

# KYVADLA

AUTOR: Bc. Josef Škrabal

HOLIČE  
STUDENTSKÁ SOUTĚŽ  
VODNÍ PRVEK NA NÁMĚSTÍ TGM

# Popis

Město Holice má dlouhou a bohatou historii datovanou již od 14. století. Mnoho generací žilo v tomto městě a předávalo svoje znanosti a kulturní dědictví na generace další. Až vzniklo město s bohatou historií a s mnoha slavnými osobnostmi.

Právě to mě inspirovalo k návrhu fontány s kyvadly, které si přelévají vodu jedna do druhé a tak znázorňují tok času a návaznost jednotlivých generací na sebe.

Fontána je vyrobená z nerez a bronzu. Voda je čerpána na horní Trojúhelník, ze kterého stéká do prvního kyvadla. Kyvadla fungují na principu závaží. Když se dostatečně naplní vodou, převáží se a voda steče do dalšího kyvadla. Každé kyvadlo potřebuje dvojnásobek vody na to, aby se mohlo převrátit.

Doba, za kterou se kyvadla převrátí, se dá regulovat rychlostí toku vody z horního trojúhelníku

Fontánu a její okolí jsem si dovolil posunout více k horní části náměstí, kde lépe funguje pro pěší, stejně jako veřejný prostor.

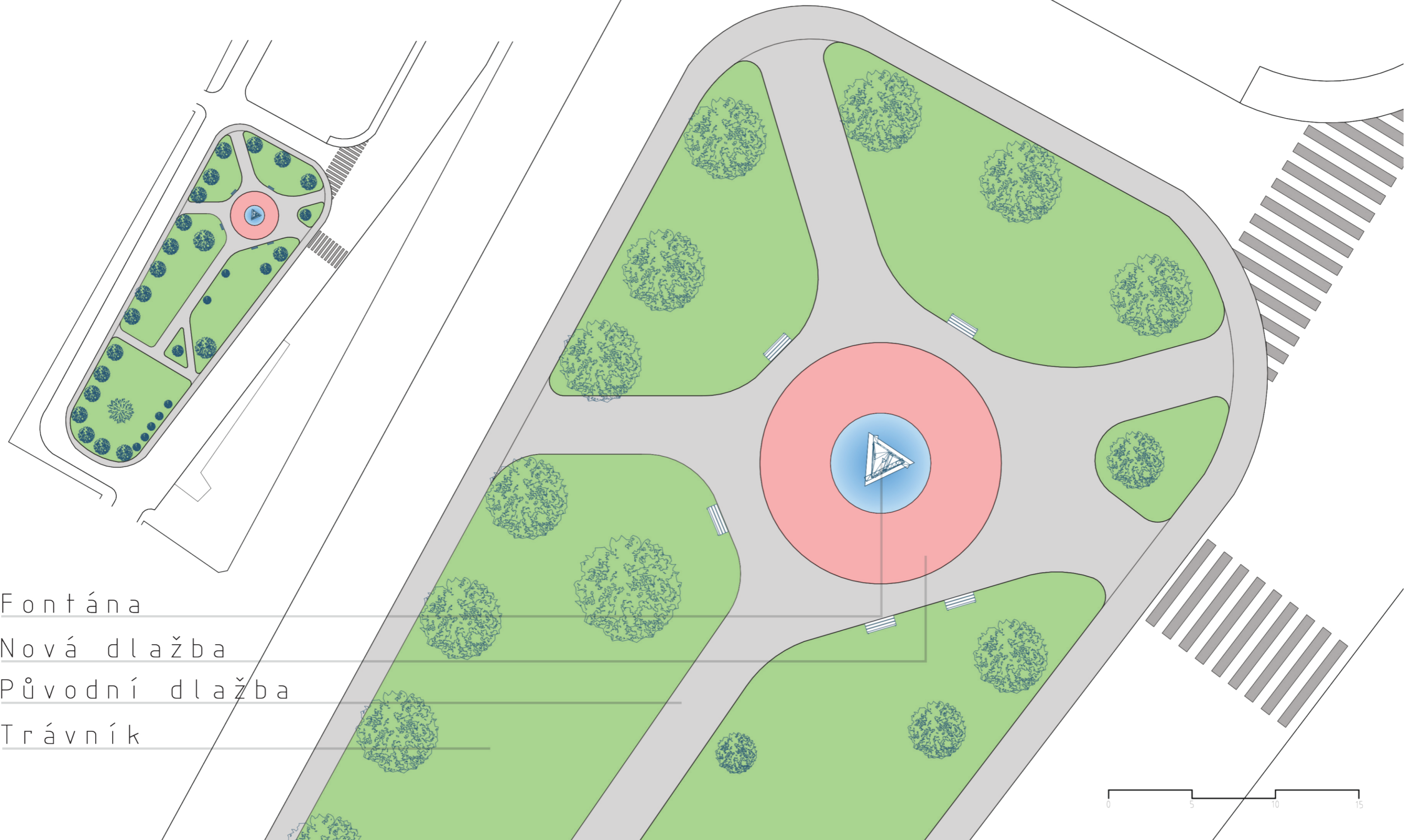


# Situace širších vztahů

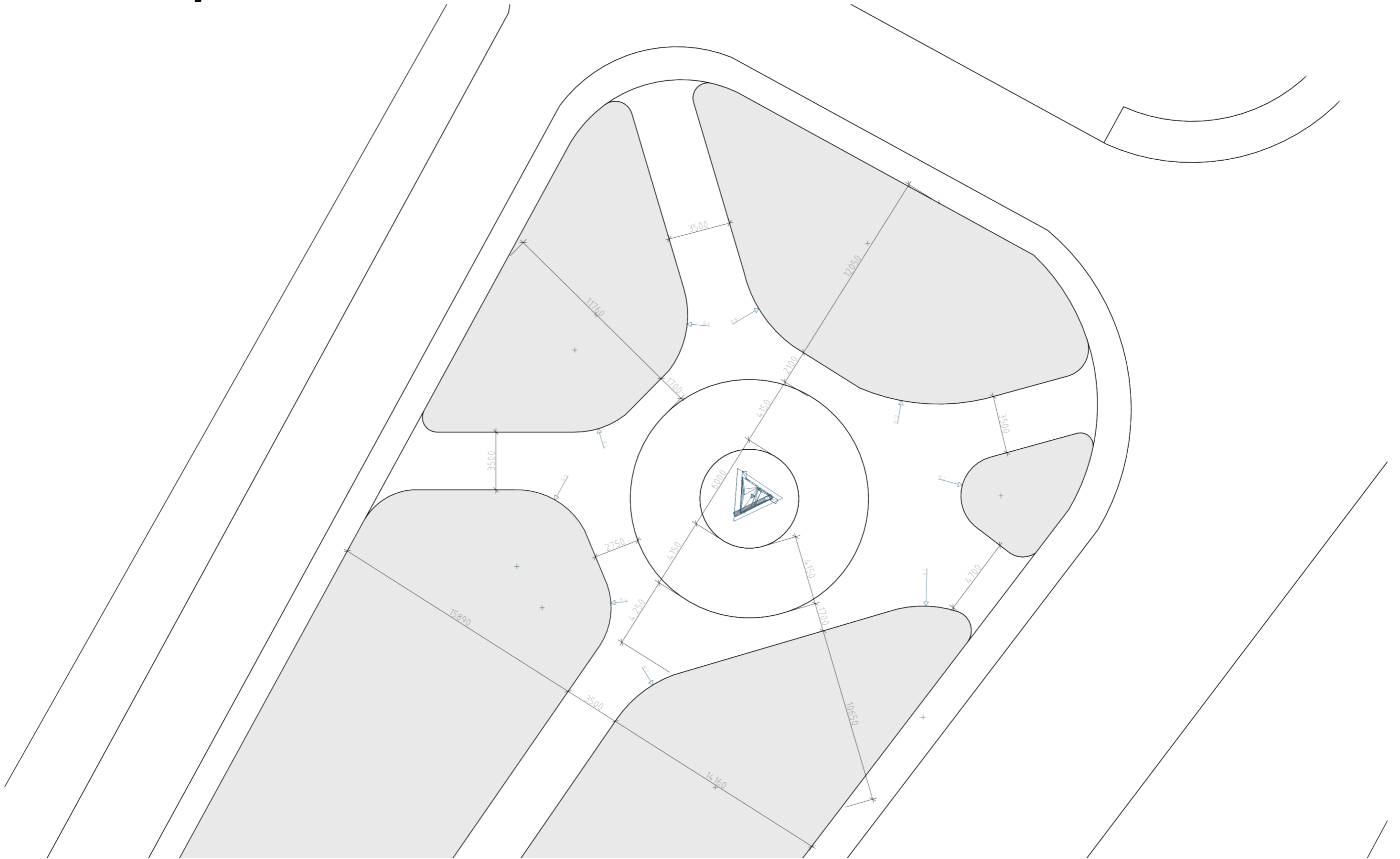
Řešené území



# Architektonická situace



# Pūdorys



# Pohledy

Pohled západní



Pohled východní



Pohled severní



Pohled jižní



# Vizualizace

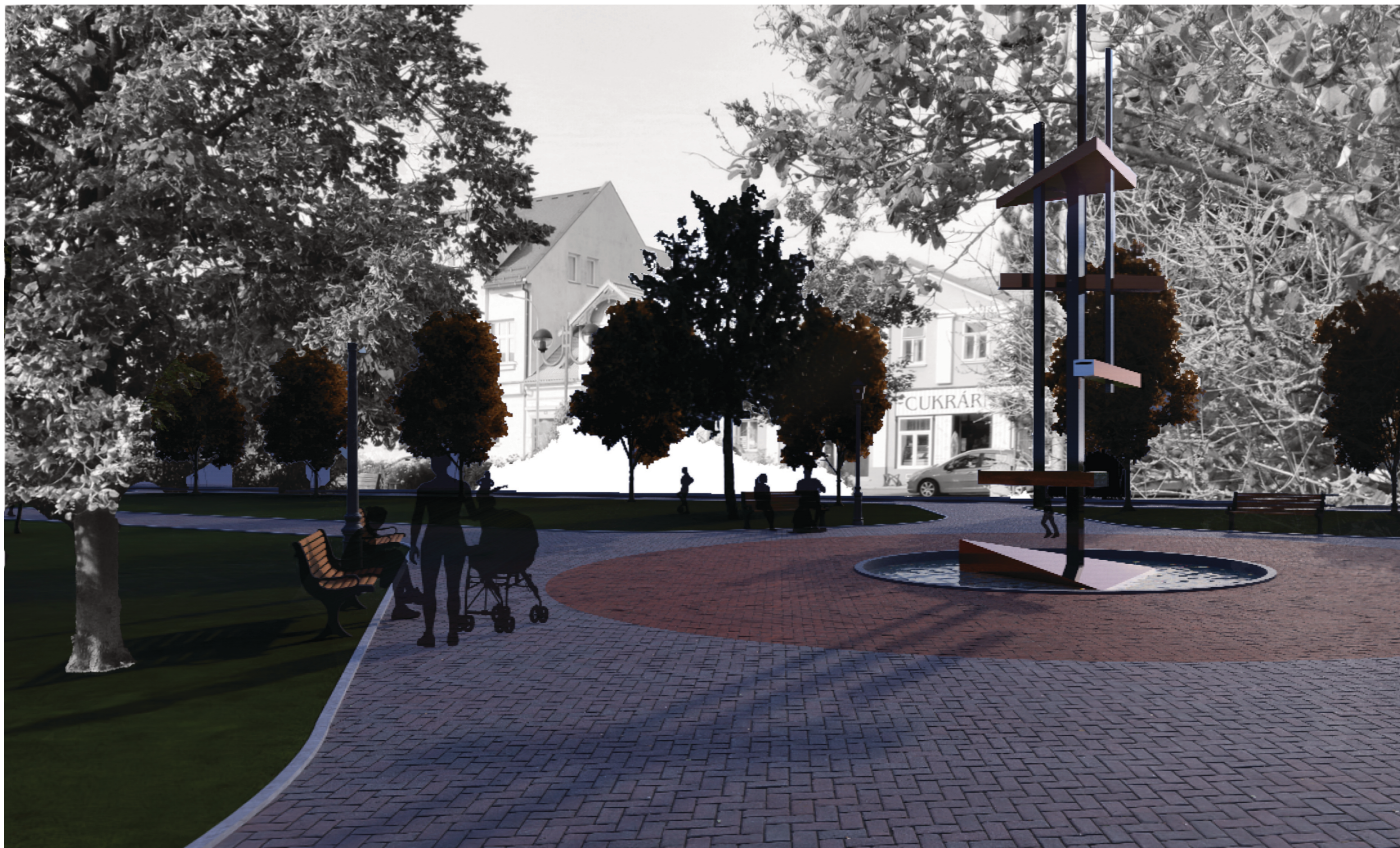








# Zákras do fotografie 1



# Odhadované náklady

| Název           | Cena [Kč] |
|-----------------|-----------|
| Fontána         | 1 600 000 |
| Technologie     | 500 000   |
| Terénní úpravy  | 100 000   |
| Dláždění        | 300 000   |
| Mobiliař        | 100 000   |
| Zahradní úpravy | 250 000   |
| Celkem          | 2 850 000 |