

PŘEŠTICE - REKONSTRUKCE VODNÍHO PRVKU



Obsah

Anotace	1
Stávající stav	2
Idea	3
Návrh	4

Anotace

Studie se zabývá revitalizací vodního prvku bývalé fontány a brouzdaliště v obci Přeštice. Prvek je součástí stávajícího veřejně přístupného parku z počátku nultých let. Součástí úvahy nad funkcí a vhodnou novou formou prvku bylo

i koncepční uchopení blízkého okolí a kontext celého parku. Nový prvek bude vestavěný do betonové vany stávajícího, a nebude tak narušovat původní kompozici parku. Nový prvek s vodními tryskami nabídne hru i osvěžení

v teplých měsících. Dřevěná paluba se sedací krajinou nabídne místo pro odpočinek a hru. Revitalizace nabídne různé způsoby užívání i mimo teplé období.



Letecký ortofoto pohled na celý park

Stávající stav

V 70. letech minulého století bylo v centru Přeštic (Plzeňský kraj) vybudováno panelové sídliště ve formě polouzavřeného bloku. Tento tvrdý zásah, který měřítkově nijak nenavázal na kontext obce se vedení města rozhodlo v roce 2001 změkčit vybudováním veřejně přístupného parku uvnitř bloku. Realizace parku byla dokončena v roce 2004. Aktuální kondice místa

vychází z absence péče a nedostatečné modernizace, kdy by došlo k přizpůsobení veřejných prostranství aktuálním potřebám. Původní realizovaný projekt vzešlý z architektonické soutěže je kvalitní, a jeho idea je dostatečně nosná, tak že se dá aktualizovat k potřebám veřejných prostranství a obyvatel. Aktuální vedení města se pokouší park postupně

revitalizovat, včetně detailního přístupu k jednotlivým prvkům, a zvýšit tak atraktivitu i využití parku. Aktuální zásahy jsou pečlivě konzultovány s autory původní koncepce celého vnitrobloku.



Celkový pohled na vodní prvek v kontextu parku



Pohled do útroby stávajícího vodního prvku

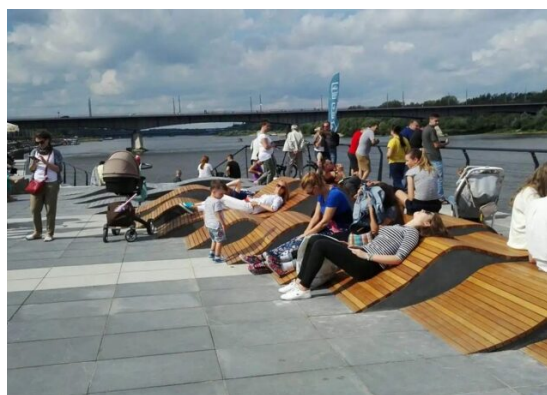
Idea nového vodního prvku

Jedním takovým prvkem je i bývalé brouzdaliště s fontánou. Bohužel dnes prvek již nefunguje (vysoká cena vody, zanedbaná údržba – zastaralé technologie, potřeba větší bezpečnosti a interaktivity vodních prvků). Místo se proměnilo na prázdné betonové torzo, kterému je potřeba opět vdechnout život. Nové pojetí vodního prvku je navrženo s citem k původnímu návrhu celého parku, tak aby se opět stalo jeho součástí. Dvouúrovňová betonová vana s kulovými instalacemi měla sloužit jako vodní prvek kompoziční i užitný. Tyto kvality má i nový návrh řešení vodního prvku. Kompoziční řešení nového prvku, tedy plocha na které se

prvek rozkládá, zůstává stejná jako v původním návrhu. Prvek nabídne místo pro ležení, sezení a hru dětí i v době, kdy vodní trysky a mlžítka již budou vypnuta. Část plochy prvku se pouze mění na zvlněnou dřevěnou terasovou krajinu pro sezení, ležení a hru. Cílem bylo, aby nový vodní prvek poskytoval zajímavé interaktivní prostředí nejen během letních měsíců, kdy fungují vodní trysky, ale také během ostatních částí roku.

Revitalizace tohoto prvku – část s vodou bude obsahovat nové vodní trysky a mlžítka, které nabídnou hru pro děti a zkvalitnění lokálního

klima především v teplých měsících. Dřevěná plocha bude tvořena rovnou terasou a dvěma většími zvlněnými prvky (ocelová pásovina s prkny, se zaklopenými boky) tvarovanými (v části blíže plánovaným kontejnerům s občerstvením) pro sezení a hru (zvlnění pro přebíhání), (v části vzdálenější od kontejnerů) na ležení a hru (zvlnění pro přebíhání). Tím se zvýší funkčnost celého prvku i mimo teplé období.



Návrh

Řešení úprav celku

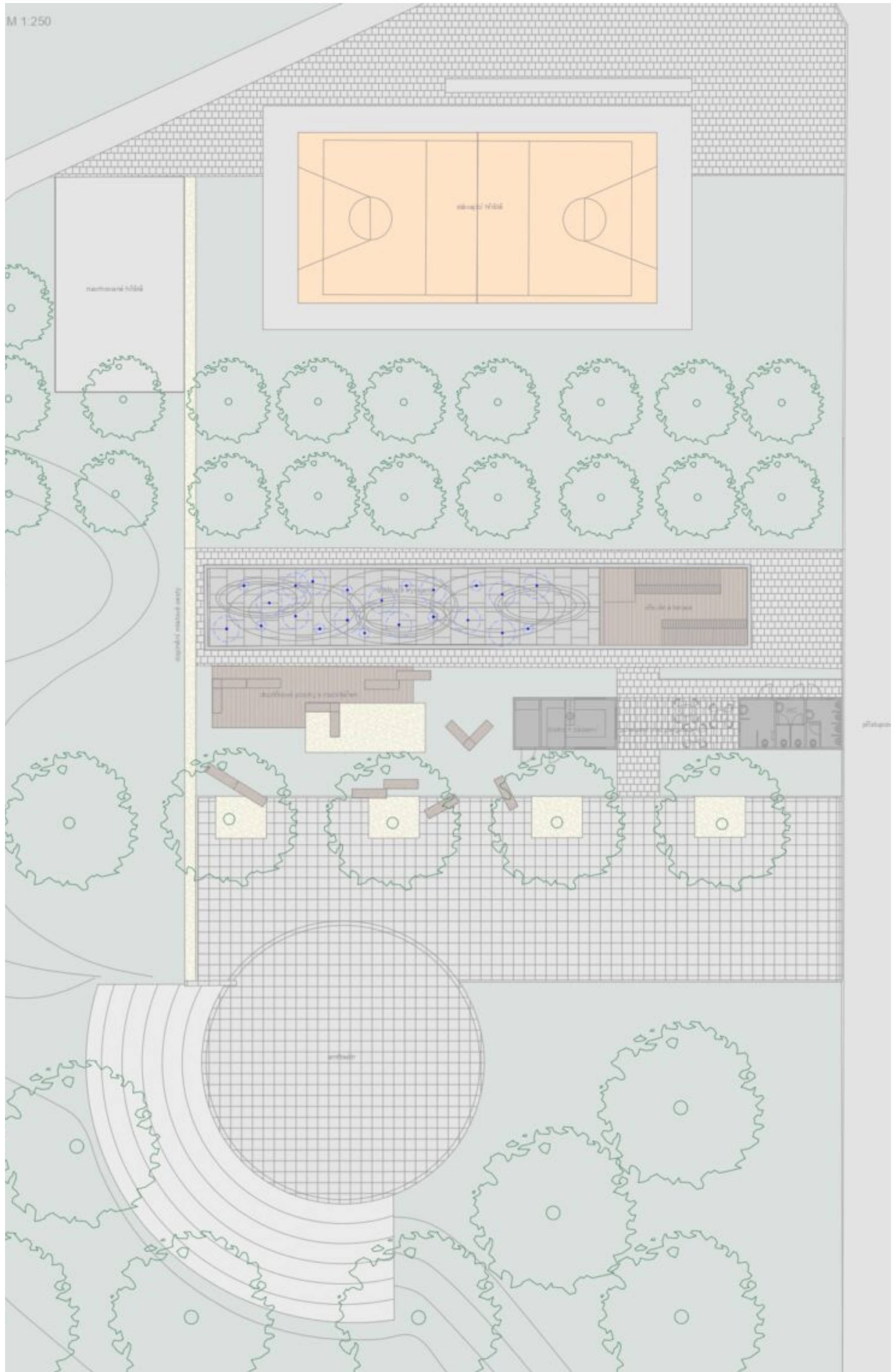
Revitalizace vodního prvku by měla být součástí většího zásahu, kdy okolí prvku bude doplněno o zázemí s kavárnou a toaletami, i dalším mobiliářem pro sezení a odpočinek. Tím se vytvoří živé epicentrum parku, které bude vyživovat i přiléhající plochu s amfiteátre. Pro povolení a umístění kontejnerových staveb však bude nutno provést změnu územního plánu. Proto se fokus momentálně soustředí pouze na vodní prvek.

V parku je v současné době několik hřišť a víceúčelových ploch. Revitalizace parku počítá s doplněním těchto ploch i několika pěších stezek skrze travnaté plochy. Stezky budou doplněny v místech, kde se časem objevily vyšlapané pěšiny od návštěvníků parku. Doplnění okolí vodního prvku bude reagovat na tyto záměry. Mezi zpevněnou plochou s amfiteátre a vodním prvkem by měla vzniknout přechodová zóna s mixem povrchů, která nabídne různé druhy využití (trávník, mlat, dlažba). Na dlážděné ploše by v podélném směru byly zamýšleny dva kontejnery s meziprostorem, který bude krytý pergolou a doplněn o mobiliář k posezení.

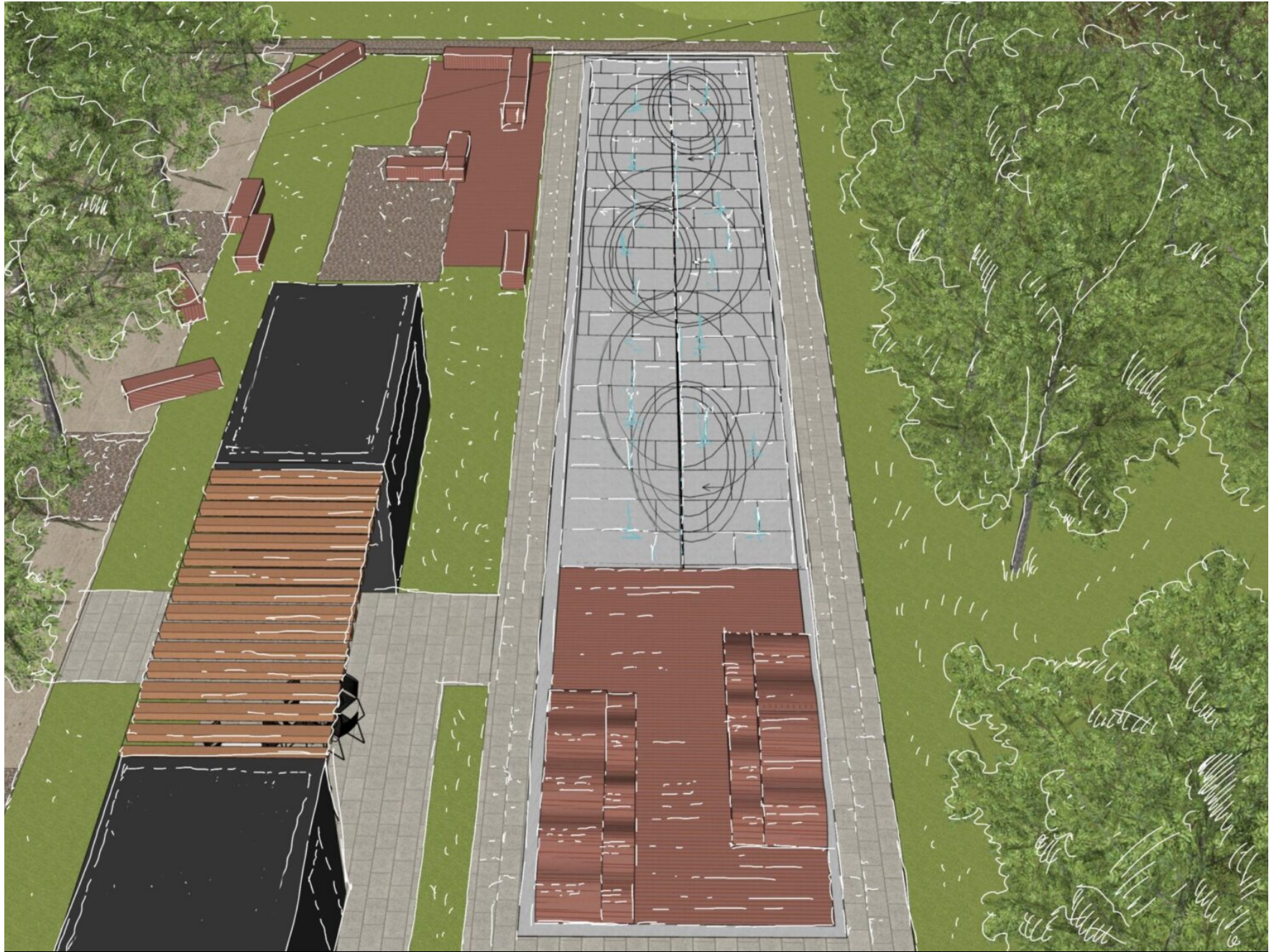
Technologie

Systém rozvodů bude obsahovat jak vertikální proudové trysky, tak mlhovací, a celá sestava nabídne různé režimy. Stavba využije stávající betonovou vanu původního prvku i její technologickou šachtu. Stávající prvek, který je aktuálně mimo provoz je tvořen betonovou vanou, technickou šachtou a stávajícími přípojkami elektro, vody a kanalizace. Současný prvek má vnitřní rozměr půdorysný 4,6 x 31,5 m, obvodové konstrukce tl. 200 mm a dno tvoří deska tl. 300 mm. Vana má dvě hloubkové úrovně, mělčí hl. 0,4 m a hlubší hl. 0,8 m. Mezi úrovněmi je svažitý přechod. Mělčí část zabírá 57,85 m² z celkové půdorysné plochy a hlubší 61,06 m². Vnitřní rozměr šachty je 1,36 x 1,7 x 2 m. V mělčí části bude dlažba umístěna na rektifikačních tercích / variantně umístěna na vrstvě KSC betonu. Prostor mezi terčí bude sloužit k rozvodům technologie. V hlubší části bude část pod dlažbou dosypána šterkem a dobetonována deskou tak, aby vznikl prostor s totožnou hloubkou jako v mělčí části. V místě přechodu dlažby a dřevěné terasy bude dobetonováno přepažení, které oddělí prostor rozvodů a technologie.

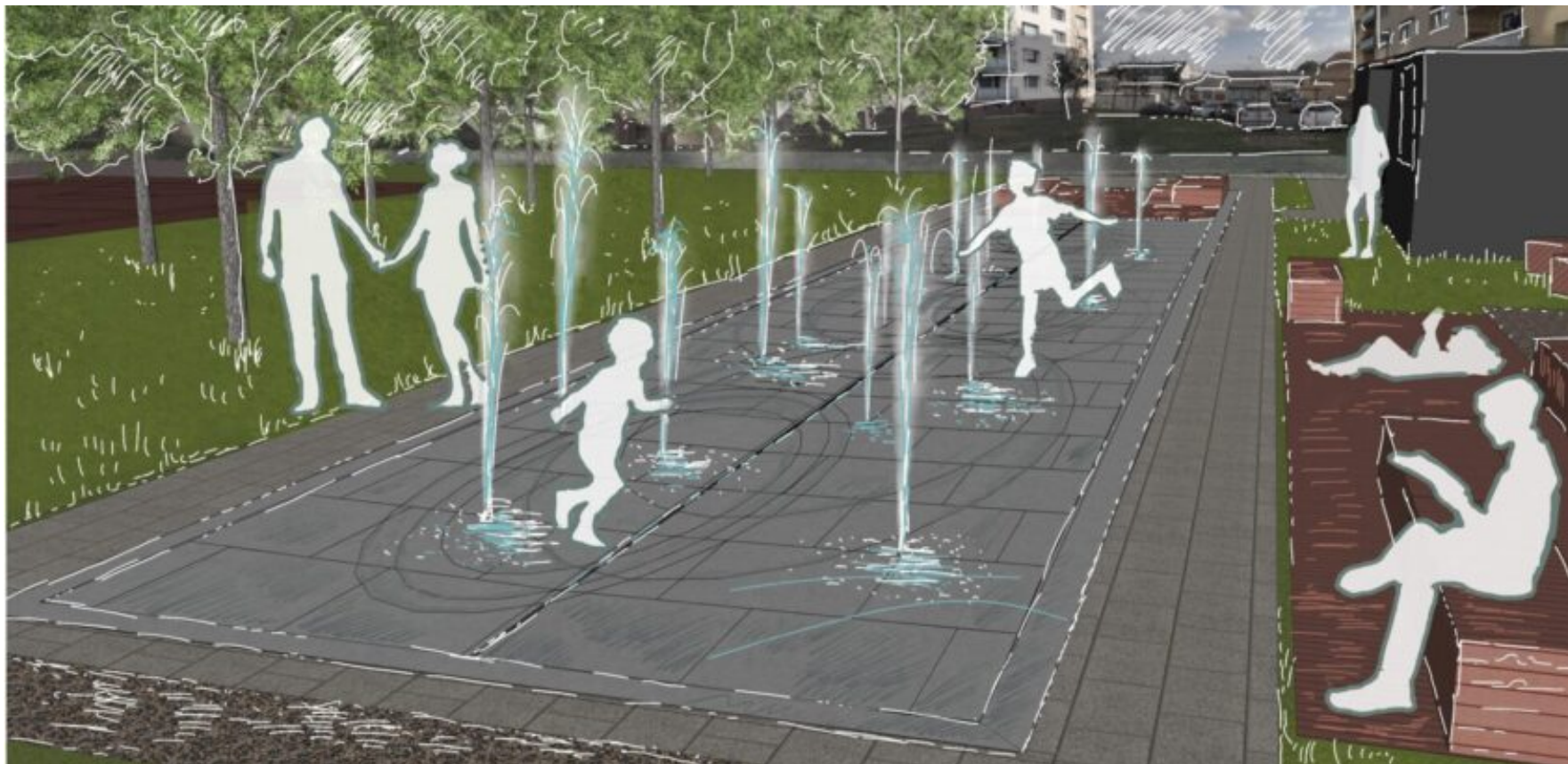
Návrh počítá s cca 15-22 ks trysek z čehož zhruba větší polovina bude tvořena mlhovacími tryskami a zbytek přímými proudovými. Nepravidelné rozmístění vychází z kompozice půdorysu, který reaguje na okolní park. Počet a poloha trysek se může v prováděcí dokumentaci lehce změnit, dle výběru finální dlažby, její velikosti, spolu s dopřesněním rozvodů. Předpokládá se jeden oběh s čerpadlem na mlhovací trysky a 2 oběhy na proudové, tak že pozice na obvodu by byly napojeny na jeden okruh a čerpadlo a vnitřní pozice na druhý. Plocha, ve které budou trysky umístěny, bude vydlážděna z betonové velkoformátové dlažby, celková plocha dlažby bude přibližně 105 m², zbylá část 37,7 m² bude zaklopena dřevěnou terasou, která bude vynášena na ocelovém svařovaném roštu, kotveném do stěn vany. Taktéž dřevěné sezení bude skládané z terasových prken na svařenou konstrukci. V prostoru pod terasou bude prostor využit pro rozvody technologií a bude přístupný skrze revizní vstupy skrze terasu.



Vizualizace návrhu



Celkový pohled na vodní prvek s terasou



Dlažba s tryskami a vzorem pro hry



Terasová krajina pro posezení i hru

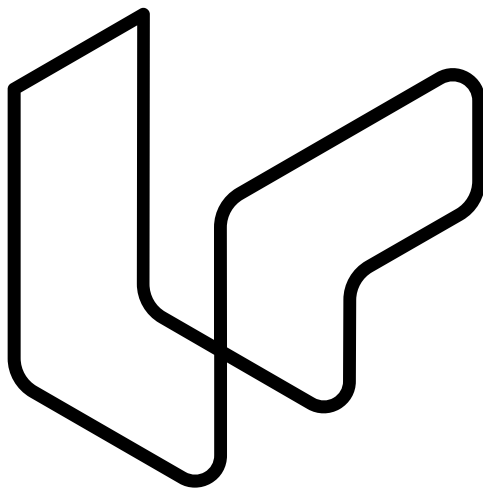
Přeštice – Rekonstrukce vodního prvku

13°19'51.494"E, 49°34'27.525"N



On-line verze:

<https://prestice.cityupgrade.cz>



City Upgrade
