

RÁDCE ŠKOLNÍ JÍDELNY I

NUTRIČNÍ DOPORUČENÍ MINISTERSTVA ZDRAVOTNICTVÍ
KE SPOTŘEBNÍMU KOŠI



RÁDCE ŠKOLNÍ JÍDELNY 1

NUTRIČNÍ DOPORUČENÍ MINISTERSTVA ZDRAVOTNICTVÍ
KE SPOTŘEBNÍMU KOŠI

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
PRAHA, 2015



Kolektiv autorů

Mgr. Alexandra Košťálová
MUDr. Blanka Kučerová Ph.D.
Mgr. Ivana Lukašíková
MVDr. Anna Niklová
MUDr. Jana Pilnáčková
MUDr. Katarína Poláková
Mgr. Miroslava Slavíková
MUDr. Zdena Trestrová

Odborná recenze

Doc. MUDr. Pavel Dlouhý, Ph.D.
Doc. MUDr. Dana Müllerová, Ph.D.

OBSAH**Úvod**

Zaměření a cíle metodiky ND

6

Jak pracovat s nutričním doporučením

Jak provést hodnocení v měsíci, ve kterém jsou např. 2-3 dny prázdnin?

7

10

10

Nutriční doporučení pro obědy

11

Polévkы

Zeleninové

12

Luštěninové

13

Obilné zavářky

14

Ochucovadla a dehydratované instantní směsi

14

Kombinace polévek a hlavních jídel

15

Hlavní jídla

Drůbeží a králík

17

Ryby

18

Vepřové maso

18

Bezmasá slaná jídla

19

Sladká jídla

19

Uzeniny

20

Luštěniny

20

Nápaditost pokrmů, regionální pokrmy

20

Přílohy

Obiloviny

26

Houskové knedlíky z bílé mouky

27

Zelenina

Zelenina čerstvá

28

Zelenina tepelně upravená

29

Nápoje**Nutriční doporučení pro přesnídávky a svačiny**

30

Luštěninová nebo zeleninová pomazánka

31

Rybí pomazánka

33

Obilná kaše

34

Zelenina nebo ovoce jako součást přesnídávky a svačiny

34

Nabídka celozrnných, vícezrnných, žitných, žitno-pšeničných a speciálních druhů pečiva, včetně chleba

35

Nezařazení uzenin a paštik

35

Jak by měl být jidelníček upravený tak, aby byl vhodný k hodnocení

39

Co by mělo zahrnovat slovní hodnocení, které obdrží školní jídelna

40

Výběrové jidelníčky

42

© Státní zdravotní ústav

Vydal Státní zdravotní ústav, Šrobárova 48, 100 42 Praha 10, za finanční podpory dotačního programu MZ „Národní program zdraví – Projekty podpory zdraví“ pro rok 2015, číslo projektu 10574 – Uzdravme svou školní jídelnu.

Zpracoval: Odbor ochrany veřejného zdraví Ministerstva zdravotnictví ČR, Státní zdravotní ústav, krajské hygienické stanice.

Schválil: MUDr. Vladimír Valenta, Ph.D., hlavní hygienik ČR

Platnost od: 1. 9. 2015

Verze: 1/2015

1. vydání
Praha 2015

Grafická úprava: MgA. Kateřina Novotná

Tisk: Jiprint s.r.o., Kosovská 26, 586 01 Jihlava

Fotografie: Petra Novotná

ISBN 978-80-7071-340-2

ÚVOD

Mezi jednu z hlavních prioritních oblastí veřejného zdraví patří ovlivňování výživových zvyklostí dětské a dorostové populace v souladu se zásadami správné (zdravé) výživy. Tyto zásady vycházejí z doporučení Světové zdravotnické organizace implementovaných na podmínky České republiky.

Sledování nutričních ukazatelů školního stravování orgánem ochrany veřejného zdraví je zakotveno v ustanovení § 24 odst. 1 písm. c) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, který ukládá provozovatelům stravovacích služeb povinnost, aby pokrmy podávané v rámci stravovací služby splňovaly výživové požadavky podle skupin spotřebitelů, pro které jsou určeny. Předmětná činnost dále vychází z programu Zdraví 2020 - Národní strategie ochrany a podpory zdraví a prevence nemocí, schválené usnesením Vlády ČR ze dne 8. ledna 2014 č.

23 a usnesením Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR č. 175 ze dne 20. března 2014, a z ní vycházející Koncepce hygienické služby a primární prevence v ochraně veřejného zdraví a v neposlední řadě i ze Strategie bezpečnosti potravin a výživy 2014 – 2020, kde je bodem č. 4. 2. 2. v oblasti řízení rizik uloženo rezortu školství a zdravotnictví kontrolovat a vyhodnocovat naplňování výživových doporučení a norem v oblasti školního stravování.

Nástrojem, který slouží provozovnám školního stravování k průkazu naplňování výživových ukazatelů je tzv. „spotřební koš“, jakožto souhrn měsíční spotřeby vybraných druhů potravin, který je stanoven přílohou č. 1 k vyhlášce č. 107/2005 Sb., o školním stravování, ve znění pozdějších předpisů, kde jsou stanoveny výživové normy pro vybrané komodity potravin, vztázené na strávníka a den v závislosti na jejich věkové kategorii.

Nutriční doporučení Ministerstva zdravotnictví ČR (dále jen „ND“) vychází ze spotřebního koše a je tedy vytvořeno v souladu s výživovými normami stanovenými přílohou č. 1 k vyhlášce č. 107/2005 Sb., o školním stravování, ve znění pozdějších předpisů.

ND je doplňující metodikou k metodice výpočtu výživových norem prostřednictvím spotřebního koše.

ND je souborem doporučení, která mají usměrňovat a vést školní jídelny směrem k nutričně vyváženému a pestrému jídelníčku.

Doporučení obsažená v metodice ND nejsou myšlena direktivně.

Hodnocení naplňování výživových doporučení provádí v souladu s metodikou ND pouze odborný zaměstnanec orgánu ochrany veřejného zdraví (dále jen „zaměstnanec 00VZ“).

ZAMĚŘENÍ A CÍLE METODIKY ND

ND je obecně konstruováno na 20 stravovacích dnů (tedy 4 týdny). Pokud je však v měsíci stravovacích dnů více, je to zohledněno, například navýšením počtu pokrmů s veprovým masem na 5x měsíčně atd.

ND využívá bodový systém – pozitivní stav je ohodnocen přidělením bodů, nedostatečný stav není bodově ohodnocen. Při hodnocení se body nestrhávají.

Čiselné vyjádření má k dispozici pouze zaměstnanec 00VZ. Body školní jídelně nejsou sdělovány. Školní jídelna obdrží písemné slovní hodnocení, které popisuje současný stav, stávající a již dosažená pozitiva jídelníčku, nedostatky a konkrétní možnosti jejich nápravy, včetně stanovení prioritního nedostatku, který je nutno řešit nejprve, tj. toho nedostatku, který nejvíce negativně ovlivňuje kvalitu jídelníčku.

Cílem předložené metodiky ND je školní jídelně pomoci při vytváření jídelníčků, které odpovídají zásadám správné (zdravé) výživy. Metodika ND je zaměřena především na odstranění případných hrubých nedostatků ve frekvenci a složení podávaných pokrmů. Neřeší detaily, jednotlivosti. Hodnocení jídelníčku je tedy pojato vždy komplexně.

Pro školní jídelnu je podstatné slovní hodnocení. Čiselná hodnota bodového systému neukazuje na chyby v sestavě jídelníčku, nenavrhuje možnosti nápravy, nic neříká o tom, co je správné a v čem je třeba pokračovat dále. Proto je vždy nutný slovní komentář, který vyzdvihne pozitiva nebo naopak upozorní na nevhodné kombinace nebo nevhodné zařazování některých pokrmů, případně na jejich četnost. Výsledek hodnocení musí tedy vždy obsahovat slovní komentář, který provede příslušný zaměstnanec 00VZ.

Cílem ND není bodovat jídelníčky, to je pouze pomůcka pro objektivizaci výsledků. Cílem ND je zlepšit skladbu jídelníčku a školní jídelně ukázat správný směr postupu. Bodový systém zde neplní funkci známkování školní jídelny. Výsledkem hodnocení není „špatně“ nebo „dobře“, ale definice možného zlepšení. Proto je vždy podstatné slovní hodnocení jídelníčku, nikoliv počet získaných bodů.

Pokud školní jídelna obdrží hodnocení jídelníčku bez slovního komentáře, je nutné kontaktovat zaměstnance 00VZ, který provedl předmětné hodnocení s požadavkem, aby hodnotící protokol (slovní hodnocení) doplnil.

Bodové hodnocení jídelníčků jednotlivých pokrmů bude zadáváno do registru HDM (registrování oboru hygiena dětí a mladistvých) a bude sloužit k zachycení vývojových trendů v této oblasti školního stravování.

Předpokladem metodiky ND je postupné zavádění předložených doporučení do praxe školní jídelny. Cílem není okamžitá změna všech postupů zavedených v konkrétní školní jídelně, ale krok za krokem realizovaná změna přístupu k dané problematice.

JAK PRACOVAT S NUTRIČNÍM DOPORUČENÍM

- ND pomáhá v plánování měsíčního jídelníčku.
- Pokud bude dodržena metodika ND, bude plně i spotřební koší.
- Pomocí ND je možné zpětně odhalit nedostatky jídelníčku a následující měsíc lze tyto nedostatky napravit.
- ND popisuje polévky, hlavní jídla, přílohy, nápoje, svačiny a přesnídávky a dále hodnotí i invenci školní jídelny v zařazování netradičnějších potravin, receptur či kombinací.
- Školní jídelna si pro hodnocení připraví měsíční jídelní lístek a prázdnou tabulkou ND pro obedy (případně pro svačiny a přesnídávky).
- Pokud je jídelníček výběrový a děti odebírají jednotlivé výběry rovnoměrně, pak se zhodnotí výběr 1 zvlášť a výběr 2, 3... rovněž zvlášť.
- Při hodnocení se postupuje podle tabulky sestupně. Do četnosti se dělají čárky. Pokud se celková četnost daného bodu shoduje s doporučenou četností, bod se zeleně odškrtné (zelená fajfka). Pokud se neshoduje, udělá se červený křížek.
- Po dokončení je patrné, co školní jídelna plní a kde jsou nedostatky.
- Pro získání praxe je vhodné provedení hodnocení několika cvičných měsíčních jídelníčků.
- Následně se provede v plánování jídelníčku náprava v souladu s metodikou ND. Přičemž se postupuje systémem postupných změn, cílem není direktivní okamžitá změna.

JAK PROVÉST HODNOCENÍ V MĚSÍCI, VE KTERÉM JSOU NAPŘ. 2-3 DNY PRÁZDNIN?

Hodnocení jídelníčku se provede dle počtu stanovených stravovacích dnů, hodnocení bude sice v tomto případě omezené, ale charakter jídelníčku bude zachován, protože hodnocení jídelníčku je vždy pojímáno komplexně.

NUTRIČNÍ DOPORUČENÍ PRO OBĚDY

	Doporuč. četnost	Reálná četnost	Hodnocení	Jídelníček ŠJ
Polévky				
Zeleninové	12 x			
Luštěninová (za 4 x měsíčně = 2 body)	3-4 x			
Zařazování obilných zavárek (jhály, vločky, krupky, pohanka, bulgur, kuskus...)	4 x			
Kombinace polévek a hlavních jídel	většinou vhodná kombinace			
Hlavní jídla				
Drůbež a králík (kuře, krůta, slepice, králík)	3 x			
Ryby (v případě 3 x měsíčně = 2 body)	2-3 x			
Vepřové maso	max. 4 x			
Bezmasé nesladké jídlo (včetně luštěnin, pokud jsou nabídnuty bez masa)	4 x			
Nejsou zařazeny uzeniny	0 x			
Sladké jídlo	max. 2 x			
Nápaditost pokrmů, regionální pokrmy	nápadité			
Luštěniny (2 x měsíčně = 2 body)	1-2 x			
Přílohy				
Obiloviny (těstoviny, rýže, kuskus apod...)	7 x			
Houskové knedlíky	max. 2 x			
Zelenina				
Zelenina čerstvá	min. 8 x			
Tepelně upravená zelenina	min. 4 x			
Nápoje				
Denně nabídnut neslazený nemléčný	ano			
Pokud je mléčný, výběr i z nemléčného	ano			

V případě souladu s ND se odškrtné splnění ✓

V případě nesouladu se červeným křížkem označí nesplnění daného požadavku ✗

POLÉVKY



Dýňová polévka

ND popisuje 20 stravovacích dnů, nabídka polévek by měla být následující:

- **12x zeleninová polévka**
- **3x-4x luštěninová**
- **4x-5x jiná polévka – ND ji nestanovuje** (masový vývar, masový krém, přesnídávková s masem, drožďová, rybí, houbová...)

ZELENINOVÉ (12X MĚSÍČNĚ – TEDY 3X TÝDNĚ)

V jídelníčku by měly převažovat, a to z důvodu zvýšení příjmu zeleniny. Do této skupiny jsou zařazeny polévky:

1. **Podle druhu zeleniny, která převažuje** (květáková, brokolicová, mrkvová, špenátová, kapustová, fazolková, celerová, pórková, kedlubnová, hrášková, dýňová, zelná, zeleninový borč...)
2. **Zeleninové vývary**
3. **Mixované, pasírované** zeleninové polévky (rajčatová)
4. **Zeleninové krémy** – s přídavkem smetany či mléka (hráškový krém, dýňová, špenátová, pórkový krém)
5. **Přesnídávkové polévky (bezmasé)** – zahuštěné, vydatné s mnoha doplňky (bramboračka, borč bez masa, dršťková z hlívy...)

Za zeleninovou polévku **není považován** masový vývar, vydatné přesnídávkové polévky s masem či uzeninou, přestože by obsahovaly i zeleninu.



Bod je uznán, pokud je ve sledovaném období zařazen v jídelníčku příslušný či vyšší počet zeleninových polévek, za které považujeme zeleninový vývar nebo polévku se zeleninou nebo polévku zeleninovou krémovou, mixovanou, přesnídávkovou bez masa.

LUŠTĚNINOVÉ (3X – 4X MĚSÍČNĚ)

Luštěniny měly historicky v našem jídelníčku svou opodstatněnou roli. Obsahují velké množství bílkovin a zároveň s sebou nepřinášejí nasycené tuky jako živočišné potraviny. V dobách nedostatku masa sloužily jako zdroj bílkovin. Jsou zároveň hodnotným zdrojem vitamínů a minerálních látok a rovněž vlákniny. Proto by v jídelníčku neměly chybět. Zařazování formou polévek je pro děti akceptovatelné. Touto cestou lze velice dobře přispět k plnění spotřebního koše.

Za luštěninovou polévkou **se považuje**:

1. **Klasická luštěninová polévka** (ty jsou hustší) – čočková, hrachová...
2. **Polévka s luštěninou** (do polévky je přidáno menší množství luštěniny, např. fazolí, cizrn, tofu, luštěninových vloček) – minestrone, hrstková...
3. **Polévka zahuštěná rozvařenou luštěninou** např. červenou čočkou, bílými fazolemi (fenyklová, z kořenové zeleniny...)
4. **Polévka se sójovým masem**

Pokud je polévka luštěninová a obsahuje i maso, řadíme ji do luštěninových. Příkladem může být fazolová polévka s uzeným masem. Bod je uznán za luštěninovou polévku, ale není uznán za použití uzeniny.

Některé polévky se řadí mezi **zeleninové a zároveň luštěninové**, např. minestrone.

 Bod je uznán, pokud je zařazen příslušný počet luštěninových polévek.

Četnost ostatních polévek typu masových vývarů, přesnídávkových polévek (gulášová, dršťková, boršč s masem), rybích polévek, drožďových polévek, houbových polévek ND **nestanovuje**.

OBILNÉ ZAVÁRKY

Do této kategorie nejsou zařazeny klasické těstoviny (nudle, mušličky, písmenka...), ty jsou užívány běžně. Cílem je zařazovat různé druhy obilních vloček (ovesné, žitné, ječné, pšeničné, mix, jáhlové, pohankové, kukuřičné, špaldové, rýžové...). Dále do skupiny obilních zavárek patří také jáhly, kroupy, krupky, pohanka, kukuřičná krupice, bulgur, kuskus, špaldové noky či celozrnné těstoviny apod.

 Bod je uznán, pokud se v jídelníčku vyskytují obilné zaváry nejméně 4x měsíčně.

OCHUCOVADLA A DEHYDRATOVANÉ INSTANTNÍ SMĚSI

Ochucovadla by měla sloužit pro případné finální dochucení polévek, nikoli jako její základ. Dehydratované instantní směsi na přípravu polévek by se ve školních jídelnách neměly používat.

KOMBINACE POLÉVEK A HLAVNÍCH JÍDEL

Před sladké a bezmasé pokrmy by většinou neměly být zařazeny polévky s masem (masové vývary, masové krémy, přesnídávkové polévky s masem).

 Bod je uznán, pokud jsou kombinace většinou vhodné. Za vhodné kombinace považujeme, pokud před bezmasým pokrmem nejsou zařazeny masové polévky a pokud před sladkým pokrmem nejsou zařazeny masové polévky.

Při sestavování jídelníčku dbejte rovněž na to, aby nebyla před smetanovou omáčkou zařazena smetanová či mléčná polévka (to je zbytečná a monotonní kombinace). Rovněž před těžší - energeticky náročnější, sytivější jídla, mají být zařazeny lehčí polévky (vývar, nezahuštěná, nekrémová) a naopak k lehčím jídlům může být polévka sytivější (krémy, zahuštěné polévky).

OTÁZKY A ODPOVĚDI

Za měsíc má být 12x zeleninová polévka. Je zeleninová polévka například i česneková polévka? Jak je to s borščem?

Když od Vás zaměstnanec OOVZ obdrží jídelníček, musí vědět, jak Vaše jídelna vaří, tzn., že by se měl ptát, zda je základem česnekové polévky zelenina, zda do boršče dáváte maso, či nikoli. Podle toho pak rozhodne, do jaké skupiny polévku zařadí. Jde o to, vše posoudit na základě rozboru pokrmu. V zeleninové polévce nemá být přidané maso ani jejím základem nemá být masový vývar či vývar z kostí. Pokud tomu tak je (masový vývar, vývar z kostí nebo přidané maso), není tento druh polévky pro účely hodnocení řazen dle ND mezi zeleninové polévky.

Jedna MŠ zařadila 11x zeleninovou polévku, čímž bohužel nedodržela doporučenou četnost. Zároveň zařadila 2x luštěninovou, což je rovněž z hlediska hodnocení málo. Druhá MŠ měla zeleninovou polévku pouze 4x (z toho 2x pórková), ale 3x luštěninovou, čímž splnila předepsanou frekvenci u luštěninových polévek. Druhá MŠ tedy v hodnocení obstála lépe než MŠ první? (MŠ první nesplnila obě položky polévku zeleninovou i luštěninovou, druhá MŠ nesplnila jen 1 položku polévku zeleninovou).

Druhá MŠ v hodnocení neobstála lépe než první MŠ. Toto je příklad, na kterém je patrné, že nelze hodnotit jen jednotlivosti a soutěžit tak o body. Při hodnocení jídelního lístku se uvažuje v celkových souvislostech. V případě první MŠ bylo zeleninových polévek zařazeno sice jen 11, ale k tomu jedna rybí, nebo právě boršč, kde je poměrně více zeleniny než masa, což je také žádoucí trend. Bod za polévky tato jídelna může tedy dostat. Důležitý je v tomto případě slovní komentář, který zohlední frekvenci podávaných jednotlivých druhů polévek. ND není striktní doporučení, je nutno vždy vše hodnotit v daných souvislostech.

Při hodnocení obilné zavářky, se dělá čárka vždy i tam, kde jsou v polévce nudle (těstoviny)?

Běžné těstoviny z bílé mouky sice jsou výrobky z obilovin, ale pro účely tohoto hodnocení se jako obilné zavářky nepočítají. Cílem je, aby byly zařazovány obiloviny jako jáhly, bulgur, pohanka, kuskus, kukuričná krupice, různé druhy obilných vloček.... Uznat se mohou celozrnné nebo špaldové knedlíčky, špaldové noky apod. Cílem je sledovat žádoucí potraviny v jídelníčku a tím ho vylepšovat.

V jídelníčku je polévka valašská kyselice, hlavní jídlo lasagne, dezert puding s ovocem a nápoj ochucené mléko. Je to vhodná kombinace?

V této kombinaci by asi byla vhodnější čistě zeleninová polévka a ke sladkému dezertu neochucený nápoj. Je třeba zvážit, zda toto není při celkovém hodnocení pouze detail. Samozřejmě je dobré, když jste si této nevhodné kombinace všimli a příště pokrmy zkombinujete lépe. Cílem ND je nastavit směr správným kombinacím, pokud to je někdy jinak, nevadí.

Je možno rybí polévku zařadit jako porci ryby?

Ano, je dobré, že jsou ryby zařazovány do jídelníčku i tímto způsobem.

Jak zařadit gulášovou polévku? Kromě gulášové to může být třeba i dršťková apod.?

Dršťková nebo gulášová polévka nejsou pro účely ND stežejní, proto se prostřednictvím ND nesledují. Pouze je doporučeno nepodávat je před bezmasá slaná a sladká jídla. ND nepředepisuje, co přesně musí být v jídelníčku zařazeno během každého dne, ale apeluje na zařazování zdraví prospěšných potravin. V tomto případě je to skutečnost, že budou v jídelníčku převažovat zeleninové polévkы.

Jak hodnotit specifické názvy polévek? Jako např. se specifickým názvem: děkanská, horolezecká, prácheňská.

Vždy nutno přesně specifikovat složení polévek, pokrmů, užité zeleniny a ovoce u svačin a přesnídávek apod.

HLAVNÍ JÍDLA

Zeleninové karbanátky se zelím



PŘÍLOHY



ND nelimituje množství brambor a výrobků z nich. ND se snaží o zvýšení nabídky různých obilovin a snížení nabídky kynutých knedlíků z bílé mouky.

Pokud školní jídelna nabízí k tradičním omáčkám místo knedlíků pouze těstoviny z bílé pšeničné mouky (třebaže se jedná o obilovinu), je třeba na to ve slovním hodnocení upozornit, protože nutriční přínos je v takovém případě shodný s minimálním nutričním přínosem knedlíků z bílé pšeničné mouky.

OBILOVINY (MIN. 7X MĚSÍČNĚ)

Obiloviny by neměly být zastoupeny pouze těstovinami.

Za obilovinovou přílohu je považována rýže (různé druhy kulatozrná, dlouhozrná, parboiled, natural, jasmínová a další druhy), kuskus (bílý i celozrný), bulgur, jáhly (i v kombinaci se zeleninou), kroupy (samostatně i v kombinaci), pohanka, rýžové nudle, těstoviny (lépe celozrnné), pečivo včetně chleba (celozrnné, vícezrnné či speciální žitné, žitno-pšeničné – viz. popis druhů pečiva v kapitole svačiny a přesnídávky), kukuričná polenta... Obiloviny v příloze lze také kombinovat např. rýže s bulgurem, rýže s pohankou, rýže s jáhlami apod.



Bod je uznán, pokud jsou 7x měsíčně zařazeny do jídelníčku obiloviny.

HOUSKOVÉ KNEDLÍKY Z BÍLÉ MOUKY (MAX. 2X MĚSÍČNĚ)

Houskové knedlíky lze nahradit knedlíky špaldovými (pak řadíme do obilovin), či např. cizrnovými (zohledníme v luštěninách), kdy je část bílé mouky nahrazena moukou nutričně kvalitnější. Pro postupnou změnu jídelníčku lze také vařit dva druhy knedlíků – z bílé a celozrnné mouky.



Bod je uznán, pokud nejsou houskové knedlíky z bílé mouky zařazeny častěji než 2x měsíčně. Zde limitujeme horní hranici.

OTÁZKY A ODPOVĚDI

Zařazuje se do kategorie příloh – Obiloviny (těstoviny, rýže, kuskus apod....) i chléb, užitý např. jako příloha k luštěninové kaší?

Ano, zařazuje.

Může se zařadit vícezrný knedlík jako příloha z obilovin?

Ano, může.

ZELENINA



Špaldové Kerrnoto s cuketou

S ohledem na stále nedostatečnou konzumaci zeleniny dětskou populací, což dokladují i výsledky úkolu vyhlášeného hlavním hygienikem ČR v roce 2011 a 2014 „Monitoring nabídky potravin školním a doplňkovým stravováním pro žáky základních škol“, je nutné této kategorii potravin při sestavování jídelníčků věnovat přednostní pozornost.

- Denně je vhodné nabízet dětem zeleninu jak syrovou, tak i tepelně upravenou. Syrová zelenina obsahuje řadu důležitých látek, ale zároveň může být i hůře stravitelná. V tepelně upravené zelenině jsou již některé pevné vazby narušeny tepelnou úpravou, a proto se zelenina stává lépe stravitelná. Tepelně upravená zelenina by měla být pravidelnou součástí pokrmů. Tepelná úprava může být krátkodobá např. blanšírování, nebo může trvat delší dobu – např. dušení nebo vaření v polévce apod. Příliš dlouhým varem je však znehodnocena řada důležitých látek, proto je nutné do jídelníčků zařazovat zeleninu jak krátkodobě tak dlouhodobě tepelně upravenou
- Je nutné preferovat zeleninu čerstvou před sterilovanou. Např. sterilované okurky nemají z nutričního hlediska téměř žádnou hodnotu.
- Vhodné je pravidelně zařazovat kysané nesterilované zelí, které je prospěšné zdraví pro svůj obsah vitamínu C a s ohledem na pozitivní vliv na imunitní systém (posilování funkce imunitního systému).
- Vybrané pokrmy je možné zdobit zelenými natěmi.

ZELENINA ČERSTVÁ (MIN. 8X ZA MĚSÍC)

Čerstvou zeleninou jsou míněny saláty, čerstvá krájená zelenina (zeleninové bary) nebo obloha.

V případě, že je oblohou míněn pouze plátek rajče či papriky, má i tento způsob nabídky své opodstatnění, a to z edukačních důvodů (naučit děti konzumovat syrovou zeleninu) než žádná nabídka, i když je takováto porce syrové zeleniny z nutričního hlediska nedostatečná.

Za čerstvou zeleninu se **nepovažuje** sterilovaná zelenina (čepa, sterilované zelí, sterilované okurky).

Naopak kysané zelí či jinak mléčně kvašená zelenina (neboli pickles) se mezi čerstvou zeleninu řadit může.



Bod je uznán, pokud je zelenina čerstvá zařazena 2x týdně nebo častěji, a to formou zeleninové oblohy, salátu, nebo syrové krájené zeleniny – salátový bar.

ZELENINA TEPELNĚ UPRAVENÁ (MIN. 4X MĚSÍČNĚ)

Tepelně upravenou zeleninou není míněna cibule jako základ kulinární úpravy, stejně tak pórek, česnek či jen symbolické množství zeleniny (kousek kapie, pár zrnek kukuřice, atd.)



Bod je uznán, pokud je 4x měsíčně nebo častěji součástí pokrmu tepelně upravená zelenina, např. dušená mrkev, zelené fazolky, špenát, dušené zelí, hrášek, plněné papriky apod.



To platí, i pokud se jedná o bezmasý zeleninový pokrm, např. květákový mozeček, lečo z čerstvé zeleniny, zeleninové placičky, smažený květák. Při hodnocení se tento pokrm zařazuje do bezmasých pokrmů i do tepelně upravené zeleniny

NÁPOJE



V opačném případě, kdy má tekutin i pohybu dostatek, může trpět v důsledku příjmu vlákniny na průjmy. Celozrnné pečivo může také bránit například správnému vstřebávání důležitých, tělu prospěšných látek.

Ano, ale v jakém množství? Hovoříme zde stále o dvou krajících celozrnného pečiva za týden. Při této frekvenci a tomto množství není celozrnné pečivo v dětském jídelníčku problémem.

U části pečiva vůbec není jasné, jestli je z celozrnné mouky, některé pečivo má ve složení tuto mouku zastoupenu v kombinaci s bílou pšeničnou moukou.

Dnes už je i u nebalených výrobků povinnost uvádět jejich složení. Pokud je v jídelníku slunečnicový chléb, nemusí být z celozrnné mouky, ale obsahuje navíc oproti běžnému pečivu slunečnicová semínka, a tím je jeho nutriční hodnota vyšší. I tato snaha školní jídelny by se měla hodnotit pozitivně.

Pokud mateřská škola nakupuje hotové sladké pečivo, nepeče vlastní, čímž nemusí volný cukr vykazovat ve spotřebním koši, neměl by se tento postup při hodnocení jídelníčku zohlednit.

Tento postup bude zohledněn ve slovním hodnocení jídelníčku.

Paštiky z drůbežích jater připravované jídelnou, nedoporučují se?

Samozřejmě paštiky připravované mateřskou školou jsou asi z hlediska složení (především co do obsahu tuků, soli a dalších přidatných látek) nesrovnatelně kvalitnější, než paštiky zakoupené v tržní síti, ale stále jsou připravovány z vnitřnosti. Zařazení vnitřnosti je doporučeno max. 1x za 3 měsíce.

Pomazánka z tresčích jater je z ryby, tedy ji lze jako rybí pomazánku hodnotit?

Tato pomazánka je sice z ryby, ale jedná se opět o vnitřnosti, a proto ji zařazujeme do vnitřnosti. Pro přípravu rybí pomazánky preferujeme jiné a vhodnější suroviny, např. tuňáka, rybí filé, makrelu apod.

Můžeme k obilninovým kaším započítávat i obilninové pomazánky jako např. pohanková, jáhlová...?

Podávání obilních pomazánek je opět pozitivní zjištění, které bude zahrnuto ve slovním hodnocení, ale do bodového hodnocení nejsou zahrnuty, proto se nezapočítávají.

JAK BY MĚL BÝT
JÍDELNÍČEK
UPRAVENÝ TAK,
ABY BYL VHODNÝ
K HODNOCENÍ



30. 3. – 3. 4. 2015

Pondělí

Přesnídávka	Sojový rohlík s tvarohovou pomazánkou s kapií, šípkový čaj s ibiškem
Polévka	Brokolicový krém
Hlavní jídlo	Rybí filé se sýrovou omáčkou, bramborová kaše, mrkvový salát
Svačina	Chléb se zeleninovou pomazánkou, okurka, mléko

Úterý

Přesnídávka	Chléb Vašek s ořechovou pomazánkou, kudrnka, mléko
Polévka	Drůbeží vývar s bulgurem
Hlavní jídlo	Kuře na zelenině, těstoviny, čočkový salát, Mrkvík, ovoce
Svačina	Bílý jogurt s cereáliemi, bisquit pečivo, čaj Lesní malina

Středa

Přesnídávka	Velikonoční mazanec s ovocným máslem, vanilkové mléko
Polévka	Z vaječné jišky
Hlavní jídlo	Mexický guláš, dušená rýže, salát z čínského zelí, mošt, perník
Svačina	Chléb s pomazánkovým máslem s mrkví, mléko

Čtvrtek

Přesnídávka	Rýžová kaše se skořicí, čaj Hruška-zázvor
Polévka	Krupicová s vejcem
Hlavní jídlo	Vepřová pečeně, dušený špenát, vařené brambory, ovocná šťáva
Svačina	Chléb s pomazánkou z červené řepy, pórek, mléko

Pátek

Přesnídávka	Veka s pomazánkou z ryb v tomatě, mléko
Polévka	Zeleninová se sýrovým kapáním
Hlavní jídlo	Jáhlový nákyp s meruňkami, bylinný čaj s meduňkou, ovoce
Svačina	Chléb se sýrovou pomazánkou s česnekem, kapie, čaj Multivitamin

PŘÍKLAD HODNOCENÍ JÍDELNÍČKU MATERSKÉ ŠKOLY

Jidelníček ŠJ			
Doporuč. četnost	Reálná četnost	Hodnocení	Jidelníček ŠJ
Polévy			
Zeleninové	12 x		✗
Luštěninová (za 4 x měsíčně = 2 body)	3-4 x		✓
Zařazování obilných zavárek (jáhly, vločky, krupky, pohanka, bulgur, kuskus...)	4 x		✓
Kombinace polévek a hlavních jídel	většinou vhodná kombinace		
Hlavní jídla			
Drůbež a králík (kuře, krůta, slepice, králík)	3 x		✓ 2x králičí
Ryby (v případě 3 x měsíčně = 2 body)	2-3 x		✓
Vepřové maso	max. 4 x		✗
Bezmasé nesladké jídlo (včetně luštěnin, pokud jsou nabídnuty bez masa)	4 x		✗
Nejsou zařazeny uzeniny	0 x		✓
Sladké jídlo	max. 2 x		✓
Nápaditost pokrmů, regionální pokrmy	nápadité		✓
Luštěniny (2 x měsíčně = 2 body)	1-2 x		✓
Přílohy			
Obiloviny (těstoviny, rýže, kuskus apod...)	7 x		✓ monotónní
Houskové knedliky	max. 2 x		✓
Zelenina			
Zelenina čerstvá	min. 8 x		✓
Tepelně upravená zelenina	min. 4 x		✓
Nápoje			
Denně nabídnut neslázený nemléčný	ano		✓
Pokud je mléčný, výběr i z nemléčného	ano		✓

V případě souladu s ND se odškrte splnění ✓

V případě nesouladu se červeným křížkem označí nesplnění daného požadavku ✗

	Doporučená četnost - měsíčně	Reálná četnost [ŠJ]	Jídelníček ŠJ
			✓ ✗
Materšské školy - Přesnídávky a svačiny			
Luštěninová nebo zeleninová pomazánka	4 x		✓
Rybí pomazánka	min. 2 x		✓
Obilná kaše (z vloček, jáhel, kukuričné krupice, rýže apod.)	min. 2 x	Druhá porce obilovin je splněna pohankovou pomazánkou	✓
Zelenina nebo ovoce vždy jako součást svačin	vždy		✗
Nabídka celozrnných, vicezrnných, speciálních, žitných druhů pečiva včetně chleba	8 x		✓
Nezařazení uzeniny a paštiky	0 x		✓

Výsledek hodnocení

V případě souladu s ND se odškrtně splnění ✓

V případě nesouladu se červeným křížkem označí nesplnění daného požadavku ✗



