

„Stavba výjezdové základny Zdravotnické záchranné služby Jihomoravského kraje, p. o. v Hustopečích“

IO 253 Sadovnické úpravy

Technická zpráva

Identifikační údaje stavby:

Investor: Jihomoravský kraj
Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

Generální projektant: ATELIER / 2002, s.r.o.
Zachova 634/6, 602 00 Brno

Zpracovatel: Zahradní a krajinářská architektura s.r.o.
Chlum u Třeboně 286, 378 04 Chlum u Třeboně

Zodpovědný projektant: Ing. Eva Damcová

Č. zakázky gen. projektanta: A 1715/2

Č. zakázky zpracovatele: 11 / 2018

Stupeň: DPS

Datum: 04 / 2018

Použité podklady:

1. „Stavba výjezdové základny Zdravotnické záchranné služby Jihomoravského kraje, p. o. v Hustopečích“
IO 253 Sadovnické úpravy, DSP
2. Situace stavby včetně zakreslení tras inženýrských sítí,
podklad předal GP
3. Rekognoskace terénu

Zpracovaný projekt řeší doprovodné sadovnické úpravy, které začlení novou stavbu do stávajícího areálu nemocnice. Navržené výsadby také nahradí dřeviny, které je nutné v rámci této stavby odstranit.

Hranice řešeného území stanovil GP.

Rozsah navržených výsadeb je limitován především ochranným pásmem stávajících inženýrských sítí. Tyto sítě jsou zakresleny orientačně a je nutné je před zahájením realizace výsadeb na daném území vytýčit.

Na území, na kterém jsou výsadby navrženy, je také situována stávající zeleň, která byla do osazovacího plánu v místech, kde je nová výsadba navržena, zakreslena. Dosadba stromů a keřů je navržena tak, aby obnovila polyfunkční ochrannou clonu kolem parčíku v areálu nemocnice.

Navržené druhy dřevin jsou plně přizpůsobeny podmínkám stanoviště a zároveň jsou schopny plnit specifické funkce zeleně v řešeném prostoru.

Všechny sazenice, které budou vysazovány, musí mít kvalitativní parametry požadované jakosti ČSN 46 49021 – Rostliny a jejich výsadba a v ČSN 83 9051 Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy. V souladu s těmito závaznými kvalitativními parametry je nutné provést všechny navržené práce.

Nová výsadba je navržena tak, aby se vysázené dřeviny v relativně krátké době staly logickou součástí stávajícího porostu a aby byla vytvořena kvalitní zeleň, která v krátké době začne plnit požadované funkce.

Navržené řešení je zřejmé z výkresu č. D.2.253.1 Osazovací plán.

Výsadby jsou tvořeny výsadbami vzrostlých stromů, solitérních keřů a skupin keřů. Součástí projektu je také založení trávníku na plochách dotčených stavbou. Rozsah těchto ploch určil GP. Úklid těchto ploch po stavbě a navezení a rozprostření ornice není součástí IO 253 Sadovnické úpravy.

Navržené spektrum druhů i kultivarů odpovídá podmínkám stanoviště a je v souladu s celkovým záměrem vytvořit podmínky pro jeho kvalitní využití.

1. Výsadba vzrostlých stromů:

Stromy jsou nositelem funkcí zeleně v daném prostoru, tvoří základ navržených úprav.

Bude provedena ze sazenic vzrostlé velikosti, obvod kmene 14 – 16 cm. U těchto stromů musí být koruna nasazena v minimální výšce 2,20 m. Sazenice budou mít průběžný terminál, přiměřený bal i zapěstovanou korunu. Výsadba bude provedena se 100 % výměnou kvalitním humózním substrátem, který bude obohacen hydroabsorbentem. Kmeny stromů budou obaleny rákosovou rohoží. Budou ukotveny 3 kůly, které budou zpevněny ve

vrcholu latí. Kolem stromu bude vytvořena miska, která bude zamulčována drcenou borkou. Po výsadbě budou stromy zality 3 x, cca 80 l vody na strom.

K výsadbě jsou navrženy tyto druhy stromů:

Platanus acerifolia	-	platan
Prunus cerasifera ,Nigra,	-	okrasná višň

2. Solitérní keře:

Výsadba bude provedena z kvalitních sazenic s přiměřeným balem, min. 2 x přesazované, 3 – 5 výhonů, vyztřálá, ne přerostlá, nadzemní část výšky 75 – 100 cm. Výsadba bude provedena se 100% výměnou půdy kvalitním humózním substrátem, obohaceným hydroabsorbentem. Ke každé sazenici bude připojen 1 kůl, minimální výšky nad 1 m, kolem sazenice bude miska, která bude zamulčována drcenou kůrou.

K výsadbě jsou navrženy tyto druhy:

Hamamelis mollis	-	vilín
Viburnum fragrans	-	kalina vonná

3. Skupiny keřů:

Souvislá výsadba keřů bude vysazena na místě, kde v budoucnosti vytvoří „živý plot“, který bude vymezovat okraj nebezpečné plochy. Je navržen v podobě souvislého pásu, který umožní snadnou údržbu. Počítá se s tím, že tyto keře budou v pravidelných intervalech tvarovány.

Výsadba bude provedena ze sazenic školkařské velikosti do předem připravených záhonů, na kterých bude po zpracování stávající půdy navezeno a rozprostřeno 5 cm humózního substrátu. Po výsadbě bude záhon zamulčován drcenou kůrou. Také tato výsadba bude po realizaci 3x zalita.

K výsadbě je navržen druh:

Spirea van Houttey	-	tavolník
--------------------	---	----------

4. Založení trávníku:

Na plochách, kde byla navezena a rozprostřena ornice, nebo poškozen stávající trávník bude provedeno ekologické odstranění plevelů, následně bude půda obdělána, přihnojena humózním substrátem, uhrabána a bude provedeno založení parkového trávníku, směs na slunce.

Pro kvalitní ujmoutí vysázených rostlin je velmi důležitá následná péče a údržba. Proto je součástí rozpočtu i pravidelná péče o realizované úpravy na 3 roky. Bude prováděna intenzivní zálivka, oprava kotvení, pletí výsadbové misky a záhonů keřů. Tyto práce je nutné provádět průběžně.

Po odstranění kotvících kůlů je třeba zajistit aby vysázené dřeviny, zejména krčky kmenů, nebyly při sečení poškozeny!

Technologie všech navržených prací je zřejmá z výkazu výměr a specifikace materiálu.

Před výsadbou je nutné provést vytýčení stávajících inženýrských sítí, které areálem prochází. Zákres inženýrských sítí ve výkresech je pouze orientační.

duben 2018

Ing. Eva Damcová