





### IDENTIFIKÁČNÍ ÚDAJE :

Autor: Kateřina Sehaková  
email: katerinasehak@gmail.com  
Tel. číslo: + 420 775 335 660  
Adresa: Na Panenské 1801  
Roztoky 25263

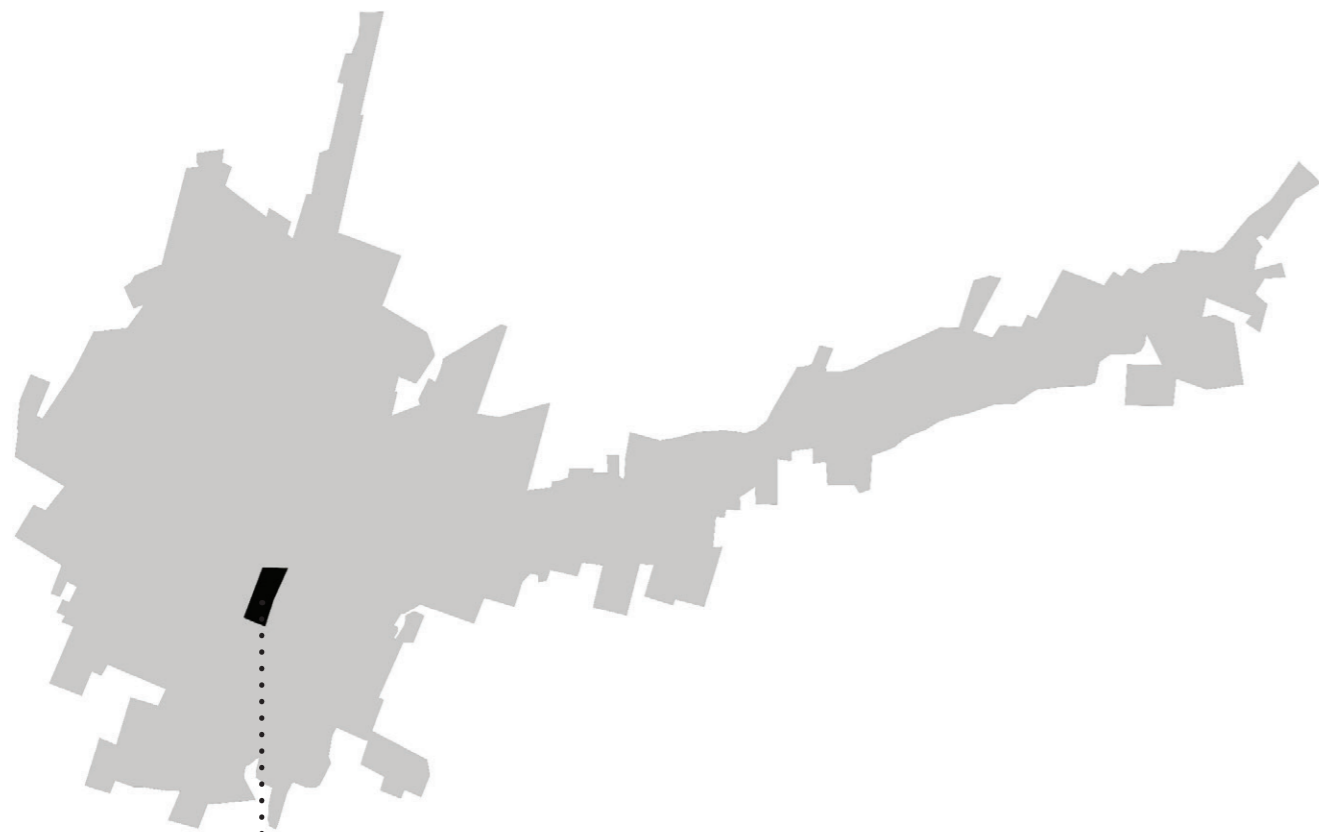


### OBSAH :

ÚVOD	str. 3
SITUACE	str. 4-5
architektonická SITUACE	str. 6-7
autorský POPIS	str. 8
technický POPIS	str. 10
PŮDORYS	str. 11
POHLEDY	str. 12
ŘEZ A-A'	str. 13
Zákres do fotografií	str. 14-20

### PROHLÁŠENÍ

Toto portfolio bylo vytvořeno pro účely studentské soutěže vyhlášené městem Holice 9/2023.



Řešené území -> náměstí T. G.

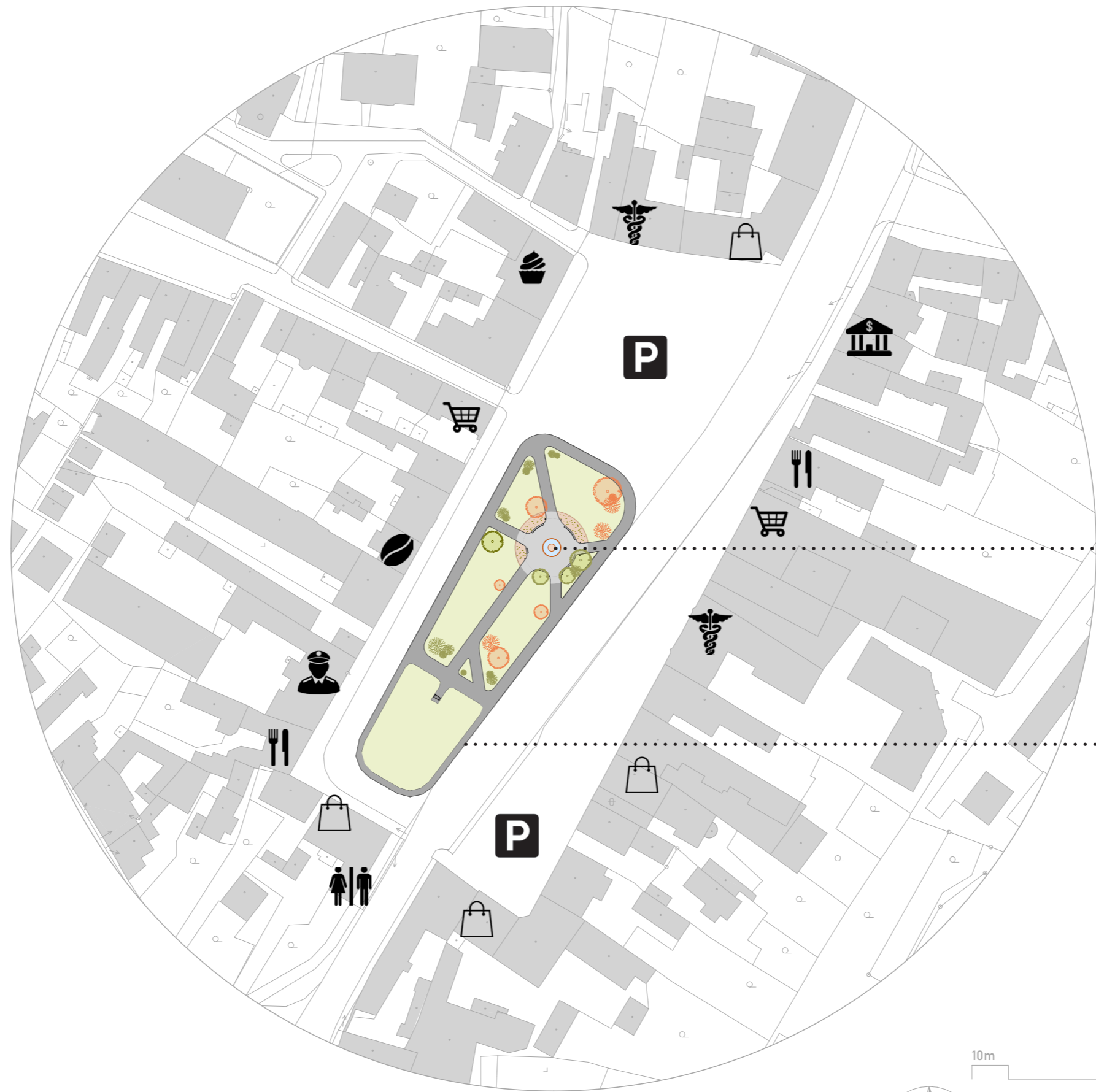
## HOLICE

Město Holice leží na rozhraní Polabské nížiny a podhůří Orlických hor, v severní části Pardubického kraje, uprostřed pomyslného trojúhelníku měst Pardubice, Hradec Králové a Vysoké Mýto. Všechna města jsou vzdálena asi 20 km a Holice jsou proto důležitou silniční křižovatkou a přirozeným spádovým městem celého mikroregionu.

V mírně členitém terénu plochého pahorkatinového rázu v průměrné nadmořské výšce 245 m n. m. má nadprůměrný podíl trvalý travní porost. V blízkém okolí se pak nacházejí rozsáhlé lesní plochy. Obyvatelstvo žije v sedmi místních částech. Na střed města navazuje směrem do Borohrádku část Staré Holice a směrem do Horních Ředíc Podhráz. Více oddělené od samotného města jsou části Podlesí, Roveňsko a na okolních návrších severním směrem místní části Koudelka a Kamenec. Počet obyvatel města nikdy v dějinách nepřesáhl počet 7 000. K 1. lednu 2020 v Holicích žilo 6 581 obyvatel.

Nejvýznamnějším a nejznámějším zdejším rodákem je africký cestovatel Dr. Emil Holub.

*Zdroj: Pavel Hladík (1980): Holice, kapitoly z historie města. Kulturní dům MěstNV v Holicích. Východočeské tiskárny, n.p. Pardubice, 52 str.*



Navrhovaný Vodní prvek

Řešené území

10m 50m 100m



# Vodní Prvek HOLICE SITUACE M 1:1300



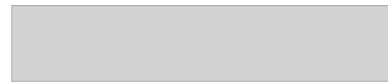
Travnatá plocha



Navrhované květníky



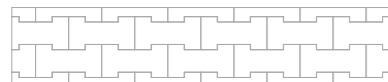
Navrhované traviny a extenzivní zeleň v květnících



Navrhované betonová dlažba



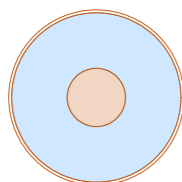
Navrhované betonové sedáky



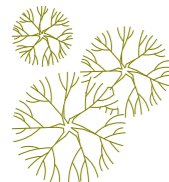
Stávající zámková dlažba



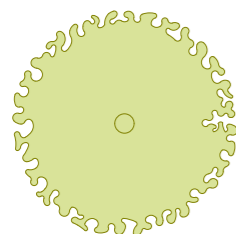
Svítidla



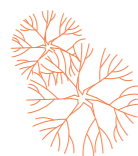
Navrhovaný vodní prvek



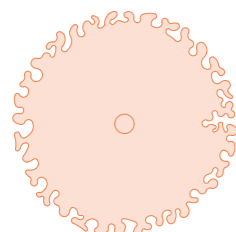
Navrhovaná nižší zeleň, křoviny



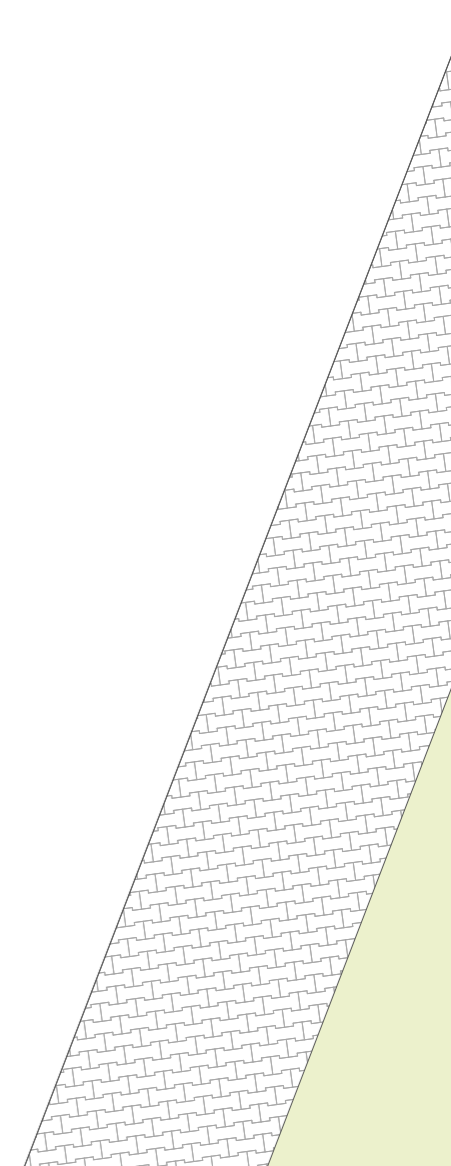
Navrhovaná vyšší zeleň, stromy

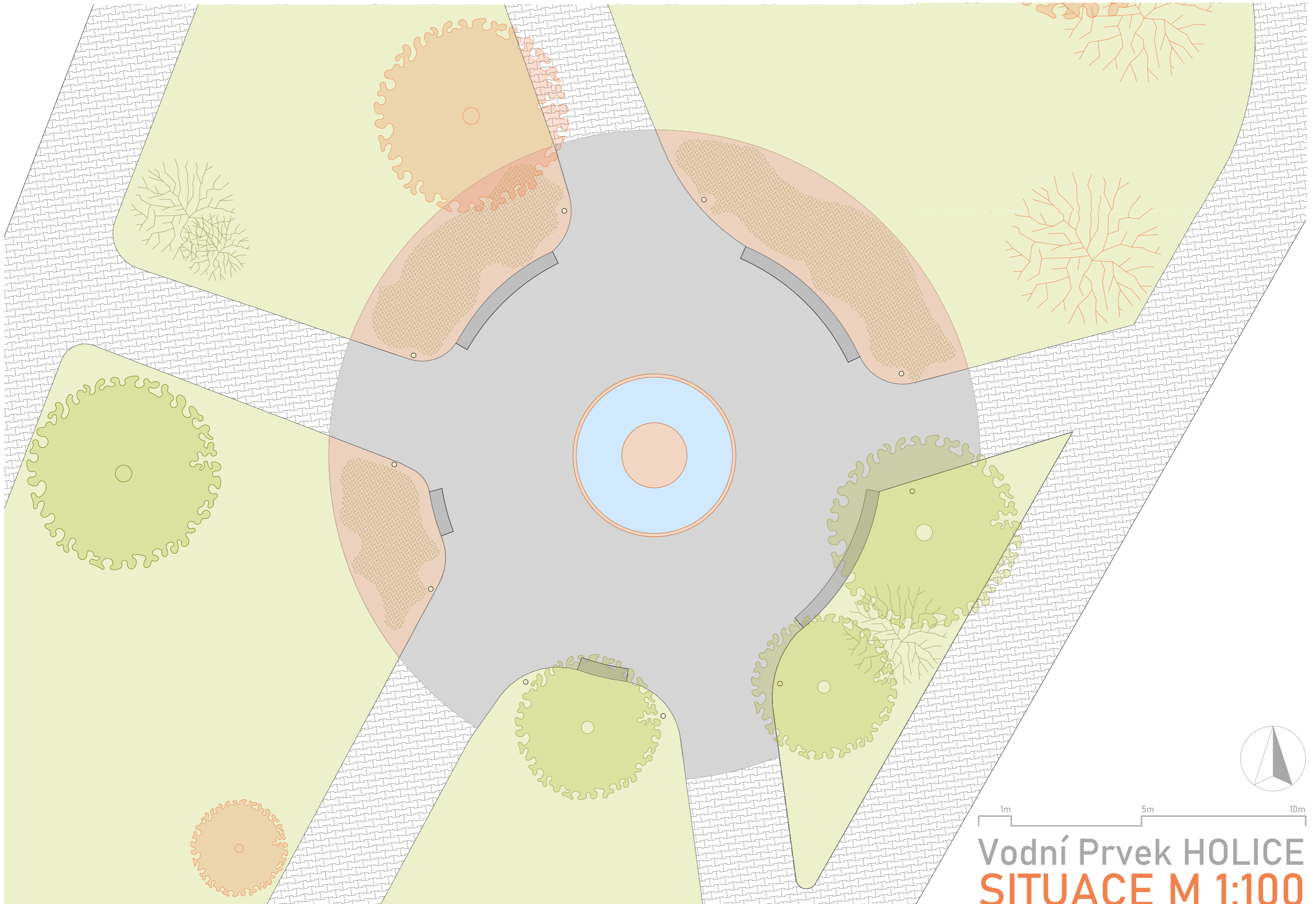


Stávající nižší zeleň, křoviny



Stávající vyšší zeleň, stromy





Vodní Prvek HOLICE  
**SITUACE M 1:100**

Nová fontána v Holicích je navržena na místě původní fontány v parku na Náměstí T. G. Masaryka.

Při návrhu byl zvažován historický a kulturní kontext města.

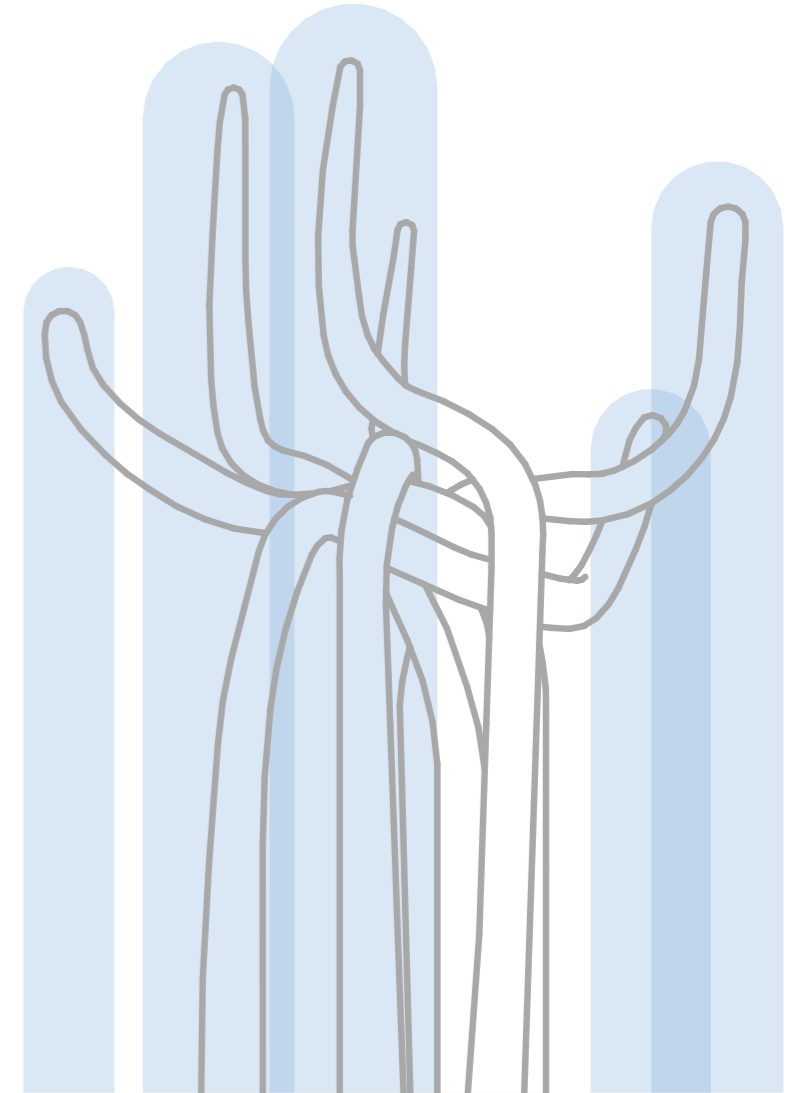
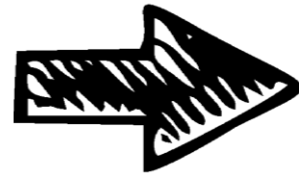
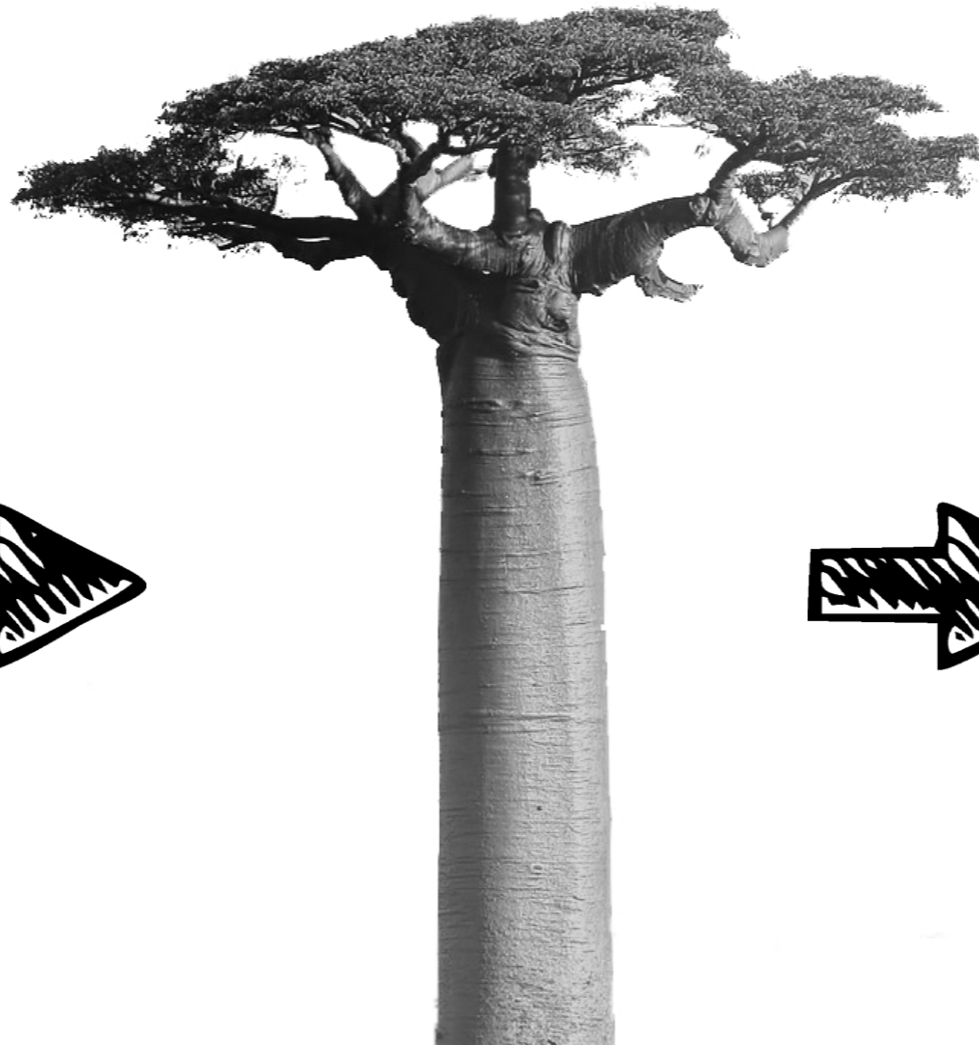
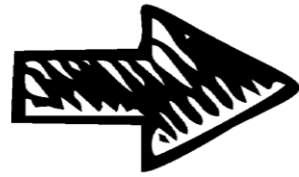
Toto nevelké město nacházející se necelých 25 kilometrů od Pardubic má od své první zmínky bohatou historii, ovšem to co dělá Holice zajímavými není jejich dávná minulost a dlouhá historie ale jsou to jejich obyvatelé. Holicemi za ty léta prošla neskutečná řada významných osobností, od Václava Lohninského po Josefa Malejkovského, ovšem nejznámější širší veřejnosti je z těchto postav především český cestovatel Mudr. Emil Holub.

Fontánu jsem navrhla položením otázky, jak zpracovat odkaz na nejznámějšího českého cestovatele, tak aby se nejednalo o piedestal jeho osobnosti ale nenápadný vtip, který příjemně obohatí stávající park aktuálnímu obyvateli.

Odpovědí je Baobab, neboli sochařské zpracování tohoto typicky afrického stromu s velmi tlustými kmeny a dlaňovitě rozloženou korunou.







## ROZPOČET

<b>VODNÍ PRVKY</b>	
Plastika BAOBAB	1 000 000,-
Horizontální vodní prvek	600 000,-
Vodní hospodářství	500 000,-
	2 100 000,-
<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>	
Demolice stávajících zpevněných ploch	80 000,-
Nové zpevněné plochy	300 000,-
	380 000,-
<b>ZAHRADNÍ ÚPRAVY</b>	
Přemístění stávající zeleně	50 000,-
Nová výsadba	130 000,-
	180 000,-
<b>MOBILIÁŘ</b>	
Lavičky	80 000,-
Odpaskové koše	20 000,-
	100 000,-
<b>CELKEM</b>	<b>2 760 000,-</b>

## FONTÁNA

Je navržena jako Bronzová.

Sestává se z šesti individuálních dutých bronzových prutů které se navzájem proplácejí do tvaru stromu.

Výška nejvyššího prutu po propletení se počítá cca 4 metry.

Objekt stromu je usazen v bronzovém bazénku částečně zapuštěném do terénu, bazének je počítán jako vždy naplněn přes max. kapacitu pro vytvoření efektu přepadávající vody po jeho okrajích. Přepadávající voda stéká do skryté nádrže zastřešené kovovou mřížkou.

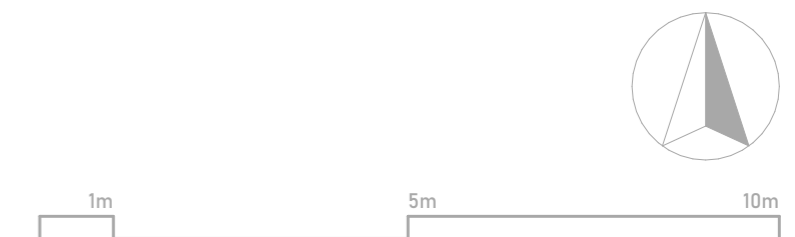
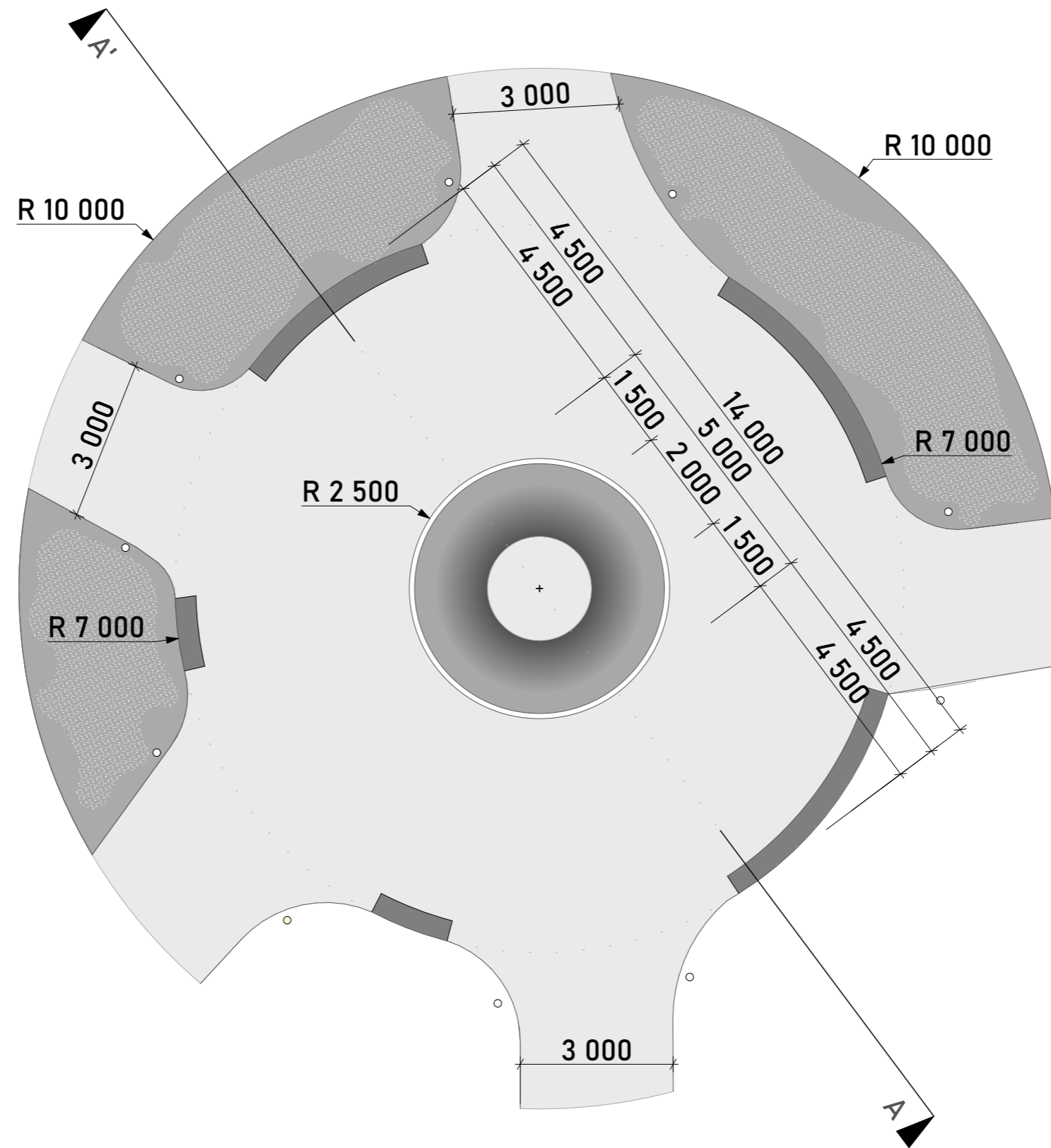
Voda ve fontáně je vedena trubkami, které jsou skryté ve výše zmíněných prutech. K vytrysknutí vody dochází na konci prutů, kde voda následně v odpovídajícím kruhovém půdorysu dopadá do přepadového bazénku.

## PARKOVÁ ÚPRAVA

parková úprava probíhá primárně v přímém okolí nové fontány v tzv. dvou kruzích. První kruh vyznačuje hranici nové dlažby a druhý kruh vyznačuje navržené květníky a sedací bloky. Vzhledem ke snaze udržení materiálového a barevného souladu, byla jako nášlapná vrstva navržena betonová dlažba s povrchovou úpravou proti uklouznutí a pro sezení byly navrženy betonové bloky, tvarované jako kruhové výřezy pro doplnění prostoru.

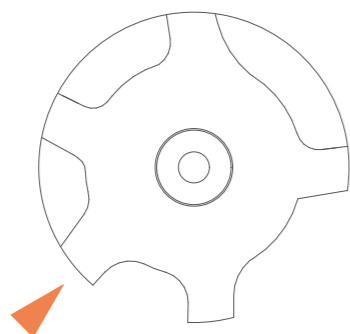
Odpadkové koše jsou využity ze stávajícího mobiliáře (MMCITÉ - QUINBIN, kruhový, antracit) Navrhované květníky se nacházejí ve 3 z 5 úseků vzniklými mezi příchodovými komunikace. Květníky jsou nízké od komunikace děleny tenkou obrubníkovou lištou. Jejich povrch je řešen sezoně zásypem z mulčovací kůry a počítá se s vysazením okrasných nižších křovin a vysokých travin.

Osvětlení je v místě uvažováno jako vysoké vybráno z městského mobiliáře a nízké umístěné v květnících.

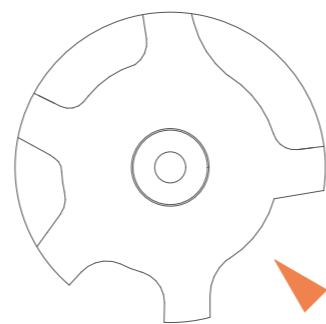


Vodní Prvek HOLICE  
**PŮDORYS M 1:100**

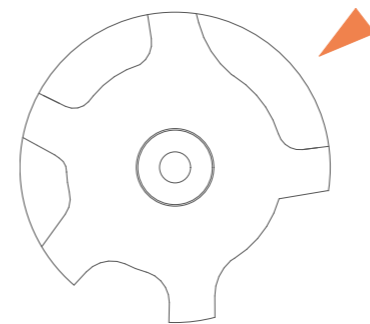
JZ



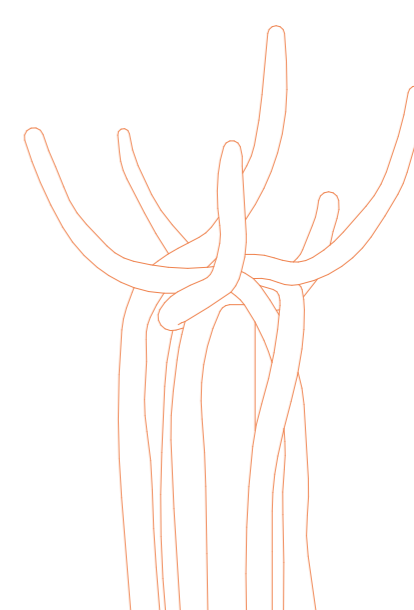
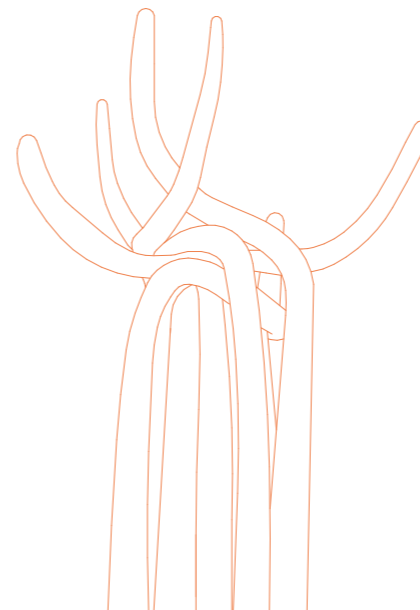
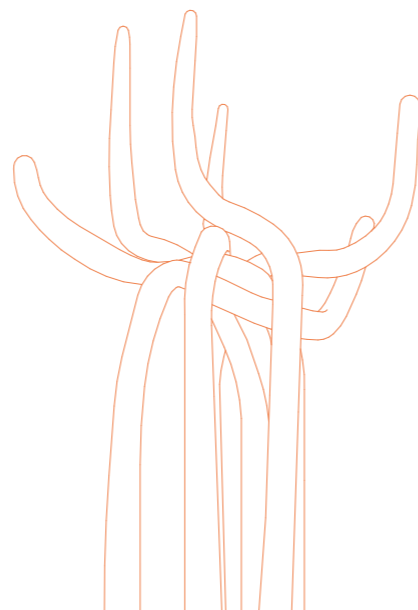
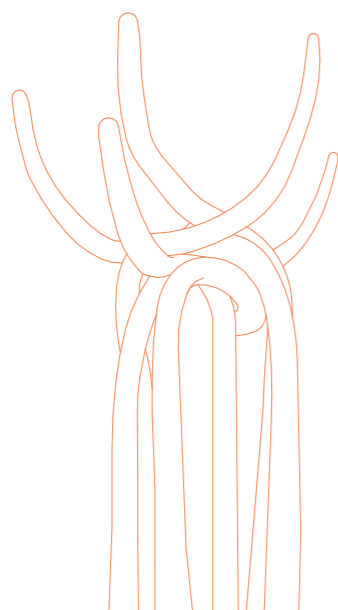
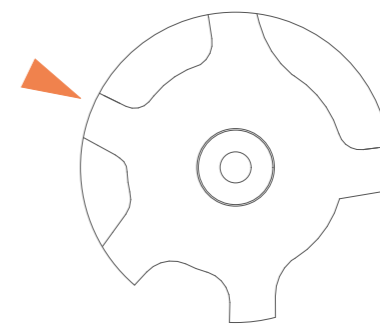
JV



SV



SZ



Vodní Prvek HOLICE  
**POHLEDY M 1:50**

**Gradující zelen**

- Vysoké préríjní traviny ( např. Čínská stříbrná tráva)
- Vyšší křoviny (např. Ořechokřídlatec)
- Nižší křoviny (např. Dochan psárkovitý nebo Kostřra-

**Betonové lavičky**

- Prkna k posezení

**Květníky**

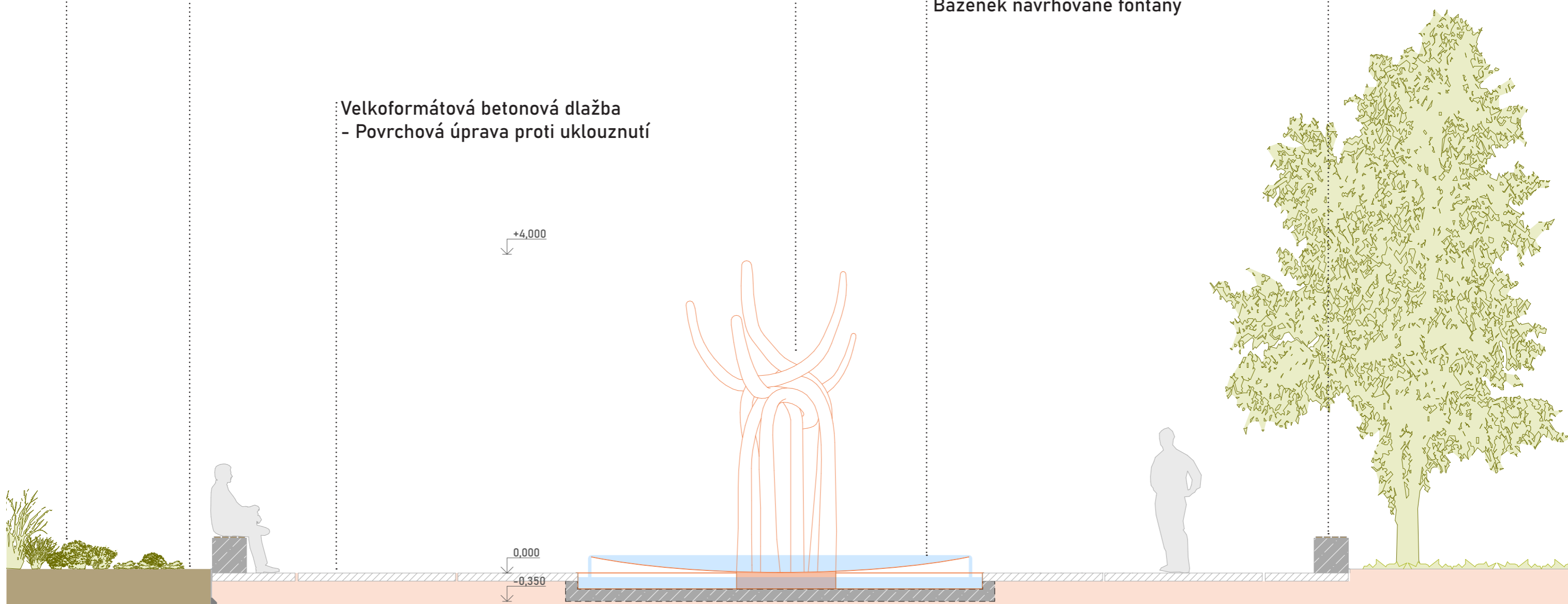
- Sezoní zásyp mulčovací kůrou

**Navrhovaná fontána**

**Bazének navrhované fontány**

**Velkoformátová betonová dlažba**

- Povrchová úprava proti uklouznutí



Vodní Prvek HOLICE  
ŘEZ A'-A M 1:50



Vodní Prvek HOLICE

**ZÁKRES Jiho-východ**





Vodní Prvek HOLICE

**ZÁKRES Severo-východ**







Vodní Prvek HOLICE

**ZÁKRES Jiho-západ**

