

**0**  
**ÚVODNÍ**  
**INFORMACE**

**Název projektu:**

**Moderní škola - vybavení kmenových a odborných učeben ZŠ Veleň**

**Stručný popis projektu:**

Hlavním cílem projektu je vybavení nové budovy ZŠ Veleň za účelem zkvalitnění odborného vzdělání žáků a navýšení kapacity školy. Realizací projektu dojde ke zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání pořízením vybavení kmenových i odborných učeben a souvisejících kabinetů ZŠ Veleň. Pak bude možné komplexně připravovat žáky při výuce i odborném výcviku za účelem zvýšení kvality vzdělávání ve vazbě na budoucí uplatnění na trhu práce v klíčových kompetencích vč. řemeslných oborů. Prioritou je rozšíření kapacit a technického vybavení ZŠ Veleň a zkvalitnění infrastruktury školy.

Díky realizaci projektu bude možné v ZŠ Veleň žáky vyučovat v komunikaci v cizích jazycích, práci s digitálními technologiemi, technickými a řemeslnými obory, přírodními vědami apod. Stavba nové budovy školy vč. infrastruktury je koncipována kompletně vč. bezbariérovosti školy. Hlavní prioritou projektu je kromě zařízení a vybavení kmenových i odborných učeben ZŠ Veleň především zvýšení kapacity školy z důvodu naprosto nedostačující kapacity.

V tuto chvíli Obec Veleň realizuje stavbu nové budovy ZŠ Veleň financovanou z dotace MF ČR pod evidenčním č. 298D213000093/č.j. MF - 10080/2017/1201, podprogram 298213 Podpora rozvoje a obnovy regionálních škol v okolí velkých měst - akce „Obec Veleň - Navýšení kapacity ZŠ Veleň a rozšíření o II. stupeň ZŠ pro obce Veleň, Mírovice, Brázdim a Sluhy“. Tento projekt nicméně nedotuje technické vybavení a zařízení školy, proto Obec Veleň hledá finanční zdroje v jiných dotacích.

**Místo realizace:**

Hlavní ul. , Veleň, parcela 413/31, Katastrální území Veleň

**Charakteristika ZŠ Veleň** - tuto základní školu, jejímž zřizovatelem je Obec Veleň, navštěvují v současné době žáci 1. – 5. ročníku ZŠ. V následujících letech budeme přijímat žáky tak, aby během čtyř školních let byli vyučováni ve veleňské škole žáci 1. – 9. ročníku, tento proces bude postupný.

Hlavním cílem projektu a důvodem nezbytnosti jeho realizace je otevření a zprovoznění budovy II. stupně ZŠ pro obce Veleň - Mírovice, Brázdim a Sluhy. Dále pak navýšení kapacity I. stupně Základní školy Veleň, která je nedostačující.

Podobně jako většina obcí v okolí Prahy řeší v současné době obec Veleň nedostatečnou kapacitu základní školy, ale především absenci II. stupně ZŠ. Ve Veleni (stejně jako v obcích Sluhy a Brázdim) byly postaveny před cca 120 lety národní či malotřídní školy, které tyto obce postupně rekonstruovaly a školy sloužily a slouží potřebám I. stupňů základních škol (ZŠ Veleň byla postavena v r. 1901 a je školou s dlouhou historií i tradicí).

V posledních letech v prstenci kolem Prahy, tedy i v obci Veleň, probíhá intenzivní bytová výstavba stejně jako v přiléhající Praze 9 (Čakovice, Letňany aj.). Do základních škol v Praze 9 v minulosti žáci z 5. tříd ZŠ Veleň, ZŠ Sluhy i ZŠ Brázdim odcházeli na 2. stupeň. V současné době však žáky vycházející z 5. ročníku těchto škol není možné umístit v žádné z devítiletých základních škol ani ve vzdálenějším okolí. Situace se každým rokem zhoršuje a obce Veleň, Brázdim a Sluhy nemají žáky vycházející z 5. ročníků dlouhodobě kam umístit. Tento zoufalý stav, kdy nelze vůbec (nebo s velkými obtížemi) zajistit žákům 5. tříd pokračování povinné školní docházky, se bude v příštích letech ještě dramaticky zhoršovat (**viz. přiložená Demografická studie**). V přilehlé Praze 9 (tj. v Čakovicích a v Letňanech) dochází k masivní bytové výstavbě a tyto městské části řeší vlastní nedostatečné kapacity svých škol. Umísťování žáků z Veleně, Sluh a Brázdimu do 6. třídy do devítiletých škol v okolí je v poslední době téměř nemožné. Žáci odcházející z pátých tříd národních škol ve výše uvedených obcích jsou skvěle připraveni (všichni zájemci jsou dlouhodobě úspěšní při přijímacích zkouškách na víceletá gymnázia), přesto není v silách ředitelů škol ani vedení obcí zajistit jim pokračování základní školní docházky do 6. třídy.

Obec Veleň má navíc (v důsledku rozsáhlé bytové výstavby) problém i s kapacitou I. stupně; stávající budova není dostačující pro vyučování 5 ročníků. Přitom při počtu 20 dětí v ročníku již nelze žáky dvou ročníků do jedné třídy spojit.

Obec Veleň v současné době dokončuje stavbu nové budovy ZŠ pro II. stupeň pro obce Veleň, Mírovce, Brázdim a Sluhy, a to na pozemku č. 413/31 ve Veleni. Tento pozemek je ve vlastnictví Obce Veleň.

#### **Společný II. stupeň ZŠ pro obce Veleň, Mírovce, Sluhy a Brázdim**

Vzhledem k sousedství a blízkosti obcí Veleň, Brázdim a Sluhy je spolupráce na projektu vedoucím k vyřešení společných problémů logickým krokem a optimálním řešením. Této navrhované koncepci nahrává i mnoho dalších faktů. Je to např. skutečnost, že všechny tři obce jsou zřizovateli škol pouze s I. stupněm ZŠ a řeší tedy stejné problémy s obtížným umísťováním dětí do jiných škol po ukončení 5. ročníku v obci. Dalším důvodem je výhodná dopravní obslužnost. Budova společného II. stupně ZŠ ve Veleni bude umístěna ve vzdálenosti cca 1 zastávku autobusu MHD z obou sousedních obcí tj. ze Sluh i z Brázdimi. Děti z obou obcí budou tedy hromadnou dopravou dojíždět do školy max. 5 minut. Obec Veleň také bude garantem školního autobusu v případě, že by došlo v budoucnosti ke zhoršení dopravní obslužnosti ze str. ROPIDu a předpokládá zakoupení mikrobusu, který by příp. z obou



sousedních obcí svážel žáky na II. stupeň do Veleně.

#### **Komunitní aspekt a mezilidské vztahy**

Obce Veleň, Brázdim a Sluhy těsně sousedí a občané se znají mezi sebou. Tedy i děti budou společně rády chodit do vyšších ročníků ZŠ. Žáci ze všech tří obcí absolvují 1. – 5. ročník ZŠ ve svých obcích jako dosud. Na II. stupni ZŠ se pak sejdou ve Veleni. Realizací projektu tak dojde i ke zkvalitnění života dětí i rodičů, protože odchod do škol v Praze, nejen že je v současné době nemožný z kapacitních důvodů, ale i dříve býval pro žáky velmi stresující. Školní třídy (kolektivy dětí) byly roztrženy, děti byly umístěny po ukončení 5. ročníku jednotlivě do vzdálených pražských škol a tak dojíždějí často až 1,5 hod. na II. stupeň ZŠ. Důvodem je dopravní obslužnost, protože autobus jezdí pouze ve směru na Prahu 9 (Čakovice a Letňany). Ani v jedné z těchto městských částí Prahy, kam dříve děti dojížděly do škol, školy žáky z Veleně, Brázdimi a Sluh již 5 let nepřijímají.

#### **Popis spádového území**

Nové prostory II. stupně ZŠ Veleň budou sloužit k zajištění školní docházky žáků 6. – 9. ročníku z obcí Veleň, Mírovce, Sluhy a Brázdim. Toto spádové území je kompaktní a je složeno z těsně sousedících obcí. Žákovi bude určena spádová škola podle adresy trvalého bydliště. V souladu se zásadou svobodné volby bude možné samozřejmě přihlásit žáka i na jinou než spádovou školu s II. stupněm tj. ZŠ Veleň, ale žáci z výše uvedených obcí budou přednostně přijímáni.

Poptávka po otevření II. stupně ZŠ Veleň ze strany rodičů i dětí z uvedených obcí je velmi vysoká, realizací projektu se zásadně zvýší kvalita života a dostupnost základního školního vzdělání. Díky realizaci projektu budou moci uvedené obce plnit Školský zákon, který nařizuje obcím zajistit podmínky pro plnění povinné školní docházky dětí s místem trvalého pobytu na jejím území.

Realizací projektu tak dojde k výraznému zkvalitnění života dětí i rodičů. Především ale bude navždy vyřešen problém s umístěním žáků 5. tříd národních škol uvedených obcí, kterým nelze v současné době zajistit pokračování základní školní docházky na 2. stupni devítileté školy. Žáci z obcí Veleň, Mírovce, Sluhy a Brázdim absolvují 1. – 5. ročník ZŠ ve svých obcích jako dosud a poté budou pokračovat v základním vzdělávání na 2. stupni ZŠ Veleň, kde se sejdou. Tyto ročníky 2. stupně ZŠ budou otevírány od školního roku 2018/2019. Postupně budou děti z prvního stupně z obcí Veleň, Mírovce, Sluhy a Brázdim nastupovat do jednotlivých ročníků druhého stupně ZŠ Veleň.

### **Demografický vývoj v obci Veleň**

V rámci demografické studie a plánování kapacity ZŠ se ukázala následující hlavní zjištění: Veřejné služby bude i nadále výrazně ovlivňovat jak dosavadní migrace tak plánovaná. Do Obce Veleň se za posledních deset let nastěhovalo velké množství mladých rodin (s dětmi i bez dětí), což způsobilo velkou porodnost. Tento intenzivní nárůst bude ovlivňovat obsazenost prvního stupně ZŠ a akutní potřebnost otevření druhého stupně ZŠ Veleň.

Lze očekávat také zvýšený zájem o nástup do ZŠ Veleň okamžitě po otevření druhého stupně zejména ze sousedních obcí, které mají pouze školu malotřídní do 5. ročníku (Brázdim, Sluhy). Reálný předpoklad naplnění kapacity je cca 20 dětí ve třídách prvního stupně a 30 dětí ve třídách 2. stupně. Vytvořením nových výukových kapacit výstavbou nové budovy pro 2. stupeň základní školy bude koncepčně a efektivně vyřešeno zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání v Obci Veleň i v okolních (budoucích spádových) obcích přiléhajících nebo těsně sousedících s Prahou. Vzhledem k plánované intenzivní výstavbě lze očekávat i nadále vysokou migraci. To udrží porodnost na vysoké úrovni i v následujících 10 letech.

Vysoká migrace a porodnost výrazně ovlivňuje počet žáků v ZŠ. Poptávka po ZŠ bude převyšovat stávající nabídku prakticky po celé sledované období. Kapacita základní školy se jeví do budoucna nedostatečná. Z důvodu narůstající výstavby v okolí Prahy je v posledních letech nemožné umístit děti vycházející z 5. třídy ZŠ Veleň v devítiletých školách v okolí. Nejbližší školy Čakovice a Letňany (Praha 9, resp. Praha 18) žáky z Veleně odmítají přijmout, protože jsou vlivem vlastní bytové výstavby také přeplněné. Do Brandýsa nad Labem nejezdí dětem žádný autobus a dopravní obslužnost se ani v budoucnu nezlepší. Rodiče, vedení školy i obec hledají základní školy v okolí, kam by bylo možné děti umístit, bohužel se to v posledních letech nedaří. Vzhledem k narůstající demografické křivce a rozšiřování novostaveb v Obci Veleň i v sousedící Praze se situace bude zhoršovat. To také potvrzuje tato analýza demografického vývoje v území. Žáky vycházející z 5. ročníku ZŠ Veleň žádná škola (ani ve vzdálenějším okolí) nemá povinnost přijmout. Současná legislativa nezajišťuje povinnost školám přebírat děti z malotřídních škol. Otevřením 2. stupně ve škole ve Veleni se tento problém vyřeší. Nejistota rodičů, zda budou děti přijaty či ne do blízkých škol, je umocněna čekáním na výsledky přijímacích zkoušek na osmiletá gymnázia. Možné přijetí či nepřijetí se prodlužuje až do konce května nebo příp. až do prázdnin. V roce 2017 se vzhledem k tomu, že se jednalo pouze o 4 žáky, problém ještě povedlo vyřešit. V r. 2018 dva žáci odcházejí na víceletá gymnázia, ale zbývajících 12 žáků nelze umístit nikam. Jediné řešení pro ně je zůstat na místní škole, nebo dojíždět do škol v centru Prahy. Kolem roku 2025 lze očekávat, že bude potřeba škola s kapacitou 240 míst (max. kapacita ZŠ Veleň po otevření nové budovy školy bude až 290 míst).

**Celkový počet obyvatel:** K 24.4. 2018 žilo na území Obce Veleň celkem 1317 obyvatel. Tento početní údaj, pochází z evidence osob přihlášených k trvalému pobytu v obci.



**Celkový počet obyvatel Veleně  
vývoj v letech 2003 – 2015**

**Celkový počet obyvatel Veleně  
vývoj v letech 2014 - 2026**

ROK	Počet přihlášených osob k 31.12.	ROK	Počet přihlášených osob k 31.12.
2003	780	2016	1215 (k 31.10.)
2004	799	2017	1310
2005	822	2018	1500
2006	834	2019	1580
2007	852	2020	1635
2008	864	2021	1700
2009	895	2022	1760
2010	892	2023	1840
2011	924	2024	1900
2012	934	2025	1960
2013	1067	2026	2010
2014	1066		
2015	1163		

**Vývoj počtu obyvatel v letech 2004-2016**

Celkový počet obyvatel vzrostl mezi roky 2004 a 2015 o 383 osob tj. o 49,1 %. Nejvýraznější nárůst pozorujeme mezi lety 2010 – 2015, podobný vývoj lze ovšem, vzhledem k již rozpracovaným stavebním projektům, očekávat až do roku 2020, kdy by již celkový počet měl přesáhnout 1600 obyvatel. Poté, počet obyvatel poroste i nadále, především z důvodu dokončování další plánované, doposud nezapočaté, bytové výstavby a v roce 2026, po dokončení všech projektů již započatých, tak i plánovaných, by měl počet obyvatel dosáhnout 2000 osob.

**Plánování kapacit ZŠ – 2. stupeň**

Doposud byli žáci odcházející z 1. stupně ZŠ ve Veleni, ale i v sousedních obcích Sluhy a Brázdim, umístováni na 2. stupeň škol v Praze 9 a okolí. Toto bylo stále obtížnější a v současné době to již není vůbec možné. Obce Veleň, Sluhy a Brázdim se dohodly na vytvoření společného školského obvodu pro 2. stupeň, aby bylo možné zajistit školní docházku pro děti 2. stupně ZŠ a současně, aby byla plně využita kapacita školního zařízení, protože část žáků odchází přímo po

ukončení 1. stupně nebo v průběhu 2. stupně na střední školy. Přesné počty dětí ve věku 2. stupně ZŠ v jednotlivých obcích a dále výpočet potřebné kapacity 2. stupně ZŠ ve Veleni pro společný školský obvod Veleň, Sluhy a Brázdim jsou uvedeny v tabulkách a grafech v přiložené Demografické studii. Po zahájení provozu školy bude 2. stupeň obsazován každý rok od 6. třídy až do dosažení plné kapacity.

**Celkový počet dětí ve věku 1.stupně ZŠ v období 2003-2027**

Školní rok	Počet dětí
2003-4	28
2004-5	24
2005-6	22
2006-7	23
2007-8	27
2008-9	33
2009-10	38
2010-11	49
2011-12	55
2012-13	43
2013-14	45
2014-15	56
2015-16	76
2016-17	80
2017-18	85
2018-19	87
2019-20	93
2020-21	103
2021-22	100
2022-23	105
2023-24	113
2024-25	119
2025-26	134
2026-27	169

**Celkový počet dětí v obcích Veleň, Sluhy a Brázdim ve věku 2. stupně ZŠ v období 2016-2028**

<b>Školní rok</b>	<b>Počet dětí v obci Veleň</b>	<b>Počet dětí v obci Sluhy</b>	<b>Počet dětí v obci Brázdim</b>	<b>Počet dětí celkem</b>
<b>2016-17</b>	<b>58</b>	<b>25</b>	<b>31</b>	<b>114</b>
<b>2017-18</b>	<b>49</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>104</b>
<b>2018-19</b>	<b>59</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>123</b>
<b>2019-20</b>	<b>61</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>121</b>
<b>2020-21</b>	<b>68</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>122</b>
<b>2021-22</b>	<b>80</b>	<b>27</b>	<b>34</b>	<b>141</b>
<b>2022-23</b>	<b>81</b>	<b>20</b>	<b>33</b>	<b>134</b>
<b>2023-24</b>	<b>82</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>134</b>
<b>2024-25</b>	<b>86</b>	<b>24</b>	<b>32</b>	<b>142</b>
<b>2025-26</b>	<b>92</b>	<b>19</b>	<b>29</b>	<b>140</b>
<b>2026-27</b>	<b>92</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>140</b>
<b>2027-28</b>	<b>95</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>143</b>

**Přepokládaná potřebná kapacita 2. stupně ZŠ s postupným nástupem od 6. třídy a školního roku 2018, do roku 2028 ve Veleni (děti již narozené + předpoklad počtu dětí přistěhovaných do nové zástavby, Brázdim a Sluhy pouze děti již narozené)**

Školní rok	6. třída					7. třída					8. třída					9. třída				
	Veleň	Sluhy	Bráz	Celk.	Potř. kap. při koef. 85%	Veleň	Sluhy	Bráz	Celk.	Potř. kap. při koef. 85%	Veleň	Sluhy	Bráz	Celk.	Potř. kap. při koef. 85%	Veleň	Sluhy	Bráz	Celk.	Potř. kap. při koef. 85%
2018-19	18	11	10	39	33	11	5	8	24	21	13	6	11	30	26	17	9	4	30	26
2019-20	19	2	7	28	24	18	11	10	39	33	11	5	8	24	21	13	6	11	30	26
2020-21	20	4	7	31	27	19	2	7	28	24	18	11	10	39	33	11	5	8	24	21
2021-22	23	10	10	43	37	20	4	7	31	27	19	2	7	28	24	18	11	10	39	33
2022-23	19	4	9	32	28	23	10	10	43	37	20	4	7	31	27	19	2	7	28	24
2023-24	20	3	5	28	24	19	4	9	32	28	23	10	10	43	37	20	4	7	31	27
2024-25	24	7	8	39	34	20	3	5	28	24	19	4	9	32	28	23	10	10	43	37
2025-26	29	5	7	41	35	24	7	8	39	34	20	3	5	28	24	19	4	9	32	28
2026-27	19	7	6	32	28	29	5	7	41	35	24	7	8	39	34	20	3	5	28	24
2027-28	23	6	2	31	27	19	7	6	32	27	29	5	7	41	35	24	7	8	39	34



**Předpokládaná potřebná celková kapacita ZŠ pro 1. a 2. stupeň do roku 2027****(1. stupeň - děti z obce Veleň, 2. stupeň - děti z obcí Veleň, Sluhy a Brázdim)**

<b>Školní rok</b>	<b>Děti ve věku 6-10 let Obec Veleň</b>	<b>Děti ve věku 11-14 let Obce Veleň Sluhy Brázdim</b>	<b>Koef. návštěvnosti místní ZŠ 1. stupeň</b>	<b>Koef. Návštěvnosti místní ZŠ 2. stupeň</b>	<b>Potřebná kapacita 1. stupeň</b>	<b>Potřebná Kapacita 2. stupeň</b>	<b>Potřebná kapacita celkem</b>
<b>2016-17</b>	80	-	90 %	0	72	0	
<b>2017-18</b>	85	-	90 %	0	77	0	
<b>2018-19</b>	87	123	90 %	85 %	79	105/33	<b>184/112</b>
<b>2019-20</b>	93	121	90 %	85 %	84	103/57	<b>187/141</b>
<b>2020-21</b>	103	122	90 %	85 %	93	104/84	<b>197/177</b>
<b>2021-22</b>	100	141	90 %	85 %	90	120	<b>210</b>
<b>2022-23</b>	105	134	90 %	85 %	95	114	<b>209</b>
<b>2023-24</b>	113	134	90 %	85 %	102	114	<b>216</b>
<b>2024-25</b>	119	142	90 %	85 %	107	121	<b>229</b>
<b>2025-26</b>	134	140	90 %	85 %	120	119	<b>239</b>
<b>2026-27</b>	169	140	90 %	85 %	152	119	<b>271</b>

**Stavebně-technické zdůvodnění potřebnosti stavby:**

Současná budova ZŠ Veleň byla postavena v r. 1901. Jedná se o stávající objekt ZŠ, který leží na okraji zastavěného území obce Veleň. Pozemek školy je částečně zastavěn stávající školou a stávajícím hospodářským objektem. V objektu ZŠ byla obcí realizována v r. 2015 půdní vestavba pro potřeby školní družiny, byla opravena střecha, objekt byl zateplen kontaktním zateplovacím systémem, byla vyměněna okna a dveře, vybudována učebna v přízemí (v současnosti je vyučováno 5 ročníků ZŠ ve 3 učebnách). Dále byla ve škole zrekonstruována výdejna jídel (kuchyně se do budovy nevejde, jídla jsou dovážena a poté vydávána žákům) a vystavěna sborovna. Budova je užívána jako základní škola (1. st. ZŠ) a

družina pro žáky 1. stupně. V současné době i s ohledem na demografickou studii, je stávající budova školy naprosto kapacitně nevyhovující.

Původní starý objekt ZŠ je umístěn na stavební parcele st. 80, ke které přiléhají pozemky zahrady ZŠ parc. č. 234/2, 234/3 k.ú. Veleň. Po realizaci projektu zde budou vyučovány 2 ročníky 1. stupně ZŠ Veleň. Ostatní třídy budou využívat nové kmenové a odborné učebny a novou budovu školy.

#### **Celkový popis stávající (staré) budovy ZŠ Veleň**

Jedná se o objekt o celkových rozměrech 21,45 m x 25,59 m skládající se ze 3 částí: z dvoupodlažní staré budovy ZŠ a podkroví s valbovou střechou o rozměrech 12,1 m x 24,15 m, z hospodářského dvoupodlažního přístavku z 80. let s plochou střechou o rozměrech 9,35 m x 10,39 m a jednopodlažního přístavku s pultovou střechou o rozměrech 3,6 m x 3,36 m.

#### **Absence školní tělocvičny a školního hřiště**

Vzhledem ke stáří budovy současné školy, její dispozici i nemožnosti jakéhokoliv rozšíření prostor z důvodu stavební uzávěry, žákům ZŠ Veleň slouží k sportovním a volnočasovým aktivitám a výuce tělesné výchovy pouze místnost v přízemí školy. Ani tento problém ve stávající budově nelze vyřešit. Školní tělocvična v současné budově není, přístavět nelze a na školní zahradě z důvodu stavební uzávěry vybudovat školní hřiště také nelze.

Realizací projektu bude vyřešen i současný problém absence prostoru pro výkonu tělesné výchovy žáků ZŠ Veleň. Spolu se školní tělocvičnou bude vybudováno multifunkční hřiště optimálních rozměrů, které bude sloužit v době vyučování žákům a učitelům k výuce tělesné výchovy a v odpoledních hodinách pak na hřišti budou probíhat sportovní a volnočasové aktivity dětí i dospělých.

#### **Kapacita po dokončení akce (projektu):**

Celková kapacita ZŠ Veleň po dokončení realizace projektu vybudování a vybavení kmenových i odborných učeben bude 240 žáků. V současné době je dokončována stavba nové budovy ZŠ Veleň - SO 01 – Novostavba (stavba bloku kmenových a odborných učeben pro 1. a 2. stupeň ZŠ Veleň a navýšení kapacity 1. stupně, celkem 11 učeben), SO 02 – Tělocvična se zázemím, SO 4 – Sportovní plochy a DO1 – Dopravní napojení areálu. Dotčené pozemky parc.č. 413/31,495/3, 529 - vše kat. úz. Veleň



### **Místo stavby**

ul. Hlavní, kat. úz. Veleň

- dotčené pozemky parc. č. 413/31, 495/3, 529 - vše kat. úz. Veleň

Škola je dvoupodlažní – kompletně bezbariérová. V rámci stavby objektu SO 1 je řešena jídelna s varnou a veškeré technické přípojky – vody, kanalizace, elektro NN a plynu. Součástí stavby školy je navazující tělocvična se zázemím pod označením SO 02.

### **Údaje o území**

V obci je stávající základní škola s nedostatečnou kapacitou 1. stupně ZŠ, 2. stupeň ZŠ chyběl úplně. Proto bylo nutné rozšíření 1. a výstavba 2. stupně. Navrhovaná novostavba tak rozšiřuje kapacity stávající základní školy o nové prostory. Zastavěnost území je v souladu s platným územním plánem obce, kdy změnou č.5 bylo území vymezeno jako VŠ, veřejná vybavenost a školství. Umístění základní školy a staveb v areálu je v souladu s ÚP, koeficient zastavěnosti pro pozemek je stanoven na max. 50%, max. 2NP. Zastavěnost území navrhovaná – ZP = plocha objektů v rámci SO 01 Základní škola/  $1612\text{m}^2$  + SO 02 Tělocvična se zázemím /  $855\text{m}^2$  + SO 4 Sportovní plochy /  $884\text{m}^2$  =  $3.351\text{m}^2$  = cca 28% - vyhovuje

### **Architektonické řešení nové budovy ZŠ Veleň – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení**

Stavba nové budovy ZŠ Veleň je řešena jako tvarově členitá, jednoduchá hmotová struktura, dvoupodlažní, s členěnými horizontálními okny, s rozdílně pojatými fasádními plochami – nástupní a exponované pohledové strany jsou řešeny s obkladem z dřevěných lamel, ostatní plochy ze strukturované omítky. Tělocvična tvoří výrazově odlišný prvek z typových fasádních panelů šedé barvy.

Celkové hmotové měřítko je dáno záměrem o výškové spojení jednotlivých podlaží při zachování funkčního výrazu jednotlivých částí stavby. Kompozice je dána snahou odlišit jednotlivé hmoty s učebnami jídelnou a tělocvičnou.

V prostoru tělocvičny bude umístěna nářadovna. Tělocvična je z monolitických betonových prvků a lepených dřevěných vazníků, s prosklenými bočními stěnami. Fasádní plášť sendvičový trapézový plech s izolační výplní.

### **Kapacita stavby**

SO1 + SO2 - nový objekt - stavba, o celkových rozměrech cca 57 x 77m je dvoupodlažní. Výška atiky základní školy (učebny, kabinety, chodba) 8,9m, výška atiky jídelny 4,95 – 5,2m a výška atiky tělocvičny 9m od +-0,00.

SO1 – zastavěná plocha cca  $1.612\text{m}^2$ , obestavěný prostor cca  $11.543\text{m}^3$

SO2 – zastavěná plocha cca  $855\text{m}^2$ , obestavěný prostor cca  $6.878\text{m}^3$

SO4 – 2 x sportovní plocha – hřiště, zastavěná plocha cca  $884\text{m}^2$

**Bezbariérové užívání stavby**

Bezbariérové užívání objektu je zajištěno v celém prostoru 1. a 2. NP bezbariérovým vstupem, prostory 2.NP jsou zajištěny výtahem s kabinou velikosti min. 1,1 x 1,4m.

**Výchozí kapacita školy** : současný stav 90 žáků

**Kapacita školy po realizaci projektu:** 240 žáků

**Identifikace žadatele:**

*(obchodní jméno, sídlo, IČ, DIČ, zástupce, kontaktní osoba pro projektový záměr)*

Název předkladatele	Obec Veleň	
Adresa	Hlavní 7 Veleň	
IČ	00240940	
IZO	102438218	RED IZO 600052095
Identifikátor školy	p2nmtwg IČO: 71004530	
Statutární zástupci obce	Ing. Jiří Kazda, starosta Mgr. Radka Matějková, místostarosta	
E-mail	<a href="mailto:starosta@velen.cz">starosta@velen.cz</a> <a href="mailto:matejkova@velen.cz">matejkova@velen.cz</a>	
Web	<a href="http://www.velen.cz">www.velen.cz</a>	
Telefon	607 609 388 (Mgr. Radka Matějková), 602 325 611 (Ing. Jiří Kazda)	
Datová schránka	8web5cw	
Nárok na odpočet DPH	Ne	



## 2

### POPIS PROJEKTU A DOPADU NA ÚZEMÍ

#### **Podrobný popis projektu:**

**Výchozí stav:** Hlavním problémem výchozí situace absence vybavení a zařízení kmenových a odborných učeben (vč. učebních pomůcek) nové budovy ZŠ Veleň.

#### **Nová budova ZŠ Veleň - vybavení kmenových a odborných učeben:**

Vybavení zahrnuje: Nákup vybavení, zařízení a pomůcek

#### **Kmenové třídy: 8 učeben**

- 4 učebny pro 1. stupeň ZŠ (2 další učebny 1. stupně budou provozovány ve stávající staré budově ZŠ Veleň, těchto učeben se projekt netýká)

- 4 učebny pro 2. stupeň ZŠ

**Celkem 8 kmenových učeben** (vybavení a pomůcky kmenových tříd v nové budově ZŠ Veleň)

#### **Odborné učebny: 3 učebny**

- odborná učebna FYZIKY, BIOLOGIE A CHEMIE
- odborná učebna JAZYKOVÁ (VÝUKA JAZYKŮ)
- odborná učebna PC a INFORMATIKY

**Celkem 3 odborné učebny** (vybavení a pomůcky odborných učeben v nové budově ZŠ Veleň)

**Projekt bude realizován v celkem 11 odborných a kmenových učebnách nové budovy ZŠ Veleň.**

**Odborné kabinety:** 5 kabinetů k odborným učebnám (jazyky, fyzika, biologie, PC a informatika, chemie)

**Školní a výukové pomůcky do odborných učeben**

*Předkladatel uvede popis projektu a popíše potřebnost realizace projektu. V případě většího rozsahu doložit v samostatné příloze.*

*Předkladatel uvede přesný název prioritní oblasti, specifického cíle a opatření strategie IPRÚ.*

*Předkladatel dále uvede zařazení projektového záměru do příslušného specifického cíle a aktivity IROP (SC 2.4 Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení).*

*Popište, jak bude zajištěna udržitelnost projektu z hlediska provozního, finančního a administrativního.*

*U projektů podpořených v rámci Integrovaného regionálního operačního programu je stanovena udržitelnost na dobu 5 let. Zahájení udržitelnosti je určeno datem provedení poslední platby podpory ze strany ŘO IROP.*

**Upozornění na podmínky veřejné podpory - aktivita**

*Infrastruktura středních škol a vyšších odborných škol a infrastruktura pro zájmové, neformální a celoživotní vzdělávání.*

	<p><b>Předpokládané zahájení projektu:</b> září 2018</p> <p><b>Předpokládané ukončení projektu:</b> září 2019</p> <p><b>Zařazení do strategie až do úrovně opatření:</b>  Operační program : Integrovaný regionální operační program  Specifický cíl IROP : SC 2.4: Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení</p> <p>Číslo výzvy ŘO IROP : 66  Číslo výzvy nositele ITI : 19  Opatření integrované strategie : Opatření 3.2.1: Rozšíření kapacit a technického vybavení vzdělávacích zařízení (ZŠ, SŠ)</p> <p><b>Způsob zajištění udržitelnosti projektu:</b>  Vybavení, zařízení a pomůcky, které budou zakoupeny a pořízeny jsou vybavením interiéru – kmenových a odborných učeben ZŠ Veleň a souvisejících kabinetů. V současné době ZŠ Veleň žádným takovýmto inventářem nedisponuje. Udržitelnost projektu v daném případě je prioritní ve využívání nového inventáře žáky a pedagogy školy.</p> <p><b>Popis pozitivního dopadu na vymezené území:</b>  Pozitivní dopad projektu na území obcí Veleň, Mírovice, Brázdim a Sluhy je ve zkvalitnění infrastruktury vzdělávání – výuka žáků ZŠ Veleň, zkvalitnění odborného vzdělání žáků a navýšení kapacity školy. Realizací projektu dojde ke zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a pořízením vybavení kmenových i odborných učeben ZŠ Veleň bude možné komplexně připravovat žáky při výuce i odborném výcviku za účelem zvýšení kvality vzdělávání ve vazbě na budoucí uplatnění na trhu práce v klíčových kompetencích vč. řemeslných oborů.</p>	<p><i>Podporovány budou projekty, které nezakládají veřejnou podporu (viz. Čl. 107 odst. 1 Smlouvy o fungování EU), (viz kapitola 3.3.11 Specifických pravidel verze 1.1, platnost id 19.1.2017, 67. výzvy IROP).</i></p> <p><i>Předkladatel uvede popis pozitivního dopadu projektu na území sídlení aglomerace České Budějovice</i></p>
--	---	---



Stavba nové budovy školy vč. infrastruktury je koncipována kompletně vč. bezbariérovosti školy. Hlavní prioritou projektu je, kromě zařízení a vybavení kmenových i odborných učeben ZŠ Veleň, především zvýšení kapacity školy z důvodu naprosto nedostačující kapacity. Realizací projektu bude vyřešen problém chybějících vzdělávacích kapacit v celém území.

Pozitivním dopadem bude i kompletní bezbariérovost budovy.

Díky realizaci projektu vzniknou nová pracovní místa.

Konkrétně 10 nových pracovních míst pro pedagogické pracovníky.

**Vliv projektu na horizontální kritéria:** projekt podporuje rovné příležitosti osob, rovnost mezi muži a ženami, zkvalitňuje životní prostředí.

### 3

#### DALŠÍ INFORMACE O PROJEKTU

##### Role zapojených subjektů:

Hlavním subjektem je škola (ZŠ Veleň), která bude realizovat v těchto prostorách výuku žáků. Do projektu se zapojí však i další subjekty. Díky realizaci projektu bude možné v ZŠ Veleň žáky vyučovat v komunikaci v cizích jazycích, v práci s digitálními technologiemi, technickými a řemeslnými obory, přírodními vědami apod.).

Vnitřní i vnější prostory budou v rámci zapojení a rozvoje komunitního života příležitostně využívat občané i místní spolky. V ZŠ Veleň budou otevřeny přírodovědné kroužky např. Kroužek mladých chovatelů při ZO Českého svazu chovatelů Veleň, která je partnerem ZŠ Veleň a plánuje na zahradě školy vybudovat chovatelský koutek úzce navázaný na výuku přírodních věd ve škole. Budou otevřeny i volnočasové kroužky cizích jazyků. Technické kroužky pro žáky budou pořádány v úzké spolupráci se SDH Veleň – Mírovce, jehož součástí je již mnoho let kroužek Mladých hasičů apod. I tato organizace je partnerem ZŠ Veleň.

##### Indikátory projektu:

	Výchozí hodnota	Cílová hodnota
	90/osob žáci	240/osob žáci
	5/osob pedagogický pracovník	15/osob pedagogický pracovník
	2/ osob družinářky	

*Popište role jednotlivých subjektů participujících na projektu (subjekty, které se finančně podílí na přípravě, realizaci a udržitelnosti projektu).*

*Vyplňte tyto indikátory:*

*5 00 00 – Počet podpořených vzdělávacích zařízení*

*5 00 01 – Kapacita podporovaných zařízení péče o děti nebo vzdělávacích zařízení*

*V případě, že souhrnný požadavek v předložených projektových záměrech v součtu přesahuje celkovou alokaci na danou výzvu, bude pokračovat jednání pracovní skupiny se záměrem nalezení konsensuálního řešení, např. Krácení nárokované podpory stejným poměrem jako je poměr požadované alokace v rámci záměrů k maximální možné alokaci dané výzvou. Pokud členové pracovní skupiny nedojdou ke konsenzu, vznikne soubor konkurenčních projektů, které budou spolu se stanoviskem experta pro danou oblast a*



Doba udržitelnosti je stanovena na 5 let od provedení poslední platby příjemci ze strany ŘO IROP. Předkladatel podpisem projektového záměru souhlasí s dodržáním podmínek udržitelnosti (viz. Obecná pravidla pro žadatele a příjemce verze 1.10, platnost od 27.10. 2017, kap. 20).

*manažera IPRÚ předloženy řídicímu výboru. Řídící výbor rozhodne o vydání souladu se strategií pouze do výše alokace stanovené výzvou.*

Ve Veleni dne 8.6.2018

**Datum a podpis žadatele**



Mgr. Radka Matějková, místostarosta  
Ing. Jiří Kazda, starosta