**Popis řešení studie**

Jedná se o třetí, tudíž poslední, etapu revitalizace Sídliště Za Stadionem. Vjezd na sídliště je z ul. Mezivodí, která se projekčně připravuje také k revitalizaci. Tudíž je nutné tyto dva projekty v části vjezdu na sídliště zkoordinovat.

Revitalizace bude řešit obnovu veřejného parteru sídliště. Součástí revitalizace je výstavba nových a rekonstrukce stávajících komunikací, parkovacích stání a chodníků, nové osvětlení a sadovnické úpravy s osazením městského mobiliáře.

Záměr bude členěn na tyto stavební objekty:

SO.01 – Komunikace a chodníky

SO.02 – Parkovací stání,

SO.03 – Veřejné osvětlení,

SO.04 – Sadovnické úpravy a městský mobiliář.

SO 01 - bude řešit rekonstrukci / opravu stávajících a výstavbu nové místní komunikace a opravu stávajících a výstavbu nových chodníků. Nové i stávající komunikace jsou navrženy s asfaltovým povrchem. Před bytovými domy č. p. 1145 – 1148 je navržen tzv pojížděný chodník ze zámkové dlažby, jednosměrný, umožňující zastavení s možností vykládky a nakládky.

Nové i stávající chodníky jsou navrženy ze zámkové dlažby s odvodněním do okolní zeleně. Součástí navržených úprav je plocha pro podzemní kontejnery.

Asfaltové komunikace budou odvedeny dešťovými vpustěmi do kanalizace.

Dopravní řešení je ponecháno na uvážení a dle příslušných předpisů na zhotoviteli PD.

SO 02 - bude řešit rekonstrukci / opravu stávajících a výstavbu nových parkovacích stání. Parkovací stání jsou navrženy dle standardů města, tj. ze zasakovací betonové dlažby. Na stavební objekt bude možno podat žádost o dotaci.

SO 03 - bude řešit obnovu kabelového vedení, nové stožáry VO a svítidla s LED světelným zdrojem vše v souladu s Koncepcí veřejného osvětlení a dle stávajícího stavu v rámci I. a II. etapy.

SO 04 - bude řešit kácení stávajících stromů, výsadbu nových stromů, keřového a rostlinného patra a další terénní úpravy jako např. zatravnění po stavební činnosti. Součástí úprav zeleně je i návrh dešťové zahrádky. Celkový návrh sadovnických úprav by měl vést ke zlepšení, resp. by nemělo dojít ke zhoršení stavu zeleně v lokalitě s ohledem na zhoršující se stav klimatických změn.

Městský mobiliář zahrnuje lavičky, odpadkové koše a stojany na kola. Jejich umístění je navrhováno vždy před vchody bytových domů v počtu 1 lavička a 1 stojan na kola. Další rozmístění laviček a odpadkových košů je dle uvážení projektanta.

Při návrhu PD je nutné dodržet standardy města, Koncepci veřejného osvětlení a Generel boje proti suchu.