



**REVITALIZACE VEŘEJNÉHO  
PROSTRANSTVÍ  
V LOKALITĚ TVRZ  
ČÁST OKOLÍ KOSTELA /  
ŘEŠENÍ ZELENĚ**

Prostor v okolí kostela je v současnosti sice plošně poměrně zelený, ale řešení zeleně má velmi malou ekologickou hodnotou. Plocha z hlediska ekologie ani estetiky nepřináší do území žádné další výhody. Celková ekologická hodnota současného stavu je v přepočtu cca 4426 m<sup>3</sup>.

Nové řešení přináší architektonicky velmi kvalitní koncept, který nejen vrací do území hodnoty starého města, ale řešení zeleně je soudobé a reaguje na všechny požadavky na principy modrozelené infrastruktury ve městech. Návrh počítá s nahrazením nevhodných jehličnatých dřevin kvalitními velkými listnatými stromy, skýtajícími v létě stín a domov pro živočichy. V současnosti rozpačité keřové patro je nahrazeno s ohledem na kvalitu místa a sakrální tematiku. V území jsou použity velké kvetoucí keře růží a hortenzie. Ve slunečné části před kostelem je travnatý lem nahrazen trvalkovým záhonem, ve stinné části za kostelem máme kvalitní květnatý trávník s jarními cibulovinami. Zvolené typy zeleně jsou z hlediska biodiverzity velmi hodnotné a nabízí v území pro hmyz a ptáky ostrov života. Ekologická hodnota je i při menší plošné rozloze téměř o třetinu vyšší (6139 m<sup>3</sup>).

Z hlediska hospodaření s dešťovými vodami je území velmi dobře uchopeno. Povrchy jsou z kamenné velmi propustné dlažby, která po čase zamechuje, popřípadě může v místech nízkého provozu prorůst travou. Plochy jsou všude tam, kde je to možné, odvodněny do trávníků nebo květinových záhonů, ke stromům a tím jsou zavlažovány.

#### BILANCE STÁVAJÍCÍ ZELENĚ / TVRZ- ČÁST OKOLÍ KOSTELA

Typ zeleně	ks / m2	m3	koeficient ekologické hodnoty	celková ekologická hodnota / m3
stromy listnaté	6 ks	4329	1	4329
stromy jehličnaté	5 ks	107	0,3	32,1
keře listnaté	7 ks / 8 m2	36	1	36
keře jehličnaté	1 ks / 26 m2	45	0,3	13,5
trávník / degradovaný	1064 m2	53,2	0,3	15,96
CELKOVÁ EKOLOGICKÁ HODNOTA STÁVAJÍCÍHO STAVU				4426,56 m <sup>3</sup>

#### BILANCE NAVRŽENÉ ZELENĚ / TVRZ- ČÁST OKOLÍ KOSTELA

Typ zeleně	ks / m2	m3	koeficient ekologické hodnoty	celková ekologická hodnota / m3
stromy listnaté	6 ks	5890	1	5890
stromy jehličnaté	0 ks	0	0,3	0
keře listnaté	31 ks	154,01	1	154,01
keře jehličnaté	0 ks	0	0,3	0
trávník květnatý s cibulovinami	559 m2	55,9	0,3	16,77
trvalkový záhon	60 m2	78	1	78
vysoce propustná zamechovaná kamenná dlažba nahrazující trávník v nejbližším okolí kostela	429 m2	8,58	0,05	0,429
CELKOVÁ EKOLOGICKÁ HODNOTA NAVRŽENÉHO STAVU				6139,21 m <sup>3</sup>

#### Vysvětlivky:

- m<sup>3</sup> – relevantní kvantifikace zeleně. Není důležitá plošná výměra, ale prostorová struktura prvku.
- koeficient ekologické hodnoty odráží vlastnosti typu zeleně – ve vztahu k biodiverzitě městské krajiny, atraktivnosti pro živočichy a hmyz



- PŘED KOSTELEM / JIH
- SOUČASNÝ STAV
  - PO 10 LETECH - LÉTO



- PŘED KOSTELEM / JIH
- SOUČASNÝ STAV
  - PO 10 LETECH - JARO



## VYHLÍDKA NA FARSKÁ HUMNA

- SOUČASNÝ STAV
- PO 10 LETECH - JARO / LÉTO



PŘED KOSTELEM / JIHO VÝCHOD

- SOUČASNÝ STAV
- PO 10 LETECH - LÉTO



ZA KOSTELEM / SEVER

- SOUČASNÝ STAV
- PO 10 LETECH - JARO / LÉTO



ZA KOSTELEM / SEVER

- SOUČASNÝ STAV
- PO 10 LETECH - JARO / LÉTO





#### STÁVAJÍCÍ MATERIÁLY

- degradovaný trávnik
- jehličiny s nízkou ekologickou hodnotou
- nevhodné- malé listnaté stromy

#### NAVRŽENÉ MATERIÁLY

- květnatý trávnik s jarníma cibulovinam
- květoucí strom- třešeň plnokvětá
- velké stromy



#### STÁVAJÍCÍ MATERIÁLY

- degradovaný trávnik
- degradovaný trávnik
- keře s nízkou ekologickou hodnotou

#### NAVRŽENÉ MATERIÁLY

- zamechovaná kamenná dlažba
- trvalkový záhon
- hortenzie