

VODNÍ PRVEK HOLICE

Bc. Petr Novák



● ANOTACE

Účelem soutěže bylo řešení části náměstí T.G. Masaryka ve městě Holice s návrhem ústředního prvku. Náměstí T. G. Masaryka je přirozeným centrem města a stěžejním veřejným prostorem pro jeho obyvatele a návštěvníky. U vodního prvku byl kladen požadavek na návaznost k historii a identitě města, současně by se nový vodní prvek měl stát součástí nové městské identity Holic.

● OBSAH

holice	01
stávající stav	03
situace	05
doporučující návrh	07
koncept	09
axonometrie	10
púdorys	11
řez A-A	12
pohled severní	13
pohled východní	14
vizualizace	15
vizualizace	17
propoččet	18

● 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 pahorkatinného rázu v průměrné nadmořské výšce 245 m n. m. má nadprůměrný podíl trvalý travní porost. V blízkém okolí se pak nacházejí rozsáhlé lesní plochy.

V Holicích se nacházejí dva parky – u křižovatky ulic Holubova a Růžičkova Sokolský park, v ulici Smetanova při výjezdu z Holic do Dolní Rovně Městský park. Městem protéká Ředický potok. S hlavními tratěmi město spojuje železnice a nedaleko centra se nachází autobusové nádraží se zastávkami regionálních i dálkových autobusových linek.

Holice mají velmi bohatou historii, která za sebou zanechala spoustu pokladů jako je například motokros a také mnoho významných rodáků mezi které patří i Emil Holub či Karel Malich.

GYMNÁZIUM EMILA HOLUBA

SPORTOVIŠTĚ

ZÁKLADNÍ UMĚLECKÁ ŠKOLA
KARLA MALICHA

MUZEUM DR. EMILA HOLUBA

ŘEŠENÁ LOKALITA

VLAKOVÁ STANICE



ANALÝZA LOKALITY

Řešené území se nachází na náměstí T. G. Masaryka v městě Holice. Jedná se o prostor obehnaný dopravními komunikacemi, který má převážně parkový charakter. Nachází se tu dva významné historické prvky, a to studna s kašnou a socha Panny Marie. Jižní část prostoru postrádá pěší komunikace a je tak obtížně přístupná, bez dalšího využití. Okolí studny a studna samotná nabízí potenciál pro veřejný prostor, který v tuto chvíli není naplněn.



aktuální podoba studny s kašnou



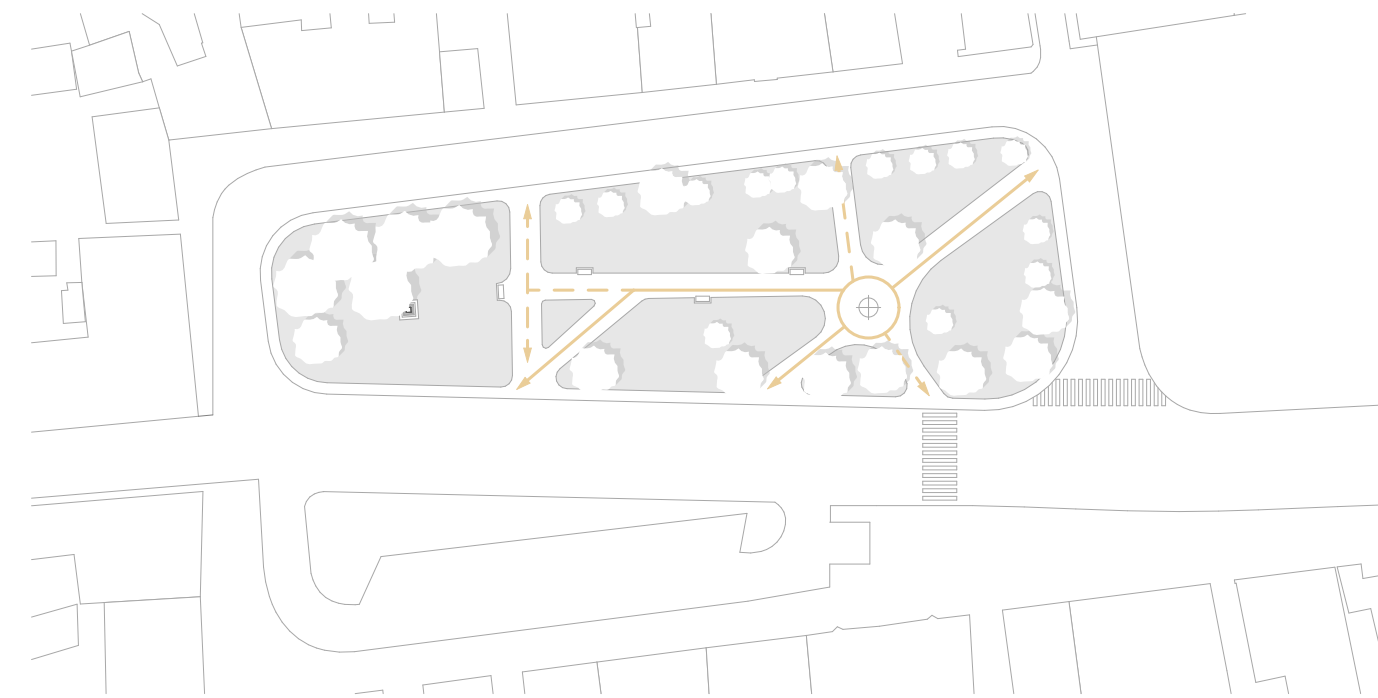
socha Panny Marie



použitý mobiliář

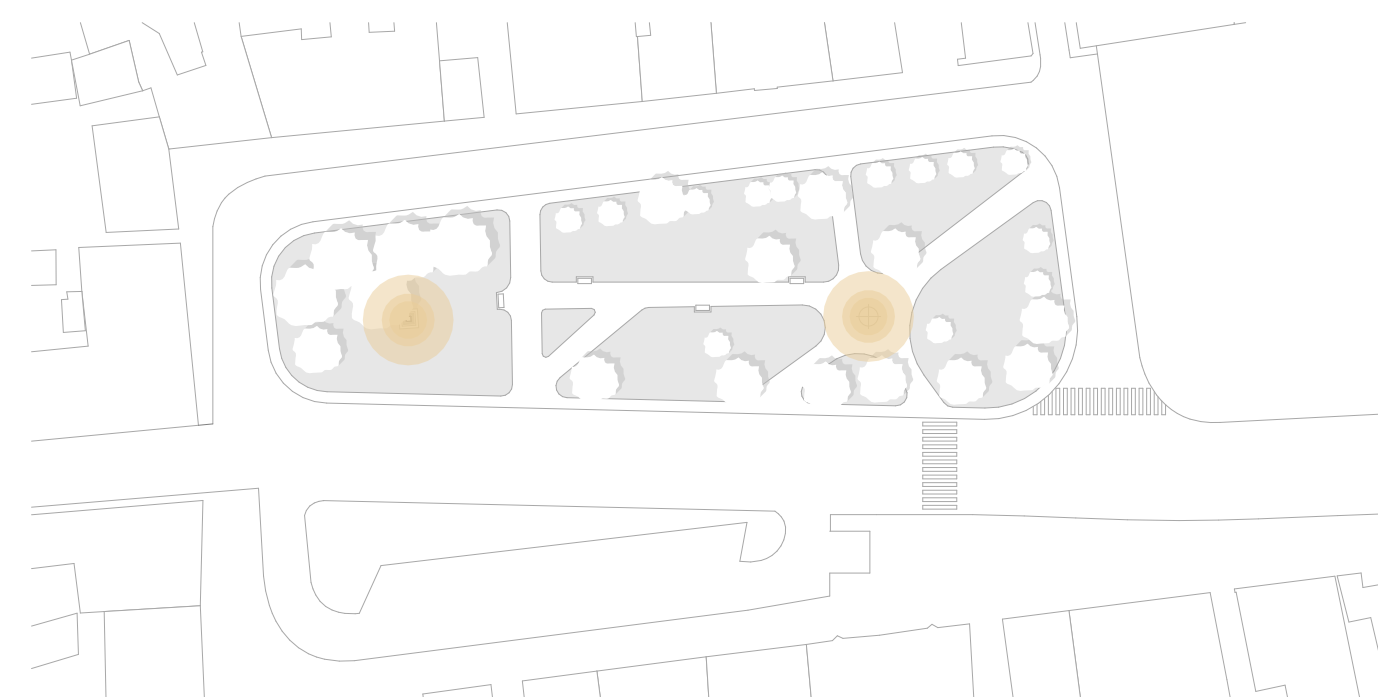


použité osvětlení



Pohyby pěších

Prostor slouží jako komunikační koridor pro pěší, kteří si přes park zkracují cestu. Při průchodu parkem jsou zároveň odděleni od pozemních komunikací. Z komponování pěších cest lze usoudit, že největší pohyb bude mezi severní a jižní stranou parku.



Významné prvky

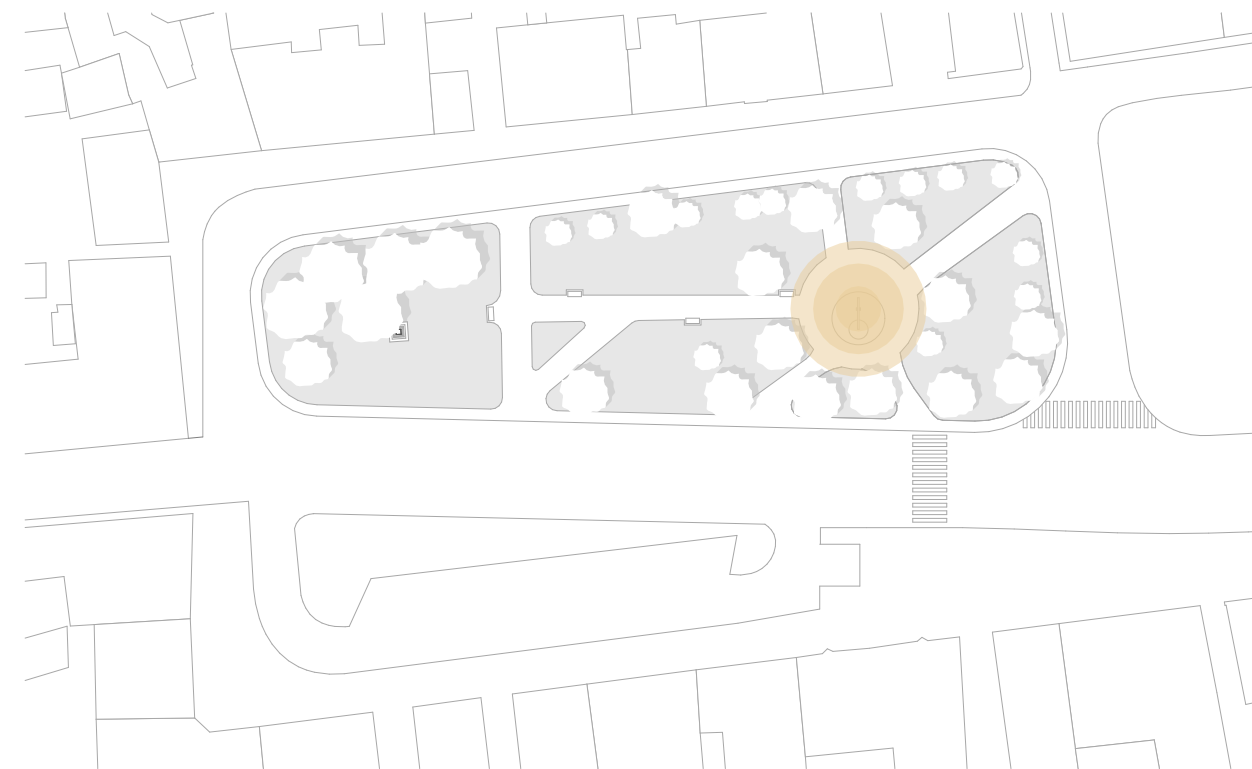
V parku se nacházejí dva významné prvky. Jedná se o sochu Panny Marie a o studnu opalřenou kašnou. Tyto dva prvky propojuje středová cesta, která tím vytváří hlavní osu parku.

SITUACE

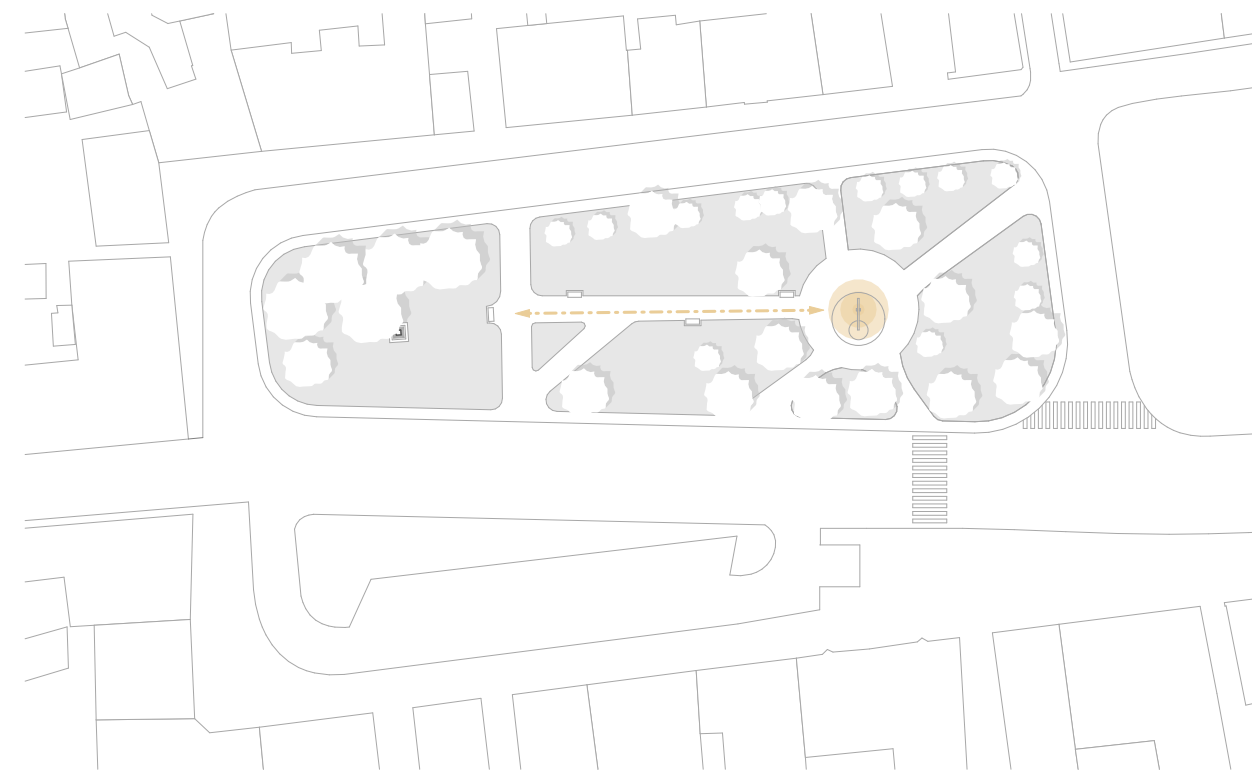
Primárním cílem pro řešenou lokalitu bylo vytvoření nového centrálního prostoru parku v křížení pěších cest. Tento nově vytvořený prostor by měl sloužit jako místo pro setkávání i jako místo pro relaxaci. Pro tyto účely byl původní prostor dostatečně rozšířen a doplněn o místa k sezení a veřejné osvětlení. Nově vytvořené centrum parku je kruhového půdorysu a je materiálově odlišeno od ostatních komunikací v parku. Celému prostoru pak dominuje vodní prvek s brouzdalištěm, který na sebe upozorňuje svou vertikálnítí. Vertikální část vodního prvku je umístěna na hlavní osu parku, kterou tím doplňuje a podporuje. V brouzdališti se propisuje původní studna, která připomíná historii řešeného území.



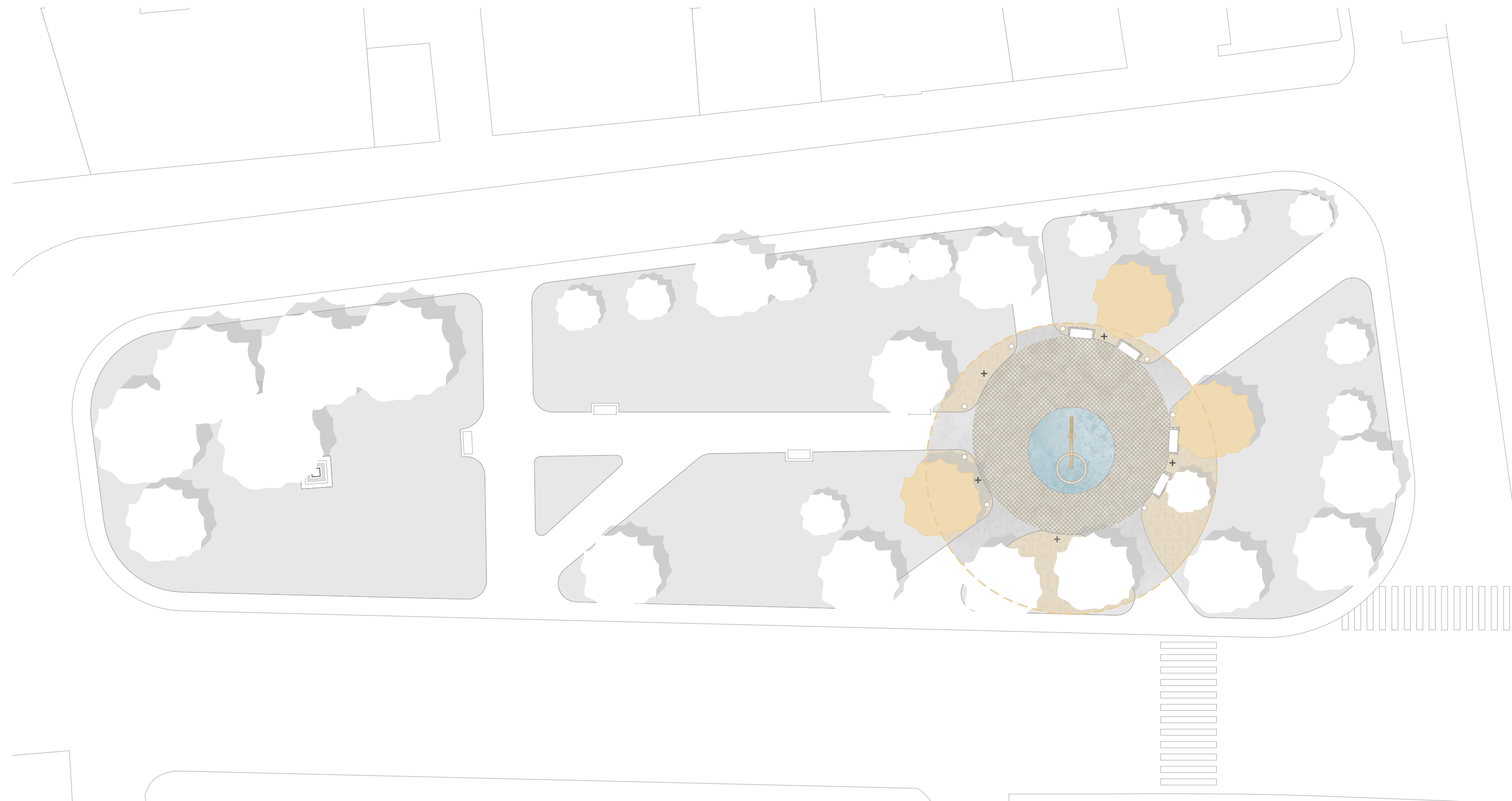
HISTORICKÁ POLOHA STUDNY



VYTVORENÍ CENTRÁLNÍHO PROSTORU PARKU



UMÍSTĚNÍ PRVKU NA OSU PARKU



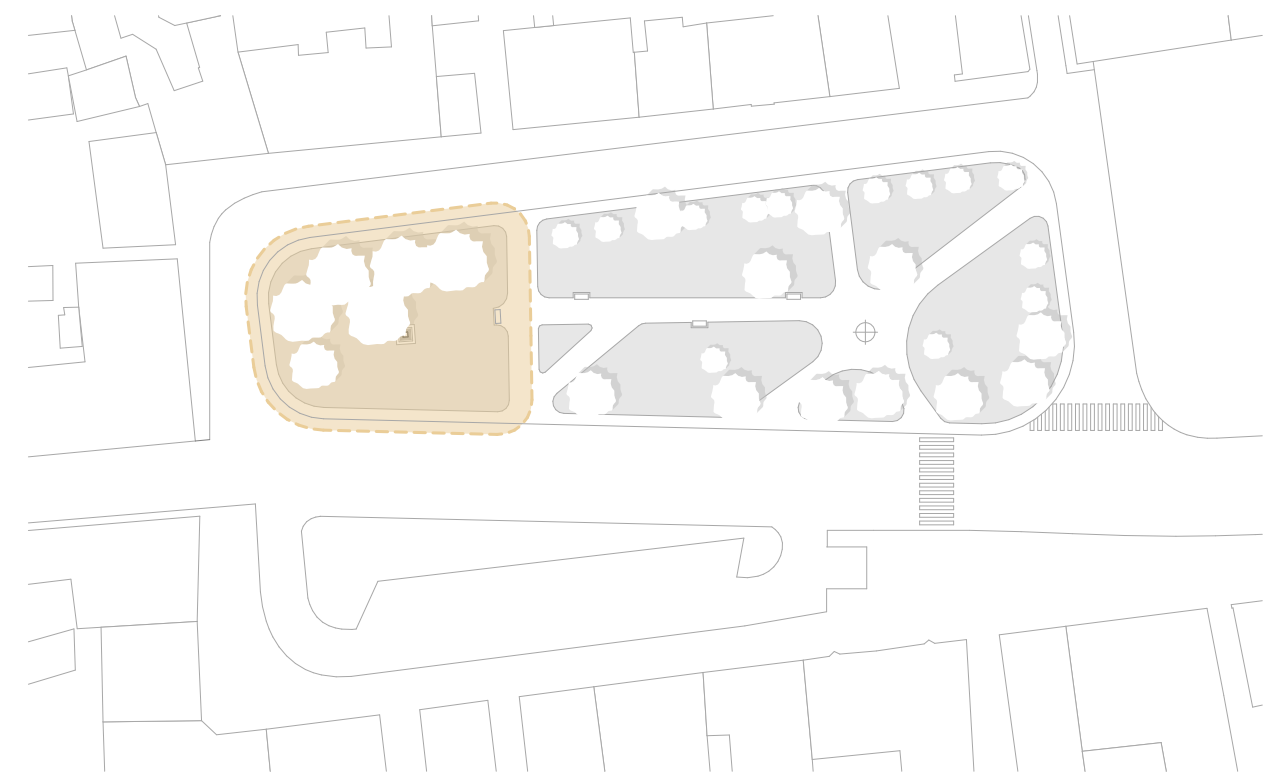
- | | |
|---------------------|------------------|
| ŘEŠENÉ ÚZEMÍ | LAVIČKA |
| STÁVAJÍCÍ CHODNÍK | KOŠ |
| ŽULOVÁ KOSTKA 10x10 | LAMPA |
| VODNÍ PLOCHA | STÁVAJÍCÍ STROM |
| | NAVRHOVANÝ STROM |

0 5 10 20 m



● DOPORUČUJÍCÍ NÁVRH

Součástí studie je návrh komplexního řešení celého území. Komplexní řešení území se zaměřuje zejména na nevyužitou část parku u sochy Panny Marie a na dotvoření kompozice dvou prvků (socha Panny Marie a nový vodní prvek) na osu parku. Pro zpřístupnění nevyužitých částí byla prodloužena hlavní středová cesta a byl změněn její směr přímo na sochu Panny Marie. U sochy Panny Marie vznikne další veřejný prostor s okrasnou zelení a vodními tryskami. Tento prostor je tvarován tak, aby stále reflektoval hlavní pěší trasy vedoucí parkem. Hlavní cesta je navíc rozšířena pro zvýraznění její funkce jako hlavního propojujícího prvku dvou nově vzniklých veřejných prostor.



nevyužitá část parku



hlavní prvky a osa parku



● VODNÍ PRVEK

U návrhu vodního prvku na náměstí T. G. Masaryka byl kladen převážně důraz na propojení prvku s Městem a jeho historií. Jako inspirace byla použita pravá strana štítu města Holice. Na této straně se nachází kvádřovaná studna s vodním vahadlem. Vyobrazení studny na štítu bylo následně zjednodušeno na geometrické tvary ze kterých byla složena nová podoba vodního prvku.

Nově komponovaný prvek na sebe upoutává svojí vertikality, zároveň tím vytváří protiváhu sochy Panny Marie, která se nachází na druhé straně řešeného území. Brouzdaliště, které je součástí vodního prvku je hluboké 200 mm a umožňuje tak přímý kontakt lidí s vodou v horkých letních měsících. Do brouzdaliště se také propisuje historická studna, podporující návaznost nového prvku k historii města.

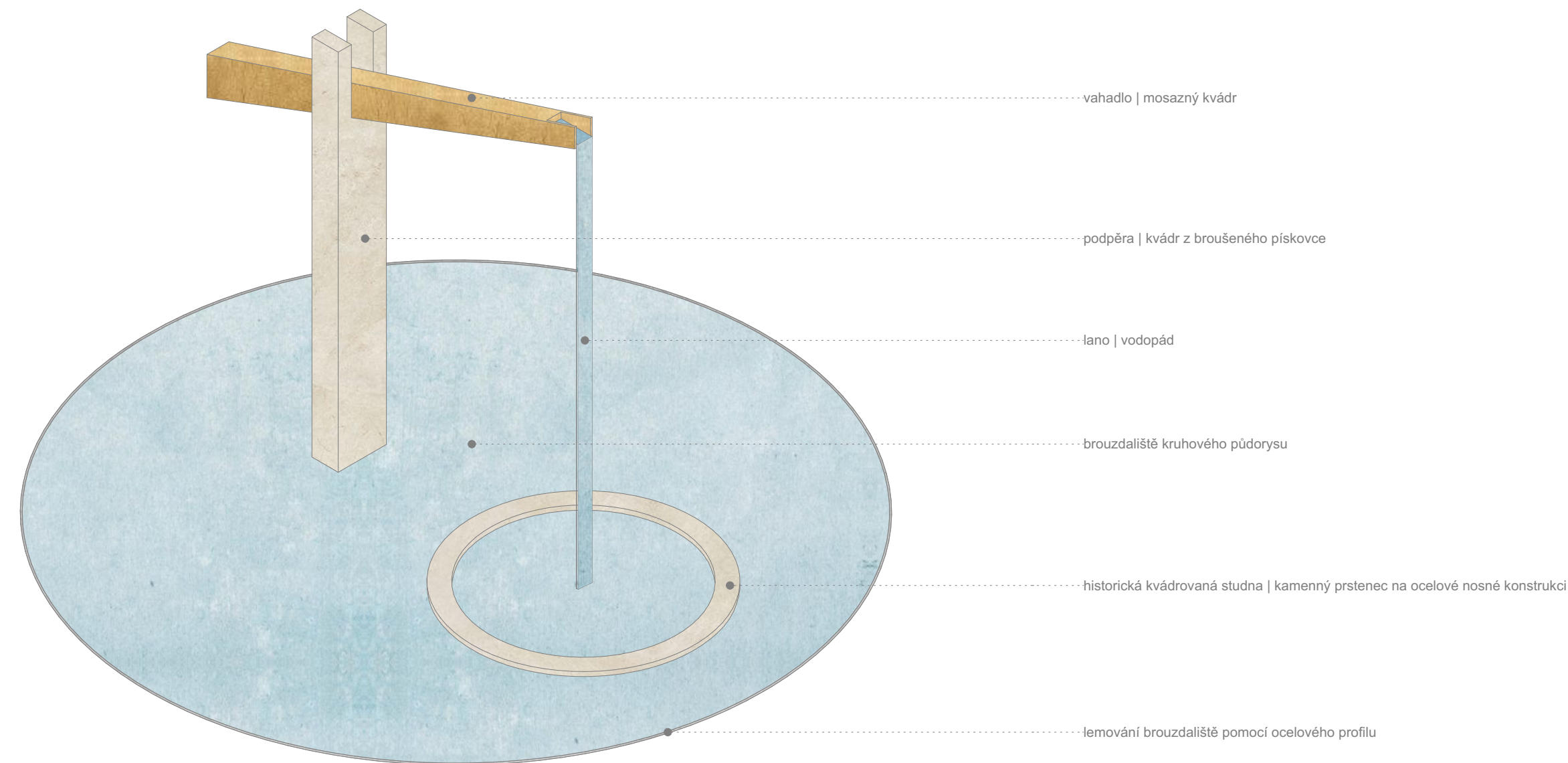
Na vodním prvku byly použity trvanlivé materiály. Historická studna a podpěra je ztvárněna pomocí broušeného pískovce. Vahadlo je pak abstrahováno mosazným kvádrem, který se směrem k vyústění zužuje. Lano, které bylo nedílnou součástí studny je dotvářeno vodopádem.



PRAVÁ STRANA ERBU MĚSTA HOLICE

ZJEDNODUŠENÍ NA JEDNODUCHÉ TVARY

NOVĚ KOMPOVANÝ VODNÍ PRVEK



vahadlo | mosazný kvádr

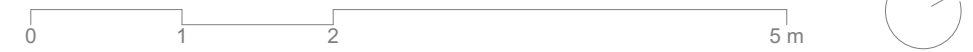
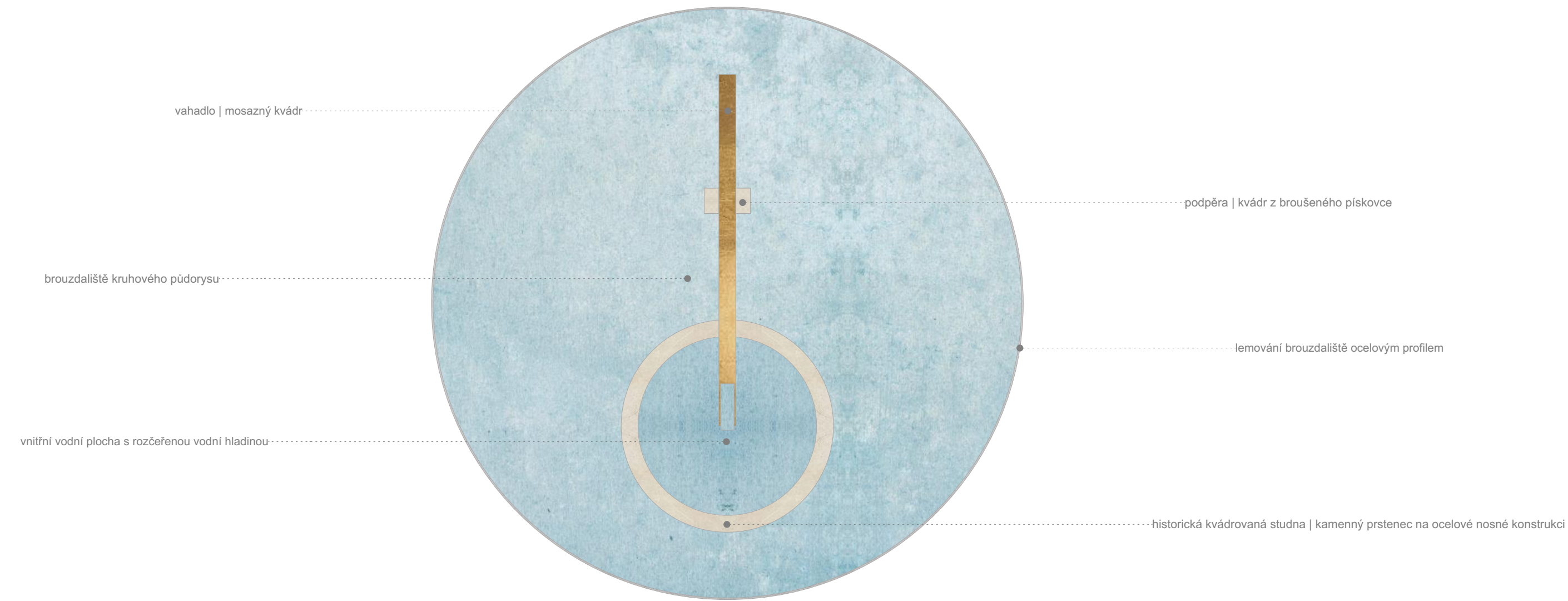
podpěra | kvádr z broušeného pískovce

lano | vodopád

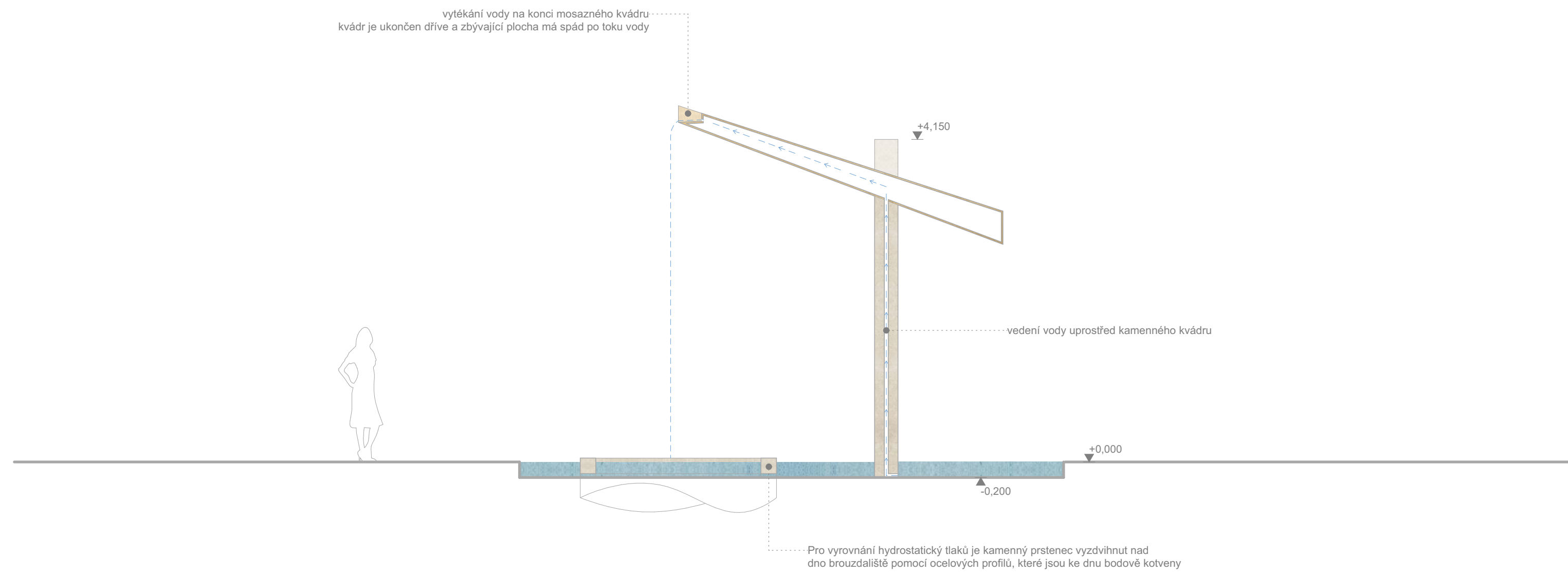
brouzdaliště kruhového půdorysu

historická kvádřovaná studna | kamenný prstenec na ocelové nosné konstrukci

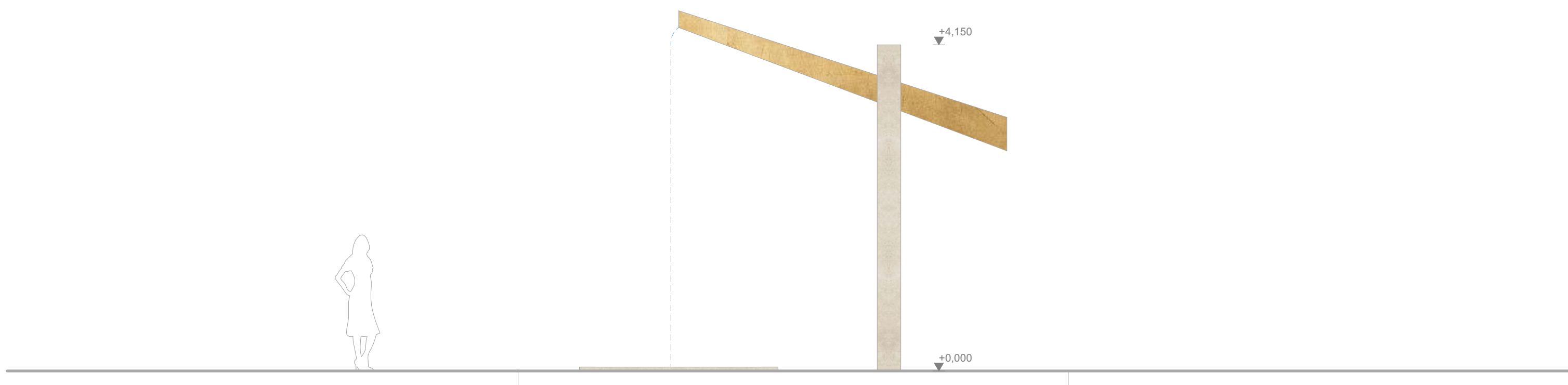
lemování brouzdaliště pomocí ocelového profilu



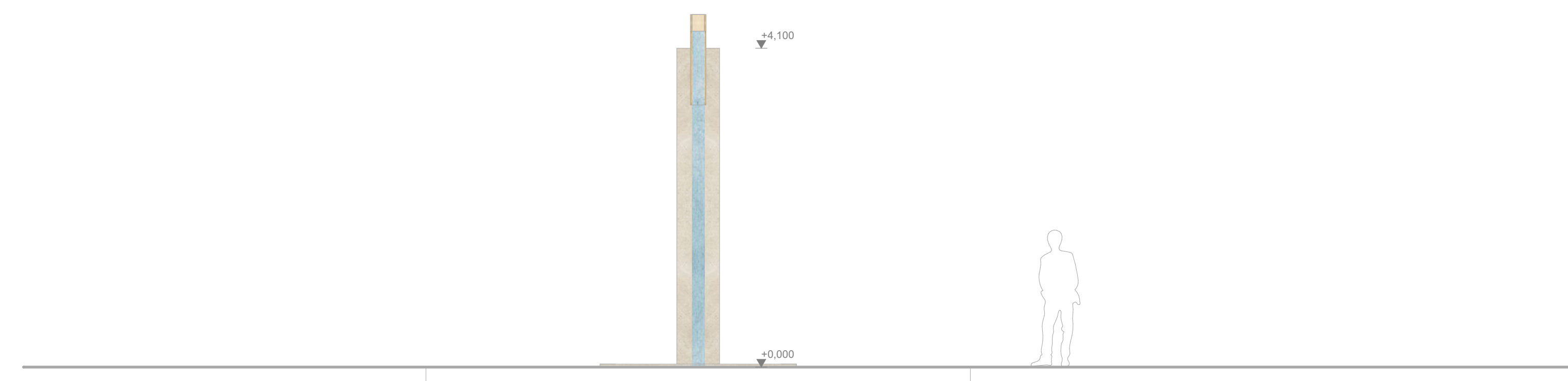
PŮDORYS



ŘEZ A-A

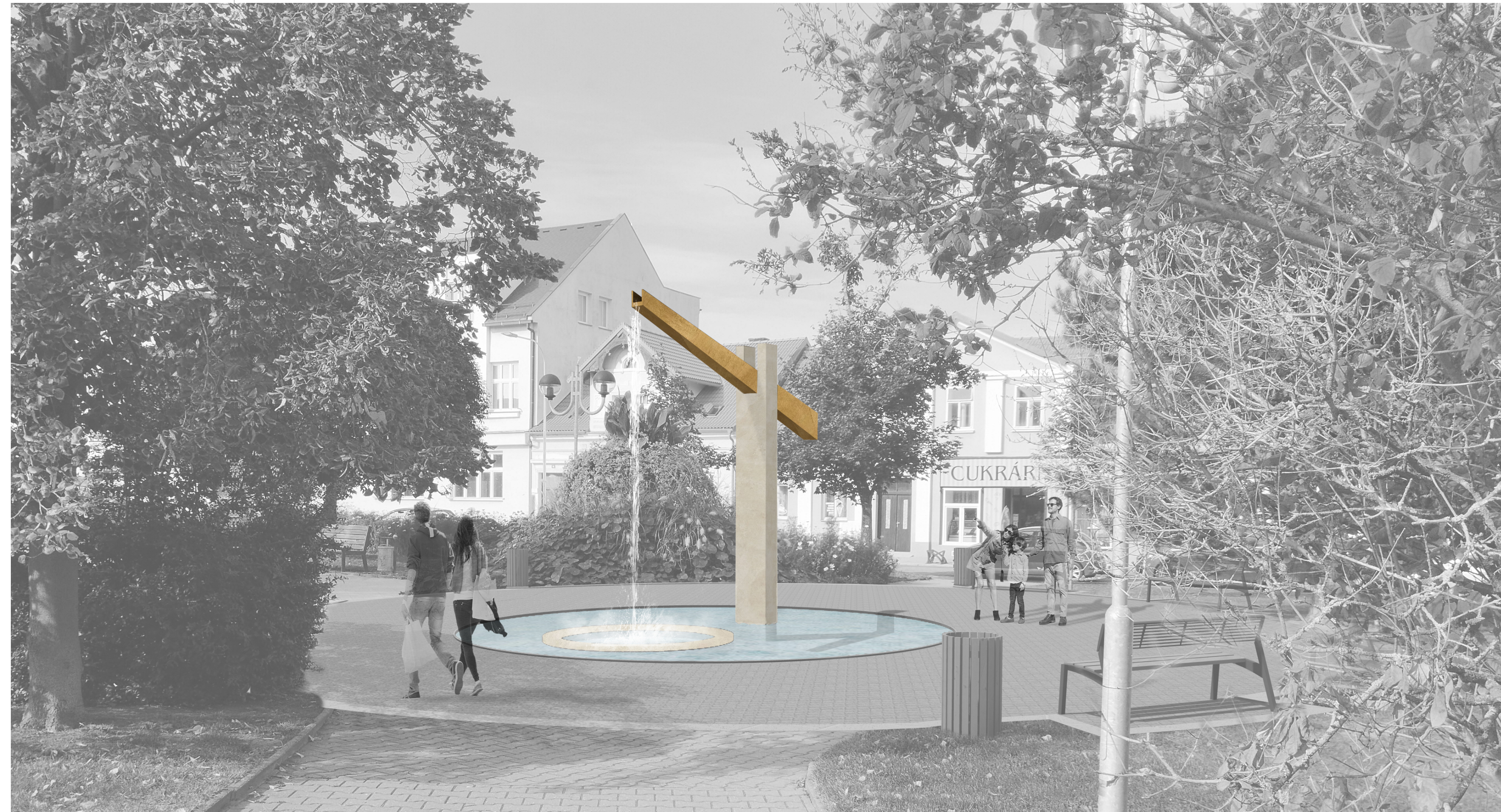


severní pohled



východní pohled







● CENOVÝ ODHAD

Vodní prvek	
Plošný vodní prvek (nádrž)	415 000,-
Vertikální prvek (sloup) - Pískovec	200 000,-
Vahadlo - Mosaz	350 000,-
Prstenec - Pískovec	130 000,-
Vodní hospodářství (filtrace, čerpadlo...)	450 000,-
	1 545 000,-
nové povrchové úpravy	
demolice stávajících zpevněných ploch	200 000,-
žulová kostka žlutá	500 000,-
Žulová obruba	50 000,-
zahradní úpravy	50 000,-
	800 000,-
mobiliář	
Lavička MMCitě VERA (4 ks)	48 000,-
Odpadkový koš MMitě QUINBIN (8 ks)	84 000,-
Lampa (5 ks)	30 000,-
Doprava a montáž	210 000,-
	372 000,-
Celková cena	2 717 000,-

v cenovém odhadu je zahrnuta pouze bezprostřední okolí vodního prvku. architektonické řešení znázorněno v "doporučujícím návrhu" není v cenovém odhadu zahrnuto.