

Myslíme a učíme ekologicky

V zadnej časti dvora, orientovanej na severozápadozápad, obkolesenej budovami: budovou I. stupňa, budovou II. stupňa, budovou jedálne a bytovkou, vytvárame spolu so zriaďovateľom oddychovo-edukačnú zónu pre žiakov ZŠ, deti v ŠKD a obyvateľov blízkych nájomných domov.

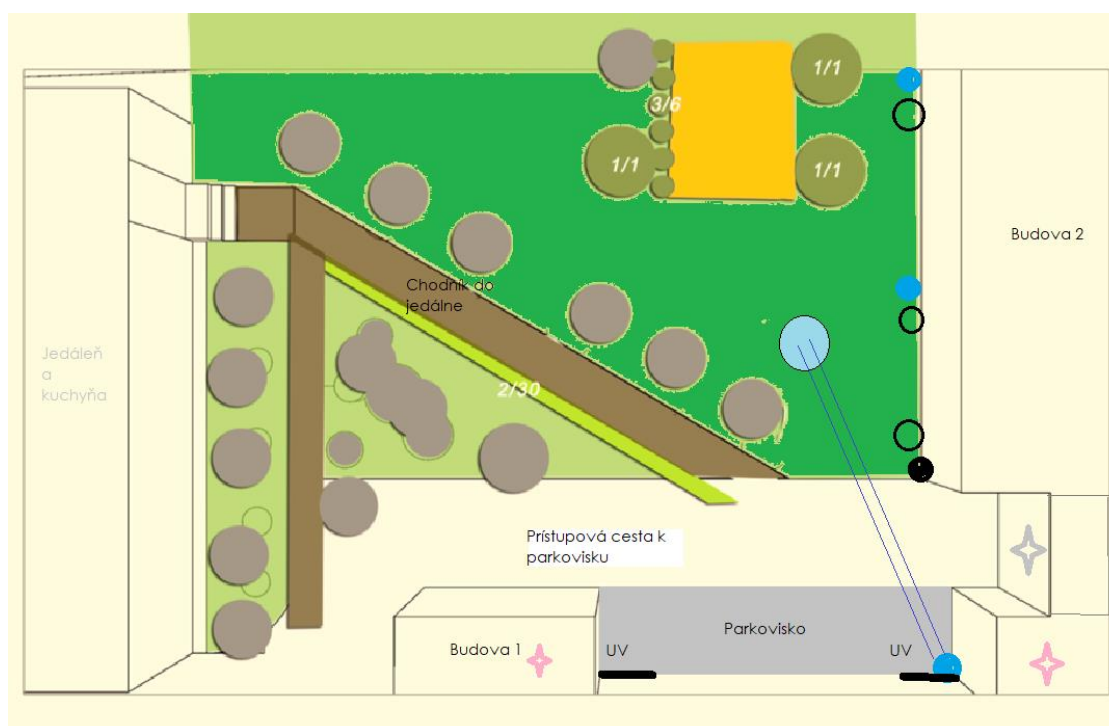
Vysadili sme okrasné listnaté a jedlé stromy, na mieste nevyhovujúce chátrajúceho skleníka plánujeme budovať lavičky, vyvýšené záhony, ktoré budú slúžiť na edukačné aktivity na vyučovaní na hodinách prírodovedy, prvouky, biológie, pracovnom vyučovaní, technike, popoludní v školskom klube detí a v záujmových útvaroch. Vytvárame hmyzie domčeky.

Zadržaním zrážkovej vody v krajine a jej následným využívaním zabezpečíme zavlažovanie záhonu, drevín a kríkov v tomto areáli a tým zlepšime mikroklimatické podmienky nádvorcia školy i tejto časti obce. Zlepšime estetickú a zdravotnú funkciu zelene.

Z budovy prvého stupňa odvádzajú dažďovú vodu tri zvody. Dva z nich sú napojené na kanalizáciu. Tretí vyúsťuje v trávnom poraste. K všetkým trom zvodom umiestnime zberné nádoby na vodu, ktorou budeme zavlažovať vyvýšené bylinkové a zeleninové záhony.

Z budovy druhého stupňa vyúsťuje zvod priamo na parkovisko, ktoré má asfaltový povrch. Dažďová voda stojí na parkovisku, časť sa po čase stráca v štrbine vedúcej do kanalizácie pod otvoreným zastrešeným priechodom medzi budovami. Túto vodu chceme zachytiť v trativode v blízkosti stromov. Trativodu vybudujeme vybagrovaním dostatočne hlbokej jamy. Časť zasypeme hrubým prírodným kamenivom, umiestnime doň betónovú skruž, do ktorej bude vyúsťovať rúra na zvädzanie dažďovej vody z tohto zvodu. Na skruž umiestnime poklop a substrát, zasadíme sukulentné rastliny, aby sme odlišili poklop od ostatnej vegetácie. Vykopanú zeminu použijeme vo vyvýšených záhonoch.

Manažment dažďovej vody na parkovisku vyriešime vytvorením drenážneho systému odstránením starého nepriepustného asfaltu, ktorý nahradíme vyspádaným kamennopískovým podložením s polovegetačnými plastovými tvárnami, ktoré zatravníme.



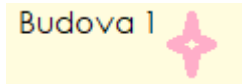
Legenda:



Zastrešený otvorený priechod medzi budovami



Dreviny



Budova II. stupňa

2/30 Sprievodný záhon

Budova 2- budova I. stupňa

Oddychovo-edukačná zóna



Oddychová plocha s lavičkami a vyvýšenými záhonmi



Zvod dažďovej vody napojený do kanalizácie



Zvod dažďovej vody bez napojenia na kanalizáciu



UV Únikový východ



Betónová skruž



Rúra od zvodu do betónovej skruže



Zberná nádoba na vodu