

## **„Revitalizace doprovodné zeleně v ulici Sokolovská – Milevsko“ (návrh řešení)**

(18. 6. 2020 k projednání)

Projekt je připravován k podání žádosti o poskytnutí podpory v rámci „Operačního programu Životní prostředí 2014 - 2020“, záměrem a zpracováním odpovídá podmínkám platným pro aktuální výzvu.

### **1 Záměr navrhované revitalizace**

- Podpora dlouhodobé udržitelnosti zeleně – odstranění nevhodných dřevin, ošetření ponechané perspektivní stávající zeleně, dosadba druhů vhodných do změněných klimatických podmínek (druhové zastoupení ve prospěch listnáčů)
- Zlepšení klimatických a hygienických podmínek prostřednictvím výsadby dřevin – zástin, zadržení vody na pozemku, zavětrování, snížení prašnosti a hluku
- Podpora biodiverzity – vhodné umístění a výběr rostlin i pro ptáky, včely a hmyz
- Zkvalitnění vybavenosti – lavičky

### **2 Projektové řešení**

- Zhodnocení stavu stávající zeleně (inventarizace dřevin)
- Odstranění nevhodných dřevin (s výrazně zhoršeným stavem, neperspektivní, nevhodně vysazené)
- Ošetření dřevin ponechaných (odborné řezy, zabezpečení nestabilních dřevin)
- Výsadba vhodných kosterních alejových stromů – náhrada za postupně odstraňované listnáče
- Výsadba doplňkových stromů méně vzrůstných (kvetoucí, sjednocující prvek)
- Výsadba vzrůstných keřů (odclonění, ekologie, estetika)
- Revitalizace zasažených trávníků
- Doplnění parkových laviček (včetně výměny stávajících)

### **3 Řešení a výběr zeleně**

Stromové patro

- Doplnění řady dubů letních - sloupovité formy, k severní části komunikace, alejové stromy na kmeni jako náhrada za odstraňované senescentní vzrostlé duby letní, do travnatého pásu mezi chodníkem a komunikací, místně příslušný druh, prostorově vhodnější kultivar – 7 ks
- Výsadba řady kosterních alejových stromů se středně velkou rozložitou korunou, na druhou stranu komunikace, k patě travnatého svahu, lípa srdčitá - menší kultivar *Tilia cordata* 'Greenspire', dřevina vhodná jako izolační zeleň pod svah – hluk, prašnost, vítr – náhrada za postupně odstraňované a dožívající břízy 15 ks
- Doplnění menších kvetoucích stromů nad svah k přilehlé komunikaci před řadovou zástavbou rodinných domů mezi stávající keře – výběr okrasná třešeň, jabloň, hloh, myrobalán *Prunus avium* 'Plena', *Malus* 'Everest', *Crataegus lavalei* 'Carierei', *Prunus cerasifera* 'Nigra' – ekologická, hygienická a estetická funkce – 7 ks

#### Keřové patro

- Doplnění solitérních vzrůstných keřů do výsadeb ve svahu – požadavek obyvatel řadové zástavby na odstínění komunikace, v menším počtu, na požadovaná místa – svída, kalina, tavola, bez, kolkvície, borovice, tis
- Výsadba solitérních vzrůstných keřů v místě odstraňovaného živého plotu u garáží v západní části zpracovávaného území – svída, kalina, tavola, bez, kolkvície, borovice, tis – snazší údržba, kvetení, stín
- Doplnění ploch nízkých půdopokryvných keřů na exponovaná místa ve svahu, krátký západní svah – u chodníku, dlouhý severní svah – u stupňovitých pěšin, nad zastávkou – tavolník, růže, mochna

#### Trávník

- Úprava trávníku po odstranění zeleni a úpravě terénu