



NADHLEDOVÁ PERSPEKTIVA

ZÁPADNÍ POHLED NA KOSTEL A PŘÍLEHLÝ PARK



**HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU**

Dešťová voda z chodníků je svedena do vsakovacích a retenčních průřehů po jejich obvodu (1) Ve spodní části průřehu bude vytvořen prostor k akumulování dešťové vody, tak aby voda mohla být později využívána stromy, které budou v průřehu vysazeny. Aby stromy nebyly naopak přemokřeny, je v průřehu navržen předpad přes trubní propojení (2) pod komunikací do zasakovacího pásu po obvodu (3) a v depresích (4) zvlněné louky. Zde se budou dešťové vody v co největší míře zasakovat. V předprostoru OD Kotva není s ohledem na vysoké zatížení pěšími vhodné navrhovat průřeh. Retenční a vsakovací funkce zde bude plnit rýha (5) v pásu pod celou šířkou parkovacích stání (mimo osvahové pásmo teplovodu) vyplněná strukturálním substrátem. Voda do ní bude přiváděna přes výsadbové prostory stromů a přes vsakovací dlažbu na parovacích místech (6). Tato rýha bude sloužit pro retenční vlny, zároveň zajistí stromům dostatečný prokořenitelný prostor. Bezpečnosti předpad z rýhy bude veden obdobně jako z průřehů pod komunikací do zasakovacího pásu (3). Voda ze zpevněných ploch před kostelem bude přiváděna povrchovým spádováním jednak ke stromům, dále pak do zasakovacího pásu v terénních vlnách (3,4) - V místech, kudy bude voda do louky natékat, je dno vln zpevněno žulovou kostkou zarůstající trávou (7), která zabrání erozi nátokové hrany vodu.

**KONCEPCE ZELENĚ**

Obvodový lem náměstí je tvořen habry obecnými *Carpinus betulus*, lehce promíchány s javory babykami *Acer campestre*. Stromy podpoří jasné hmotové vymezení náměstí. V ploše kolem kostela jsou v kombinaci dva druhy kvetoucích stromů - střemcha *Prunus maackii 'Amber Beauty'* vynikající žlutou barvou borky, krásnou v zimě, a plně kvetoucí třešňáček *Prunus avium 'Plena'*. Směrem od předprostoru kostela se volná výsadba stromů postupně zahušťuje a jednokmeny nahrazují víčekmeny, aby kostel dostal pevně kompaktní pozadí. Plocha kolem kostela je zvlněná, mírné vlny do 40 cm výšky jsou pokryté lučním porostem s doplněním nenáročných travlek tak, aby dojem louky byl umocněn barvou. Preferována je bílá a modrá barva květů v louce - rozrazil, kopretiny, sedmikráska, šalvěj, doplněné travlky - *Salvia pratensis* Sky Dance, *Gypsophila paniculata*, *Anemone sylvestris* Madonna, *Linum perenne*. Bílé kvetoucí travlky jsou vysazované prioritně na více osluněné straně vln, modré na stinnější stranu svahu. Ve spodní části vln jsou navrženy k dosadbě v masovém množství cibuloviny - bílé narcisy, ladoňky, bílé krokusy a sněženky. Pro podzimní období světlé ocny.

**KONCEPCE DOPRAVY**

Napojení na ulici Výchkovickou odpovídá variantě 3.4.4. z dopravní analýzy. Z protější strany je náměstí vymezeno zklidněnou komunikací - pěší zónou, která bude sloužit pro obchodní a občanskou komunikaci. Věříme, že tato komunikace zvýšená do úrovně chodníku nebude tvořit bariéru, ba naopak umožní přirozenou a ověřenou formou podpořit fungující městský parter. Parkování je navrženo pouze jako povrchové. Podzemní parkování považujeme za nevhodné, obzvláště v kontextu sídliště. Podél navržených pěších zón jsou stání šířky 8m a umožňují tak zajistit zjednodušenou komunikaci a lepší prostupnost mezi auty. Celkový počet stání je 85. Skrz náměstí jsou cyklisté vedeni zklidněnou komunikací. Výhodou tohoto řešení je průsečné křížení cyklistů s ulicí Výchkovická.

- kolmé parkovací stání rozšířené pro zajištění zjednodušené komunikace - počet 58
- kolmé parkovací stání standardní šíře - počet 27
- jednosměrná komunikace s obousměrným provozem cyklistů, pěší zóna
- cyklotrasy

