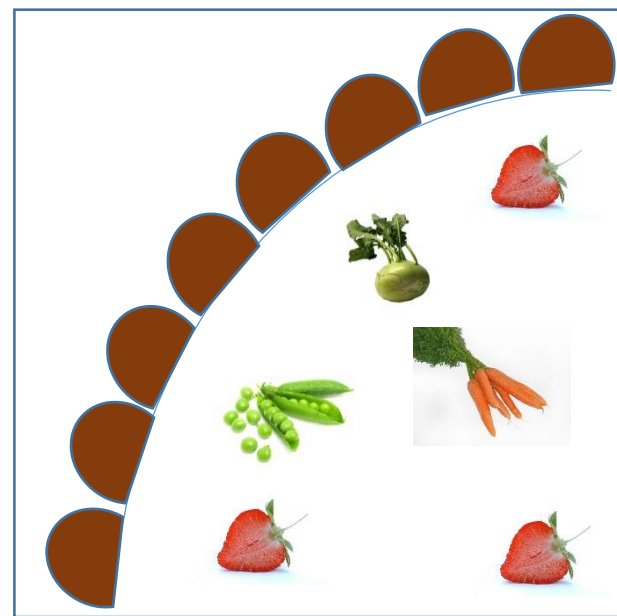


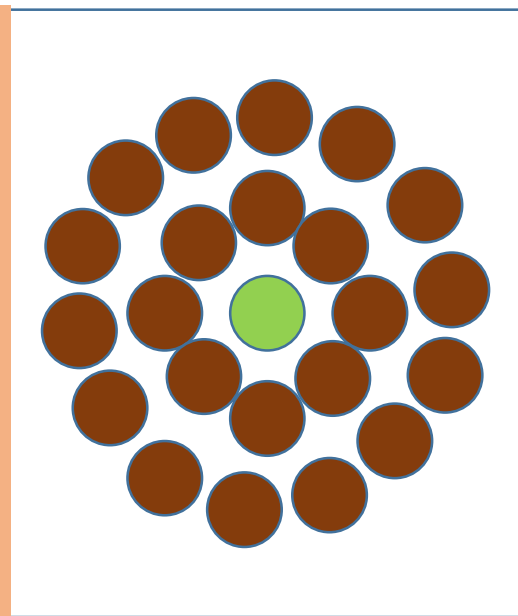
Schéma Duhové zahrádky



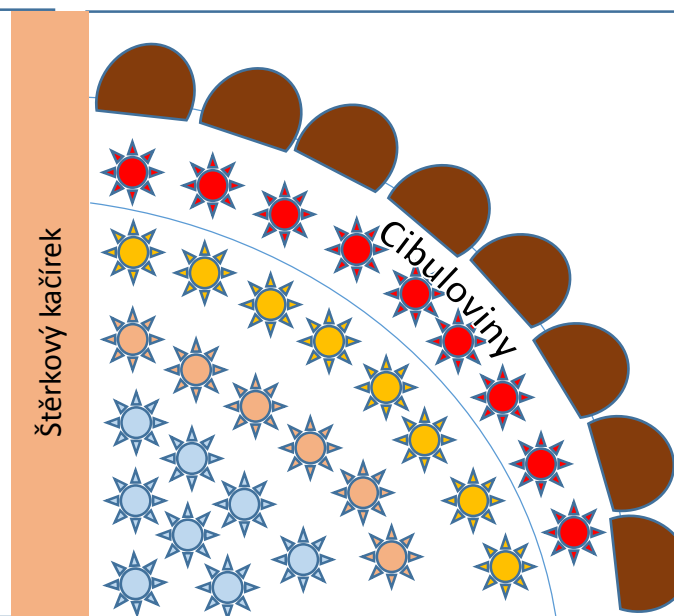
Didaktický prostor



Štěrkový kačirek



Štěrkový kačirek



Štěrkový kačirek

Ovoce a zelenina

Bylinková zahrádka

Květinová zahrádka

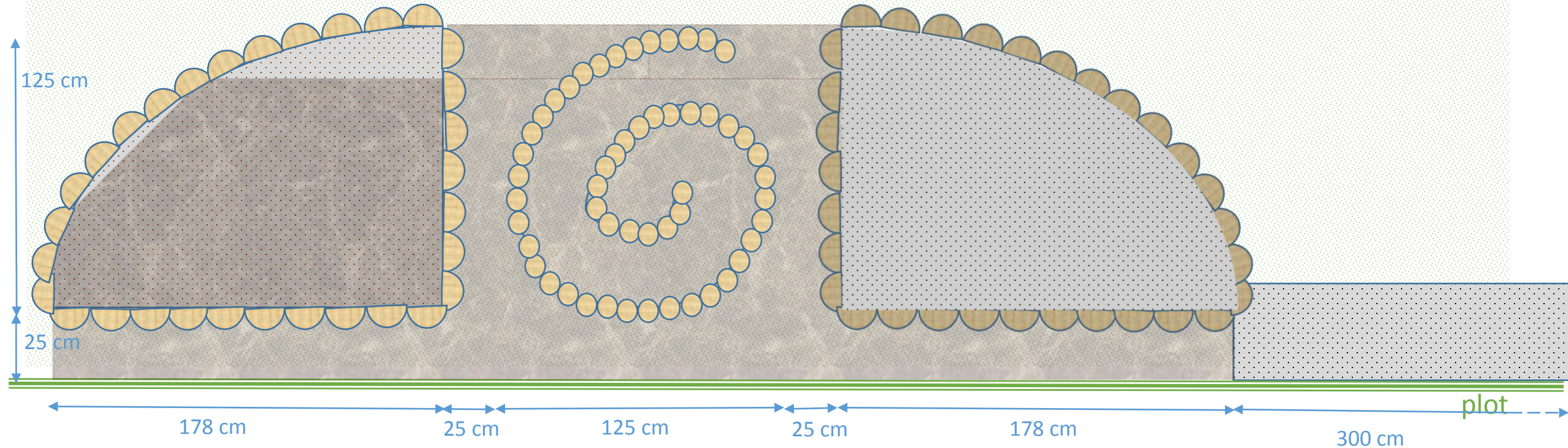


Jedlé keře

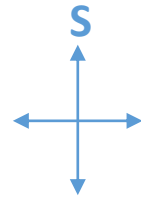
Rozměry Duhové zahrádky I.



tráva



Rozměry Duhové zahrádky II.



LEGENDA



Bylinková spirála, květinový záhon, Záhon ovoce+zelenina



Keřový záhon



Zahradní domek



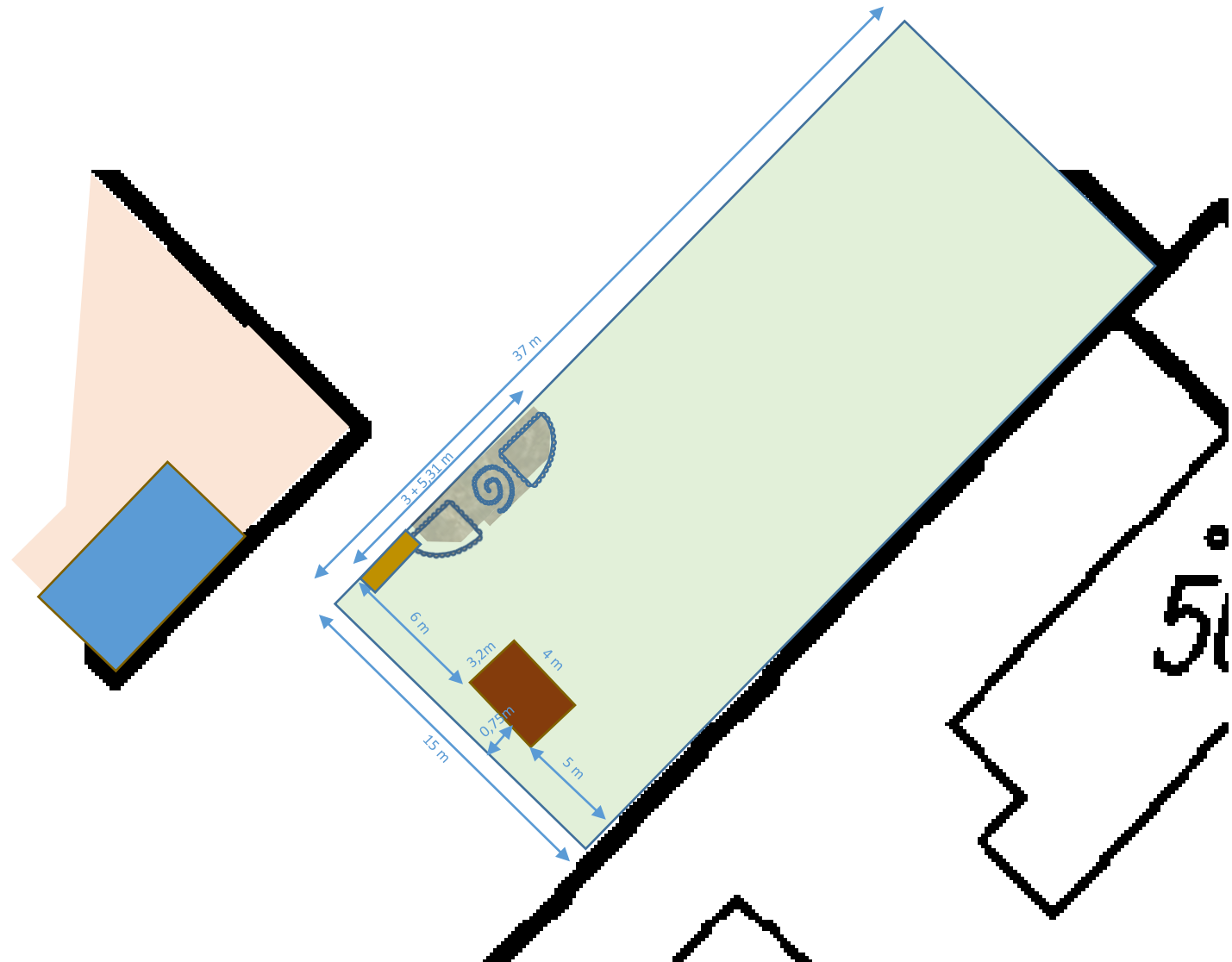
Mateřská škola



Obecní úřad



Školní zahrada MŠ



Orientace Duhové zahrádky

LEGENDA



Bylinková spirála, květinový záhon, Záhon ovoce+zelenina



Keřový záhon



Zahradní domek



Mateřská škola

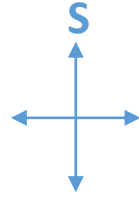


Obecní úřad



Školní zahrada MŠ

74



1153

510/35



Q 544/2

110

Q 544/1
544/1

Q 541/2

Q 46/3

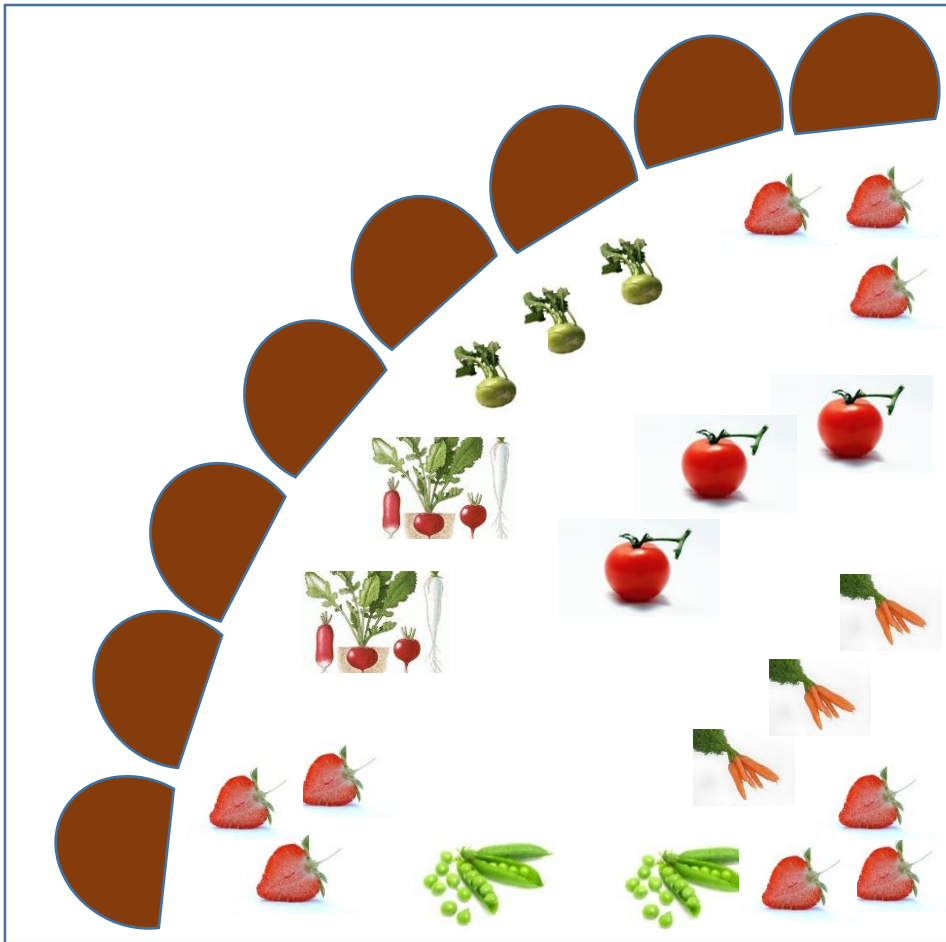
56

Q 532

53

Zdhumení

Popis Ovoce a zelenina



- K ohraničení zahrádky s ovocem a zeleninou budou použity dřevěné, palisádové, vysokotlakově impregnované půl kůly průměr 9cm, s bezpečnostní fazetou. Tyto budou ve stejné nadzemní výšce 30 cm a v zemi ukoteny do hloubky 20 cm.
- Výplň záhonu kvalitní kompostovaná zemina – dovoz OZO
- Okolo záhonu za hranicí palisády bude štěrkový kačírek ve vrstvě 15 cm z oblého kamenu frakce 16/24. Tento bude navezen na upravený terén zakrytý netkanou textílií.
- Rostlinné osazení:
 - Stáleplodící jahodník – ve třech rozích zahrádky
 - Hrách, mrkev, ředkev, výsadba semeny, výuka žáků
 - Kedlubny, rajčata, výsadba sazenic, výuka žáků

Schéma a popis Bylinková spirála

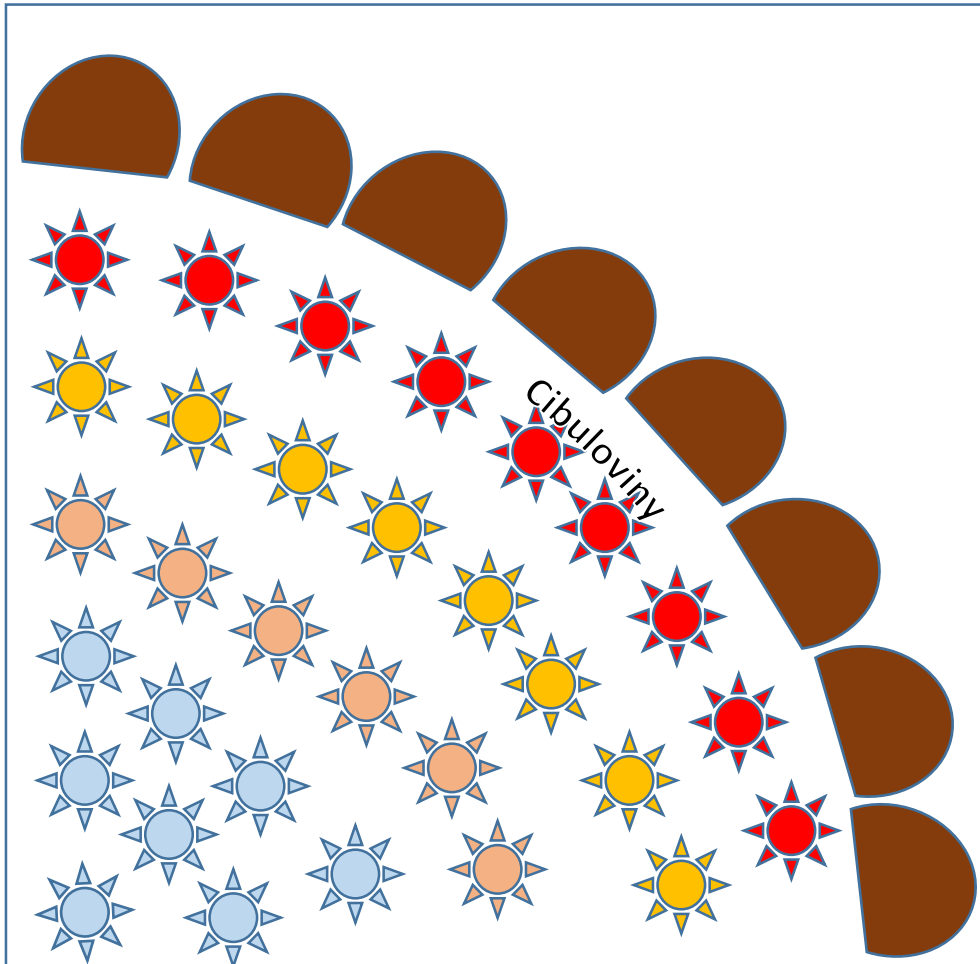


BYLINKOVÁ SPIRÁLA

- 1 Máta
- 2 Kopr
- 3 Petržel
- 4 Bazalka
- 5 Měsíček zahradní
- 6 Dobromysl
- 7 Pažitka
- 8 Heřmánek
- 9 Kontryhel
- 10 Šalvěj
- 11 Estragon
- 12 Mateřídouška
- 13 Tymián
- 14 Rozmarýn(v květináči)

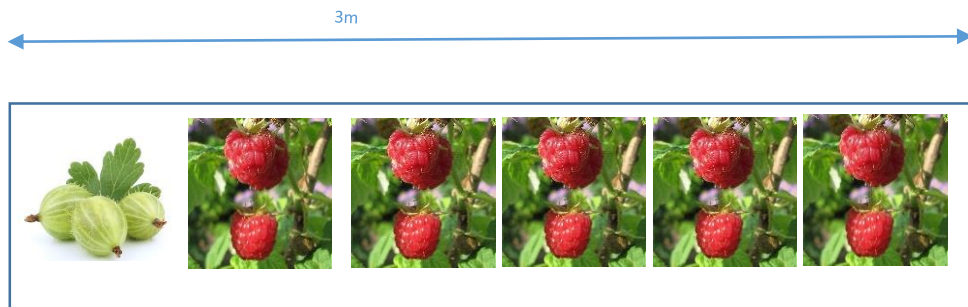
- K ohraničení bylinkové spirály budou použity dřevěné, palisádové, vysokotlakově impregnované kůly průměr 9cm, s bezpečnostní fazetou. Tyto budou uprostřed (č. 14) spirály dosahovat max. výšky 50 cm a zvolna budou ke kraji spirály klesat do nadzemní výšky 10 cm. Osazení palisádou budou prostřednictvím nákupu odborné služby, dřevěné kůly budou usazeny do hloubky 20 cm.
- Výplň spirály bude kvalitní kompostovaná zemina – dovoz OZO, v základech bude menší vrstva štěrku a dřevěných špalků, dřevěné drti (zachování dobrých mikroklimatických vlastností).
- Přejchod zeminy spirály a okolního kačírku volně loženými valouny.
- Bylinné osazení: vzrostlými sazenicemi, uložení jednotlivých druhů zakresleno ve schématu.

Popis Květinová zahrádka



- K ohraničení květinové zahrádky budou použity dřevěné, palisádové, vysokotlakově impregnované půl kůly průměr 9cm, s bezpečnostní fazetou. Tyto budou ve stejné nadzemní výšce 30 cm a v zemi ukotveny do hloubky 20 cm.
- Výplň záhonu kvalitní kompostovaná zemina – dovoz OZO
- Okolo záhonu za hranicí palisády bude štěrkový kačírek ve vrstvě 15 cm z oblého kamenu frakce 16/24. Tento bude navezen na upravený terén zakrytý netkanou textílií.
- Rostlinné osazení:
 - Cibuloviny: tulipány, narcisy, krokusy, bledule, sněženky, hyacinty budou po obvodu oblouku, proti útoku hlodavců bude použit košík pro výsadbu cibulovin. Cibuloviny budou uloženy střídavě pro zachování rovnoměrného květu na záhonu dle ročního období.
 - Trvalky: Astra, Orliček, Viola, Krásnoočko, Sasanka budou vysazeny semeny v rovnoměrném zastoupení dle vegetační aktivity v ročním období.

Popis Jedlé keře



- K ohraničení záhonu s jedlými keři bude použit zahradní obrubník oddělující trávník a zeminový záhon.
- V délce 3 m bude vysypána do hloubky 1 m kvalitní kompostovaná zemina.
- V délce 2,5 (osazení maliníkem), bude záhon do hloubky 1 m lemován a ohraničen nopovou folií, která zamezí prorůstání maliníku do okolí.
- Záhon bude osázen 1 ks keřového angreštu beztrnného, 5 ks maliníku stáleplodícího v rozestupech 30 cm.

Popis Didaktický prostor

Vybudování didaktického koutku:

- Zavěšení tabule na stávající dřevěnou kůlnu, orientovaná směrem k Duhové zahrádce, vzdálena od záhonů 4,5 m. Sezení pro děti zajištěno dřevěnou palisádou záhonů, volnou travní plochou před záhony směrem ke kůlně.
- Uložení náradí v kůlně – odděleno náradí velké a malé.
- Uložení sudu na vodu – bude zásobenou dešťovou vodou, v případě sucha doplňováno z vodovodního řádu z obecního úřadu (vzdálenost 4m).
- Označení zahrady – v rámci polytechnické výchovy žáci vyrobí cedule s označením jednotlivých druhů (dřevěné hranoly, papír, folie)
- Didaktický materiál – v prostorách Duhové zahrádky bude probíhat praktická přírodovědná, pěstitelská, polytechnická výuka v různých formách s různými pomůckami (zážitková, pracovní, demonstrační, dramatická, práce s knihou, s náradím, s pracovními listy aj.), nutný metodicko-didaktický materiál (knihy, šablony pracovních listů, nástěnné obrazy) bude využíván v prostoru Duhové zahrádky i školky.
- Seznam odborné literatury:
 - kniha BARVY DUHY, Praktické náměty na výtvarné a environmentální činnosti v předškolním vzdělávání, Radka Piknerová, Zdeňka Štefanidesová, nakl. Raabe
 - kniha ČINNOSTI VENKU A V PŘÍRODĚ V PŘEDŠKOLNÍM VZDĚLÁVÁNÍ, Kateřina Jančaříková, Magdalena Kapuciánová, nakl. Raabe
 - SOUBOR NÁSTĚNNÝCH OBRAZŮ II. (Příroda, pole, zahrada, lidé ...), Pallas učební pomůcky
 - kniha ROK V MATEŘSKÉ ŠKOLE, Kurikulum předškolní výchovy, Eva Opravilová, Vladimíra Gebhartová, nakl. Portál
 - kniha ZAHRADNIČENÍ PRO DĚTI, Poznej rostliny a nauč se o ně starat, Nakl. SUN
 - kniha VŠE O ZAHRADĚ, váš zelený rádce, Knižní klub
 - Kniha NÁPADNÍČEK ANEB JARNÍ ZAHRÁDKA, autor Romana Pluhařová, Ilustr. Gabriela Přikrylová. nakl. Barevné kamínky s.r.o.
 - kniha OBJEVUJEME PŘÍRODU, učení hrou a prožitkem, Joseph Cornell
 - ROČNÍ OBDOBÍ, Pracovní sešit Kuliferda 3, M. Godenková, M. Kupcová. nakl. Raabe
 - VODA, Pracovní sešit Kuliferda 1, M. Kupcová. nakl. Raabe
 - BYLINKOVÁ ZAHRÁDKA, Bohne Burkhard, nakl. Grada

