

Koncept řešení prostoru vychází z požadavků investora:

1. Celkové řešení začlenit do již stávající situace
2. Propojit hlavní komunikační trasy v centrální odpočinkový prostor
3. Z důvodu plánovaného odstranění přestárých stávajících dřevin navrhnout náhradní výsadby

Řešený prostor se nachází na jižní straně budovy základní školy a z jižní strany navazuje na přilehlý sportovní areál. Tato dispozice zajišťuje velmi dobré oslunění řešeného území, ale zároveň bylo potřeba vytvořit i plochy zastíněné.

V místě kde se spojují hlavní komunikační osy je navržen kruhový odpočinkový prostor, na kterém jsou umístěny lavičky. Tento prostor slouží k setkávání, relaxaci nebo studiu v období školního vyučování. Je obklopen nižšími okrasnými keři a volnou travnatou plochou, která je navržena jako pobytový trávník. Okrasné keře vytvářejí příjemný estetický prvek a zároveň oddělují ostatní komunikační plochy od odpočinkové plochy. Tento centrální prostor je pohledově oddělen od ostatních částí areálu, převážně do výše sedícího člověka. V případě, že člověk tímto místem prochází, vnímá vizuální propojenost prostoru jako celku.

Cesty jsou navrženy zpevněné v dlažbě, která je v tmavším odstínu barvy fasády školy. Lože cest bude upraveno pro pěší provoz. Od okolních ploch budou cesty odděleny betonovými obrubníky tloušťky 50 mm ve shodném barevném a materiálovém provedení jako dlažba. Obrubníky budou ve stejné úrovni jako dlažba. Spádování zpevněných ploch bude provedeno přednostně směrem k záhonu, případně k trávníku ve spádu dle normy ČSN 73 6101.

Jako obrubník oddělující záhon od travnaté plochy bude použit tzv. neviditelný obrubník z plastu o výšce 60mm, kotvený ocelovými hřeby.

Ze stávající zeleně v tomto prostoru zůstane pouze vzrostlý strom, který se nachází poblíž komunikace pro vjezd vozidel. Tento prostor bude z důvodu snadnější údržby podsazen podrostovými keři a dosazen ještě jedním stromem stejného druhu.

V návrhu byly navrženy stromy, s ohledem na krajinný ráz řešeného území a dále na jejich odolnost vůči suchu a mrazu. Nejvyšší estetický efekt stromů je situován na dobu školního roku. Stromy jsou okrasné květem na jaře a listem zejména v podzimní období. Stromy plní i ekologický význam tím, že umožňují hnízdění ptactva a některé jim zajišťují i potravu (např. okrasné jabloně - *Malus baccata* Street Parade). Na stávající vzrostlý strom je možné umístit ptačí budky.

Okrasné keře jsou navrženy také s ohledem na jejich celoroční proměnlivost, ale zejména s ohledem na jejich odolnost vůči stávajícím půdním a klimatickým podmínkám. Keře také umožňují hnízdění ptactva a tím rozšiřují výuku i do plochy mimo učebny. Hnízdění ptactva je nutné respektovat při údržbě keřů, tzn. případné zmlazování neprovádět jednorázově, ale po etapách mimo dobu hnízdění ptactva. Zmlazování keřů se bude týkat zejména záhonů, kde jsou navrženy svídy. Svídy jsou navrženy zejména pro barevný efekt mladých výhonů a z toho důvodu je potřeba je jednou za dva roky hluboko seříznout.

Trávník bude založen jako sportovní (zátěžový) snášející sešlapávání. Předpokládá se kosení nejméně 1x za čtrnáct dnů.

Lavičky jsou umístěny v kruhové ploše a mají dřevěné sedáky s opěradlem, pro pohodlnější sezení.

Technologie výsadeb:

Keře budou vysazeny do předem odplevelené a prokypřené půdy a povrch půdy bude namulčován pod keři šedým štěrkem fr. 4-8mm.

Stromy budou dodány ve velikosti obvodu kmene ve výšce 1,3 m 12-14cm, s výškou nasazení koruny 2,5 m nad zemí. Budou kotveny třemi kůly a třemi úvazky. Kmen bude opatřen ochranou manžetou proti poškození.