



HŘIŠTĚ V PŘÍRODĚ – MŠ JABLŮNKA

Název díla: HŘIŠTĚ V PŘÍRODĚ – MŠ JABLŮNKA

Stupeň: STUDIE

Místo. NA LÁNI 503, 75623 JABLŮNKA

Investor: MATEŘSKÁ ŠKOLA JABLŮNKA

Zpracovatel: BC. MAGDALÉNA BENÍČKOVÁ

Datum: 14. 12. 2013

Náplň projektu: NA ZAHRADĚ U MŠ JABLŮNKA VYTVOŘIT
PŘÍRODNÍ DĚTSKÉ HŘIŠTĚ

LOKALIZACE

MŠ Jablůnka se nachází v severovýchodní části obce Jablůnka. K areálu MŠ patří zahrada, pro kterou je navržena tato studie.



Mapa 1: Lokalizace objektu MŠ Jablůnka v rámci vesnice Jablůnka.

MŠ JABLŮNKA – PŘEDSTAVENÍ OBJEKTU A CÍL STUDIE

MŠ Jablůnka má třídy Žlutá jablíčka (menší děti) a Červená jablíčka (větší děti). Stejně tak zahrada se dělí na 2 části, z nichž jedna bude primárně pro Žlutá jablíčka a druhá pro Červená jablíčka. Samozřejmě, že Červená jablíčka mohou navštěvovat i plochy pro Žlutá jablíčka a naopak. Díky aktivním paní učitelkám a rodičům školka pořádá mnoho akcí a zahrada může poskytovat prostor a materiál pro některé z těchto akcí. Cílem studie je navrhnout přírodní dětské hřiště a plochy, kde si děti mohou hrát v přírodním prostředí a naučit se něco o tom, jak to chodí v přírodě. Návrh je z velké části dílem paní učitelek. Návrh ponechává na zahradě některé ze starších herních prvků.



Foto 1: Děti z MŠ Jablůnka při akci Den stromů 2013, <http://www.msjablunka.maweb.eu/?cat=4>

SOUČASNÝ STAV

V současnosti zahrada není příliš vhodně vybavena pro hru. Nachází se zde spíše volné plochy trávníku, 2 pískoviště a několik starších herních prvků. Některé starší herní prvky již byly nebo budou odstraněny a zbydou po nich staré dopadové plochy. Tyto plochy prozatím z formálních důvodů nemohou být zatravněny. Zeleň na zahradě je funkční a v dobrém stavu. Nedávno zde proběhla revitalizace zeleně, která bohužel nepočítala s tímto návrhem.



Foto 2: Současný stav - Červená jablčka levá strana



Foto 3: Současný stav - Červená jablčka pravá strana



Foto 4: Současný stav - Žlutá jablčka

NÁVRHOVÁ ČÁST

PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

Budou vykáceny vyznačené keře a skupiny keřů. Budou rovněž odstraněny jejich pařezy.

Dále bude odstraněno vyznačené betonové schodiště v části Červená jablčka. Plocha vzniklá po schodišti bude vyrovnána podle okolního svahu.

Budou odstraněny vyznačené staré herní prvky.

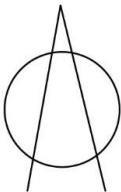
ČERVENÁ JABLÍČKA

KOORDINAČNÍ VÝKRES, ČÁST ČERVENÁ JABLÍČKA, 1:200



LEGENDA

- TRÁVNÍK
- SKUPINA KEŘŮ, ŽIVÝ PLOT
- STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY
- ZEMINA
- ŠTĚPKA
- PÍSKOVCOVÉ ŠLAPÁKY S MEZERAMI PRO TRÁVNÍK
- PÍSEK
- STÁVAJÍCÍ STROM
- STÁVAJÍCÍ KEŘ
- NAVRŽENÝ STROM
- NAVRŽENÝ KEŘ
- KEŘ, KEŘOVÁ SKUPINA KE KÁCENÍ
- PRVKY K ODSTRANĚNÍ
- HERNÍ PRVKY K PONECHÁNÍ



HŘIŠTĚ V PŘÍRODĚ - MŠ JABLŮNKA	BC. MAGDALÉNA BENÍČKOVÁ	MATEŘSKÁ ŠKOLA JABLŮNKA NA LÁNI, 503 75623 JABLŮNKA
autor: MAGDALÉNA BENÍČKOVÁ		měřítko: 1:200
akce: KÁCENÍ, PRVKY K ODSTRANĚNÍ, VÝSADBY, PLOCHY		formát: 2A4
KOORDINAČNÍ VÝKRES, ČÁST ČERVENÁ JABLÍČKA		číslo výkresu: 1/4
		datum: 14.12.2013

SITUACE, ČÁST ČERVENÁ JABLÍČKA, 1:200



LEGENDA

TRÁVNÍK

SKUPINA KEŘŮ, ŽIVÝ PLOT

STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY

ZEMINA

ŠTĚPKA

PÍSKOVCOVÉ ŠLAPÁKY S MEZERAMI PRO TRÁVNÍK

PÍSEK

STÁVAJÍCÍ STROM

STÁVAJÍCÍ KEŘ

NAVRŽENÝ STROM

NAVRŽENÝ KEŘ

NAVRŽENÉ HERNÍ PRVKY A MOBILIÁŘ

HERNÍ PRVKY K PONECHÁNÍ

HŘIŠTĚ V PŘÍRODĚ - MŠ JABLŮNKA	BC. MAGDALÉNA BENÍČKOVÁ	MATEŘSKÁ ŠKOLA JABLŮNKA NA LÁNI, 503 75623 JABLŮNKA
autor: MAGDALÉNA BENÍČKOVÁ		měřítko: 1:200
akce: NAVRŽENÉ HERNÍ PRVKY A MOBILIÁŘ, VÝSADBY, PLOCHY		formát: 2A4
SITUACE, ČÁST ČERVENÁ JABLÍČKA		číslo výkresu: 3/4
		datum: 14.12.2013

Plocha napravo od chodníku bude doplněna o 4 dřevěné lavice bez opěradel a plachtu k zakrytí pískoviště. Na starých dopadových plochách může být ponechána hlína pro hru.



Obrázek 2: Plachta na zakrytí pískoviště



Obrázek 3: Dřevěná lavice bez opěradla

Plocha nalevo od chodníku bude převážně ponechána volná pro hry na trávě, např. fotbal. Stará dopadová plocha bude mírně vykopána a následně vysypaná pískem (výměra 27,82 m²). Bude se zde nacházet dřevěný altán a volná písková plocha pro hru s přírodními materiály. Tato plocha bude doplněna o 2 tabule a dřevěnou bednu na herní materiál. Ústředním motivem bude jabloň s červenými jablíčky – *Malus domestica* 'Panenské České'. Ta bude zasazena u altánu. Budou zde ještě vytvořeny vrbičkové plůtky, které budou vymezovat prostor pro pěstování rostlin především v květináčích a různé jiné pokusy.



Obrázek 4: Dřevěný altán



Obrázek 5: Tabule na kreslení

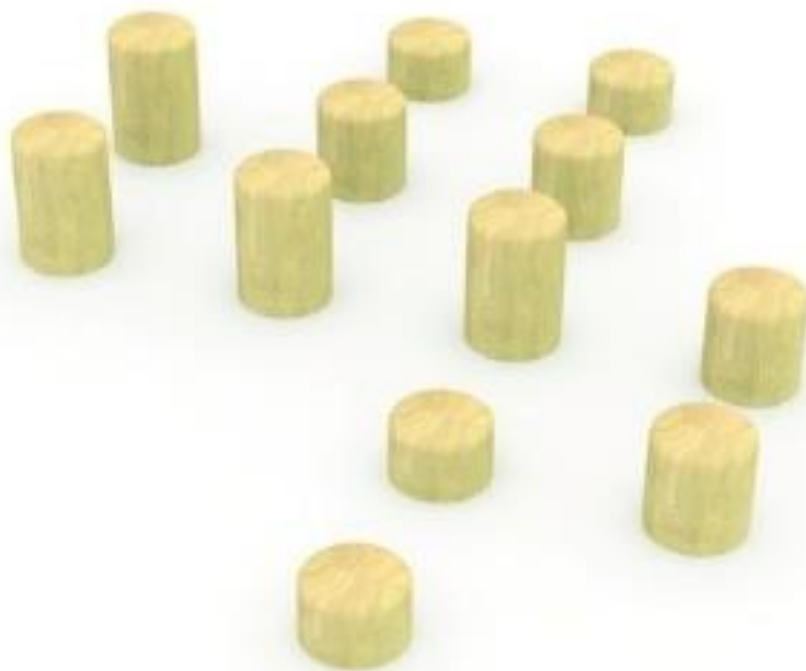


Obrázek 6: Plůtek z vrbového proutí

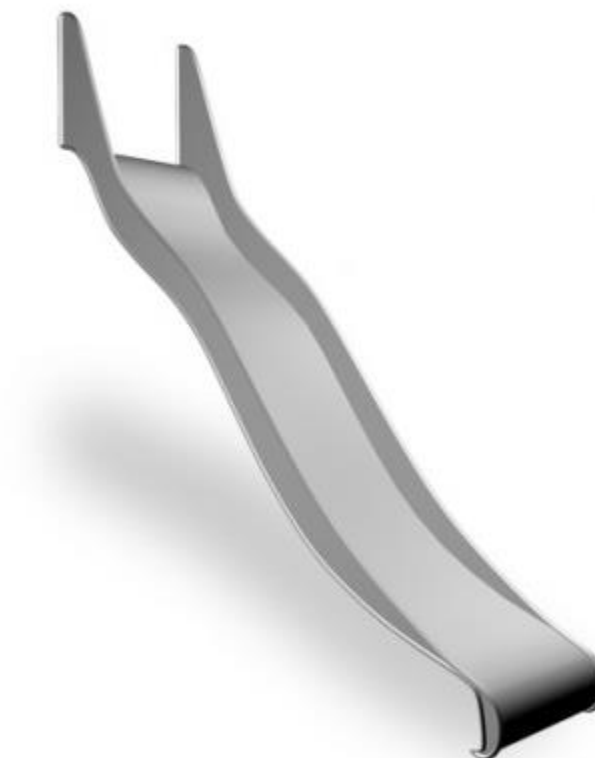


Obrázek 7: Stará odrůda Panenské české

Místo betonového schodiště ve svahu budou použity 3 sady dřevěných balančních kamenů. Napravo od nich budou nerezová skluzavka a dřevěný žebřík položeny na svahu. Nalevo bude hnízdo z dřevěných hranolů svisle zatlučených do země a za ním 3 domečky z živých vrbiček. Domečky vytvoříme vysázením vrbových prutů do rýh ve tvaru kruhu s mezerou pro vstup. Poloměr kruhu je cca 1 m. Pruty nahoře svážeme. Je dobré také některé pruty vést po obvodu pro boční provázání konstrukce. Vrbičky do ujmoutí musíme hodně zalévat. Po dobu 8 týdnů se musí nechat v klidu pro lepší ujmoutí, pak teprve mohou být využity ke hře.



Obrázek 8: Dřevěné balanční kameny



Obrázek 9: Nerezová skluzavka



Obrázek 10: Dřevěný žebřík



Obrázek 11: Domeček z vrbového proutí



Foto 5: Příklad vrbového domečku z MŠ městys Nový Hrádek, www.novy-hradek.cz



Skica 1: Herní prvky ve svahu: Hnízdo z dřevěných hranolů, balanční kameny, skluzavka a žebřík

Nad svahem se nachází rovná plocha s 3 smrky a tunýlkem mezi keři vytvořeným v rámci revitalizace zelně. Mezi touto zelení budou 2 překvapení: Zpívající kámen a dendrofon.



Obrázek 12: Zpívající kámen: Strčte dovnitř hlavu a zkuste zazpívat



Obrázek 13: Dendrofon

ŽLUTÁ JABLÍČKA

KOORDINAČNÍ VÝKRES, ČÁST ŽLUTÁ JABLÍČKA, 1:200

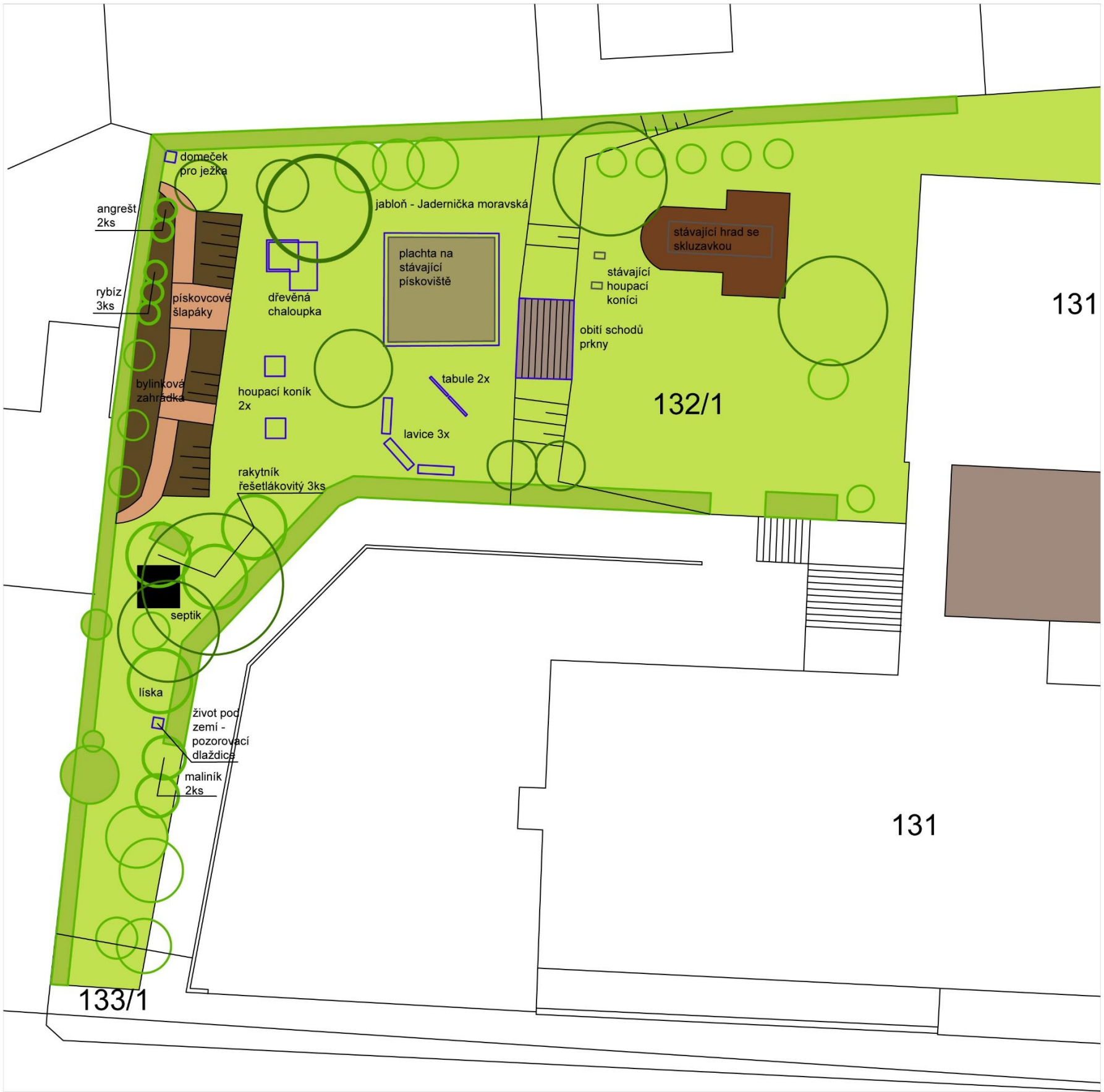


LEGENDA

- TRÁVNÍK
- SKUPINA KEŘŮ, ŽIVÝ PLOT
- STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY
- ZEMINA
- ŠTĚPKA
- PÍSKOVCOVÉ ŠLAPÁKY S MEZERAMI PRO TRÁVNÍK
- PÍSEK
- STÁVAJÍCÍ STROM
- STÁVAJÍCÍ KEŘ
- NAVRŽENÝ STROM
- NAVRŽENÝ KEŘ
- KEŘ, KEŘOVÁ SKUPINA KE KÁCENÍ
- PRVKY K ODSTRANĚNÍ
- HERNÍ PRVKY K PONECHÁNÍ

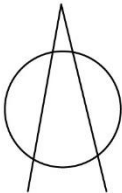
HŘIŠTĚ V PŘÍRODĚ - MŠ JABLŮNKA	BC. MAGDALÉNA BENÍČKOVÁ	MATEŘSKÁ ŠKOLA JABLŮNKA NA LÁNI, 503 75623 JABLŮNKA
autor: MAGDALÉNA BENÍČKOVÁ		měřítko: 1:200
akce: KÁCENÍ, PRVKY K ODSTRANĚNÍ, VÝSADBY, PLOCHY		formát: 2A4
KOORDINAČNÍ VÝKRES, ČÁST ŽLUTÁ JABLÍČKA		číslo výkresu: 2/4
		datum: 14.12.2013

SITUACE, ČÁST ČERVENÁ JABLÍČKA, 1:200



LEGENDA

- TRÁVNÍK
- SKUPINA KEŘŮ, ŽIVÝ PLOT
- STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY
- ZEMINA
- ŠTĚPKA
- PÍSKOVCOVÉ ŠLAPÁKY S MEZERAMI PRO TRÁVNÍK
- PÍSEK
- STÁVAJÍCÍ STROM
- STÁVAJÍCÍ KEŘ
- NAVRŽENÝ STROM
- NAVRŽENÝ KEŘ
- NAVRŽENÉ HERNÍ PRVKY A MOBILIÁŘ
- HERNÍ PRVKY K PONECHÁNÍ



HŘIŠTĚ V PŘÍRODĚ - MŠ JABLŮNKA	BC. MAGDALÉNA BENÍČKOVÁ	MATEŘSKÁ ŠKOLA JABLŮNKA NA LÁNI, 503 75623 JABLŮNKA
autor: MAGDALÉNA BENÍČKOVÁ		měřítko: 1:200
akce: NAVRŽENÉ HERNÍ PRVKY A MOBILIÁŘ, VÝSADBY, PLOCHY		formát: 2A4
SITUACE, ČÁST ŽLUTÁ JABLÍČKA		číslo výkresu: 4/4
		datum: 14.12.2013

Zde bude hlavním počinem vytvoření bylinkové zahrádky v dolní části zahrady. Zahrádka se bude skládat ze záhonů pro bylinky a keře a cest s pískovcových šlapáků . Bylinky budou použity dle výběru paní učitelek. Do záhonů budou zasazeny také 2 angrešty *Ribes uva-crispa* a 3 rybízy *Ribes rubrum*. Výměra záhonů je 39,12 m², výměra šlapákových cest je 21,50 m².



Skica 2: Bylinková zahrádka



Obrázek 14: Cesta z pískovcových šlapáků

Vedle zahrádky je prostor s výsadbou keřů, tato výsadba bude doplněna o jedlé druhy keřů 3ks rakytníku řešetlákovitého *Hippophae rhamnoides*, 1ks lísky *Corylus avellana* a 2 ks maliníku *Rubus idaeus*. U řešetláku budou použity 2 samičí jedinci a 1 samčí. V úkrytu mezi těmito keři bude 1 speciální dlaždice pro pozorování života pod zemí. Z druhé strany bylinkové zahrady bude v klidném koutku ukryt domeček pro ježka. Do libovolných částí zahrady si děti umístí také čmeláčí domeček, krmítko pro ptáky, ptačí budku a pítka pro hmyz a ptáky.



Obrázek 15: Speciální dlaždice pro pozorování života pod zemí



Obrázek 16: Domeček pro ježka

Nad zahrádkou budou 2 dřevění houpací koníci, dřevěný domeček a u něj hlavní motiv této části zahrady, jabloň se žlutými jablíčky – *Malus domestica* 'Jadernička Moravská'.



Obrázek 17: Dřevěný domeček s tabulí



Obrázek 18: Dřevěný houpací koník



Obrázek 19: Stará odrůda Jadernička moravská

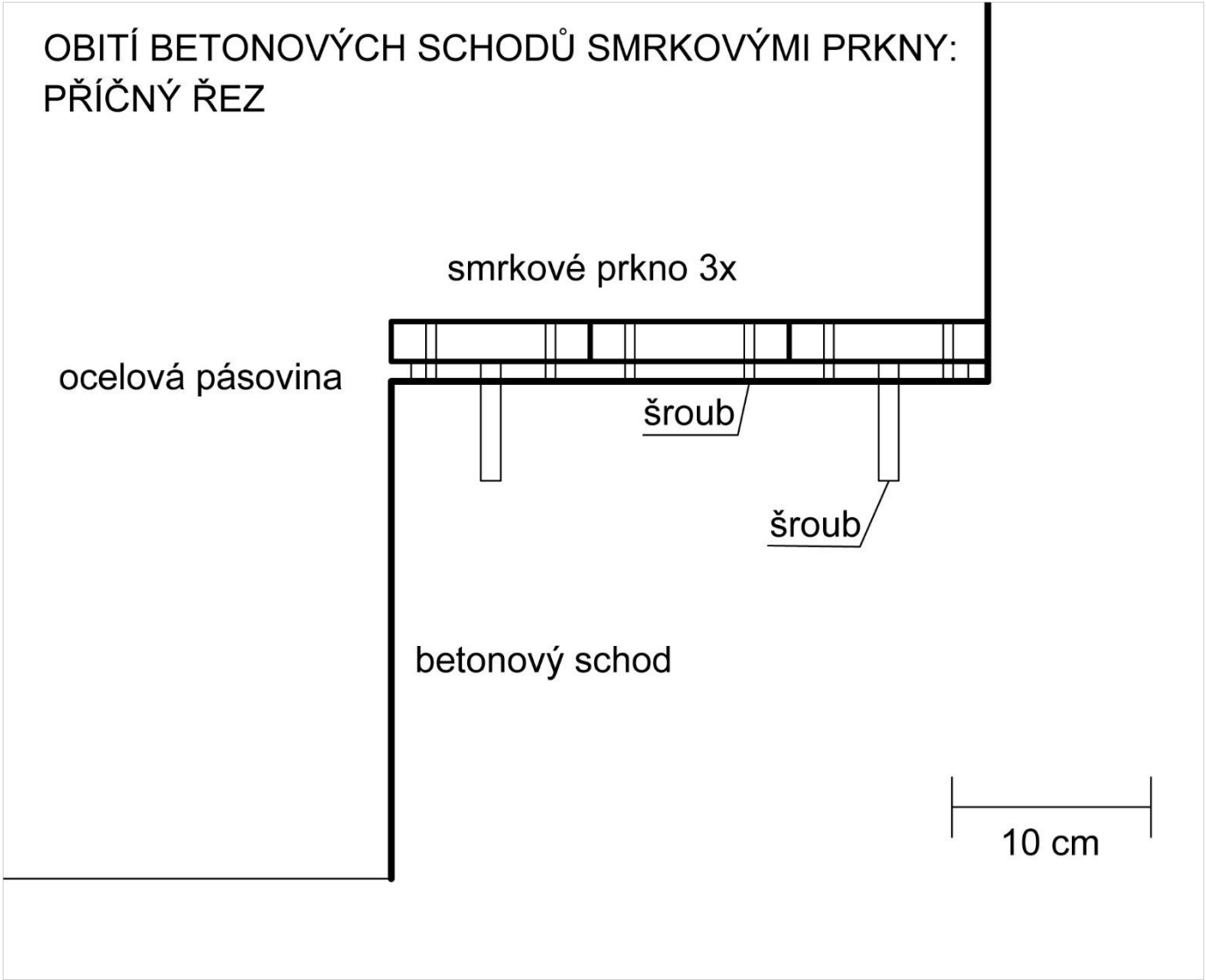
Stávající pískoviště bude zakryto plachtou. U pískoviště se bude nacházet venkovní učebna. Budou použity 2 tabule, 3 dřevěné lavice a stávající betonové schody budou uzpůsobeny k sezení. Budou obity smrkovými prkny natřenými bezbarvou lazurou. Celková plocha smrkových sedáků je 10 m².



Obrázek 20: Tabule na kreslení



Obrázek 21: Dřevěná lavice bez opěradla



Obrázek 22: Detail obití starých betonových schodů smrkovými prkny

AKCE SÁZENÍ JARNÍCH CIBULOVIN A HLÍZ

Samy děti si na zahradě zasází své cibuloviny a hlízy, které jim pak bez jakékoliv péče budou každé jaro vyrůstat. Tyto rostliny po odkvětu zatáhnou a nebude hrozit jejich poškození pohybem na zahradě. Budou zvoleny rostliny, které vykvétají a zatahují brzy. Některé z rostlin se samovolně rozmnoží, jiné možná časem vymizí. Cibule a hlízy sázíme do jamek hlubokých 2,5násobku výšky cibule či hlízy.

Tato akce se uskuteční na přelomu září a října roku 2014 na jakékoliv části zahrady. Akce se může každý podzim opakovat na jiných místech zahrady nebo v rámci celé vesnice.

Rostliny: sněženka *Galanthus nivalis* 40ks
modřenek *Muscari racemosum* 40ks
ladoňka *Scilla officinalis* 40ks

Pro další akce lze použít další druhy: sasanka *Anemone sylvestris*, krokus *Crocus sp.*, talovín *Eranthis hyemalis*, aj.



Obrázek 23: Modřenek *Muscari racemosum*



Obrázek 24: Sněženka *Galanthus nivalis*



Obrázek 25: Ladoňka *Scilla sibirica*