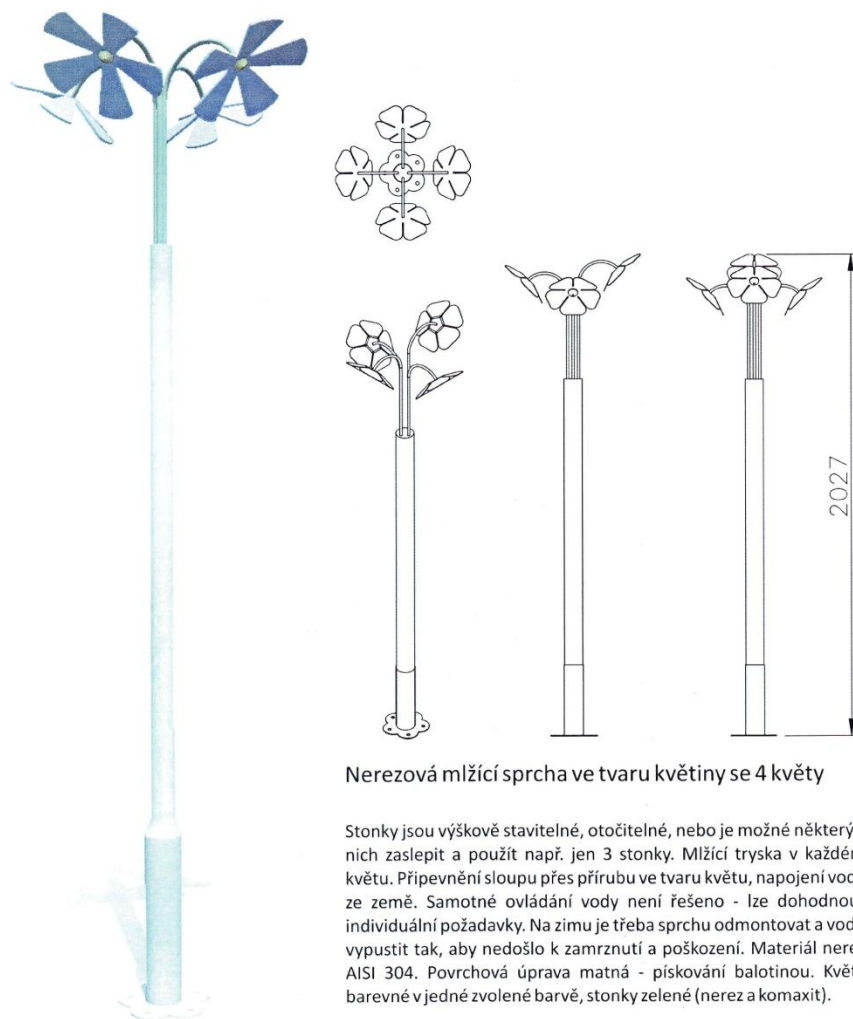


## Obrazová příloha možného náhledu na prvky na zahradě

Ukázky nejsou a nebudou autentické jsou pouze ilustrační

### 1. Mlhoviště

#### Mlžící sprcha květina (4 květy)



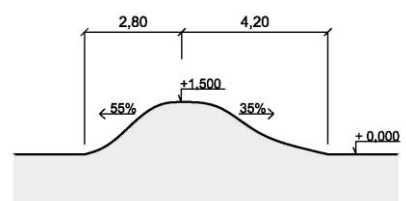
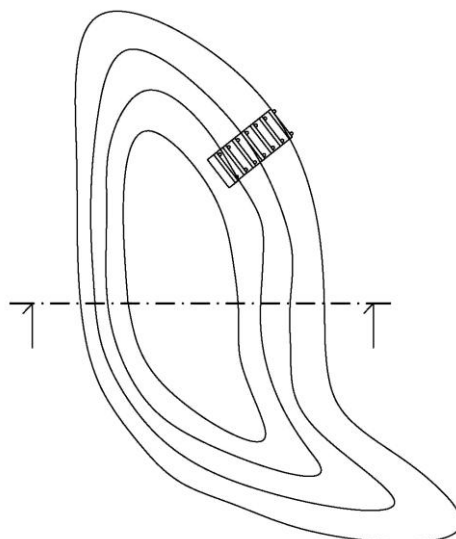
### 2. Odpadkový koš

Celkem dva dřevěné odpadkové koše se stříškou a vyjímatelnou vnitřní nádobou z nerezové oceli..



### 3. Kopec

Výška kopce je 1,5m a zaujímá celkovou plochu 90 m<sup>2</sup>. Sklon svahu v místech, kde se předpokládá jeho využití pro bobování je 38% (1:2,6). Součástí kopce je jednoduché dřevěné schodiště tvořené sedmi stupni o výšce 15 cm. Schody tvoří prkna z akátového dřeva, které jsou upevněny do země dvěma kůly, nášlapné plochy stupňů jsou vyplněny štěrkem.

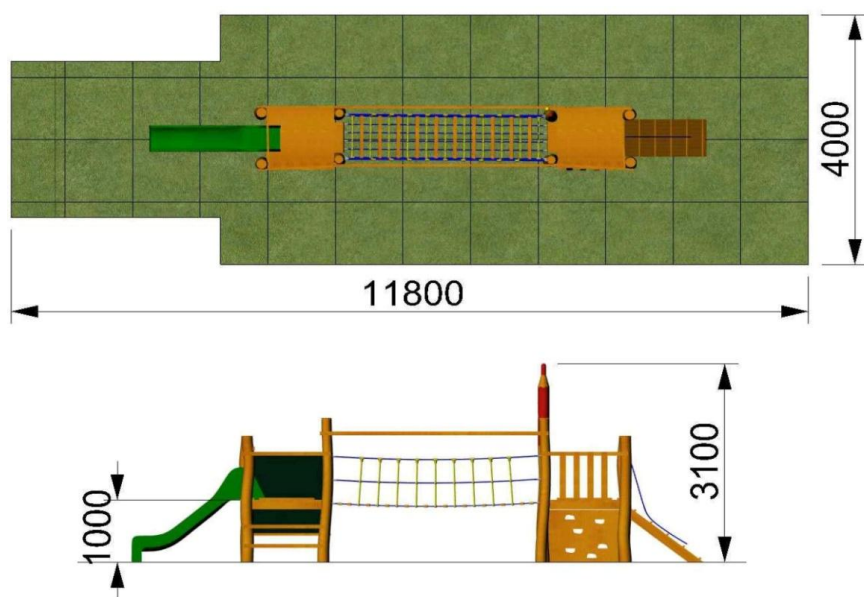


ŘEZ KOPCEM 1:100

### 4. Mateřinka

Mateřinka je víceúčelový herní soustava (prolézačka), která je tvořená dvěma věžemi, lanovým mostkem a skluzavkou.





### 5. Branka na minikopanou

Celkem čtyři branky široké 2 m a výšce 0,8m z akátového dřeva.



### 6. Basketbalový koš

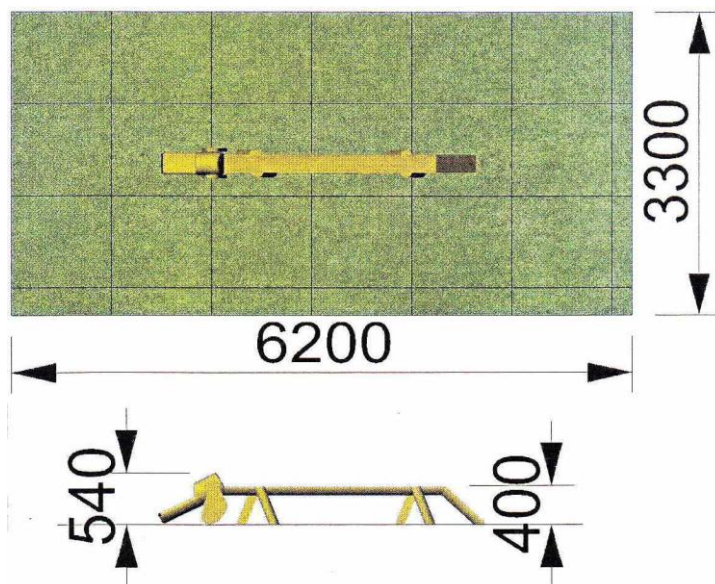
Dva basketbalové koše umístěné v návaznosti na stávající dlážděné plochy.





## 7. Jezevčík

Dřevěný prvek ve formě kladiny představující psa.



## 8. Výukový domeček

Čtvercový dřevěný altán o rozměrech 4x4 m - chráněná učebna se střechou z akátových prken kladených střechovitě nad sebou. Jedná se o konstrukci z opracovaného akátového dřeva. Kotvení nosných trámů bude prováděno přímkou betonáží. Vchod do altánu bude orientován směrem k budově školy a bude 2 m široký. Altán bude vybaven čtyřmi dřevěnými lavicemi upevněnými po třech stranách domečku – výška posedu dětí je 0,3 m, délka 4 m a 2 ks mobilních stolů výšky 55 cm, základní rozměr 2x1m. všechny tři stěny bez vstupu budou mít vyřezané okenní otvory o rozměrech 2x0,5m ve výšce 1 m nad zemí. Podlaha altánu o ploše 16 m<sup>2</sup>, bude tvořena dřevěným roštem, z prken minimální tloušťky 30 mm, tlakově impregnovaných. Pod podlahou bude realizováno lože ze štěrkodrti 8/16, tl. 15 cm jako drenáž. Impregnace dřeva tenkovrstvá impregnační lazura na vodní bázi.



## 9. Kompostér

Kompostér ze dřevěných tlakově impregnovaných fošen a tenkovrstvá impregnační lazura na vodní bázi, o rozměrech 1,5x1,5x0,7 m na veškerý biologicky rozložitelný odpad ze zahrady.



## 10. Hmyzí hotel

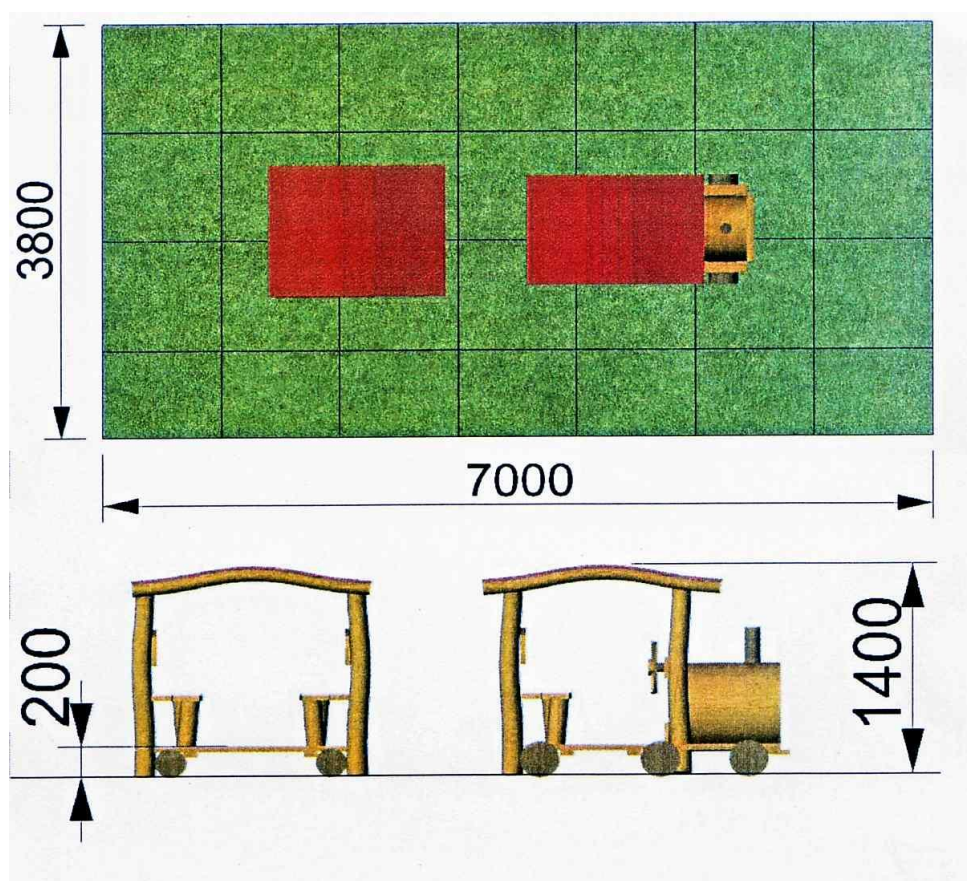
Domečky pro hmyz a drobné živočichy.





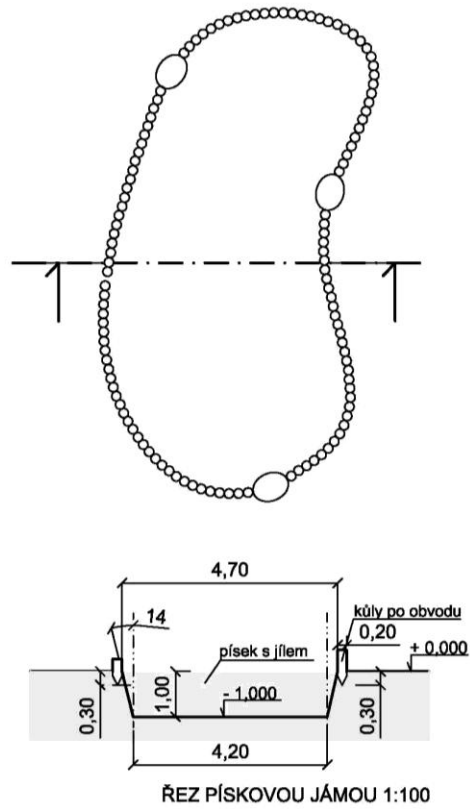
### 11. Vláček

Dřevěný herní prvek představující mašinku s vagónkem určený především pro nejmenší děti.



### 12. Písková jáma

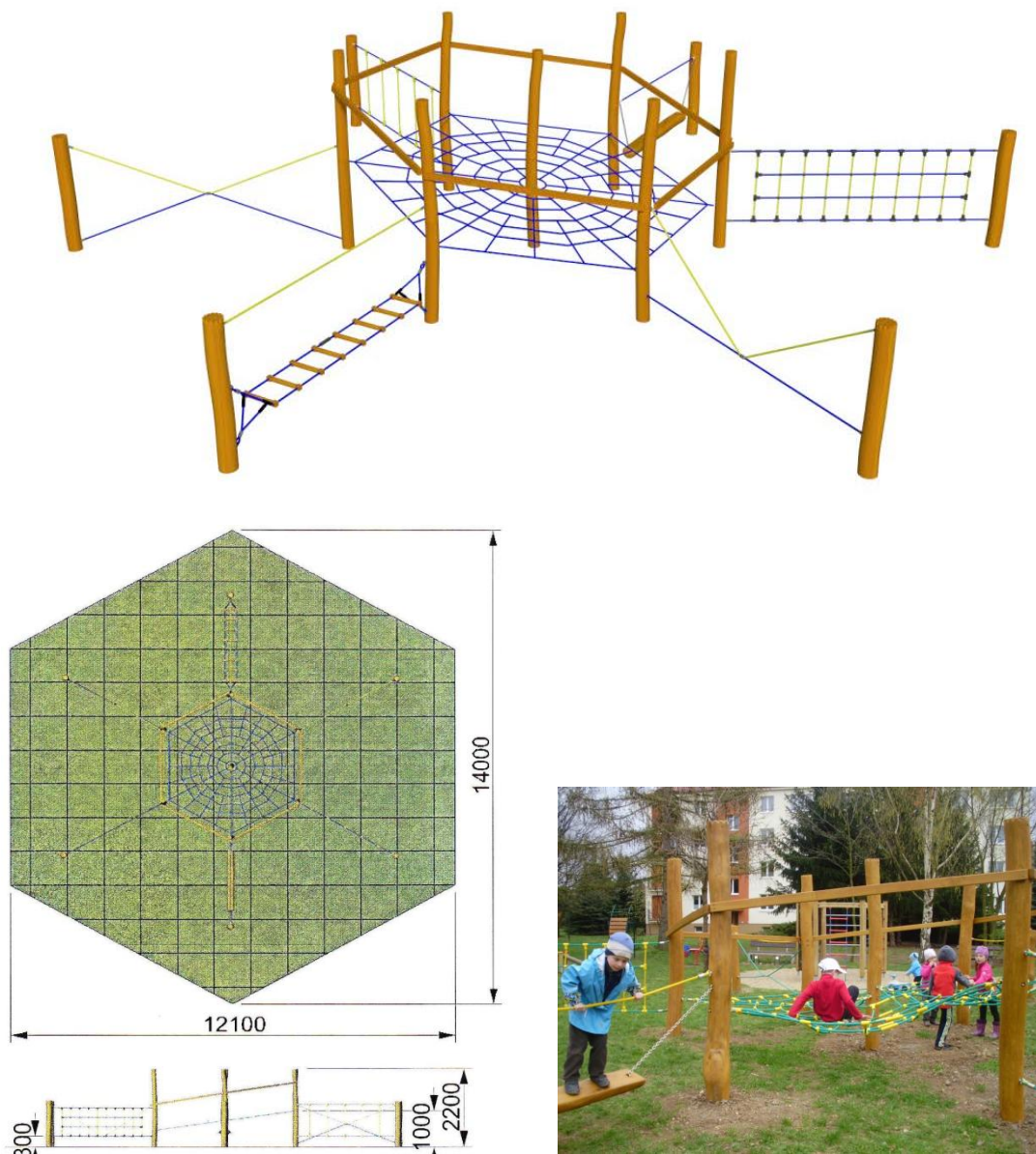
Prostor nepravidelného tvaru, který bude tvořit jáma hluboká 1m se zešikmenými stranami vyplněná terestriálním pískem s obsahem jílu. Obvod bude tvořen dřevěnými kůly, které budou různě dlouhé (od 50-90 cm), takže společně vytvoří zvlněný okraj. Kůly budou mít průměr 20 cm a budou zasazené 30 cm v zemi. Po obvodu budou zároveň rozmístěny tři velké ploché kameny z řezaného pískovce o minimální mocnosti 7 cm, o rozměrech min. 60x80cm.





### 13. Pavouk

Lanový herní prvek určený prolézání.



### 14. Informační panel

Dřevěný informační panel umístěný v blízkosti ploch s planými i užitkovými rostlinami k vyvěšování aktuálních poznatků. Doporučená výška je 180 cm, šířka bez stříšky 150 cm.





## 15. Altán

Osmistěnný altán s pecí, plotnou a s protaženou stříškou na dřevo o průměru 6 m bude vyroben dle obrázkové dokumentace, konstrukce z akátového dřeva, střecha z prken kladených střechovitě nad sebou, kamenná podlaha z řezaného pískovce kladeného do pískového lože 35 m<sup>2</sup> – nepravidelně vytvarovaný kruh o průměru 7 m (0,5 m přesah za konstrukci altánu na každé straně). Kotvení přímou betonáží. Vchod do altánu bude orientován směrem ke středové zatravněné ploše. Altán bude vybaven po obvodu dřevěnými lavičkami – výška posedu dětí je 0,3 m, šířka 0,55m. Po stranách altánu je zbudováno dřevěné zábradlí vysoké 80 cm, upevněné 10 cm nad zemí.



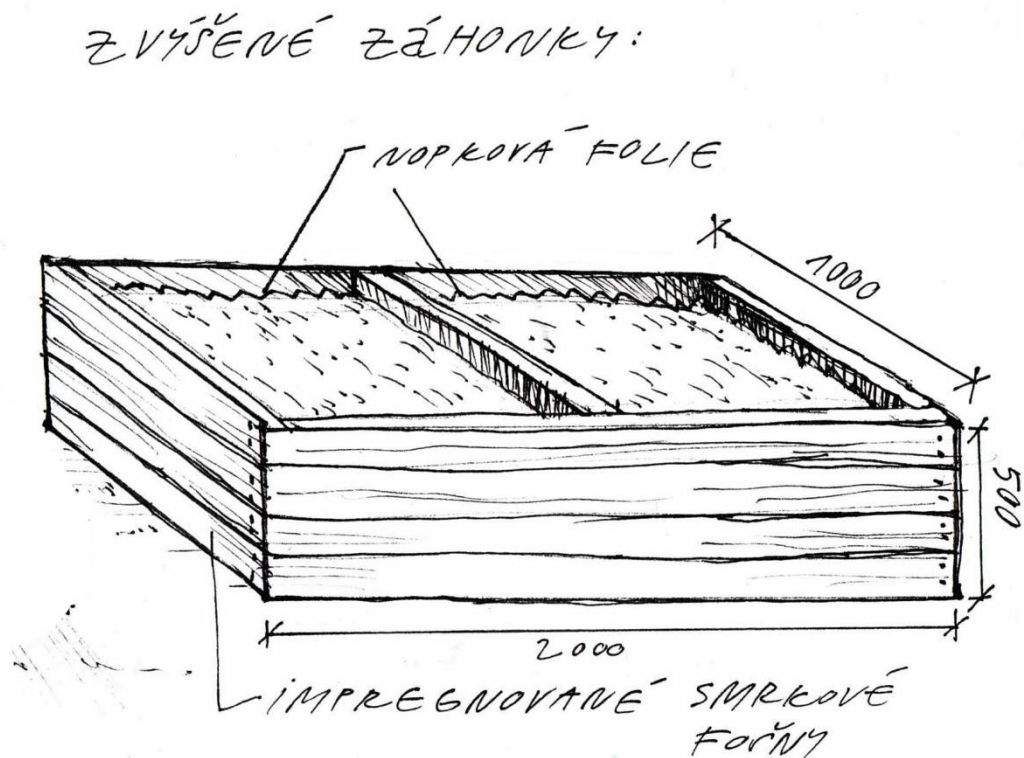
## 16. Pružinová houpačka

Tři pružinové houpačky - 1 stávající a dvě přesunuté na nově vybrané místo dle situačního výkresu.



## 17. Zvýšené záhony

Tři zvýšené záhony o rozměrech 2x1 m, výšky 0,5 m vyplněné zeminou a tvořené smrkovými fošami s předělem ve středu každého z nich, podkladem je nopková fólie.



## 18. Bylinková spirála

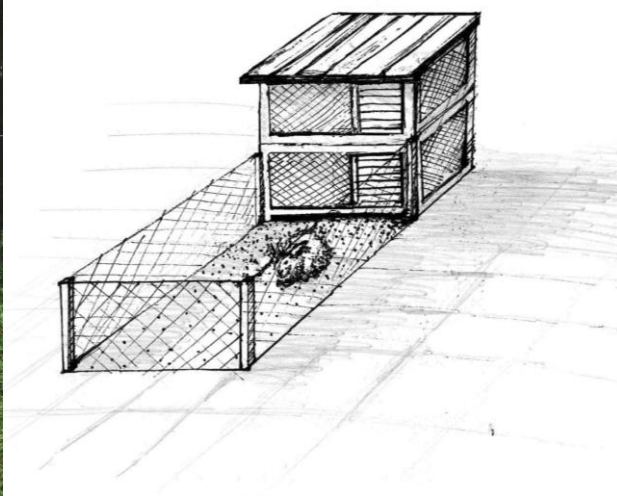
Bylinková spirála je zvýšenou konstrukcí z kamene určená pro pěstování rostlin. Výstavba bylinkové spirály z kamene umožní pěstitelské práce, pozorování, poznávání a využití bylin. Bude zbudována z pískovcových kopáků nasucho. Průměr spirály bude ca 2,5 m, výška maximálně 80 cm. Spirála bude zasypána nejprve drenáží – kamenivo 8/16, následně hlinitopísčitou zahradní zeminou. Pro výsadbu libečku, petržele, pažitky bude použita půda bohatší na humus.





## 19. Letní byt pro zvířátka

Letní dřevěný domeček bude umístěn do volného prostoru navazujícího na dlážděnou plochu. Domeček bude mít dva oddělené obytné prostory umístěné nad sebou, bude na něj navazovat výběh ohraničený pletivem o výšce 60 cm a vyplněný pískem o mocnosti 10 cm. Ubytovací prostor pro zvířata bude mít min. rozměry 150 cmx70 cm a výšku 60cm.



## 20. Hmatová stezka

Stezka pro bosé nohy s různorodým přírodním materiálem jako je písek, mech, oblázky, dřevo, kulatina, kámen. Délka stezky je 10 m, šířka 0,7 m a je rozdělena na 5 úseků s různým povrchem, dlouhých 2 m. Stezka i jednotlivé úseky budou lemovány dřevěnými impregnovanými akátovými či dubovými trámy – celková délka 24 m. Prostor mezi trámy bude vybrán – 15 cm. Na upravený terén bude položena geotextilie 300g/m<sup>2</sup> a navršen hmatový materiál – velké placaté kameny (6 ks) prosypané jemným kačírkem frakce 4/8 mm, drcená kůra, písek, hrubší kačírek 8/16 cm a dřevěné špalíky průměru ca 20 cm, kladené nahusto a prosypané pískem. Podél cesty bude instalováno



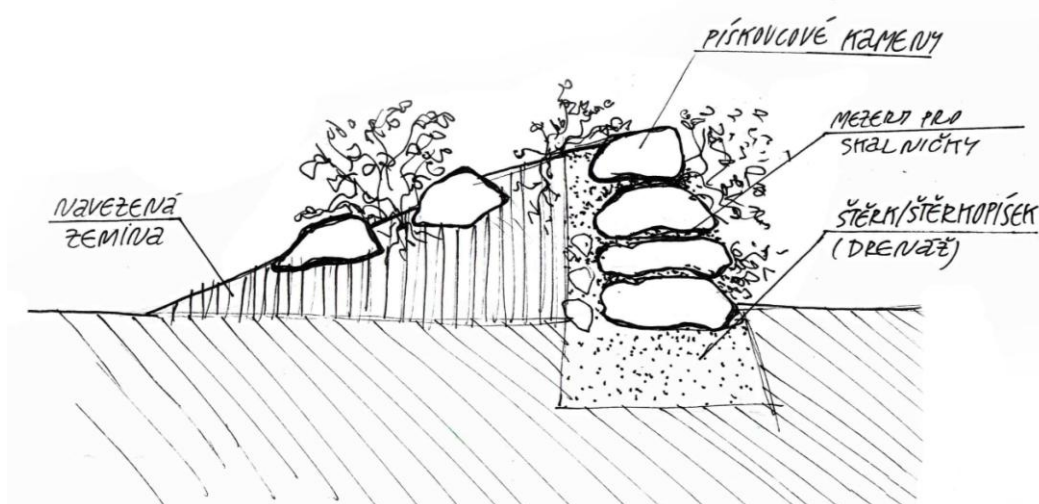
lanové zábradlí s dřevěnými kůly zabudovanými přímou betonáží, výšky 0,7 m. Impregnace dřeva – tenkovrstvá impregnační lazura na vodní bázi.



## 21. Suchá zídka

Z plochy ca 3 m<sup>2</sup> bude sejmuto drn a vrchní ornice do hloubky ca 20 cm. Suchá zídka bude vedená rovně v délce 2,5m a bude mít výšku ca 60 cm. Zídka i navazující prostor svahu bude osázen

suchomilnými alpinkami. Jako kámen bude použit nejlépe pískovec, který bude prosypávaná bezplevelnou písčitou zeminou.







## 22.Ohniště s nízkými lavičkami

Ohniště o venkovním průměru 1,4 m bude lemováno částečně zapuštěnými valouny minimálního průměru 25 cm. Prostor mezi ohništěm a kuláči bude zpevněn nejprve zhutněnou vrstvou 15 cm štěrkodrti 8/16 cm a vysypán jemnými lomovými výsivkami. Kolem ohniště budou umístěny čtyři nízké lavičky.





### 23. Vrbový tunel

Vrbový tunel vedený do oblouku o šířce 1 m a délce 6,5 m. Výška by měla být kolem 1,25 m. Prvek je uvažován ze živého proutí. Vrbový tunel vytvoříme tak, že řadu prutů ohneme a druhý konec zastrčíme do země. Vrby jsou schopné zakořenit na obou koncích. Obrůstající výhony zaplétáme.

Vrbové proutky se získávají v době vegetačního klidu (listopad-březen). Pro vrbové stavby jsou vhodné především tyto druhy vrb: *Salix viminalis* (vrba košíkářská), *Salix purpurea* (vrba nachová), *Salix triandra* (vrba trojmužná), *Salix alba* (vrba bílá). Ideální doba pro zasazení prutů do země je předjaří (před rašením listů a při nezamrzlé půdě). Pruty se zapichují zhruba 30 - 40 cm do země. Vhodné je okolí vysazovaných rostlin zamulčovat. Ihned po zasazení vydatně zaléváme a závlivku opakujeme častěji než se vrby ujmou.



### 24. Vrbové teepee

Vrbové tee-pee o průměru 2 m a výšce 2,5 m. Prvek je uvažován ze živého proutí - specializovaná firma. Vrbové tee-pee vytvoříme zasazení prutů do kruhu, jejich spletením, silnější větve nahoře stáhneme a uvážeme k sobě.

Vrbové proutky se získávají v době vegetačního klidu (listopad-březen). Pro vrbové stavby jsou vhodné především tyto druhy vrb: *Salix viminalis* (vrba košíkářská), *Salix purpurea* (vrba nachová), *Salix triandra* (vrba trojmužná), *Salix alba* (vrba bílá). Ideální doba pro zasazení prutů do země je předjaří (před rašením listů a při nezamrzlé půdě). Pruty se zapichují zhruba 30 - 40 cm do země.



Vhodné je okolí vysazovaných rostlin zamulčovat. Ihned po zasazení vydatně zaléváme a zálivku opakujeme častěji než se vrby ujmou.



## 25. Krmítko pro ptáky

V rámci projektu je počítáno s umístěním tří ptačích krmítek.



## 26. Branka

Branka z akátového dřeva umístěná v prostoru o šířce 2 m mezi budovou školky a oplocením areálu.



### **27. Propojovací chodníček**

Chodník z lámaného pískovce kladeného do pískového lože o délce 29,5m a šířce 90 cm. Na třech místech, kde chodník navazuje na zvýšený ochoz, je umístěn betonový schod vysoký 15 cm a šířky 33 cm.



### **28. Svah**

Svah umožní plynulé překonání výškového rozdílu 30 cm mezi zastřešeným ochozem a okolním terénem. Svah bude široký 80 cm a dlouhý 24,8 m.

### **29. Louka poznání – ponechání stávajícího stavu**

### **30. Mobilní akátové lavičky**

Osm mobilních laviček umístěných volně na ploše areálu školky.

