Koncept řešení prostoru vychází z požadavků investora:

1. Celkové řešení začlenit do již stávající situace
2. Umístit venkovní učebnu
3. Vytvořit odpočinkový prostor pro žáky
4. Z důvodu plánovaného odstranění přestárlých stávajících dřevin navrhnout náhradní výsadby

Řešený prostor se nachází v parteru budov a školní zahrady. Navrhovaná budova venkovní učebny tento prostor rozděluje na parter, který je tvořen stávajícími budovami a odděluje ho od školní zahrady. V atriu jsou navrženy dva vyvýšené záhony o výšce 450mm, které budou vhodně osázeny a na jejich vrchní straně bude dřevěné prkno, čímž bude možné tyto plochy využít k sezení. Součástí návrhu je také pískoviště, které bude nad terénem ve stejném provedení jako vyvýšené záhony.

Prostor slouží k setkávání, relaxaci nebo studiu v období školního vyučování. Je obklopen nižšími okrasnými keři a volnou travnatou plochou, která je navržená jako pobytový trávník. Okrasné keře vytvářejí příjemný estetický prvek a zároveň oddělují ostatní komunikační plochy.

Cesty jsou navrženy zpevněné v dlažbě, která je v šedém odstínu. Lože cest bude upraveno pro pěší provoz se zhutněným štěrkovým podkladem 300mm. 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.

Ze stávající zeleně v tomto prostoru zůstane vzrostlý strom, který se nachází uvnitř atria. Přestárlý živý plot z thují bude odstraněn, čímž dojde ke sjednocení prostoru.

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. 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 zpevnění svahu a 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 u venkovní učebny 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 a mulčovací kůrou v ostatních plochách.

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.