

Obnova zeleně a miniarboretum

Základní škola Studenec se nachází v přírodním areálu uprostřed obce, který původně sloužil jako přírodní divadlo a cvičiště Jednoty Českého Orla. Ve 30. letech minulého století zde byla vysázena smíšená zeleň s důrazem na druhovou různorodost. Některé z dřevin byly dokonce zasvěceny významným politikům předválečného Československa (Edvard Beneš, Jan Šrámek a další). Při výstavbě školy na přelomu 50. a 60. let byl areál školy dosázen převážně jehličnatými dřevinami.



Původní vzhled lesního pozemku jaro 2009

Součástí areálu je lesní pozemek (majetek obce), který prošel v minulých letech výraznou těžbou a v současné době byla část bezprostředně související se školním pozemkem porostlá pouze náletovými dřevinami. Navíc v posledních třech letech došlo i k výrazným škodám vlivem polomů, naposledy v lednu 2007 bylo v areálu vyvráceno několik vzrostlých dřevin (stříbrné smrky, jeřáb, smuteční vrba, lípa).

Vybudování miniarboreta je součástí strategického plánu rozvoje Obce Studenec v letech 2007-2011.

Cílem projektu bylo zpřístupnění neudržované části nejen pro žáky školy, ale i pro veřejnost. Vlastní úprava spočívala ve vytvoření miniarboreta s různými typy dřevin. Veškeré úpravy pozemku včetně vybudování stezek pro pěší a informačních tabulí byly zajištěny sdruženými prostředky z rozpočtu Obce Studenec, školy a Libereckého kraje. Odborný dohled nad výsadbou zajišťovala specializovaná firma Bon Repos Jilemnice.

Součástí projektu bylo i administrativní řešení určení dotčeného pozemku, na základě jednání s odborem životního prostředí MěÚ Jilemnice a Libereckého kraje bylo změněno určení lesního pozemku z hospodářského lesa na les jiného určení.

Koncem března 2009 a počátkem dubna 2009 byly zahájeny práce na obnově zeleně. Byl zpracován výsadbový plán s rozmístěním skupin dřevin a zahájeno vyčištění pozemku od náletových dřevin a odstranění následků polomů.



Vyčištění lesního pozemku

V první fázi výsadby počátkem května byly vysazeny a ukotveny vzrostlé dřeviny a označeny jmenovkami stromů a tabulkami s uvedeným patronátem jednotlivých tříd. Žáci školy tyto dřeviny každý druhý den zalévali a každý strom spotřeboval týdně kolem 100 litrů vody. Tato péče se vyplatila a všechny zasazené dřeviny se ujal.



Na úpravě lesního pozemku se podíleli žáci školy

V průběhu června 2009 byly upraveny pěšiny v upraveném lesním pozemku a byla zahájena příprava druhé části na druhou etapu výsadby. Byly odstraněny poškozené a napadené stromy a nevhodné náletové dřeviny. V některých částech byly odstraněny pomocí mechanizace i pařezy, aby mohla být realizována parková úprava. Veškerá takto vytěžená lesní hmota byla zpracována jako palivové dřevo pro potřeby vytápění Základní školy Studenec.



Takto připravený prostor byl osázen 50 ks jedle bělokoré (výška 1 až 1,2 m), sazenice byly ukotveny pomocí modřínových kůlů a opatřeny plastovým pletivem

proti okusu. Jedle byly vysázeny tak, aby v budoucnu tvořily součást lesoparku s tím, že po určitém období (zhruba 7 let) budou méně vzrostlé jedle vyřezány.

V průběhu října 2009 byly dosázeny dřeviny, které v prostoru arboreta chyběly a byly opatřeny jmenovkami. V současné době se v prostoru arboreta nachází 42 druhů označených dřevin.



Smrk Pančičův a buk červený

Veškeré úpravy v okolí školy byly velice kladně hodnoceny veřejností a společně s naučnou se staly i součástí ekologické výchovy Základní školy a Mateřské školy Studenec. Rozhodně přispěly i k tomu, že Obec Studenec byla oceněna v rámci soutěže Vesnice roku Zelenou stuhou jak v rámci Libereckého kraje, tak i v rámci celé České republiky.

Úpravy lesoparku však nekončí a budou pokračovat i v roce 2010, kdy bude upravena další část s instalací dalších dvou zastávek naučné stezky (Mravenci a lesní škůdci, Větrné a vodní mlýny).

Příloha:

Seznam vysázených dřevin

Vysázené dřeviny:

50 ks jedle bělokorá
30 ks dub letní

Vzrostlé dřeviny:

1 ks jedle bělokorá
1 ks borovice limba
3 ks zerav západní
4 ks smrk Pančičův
5 ks buk červený
1 ks javor babyka
1 ks dub červený
1 ks habr obecný
1 ks cypřišek Lawsonův
1 ks jírovec maďal
1 ks šácholan hvězdovitý
1 ks ořešák černý
1 ks ořešák královský
5 ks borovice černá
2 ks jilm horský
6 ks jeřáb obecný

