

NÁVRH ZAHRADY

Koncepce návrhu zahrady k environmentálnímu vzdělávání



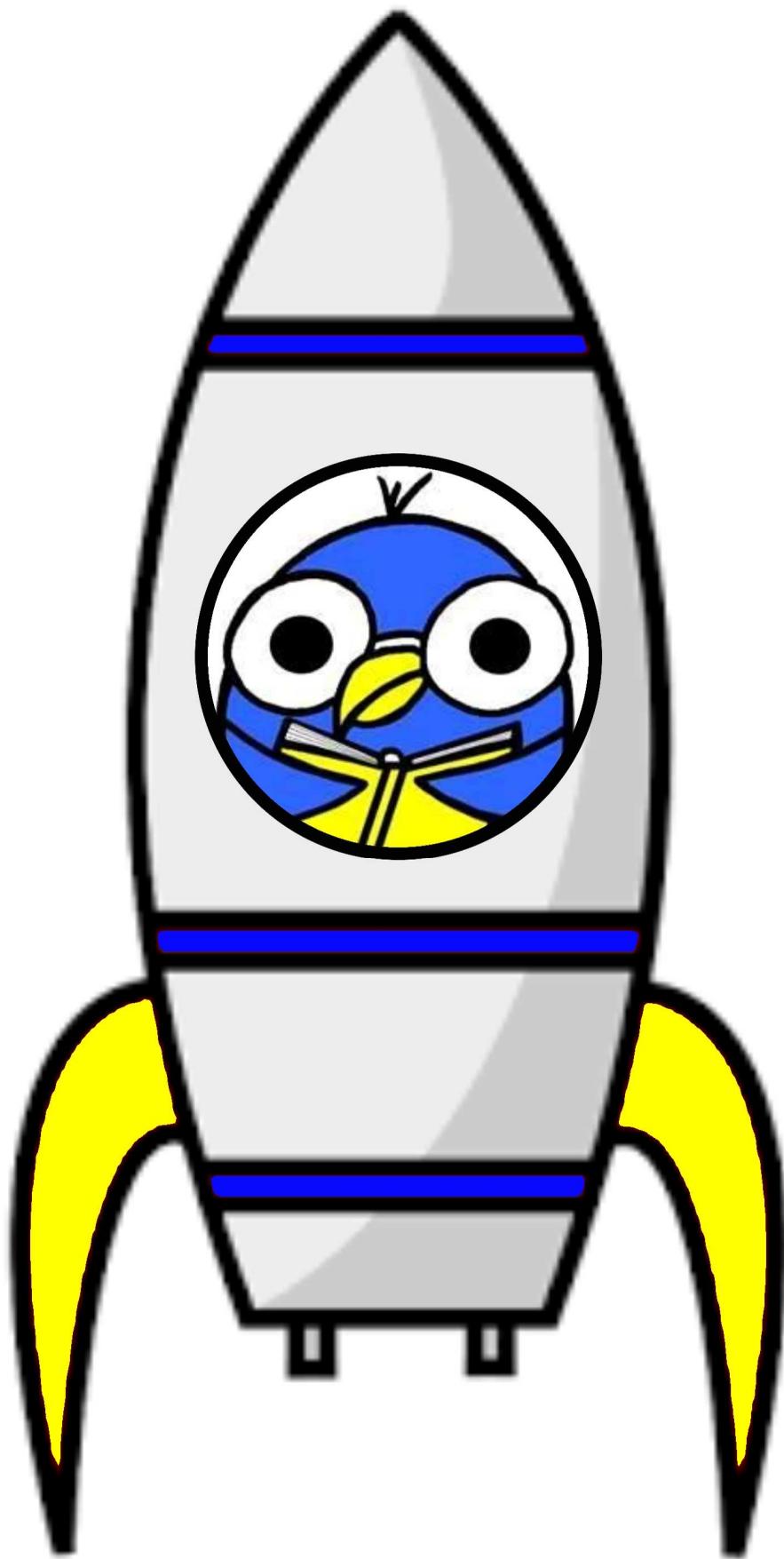
Architektonicko-koncepční studie
návrhu zahrady mateřské školy Brantice

Zadavatel: ZŠ a MŠ Brantice



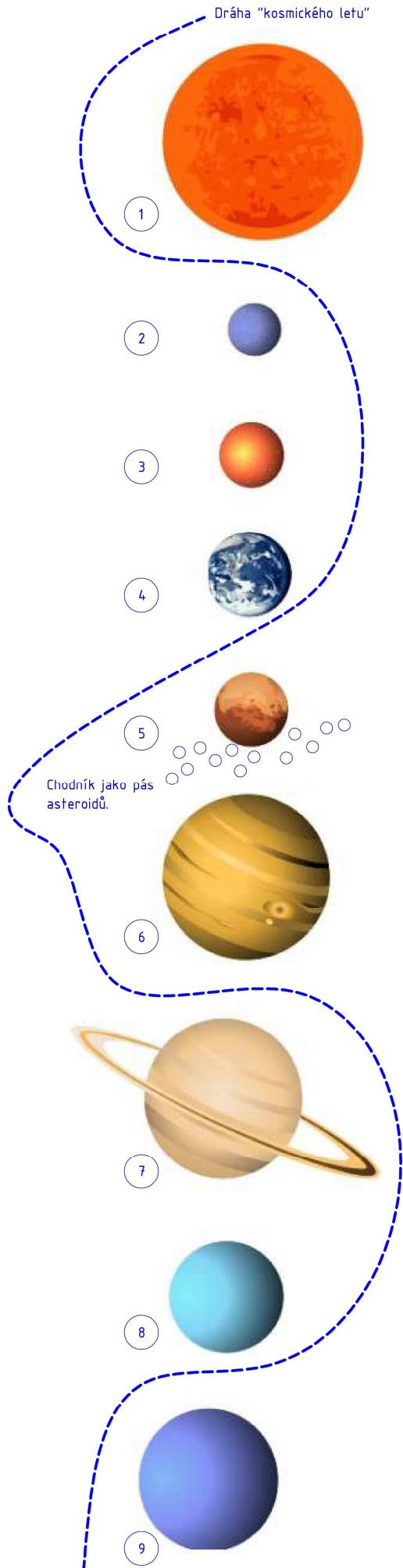
#atelierjuránek

Rozvoj koncepce značky školy



Myšlenka vzdělávání dětí a možnost aplikování výuky v přírodě.

Dle číslování je možná etapizace stavebního záměru:



Slunce

Slunce je hlavním objektem soustavy v zahradě. Jedná se o objekt mateřské školky s veškerými provozními vztahy. Tento stávající stav byl doplněný o kruhový poloměr zámkové dlažby v odstínu žluté.

Tyto předprostory budou určeny k akcím, které školka koná – záda tvoří objekt se zázemím a diváci v půlkruhu sedí okolo, aby byla zajištěna dostatečná viditelnost.
Asociace pro vzdělání: centrální a největší (nejdůležitější) část soustavy.

Merkur

Jedná se o nejbližší planetu ke slunci. Jsou zde značné rozdíly teplot. Proto je v návrhu taž planeta symbolizována malým pískařstvím v návaznosti na stávající zahradní domek, kde může být při akcích dostupné občerstvení atd. Tato "nejmenší planeta" je určena pro ty nejmenší.
Asociace pro vzdělání: Nejbliže slunci a písak symbolizující vztah horké rozpálené planety s vysokým výkyvem v noci.

Venuše

Venuše je známá jako Jitřenka. V koncepci se řeší především barva připomínající písak a také možný vztah modelování v souvislosti s Věstonickou Venuší – každá vymodelovaná bábinka.
Asociace pro vzdělání: Historické souvislosti a přesah měřítka na noční obloze.

Země

Země je jedinou planetou naší soustavy, kde je díky vodě možný život. Země je tvořena vodním prvkem – jezírkem a okolo jsou situovány instalace ptačích budek, včelínu a jiných prvků symbolizující život. Poblíž je i Měsíc s možností stojanu na školní vlajku – dobívání.
Asociace pro vzdělání: Vodní planeta tvořena ze 70% vodou. Samotné jezírko z tohoto vztahu může čerpat inspiraci pro náslapy (kontinenty).

Mars

Kolonizační planeta Mars (ohnivá planeta díky své barvě). Zde navrhujeme posezení pro rodiče a děti okolo ohně, jako kolonizující astronauti. Je zemi nejbliže a pro budoucí kolonizaci vesmíru nejpřívětivější.
Asociace pro vzdělání: Kolonie a seznámení s problematikou vztahu počasí a klimatu na Zemi, proč hledá lidstvo jinou planetu.

Jupiter

Největší planeta sluneční soustavy a dle fotografií vypadající jako písak. Odstíny měkké podestýlky mohou být tvořeny i kůrou. V této části zahrady jsou sdružovány průlezky ze dřeva a stávající funkční houpačky. Je blízko k dobré kontrole vychovatelek a opatřena několika lavičkami.
Asociace pro vzdělání: Největší a nejtěžší planeta – proto jsou voleny součástí nejtěžší komponenty zahrady.

Saturn

Planeta společně s prstencem – v návrhu jsme se inspirovali pohybem a možností vybudování malého oválu společně s hřištěm pro aktivity.

Asociace pro vzdělání: Nejvýraznější prstenec planety ve sluneční soustavě.

Uran

Jedná se o specifickou barvu planety, která je tvořena v návrhu pomocí modrého tartanu. Největší vliv rotace jsme zdůraznili díky přemístění všech komponentů, kde se prvky otáčejí kolem své osy nebo případně je možné vybudování malého workoutového hřiště.
Asociace pro vzdělání: Pohyb kolem své osy – vybočení.

Neptun

Opět modrý odstín planety – v návrhu řešen modrým tartanem. Náplň planety (místa) vychází z požadavku na vybudování zastřešené venkovní dílny. Je tedy možnost ukrytí před sluncem. Jedná se o nejvzdálenější kout zahrady.
Asociace pro vzdělání: Nejstudenější planeta soustavy – umístění do stínu.

Pluto – odstraněná planetka sluneční soustavy

Tato část je řešena jako odcizený prostor v předzahrádce objektu s možností čekání rodičů u lavičky. Je tak bráno na vědomí posvátnost dětského světa.



Stávající zahradní objekty slouží jako sklad - v dalších etapách je možné tyto prvky nahradit i zahradními domky sloužící nejen jako sklad, ale zároveň i jako pobytové prostory (kempování a jiné).

Reference multifunkčního zahradního objektu:





Stávající zahradní prolézačky - koncepcie počítá se sjednocením celého areálu a každý úsek v sobě sdružuje materiálově obdobné komponenty. Dřevěné skluzavky a prolézačky budou zachovány. Kovové průlezky budou postupně nahrazovány, protože materiál se dostává za hranu své životnosti. Nánošy barevných nátěrů jen skrývají ochabující materiál.

Reference průlezek, workoutového náčiní:



Povrchové úpravy a materiály

Dráha - Tarant

V korunách stromů
DŘEVO

Písek, štěrkov iště

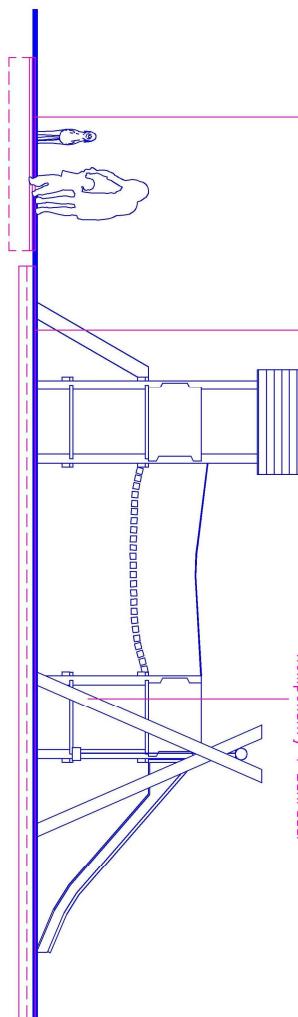
Dřevěné prolézačky, skluzavky a houpačky – doplňuje koncept tak, aby nebyly míchány různé materiály a komponenty v zahradě.

Tarant

KOVOVÉ A JINÉ MATERIÁLY

Jedná se o stávající kovové prolézačky a případné nové vybavení dle stávajících norem. Možnost výbudování workoutového hřiště.

Zámková dlažba



Skladba taranové dráhy:

Plocha bude spádovaná 1,5 % ve směru do zatravněných ploch. Odstín nášlapné vrstvy je volen na základě zpracovaných vizualizacích a mechanických vlastností vypívající z technických vlastností materiálů.

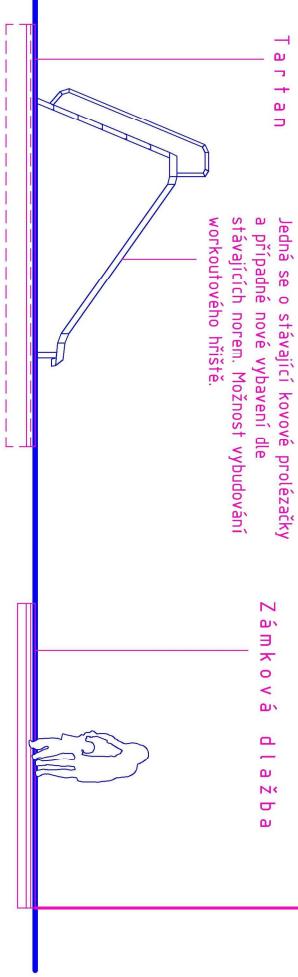
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA – sportovní povrch tarantu v tl. 20mm
- ROZNAŠECÍ VRSTVA – asfaltový jemný koberec v tl. 40mm
 - astroturf hrbatý koberec v tl. 50mm
- PODKLADNÍ VRSTVA – drcené kamenivo frakce 8-32mm v tl. 4,0mm
 - drcené kamenivo frakce 32-63mm v tl. 150mm
 - štěrkopísek v tl. 60mm
- ROSTLÝ TERÉN – stávající stav se zaběhnutým kořenovým systémem

Zelená vytvoření ekosystému zahrady

Skladba jeviště ze zámkové dlažby:

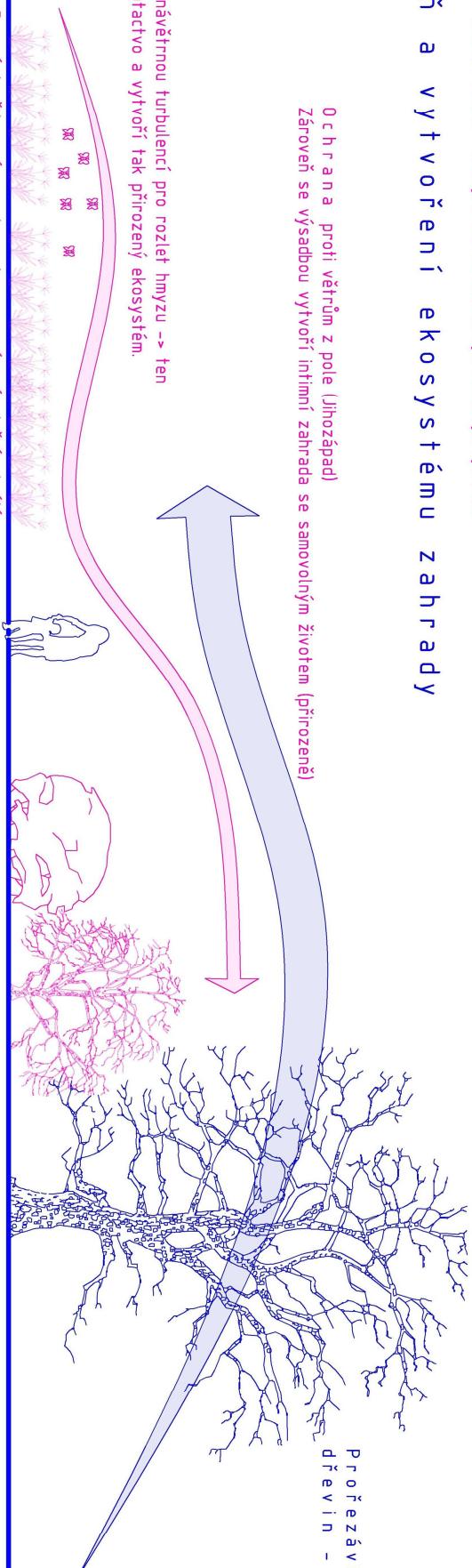
Plocha bude spádovaná 1,5 % ve směru do zatravněných ploch. Odstín nášlapné vrstvy je volen na základě zpracovaných vizualizacích a mechanických vlastností vypívající z technických vlastností materiálů.

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA – Zámkové dlažba v tl. 52mm
- KLAČECÍ VRSTVA – štěrkopísek nebo písčkové loží z frakcí 4-8mm v tl. 60mm
- PODKLADNÍ VRSTVA – drcené kamenivo frakce 8-16mm v tl. 200mm
- ROSTLÝ TERÉN – stávající stav se zaběhnutým kořenovým systémem



Skladba i chrana proti větrům z pole (jihozápad)

Ochrana proti větrům z pole (jihozápad)
Zároveň se výsadbou vytvoří intenzivní zahradu se samovolným životem (přirozeně)



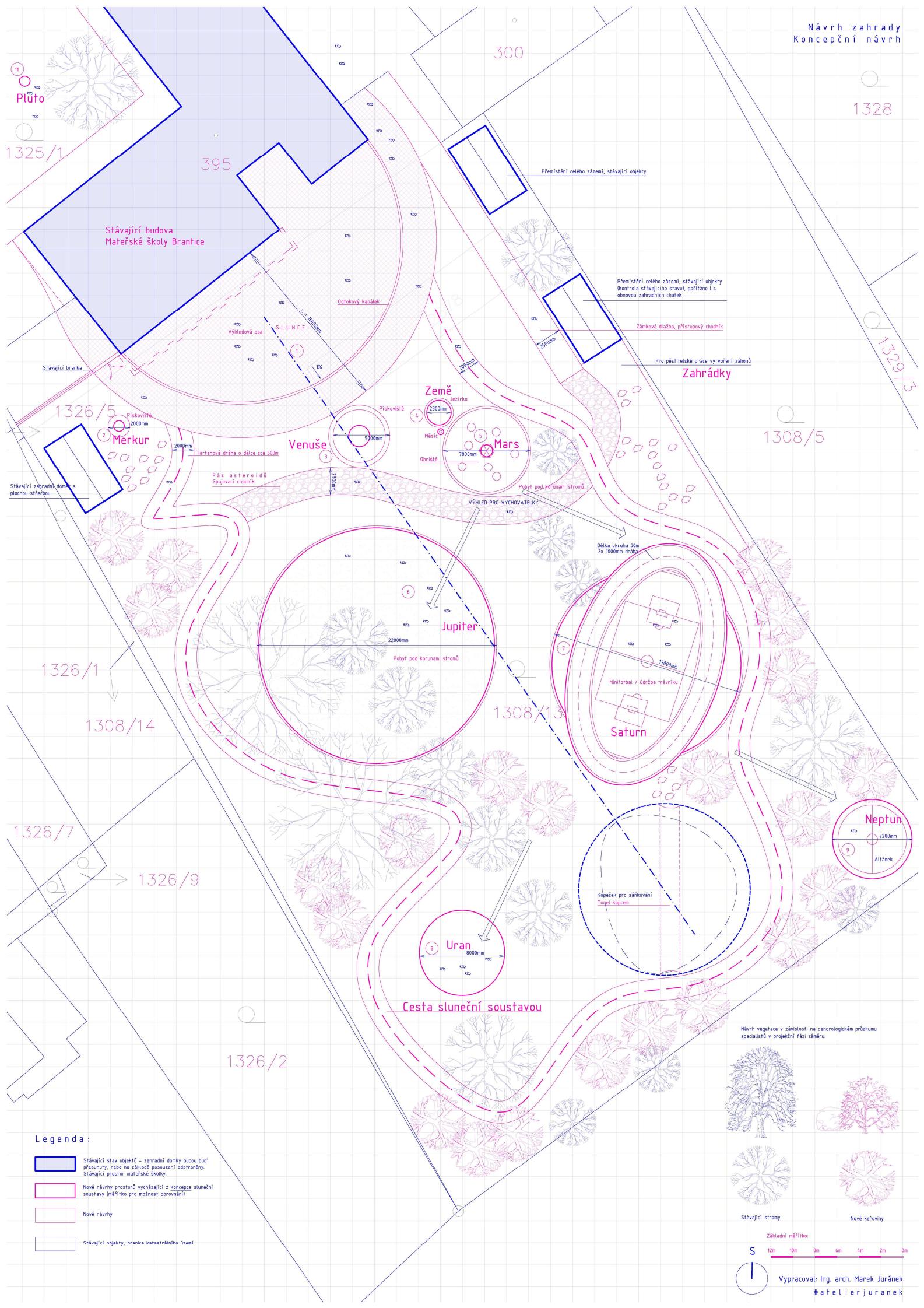
Prořezávka stávajících dřevin – ovocné stromy

Skladba areálu

Bezúdržbová zahrada s vysázeným lučním kvítím
(IZV. Motýkouka)

Nové keřoviny (šeřík, rhododendron atd.)

1328



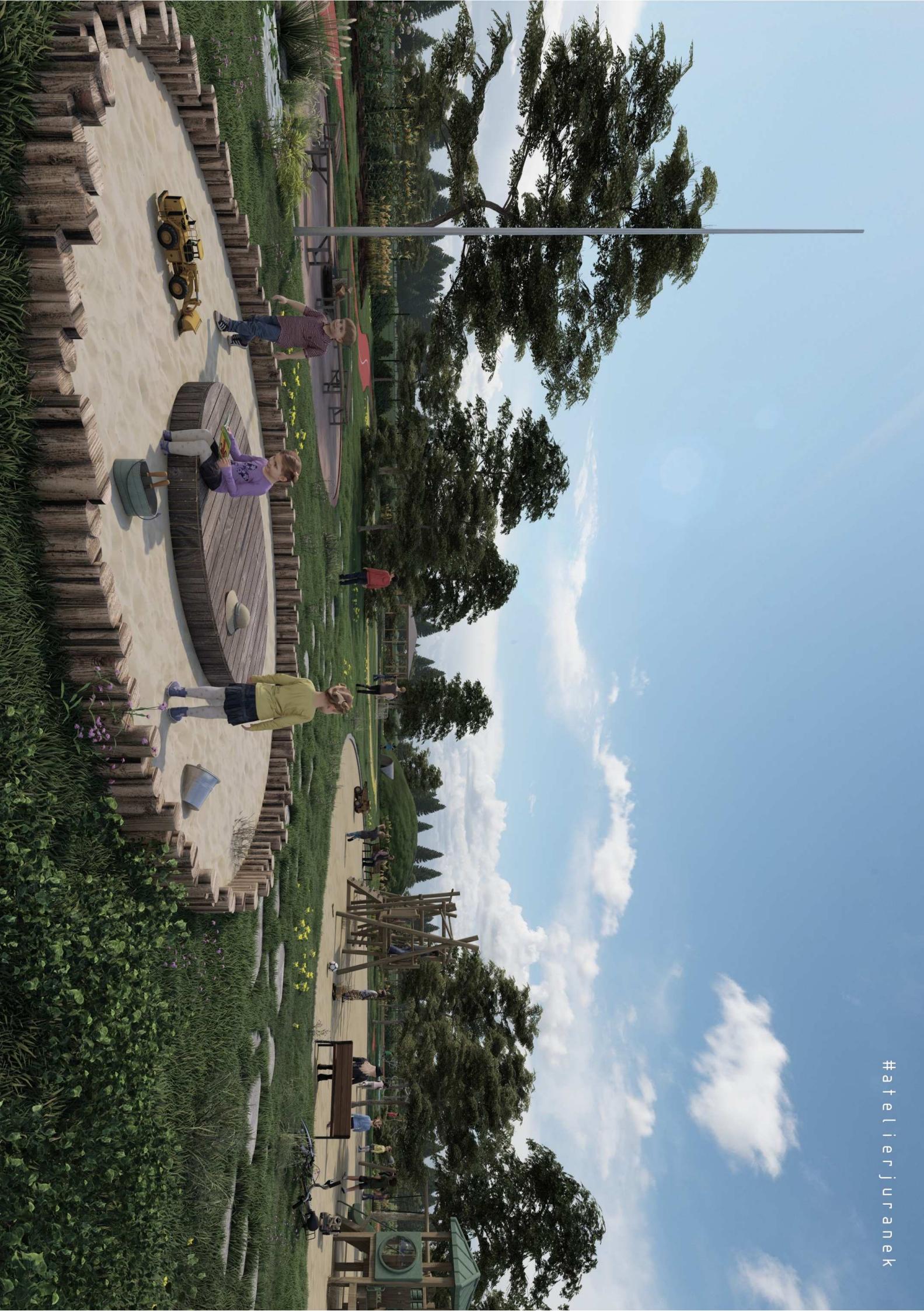




#atelierjurane

#atelierjuranek





#atelierjurane



#atelierjuránek







#atelierjurane



#atelierjuranek

