox"/> 455-456 let <input type="checkbox"/> 456-457 let <input type="checkbox"/> 457-458 let <input type="checkbox"/> 458-459 let <input type="checkbox"/> 459-460 let <input type="checkbox"/> 460-461 let <input type="checkbox"/> 461-462 let <input type="checkbox"/> 462-463 let <input type="checkbox"/> 463-464 let <input type="checkbox"/> 464-465 let <input type="checkbox"/> 465-466 let <input type="checkbox"/> 466-467 let <input type="checkbox"/> 467-468 let <input type="checkbox"/> 468-469 let <input type="checkbox"/> 469-470 let <input type="checkbox"/> 470-471 let <input type="checkbox"/> 471-472 let <input type="checkbox"/> 472-473 let <input type="checkbox"/> 473-474 let <input type="checkbox"/> 474-475 let <input type="checkbox"/> 475-476 let <input type="checkbox"/> 476-477 let <input type="checkbox"/> 477-478 let <input type="checkbox"/> 478-479 let <input type="checkbox"/> 479-480 let <input type="checkbox"/> 480-481 let <input type="checkbox"/> 481-482 let <input type="checkbox"/> 482-483 let <input type="checkbox"/> 483-484 let <input type="checkbox"/> 484-485 let <input type="checkbox"/> 485-486 let <input type="checkbox"/> 486-487 let <input type="checkbox"/> 487-488 let <input type="checkbox"/> 488-489 let <input type="checkbox"/> 489-490 let <input type="checkbox"/> 490-491 let <input type="checkbox"/> 491-492 let <input type="checkbox"/> 492-493 let <input type="checkbox"/> 493-494 let <input type="checkbox"/> 494-495 let <input type="checkbox"/> 495-496 let <input type="checkbox"/> 496-497 let <input type="checkbox"/> 497-498 let <input type="checkbox"/> 498-499 let <input type="checkbox"/> 499-500 let <input type="checkbox"/> 500-501 let <input type="checkbox"/> 501-502 let <input type="checkbox"/> 502-503 let <input type="checkbox"/> 503-504 let <input type="checkbox"/> 504-505 let <input type="checkbox"/> 505-506 let <input type="checkbox"/> 506-507 let <input type="checkbox"/> 507-508 let <input type="checkbox"/> 508-509 let <input type="checkbox"/> 509-510 let <input type="checkbox"/> 510-511 let <input type="checkbox"/> 511-512 let <input type="checkbox"/> 512-513 let <input type="checkbox"/> 513-514 let <input type="checkbox"/> 514-515 let <input type="checkbox"/> 515-516 let <input type="checkbox"/> 516-517 let <input type="checkbox"/> 517-518 let <input type="checkbox"/> 518-519 let <input type="checkbox"/> 519-520 let <input type="checkbox"/> 520-521 let <input type="checkbox"/> 521-522 let <input type="checkbox"/> 522-523 let <input type="checkbox"/> 523-524 let <input type="checkbox"/> 524-525 let <input type="checkbox"/> 525-526 let <input type="checkbox"/> 526-527 let <input type="checkbox"/> 527-528 let <input type="checkbox"/> 528-529 let <input type="checkbox"/> 529-530 let <input type="checkbox"/> 530-531 let <input type="checkbox"/> 531-532 let <input type="checkbox"/> 532-533 let <input type="checkbox"/> 533-534 let <input type="checkbox"/> 534-535 let <input type="checkbox"/> 535-536 let <input type="checkbox"/> 536-537 let <input type="checkbox"/> 537-538 let <input type="checkbox"/> 538-539 let <input type="checkbox"/> 539-540 let <input type="checkbox"/> 540-541 let <input type="checkbox"/> 541-542 let <input type="checkbox"/> 542-543 let <input type="checkbox"/> 543-544 let <input type="checkbox"/> 544-545 let <input type="checkbox"/> 545-546 let <input type="checkbox"/> 546-547 let <input type="checkbox"/> 547-548 let <input type="checkbox"/> 548-549 let <input type="checkbox"/> 549-550 let <input type="checkbox"/> 550-551 let <input type="checkbox"/> 551-552 let <input type="checkbox"/> 552-553 let <input type="checkbox"/> 553-554 let <input type="checkbox"/> 554-555 let <input type="checkbox"/> 555-556 let <input type="checkbox"/> 556-557 let <input type="checkbox"/> 557-558 let <input type="checkbox"/> 558-559 let <input type="checkbox"/> 559-560 let <input type="checkbox"/> 560-561 let <input type="checkbox"/> 561-562 let <input type="checkbox"/> 562-563 let <input type="checkbox"/> 563-564 let <input type="checkbox"/> 564-565 let <input type="checkbox"/> 565-566 let <input type="checkbox"/> 566-567 let <input type="checkbox"/> 567-568 let <input type="checkbox"/> 568-569 let <input type="checkbox"/> 569-570 let <input type="checkbox"/> 570-571 let <input type="checkbox"/> 571-572 let <input type="checkbox"/> 572-573 let <input type="checkbox"/> 573-574 let <input type="checkbox"/> 574-575 let <input type="checkbox"/> 575-576 let <input type="checkbox"/> 576-577 let <input type="checkbox"/> 577-578 let <input type="checkbox"/> 578-579 let <input type="checkbox"/> 579-580 let <input type="checkbox"/> 580-581 let <input type="checkbox"/> 581-582 let <input type="checkbox"/> 582-583 let <input type="checkbox"/> 583-584 let <input type="checkbox"/> 584-585 let <input type="checkbox"/> 585-586 let <input type="checkbox"/> 586-587 let <input type="checkbox"/> 587-588 let <input type="checkbox"/> 588-589 let <input type="checkbox"/> 589-590 let <input type="checkbox"/> 590-591 let <input type="checkbox"/> 591-592 let <input type="checkbox"/> 592-593 let <input type="checkbox"/> 593-594 let <input type="checkbox"/> 594-595 let <input type="checkbox"/> 595-596 let <input type="checkbox"/> 596-597 let <input type="checkbox"/> 597-598 let <input type="checkbox"/> 598-599 let <input type="checkbox"/> 599-600 let <input type="checkbox"/> 600-601 let <input type="checkbox"/> 601-602 let <input type="checkbox"/> 602-603 let <input type="checkbox"/> 603-604 let <input type="checkbox"/> 604-605 let <input type="checkbox"/> 605-606 let <input type="checkbox"/> 606-607 let <input type="checkbox"/> 607-608 let <input type="checkbox"/> 608-609 let <input type="checkbox"/> 609-610 let <input type="checkbox"/> 610-611 let <input type="checkbox"/> 611-612 let <input type="checkbox"/> 612-613 let <input type="checkbox"/> 613-614 let <input type="checkbox"/> 614-615 let <input type="checkbox"/> 615-616 let <input type="checkbox"/> 616-617 let <input type="checkbox"/> 617-618 let <input type="checkbox"/> 618-619 let <input type="checkbox"/> 619-620 let <input type="checkbox"/> 620-621 let <input type="checkbox"/> 621-622 let <input type="checkbox"/> 622-623 let <input type="checkbox"/> 623-624 let <input type="checkbox"/> 624-625 let <input type="checkbox"/> 625-626 let <input type="checkbox"/> 626-627 let <input type="checkbox"/> 627-628 let <input type="checkbox"/> 628-629 let <input type="checkbox"/> 629-630 let <input type="checkbox"/> 630-631 let <input type="checkbox"/> 631-632 let <input type="checkbox"/> 632-633 let <input type="checkbox"/> 633-634 let <input type="checkbox"/> 634-635 let <input type="checkbox"/> 635-636 let <input type="checkbox"/> 636-637 let <input type="checkbox"/> 637-638 let <input type="checkbox"/> 638-639 let <input type="checkbox"/> 639-640 let <input type="checkbox"/> 640-641 let <input type="checkbox"/> 641-642 let <input type="checkbox"/> 642-643 let <input type="checkbox"/> 643-644 let <input type="checkbox"/> 644-645 let <input type="checkbox"/> 645-646 let <input type="checkbox"/> 646-647 let <input type="checkbox"/> 647-648 let <input type="checkbox"/> 648-649 let <input type="checkbox"/> 649-650 let <input type="checkbox"/> 650-651 let <input type="checkbox"/> 651-652 let <input type="checkbox"/> 652-653 let <input type="checkbox"/> 653-654 let <input type="checkbox"/> 654-655 let <input type="checkbox"/> 655-656 let <input type="checkbox"/> 656-657 let <input type="checkbox"/> 657-658 let <input type="checkbox"/> 658-659 let <input type="checkbox"/> 659-660 let <input type="checkbox"/> 660-661 let <input type="checkbox"/> 661-662 let <input type="checkbox"/> 662-663 let <input type="checkbox"/> 663-664 let <input type="checkbox"/> 664-665 let <input type="checkbox"/> 665-666 let <input type="checkbox"/> 666-667 let <input type="checkbox"/> 667-668 let <input type="checkbox"/> 668-669 let <input type="checkbox"/> 669-670 let <input type="checkbox"/> 670-671 let <input type="checkbox"/> 671-672 let <input type="checkbox"/> 672-673 let <input type="checkbox"/> 673-674 let <input type="checkbox"/> 674-675 let <input type="checkbox"/> 675-676 let <input type="checkbox"/> 676-677 let <input type="checkbox"/> 677-678 let <input type="checkbox"/> 678-679 let <input type="checkbox"/> 679-680 let <input type="checkbox"/> 680-681 let <input type="checkbox"/> 681-682 let <input type="checkbox"/> 682-683 let <input type="checkbox"/> 683-684 let <input type="checkbox"/> 684-685 let <input type="checkbox"/> 685-686 let <input type="checkbox"/> 686-687 let <input type="checkbox"/> 687-688 let <input type="checkbox"/> 688-689 let <input type="checkbox"/> 689-690 let <input type="checkbox"/> 690-691 let <input type="checkbox"/> 691-692 let <input type="checkbox"/> 692-693 let <input type="checkbox"/> 693-694 let <input type="checkbox"/> 694-695 let <input type="checkbox"/> 695-696 let <input type="checkbox"/> 696-697 let <input type="checkbox"/> 697-698 let <input type="checkbox"/> 698-699 let <input type="checkbox"/> 699-700 let <input type="checkbox"/> 700-701 let <input type="checkbox"/> 701-702 let <input type="checkbox"/> 702-703 let <input type="checkbox"/> 703-704 let <input type="checkbox"/> 704-705 let <input type="checkbox"/> 705-706 let <input type="checkbox"/> 706-707 let <input type="checkbox"/> 707-708 let <input type="checkbox"/> 708-709 let <input type="checkbox"/> 709-710 let <input type="checkbox"/> 710-711 let <input type="checkbox"/> 711-712 let <input type="checkbox"/> 712-713 let <input type="checkbox"/> 713-714 let <input type="checkbox"/> 714-715 let <input type="checkbox"/> 715-716 let <input type="checkbox"/> 716-717 let <input type="checkbox"/> 717-718 let <input type="checkbox"/> 718-719 let <input type="checkbox"/> 719-720 let <input type="checkbox"/> 720-721 let <input type="checkbox"/> 721-722 let <input type="checkbox"/> 722-723 let <input type="checkbox"/> 723-724 let <input type="checkbox"/> 724-725 let <input type="checkbox"/> 725-726 let <input type="checkbox"/> 726-727 let <input type="checkbox"/> 727-728 let <input type="checkbox"/> 728-729 let <input type="checkbox"/> 729-730 let <input type="checkbox"/> 730-731 let <input type="checkbox"/> 731-732 let <input type="checkbox"/> 732-733 let <input type="checkbox"/> 733-734 let <input type="checkbox"/> 734-735 let <input type="checkbox"/> 735-736 let <input type="checkbox"/> 736-737 let <input type="checkbox"/> 737-738 let <input type="checkbox"/> 738-739 let <input type="checkbox"/> 739-740 let <input type="checkbox"/> 740-741 let <input type="checkbox"/> 741-742 let <input type="checkbox"/> 742-743 let <input type="checkbox"/> 743-744 let <input type="checkbox"/> 744-745 let <input type="checkbox"/> 745-746 let <input type="checkbox"/> 746-747 let <input type="checkbox"/> 747-748 let <input type="checkbox"/> 748-749 let <input type="checkbox"/> 749-750 let <input type="checkbox"/> 750-751 let <input type="checkbox"/> 751-752 let <input type="checkbox"/> 752-753 let <input type="checkbox"/> 753-754 let <input type="checkbox"/> 754-755 let <input type="checkbox"/> 755-756 let <input type="checkbox"/> 756-757 let <input type="checkbox"/> 757-758 let <input type="checkbox"/> 758-759 let <input type="checkbox"/> 759-760 let <input type="checkbox"/> 760-761 let <input type="checkbox"/> 761-762 let <input type="checkbox"/> 762-763 let <input type="checkbox"/> 763-764 let <input type="checkbox"/> 764-765 let <input type="checkbox"/> 765-766 let <input type="checkbox"/> 766-767 let <input type="checkbox"/> 767-768 let <input type="checkbox"/> 768-769 let <input type="checkbox"/> 769-770 let <input type="checkbox"/> 770-771 let <input type="checkbox"/> 771-772 let <input type="checkbox"/> 772-773 let <input type="checkbox"/> 773-774 let <input type="checkbox"/> 774-775 let <input type="checkbox"/> 775-776 let <input type="checkbox"/> 776-777 let <input type="checkbox"/> 777-778 let <input type="checkbox"/> 778-779 let <input type="checkbox"/> 779-780 let <input type="checkbox"/> 780-781 let <input type="checkbox"/> 781-782 let <input type="checkbox"/> 782-783 let <input type="checkbox"/> 783-784 let <input type="checkbox"/> 784-785 let <input type="checkbox"/> 785-786 let <input type="checkbox"/> 786-787 let <input type="checkbox"/> 787-788 let <input type="checkbox"/> 788-789 let <input type="checkbox"/> 789-790 let <input type="checkbox"/> 790-791 let <input type="checkbox"/> 791-792 let <input type="checkbox"/> 792-793 let <input type="checkbox"/> 793-794 let <input type="checkbox"/> 794-795 let <input type="checkbox"/> 795-796 let <input type="checkbox"/> 796-797 let <input type="checkbox"/> 797-798 let <input type="checkbox"/> 798-799 let <input type="checkbox"/> 799-800 let <input type="checkbox"/> 800-801 let <input type="checkbox"/> 801-802 let <input type="checkbox"/> 802-803 let <input type="checkbox"/> 803-804 let <input type="checkbox"/> 804-805 let <input type="checkbox"/> 805-806 let <input type="checkbox"/> 806-807 let <input type="checkbox"/> 807-808 let <input type="checkbox"/> 808-809 let <input type="checkbox"/> 809-810 let <input type="checkbox"/> 810-811 let <input type="checkbox"/> 811-812 let <input type="checkbox"/> 812-813 let <input type="checkbox"/> 813-814 let <input type="checkbox"/> 814-815 let <input type="checkbox"/> 815-816 let <input type="checkbox"/> 816-817 let <input type="checkbox"/> 817-818 let <input type="checkbox"/> 818-819 let <input type="checkbox"/> 819-820 let <input type="checkbox"/> 820-821 let <input type="checkbox"/> 821-822 let <input type="checkbox"/> 822-823 let <input type="checkbox"/> 823-824 let <input type="checkbox"/> 824-825 let <input type="checkbox"/> 825-826 let <input type="checkbox"/> 826-827 let <input type="checkbox"/> 827-828 let <input type="checkbox"/> 828-829 let <input type="checkbox"/> 829-830 let <input type="checkbox"/> 830-831 let <input type="checkbox"/> 831-832 let <input type="checkbox"/> 832-833 let <input type="checkbox"/> 833-834 let <input type="checkbox"/> 834-835 let <input type="checkbox"/> 835-836 let <input type="checkbox"/> 836-837 let <input type="checkbox"/> 837-838 let <input type="checkbox"/> 838-839 let <input type="checkbox"/> 839-840 let <input type="checkbox"/> 840-841 let <input type="checkbox"/> 841-842 let <input type="checkbox"/> 842-843 let <input type="checkbox"/> 843-844 let <input type="checkbox"/> 844-845 let <input type="checkbox"/> 845-846 let <input type="checkbox"/> 846-847 let <input type="checkbox"/> 847-848 let <input type="checkbox"/> 848-849 let <input type="checkbox"/> 849-850 let <input type="checkbox"/> 850-851 let <input type="checkbox"/> 851-852 let <input type="checkbox"/> 852-853 let <input type="checkbox"/> 853-854 let <input type="checkbox"/> 854-855 let <input type="checkbox"/> 855-856 let <input type="checkbox"/> 856-857 let <input type="checkbox"/> 857-858 let <input type="checkbox"/> 858-859 let</p>	

CÍMLA JAK ČASOVOU MÁ VÍSUTU VOLNÝ ČAS:

SPORTOVNÍ ČINNOSTI

Casto □ Měst. Školn. □ Výjimečn. □ Nikdy □

U. TELEFONU

Casto □ Měst. Školn. □ Výjimečn. □ Nikdy □

U. POČTAČE

Casto □ Měst. Školn. □ Výjimečn. □ Nikdy □

VÝTVARNOU ČINNOSTI

Casto □ Měst. Školn. □ Výjimečn. □ Nikdy □

U. ČINNOSTI

Casto □ Měst. Školn. □ Výjimečn. □ Nikdy □

KERAMIKOU

Casto □ Měst. Školn. □ Výjimečn. □ Nikdy □

GYMNAZIU

Casto □ Měst. Školn. □ Výjimečn. □ Nikdy □

CHOVATEL STVÍM

Casto □ Měst. Školn. □ Výjimečn. □ Nikdy □

PESHTITÁSLVÍM

Casto □ Měst. Školn. □ Výjimečn. □ Nikdy □

TŘÍS TÍKOU

Casto □ Měst. Školn. □ Výjimečn. □ Nikdy □

KOSATCEM HLBKY

Casto □ Měst. Školn. □ Výjimečn. □ Nikdy □

SIROU NA HUDEBNÍ NASTÍRKU

Casto □ Měst. Školn. □ Výjimečn. □ Nikdy □

ZJEVENÍ

Casto □ Měst. Školn. □ Výjimečn. □ Nikdy □

TANKÍM

Casto □ Měst. Školn. □ Výjimečn. □ Nikdy □

STUDIJNÍ HYGAMI

Casto □ Měst. Školn. □ Výjimečn. □ Nikdy □

STUDIJNÝ ČÍČICÍ MÝVAL

Casto □ Měst. Školn. □ Výjimečn. □ Nikdy □

VASENEM

Casto □ Měst. Školn. □ Výjimečn. □ Nikdy □

ZALMEMO UČICÍM

Casto □ Měst. Školn. □ Výjimečn. □ Nikdy □

BILATEL

Casto □ Měst. Školn. □ Výjimečn. □ Nikdy □

DEJALI ČAPSI

Casto □ Měst. Školn. □ Výjimečn. □ Nikdy □

DĚSIL MARIŠI

Casto □ Měst. Školn. □ Výjimečn. □ Nikdy □

KOD TRÁVÍ SVTU VOLNÝ ČAS, NAPÍS PŘIBLIŽNÉ KOLEK.

HODIN TÝDENÉ:

DOMA

NATRÍŠTÍ

V PARKU

NA LÍKA

VE SKOLI

V INSTITUCE PRO VOLNÝ ČAS DĚtí

UNDE ČÍČICÍ

SKYM TRÁVÍ SVTU VOLNÝ ČAS, NAPÍS PŘIBLIŽNÉ KOLEK.

HODIN TÝDENÉ:

SE SOUKÁZENCI

SKAMARADY

SAMI ČÍČOMA

S ROKOČI

S SYKÝM UNYM

SYKÝM UNYM

Příloha č. 2

Strana 1

Dotazník – 2. verze

	TLV Liberec, Fakulta pedagogická Katedra sociálních studií a speciální pedagogiky		
<hr/>			
KDO TI PLÁNUJE TVOJU VOLNÝ ČAS:			
JA SAM (samo)	<input type="checkbox"/>		
RODICE	<input type="checkbox"/>		
VÝCHOVATEL (kdo)	<input type="checkbox"/>		
NÍK. (X) JINÝ (např. kdo)		
JSI SPOKOJENÝ (SPOKOJENÁ, STÍM, JAK TRÁVÍŠ SYU VOLNÝ ČAS?			
ANO : <input type="checkbox"/>	NE: <input type="checkbox"/>	NITVIM <input type="checkbox"/>	
DOTAZNIK VOLNÝ ČAS DMO			
(Tento dotazník je využíván a vydáván na účely klasifikace žáků a pro účely trvalého hodnocení práce)			
VĚK:	<hr style="width: 100px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 5px;"/>	DATUM:	<hr style="width: 100px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 5px;"/>
<input type="checkbox"/> PŘILÁVKY MUŽ			
<input type="checkbox"/> ZENA			
<input type="checkbox"/> BYDLISTÉ			
<input type="checkbox"/> KRÁJSKÉ MĚSTO			
<input type="checkbox"/> OKRÁSKNÍ MĚSTO			
<input type="checkbox"/> KESTO			
<input type="checkbox"/> OBEC			
<input type="checkbox"/> CÍL:			
<input type="checkbox"/> ČAS ZAÚJEMNÝ			
<input type="checkbox"/> ČAS UTRAVČNÝ			
LEPÍTKA: 2505			
Poznámky:			

CÍM A JAK ČASTO TRÁVÍ SYL VOLNÝ ČAS?

SPOR MOJE CENNOSTI
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

SJEDZENÍ
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

UPOČTAČE
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

VÝVÁLNUKU ČINNOSTI
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

RUČNÍ PRÁCE
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

KRÁTEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ČÍČEK
Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

VAKÉNÍM

Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ZÁMĚNOU KOLÍKU UPLÍSTEK

Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

ELEKTRONICKÝ ZAMĚNIK

Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

DALŠÍ činnost

Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

DA, SLOUPSKÝ

Často o Meně často □ Výjimečně □ Nikdy □

KDE TRÁVÍ SYL VOLNÝ ČAS, NAPÍŠ PŘIBLIŽNÉ KOLÍK HODIN VÝDNE:

DOMA
□ —

NA TRÁSTI
□ —

V PARKU
□ —

NA ŠKOLE
□ —

VÍ SKOLY
□ —

V KUCHYNI PRO VOLNÝ ČAS DÍT
□ —

JINDE čerpá čas
□ —

SKÝM TRÁVÍ SYL VOLNÝ ČAS, NAPÍŠ PŘIBLIŽNÉ KOLÍK HODIN VÝDNE:

S POUROZEM
□ —

S KAMARÁDY
□ —

S ČÁS (souboj)
□ —

S RODICÍ
□ —

S NEKY MÍLNÝM (nejméně kdy)
□ —

S VÍTĚZEM HÝDAMI
□ —

S UHODNÝMI NÁSTROJI
□ —

ČÍČEK
□ —

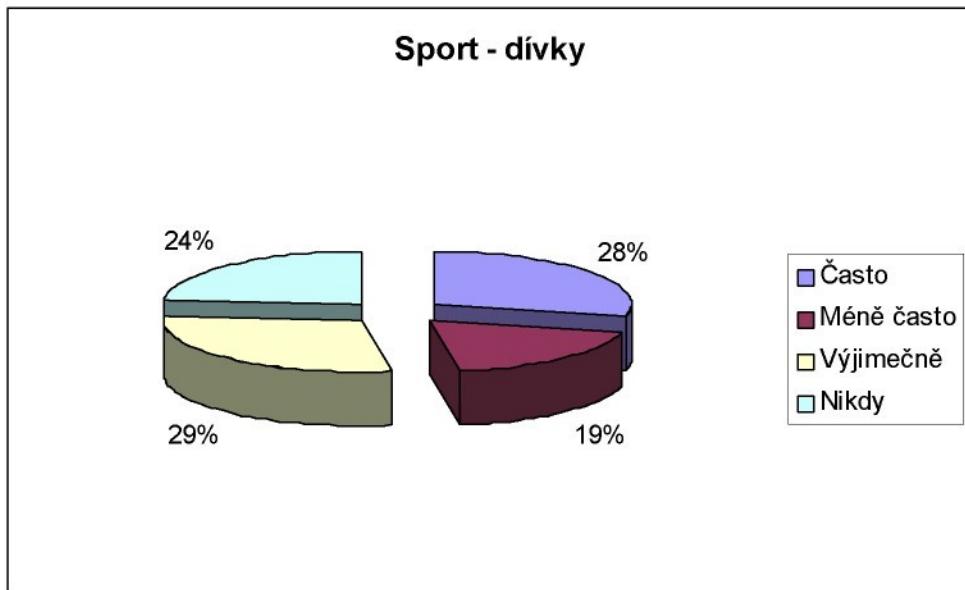
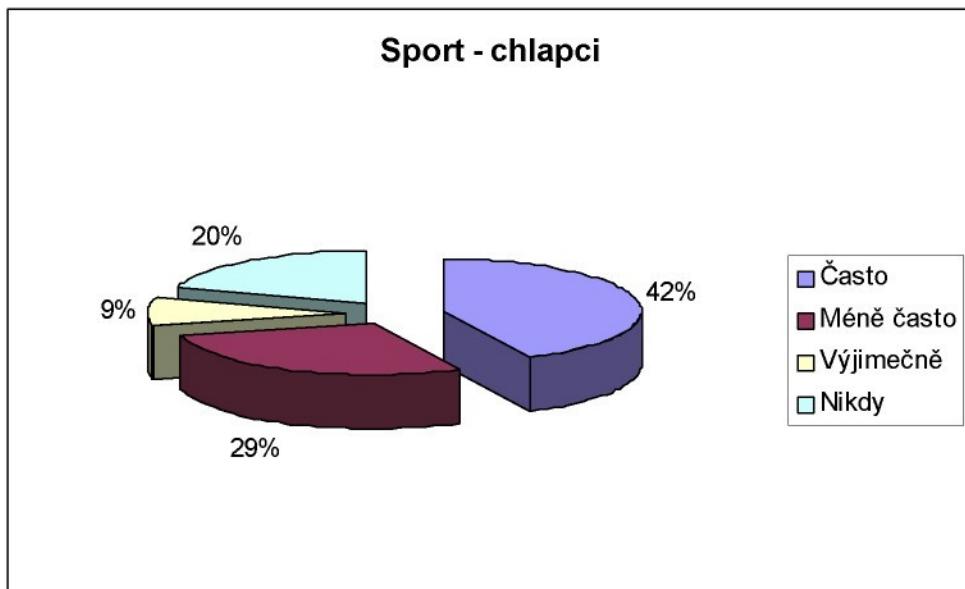
FANCI
□ —

STUHLICÍČKAZYKC
□ —

ČÍČEK
□ —

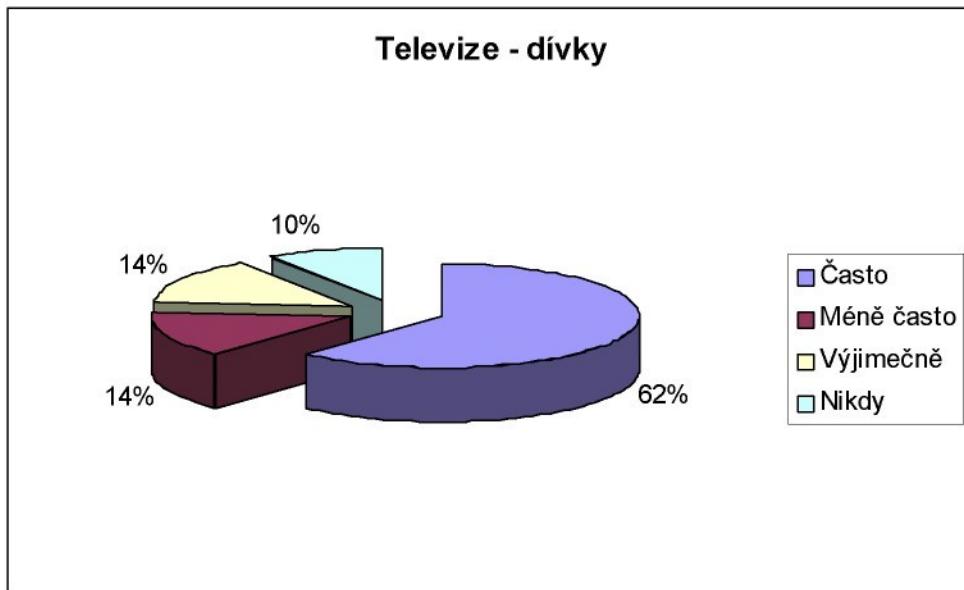
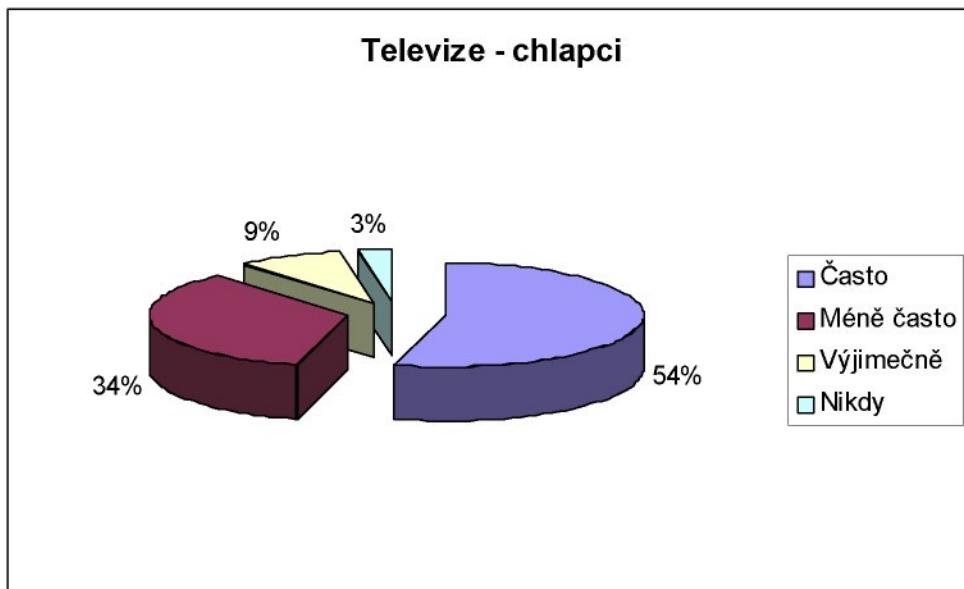
Příloha č. 3

Grafické zpracování dotazníku – sport



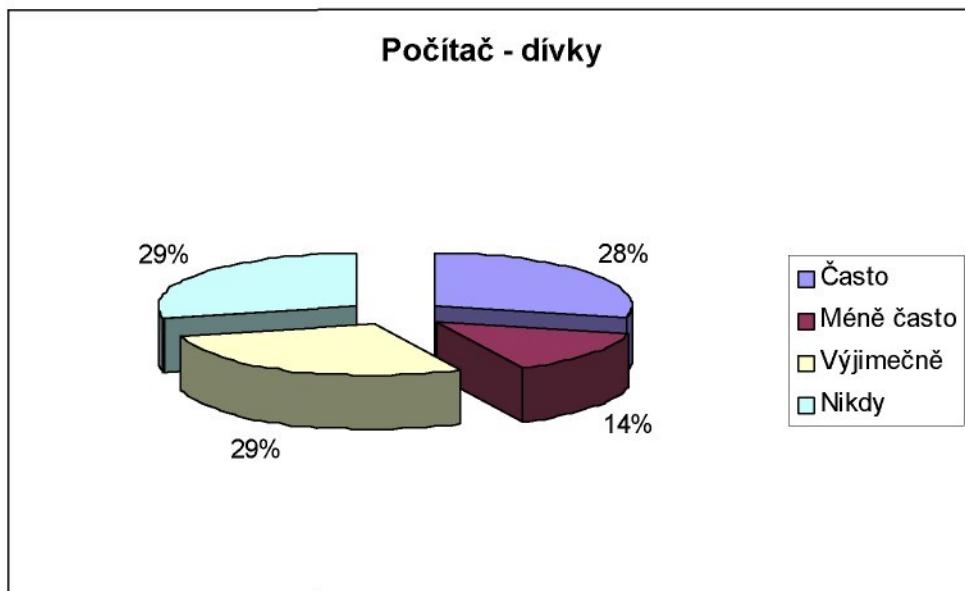
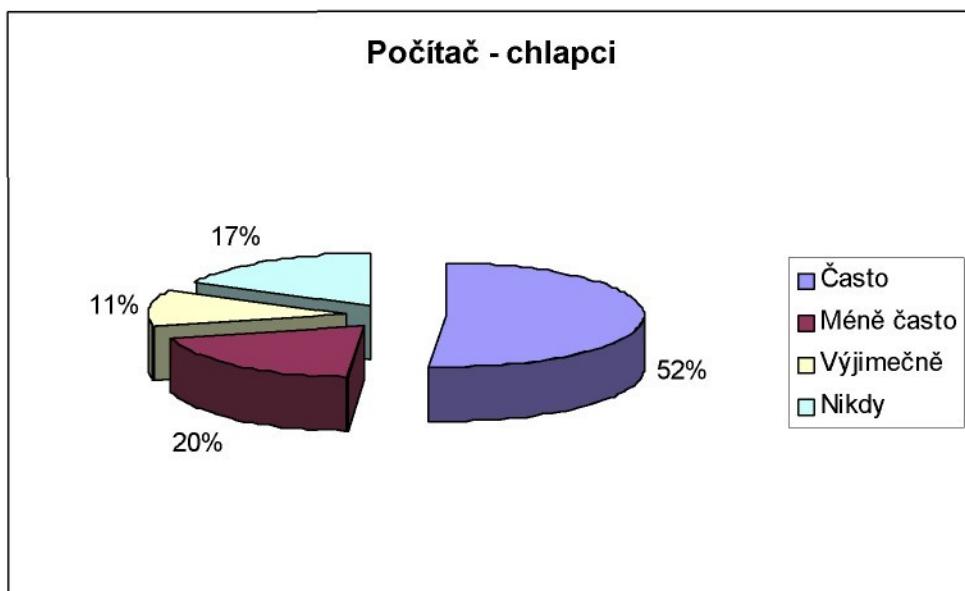
Příloha č. 4

Grafické zpracování dotazníku – televize



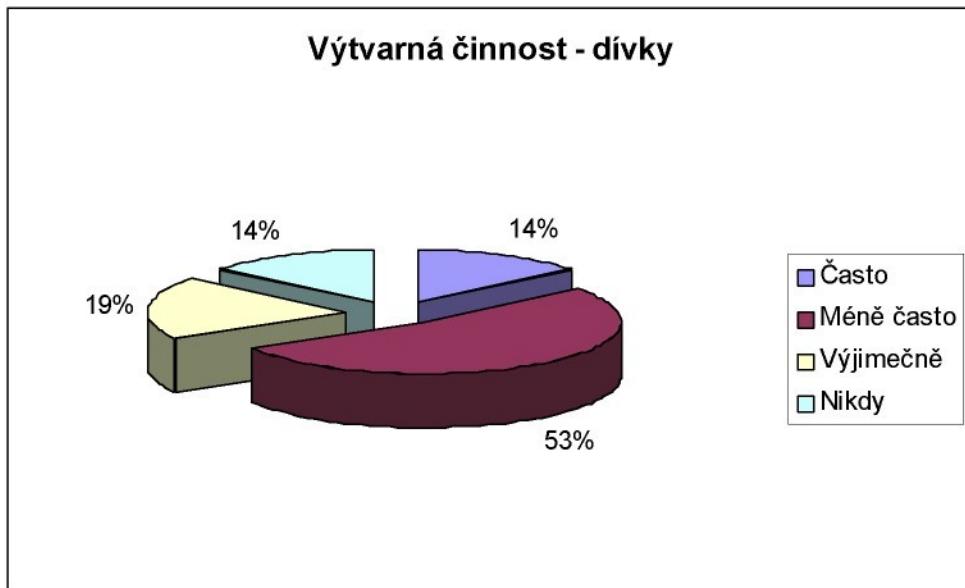
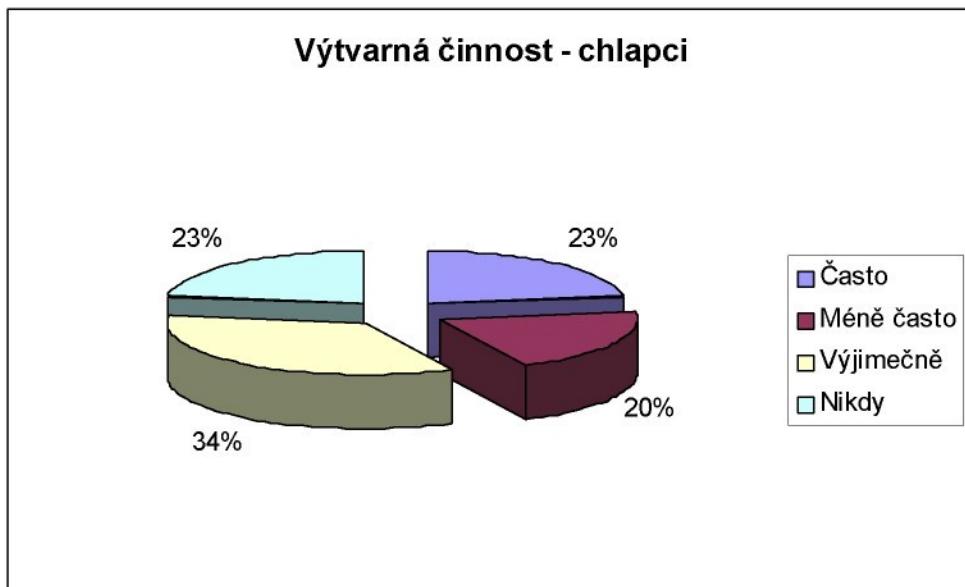
Příloha č. 5

Grafické zpracování dotazníku – počítač



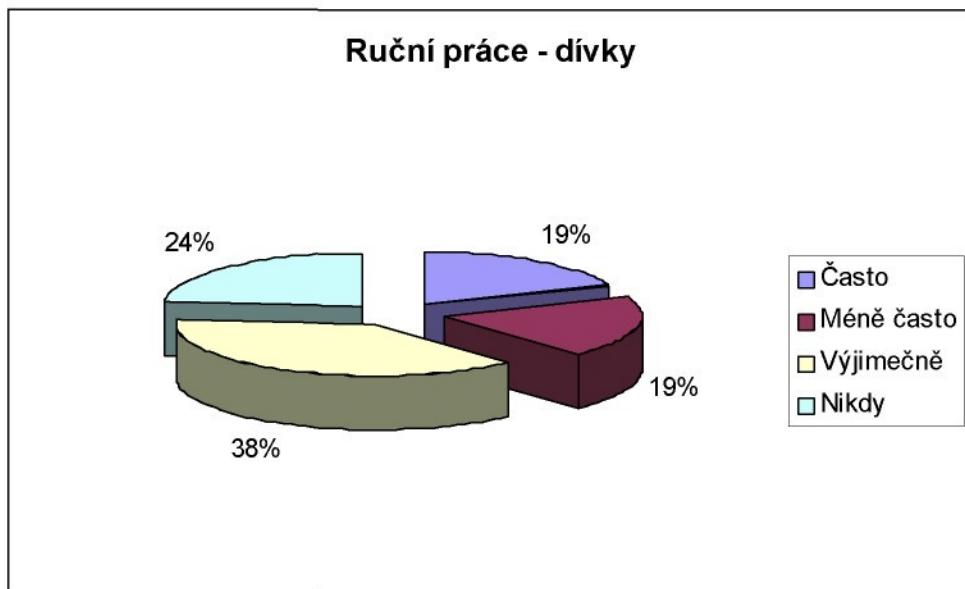
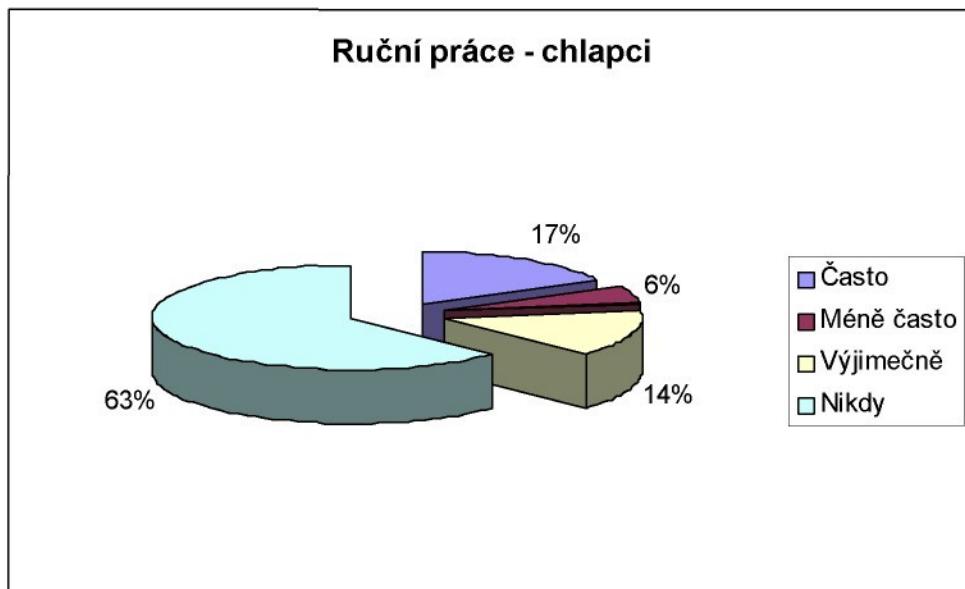
Příloha č. 6

Grafické zpracování dotazníku – výtvarná činnost



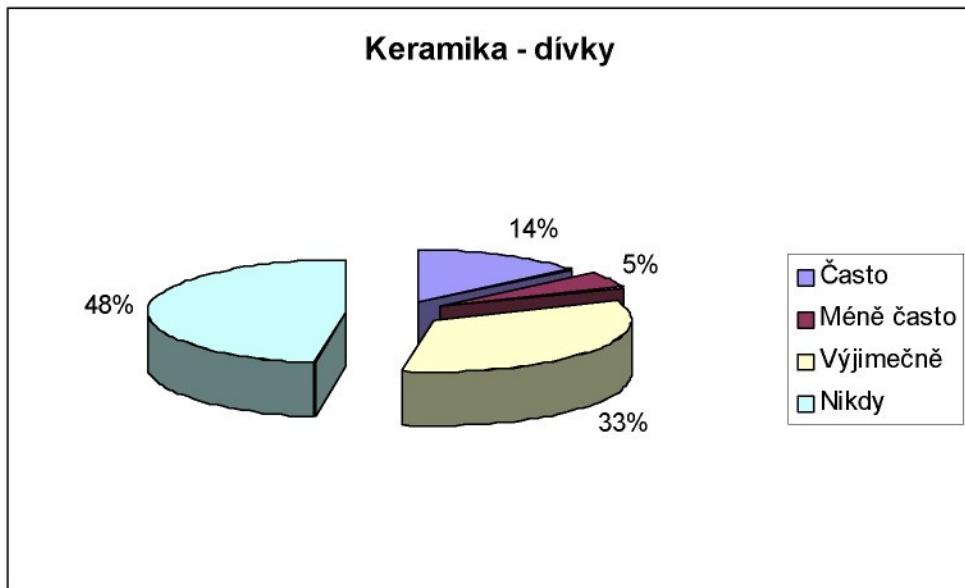
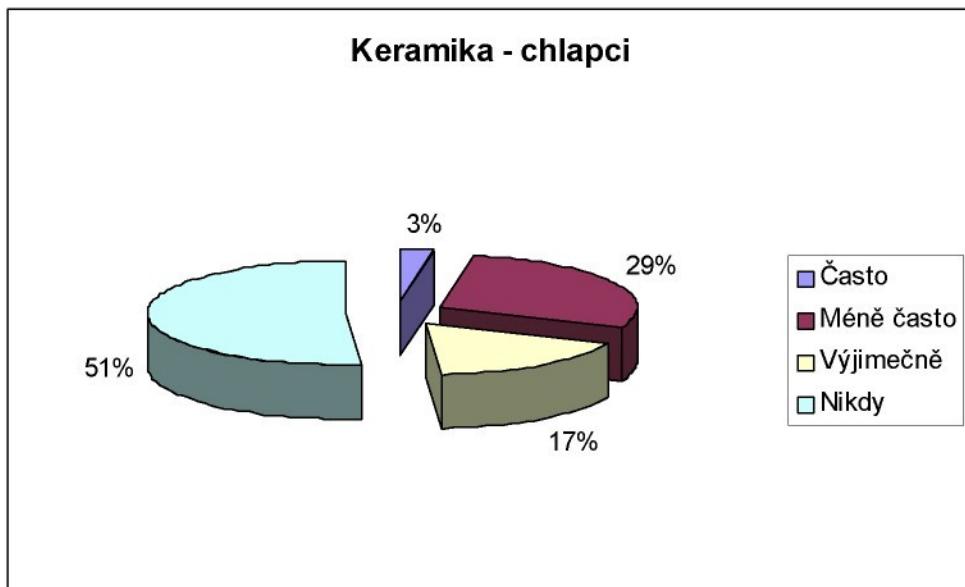
Příloha č. 7

Grafické zpracování dotazníku – ruční práce



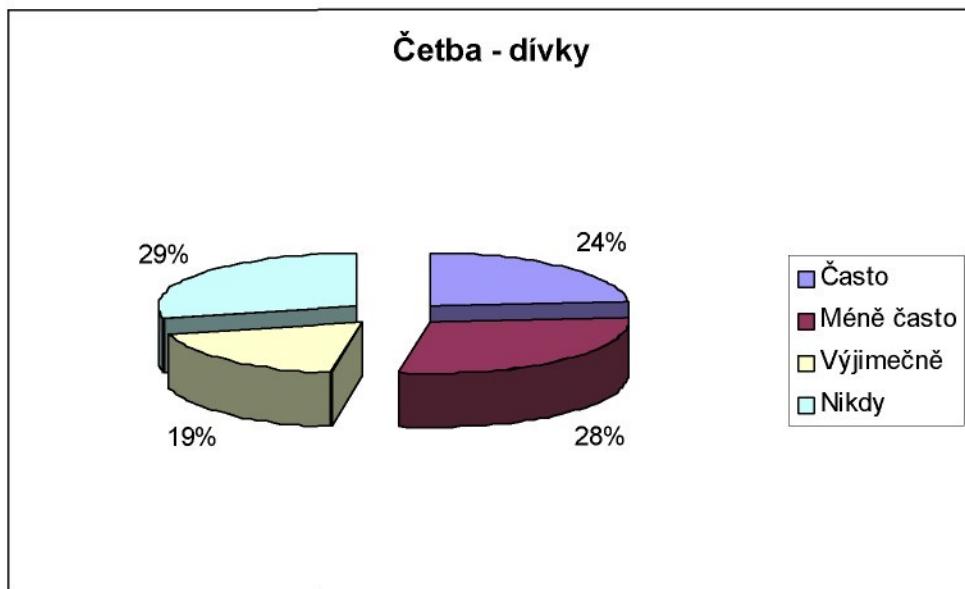
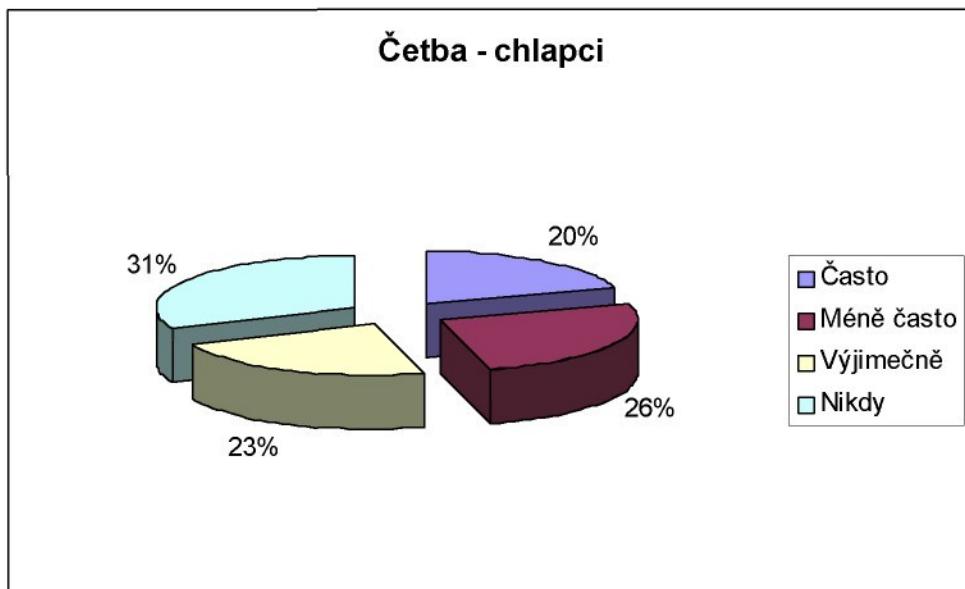
Příloha č. 8

Grafické zpracování dotazníku – keramika



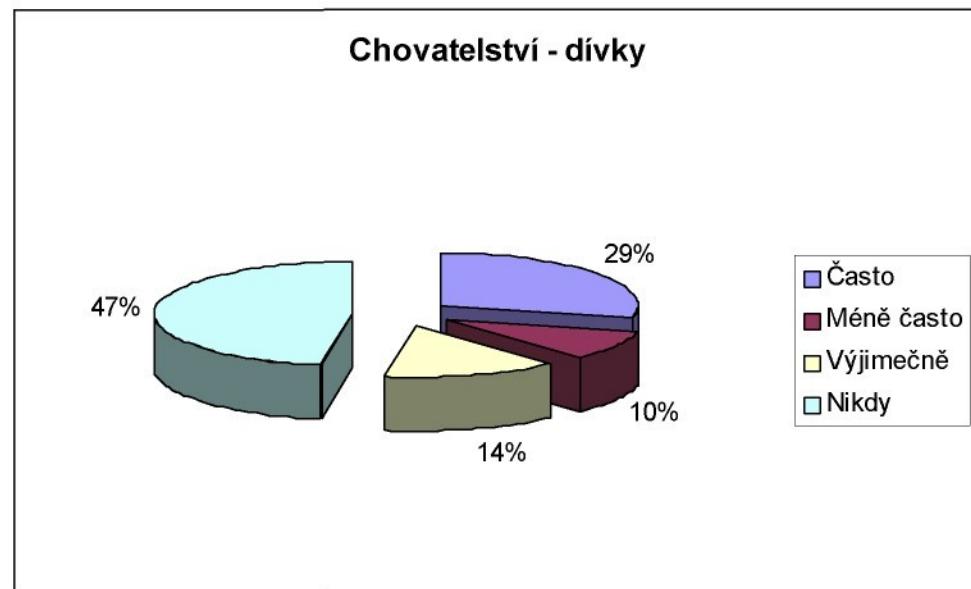
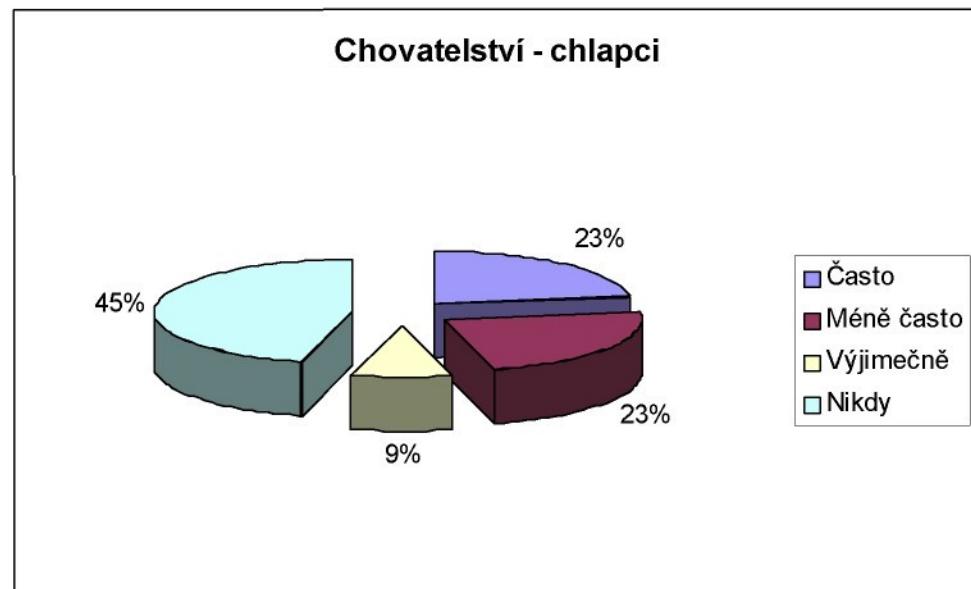
Příloha č. 9

Grafické zpracování dotazníku – četba



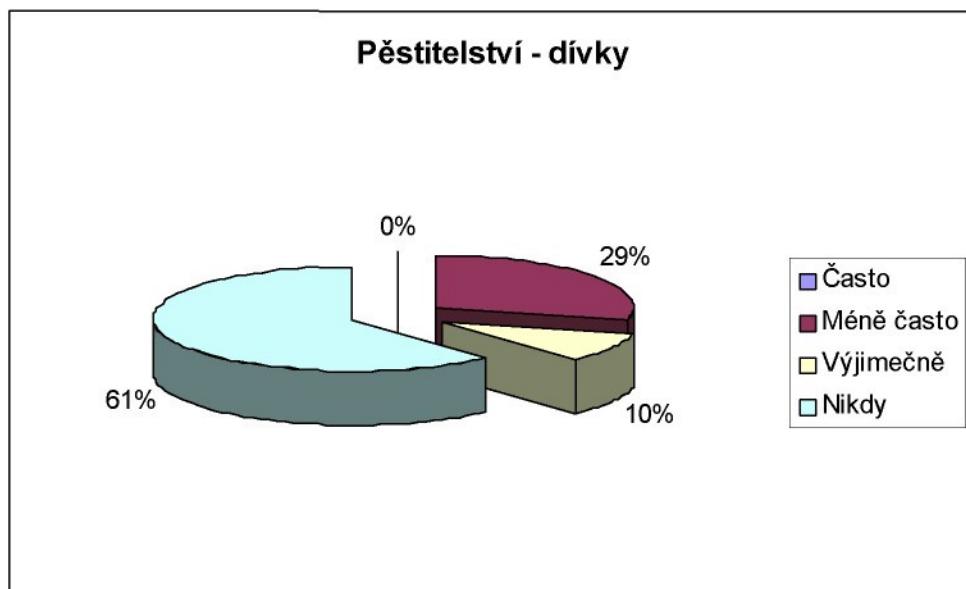
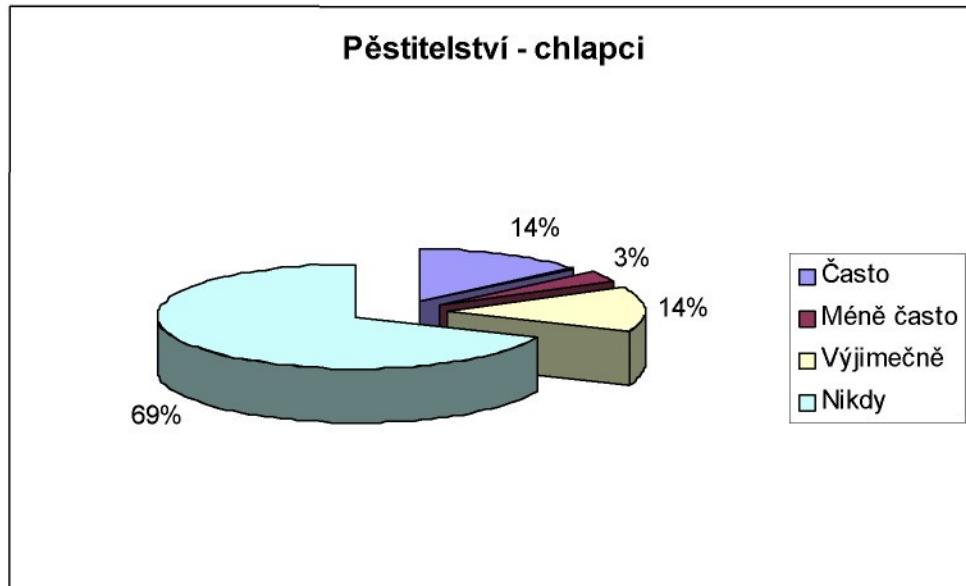
Příloha č. 10

Grafické zpracování dotazníku – chovatelství



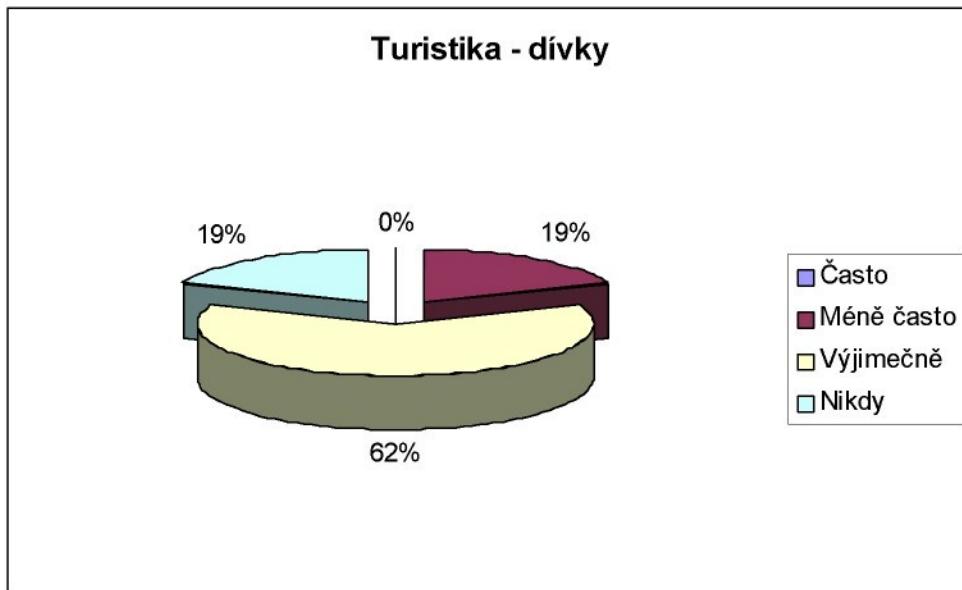
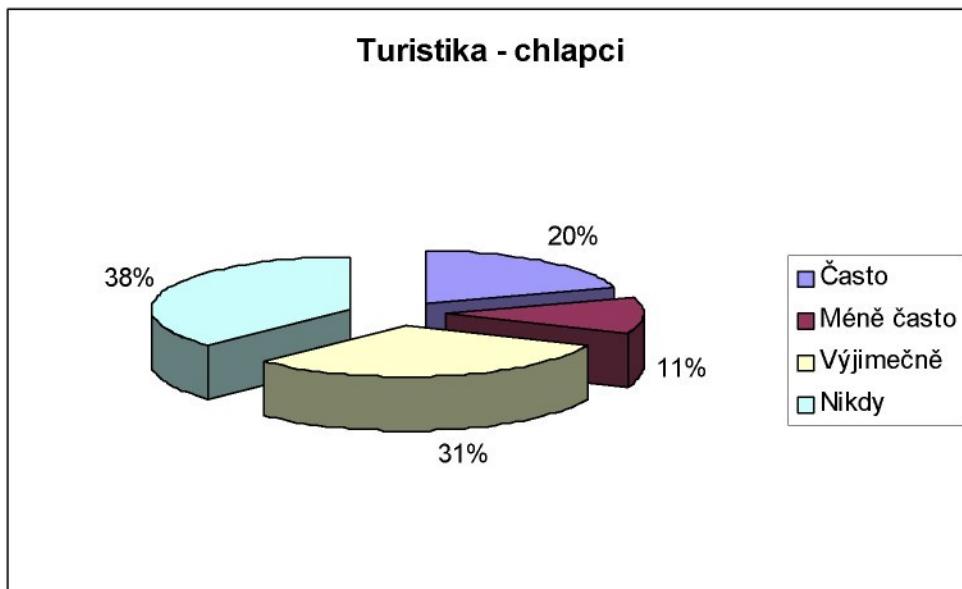
Příloha č. 11

Grafické zpracování dotazníku – pěstitelství



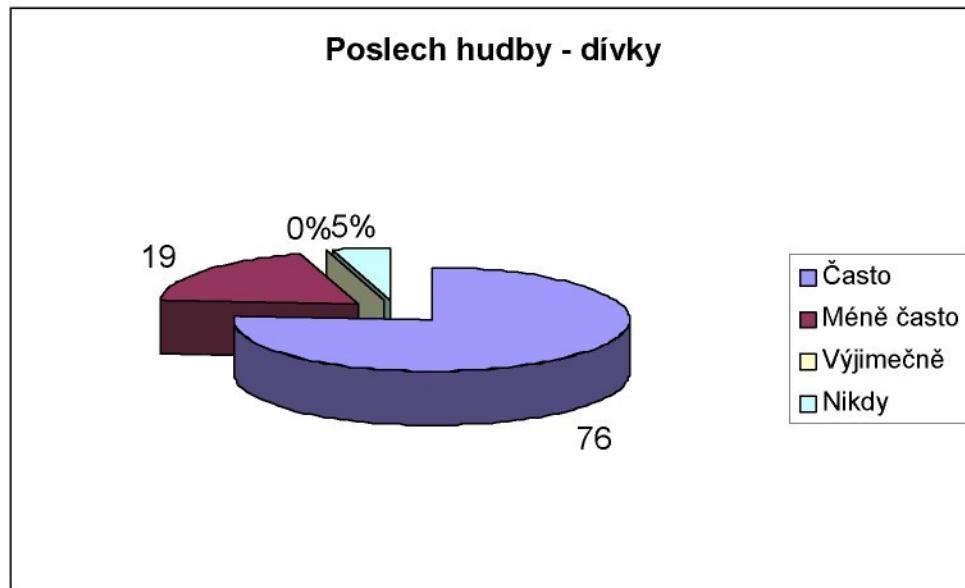
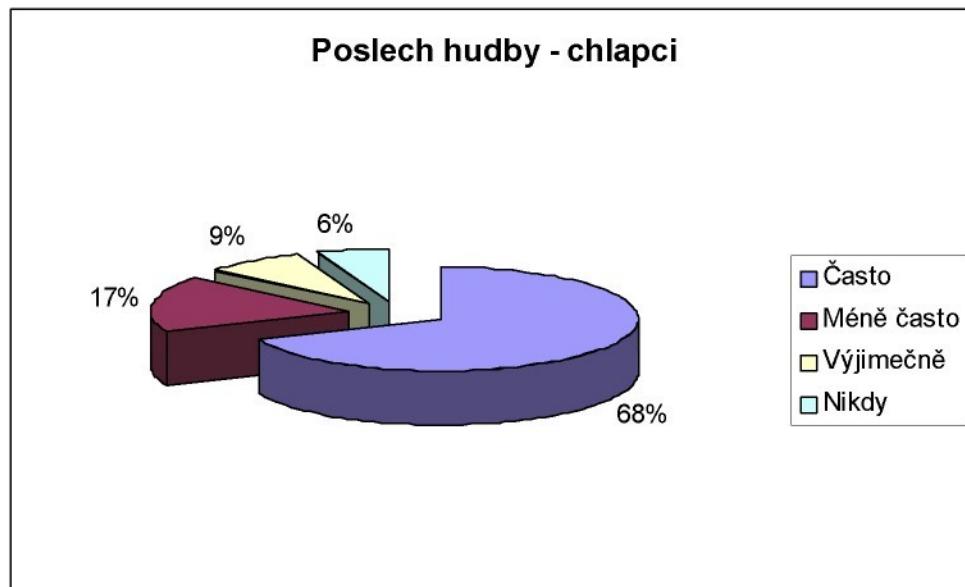
Příloha č. 12

Grafické zpracování dotazníku – turistika



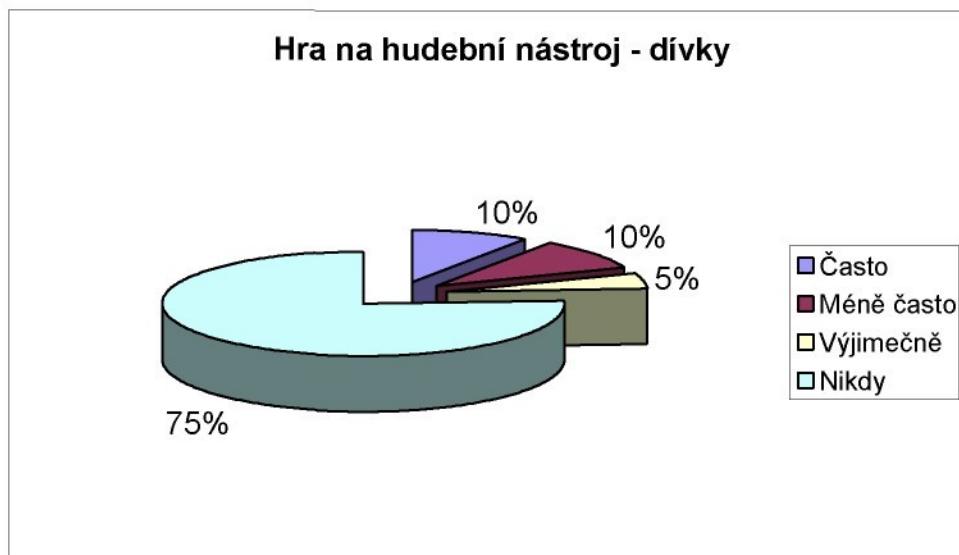
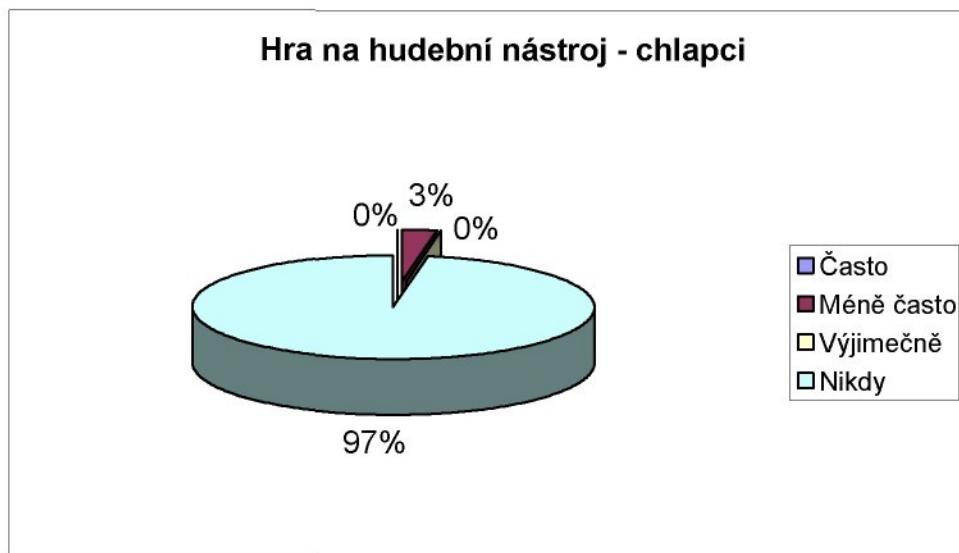
Příloha č. 13

Grafické zpracování dotazníku – poslech hudby



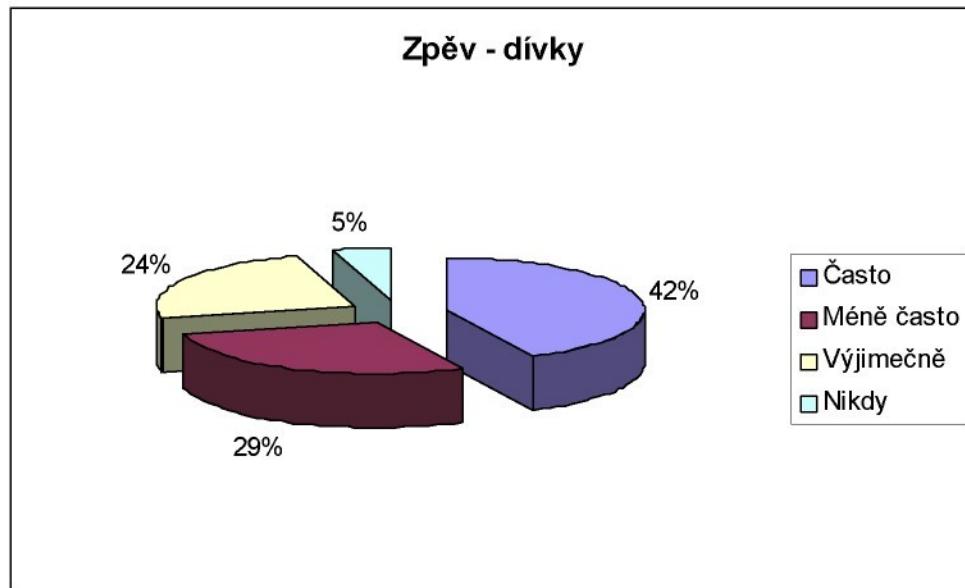
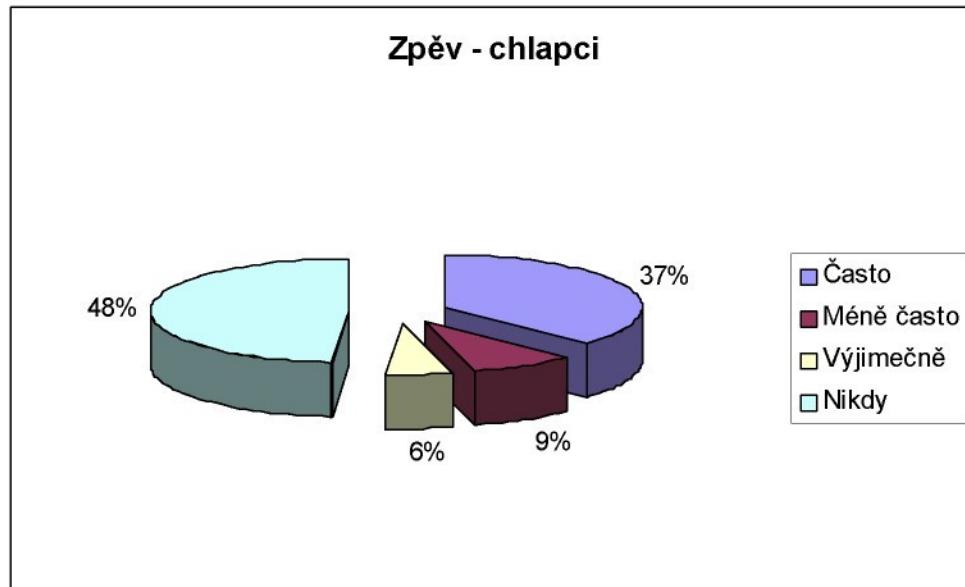
Příloha č. 14

Grafické zpracování dotazníku – hra na hudební nástroj



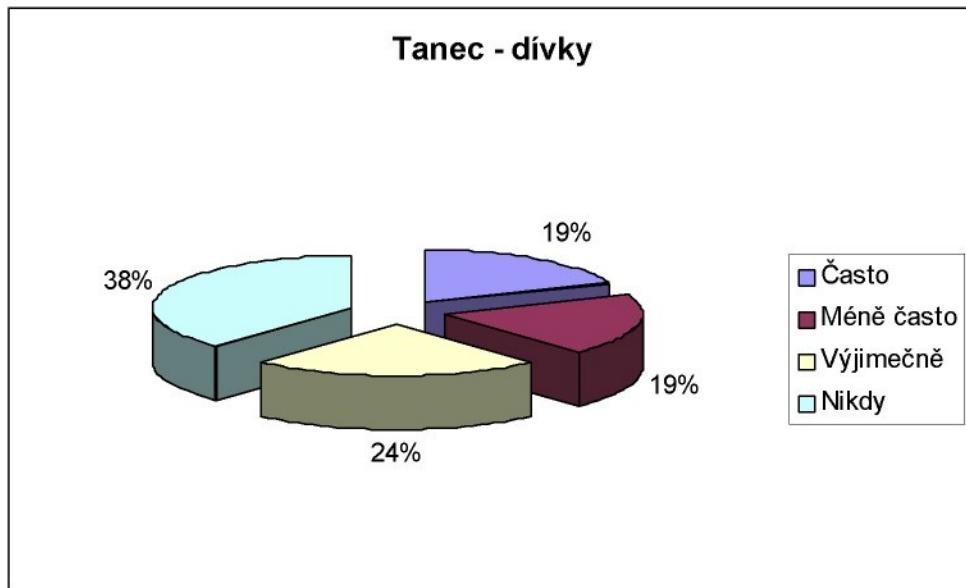
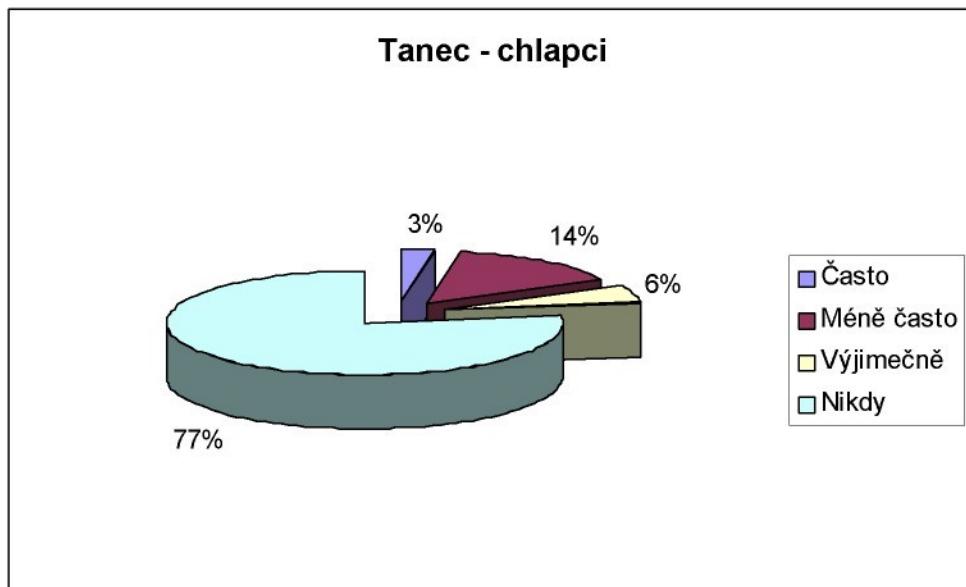
Příloha č. 15

Grafické zpracování dotazníku – zpěv



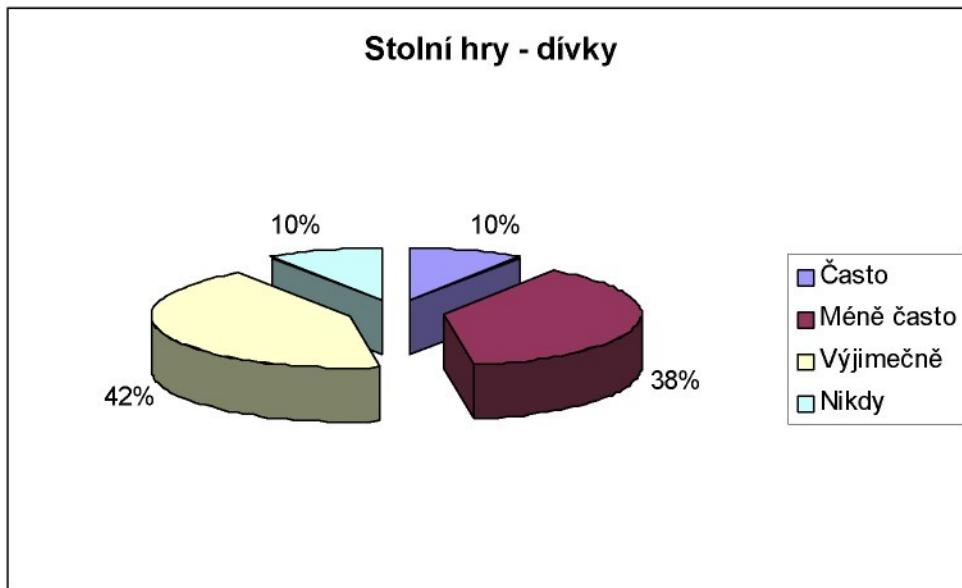
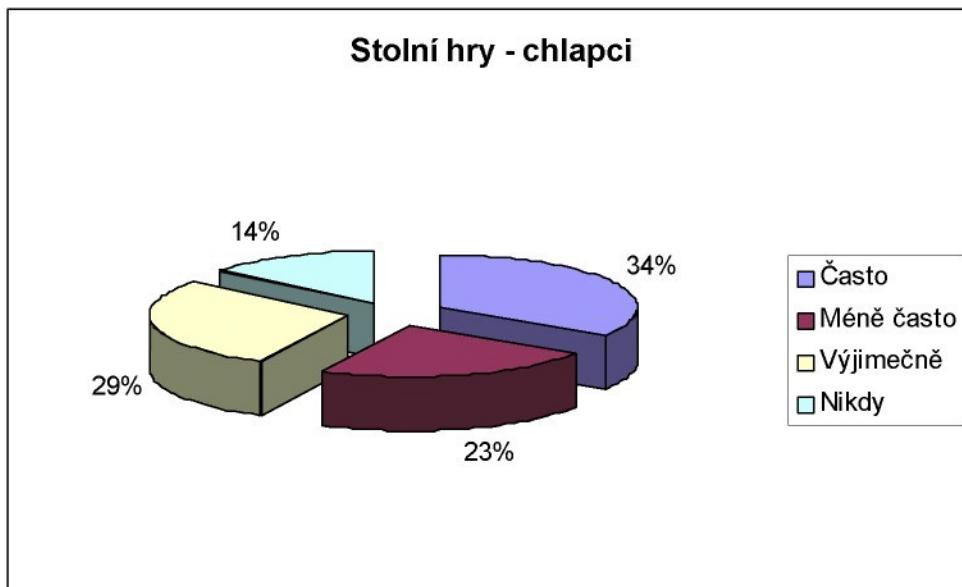
Příloha č. 16

Grafické zpracování dotazníku – tanec



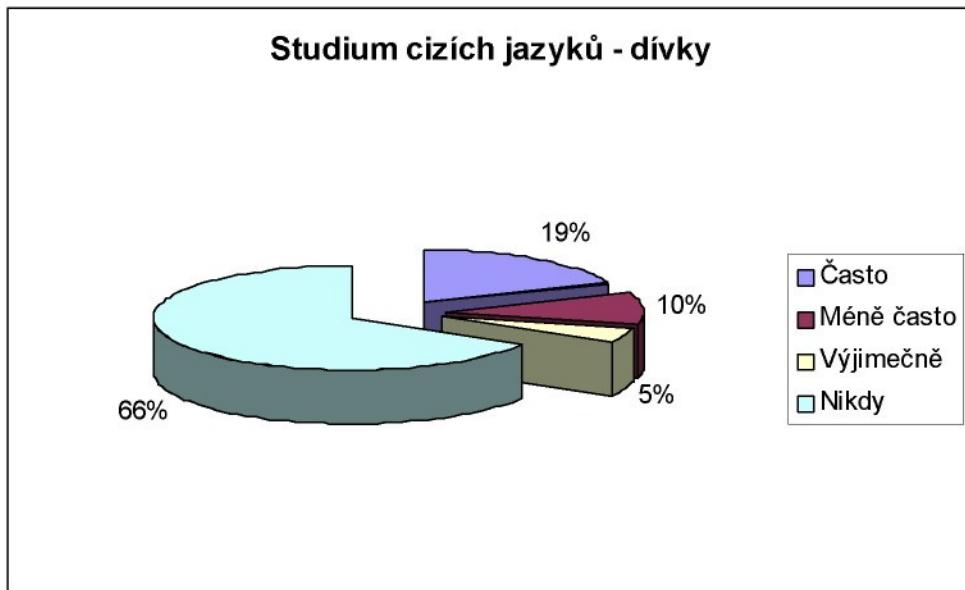
Příloha č. 17

Grafické zpracování dotazníku – stolní hry



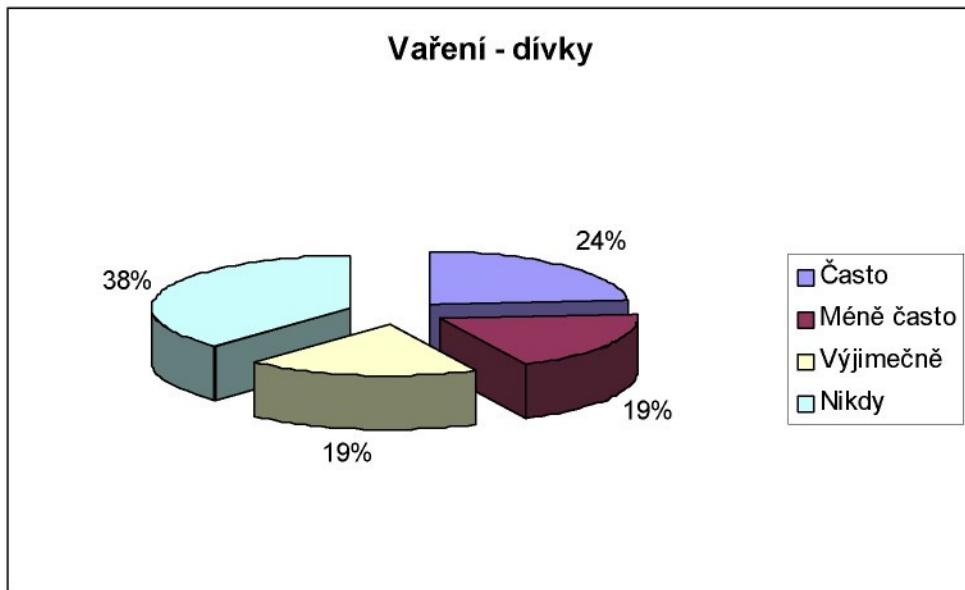
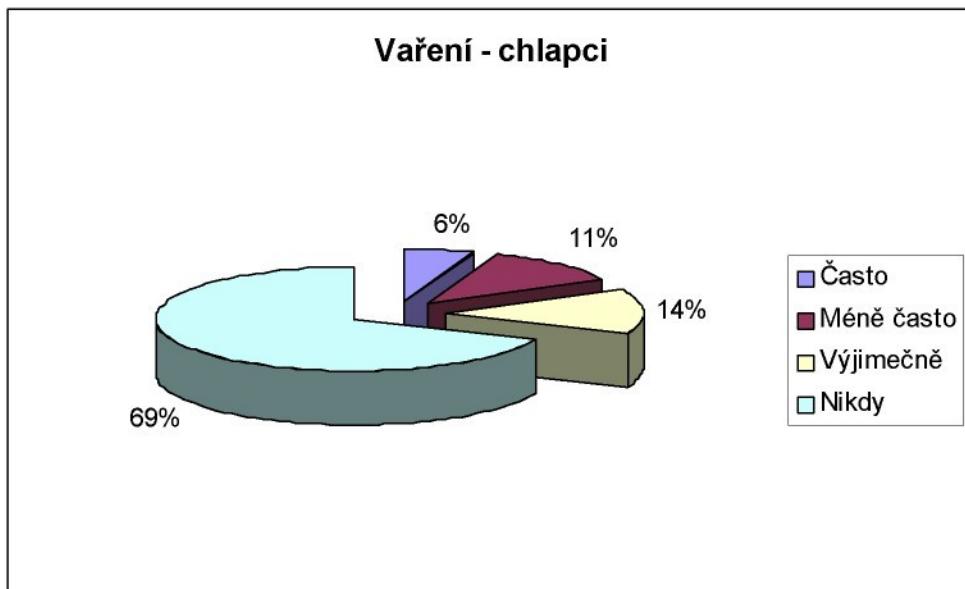
Příloha č. 18

Grafické zpracování dotazníku – studium cizích jazyků



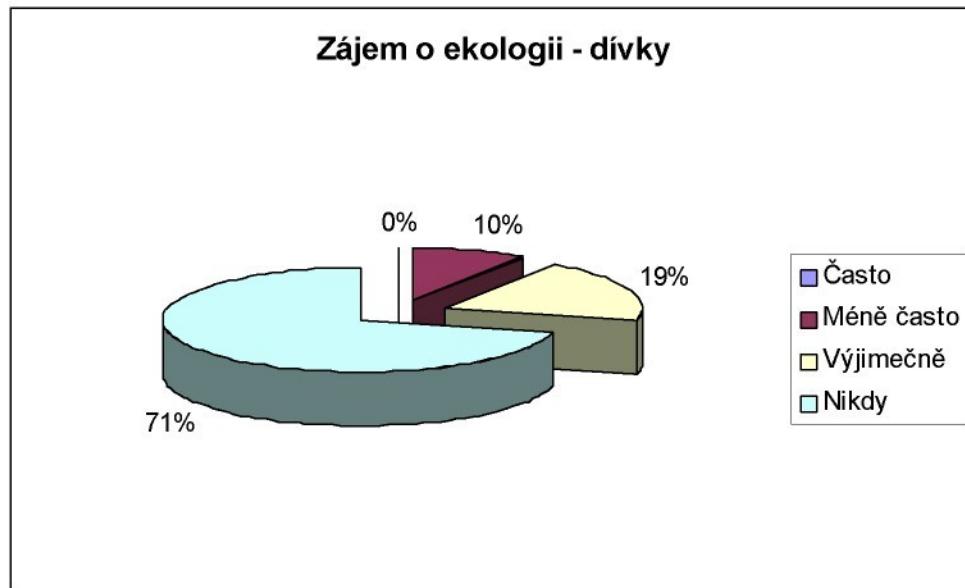
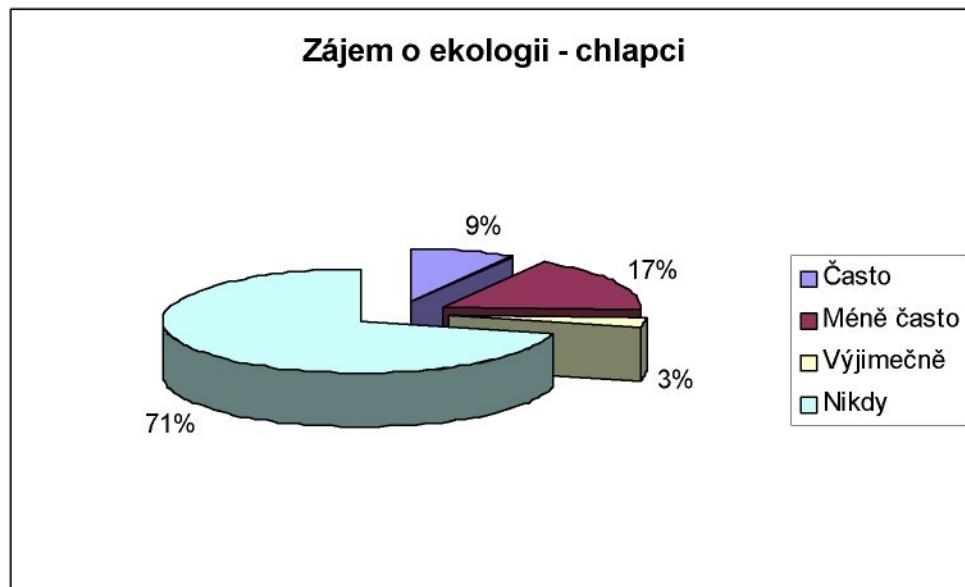
Příloha č. 19

Grafické zpracování dotazníku – vaření



Příloha č. 20

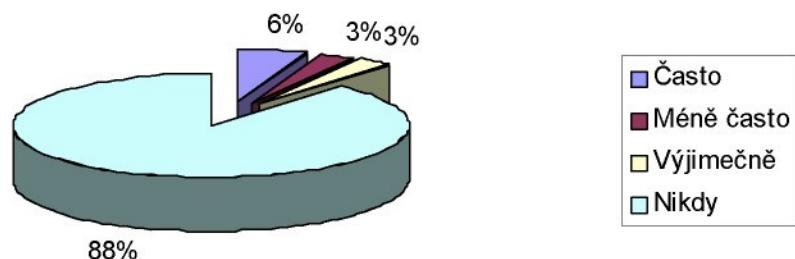
Grafické zpracování dotazníku – zájem o ekologii



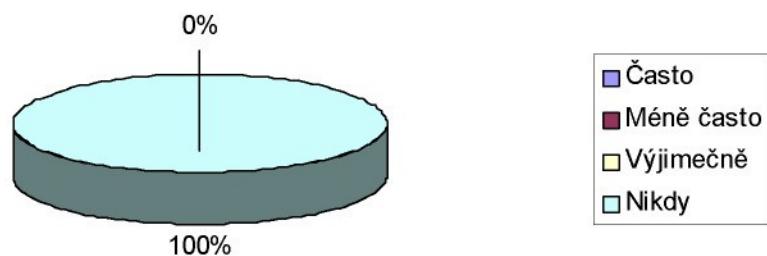
Příloha č. 21

Grafické zpracování dotazníku – filatelie

Filatelie - chlapci



Filatelie - dívky



Příloha č. 22

Fotodokumentace

a) ruční práce



b) tanec



c) keramika



Příloha č. 23

Fotodokumentace

a) hra na hudební nástroj



b) turistika



c) vaření

