

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^3.

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 kvality místa a sakrální tématiku. 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^3).

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^3

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^3

Vysvětlivky:
• m3 – 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 trávník
- jehličiny s nízkou ekologickou hodnotou
- nevhodné- malé listnaté stromy

NAVRŽENÉ MATERIÁLY
- květnatý trávník s jarníma cibulovinam
- květoucí strom- třešeň plnokvětá
- velké stromy













STÁVAJÍCÍ MATERIÁLY
- degradovaný trávník
- degradovaný trávník
- keře s nízkou ekologickou hdonotou

NAVRŽENÉ MATERIÁLY
- zamechovaná kamenná dlažba
- trvalkový záhon
- hortenzie