

# Program 6: Odpadové hospodárstvo

## Zámer programu:

Adresný a finančne vyrovnaný systém odpadového hospodárstva, kladúci dôraz na zachovanie a ochranu životného prostredia

## Rozpočet programu:

| rok      | 2025      | 2026    | 2027    |
|----------|-----------|---------|---------|
| v eurách | 1 418 519 | 556 952 | 516 987 |

## Podprogram 6.1: Odvoz a zneškodnenie odpadu

**Zámer podprogramu:** Pravidelná a ekologická likvidácia odpadov v meste Tvrdošín

**Zodpovednosť:** Oddelenie výstavby a Technické služby mesta Tvrdošín

## Rozpočet podprogramu:

| rok      | 2025    | 2026    | 2027    |
|----------|---------|---------|---------|
| v eurách | 490 991 | 410 860 | 416 850 |

## Ciele a výstupy:

| Cieľ   | Merateľný ukazovateľ   | Cieľová hodnota v roku 2025 | Cieľová hodnota v roku 2026 | Cieľová hodnota v roku 2027 |
|--|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Zabezpečiť nákladovo efektívny zvoz a odvoz odpadov rešpektujúci potreby obyvateľov                                  | predpokladané množstvo vzniknutého odpadu za rok   | 3 400 t                     | 3 500 t                     | 3 600 t                     |
|  | minimálne predpokladané množstvo vyseparovaného odpadu z celkového objemu KO za rok  | 1 300 t                     | 1 350 t                     | 1 400 t                     |
|  | maximálne množstvo odpadu uloženého na skládku z celkovo vzniknutého za rok  | 2 100 t                     | 2 150 t                     | 2 200 t                     |
| Zvýšiť stupeň ochrany životného prostredia formou recyklácie odpadu  | podiel recyklovaného odpadu na celkovom odpade   | min. 38,2%                  | min. 38,6%                  | min. 38,9%                  |
| Zrealizovať preventívne opatrenia proti vzniku škôd spôsobených medveďom hneď formou zabezpečenia komunálneho odpadu | Počet uzatvárateľných kontajnerových stojísk pre umiestnenie 1 100 l nádob a integrované kontajnery na BIO odpad s filtrom | 6                           | 6                           | 6                           |

**Podprogram predstavujú činnosti** Pravidelná a ekologická likvidácia komunálneho odpadu v zmysle platného zákona o odpadoch č.79/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov. Finančné prostriedky budú použité na materiálové výdavky a služby, transfery Technickým službám mesta Tvrdošín. Kapitálové výdavky - projekt – nákup malotraktora/bagra (minibager) a príslušenstva – v rámci oblasti Rozvoj odpadového hospodárstva a projekt – nákup traktora a príslušenstva – v rámci oblasti Rozvoj odpadového hospodárstva.

## Podprogram 6.2: Zberný dvor

**Zámer podprogramu:** Recyklácia odpadu

**Zodpovednosť:** Oddelenie výstavby a Technické služby mesta Tvrdošín

### Rozpočet podprogramu:

| rok      | 2025    | 2026   | 2027   |
|----------|---------|--------|--------|
| v eurách | 717 074 | 44 441 | 46 841 |

### Ciele a výstupy:

| Cieľ   | Merateľný ukazovateľ                                       | Cieľová hodnota v roku 2025 | Cieľová hodnota v roku 2026 | Cieľová hodnota v roku 2027 |
|--|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Zabezpečiť zhodnocovanie odpadov recykláciou | Množstvo separovaného odpadu<br>Počet separovaných komodít | 1 300 t<br>17               | 1 350 t<br>17               | 1 400 t<br>17               |

**Podprogram predstavujú činnosti:** separovanie odpadu v novovybudovanom objekte Zberného dvora Tvrdošín – plasty, kovové obaly, tetrapak, papier, sklo, elektroodpad, polystyrén, akumulátory a batérie, drobný stavebný odpad, bioodpad, jedlé oleje a tuky, šatstvo a textilie, žiarivky, farby a lepidlá a betón.

Výdavky na prevádzkové potreby (povinné zmluvné poistenie motorových vozidiel, havarijné poistenie motorových vozidiel a prenájom pozemku). Kapitálové výdavky - projekt „Triedený zber komunálnych odpadov v meste Tvrdošín“.

## Podprogram 6.3: Revitalizácia skládky odpadov Tvrdošín – Jurčov Laz

**Zámer podprogramu:** Odpadové hospodárstvo s dôrazom na ochranu životného prostredia

**Zodpovednosť:** Oddelenie výstavby a Technické služby mesta Tvrdošín

### Rozpočet podprogramu:

| rok      | 2025    | 2026   | 2027 |
|----------|---------|--------|------|
| v eurách | 160 000 | 50 000 | 0    |

### Ciele a výstupy:

| Cieľ                                     | Merateľný ukazovateľ   | Cieľová hodnota v roku 2025 | Cieľová hodnota v roku 2026 | Cieľová hodnota v roku 2027 |
|--|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Zabezpečiť revitalizáciu skládky odpadov | Počet monitoringov spodných a povrchových vôd                | 4x ročne                    | 4x ročne                    | 4x ročne                    |
|  | Počet monitoringov plynov v odplynovacích šachtách a sondách | 2x ročne                    | 2x ročne                    | 2x ročne                    |

**Podprogram predstavujú činnosti:** Technické služby mesta Tvrdošín vytvárajú finančnú účelovú rezervu v zmysle zákona 79/2015 Z.z. o odpadoch podľa množstva uloženého odpadu na skládku Jurčov Laz . Táto rezerva sa použije na uzavretie skládky – rekultiváciu a monitoring spodných a povrchových vôd a plynov. Kapitálové výdavky - tesniaci a drenážny systém - 2. kazeta, IV. etapa.

## Podprogram 6.4: Kompostáreň Tvrdošín

**Zámer podprogramu:** Zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu

**Zodpovednosť:** Oddelenie výstavby a Technické služby mesta Tvrdošín

### Rozpočet podprogramu:

| rok      | 2025   | 2026   | 2027   |
|----------|--------|--------|--------|
| v eurách | 50 454 | 51 651 | 53 296 |

### Ciele a výstupy:

| Cieľ  | Merateľný ukazovateľ   | Cieľová hodnota v roku 2025 | Cieľová hodnota v roku 2026 | Cieľová hodnota v roku 2027 |
|---|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Zvýšiť mieru zhodnocovania odpadov so zameraním na ich prípravu na opätovné použitie a recykláciu a podporiť predchádzanie vzniku odpadov | Množstvo biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu        | 1 200 t                     | 1 250 t                     | 1 300 t                     |
|   | Množstvo biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu        | 230 t                       | 250 t                       | 270 t                       |
|   | % zhodnocovania biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu | 95%                         | 95%                         | 95%                         |

**Podprogram predstavujú činnosti:** na zber a zhodnocovanie biologicky rozložiteľného komunálneho a biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu v novovybudovanom objekte Kompostárne mesta Tvrdošín. K dispozícii sú nasledovné druhy zhodnocovaného materiálu - BRKO z kuchyne – z komplexnej bytovej výstavby, ktoré je zväzvané zberovým vozidlom Technickými službami priamo z hnedých nádob do kompostárne a BRKO zo zelene pomocou vlastného zberového vozidla, alebo traktora a taktiež samotnými obyvateľmi mesta Tvrdošín do kompostárne. Technologické zariadenie pozostáva z troch hygienizačných kontajnerov, drtičky, preosievacieho síta, prevzdušňovacieho systému, čerpadiel, teplotných sond a riadiaceho systému. Biologicky rozložiteľný komunálny odpad sa po dovezení roztriedi, rozdrví a nakoniec zmieša. Technológia kompostárne je založená v uzavretých kompostovacích kontajneroch, kde dochádza ku hygienizácii počas prvej fázy rozkladu BRKO a následné riadené kompostovanie na dozrievacích plochách. Výsledkom procesu je kompost – organické hnojivo s vysokým obsahom trvalého humusu a živín pre výživu rastlín. Po ukončení procesu sa kompost preoseje a použije na neproduktívne plochy vo vlastníctve mesta Tvrdošín.