



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Projektová dokumentace

MŠ Zašová - přírodní hřiště



Ilustrační fotografie

Obec Zašová

Zašová 36, 756 51

Zpracovatel: Obec Zašová
Březen 2015

Bc. Jiljí Kubrický
Starosta obce Zašová

OBEC ZAŠOVÁ
756 51 ZAŠOVÁ 36
IČ: 00304476, DIČ: CZ00304476
tel.: 571 634 015, 571 634 041
fax: 571 634 340



Tato projektová dokumentace bude sloužit jako příloha k žádosti o dotaci v rámci LXV. výzvy **Operačního programu Životní prostředí, Prioritní osy 7 – Rozvoj infrastruktury pro environmentální vzdělávání, poradenství a osvětu, Oblasti podpory 7.1 - Rozvoj infrastruktury pro realizaci environmentálních vzdělávacích programů, poskytování environmentálního poradenství.**

Vzhledem k charakteru projektu není vyžadována projektová dokumentace v souladu s požadavky zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění. Proto byla připravena **projektová dokumentace ve formě zjednodušené technické zprávy** vč. položkového rozpočtu. Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací a nepodléhá územnímu řízení. Nevyžaduje vydání stavebního povolení ani ohlášení.

Cílem projektu obce Zašová je **úprava zahrady Mateřské školy Zašová, okres Vsetín, v přírodním stylu**, kde si mohou děti volně hrát, seznámit se s přírodou a mohou si zde svobodně vytvářet své vlastní hry. Volná, dětmi samotně organizovaná hra, je předpokladem jejich zdravého vývoje. Herní prostor bude ovlivňovat jejich smyslová prožívání a dovednosti. V takovém prostoru se mohou mnohému naučit a zároveň změnit sami sebe.



Obsah

1	Základní informace o projektu.....	4
2	Specifikace místa realizace.....	5
2.1	Lokalizace projektu a návrh řešení	5
2.2	Stávající vybavení zahrady MŠ Zašová.....	6
2.3	Fotodokumentace současného stavu a vybavenosti zahrady MŠ Zašová.....	7
3	Výběr prvků a jejich rozvržení.....	8
4	Technická specifikace vybraných prvků	9
4.1	Věž se stříškou a houpačkou	9
4.2	Průchozí domeček.....	10
4.3	Dřevěný koník – 2 ks.....	11
4.4	Nadstřešené pískoviště 2x	12
4.5.	Skluzavka na svahu	12
4.6	Věž se stříškou a závěsným mostem	13
4.7	Stoly a lavičky pod pergolu - 4 sety	14
4.8	Vrbové domečky – 2 ks	15
4.9	Lavička s opěrkou – 8 ks	16
	Příloha č. 1: Ortofotomapa pozemku MŠ Zašová se zakreslením současných herních prvků zahrady	17
	Příloha č. 2: Ortofotomapa pozemku MŠ Zašová s rozmístěním vybraných herních prvků v přírodním stylu	178



1 Základní informace o projektu

Investor:	Obec Zašová
Sídlo:	Zašová 36, 756 51 Zašová
Statutární zástupce:	Jiljí Kubrický - starosta
IČ:	00304476
DIČ:	CZ00304476
Dotační program:	OPŽP – LXV výzva , Prioritní osy 7 – Rozvoj infrastruktury pro environmentální vzdělávání, poradenství a osvětu, Oblasti podpory 7.1 - Rozvoj infrastruktury pro realizaci environmentálních vzdělávacích programů, poskytování environmentálního poradenství
Název akce:	MŠ Zašová – přírodní hřiště
Lokalizace v území:	parcela č. 1410/1, ostatní plocha, k.ú. Zašová řešená lokalita je v zastavěné části obce ZAŠOVÁ
Majetkoprávní vztahy:	investor je vlastníkem nemovitosti, uživatelem je Mateřská škola v Zašové - příspěvková organizace obce Zašová
Kontaktní osoba:	Ing. Anna Mikošková – místostarostka Ing. Sabina Rajnochová – asistent
Telefon:	571634340, 571620927, 571634041
Mobilní telefon:	725122506, 725073576
E-mail:	mikoskova@zasova.cz , rajnochova@zasova.cz , podatelna@zasova.cz
ředitelka MŠ:	Milena Repperová
telefon:	734470057
E-mail:	rep.m@seznam.cz



2 Specifikace místa realizace

2.1 Lokalizace projektu a návrh řešení

Obec Zašová (ZUJ 545236) se nachází v okrese Vsetín, v severní části Zlínského kraje patřícího do regionu soudržnosti Střední Morava. Rozkládá se na ploše cca 2 253 ha a žije zde 3018 obyvatel (údaje dle ROB k 1. 1. 2015). Obec Zašová je součástí Dobrovolného svazku obcí Mikroregion Valašskomeziříčsko-Kelečsko, Mikroregionu Vsetínsko a Místní akční skupiny Rožnovsko.

Projekt řeší obnovu zahrady u Mateřské školy v Zašové. V roce 2014 byla v přírodním stylu upravena zahrada u detašovaného pracoviště mateřské školy Zašová v místní části Veselá. Po velmi dobrých zkušenostech se změnou prostředí školní zahrady se obec rozhodla pro úprav u školní zahrady i u mateřské školy v Zašové.

Zahrada Mateřské školy v Zašové se rozkládá na ploše o celkové výměře 1600 m². V současné době je však plně využívána pouze část zahrady před a za budovou školy z jihovýchodní strany. Část zahrady ze severovýchodní strany před budovou slouží technickému zázemí a za budovou je využívána žáky základní školy. Zahrada využívaná mateřskou školou je vybavena herními prvky, jejichž kompletní seznam je zařazen v bodě 2.2 tohoto dokumentu. Během celého roku zde probíhá převážná část výuky a pobytu dětí v MŠ Zašová. Zahrada je navštěvována za každého počasí, s výjimkou velmi deštivých nebo mrazivých dnů. Návrh na vybudování "přírodní učebny" směřuje k rozšíření možností využití zahrady. Zřízením stolů a lavic v zelené učebně, zasazením vrbových domečků vzniknou zastíněná místa, kde si děti budou moci hrát a učit se i za teplých či deštivých dnů.

Jak je patrné z fotografií zařazených v bodě 2.3 této technické zprávy, potenciál zahrady dosud není plně využíván, a to z důvodu nedostatečné vybavenosti. Některé herní prvky jsou z technického hlediska nefunkční a je nutné jejich odstranění. V krátkých svazích, které vyrovnávají svažité terén se nyní nacházejí staré keře. Tyto dřeviny budou odstraněny včetně kořenů a celkový terén bude zrekultivován a upraven tak, aby mohl být využit na přírodní skluzavku. Snaha o přeměnu zahrady je patrná také ze strany rodičů, kteří se snaží



udržovat pískoviště, které bude upraveno a zastřešeno.

Z celkového pohledu dnes zahrada působí nejednotným a neuspořádaným dojmem, herní prvky jsou zastaralé a neodpovídají potřebám školy z hlediska environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty.

Projekt proto řeší přeměnu venkovního prostředí ve školní zahradě MŠ Zašová na „přírodní učebnu“, která se stane nedílnou součástí mateřské školy a novou výukovou i hrací zónou. Základním aspektem přeměny v zahradu v přírodním stylu budou nové herní prvky vyrobené z přírodních materiálů, především dřeva a kamene. Celkovou úpravou plochy a jejím dovybavením děti získají odpovídající prostředí na hraní a učení, které bude plně podnětů rozvíjejících jejich znalosti, dovednosti a především podporujících blízký vztah k přírodě a jejich okolí. Záměrem projektu je vytvořit místo pro setkávání, pohybové aktivity a vzdělávání dětí předškolního věku, podpořit jejich zvědavost, fantazii a tvořivost, motoriku i estetické citění, podpořit jejich pobyt venku, pohyb v přírodě a tedy i zdravý životní styl. Dojde k zásadnímu prohloubení environmentální výuky a dalšímu rozpracování programu EVVO v MŠ Zašová v návaznosti na využití nových herních prvků a vybavení zahrady, což významným způsobem rozšíří nabídku aktivit mateřské školy a podnítl zájem dětí o přírodu.

2.2 Stávající vybavení zahrady MŠ Zašová

Herní prvky a vybavení:

- dřevěný vlak – bude zachován
- 2 hmyzí domečky a krmítko pro ptáky – bude zachováno
- dřevěný hrad se skluzavkou – mimo provoz – bude demontován
- 2 pískoviště – budou zachovány, nově zastřešeny
- 2 průlezky – budou zachovány
- altán – bude zachován
- 6 ks laviček – budou odstraněny, špatný technický stav

Zeleň:

- travnatá plocha - bude zrekultivována, vyrovnána a zválcována, doplněna travním semenem a ošetřena proti plevelu včetně odstranění kořenů a úpravy terénu



- okrasné keře ve svahu u altánu a nad 2. betonovou plochou– budou odstraněny včetně kořenů
- vzrostlé tuje v přední části zahrady – budou odborně ořezány
- ostatní okrasné keře a rostliny – budou zachovány

Zpevněné části zahrady:

- všechny zpevněné části zahrady zůstanou zachovány

Současné umístění prvků, které budou demontovány, a zeleně, která bude pokácena, je zakresleno v příloze č. 1 na konci tohoto dokumentu.

2.3 Fotodokumentace současného stavu a vybavenosti zahrady MŠ Zašová





3 Výběr prvků a jejich rozvržení

Ředitelka MŠ Zašová vybrala ve spolupráci s pedagogickým sborem i s přihlédnutím k návrhům rodičů a představ dětí celkem 9 nových prvků v celkovém počtu 22ks), jejichž umístění do prostor zahrady MŠ Zašová povede k vytvoření uceleného hracího a vzdělávacího celku pro děti této školy a k podpoře jejich environmentálního vzdělávání. Všechny zvolené prvky jsou svým zpracováním a použitými materiály blízké přírodě a budou tak rozvíjet povědomí dětí v environmentální oblasti. Před osazením nových herních prvků budou odstraněny vyznačené staré objekty a keře včetně kořenů, thuje budou odborně ořezány a celý terén bude zrekultivován, vyrovnán a upraven.

Zahrada mateřské školy by měla být vybavena následujícími prvky a provedeny tyto práce:

Dolní část zahrady před budovou:

- Stávající thuje v přední části zahrady budou odborně ořezány
- Věž se stříškou – houpačka, hnízdo, skluzavka, lezecká stěna
- Průchozí domeček
- Dřevěný kuň – 2 ks
- Nadstřešení pískoviště

Horní část zahrady za budovou:

- Odstranění keřů a úprava svahu pro skluzavku
- Skluzavka ve svahu
- Věž se stříškou – zavěšený most, skluzavka, houpačka, hnízdo, lezecká stěna
- 4 sety - stoly a lavičky pod zastřešenou pergolu
- 2 vrbové domečky
- Nadstřešení pískoviště

V obou částech zahrady bude provedeno:

- celý terén zrekultivován, vyrovnán, upraven a oset travou
- osazeno celkem 8 ks laviček s opěrkou (3ks v dolní části zahrady a 5 ks v horní části



zahrady).

Ortofotomapa pozemku Mateřské školy Zašová se zakresleným rozmístěním vybraných herních prvků a zeleně je zaznamenána v příloze č. 2 tohoto dokumentu.

4 Technická specifikace vybraných prvků

Zahrada MŠ je pro děti velmi důležitá z mnoha hledisek. Je to místo, kde mohou naplňovat svou potřebu pohybu bezpečným a kreativním způsobem. Zároveň se zde učí vytvářet sociální vazby s ostatními dětmi a začleňovat se do kolektivu. Hlavním aspektem přírodě blízké zahrady je zabezpečení přímého kontaktu dětí s přírodou, což jim umožní vlastními prožitky, poznáváním vlastními smysly a bádáním seznámit se s přírodními materiály, rostlinami, zvířaty, ale i ročními obdobími a souvisejícími změnami podob přírody. Hřiště by dětem mělo umožňovat jak aktivní odpočinek, tak rozvoj dovedností. Využívány jsou především prvky rozvíjející motorickou a balanční stránku a obohacující představivost dětí. Upřednostňovány jsou prvky z akátového dřeva, které je používáno pro svou kvalitu a odolnost vůči povětrnostním podmínkám, ohebné prvky budou z vrbového proutí. Všechny vybrané herní prvky budou vyvedeny v přírodních barvách, bez použití pro přírodu nepřírodných barev. Následující specifikace je nastíněním zamýšlené podoby herních prvků zahrady v přírodním stylu. Součástí nabídky zhotovitele bude ke každému prvku fotodokumentace a přesná technická specifikace včetně rozměrů, popisu prvků a použitých materiálů (technické listy). Konstrukce zastřešení pískoviště musí být zavětrována – staticky zajištěna.

4.1 Věž se stříškou a houpačkou

Základní specifikace herního prvku:

- zaměření - rozvoj obratnosti, šikovnosti, zábava
- dodavatel přizpůsobí rozměry prostředí a dispozicím MŠ Zašová
- materiál - dřevo v přírodních barvách, skluzavka z nerezů
- věková kategorie – 2-15 let
- pádová zóna – 18 m³



- věž bude nadstřešená, povede z ní z jedné strany nerezová skluzavka, z druhé strany žebřík, z třetí strany horolezecká stěna, ze čtvrté strany bude tabule na kreslení (tabule na kreslení již na obrázku není vyobrazena)
- dva plné boky s oknem a lezecí stěnou tvoří domeček, kde bude stoleček a dvě sedátka,
- dvě houpačky

Příklad možného řešení:



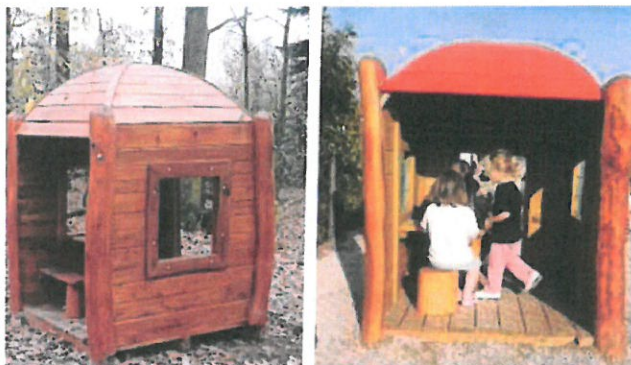
4.2 Průchozí domeček

Základní specifikace herního prvku:

- 3 plné stěny a dvě okna, dveře a vnitřní vybavení stoleček a dvě sedátka
- rozměry - cca 150x150x330 cm
- materiál - dřevo (v přírodních barvách)
- věková kategorie - od 2 let
- dopadová plocha - 0 m²



Příklad možného řešení:

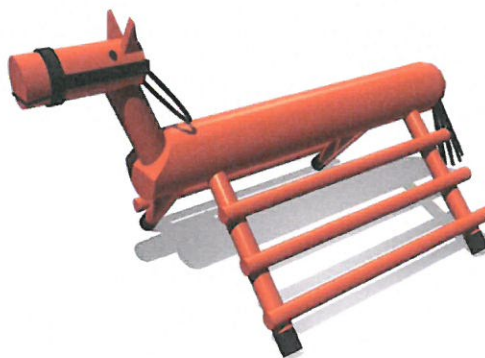


4.3 Dřevěný koník – 2 ks

Základní specifikace herního prvku:

- zaměření - rozvoj kreativity, obratnosti, zábava
- rozměry - cca 2x1,8x1 m
- dodavatel přizpůsobí rozměry prostředí a dispozicím MŠ Zašová
- materiál - dřevo (v přírodních barvách)
- věková kategorie - od 2 let
- dopadová plocha - 0 m²
- povolená výška pádu - 0,9 m

Příklad možného řešení:





4.4 Nadstřešené pískoviště 2x

Základní specifikace herního prvku:

- zaměření - rozvoj kreativity, zábava, stínění
- rozměry – pískoviště 4 x 4 m,
- zastřešení obdélníková plachta cca 5 x 5 m
- Kotvení dřevěné nosné konstrukce do betonového základu (nezámrazná hloubka), dřevěné sloupy ukotveny do ocelových trnů min 3 cm nad terénem, Konstrukce musí být zavětrována – staticky zajištěna.

Příklady možného řešení:



4.5. Skluzavka na svahu

Základní specifikace herního prvku:

- Nerezová skluzavka kopírující sklon svahu a je kotvená do terénu v betonových padkách
- dodavatel přizpůsobí rozměry prostředí a dispozicím MŠ Zašová
- rozměry – cca 350x100x100 cm
- materiál – dřevo a nerezový plech (v přírodních barvách)
- věková kategorie - od 2 let
- dopadová plocha - 0 m²



Příklad možného řešení:



4.6 Věž se stříškou a závěsným mostem

Základní specifikace herního prvku:

- zaměření - rozvoj obratnosti, šikovnosti, zábava
- rozměry – výška plošin do 1 m
- dodavatel přizpůsobí rozměry prostředí a dispozicím MŠ Zašová
- materiál - dřevo v přírodních barvách, skluzavka z nerezů
- věková kategorie – 2-15 let
- dopadová plocha – dle normy
- 2 věže, jedna věž bude nadstřešená a druhá ne,
- Z nezastřešené věže povede z jedné strany nerezová skluzavka, z druhé strany lanový žebřík, z třetí strany v dolní části bude umístěna tabule na kreslení
- Závěsným pohyblivým mostkem se zábradlím bude věž propojena s druhou částí, která je nadstřešená, z jedné části se bude dát slézt po schůdkách, z druhé části bude stěna s dřevěnými úchyty pro horolezení, z třetí části se bude dát vylézt pomocí šplhacího lana (tato část a také tabule na kreslení již na obrázku není vyobrazena)



Příklad možného řešení:



4.7 Stoly a lavičky pod pergolu - 4 sety

- Set budou volně uloženy na terénu,
- dodavatel přizpůsobí rozměry prostředí a dispozicím altánu MŠ Zašová
- rozměry – cca 150x150x80 cm
- materiál – dřevo (v přírodních barvách)
- věková kategorie - od 2 let

Příklady možného řešení (samovolné, bez kotvení)





4.8 Vrbové domečky - 2 ks

Základní specifikace herního prvku:

- zaměření - netradiční prostor pro dětskou hru, neformální posezení, meditační chvílky, stíněné místo k odpočinku i hrám
- výška domečku - do 1,5 m
- průměr – 2,5 m
- materiál - živé vrbové proutí
- výstavba živé konstrukce je možná v kteroukoliv roční dobu
- proutky sázeny skrze mulčovací tkaninu, která je dále sypána mulčovací kůrou (pouze v místě výsadby), vnitřní plocha pro hraní travnatá
- při sázení budou použita přírodní hnojiva, výsadba do kompostu s hnojnou půdou, mulčovací zeminou a kůrou

Příklad možného řešení:





4. 9 Lavička s opěrkou – 8 ks

Základní specifikace herního prvku:

- Lavička bude do terénu kotvena v betonových patkách (nezámrazná hloubka),
- rozměry - cca 150x70x100 cm
- materiál - dřevo (v přírodních barvách)

Příklad možného řešení:





Příloha č. 1: Ortofotomapa pozemku MŠ Zašová se zakreslením současných herních prvků zahrady



Legenda:

1. Žebřinová průlezka - dřevěná
2. Žebřinová průlezka - dřevěná
3. Pískoviště
4. Altán
5. Hmyzí hotel
6. Pískoviště
7. Dřevěný vlak
8. Dřevěný hrad se skluzavkou – mimo provoz
9. Hmyzí hotel
10. Krmítko pro ptáky - dřevěné



Příloha č. 2: Ortofotomapa pozemku MŠ Zašová s rozmístěním vybraných herních prvků v přírodním stylu



Legenda:

- 1) Věž se stříškou, skluzavkou, houpačkou, a lezeckou stěnou
- 2) Průchozí domeček
- 3) Dřevěný kůň 2x
- 4) Dřevěné lavičky s opěrkou 8x
- 5) Skluzavka ve svahu
- 6) Věž se stříškou, závěsný most, houpačkou, skluzavkou a lezeckou stěnou
- 7) Stoly a lavičky pod altánem – 4 sety
- 8) Vrbové domečky 2 ks
- 9) Původní pískoviště s novým nadstřešením
- 10) Původní pískoviště s novým nadstřešením