



Díky speciální technologii Infraset mohou v Litoměřicích odstraňovat výtluky i v zimních měsících

středisko údržby zeleně a poslední pracuje při svozu odpadů od soukromých subjektů na skladový dvůr v Třebouticích. Ve všech uvedených případech jde o činnosti, které probíhají v průběhu celého roku,” zdůrazňuje Ing. Vítězslav Votruba, ředitel Technických služeb města Litoměřice.

Nákupem užitkových elektromobilů ale obměna strojového parku v loňském roce zdaleka neskončila. Technické zázemí posílilo například třínápravové vozidlo IVECO využívané v kontejnerové dopravě, na hřbitově pracuje nový malotraktor Kioti, pro zimní údržbu je určeno univerzální vozidlo Bonetti, při úklidu města pomáhají dva elektrické vysavače Glutton a obměnou prochází i vybavení žací techniku.

„Určitý posun k elektrifikaci strojového parku má svoje opodstatnění. Jak elektromobily, tak i vysavače se často pohybují v historické části města i v občanské zástavbě, kde lidé jejich tichý provoz bez emisí opravdu oceňují. Díky těmto vlastnostem můžeme techniku nasadit prakticky kdykoliv

a nikoho to neruší. Při určitých činnostech má podle našich zkušeností elektrifikace význam,” dodává Vítězslav Votruba.

Třídění smetků se vyplatí

V loňském roce se v Litoměřicích pustili i do řešení problému, se kterým se potýkají provozy technických služeb každé jaro. Jde o smetky, kterých při jarním úklidu nebývá při využití inertních posypových materiálů zrovna málo a většinou končí na skládkách. „Prověřovali jsme, jak která organizace tento problém řeší a zjistili, že se hledání řešení věnuje málokdo. Pokusy o opětovné využití smeteného použitého inertu většinou ztroskotaly vzhledem k jeho vlhkosti a tedy obtížnému třídění. Jak jsme ale zjistili, za určitých podmínek a s vhodnou technologií tento materiál přetřídít jde. Našli jsme německého výrobce, který nabízí stroje vhodné pro třídění materiálů s vysokou vázanou vlhkostí, a poslali mu vzorek našich smetků. Byl vypracován protokol s uvedenými procenty tříditelnosti a tyto hod-

noty se zdály zajímavé. Následovala dvoudenní zkouška, při které mobilní třídící dovezený výrobcem na našem skladovém dvoře přetřídil 300 tun připravených smetků na dvě frakce. Následné laboratorní zkoušky prokázaly, že vytríděný materiál je bez kontaminace, a tudíž je tento recyklát plně znovu použitelný. Na skládce tak tedy skončí opravdové minimum materiálu. Proto je v plánu našich dalších investic zakoupení vlastního třídíče, protože ekonomika jeho provozu se dostává do zajímavých čísel. Jak jsme zjistili, z 320 tun smeteného inertu je 170 tun znovu použitelných, což výrazně sníží potřebu nákupu nových inertních materiálů. Jemnou získanou

frakce dekontaminovaných vytríděných smetků, čímž by se cyklus recyklace uzavřel,” popisuje Petr Kurc. Jak dodal, o potřebné množství biologicky rozložitelného materiálu se v Litoměřicích bát nemusí, i když se při údržbě veřejné zeleně, kde zatím preferují sečení se sběrem, chystají v budoucnu více využít mulčování.

Chystají se i další investice

Kroky cesty vedoucí k soběstačnosti budou pokračovat i v letošním roce. Patří mezi ně vybudování vlastní studny v areálu bývalých kasáren, kde litoměřické technické služby sídlí. „Do retenčních nádrží chceme jít a vodu ze střech areálu a nabízí se též



Při úklidu města pomáhají dva elektrické vysavače Glutton

frakci je možné navíc také využít například v provozu kompostárny,” vysvětluje Vítězslav Votruba.

Kompostárna s větší kapacitou

V areálu skladovacího dvora v Třebouticích provozují technické služby komunitní kompostárnu s kapacitou 150 tun, což stačí pro běžnou potřebu střediska údržby zeleně. Nicméně potenciál města Litoměřice je daleko vyšší. Při svozu zeleně od občanů a dalších subjektů je třeba pro kvalitní využití bioodpadu do budoucna počítat s podstatně větší kapacitou. „Chtěli bychom vybudovat zařízení s kapacitou až 2500 tun, protože většinu zeleně momentálně vozíme do soukromých kompostáren a to je neekonomické. S novou technologií bychom rádi vyráběli certifikované hnojivo a substráty. Právě při výrobě substrátů počítáme s využitím jemné

instalace fotovoltaických střešních panelů. Vyrobenou elektrickou energií bychom nevyužívali pouze my, ale i další objekty, které jsou v majetku města. Město ekologický přístup maximálně podporuje a komunitní energetika k tomu patří. Ostatně bez vstřícné spolupráce s městem bychom fungovat nemohli. A důležitá je pro naši práci i spolupráce s občany města. Na našich webových stránkách jsme zřídili systém hlášení závad, do kterého mohou občané hlásit nejen závady, ale i napsat svoje připomínky a podněty. Pokud mají zájem, mohou sledovat, co se s daným úkolem dále děje. Systém jsme zavedli v dubnu a do listopadu jsme zaznamenali 450 hlášení. Náš servis pro město tak může být opravdu operativní,” uzavírá Vítězslav Votruba.

Text Roman Paleček

Foto archiv TSMLT



Mobilní třídící dovezený výrobcem na skladovém dvoře přetřídil 300 tun připravených smetků na dvě frakce. V Litoměřicích uvažují do budoucna o pořízení vlastní technologie