



Aktuální potřeba navýšení kapacity základní školy v MČ Praha – Zbraslav

Zpráva pro Zastupitelstvo MČ Praha – Zbraslav

Navýšení kapacity základní školy zřízené MČ Praha - Zbraslav je vyvoláno dlouhodobým nárůstem počtu dětí školního věku. Tato potřeba se bude podle demografického vývoje v následujících obdobích dále zvyšovat (Aktualizace demografické prognózy MČ Praha - Zbraslav, Výzkumy Soukup, 2012). Již nyní se v rámci výuky přistupuje k řadě provizorních opatření (vysoký počet žáků ve třídách, rušení odborných učeben, využívání družin k výuce apod.). Pokud nebude navýšení realizováno, nebude možné zajistit v následujících letech potřebnou kapacitu výukových prostor, samotnou kvalitu výuky a plnění vyhlášky 410/2005 Sb. - hygienické požadavky.

Městská část je zřizovatelem příspěvkové organizace – Základní školy Vladislava Vančury. Zřizovatel poskytuje své příspěvkové organizaci prostory pro její činnost a finanční prostředky na provoz v návaznosti na výkony a jiná kritéria jejích potřeb. Vedení příspěvkové organizace po stránce odborné a organizační je kompetencí ředitele školy.

Rozšíření kapacity základní školy je plánováno přestavbou a dostavbou budovy školy Nad Parkem. O projektu Rozšíření kapacity ZŠ Vladislava Vančury stavebními úpravami budovy Nad Parkem rozhodlo Zastupitelstvo MČ Praha – Zbraslav svými usneseními č. Z 20 124 14 ze dne 5. 3. 2014 a č. Z 22 130 14 ze dne 19. 5. 2014.

Současný stav

Popis stavu vychází z údajů získaných od vedení školy ke dni 29. 2. 2016.

Učebny

Ve školním roce 2015/2016 navštěvuje Základní školu Vladislava Vančury (dále jen škola) celkem 763 žáků. Celkový počet třídních kolektivů je 31. Ve škole tedy bylo zřízeno 31 kmenových učeben, ze kterých však pouze 25 bylo původně kmenových - ostatní vznikly z učeben odborných, případně z učeben školní družiny. Ačkoliv škola dosud takto funguje, jeví se jako základní vyřešit tento problém především s výhledem zvyšujícího se počtu žáků až do roku 2021 a s ohledem na kvalitu výuky a pohodlnější provoz.

Základní školu tvoří 3 budovy, ve kterých jsou rozděleny jednotlivé učebny: budova Nad Parkem, kde jsou umístěny 1. - 3. třídy, budova U Lékárny, kde se nacházejí 4. - 5. třídy, a budova Hauptova pro 2. stupeň školy, tj. 6. – 9. třídy. Počty žáků a učeben v jednotlivých budovách jsou ve školním roce 2015/2016 následující:



Budovy	Počet žáků	Třídní kolektivy
CELKEM	763	31
Nad Parkem	345	14
U Lékárny	177	7
Hauptova	241	10

V budově Nad Parkem je 12 původních kmenových učeben další, dvě třídy byly zřízeny v učebnách školní družiny.

V budově U Lékárny je 7 kmenových učeben. páté třídy) V tomto školním roce je jeden z celkového počtu 8 třídních kolektivů (4 čtvrté a 4 páté) umístěna do učebny v budově Hauptova. V budově Hauptova je celkem 10 třídních kolektivů (9 druhý stupeň a 1 pátá třída), z toho 8 se nachází v původně kmenových učebnách, 2 jsou v učebnách odborných. Další dvě učebny v této budově jsou čistě odborné.

Odborné učebny jsou celkem 4: IT pracovna, chemická laboratoř, jazyková pracovna/učebna pro hudební výchovu, učebna pro přírodopis. V současnosti kvůli jejich využití také jako učeben kmenových dvě posledně jmenované neplní svou funkci.

Školní jídelna

Stravování ve škole je zajišťováno Školní jídelnou (dále jen jídelna), která není součástí školy ani stavebně ani organizačně. V budově v ulici U Lékárny se nachází vývařovna s celkovou kapacitou 900 obědů a výdejna pro budovy U Lékárny a Hauptova. V budově Nad Parkem je pouze výdejna.

Podle informací od vedení školy a vedení jídelny je stravování organizačně problematické již nyní. Ve výdejně U Lékárny byl v tomto školním roce upraven provoz tak, aby třídy nekončily ve stejnou dobu a nevznikal tak přetlak. Harmonogram výdejů s 5 – 10minutovými rozestupy, který vzniknul po dohodě s ředitelem školy, dle informací od vedení organizačně vyhovuje.

V budově Nad Parkem kapacita, tedy počet míst k sezení a počet výdejních míst, dostačuje pro stávající počet žáků. Při jakémkoliv rozšíření kapacity školy je však potřeba zvýšit také kapacitu jídelny.

Šatny a sociální zařízení

Šatny v budově Hauptova jsou v přístavbě a v budově U Lékárny ve vstupu. Kapacitně i řešením vyhovují.

Šatny jsou nedostatečné v budově Nad Parkem. Fakticky zde již cca 15 let neexistují - byly nahrazeny aulou. Přezouvání a převlékání je řešeno náhradními místnostmi v pavilonu A. Toto řešení není z hlediska hygieny i pohodlí žáků vhodné. V případě rozšíření kapacity školy nebude



pro zřízení šaten již dostatek prostoru.

Kapacita hygienických zařízení odpovídá ve všech budovách počtu žáků v nich umístěných. Počet je stanoven Vyhláškou č. 410/2005 Sb. o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých. Rozšíření kapacity školy generuje rozšíření kapacity sociálních zařízení tak, aby odpovídala zvýšenému počtu žáků.

Tělocvična

Tělesná výchova v budově Hauptova a U Lékárny probíhá v tělocvičně v budově a v tělocvičně TJ Sokol. Kapacitu tělocvičen doplňuje hřiště, které společně vybudovala škola a městská část na pozemku TJ Sokol.

V budově Nad Parkem je jedna tělocvična. Školní hřiště není pro hodiny tělesné výchovy využíváno.

Tělocvična v budově Nad Parkem je schopna pojmout maximálně 30 hodin tělesné výchovy týdně, pokud má být dodržena zákonná norma dopoledního vyučování pro první stupeň ZŠ (maximálně 6 hodin denně 5krát týdně). Při dvou vyučovacích hodinách tělocviku tedy vyhovuje celkovému počtu 15 třídních kolektivů. Při současných 14 třídních kolektivech je tedy stav zatím vyhovující, avšak při navýšení počtu třídních kolektivů v dalších letech kapacita jedné tělocvičny stačit nebude.

Družina

Družina má v současné době 10 oddělení s celkovým počtem 314 dětí, družina je pouze pro 1. – 3. ročník školy. Šest oddělení družiny je v původních učebnách družiny, ve třech z nich probíhá dopoledne výuka. Zbývající čtyři oddělení jsou naopak v kmenových učebnách. Vedení školy je schopno těmito opatřeními řešit aktuální nedostatečný počet učeben družiny, avšak nepokládá je za ideální.

Požadavky na rozšíření kapacity

Školní rok 2016/2017

Údaje ze zápisu do prvních tříd školního roku 2016/2017 ukazují, že bude pravděpodobně nutné otevřít 5 prvních tříd. Přesné počty žáků nastupujících do 1. tříd však budou k dispozici až po ukončení zápisu v květnu 2016. Za předpokladu, že bude zachován počet 5 prvních tříd a že tradiční odchod žáků na víceletá gymnázia způsobí snížení počtu tříd na 2. stupni ZŠ, bude ve



školním roce 2016/2017 ve škole 33 třídních kolektivů.

Pro tento školní rok je možné umístit jednu kmenovou třídu prvního stupně ZŠ do učebny družiny. Kapacita sociálních zařízení a jídelny je v podstatě vyčerpaná.

Pro přechod 4. ročníků je možné zajistit učebnu ve stávající sborovně v budově Hauptova. Toto opatření významně sníží pohodlí vyučujících.

Takové zvýšení počtu žáků sice ještě nevyžaduje v podstatě žádné navýšení počtu učeben, ale za cenu snížení kvality výuky a zvýšení nároků na pedagogy.

Další výhled

Podle Aktualizace demografické prognózy z roku 2012 se bude počet žáků školy i v dalších letech zvyšovat, maxima dosáhne ve školním roce 2020/2021 (varianta: nízká 900 dětí, střední 931 a vysoká 950). Počet žáků nastupujících do prvních tříd bude nejvyšší již ve školním roce 2018/2019, dále bude klesat. Podle aktuální situace v mateřských školách i podle srovnání reálné situace s údaji demografické studie je však nyní počet žáků reálně o něco nižší, než se předpokládalo. Například již ve školním roce 2015/2016 mělo podle demografické studie navštěvovat školu 808 žáků, ve skutečnosti jich však bylo pouze 763. Pokud nastoupí všechny děti přijaté při zápise (861), bude ve školním roce 2016/2017 nárůst mírně převyšovat demografickou studii (852).

Zajištění potřebných kapacit

Rozšíření kapacity budovy Nad Parkem je klíčový projekt pro zajištění potřeb základního školství v MČ Praha - Zbraslav pro následující období.

Stavební řešení

Projekt řeší následující úlohy (fáze):

- A) rekonstrukci a přestavbu vnitřních prostor ve formě rozšíření kapacity o 4 kmenové učebny, 2 učebny družiny, rozšíření kapacity jídelny, doplnění hygienického zázemí a šaten žáků, a také zázemí pedagogického personálu;
- B) přístavbu 1 tělocvičny a rekonstrukci zázemí;
- C) nástavbu 3. NP s 8 kmenovými učebnami, únikové schodiště.

Jednotlivé úlohy jsou realizovatelné odděleně. Z hlediska potřeb školy spolu souvisí úloha A a B. Vzhledem k tomu, že potřeby kapacit narůstají postupně, je možné realizovat projekt po etapách. Fáze A a B tvoří Etapu 1 a fáze C pak Etapu 2.



V budově Nad Parkem, kde se nyní nachází 14 třídních kolektivů, přibude v příštím školním roce jeden navíc. Navýšení počtu učeben o 4 je dostatečné a zajistí spolu s nově vzniklými prostory pro školní družinu a zázemím pro pedagogy zlepšení kvality výuky. Provozní požadavky budou splněny navýšením kapacity jídelny, školní družiny, sociálního zařízení a šaten. Přístavba další tělocvičny navíc vyřeší absenci shromažďovacího prostoru, nynější auly, která bude nahrazena šatnami.

Projektová dokumentace je zpracována tak, aby bylo možné stavební práce realizovat po etapách a postupně jednotlivé funkční celky uvádět do provozu. Tento postup je ověřený i u příslušného stavebního úřadu. Navržené řešení etapizace bylo vybráno jako nejvhodnější varianta z pohledu provozního i ekonomického.

Časový plán

V roce 2016 by měla být realizována celá 1. etapa (fáze A a fáze B). Fáze A by měla být zahájena v červnu a postupně dokončována během podzimu. Fáze B je nezávislá a měla by být dokončena do konce roku 2016. Realizace 2. etapy může plynule navázat v dalším roce.

Náklady projektu a zajištění financování

S ohledem na výši nutné investice není MČ schopna realizovat tuto akci samostatně a je odkázána na prostředky z jiných zdrojů. Navržená etapizace umožní MČ rozložit finanční zatížení v čase s ohledem na získání finančních prostředků z jiných zdrojů a zároveň řešit aktuální potřeby navýšení kapacit.

Odhadované náklady na jednotlivé etapy (celkové náklady včetně DPH):

Etapa 0, příprava do roku 2015	1,3 mil. Kč
Etapa 1 (fáze A, fáze B), rok 2016	68,4 mil. Kč
Etapa 2 (fáze C), rok 2017	24,6 mil. Kč
CELKEM	94,3 mil. Kč

Finanční zdroje pro jednotlivé etapy (celkové náklady včetně DPH):

Etapa 0 a etapa 1 – rok 2016

Náklady celkem	69,7 mil. Kč
Cizí zdroje (MHMP)	32,0 mil. Kč
Vlastní zdroje	37,7 mil. Kč

Vlastní zdroje pro rok 2016:

V rozpočtu MČ 2016 na rozšíření ZŠ	2,6 mil. Kč
VHČ (po odečtení investic 2016)	32,0 mil. Kč



Plánovaný zisk VHČ 2016	7,4 mil. Kč
Navrácení daně z příjmu za 2015	3,6 mil. Kč
Celkem	45,6 mil. Kč
Etapa 2 - rok 2017	
Náklady celkem	24,6 mil. Kč
Cizí zdroje	0,0 mil. Kč
Vlastní zdroje (stav k 31.12.2016)	-16,7 mil. Kč

Aktuální stav prací

Projektová dokumentace je dokončena ve stupni pro realizaci stavby.

Bylo vyhlášeno výběrové řízení na zhotovitele stavby. Jedná se o podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce. Předpokládaná hodnota zakázky je 62 mil. Kč bez DPH. Hodnotící kritéria jsou navrženy cena díla (70 %) a doba plnění části A etapy 1 (30 %). Hodnocení nabídek proběhne v dubnu 2016. Plánované ukončení výběrového řízení je koncem května. Dále budou provedena další výběrová řízení na služby spojené s výstavbou a na dodávku vnitřního vybavení.

Na MŠMT byla podána žádost o dotaci na vnitřní vybavení a služby spojené s výstavbou. Vyhodnocení žádostí by mělo proběhnout v červnu 2016.

Rizika

Kritickým bodem, který může ohrozit realizaci prací plánovaných v roce 2016, je včasné ukončení výběrového řízení na stavební práce a z toho vyplývající termín zahájení stavby a reálný časový harmonogram.

Závěr

Při plánování rozšíření kapacity školy je třeba brát ohled v první řadě na to, aby vznikly prostory pro všechny třídní kolektivy základní školy, tedy kmenové učebny, a další prostory potřebné pro splnění zákonných hygienických nařízení, tj. dostatečné kapacity sociálních zařízení, tělocvičny, šaten a jídelny. V další fázi uvažování je potřebné a žádoucí zohlednit požadavky pro pohodlný chod školy: tedy aby mohl být počet žáků ve třídách nižší, aby nemusely třídy sdílet učebny se školní družinou a aby byly vytvořeny vhodné podmínky pro vznik všech potřebných odborných učeben.



Současně s budováním nových kapacit je ale nutné počítat také s náklady na provoz. Očekávaným snížením počtu žáků v dalších letech by mohly být finanční prostředky, které MČ dostává z rozpočtu hlavního města Prahy dle skutečného počtu žáků, nedostatečné pro pokrytí provozu školních budov, což by se negativně projevilo zejména na kvalitě výuky. Je třeba postupovat tak, aby byl vytvořen optimální počet učeben, které by v letech nejvyšší poptávky uspokojily potřebu počtu učeben pro vyučování. V letech s nižším počtem žáků by pak umožnily vytvořit nadstandardní vyučovací podmínky, například prostřednictvím vytvoření školního klubu či nultého ročníku, ale nestaly by se pro školu finanční přítěží.

Realizace projektu Rozšíření kapacity ZŠ VI. Vančury stavebními úpravami budovy Nad Parkem je možná pouze po etapách, a to jak z důvodů provozních tak ekonomických.

Celková výše nákladů projektu bude známá až po uzavření výběrových řízení.

V současné době jsou zajištěny zdroje financování pro 1. etapu. Celková potřeba vlastních zdrojů bude upřesněna po vyhodnocení žádosti o dotaci na MŠMT.

Je nezbytně nutné hledat další finanční zdroje a to jak z dotačních titulů, tak z rozpočtu hlavního města Prahy.

Časový harmonogram stavby musí zohlednit organizaci školního roku a maximum prací musí být provedeno v době letních prázdnin.

Realizace stavby za provozu školy vyvolá řadu organizačních opatření v provozu školy, která budou nastavena ve spolupráci s vedením školy. Důležitá je včasná a dostatečná informovanost rodičů.

Je nezbytné, aby vedení školy zpracovalo koncepci rozvoje školy v souvislosti s navýšením kapacit budovy Nad Parkem.

V Praze – Zbraslavi dne 9. 3. 2016

Ing. Zuzana Vejvodová, starostka
Mgr. Zuzana Wildová, radní pro oblast školství