



Výroční zpráva

příspěvkové organizace města

Technické služby Český Brod

2022–2023

Zpracoval: Ing. Miroslav Kruliš, ředitel TS Český Brod

Schváleno radou města:

Dne:

Starosta: Mgr. Tomáš Klinecký

Obsah

Úvod, zhodnocení roku 2023	3
Základní identifikační údaje.....	5
Přehled činností Technických služeb	6
Zpráva o činnosti za rok 2023, splnění úkolů	8
Zpráva o činnosti za rok 2023 – splnění hlavních úkolů.....	8
Splnění úkolů údržby v zimní sezóně 2022-2023	8
Likvidace výtluků na místních komunikacích	9
Oprava vodorovného a svislého dopravního značení ve městě	11
Roční revize dětských hřišť.....	13
Čištění města a likvidace psích exkrementů po ukončení zimního období	15
Údržba parkových a zelených ploch, likvidace listí a náletů, živých plotů.....	17
Odpadové hospodářství města – třídění odpadu.....	19
Výstavba nového veřejného osvětlení, správa.....	23
Uklíďme Pošembeří.....	24
Další plněné hlavní úkoly v roce 2023	25
Technické služby – značka Ethnic Friendly zaměstnavatel.....	26
Zpráva o hospodaření organizace	27
Hlavní výnosy a náklady organizace v roce 2023.....	27
Personalistika	28
Hlavní úkoly.....	28
Veřejně prospěšné práce.....	29
Výhled pro rok 2024-2025 v oblasti personální práce	29
Projektová činnost a dotace	30
Projekty.....	30
Prioritní cíle	31
Snižování nákladů na provoz při likvidaci odpadu – kalkulace ceny.....	31
Smlouva města Český Brod s firmou EKO-KOM	31
Vývoj třídění jednotlivých komodit od roku 2013-2023	32
Snižování nákladů na provoz sběrného dvora na sběrném dvoře	32
Trendy vývoje v nejbližším období s výhledem na rok 2024	34
Výhled na roky 2025 – 2029.....	34
Stav závazků organizace	35
Rozpočtový výhled organizace pro rok 2024.....	35
Závěr.....	36

Úvod, zhodnocení roku 2023

Rok 2023 byl především rokem zkvalitňování úseku údržby zeleně, a to vlastními silami pracovníky TS Český Brod, ale také dodavatelsky, kdy na základě výběrového řízení byly vybrány firmy na údržbu zeleně v areálu bývalé nemocnice a porodnice (f. Dostál) a také ve Štolmíři (f. Tocháček). Zde se jednalo o údržbu zeleně ve spádové obci Štolmíři na jednotlivých zelených plochách, na místním hřbitově, ale také v rámci údržby cyklostezek. Tyto smlouvy byly zkušebně uzavřeny na jeden rok s výhledem, že v roce 2024 bude opětovně vyhlášené výběrové řízení na dobu 3 let. Také činnost likvidace plevelů na chodnících, komunikacích a veřejných prostranstvích již druhým rokem probíhala v katastru města a spádových obcí dodavatelskou firmou Kašík. Již třetím rokem bylo znát, že plevel postupně z chodníků a komunikací mizí. Osvědčily se také nové stroje na likvidaci plevelů, které využíváme v rámci údržby.

Díky vedení města a navýšení finančních prostředků na opravu komunikací a chodníků úspěšně pokračovala i tato činnost. Nejen opravy výtluků, které provádějí pracovníci TS p. Sklenář a Pavlínek během celého roku, ale i využití dodavatelských firem. K nejlepším firmám, které nám pomáhají v rámci oprav, je firma Roadstav, p. Souček, firma Stavo. Ty se podílely na opravách komunikací systémem Turbo, ale došlo také k opravě a budování nových povrchů chodníků a komunikací.

Zimní údržba v roce 2023 probíhala již po obnově vozového parku, kde se nakoupila především technika na úklid chodníků, a to jak posypová část, tak i likvidace sněhové pokrývky.

Obnova vozového parku nezdála potřebných změn v souladu s plánem obnovy, který je v TS Český Brod zpracován do roku 2035. Ta právě souvisí s výměnou sekaček na údržbu zelených ploch zn. Etezie, mulčovacích prostředků – sekaček, ale také potřebných křovinořezů a dalších strojů.

Intenzivně i nadále probíhala údržba městského hřbitova v Českém Brodě a dodavatelsky ve Štolmíři. Obnova hrobových míst místních rodáků pokračovala i v roce 2023. I když se ceny služeb a materiálu díky inflaci navýšily, prostředky na údržbu hřbitova a hrobových míst byly dostatečné. Zde velmi dobře spolupracujeme s firmou Kamenictví Procházka.

Problémem zůstává nedostatečný počet pracovníků na jednotlivé činnosti. Pracovníků hlavně těch kvalitních je na trhu práce velký nedostatek, částečně probíhala obměna pracovníků v technických službách i vzhledem k věku zaměstnanců. V práci nám pomáhají také pracovníci v důchodovém věku, kteří jsou nepostradatelní.

Nedostatek řidičů, pracovníků na svozových vozech, ale také v údržbě města se projevil zejména v přetížení pracovníků technických služeb, velkým problémem bylo čerpání NV a dovolené. Ještě v březnu 2024 měli tři pracovníci nevyčerpané 3 dny dovolené. Nemocnost u pracovníků TS je minimální, spíše se projevují návštěvy lékaře při pravidelných prohlídkách u jednotlivých lékařů, což je akceptovatelné.

Hlavním úkolem bylo plnění úkolů jednotlivých činností, které vyplývají ze Zřizovací listiny. Tento úkol je plněn s velmi dobrými výsledky. Hospodářská činnost je zaměřena především na svoz odpadů a tříděného odpadu svozovými vozidly pro jednotlivé vysoutěžené obce. Také práce osádky plošiny je velice efektivní. Nejen, že se starají kvalitně o veřejné osvětlení města Český Brod, ale také zabezpečují jednotlivé úkoly od požadavků firem, podnikatelských subjektů a občanů. V roce 2023 to byla velká akce při položení kabelu pro veřejné osvětlení v ulici Bylanská v Liblicích s firmou Compact. Výsledek hospodářské činnosti a hlavní činnosti byl hodnocen jako pozitivní.

Zejména díky obměně techniky se zkvalitnila péče o parkové a zelené plochy. Také ošetřování chodníků od plevelů chemickou cestou byla velmi kvalitní a celkový stav se výrazně zlepšil, tato činnost byla prováděna již druhým rokem a projevila se velmi pozitivním výsledkem.

V rámci odpadového hospodářství došlo v rámci svozu odpadu a jeho likvidaci k pozitivnímu posunu zejména v získání slevy na uložení odpadu na skládce komunálního odpadu v Radimi, což bylo v souladu se zákonem o odpadech. Toto jsme plnili velmi dobře a slevu jsme uhájili. Také se zvýšil příjem zejména za třídění odpadu, prodej jednotlivých komodit atd. Hospodářský výsledek TS Český Brod za rok 2023 byl stanoven ve výši 295 000 Kč, a to jsou technické služby příspěvkovou organizací.

V oblasti rozvoje a rekonstrukce veřejného osvětlení došlo zejména k údržbě dosavadního veřejného osvětlení, odstraňování poruch na kabelech u staršího kabelového vedení. Právě veřejnému osvětlení věnujeme podstatnou část času tak, aby rekonstrukce částí byla efektivní s co nejmenšími náklady na energii a opravy. V rámci rekonstrukce VO došlo k výstavbě nového solárního osvětlení v části Českého Brodu ve Štolmíři, a to v ulici Svatováclavská, byl položen nový kabel VO v Liblicích v ulici Bylanská pro budování nového veřejného osvětlení. Byla podána žádost cestou OR města na výměnu posledních 91 ks lamp ve městě a tím bude zakončen energetický efekt snižování nákladů elektrické energie. Cílem je výměna veškerých svítidel ve městě (sodíková svítidla za LED svítidla). Toto bude splněno do poloviny roku 2024 ukončením poslední dotace.

Ing. Miroslav Kruliš

Ředitel

Technické služby Český Brod

Obr. 1: Instalace dopravního značení – jedna z činností pracovníků TS



Základní identifikační údaje

Příspěvková organizace:	Technické služby města Český Brod
Právní forma:	příspěvková organizace města Český Brod
Sídlo:	Palackého 339, 282 01 Český Brod
IČO:	00875180
DIČ:	CZ 00875180
Datová schránka:	g7jmgfa
Kontakt:	+ 420 321 677 186
tel./fax	+ 420 733 206 053
e-mail:	technicke@tsceskybrod.cz
webové stránky:	http://www.tsceskybrod.cz
Statutární zástupce:	Ing. Miroslav Kruliš
Ekonom:	p. Věra Foučková

Obr. 2: Pohled na budovu TS



Přehled činností Technických služeb

Ze Zřizovací listiny vyplývají tyto hlavní činnosti TS:

- Zahradnické práce, ošetřování rostlin a keřů,
- Sečení travnatých ploch, škarp, zelených ploch,
- Hřbitovní služby,
- Dopravní služby, přeprava materiálu,
- Svoz tříděného, směsného odpadu a bioodpadu svozovými vozy,
- Čištění ploch, parkovišť, odstavných ploch pro město, spádové obce, firmy, občany,
- Instalace a péče o reklamní poutače na VO,
- Likvidace černých skládek,
- Vydávání nádob na tříděný odpad, bioodpad,
- Instalace dopravního značení,
- Čištění ploch a komunikací čistícím vozem Skarab,
- Vyklízení budov, likvidace a roztřídění odpadu, malířské práce,
- Svářečské a drobné instalatérské práce,
- Výkopové práce,
- Instalace nového VO včetně údržby,
- Provádění zimní údržby,
- Výškové práce za pomoci vysokozdvížné plošiny,
- Likvidace sněhových převisů a rampouchů (ledu) v zimním období,
- Natěračské práce – výškové nátěry okapů apod.,
- Odvoz veškerého odpadu v souladu s uděleným povolením,
- Zabezpečení činností dle kapacity organizace pro zřizovatele,
- Strojová likvidace plevelů na chodnících a místních komunikacích,
- Doprava a odvoz stavebních sutí a dovoz materiál,
- Služby spojené s provozem a údržbou obřadní síně na hřbitově v Českém Brodě,
- Údržba, ošetřování jiného než veřejného prostranství pro cizí subjekty,

- Údržba budov ve vlastnictví města Český Brod a správě TS,
- Od roku 2015 - uzavírání jednotlivých smluv se subjekty v rámci odpadového hospodářství,
- Čištění komunikací ve správě Středočeského kraje,
- Zajištění materiálu a vybavení, vedení protipovodňového družstva,
- Od roku 2015 - údržba hrobů významných rodáků města v souladu s nařízením RM,
- Čištění dešťové kanalizace a kanálových vpustí,
- Součinnost s firmami a subjekty při výstavbě staveb, přebírání pozemků ve správě TS,
- Zajištění instalace reklam, reklamních ploch ve městě a na sloupech VO,
- Vedení a zajištění činnosti pracovníků VPP, veřejné služby a alternativních trestů,
- Zajištění akcí pro město Český Brod a příspěvkové organizace,
- Správa městského WC,
- Zajišťování akcí rychlého sběru papíru pro ZŠ a MŠ,
- Správa a umísťování kontejnerů na tříděný odpad ve městě
- Likvidace pařezů na veřejných plochách

Obr. 3: Jedna z činností TS – rekonstrukce a správa veřejného osvětlení



Zpráva o činnosti za rok 2023, splnění úkolů

Zpráva o činnosti za rok 2023 – splnění hlavních úkolů

Splnění úkolů údržby v zimní sezóně 2022-2023

Termín: prosinec 2022, leden – březen 2023

Rok 2023 byl v rámci zimní údržby komunikací a chodníků města méně náročný oproti předcházejícímu roku. V průběhu zimní údržby byly ošetřovány komunikace a chodníky zejména při náledí, a to posypem posypovou solí a v minimu inertním materiálem. K tomu byla využívána také nová technika pořízená v letech 2021 a 2022. Zejména velkým pomocníkem byl traktor s radlicí a posypovým zařízením zakoupený právě v roce 2022. Náklady se především projevily v části mezd při pohotovostech pracovníků mimo pracoviště, ale také při použití techniky, nákupu posypové soli, inertního materiálu a výjezdy pohotovostních pracovníků údržby mimo pracovní dobu.

V rámci teplého a proměnlivého počasí v zimních měsících byla zimní pohotovost pracovníků propojena s dalšími činnostmi, které bylo možné plnit i v rámci zimních měsíců. Jednalo se zejména o opravu výtluků na jednotlivých komunikacích po celé období zimní údržby speciální živicí, novým progresivním prvkem bylo zapojení nové zahradnice města, která je podřízená přímo pod tajemníka města. Hlavní činností byla úprava dřevin a keřů, vyřezávání náletů, úklid města, úpravy některých nevzhledných zákoutí, třetím rokem prováděná činnost frézování pařezů ve městě. Také se jedná o činnosti likvidace odpadků v rámci malých černých skládek.

Pohotovost pracovníků TS: 24 hodin Jiří Sál + 5 pracovníků

Počet výjezdů prosinec 2022, za leden–březen 2023 celkem 5

Náklady na zimní údržbu

Mzdy a pohotovost: prosinec–březen 2023

(250 974 Kč pohotovost pracovníků mimo pracoviště a výjezdy v rámci zimní údržby v pracovní a mimo pracovní době)

Náklady posypová sůl: 68 000 Kč (21 t tun soli), 6,24 t inertní materiál (cena 7 173 Kč)

Náklady PHM: 26 000 Kč v rámci zimní údržby

Celkové náklady na zimní údržbu za období zimní údržby roku 2022/2023: 352 147 Kč

Činnosti v zimním období

- likvidace výtluků speciální směsí na místních komunikacích (do -10°C),
- úprava parkových a zelených ploch, náletů,
- úprava dřevin a keřů v součinnosti s odborem životního prostředí a odborem dopravy,
- údržba toků Šembery, břehů a přilehlých zákoutí (pod mosty),
- údržba a odstraňování nánosů pod mosty na říčce Šembeře, které se staly povinností údržby právě TS v součinnosti s bezpečnostním ředitelem města,
- likvidace výskytu černých skládek a jejich pravidelná kontrola,
- požadavky ze strany vedení města,
- pravidelná údržba techniky a zařízení, budov TS,
- zabezpečení zimní údržby soukromých subjektů (Karma,)
- likvidace a svoz směsného a tříděného odpadu, bioodpadu, plechovek, fritovacího oleje,

- provoz sběrného dvora,
- pravidelný svoz kontejnerů ze sběrného dvora v Liblicích,

Obr. 4: Multicar M 26
(připraven k zimní údržbě)



Obr. 5: Traktor s nesenou sněhovou radlicí
(připraven k zimní údržbě)



Obr. 6: Nová multikára s posypem a radlicí
(připravená pro zimní údržbu)



Likvidace výtluků na místních komunikacích

Oprava místních komunikací v majetku města Český Brod a správě příspěvkové organizace TS byla prováděna dle povětrnostních podmínek v měsících leden–duben 2023, ale dle potřeb i v průběhu celého roku 2023. Vlivem střídajících se klimatických podmínek provádějí pracovníci tuto údržbu na zpevněných komunikacích se živičným povrchem a odpovídající podkladní vrstvou opravou jednotlivých výtluků speciální směsí až do teplot -10 °C nebo za deštivého počasí.

Náklady spojené s opravou: 3 ks palet speciální směsí 75 000 Kč

Nezpevněné cesty a jejich povrch, který převážně tvoří štěrkopískový základ (ul. Na Prutě, U Dráhy, Nábřeží, Škvárovna u garáží), se prováděla oprava dle počasí v měsíci dubnu – květnu. K opravě byl

využíván recyklát nebo kamenný prach a tento povrch byl utužen válcem s vibrací. V ulici Nábřežní, která je velmi frekventovaná, se tato činnost provádí 2x ročně kamenným prachem a štěrkodrtí.

U komunikací Na Prutě, U Dráhy, kde byl položen nový vodovod, se recyklát jen doplňoval v místech, kde částečně ubyl. Další komunikace dle požadavku byly opraveny turbem, větší úseky živичným povrchem v hodnotě 1,5 mil. Kč (19 komunikací).

Náklady spojené s opravou: 86 000 Kč (převážně štěrk, recyklát vlastní)

V rámci roku 2023 byly prováděny opravy výtluků dle potřeby v ulicích na místních komunikacích. Pozornost byla věnována při předávání a převzetí povrchů v rámci jednotlivých staveb a různých jednotlivých činností firem (přípojky vodovodní a kanalizační infrastruktury, havárií kabelových částí apod.).

Termín provedení: březen–duben 2023 dle harmonogramu a náročnosti

Likvidace výtluků byla provedena na místních komunikacích dle zjištěného aktuálního stavu a harmonogramu prací, provedeno vlastními silami, teplou živicí (studenou směsí speciální živice), činnost prováděna i v průběhu celého roku na základě zjištěných kontrol a poškození komunikace (kvalitní prací zaměstnanců TS p. Pavlínka a p. Sklenáře). Po celý rok je monitorován stav komunikací ve městě, pravidelně vyhodnocován a prováděn záznam v tabulce výtluků. V rámci navýšeného rozpočtu byly prováděny další práce dodavatelskými firmami, především firmou Roadstav p. Hosa, které se týkaly například výtluků v ulici Na Vanderkách za 19 214 Kč, ulice Hřbitovní při vstupu do hřbitova a před obřadní místností v hodnotě 60 979 Kč, na náměstí Arnošta z Pardubic v komunikaci nedaleko zvonice v hodnotě 15 000 Kč, opravou spár na komunikacích v ulici Fr. Macháčka, U Studánky, Lukavského v hodnotě 29 000 Kč. Je třeba zabránit v zimních měsících pronikání vody do spár. Také p. Souček, který již druhým rokem zajišťuje drobné akce v rámci oprav ve městě, je důležitou součástí oprav chodníků a komunikací. Jedná se o opravy chodníků v ulicích Sv. Čecha, Husovo náměstí v částce 28 550 Kč, opravy chodníků na Husově náměstí, v ulici J. Kouly, u jídelny v Bezručově ulici v částce 31 220 Kč. Opravy chodníků v ulicích Tyršova, Lužická, Krále Jiřího, parkoviště P+R. Tyto práce obsahují propady chodníků, kolem dopravních značení, které dochází hlavně při stání vozidel na chodnících, ale jedná se i o letité chodníky, které je potřeba opravit, než se bude provádět celková rekonstrukce ulice. Prováděl opravu chodníku v celé šířce na Husově náměstí od Asonu až k pohřební službě, včetně rabátek kolem stromů. Tento chodník patří mezi historické a tuto pokládku už mnoho řemeslníků již neumí. Cena za dílo byla 196 000 Kč + výroba zařízení rabátek firmou zámečnictví Doležal z Nové Vsi s částkou 12 715 Kč.

Obr. 7: Likvidace výtluků teplou živicí



Obr. 8: Souprava pro ochranu komunikací



Oprava vodorovného a svislého dopravního značení ve městě

Termín: svislé dopravní značení – během celého roku včetně zimního období
vodorovné dopravní značení – dle povětrnostních podmínek, zpravidla v měsících květen-září dle potřeby a požadavků

Svislé dopravní značení: instalace dopravního značení se prováděla v průběhu celého roku 2023 na základě požadavků vedení města a Odboru dopravy v Českém Brodě na základě stanovení instalace dopravního značení Odborem dopravy. Dále se prováděla instalace přenosného dopravního značení v souvislosti s pořádáním akcí a jednotlivých činností ve městě, případně při čištění komunikací a chodníků pro technické služby nebo Středočeskou správu a údržbu Středočeského kraje.

Nezanedbatelnou položkou jsou také práce spojené s vandalizmem (vylomené dopravní značení, zcizené značky, dopravní nehody, poškozené značení sprejováním a znehodnocené značení).

V roce 2023 došlo v rámci omezení finančních prostředků na tuto činnost k nástřiku vodorovného dopravního značení v ulici Krále Jiřího směrem k nádraží a přednádraží, na sídlišti Na Cihelně (žluté čáry omezující stání vozidel vzhledem k průjezdu IZS a svozových vozů TS). Instalace svislého dopravního značení probíhala na základě požadavku Odboru dopravy (ulice Na Vyhliďce, Mozartova, Maroldova, Bedřicha Smetany, Štolmířská).

Obr. 9: Zajištění uzavírky mostku
na obslužné komunikaci Štolmíř – Kounice



Obr. 10: Instalace dopravního značení,
Liblice ul. Školní



Vodorovné dopravní značení – nástřik se provádí barvou nebo plastem na základě požadavku občanů (schválením Odboru dopravy), vedení města a v souladu s pravidelným plánem (obnovou) TS. V roce 2023 byl tento nástřik (obnova vodorovného značení) značně omezen, prováděl se jen v nejnutnějších případech na základě požadavků odboru dopravy (především místa pro invalidy schválené radou města, žluté čáry na vozovce omezující stání vozidel vzhledem k plynulosti provozu a průjezdu vozidel IZS a svozových vozidel TS).

Obr. 11: Instalace svislého dopravního značení (Liblice)



Obr.12: Instalace svislého značení (ul. Želivského)



Tab. 1: Náklady na opravu značení

Druhy značení	Cena (Kč)
Vodorovné značení	82 000 Kč
Opravy nástřiků	75 000 Kč
Opravy vandalismu celkem	38 000 Kč (V+S)
Instalace svislého dopravních značení	90 000 Kč

Obr. 13: Vodorovné dopravní značení (ulice Komenského)



Značení jednotlivých ulic

V roce 2023 TS Český Brod opravovaly a doplňovaly v rámci Českého Brodu značení jednotlivých ulic (vliv vandalismu a povětrnostních podmínek, pravidelné doplnění při vzniku a označení jednotlivých ulic), které se stalo trendem i v dalších městech ČR (Kolín, Říčany, Čáslav atd.). I v roce 2023 se značení doplňovalo v případě nového schválení názvů ulic (Liblice, ulice Pernerova).

Cena instalačního materiálu, tabulí, trubek byla ve výši 28 000 Kč, instalaci provedly TS v rámci rozpočtu TS Český Brod v průběhu celého roku dle požadavků vedení města a Odboru dopravy v Českém Brodě.

Náklady na opravu značení ulic (vandalismus, povětrnostní podmínky, staré letité označení ulic) činily celkem 22 000 Kč bez DPH.

Obr. 14: Značení jednotlivých ulic



Roční revize dětských hřišť

Termín: začátek dubna 2023

Na základě ČSN EN 1176 č. 1-11 „Zařízení a povrch dětského hřiště“, ČSN EN 1177 „Povrch dětského hřiště tlumící náraz – Stanovení kritické výšky pádu“ a ČSN EN 15312 „Víceúčelová sportovní zařízení s volným přístupem“, v souladu s dalšími právními předpisy a zákony, byla provedena každoroční povinná revize vybavení dětského a sportovního hřiště na území města.

Revize – inspekce byla provedena na 18 místech (Na Cihelně 1, Na Cihelně 2, Jungmannova, Sadová, Ve Staré vsi, Za Svitavkou, Husovo náměstí a Štolmíř, Škvárovna, Útulná, sportovní hřiště v Liblicích ul. Ke hřišti). Jednalo se o dětská hřiště pro malé děti a oplocené sportovní hřiště.

Kontrola byla zaměřena především na kontrolu zemního kotvení, kontrolu spojů, kontrolu zakrytí šroubů, kontrolu pevnosti madel a úchyťů, kontrolu povrchové úpravy, stavu a ukotvení šplhacích sítí, n, řetězů, tyčí a žebříků. Dále na stav dřevěných a kovových prvků sestav, stav dopadových ploch, kontrola pískoviště. V Parku u pivovarského rybníka byly na dětském hřišti vyměněny celkem 3 prvky.

Dětská hřiště jsou průběžně udržována a opravována pracovníkem TS p. Janem Hodinkou, který je zároveň i vyškolen v souladu s předpisy a zákony. Opravy jsou vedeny v pracovním deníku oprav.

V roce 2023 jsme se věnovali zejména kačírkovým, pískovým dopadovým plochám a v rámci údržby prováděli její urovnání a přehrnování tak, aby bylo zabráněno odnosu materiálu a vzniku pevné krusty, která omezuje účinek dopadové plochy.

Pro pískoviště platí všeobecné požadavky pro údržbu – přehrnování pískovišť v letních měsících a provádění pravidelné výměny písku, výměny plachet na pískovištích.

Pro herní prvky umístěné na dětských hřištích platí provádět pravidelnou předepsanou kontrolu, podle požadavků výrobce, v rámci níž by mělo dojít i k eventuálnímu odstranění drobných závad.

Také jsme instalovali nové prvky na dětském hřišti na náměstí Husově, v Liblicích byly instalovány nové prvky, nové oplocení dětského hřiště, Útulná - nové prvky, Štolmíř - nové prvky. Také některé dětské prvky byly instalovány na dětském hřišti na Škvárovně a v parku u pivovarského rybníka.

Náklady na jednotlivé revize: 18 200 Kč včetně následné kontroly po 14 dnech-odstranění nedostatků.

Náklady na odstranění závad poškození vandalismem: 112 000 Kč (vandalismus a zejména znečišťování a poškozování sportovišť je fenoménem dnešní doby. Nejvíce poškození se projevilo na sportovišti na Škvárovně, kde se počítá s rozšířením osvětlení parku, ale také instalací kamer.

Pravidelná obnova a údržba dětských hřišť a sportovišť včetně nátěrů: 95 000 Kč

Rozšiřováním dětských hřišť a sportovišť se navyšují také náklady na pravidelnou údržbu, rozšiřování prvků, ale také vandalismus.

Obr. 15: Nové pískoviště (park u pivovarského rybníka)



Obr. 16: Dětské hřiště ve Staré vsi



Úkol pro rok 2024: Aktualizovat nově osazené provozní řády na všech dětských hřištích včetně dětského hřiště na Husově náměstí s důrazem na používání těchto prvků zejména po dešti, při námraze nebo v horkých letních měsících a tím vyloučit jakýkoli úraz návštěvníků. Bude se jednat o bytelné zabetonované a kovově vyrobené podstavce odolné vandalismu od f. zámečnictví Doležal.

Splnění úkolů revizí jednotlivých dětských hřišť a sportovišť provést do začátku sezony nejdéle do 15.4. 2024.

Čištění města a likvidace psích exkrementů po ukončení zimního období

Termín: vlivem poměrně střídavých teplot v rámci zimního období probíhalo čištění průběžně i v termínu prosinec 2022 - duben 2023

V druhé fázi, a to generální čištění včetně komunikací ve správě Středočeského kraje firmou POOR po ukončení zimního období květen 2023 (pracovníci TS instalovali přenosné dopravní značení omezující stání při čištění průtahových komunikací v majetku Středočeského kraje).

Čištění místních komunikací probíhalo ve městě dle harmonogramu čištění, ale také dle aktuálních potřeb a právě zmiňovaných povětrnostních podmínek.

Čištění průtahových komunikací v majetku Středočeského kraje a ve správě SÚS proběhlo pouze jedenkrát, a to po skončení zimního období v měsíci květnu 2023 dle dohovoru s příslušnou firmou za asistence TS (instalace přenosného dopravního značení a informovanosti občanů zmíněných komunikací). Také pro rok 2024 SÚS bude provádět čištění stejným způsobem, navíc i činnost čištění kanálových vpustí se omezuje ze strany SÚS. Čištění komunikací ve správě SÚS taktéž provádí TS dle znečištění vozovek a požadavků občanů v rámci rozpočtu TS.

Pravidelný sběr odpadků – každodenně mimo víkendy provádí 1 pracovník. V sezoně je tato služba posilována dalšími pracovníky. Sběr odpadků na okrajích městských částí, škarpy a odlehlá zákoutí spravují pracovníci potrestaní soudem alternativním trestem, případně veřejné služby pod dohledem kmenových zaměstnanců TS. Rok 2023 byl velmi personálně nedostatečný na právě jmenované pracovníky veřejné služby a veřejně prospěšných prací, co se týká alternativních trestů byly tyto práce zajištěny pouze 3 pracovníky potrestaných soudem.

Nárazově dle kapacit probíhá také čištění chodníků, zákoutích během roku, kde pracovník TS provádí vysávání odpadu strojem zv. Otík. Pro rok 2025 se počítá s nákupem nového vysávajícího stroje.

Tab. 2: Přehled nákladů na čištění v roce 2023

Činnosti	Cena (Kč) Náklady v rámci rozpočtu
Úklid místních komunikací	155 000 Kč
Sběr odpadků ve městě	85 000 Kč
Sběr a likvidace exkrementů ve městě	18 000 Kč

Obr. 17: Čistící vůz Scarab MINOR



Obr. 18: Čistící vůz v akci v ulici Palackého



Obr. 19: Čistící vůz v akci (detail)



Údržba parkových a zelených ploch, likvidace listí a náletů, živých plotů

Termín: prosinec 2022 – březen 2023: vyřezávání náletů, úprava zeleně kolem polních cest, cyklostezek a komunikací, živých plotů a dalších dřevin při výjezdu z města vzhledem k bezpečnosti silničního provozu a kvalitního sečení travního porostu ve škarpách žacím ramenem na traktoru. V zimních měsících se tato činnost rozšiřuje zejména vlivem lepších klimatických podmínek (parkové a zelené plochy).

duben – září 2023 (sečení parkové zeleně, škarp a cyklostezek, ostatní zelené plochy)

říjen – listopad 2023 (likvidace listí)

červen – listopad 2023 zalévání výsadby (náměstí Husovo a Arnošta z Pardubic a stromů vzhledem ke klimatickým podmínkám, dále zalévání květin a výsadby jednotlivých zákonů v rámci města dle potřeby. Rok 2023 byl poměrně deštivý a stromy se zalévaly převážně nové výsadby do dvou let stáří vysazení.

TS udržující 31. 12. 2023 plochu o celkové výměře 205 380 m².

V roce 2023 se dodavatelsky podařilo nasmlouvat údržbu cyklostezek, velkých zelených ploch ve Štolmíři, směr Klučov, Kounice, Útulná, Masarykova Alej, plocha za školou v Žitomířské ulici, od viaduktu ve Štolmíři směr Nová Ves. p.Tocháček s traktorem a ramenem a p.Soldát sečení parkových ploch včetně sběru listí areál nemocnice včetně bývalé porodnice.

Obr. 20: Malotraktor Etesie (pracovník Jiří Sál)



Tab. 3: Náklady na sečení parkových ploch

	Cena (Kč)
Náklady na jedno sečení	438851
Průměrné náklady na 1 m ² sečení	2,57
Celkové náklady na sečení za rok 2023	2633105

Tab. 4: Přehled sečení

Místo výkonu	Plocha sečení (m ²)
Zahrady	1500
Štolmíř	47724
Liblice	8593
Český Brod	139683
Celkem	197500

Sečení parkových a zelených ploch prováděli v rámci roku 2023 čtyři pracovníci s využitím dvou nových traktorů na sečení Etesie, typ BUFFALO H124P HVHP, pořízených v roce 2021 a 2022, dvou mulčovacích sekaček typ AS MOTOR Sherpa 920 od f. Unikont Group s.r.o. (J. Sál, O. Svoboda) a křovinořezů (P. Marková, R. Sklenář, p .P. Pavlínek a p. M. Šedivý - údržba hřbitova, p. Vladyková správce hřbitova).

Sečení škarp, zelených ploch (J. Sál - traktor se žacím ramenem- plněno bez problémů).

Zalévání okrasných květin na obou náměstích v Českém Brodě včetně zalévání stromů převážně v horkých letních měsících za použití čistícího vozu pracovníky p. Sálem, Sklenářem a dalšími pracovníky v souladu s plánem provozu TS.

Celkové náklady na zalévání: (použití vody)

Zalévání dřevin a stromů - voda použita z říčky Šembery nebo nezpracovaná voda z ČOV, případně ze studně (hřbitov): náklady 0 Kč

Zalévání okrasné květeny náměstí a stromů dle pokynů: náklady 88 000 Kč

Použití čistícího vozu, vozidla s nádrží na vodu.

Obr. 21 – 22: Malotraktor Etesie a pracovník s křovinořezem



Obr. 23: Zakládání okrasného záhonu v ul. Bezručova



Odpadové hospodářství města – třídění odpadu

Termín: průběh roku 2023

Cílem odpadového hospodaření města je snižování nákladů, efektivní třídění a kontrolní činnost. Z toho také vyplývá výše poplatku za odpad pro občany Českého Brodu (v roce 2023 1 140,- Kč na občana, ceny u svozu podnikatelů se pro rok 2023 se navyšovaly dle kalkulací).

Přehled třídění odpadu za rok 2023

Tab. 5: Sběrná místa

Sběrné místo	Počet hnízd + podzemní kontejnery
Český Brod	66
Liblice	9
Štolmíř	3
Zahrady	1
Celkem	79

Tab. 6: Přehled tříděných komodit

Komodita	Počet kontejnerů
Plast	137
Papír	121
Tetrapack	61
Sklo	87
Celkový počet kontejnerů a zvonů	406

Také v roce 2023 se optimalizují místa pro tříděný odpad, výše kontejnerů se navyšuje dle potřeby, počet míst se zvyšuje dle zástavby a rozvoje města. Cílem je na základě získaných dvou dotací na nákup modrých a žlutých nádob do domácností tyto nádoby předat uživatelům. Toto se v roce 2019 a 2020 povedlo. Pro rok 2024 se připravuje realizace polopodzemních kontejnerů v Liblicích, ve Štolmíři, v Českém Brodě. Zvláště na sídlišti u panelových domů chceme instalovat polopodzemní kontejnery včetně směsného odpadu, aby se ještě více zlepšilo třídění odpadu především u domácího bioodpadu.

V roce 2023 byl pravidelně prováděn svoz papíru a plastů z domácností dle rozpisu svozu vždy 1x za 14 dnů (600 ks papír, 800 ks plasty). Tento svoz probíhal v roce 2023, a to v termínech 1x za 14 dnů (plast v sudý týden, papír v lichý týden).

S rokem 2020 nastala povinnost vyčlenit místa pro sběr jedlých a fritovacích olejů (v Českém Brodě plníme od roku 2015). Součástí je také sběr plechovek a drobného železa (povinnost od roku 2015, Český Brod plní od roku 2010). V roce 2023 jsme instalovali celkem 45 zvonů na sběr plechovek, tento trend se velice rozšířil a občané využívají tyto šedé zvony ve velkém počtu. Vývoz max. 1x za 2 měsíce. Od roku 2021 následuje povinnost provádět sběr šatstva, hadrů (v Českém Brodě je plnění od roku 2016 v rámci 28 míst ve městě Český Brod a Liblic, další místo je v rámci sběrného dvora a areálu TS Český Brod). I tato činnost probíhá v rámci spolupráce s firmami ECO, Diakonie a Dimatex bez jakýchkoli nákladů pro TS.

Obr. 24: Nový svozový vůz s hydraulickou rukou (dotace převzetí rok leden 2016)



Třídění plechovek a drobného železného materiálu, železný odpad

Zákon o odpadech (2014) – od 1. ledna 2015 vešel v platnost (nařízení o třídění plechovek a drobného železného materiálu, železný odpad). V souladu s tímto zákonem došlo k přípravě třídění této komodity již v roce 2010 v rámci sběrného dvora v Palackého ulici č.p. 339. Od roku 2015 je připraven systém nádob v rámci rozmístění ve městě, který se bude rozšiřovat dle požadavků občanů a vývoji situace (rok 2020 39 sběrných míst včetně SD v Liblicích a SMO v areálu TS).

Plechovek celkem za rok 2023 – 10 450 kg.

Třídění filtrovacího a rostlinného oleje

Také tento systém v součinnosti s tříděním plechovek je připravený v rámci města od 1. 1. 2015. Sběr těchto komodit probíhal již cestou sběrného dvora od roku 2010 v ulici Palackého 339 a je připraven se rozvíjet v rámci města. Povinnost sbírat fritovací a jedlý olej je dán zákonem o odpadech rokem 2020.

Fritovacího oleje svezeno a předáno firmě Viking Group celkem - 540 kg v roce 2023.

Obr. 25–26: Třídění fritovacího a rostlinného oleje



Sběr textilu a šatstva

Sběr textilu a šatstva probíhá v Českém Brodě pravidelně bez nákladů pro rozpočet TS. Také se tato činnost projevuje ve snížení objemu směsného odpadu na skládce Radim. Firmy Diakonie Broumov, Dimatex, Eco-textil, Helptex a KlokTex provádí svoz šatstva pravidelně bez jakýchkoli problémů. Celkem je v současné době po Českém Brodě rozmístěno 28 kontejnerů sloužících k odkládání této komodity.

Za rok 2023 bylo Dimatex – textil svezeno 19 409 kg této komodity.

Obr. 27: Kontejner pro sběr textilu



Zkvalitňování a efektivita třídění bioodpadu

Svoz bioodpadu zůstává v Českém Brodě dle harmonogramu na rok (svoz každý sudý týden, od dubna do listopadu každý týden (od roku 2024 již každý týden od dubna).

V roce 2014 byla uzavřena smlouva s bioplynovou stanicí Tuchoraz, což vede k odběru bioodpadu zdarma.

Bioodpad se sváží také do kompostárny Radim (pro rok 2024 navýšení ceny na částku 400 Kč za 1 tunu uloženého bioodpadu).

V roce 2023 byla získána dotace na nový svozový vůz s hydraulickou rukou a počtem 100 ks bionádob na rozšíření svozu a posílení možnosti svážet bioodpadu u všech domácností včetně bytovek. (pořízení vozu a výměna starého 10letého v provozu bude v říjnu 2024). Pro rok 2024 se připravuje realizace vybudování polopodzemních kontejnerů na sídlišti Na Cihelně, v Palackého u věžáku-bytovky celkem 4 ks. Tím chceme zlepšit třídění bioodpadu na sídlišti, kde budou instalovány nádoby na bioodpad a směsný odpad. Musí však proběhnout intenzivní osvěta.

Tab. 7: Přehled svozu a shromažďování bioodpadu rok 2023

Měsíc	Mobilní svoz	Shromažďovací místo a SD
Leden	51,55 t	2,05 t
Únor	33,02 t	2,4 t
Březen	53,14 t	4,2 t
Duben	58,74 t	4,6 t
Květen	152,42 t	24,7 t
Červen	83,14 t	15,7 t
Červenec	59,24 t	17,8 t
Srpen	95,72 t	14 t
Září	95,74 t	16,3 t
Říjen	93,16 t	20,3 t
Listopad	99,92 t	17,04 t
Prosinec	38,12 t	4 t
Celkem	913,91 t	143,09 t

Tab. 8: Přehled cen odběru bioodpadu

Odběrové místo	Cena
Bioplynová stanice Tuchoraz	Zdarma
Kompostárna Radim	400 Kč
Kompostárna Hořátek	450 Kč (nevozí se)

Obr. 28: Svoz bioodpadu (vozidlo MAN)



Zefektivnění systému sběru skla (komodity)

Po uzavření smlouvy s f. EKO-KOM došlo k navýšení počtu zvonů se sklem (třídění skla na bílé a barevné) na počet 87z ks, pokrytí veškerého území v rámci města a spádových obcí (vývoz skla až po naplnění všech zvonů, případně doplnění dalších zvonů). Termín svozu za 2,5 měsíce.

Další vývoj a plánování – v roce 2015 získána dotace na rozšíření svozu bioodpadu a zavedení svozu skla vlastními silami (dotace na nový svozový vůz s rukou + podzemní kontejnery na obou náměstích, u věžáku v Palackého ulici (realizováno f. Stavokomplet v roce 2020, cena 1 974 339 Kč vč. DPH).

Od ledna 2016 po převzetí nového vozu zahájen svoz skla nejen pro Český Brod a spádové obce, ale také pro obce kolem Peček, včetně Kounic, Břežan, Přehvozdí, od roku 2021 také Poříčan. (rok 2024 pořízení nového svozového vozu s mohutnou rukou a dosahem až 12m).

Cíl: snížit náklady pro město Český Brod – svoz skla, získat surovinu od dalších obcí a prodávat tuto komoditu f. Envvy-recykling – střeptiště Praha Hostivař, (překladiště Radim od roku 2016).

Cílem zefektivnění systému třídění sběru skla je získat za tuto tříděnou komoditu finanční prostředky nejen od EKO-KOMU, ale i zpracovatelské firmy (do roku 2014 f. ASA prodává tuto komoditu).

Výstavba nového veřejného osvětlení, správa

Termín: v průběhu roku 2023

V průběhu roku 2022 byla realizována příprava dotace na výměnu úsporných svítidel LED, a to v některých částech města jako je hlavně Škvárovna, oblast Masarykovy ulice, Tuchorazská, atd. Celkem se vyměňovalo 301 lamp dodavatelskou firmou ve spolupráci s TS Český Brod. Pracovníci TS se podíleli na výměně 100 ks lamp z celkového počtu 301 ks, dále na zapojování některých svítidel a likvidaci včetně uložení starých sodíkových svítidel. Následně byla připravena dotace na posledních 91 světél LED svítidel, které budou vyměněny pravděpodobně technickými službami a v souladu

s dotací v roce 2024. Dále TS vyměnily svítidla sodíková za LED světla v MŠ Sokolská(4 svítidla), v areálu nemocnice zbylých 7 svítidel, MŠ Kollárova u Letadýlka (11 světél). V roce 2024 bude provedena výměna světél 2 ks ve Škole v Liblicích. V roce 2023 proběhlo připojení kabelu pro nové veřejné osvětlení v ulici Bylanská a Přistoupimská v Liblicích.

V roce 2023 se pracovníci TS p. Malý a p. Kříž také podíleli na údržbě stávajícího osvětlení. V červenci 2023 došlo ve Štolmíři k instalaci 3 svítidel solárních lamp v ulici Svatováclavská. V roce 2024 je připravena akce instalace kabelového vedení včetně sloupů se svítidly v ulici Českobrodská ve Štolmíři.

TS se podílí v rámci hospodářské činnosti na opravách a rekonstrukcích veřejného osvětlení v obcích Kounice, Rostoklaty, Poříčany, Kostelec nad Černými lesy, Kšely.

Tab. 9: Přehled nového veřejného osvětlení

Místo instalace	Počet lamp
Štolmíř-Svatováclavská	3 ks solární lampy
Český Brod, MŠ Sokolská, U Letadýlka, nemocnice	Výměna sodíkových za LED 22 ks

Obr. 29 a 30: Nové veřejné osvětlení (solární světla Říčany, ul. Úvalská)



Uklíďme Pošembeří

Pravidelná akce organizovaná městem za spolupráce TS a ZŠ nebyla ani v roce 2023 prováděna. TS se musely spolehnout na vlastní kmenové zaměstnance. Na rok 2024 duben je tato akce zase připravená.

TS i v průběhu roku kontrolují místa náchylná na vznik černých skládek a dlouhodobě dosahují kvalitních výsledků. Velkou zásluhu má na tom i otevření nového sběrného dvora v Liblicích, kde může každý občan Českého Brodu uložit odpad zdarma. V roce 2023 se TS zaměřily na skládku

ve Štolmíři na soukromém pozemku bývalého statku, která byla v tomto roce vyřešena úklidem za spolupráce f. p. Sklenáře. Dále se jedná o možné malé skládky v ulici Za Drahou (polní cesta Martinská do Klučova), kde byla provedena opatření instalací závery objednané právě TS. Na Škvárovně v ulici Pod Velkým Vrchem u garáží byla zlikvidována skládka smíšeného odpadu. Černé skládky se však objevují u některých hnízd kontejnerů na tříděný odpad. Tyto likvidují pracovníci TS.

Další plněné hlavní úkoly v roce 2023

Údržba a oprava hrobů významných rodáků na městském hřbitově v Českém Brodě a ve Štolmíři:

Jedná se o 26 ks hrobových míst, z toho 2 hroby ve Štolmíři. Provedla se celková oprava a údržba hrobového zařízení s osazením smaltovaných cedulí z důvodu zvýraznění těchto míst pro veřejnost. Tyto hroby jsou pravidelně ošetřovány pracovníky hřbitova p. Hnidou a p. Vladykovou. Postupně tyto hroby dostávají nový kabát úpravou na základě výběru a opravy cestou p. Procházky kameníka a konzultací s doktorem Mrvíkem, členem RM. Uloženo v II. polovině roku 2015 na základě nařízení Rady města, tato činnost pokračovala také v roce 2023. Navíc se TS starají také o válečné hroby, které jsou v Českém Brodě např. Na Malechově nebo v ulici Žitomířská u ZŠ (bude přemístěno vzhledem k výstavbě školy ZŠ Žitomířská. Nezbytná byla také údržba hrobového místa pro uložení uren s ostatky sociálních pohřbů (vyčištění a oprava tohoto hrobového zařízení), ale také vybudování dalších dvou hrobových míst pro uložení uren ostatků sociálních pohřbů a případné uložení rakví bezjmenných osob.

V rámci údržby hrobových míst slavných rodáků TS každým rokem cestou p. Procházky-kamenictví Procházka rekonstruuje 3 hrobová místa, aby se postupně stav těchto hrobových míst rodáků navedl na požadovanou úroveň.

Obr. 31: Oprava hrobového místa hrdinů z I. světové války



Technické služby – značka Ethnic Friendly zaměstnavatel

Technické služby Český Brod získaly v roce 2011 titul ETHNIC FRIENDLY zaměstnavatel. Staly se součástí rodiny 96 firem v ČR a jako jediné získaly tuto značku v rámci technických služeb v ČR. Vedení TS přistupuje v rámci firmy rovnocenně a bez jakýchkoli diskriminací ke všem pracovníkům. Toto ocenění a značka ETHNIC FRIENDLY se musí každoročně obhajovat. Právě TS dokazují, že si tuto značku a toto ocenění právem zaslouží.

I v roce 2023 jsme tuto značku obhájili.

Obr. 32: Ethnic Friendly



Zpráva o hospodaření organizace

Hlavní výnosy a náklady organizace v roce 2023

Tab. 10: Přehled výnosů a nákladů (v Kč)

Příspěvek zřizovatele	34.530.229
Odvoz odpadu - firmy, obce	4.532.817
Ost. hosp. činnost	550.277
Příjmy ze separace odpadu	1.736.228
Příjmy ze sběrného místa	299.782
Tržby obřadní síň	245.874
Příjmy z provozu veřejného WC	111.320
Ostatní výnosy	1.053.894
Čerpání rezervního fondu	500
Výnosy z úroků	34
Odvod z odpisů 75%	2.233.926
Odpisy dotace	862.649
VÝNOSY CELKEM	46.157.530

Osobní náklady zaměstnanců	12.704.170
Sociální pojištění	3.093.922
Zdravotní pojištění	1.122.578
Kooperativa zákonné poj.	104.793
FKSP	241.360
Ochranné pomůcky	29.479
Prádlo, oděv, obuv	155.435
Knihy, uč. pomůcky, tisk	1.106
Drobný hmotný dlouhodobý majetek	118.911
Nákup materiálu jinde neuvedený	1.430.671
Voda	146.701
Plyn	472.589
Elektrická energie	2.173.510
Pohonné hmoty a maziva	1.364.436
Služby pošt a telekomunikací	4.946
Služby peněžních ústavů	12.526
Náklad úroky	124.560
Pojištění	609.426
Služby školení a vzdělávání	159.050
Nákup služeb jinde neuvedený	8.047.774
Opravy a udržování	5.506.688
Cestovné	476
Pohoštění	2.549
Platby daní a poplatků	60.199
Odpisy	3.818.105
Rezervy	54.954
NÁKLADY CELKEM	41.560.914

Hospodaření organizace v roce 2023 bylo ovlivněno zejména nárůstem cen služeb a materiálu, navýšením rozpočtu o finance na zvýšené opravy komunikací, chodníků a nové povrchy v ulicích Slezská a Vítězná včetně chodníků. Problémem byla také fluktuace a nedostatek pracovníků, což souvisí s personálními problémy. V roce 2023 došlo také k výměně na pozici ekonom-účetní. Místo p. Jindry Krásové nastoupila p. Věra Foučková. Navíc se v tomto měnil i účetní program i další funkce potřebné k programům a účetnictví.

Hospodaření organizace za rok 2023 skončilo výsledkem hospodaření **4.596.616,20 Kč**.

Personalistika

Hlavní úkoly

Hlavním úkolem je kvalitativně zlepšovat znalosti zaměstnanců na základě absolvování školení, kurzů, seminářů apod. Zaměstnanci TS jak na vedoucích pozicích, tak v provozu se zúčastňují požadovaných školení nutných pro jejich činnost (především ekonomka, účetní a personalistka se těchto požadovaných školení zúčastňují pravidelně v rámci kurzů, případně on-line.). Jedná se tak především o bezpečnostní školení, školení s jednotlivými stroji, nástroji, školení řidičů, pracovníků ve výškách, školení o údržbě dětských hřišť, školení ohledně daňových zákonů, zpracování mezd a jednotlivých náležitostí. Tomu odpovídají také kontroly ze strany zřizovatele a další kontroly ze strany státních orgánů. V roce 2023 probíhaly v TS kontroly ve všech oblastech provozu a činností, kontrola ze strany kontrolního výboru a finančního odboru za rok 2022, ale také kontrola uzávěrky roku a především audit ze strany města cestou nasmlouvané firmy Ren bude dokončen v dubnu 2024.

K 31. prosinci 2023 TS zaměstnávali celkem 31 zaměstnanců, 26 zaměstnanců na hlavní pracovní poměr a z toho 4 zaměstnanci jsou zaměstnáni na částečný pracovní úvazek (2 správa veřejných městských záchodků a 1 uklízečka v TS a 1 sběr odpadků ve městě).

Cílem vedení TS je nenavyšovat počty zaměstnanců v administrativě a zefektivnit činnost jednotlivých středisek včetně vyškolení na jednotlivé stroje a jejich obsluhu a zastupování. Nenavyšování počtu zaměstnanců byl cíl od převzetí funkce ředitele firmy. Tento cíl byl plněn od roku 2009, došlo ke snížení pracovníků v administrativě a navýšení počtu pracovníků v provozu (údržbě). Od roku 2009 (počáteční stav 27 pracovníků) se tedy k roku 2023 navýšil o pracovníky v provozu, taktéž se však navýšily jednotlivé činnosti v rámci zřizovací listiny o 50 %, na což je třeba reagovat. Také v administrativě přibývají úkoly, což se projevilo na přijetí dalšího zaměstnance.

Dlouhodobě se nám v TS nedaří využívat pro jednotlivé činnosti pracovníky z Úřadu práce, tzv. VPP, veřejné služby, alternativní tresty. V letech 2020-2023 se toto vlivem velmi nízké nezaměstnanosti v ČR nedařilo. V roce 2023 se využívali 2 pracovníci veřejné služby, 2 alternativní tresty.

Celkový počet 31 zaměstnanců k 31. prosinci 2023:

Ředitel

Správa TS	5 zaměstnanci
Odpady	9 zaměstnanců
Čištění města, veřejná zeleň a údržba komunikací	7 zaměstnanců
Městská WC	2 zaměstnanci
Sběrný dvůr v Liblicích	2 zaměstnanci (DPČ)
Hřbitov a hřbitovní obřady	2 zaměstnanci
Nový sběrný dvůr v Liblicích	1 zaměstnanec (projekty, dotace)
Veřejné osvětlení	2 zaměstnanci

Obr. 33: Činnost veřejné služby pokračovala také v roce 2023 v TS



Veřejně prospěšné práce

V období od 1. března 2023 do 31. října 2023 bylo v rámci dotačního cyklu týkajícího se vytvoření pracovních míst Úřadem práce Kolín nasmlouváno celkem 5 pracovníků VPP. Nakonec se podařilo začlenit jednoho pracovníka. Tuto dotaci se daří získávat již od roku 2009. Celkem bylo získáno od roku 2009 v tomto dotačním cyklu od Úřadu práce cca 7,8 mil Kč. Náklady na tyto zaměstnance se promítají pouze do proplacení zdravotních prohlídek, (dle zákona jejich proplacení) a také poskytnutí stravenek jako motivační prvek a částečně do výplaty. Také minimální mzda s možným bonusem odměny právě v roce 2023 byla kvalitativním prvkem.

Náklady na mzdy hradí Úřad práce v rámci dotačního cyklu.

Spolupráce s Úřadem práce se osvědčila a počítáme s ní i do roku 2024, ale i v dalších letech (pro rok 2024 bude nasmlouváno 5 pracovníků z Úřadu práce, ale záleží na možnostech Úřadu práce, zda budou nějací pracovníci k dispozici).

Veřejná služba byla Ústavním soudem zrušena. V roce 2017 se tato služba opětovně obnovila ze strany Úřadu práce na povinnost odpracovat 20 hodin při zachování stejné výše sociální dávky nebo 30 hodin a její navýšení. K této pracovní činnosti bylo předurčeno celkem 5 osob z Úřadu práce. V roce 2023 docházeli na tuto službu celkem 2 pracovníci.

Výhled pro rok 2024-2025 v oblasti personální práce

- Udržení stability kmenových pracovníků v rámci TS-motivačními prostředky (nejnižší nezaměstnanost v ČR).
- Maximálně využít práci kvalitním výběrem na pozice VPP (pozor, doplatek z rozpočtu TS)
- V roce 2024 navýšit alespoň dva zaměstnance do údržby (údržba parkových ploch, správce dětských hřišť).

Projektová činnost a dotace

Projekty

V rámci úspěšné spolupráce vedení města, OR a TS byla v roce 2023 získána dotace na 300 ks kompostérů pro občany v Českém Brodě, Liblicích, Zahradech a Štolmíři (150 + 150 ks ve dvou velikostech). Výdej občanům březen-duben 2024.

Získání dotace na polopodzemní kontejnery na 5 míst ve městě (dotaci žádá město Český Brod)

Realizace konec první polovina roku 2024.

Dotace na svozové vozidlo s vážícím zařízením, rukou pro výsyp podzemních, polopodzemních kontejnerů, zvonů na sklo a plechovky, výsyp všech nádob vyklápěčem. Pořízení r. 2024 cca říjen, získaná dotace rok 2023

Obr. 34: Převzetí nové multikáry, vozidla zn. Renault a nových kontejnerů



Obr. 35: Převzetí štěpkovače v rámci dotace



Prioritní cíle

Snížování nákladů na provoz při likvidaci odpadu – kalkulace ceny

V letech 2011 až 2022 došlo k poměrně vysokému růstu příjmů za vytríděný odpad (fakturace firmě EKO-KOM a fakturace odběratelským firmám za komodity jako ELEKTROWIN, EKOLAMP, ASEKOL cca 2.5 mil Kč) a také ke snižování nákladů na odvoz a likvidaci směsného a objemného odpadu. Tento trend pokračoval i v letech 2014 – 2023. Tento systém odpadového hospodářství se neustále zlepšuje, ať již ve sběrném dvoře nebo cestou svozů tříděného odpadu v rámci svozů v jednotlivých týdnech. Náklady na skládku dle zákona o odpadech ze stranu státu naopak stoupají, a tím se zvyšuje cena za uskladnění na skládce. Navíc se blíží ukončení skládkování.

Na druhou stranu došlo k úpadku získávání financí za prodej papíru (cena se během roku mění), za komoditu plast 2 300 Kč za 1 t v Radimi, finance získáváme za svoz skla (bílé, barevné), které je sváženo také do Radimi).

Náklady na skládkovné uložení - méně odpadu, cena skládkovného se pro směsný odpad navýšila na 2 085 Kč za 1 tunu (pro rok 2023), za bioodpad 400 Kč za tunu (pro rok 2023). Tento trend pokračuje navýšením ceny za skládkování směsného odpadu v rámci zákona o odpadech o 100 Kč, ze strany sklárky Radim tyto náklady nebyly navyšovány pro rok 2023.

Pro rok 2023 jsme udrželi slevu za skládkovné.

Cena za dopravu – snížení počtu svozů s tříděným, ale i směsným odpadem (větší obsah velikosti vozidla), využívání zpětných cest z obce Radim k naložení tříděného odpadu, při svozu bio ponechání nákladů v korbě vozidla do dalšího dne svozu - snížení nákladů, v zimních měsících ponechání do druhého dne ve vozidle (bioodpad).

Snížení obsahu směsného odpadu o bioodpad, šatstvo, textil, hadry, obuv, (plechovky, fritovací olej od roku 2015 - sběru ve městě).

Zvýšení příjmů od EKO-KOMu a fakturace za komodity od odběratelských firem (plast, papír, kovy, tetrapaky - v příjmech částka více jak 2 mil. Kč (rok 2023 2,5 mil)).

Smlouva města Český Brod s firmou EKO-KOM

Prodej veškerých kontejnerů na tříděný odpad firmě EKO-KOM a uzavření smlouvy o zápůjčce všech kontejnerů a zvonů do pronájmu zdarma.

- výhoda: starostlivost, opravy, doplnění těchto nádob bude probíhat výhradně cestou firmy EKO-KOM (schváleno Radou města a podepsána smlouva starostou města v prosinci 2012 včetně prodeje a převedení částky do rozpočtu TS (152 000 Kč), finance za provoz + obsluhu 27 000 Kč ročně do rozpočtu TS

- v rámci kalkulací pro svoz a likvidaci odpadu v závislosti na zvýšení poplatku pro občana bylo přijato usnesení zastupitelstva města na zasedání v prosinci 2020 upravit poplatek pro občana na částku 1140 Kč pro rok 2023, u podnikatelů poplatek navýšen v rámci kalkulací a podkladů.

Ceny pro rok 2023:

Poplatek občana za svoz odpadu – 1 140 Kč

Ceny pro podnikatele – u směsného odpadu navýšení pro rok 2023 v rámci kalkulací

Vývoj třídění jednotlivých komodit od roku 2013-2023

Tab. 11: Třídění komodit

Množství vytříděných komodit na občana (kg)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Papír	26,27	29,19	31,15	28,03	27,91	23,81	27,80	32,17	32,77	31,7	32,8
Sklo barevné	7,35	11,09	8,66	10,55	11,33	14,15	12,60	16,35	16,59	12,41	13,21
Sklo bílé	4,57	7,25	5,45	5,15	4,7	6,06	3,38	3,86	3,84	3,24	4,1
Plast	18,64	19,61	19,63	17,67	19,64	20,18	24,50	26,74	28,35	29,57	25,13
Kartonový obal	0,79		0,88	0,74	0,93	0,83	0,95	0,86	0,52	0,45	0,82
kovy	1,07	0,19	1,59	1,78	2,19	2,49	2,45	3,65	4,09	3,26	2,81
Celkem:	58,69	67,33	67,36	63,92	66,7	67,52	71,68	83,63	86,16	80,63	78,87
Směsný a objemný odpad na občana	212	213	200	150	164	170	172	186	186	184	191

Snížování nákladů na provoz sběrného dvora na sběrném dvoře

Veškerý dovezený odpad občany ve sběrném místě odpadu a sběrném dvoře v Liblicích je ukládán dle pokynů odpovědného pracovníka na určená místa a je roztříděn na maximální počet komodit (tím se snižují náklady na ukládání odpadu na skládce Radim).

Snížení nákladů se projevilo u komodit, které firmy odvázejí zdarma bez jakýchkoliv nákladů – rostlinné oleje, motorové oleje, polystyren, veškeré elektrospotřebiče a zařízení domácnosti, plechovky a drobný železný odpad. Také pneumatiky se odvázejí v rámci smlouvy s pneuservisem Jirkal do této firmy, kde se zdarma jako zpětný odběr ukládají do velkoobjemového kontejneru.

V rámci úspory nákladů hlavně v zimních, ale i letních měsících je doplňování svozových vozů v lichých i v sudých týdnech odpadem ze sběrného dvora (směsný a objemný odpad), a tím snížení počtu cest kontejnerovým vozem na skládku Radim, což se projevilo na úspoře PHM. Týká se to také odpadu bioodpadu a větví, které se pomocí nakladače v rámci svozu bioodpadu naloží do velkoobjemového vozu a šetří se náklady na dopravu. (místo pro naložení bioodpadu je DEPO v Jatecké ulici a prostor za hřbitovem).

Stejný způsob je i v rámci zavedení svozu odpadu z městského hřbitova. Velkoobjemové kontejnery (vany) byly zrušeny a nahrazeny byly kontejnery o objemu 1100 l hnědé a černé barvy pro svoz bioodpadu a směsného odpadu. Také na hřbitově se třídí odpad kvalitněji a od roku 2016 dokonaleji.

Papír, plast je týdně odvážen v rámci pravidelného svozu přímo ze SD a z areálu TS, nádoby na papír z domácností 1x za 14 dnů vždy v lichý týden, plast z domácností 1x za 14 dnů vždy v sudý týden.

Železo – odváženo TS 1 - 2x za měsíc do sběrný v Českém Brodě (získané prostředky 1,5 – 3 tisíce za jeden svaz).

Také dřevo se ukládá do velkoobjemového kontejneru o objemu 40 m³ a odváží se firmou do výkupny v Praze za které firma na základě smlouvy platí finanční odměnu.

Bioodpad ze sběrného místa – odvážen svozovými vozy v rámci svozu bioodpadu od občanů, dokládáno vozidlo na DEPU - úspora PHM, financí.

Odvoz sutí, cihel, kamení, zeminy – na skládku Kounice a Český Brod Vrátkov, od r. 2017 MS Servis uložení za 1 kontejner o obsahu 7 m³ (cca 6 tun) 235 Kč za tunu.

Směsný, objemný odpad (nevytříditelný odpad) – snížení nákladů – odvoz 2 kontejnery za týden – za 1 tunu uložení 2 085 Kč bez DPH od roku 2021. Možno získání slevy dle zákona o odpadech o 500 Kč méně za 1 tunu (v roce 2023 sleva získána – na jednoho trvale přihlášeného občana).

Obaly od barev, barvy, čisticí prostředky – náklady za odvoz cca 2x3 ročně (cca 150 00 Kč bez DPH).

Trendy vývoje v nejbližším období s výhledem na rok 2024

- splnění úkolů zimní údržby v Českém Brodě a spádových obcích (do konce března 2024),
- likvidace výtluků na místních komunikacích a součinnost se SÚS (průjezdové komunikace, do konce dubna 2024 – dle klimatických podmínek likvidace výtluků i v zimním období speciální směsí),
- oprava komunikací turbem, živičným povrchem dle stanoveného plánu (p. Petr Sýkora)
- likvidace odpadu, čištění města a likvidace psích exkrementů – dle klimatických podmínek (duben–květen 2024),
- pravidelný odvoz směsného a tříděného odpadu a bioodpadu, dle harmonogramu svozu,
- oprava vodorovného a svislého dopravního značení (svislé průběžně při poškození, vodorovné měsíc květen a srpen 2024),
- sečení, úprava parkových a zelených ploch – od 15. 4. 2024 dle klimatických podmínek provádět periodické sečení a úpravu parkových a zelených ploch včetně úpravy keřů, dle zpracovaného pasportu zeleně (výměra k 1. 2. 2016 celkem 197 788 m² ploch). Cílem je zefektivnit činnost střediska sečení ploch v závislosti na snižování nákladů (porovnání kalkulací a nákladů s dosaženým výsledkem z roku 2015–2022), kvalitativně využít novou techniku na sekání,
- realizovat efektivní provoz sběrného dvora v Liblicích a v omezeném režimu v ulici Palackého č.p. 339. a vést systém odpadového hospodářství v souladu s dotací a systémem odpadového hospodářství města Český Brod,
- efektivně svážet sklo v Českém Brodě a spádových obcích a získat další zakázky v regionu a efektivně a pravidelně vyvážet tříděný odpad z podzemních kontejnerů,
- efektivní svoz plechovek (svozové vozidlo s rukou) a fritovacího oleje v rámci svozu odpadu z městských košů na sběrný dvůr,
- zajistit efektivní likvidaci plevelů na chodnících a komunikacích, včetně veřejných ploch strojem na likvidaci plevelů s využitím pracovníků z Úřadu práce, alternativních trestů, využít maximálně novou firmu, která vyplyne z výběrového řízení r. 2024 březen k likvidaci plevelů.

Výhled na roky 2025 – 2029

- plánovitě připravit další obměnu parku techniky vzhledem k postupnému stárnutí, odpisům a vývoji hospodaření i vzhledem ke stagnaci v roce 2021 (pandemie SARS CoV-2) (v současné době je technika kromě traktoru Zetor obměněna, připravit se na výměnu svozového vozu v roce 2024, v roce 2025 obměna více využívaného stroje Skarab - čistící vůz v roce 2018 zakoupení za nový, financování akontace z rezervního fondu TS a plánovaného úvěru. Vycházet z plánu na obměnu a rozvoj techniky zpracovaného do roku 2035,
- kvalitní nabídkou jednotlivých služeb zvýšit podíl příjmů v rozpočtu od soukromých subjektů, firem, ale i dalších obcí a realizovat nákupy a opravy jednotlivých budov a zařízení (2024- vybetonování části dvora v areálu TS včetně odpadové jímky kanálu),
- ještě více zkvalitňovat odpadové hospodářství a sběrného místa odpadu v Českém Brodě v závislosti na snižování nákladů a zefektivnit činnost ve SD v závislosti na odpadu občanů Českého Brodu (pozor nový zákon o odpadech leden 2021- sleva v rámci směsného odpadu),

- i nadále udržet slevu v rámci zákona o odpadech (pracovat na nových systémech vedoucích ke snížení produkce směsného odpadu a bioodpadu (předcházení vzniku odpadů),
- nabízení služeb dalším obcím v regionu, zvláště pak řešení odpadového hospodářství obcí (komplexně včetně sběrného dvora), hospodářská činnost-svoz odpadů svozovými vozy a využití plošiny pro podnikatele a fyzické osoby,
- získat další obec ke svážení odpadu,
- zabezpečit komplexní služby pro město, včetně kvalitního zabezpečení všech akcí.

Stav závazků organizace

Tab. 12: Přehled závazků ve lhůtě splatnosti ke dni 31. 12. 2023

Počet dní po splatnosti:	Cena (Kč)
0 - 30	421.897

Rozpočtový výhled organizace pro rok 2024

Tab. 13: Rozpočtový výhled organizace (v Kč)

Výnosy	
Příspěvek zřizovatele	25.582.650
Vybraný místní popl. za odpad	8.000.000
Příspěvek z fondu komunikací	6.000.000
Odvoz odpadu - firmy	4.700.000
Ostatní hospodářská činnost	500.000
Příjmy ze separace odpadu	2.000.000
Příjmy ze SD	200.000
Tržby obřadní síň	250.000
Příjmy z provozu veřejného WC	100.000
Ostatní výnosy	250.000
Výnosy z úroků	100
Odvod z odpisů 75%	2.200.000
Odpisy EU	800.000
VÝNOSY CELKEM	50.582.750

Náklady	
Osobní náklady zaměstnanců	13.733.200
Sociální pojištění	3.820.710
Zdravotní pojištění	1.210.780
Kooperativa zákonné poj.	113.000
FKSP	269.060
Prádlo, oděv, obuv	200.000
Knihy, uč. pomůcky, tisk	2.000
Drobný hmotný dlouh. majetek	150.000
Nákup materiálu jinde neuvedený	715.000
Voda	225.000
Plyn	375.000
Elektrická energie	1.650.000
Pohonné hmoty a maziva	1.600.000
Služby pošt	7.000
Služby peněžních ústavů	10.000
Úroky	104.000
Pojištění	700.000
Služby školení a vzdělávání	218.000
Nákup služeb jinde neuvedený	10.514.000
Opravy a udržování	11.081.000
Programové vybavení	150.000
Cestovné	1.000
Pohoštění	4.000
Platby daní a poplatků	80.000
Odpisy	3.650.000
NÁKLADY CELKEM	50.582.750

Závěr

V uplynulém roce 2023 byly všechny vytýčené úkoly splněny. Nepodařila se žádná personální náborová kampaň i vzhledem k nejnižší nezaměstnanosti v ČR a EU. Vývoj a udávaný směr organizace města TS byl jasně vytýčen. Po uplynutí desetiletí nového vedení organizace došlo ke stabilizaci personálního stavu i obměny techniky. Zaměstnanci však stárnou a tento trend se zhoršuje i vzhledem k přijímání nových zaměstnanců. O tuto práci není zájem i vzhledem, že je vykonávána ve všech letních obdobích venku a je fyzicky i namáhavá. Je třeba v personální práci postupně doplňovat a omlazovat stav pracovníků i k plánovanému odchodu do důchodu. Obměna techniky musí pokračovat i po roce 2023 a je plněna velmi dobře. Navyšování zaměstnanců i k vzhledem k navýšení objemů úkolů se nepodařilo naplnit pro rok 2023. V roce 2022 se podařilo zajistit vyčištění chodníků a komunikací od plevelu až při rozhodnutí přechodu na likvidaci chemickou cestou nasmlouvanou firmou (nedostatek zaměstnanců při eko cestě).

Pro rok 2024 byly stanoveny základní směry ve vývoji organizace:

Pokrýt a zabezpečit veškeré potřeby města a spádových obcí

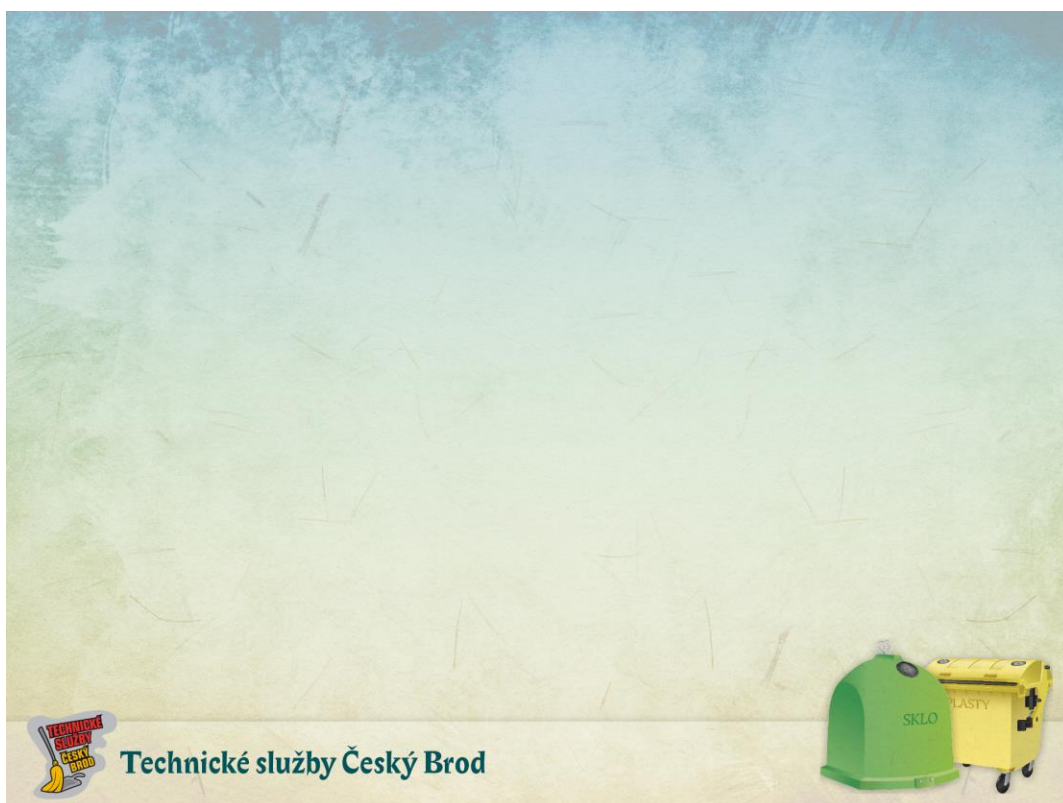
Snižovat náklady na svoz v rámci svozu TS Český Brod (kvalitní a efektivní svoz skla s důrazem na prodej této komodity).

Dle stanoveného plánu postupně plánovat další obměnu techniky s výhledem do roku 2035 (2025 nákup čistícího stroje (další obměna), nákup nového svozového vozu v roce 2023 - splněno, nákup traktoru se žacíím ramenem, radlice na kontejnerový vůz a vozidlo pro úklid a posyp sněhu na chodnících do roku 2024. Dále snižování nákladů na provoz.

V souladu se zřizovací listinou přispět v maximální míře k údržbě a ošetřování majetku města s tématem TS jako správný hospodář.

Zkvalitnit ošetřování keřů, stromů včetně zalévání a parkových, zelených ploch, využít teplého období v zimních měsících k ošetřování dřevin, komunikací, chodníků, mobiliáře včetně nátěrů.

Aktivně se podílet na likvidaci plevelu na prostranstvích a chodnících cestou dodavatele a čištění včetně dočišťování vlastními pracovníky a brigádníky.



1. Fotogalerie dostupná na <http://www.tscskybrod.cz/>