Využití ploch v Provozním zahradnictví ČZU

Plocha pařenišť vedle provozního zahradnictví

Plocha pařenišť, která navazuje na západní straně na nově dostavovanou halu provozního zahradnictví (dále jen „PZ“) má rozlohu cca 800m2. Na ploše se nachází 14 pařenišť o celkové rozloze 180m2. Většina pařenišť se využívá od druhé poloviny března do konce července k dopěstování květin pro nádobové výsadby v areálu ČZU a osazování truhlíků v budovách ČZU. Přebytky výpěstků se prodávají v prodejně PZ. Část pařenišť se využívá celoročně ke skladování náhradních výsadeb rostlin pro výsadby v areálu ČZU. Nejdelší pařeniště na západní hranici řešené plochy se využívá k letnění rostlin od zámrazu do zámrazu. S ohledem na využití ploch od konce července do poloviny listopadu se využívá pařeniště k dopěstování vícekvětých chryzantém k prodeji do květinové prodejny. Systém pěstování rostlin v pařeništích už je v dnešní době technologicky náročný a zastaralý. Do budoucna by bylo určitě lepší nahradit pařeniště skleníky či fóliovníky.

Plochy navazující na PZ za garážemi.

Na západní straně budov nynější dílny, garáží a plochy pařenišť navazuje cca 3000m2 pozemku který momentálně PZ využívá. Na východní hranici řešené plochy se rozkládají tři skleníky o celkové rozloze 240m2. Skleníky se využívají k pěstování růží na řez do květinové prodejny, sadby a zimování choulostivých druhů rostlin v zimních měsících. Na skleníky navazuje pole o rozloze 300m2, které se využívá pro pěstování řezaných květin do květinové prodejny, matečních rostlin a rostlin určených k sušení Na severní hranici řešeného území je ovál tvořený panelovou cestou o šířce 3m. Uvnitř oválu se nachází plocha cca 630m2, která se využívá na skladování větších rostlin pro výsadby v areálu ČZU, jako uložiště přesátého substrátu, uložiště větví připravených ke štěpkování, uložení dřevní štěpky a veškeré dřevní hmoty, která vzniká údržbou areálu ČZU. V případě zachování skladovacích prostor uvnitř oválu by bylo vhodné zvážit rekonstrukci opěrné zdi vedoucí středem. Hned za budovou garáží má PZ uloženou prosévačku země, která se využívá pro přesévání již rozloženého kompostu. Bezpečná manipulační plocha vzhledem k obsluze čelním nakladačem je cca 200m2. V západním rohu pozemku, který sousedí s libosadem se nachází kompost. Na kompost, který má momentálně rozlohu cca 260m2 se odváží veškerý kompostovatelný materiál z areálu ČZU o objemu cca 200m3 ročně. Kompost se každé čtyři roky už jako rozložený převáží na skládku kompostu. Na plochu využívané části pole navazuje plocha cca 600m2, ta se využívá jako uložiště kompostu, který se sem každé čtyři roky přesune, čeká na přesátí a využití pro výsadby v areálu ČZU. Část této plochy také slouží pro skládkování nekompostovatelných biologických zbytků před svozem. Nekompostovatelného biologického odpadu údržbou areálu vyprodukuje PZ cca 10-153tun měsíčně. Tento odpad se v měsíčním intervalu odváží na skládku. Dále se zde na ploše skladuje mulčovací kůru pro mulčování výsadeb v areálu. Plocha uložiště je obsluhována nákladními auty a čelním nakladačem, tudíž je zde potřeba i dostatečný manipulační prostor.

Skleníky PZ.

Vzhledem k havarijnímu stavu je vhodné do zpracování generelu zahrnout i 4 stávající skleníky PZ, které byly i odborem bezpečnosti ČZU několikrát po sobě navrženy ke kompletní rekonstrukci. Čtyři zmiňované skleníky navazují na severní straně přímo na budovu PZ a jejich užitná plocha dohromady činí 360m2. Skleníky se využívají k předpěstování veškerých rostlin pro nádobové výsadby ČZU, výsadby truhlíků v budovách ČZU a pěstování rostlin do květinové prodejny. Celoročně se používají skleníky k dopěstování vzrostlých pokojových rostlin, které se dodávají v podstatě všem fakultám a součástem ČZU do interiérů. PZ disponuje zásobou vzrostlých pokojových rostlin se stářím až 20 let, což je mimo jiné ve srovnání s jinými zahradnictvími v podstatě rarita. V méně exponovaných podzimních a zimních měsících se využívají tyto skleníky také k dopěstování vánočních hvězd, které si zaměstnanci tradičně hojně nakupují.

Seznam funkčních ploch pro činnost PZ:

* Místo pařníků – skleníky
* Prostor na uskladnění větví
* Místo stávajícího betonového plotu postavit nový
* Prostor na uskladnění vlastní štěpky (umístění při betonovém plotu)
* Prostor na uskladnění pro prosetou zeminu (umístění při betonovém plotu)
* Prostor na uskladnění kůry, která se každoročně doplňuje do záhonů v areálu ČZU
* Prostor na uskladnění dříví (hrubé dříví z uschlých a nebezpečných stromů)
* Prostor na uskladnění BIO odpadu z celého areálu ČZU (odpad dovezený z KTV, FTZ skleníky FAPPZ skleníky a z provozního zahradnictví – roční odhad kolem 150 tun)
* Prostor na uskladnění BIO odpadu, který se po 3-4 letech přemísťuje na druhé místo (zpracování bioodpadu, viz odpadové hospodářství), ČZU jako eko univerzita využívá vlastní zdroje v areálu (zachování znamená dobré jméno univerzity, rarita v ČR)
* Prostor na uskladnění BIO odpadu, který ČZU neumí zpracovat a vyváží se na skládku (každý měsíc 1ks kontejner)
* Příjezdové cesty pro těžkou techniku (nákladní auta, traktor, nakladač)