

**K projednání Zastupitelstvu města Tišnova – 19.04.2021**

Předkládá Rada města Tišnova

---

**Zpráva o komunálních službách za rok 2020**

**Obsah materiálu**

Anotace

Zpráva o komunálních službách za rok 2020

Příloha č. 1

**Návrh usnesení**

**Zastupitelstvo města Tišnova**

**bere na vědomí**

Zprávu o komunálních službách za rok 2020.

Zpracováno dne 08.04.2021

<b>Předkladatel</b>	<b>Za správnost</b>	<b>Zpracovatel</b>	<b>Právní garance</b>	<b>Gestor</b>
Rada města Tišnova	Bc. et Bc. Sukeníková Yara vedoucí odboru	Bc. et Bc. Sukeníková Yara vedoucí odboru		Bc. Dospíšil Jiří starosta města

## **Anotace**

V souladu se schváleným plánem práce Rady města Tišnova a Zastupitelstva města Tišnova na rok 2021 předkládáme Zprávu o komunálních službách za rok 2020. Obsahem tohoto materiálu je samotná zpráva v textové podobě popisující jednotlivé komunální služby ve městě.

# Zpráva o komunálních službách za rok 2020

Níže uvedené komunální služby ve městě zajišťuje Odbor správy majetku a komunálních služeb, zejména oddělení komunálních služeb. Součástí předkládané zprávy jsou informace o odpadovém hospodářství města Tišnova za rok 2020.

## ➤ **Personálního složení oddělení:**

Organizační složka „Úklid a údržba“ byla ke dni 31. 9. 2019 zrušena. Zaměstnanci byli zařazeni do nově vzniklého Oddělení komunálních služeb Odboru správy majetku a komunálních služeb.

V Oddělení komunálních služeb k 31. 12. 2020 pracovalo v trvalém pracovním poměru celkem 19 pracovníků. Vedoucím oddělení byl pan Jaroslav Kopáček. Ten k 31. 12. 2020 ukončil pracovní poměr. Na jeho místo byl vybrán pan Jíří Frýba.

Pracovníci jsou dále organizováni, aby bylo zajištěno plnění úkolů, jejich kontrola a zároveň bylo možné skupiny pracovníků separovat pro snížení rizika nákazy onemocněním Covid, což by jinak mohlo vést k paralyzování údržby města.

Pracovníci jsou organizováni v posloupnosti: vedoucí oddělení -> řídicí koordinační pracovník -> vedoucí pracovních skupin -> ostatní pracovníci. Mimo je zařazen hlavní mechanik strojů.

## ➤ **Pracovní náplň:**

Pracovníci obstarávají široký okruh činností. Zvýšená pozornost byla věnována čistotě veřejného prostranství. Ve větší míře bylo potřeba likvidovat menší skládky, kdy lidé vyhazovali velkoobjemový odpad v širokém okolí (skříně, lednice, desky, stavební odpad). Rovněž je třeba uklízet okolí kontejnerů na tříděný odpad, kde dochází k ukládání nejrůznějšího odpadu i mimo kontejnery.

Pracovníci zajišťovali kromě svážení odpadu z odpadkových košů také sečení travnatých ploch, ruční a strojový úklid města, instalaci a opravy laviček, práce na údržbě hřišť v podobě nátěrů, drobných oprav, výměny písku v pískovištích a oprav zakrytí pískovišť. Dále se pracovníci podíleli na drobných opravách místních komunikací, chodníků a lesních cest v majetku města. V zimním období, pokud to počasí dovolilo, prováděli pracovníci kácení suchých stromů a také dále byl prováděn úklid a likvidace větví po těžbě kůrovcových porostů na Klucanině. Nelze opomenout ani zimní údržbu, posyp, zametání komunikací a chodníků ve správě města, jež patří k významným činnostem tohoto oddělení.



V dubnu bylo ručně vyčištěno náměstí Míru od nánosů hlíny, aby se zamezilo růstu plevelů.



Vzhledem k spíše deštivému charakteru počasí v roce 2020 a díky tomu intenzivnímu růstu trávy, bylo třeba posečenou hmotu sbírat a odvážet. Z důvodu, že travní hmota byla často promáčená, bylo nutné ji shrabávat ručně, což bylo časově a personálně náročné.

Proto byly objednány 2 seče trávy se sběrem ve východní části města u externího dodavatele za celkovou cenu 238 168,6 Kč s DPH.

➤ **Náklady na opravy a pořízení strojů a dopravních prostředků:**

	rok 2019	rok 2020
opravy a údržba strojů	644 201 Kč	247 512 Kč
pořízení strojů, přístrojů a zařízení (2x sekačka Torro)	439 835 Kč	439 835 Kč
dopravní prostředky	1 355 200 Kč (elektromobil)	1 499 916 Kč (traktor)

Na zlepšení podmínek na úklid a údržbu města probíhala obměna staršího vybavení a strojů.

Byla zakoupena další nová profesionální čtyřkolová sekačka s možností mulčování, dále nový traktor vybavený nadstavbou na zimní údržbu (šípová radlice + válečkový sypač). Na pořízení nového malotraktoru proběhlo výběrové řízení a byl vybrán dodavatel. Malotraktor bude nasazen v zimním období na údržbu chodníků ve městě (doposud prováděno v převážné míře ručně).

➤ **Zhodnocení oddělení:**

K úspěchům komunálních služeb v roce 2020 patří:

- pořízení nového strojového vybavení – traktor s nadstavbou na zimní údržbu, malý komunální traktor vhodný i na údržbu chodníků, sekačka TORO, druhý rotační kartáč na mechanické čištění chodníků

➤ **Úkoly na další roky:**

- zastřešení pro posypy na zimní údržbu
- zajištění plné obsazenosti pracovních míst
- modernizace strojového vybavení
- vzhledem ke stáří strojového praku provést revizi a servis strojů
- oprava zázemí pro pracovníky

## Přehled strojového parku oddělení komunálních služeb města Tišnova



**Piaggio**

**Rok výroby: 2017**

**Použití: svoz z odpadkových košů a drobnějšího materiálu**

**Servis: 2021 provedena oprava brzd, následně bude nutné řešit lanovody k převodovce**



## **Piaggio Porter**

**Rok výroby: 2011**

**Použití: svoz odpadků, parní čistič, kontejnerová nástavba**

**Servis: 2021 bude nutné repasovat přední nápravu a udělat brzdy**



## **Bonetti**

**Rok výroby: 2013**

**Použití:** vůz s pohonem 4\*4, kontejnerová nástavba, radlice sypač, cisterna, kropení,

**Servis:** 2021 proveden servis brzd a kardanu, dlouhodobý problémy s elektronikou, vzhledem k použití na krátké trasy neustále řešen DPF filtr





## Multikára

**Rok výroby:** 1988, **použití:** svoz různorodého materiálu

**servis:** 2021 technická kontrola na 1,5 roku poslední.



## **ZETOR Z 7045**

**Rok výroby: 1983**

**Použití:** tahání čtyřkolové vlečky, svoz materiálu, možno připojit druhý válečkový sypač na údržbu komunikací nebo pluh.

**Servis:**2020 oprava zavěšení přední nápravy, servis převážně svépomocí, špatná baterie



## **ZETOR Z 7245**

**Rok výroby: 1994**

**Použití:** svoz materiálu, lesní práce. V r. 2021 bude dokoupen zadní naviják na stahování stromů, trhání kořenů. Možno připojit druhý válečkový sypač na údržbu komunikací nebo pluh.

**Servis:** 2021 provedena oprava zadního osvětlení a tříbodového závěsu svépomocí



## **John Deere**

**Rok výroby: 2013**

**Použití:** nakládka zimního posypu, vykládka komunálního odpadu, nakládka drobnějšího materiálu

**Servis:** 2021 vyměněna vodní pumpa, aktuálně řešena oprava přední nápravy



## **VALIANT**

**Rok výroby: 2009**

**Použití:** víceúčelová traktor s otočným řízením, sypač+ kartáč, vyžínací rameno 2\*, možno připojit sekačku koala se sběrem trávy

**Servis:** 2021 oprava spojka, pístnice uložení, celková revize stroje



## Jungojet

**Rok výroby: 2011**

**Použití:** sypač, kartáč, pluh, zametací nástavba, čištění kanálů,

**Servis:** Dlouhodobě odkládaná oprava spojovacího kloubového řízení. Nyní použitelný s rizikem zásadnějšího poškození. Domluvena oprava v celkovém nákladu cca 150 000,- Kč



## Elektromobil Alké

**Rok výroby: 2019**

**Použití: svoz odpadu z košů a drobného materiálu**

**Servis: 2021 provedena garanční prohlídka v rámci záruky výměna servořízení**



**TORO**

**Rok výroby: 2020**

Máme dva tyto sekací stroje, oba jsou mulčovací, tedy neprovádí sběr posečené trávy.





## **Traktor KIOTI + Malotraktor TYM**

**Rok výroby: 2020-21**

Primární použití zimní údržba komunikací a chodníků. Oba traktory možno alternativně doplnit o různá příslušenství například žací ústrojí atd.

**Servis:** traktor KIOTI proveden servis po zimní sezoně 20-21 ve 100 moto hodinách.

## Komunikace, chodníky a veřejné osvětlení

Město Tišnov je správcem místních komunikací a chodníků. Zimní údržbu chodníků a místních komunikací zajistili opět pracovníci města vlastními silami a mechanizací. Po skončení zimní údržby bylo provedeno kompletní zametení chodníků a komunikací. V listopadu bylo dodavatelsky zajištěno čištění dešťových vpustí.

Průběžně je prováděna oprava poškozených chodníků, dopravních značek a informačního systému. Na mnoha místech bylo obnoveno svislé i vodorovné dopravní značení, a to v celkové hodnotě více jak 400 tisíc Kč s DPH. V letních měsících byla provedena oprava vybraných komunikací tryskovou metodou a technologií opravy spár JTS, celkově v hodnotě 128 tisíc Kč.



Dále byly provedeny opravy chodníků na ul. Květnická a na ul. Králova u pavilonu D, Tyršova a Mlýnská v celkové hodnotě více jak 750 tis Kč.

Byla opravena lávka přes potok Besének a byl zrenovován její nátěr.

Pokračuje provoz služby SENIOR TAXI, která se těší vysoké oblibě v řadách seniorů a pomáhá jim v dopravě na úřady, poštu či k lékaři. Za rok 2020 proběhlo celkem 2510 jízd, což je průměrně 12 jízd denně. (Kvůli vládním opatřením nebylo senior taxi od 1. 4. – 24. 5. 2020 v provozu.)

Prostřednictvím služby, která umožňuje nahlášení poruchy veřejného osvětlení na webu města, bylo v roce 2020 učiněno 53 oznámení o závadě na veřejném osvětlení.

Na ulici Karasova bylo kompletně zrekonstruováno veřejné osvětlení s novými LED svítidly a vyměněno osvětlení na stožárech ulice Červený Mlýn, dále byla zřízena nová přípojka NN pro trvalé osvětlení podchodu u nově vybudované cyklostezky Ostrovec.

## Odpadové hospodářství

Služby v odpadovém hospodářství zajišťuje pro město Tišnov již 9 let společnost KTS EKOLOGIE s.r.o.

V roce 2020 byly celkové náklady na odpadové hospodářství města Tišnova bez investičních prostředků **9,083 mil Kč**. Zvyšování nákladů na likvidaci odpadu je v porovnání s minulým rokem zapříčiněn zvyšováním cen za ukládání odpadu, energetické využití odpadu (spalování ve spalovně), všeobecným zvyšováním cen služeb v důsledku navyšování mezd pracovníků a v neposlední řadě snižování výkupních cen některých druhů recyklovatelných odpadů nebo dokonce začínající zpoplatňování některých komodit (papír). Nově došlo ke zvýšení frekvence svozu na polovině sběrných hnízd v důsledku nedostatečných kapacit kontejnerů a došlo k rozšíření služby občanům o pytlový sběr papíru.

### ***Tříděný odpad***

V roce 2020 bylo vytříděno **623 tun separovaného odpadu** (plasty, papír, sklo, kov), což je o 42 t více než v roce 2019. Každoročně se podíl vytříděné složky zvyšuje. Zavedení pytlového sběru na papír a plast má všeobecně pozitivní vliv na kvalitu vytříděného odpadu a vzhledem k rostoucí oblibě, lze očekávat vyšší podíl vytříděného odpadu. Naproti tomu podíl nerecyklovatelných složek a směsného odpadu se v kontejnerových sběrných nádobách může pohybovat i přes 60%.

Ve městě je rozmístěno celkem 207 ks kontejnerů na tříděný odpad, přičemž 70 z nich slouží na papír (týdenní svoz), 72 na plasty + nápojové kartony (týdenní svoz), 45 na barevné sklo (svoz 1x za 4 týdny) a 20 na bílé sklo (svoz 1x za 4 týdny). Stejně jako v roce předešlém, bylo v druhé polovině roku vyměněno 11 poškozených kontejnerů na papír a plast za nové od společnosti EKO-KOM, která nám tímto poskytla bezplatnou výpůjčku těchto kontejnerů. Také došlo k posílení vybraných sběrných míst o další kontejnery.



Již 10 let se mohou občané registrovat do systému pytlového sběru plastů. Prozatím se zapojilo 681 domácností, které si pravidelně vyzvedávají pytle na tříděný odpad. Pro podporu třídění byly občanům v loňském roce opět vydávána sada tašek na recyklované složky.

Společnost EKO-KOM, a.s. vyplatila městu za rok 2020 odměnu 1 248 488 Kč za vykázané množství tříděného odpadu, což je o 83 692 Kč více než v předešlém roce.

Již dvanáct let třídíme v Tišnově bioodpad. Proběhly dvě vlny, ve kterých byly občanům zdarma zapůjčeny kompostéry pro domácí kompostování. Vzhledem k zájmu občanů jsme v průběhu roku začali evidovat další zájemce o kompostéry. Na podzim se podařilo úspěšně zažádat ve dvou dotačních titulech o příspěvek prostřednictvím DSO Tišnovsko. Dotační titul byl mimo jiné zaměřen na kompostéry a nádoby na tříděný odpad, včetně nádob na bio odpad. Tyto nádoby budou v průběhu následujících měsíců městu dodány a začne distribuce zájemcům z řad občanů.

Na sběrný dvůr bylo celkem z nádob na bioodpad svezeno **662 tun bioodpadu**, což je o 132 tun více než v roce 2019. Dalších 149 tun bioodpadu, převážně z údržby veřejné zeleně, bylo zpracováno na kompostárně na sběrném dvoře.

Pravidelný svoz kontejneru na textil pro charitu stále pokračuje a zajišťuje společnost DIMATEX CS, spol. s r.o. Za rok 2020 bylo do 13 kontejnerů na textil, bezplatně zapůjčených od společnosti TextilEco a.s., uloženo celkem 44,3 tun textilu.

Smlouva na svoz jedlých olejů se společností EKO-PF s.r.o., která byla uzavřena v roce 2018, pokračuje i nadále. V současnosti se sváží 14 nádob na jedlý olej a město jedná o dalším rozšíření sběrné sítě. Za rok 2020 bylo svezeno 1 638 Kg potravinářského oleje.

### ***Směsný komunální odpad***

Množství **směsného komunálního odpadu** z domovního svazu a ze sběrného dvora oproti roku 2019 narostlo o 93 tun na **2382 tun**. Příjem z poplatků za komunální odpad činil **6 145 397 Kč**, což je o 1 375 013 Kč více než v roce minulém. Místní poplatek „za odpad“ pro rok 2020 činil nově po 9 letech 660 Kč/osobu. Četnost svazu odpadkových košů na městě je 3x týdně. Svoz zajišťují pracovníci Oddělení komunálních služeb Odboru správy majetku a komunálních služeb.

### ***Zpětný odběr, nebezpečné odpady***

Sběrný dvůr města je místem zpětného odběru elektrozařízení. Místo zpětného odběru slouží nejenom pro občany Tišnova. Drobná elektrozařízení a tužkové baterie lze uložit i do



stacionárních červených kontejnerů umístěných na stanovištích po městě. Na území města je takto rozmístěno 6 kontejnerů. Drobná elektrozařízení a tužkové baterie je možné předat i do E-boxu umístěného při vstupu do budovy Polikliniky. Tužkové baterie je možné odevzdat také v rohové budově MěÚ do válcového boxu.

V roce 2020 bylo městu za zpětný odběr elektroodpadu vyplaceno celkem 85 852 Kč, což je o téměř 11 tisíc méně než v roce 2019.



V roce 2020 byl na sběrném dvoře zpoplatněn příjem pneumatik a v důsledku toho docházelo ke snižování příjmu pneumatik na sběrném dvoře. Vzhledem k připravované změně zákona o odpadech, plánujeme znovuzavedení zpětného odběru pneumatik zdarma a připravují se podklady pro zavedení služby. Obyvatelé byli prozatím nasměrováni s pneumatikami do vybraných pneuservisů, kde mohou pneumatiku odevzdat zdarma a bez vazby na službu pneuservisu. Pneumatiky podléhají zpětnému odběru, stejně jako je tomu u elektroodpadu. Za jejich recyklaci občané platí již při zakoupení.

## Dětská hřiště

Během roku probíhala pravidelná údržba dětských hřišť a sportovišť. Nově vznikla workoutová sestava poblíž ulice Jamborova v lokalitě Pod Klucaninou.

Došlo k opravě větší části oplocení na horním hřišti školy 28. října, kde byl vyměněn plot, a přidaly se výztuhy kari sítí pro prodloužení životnosti nového plotu.



Na běžeckém oválu sportoviště školy 28. října, byl proveden opravný nástřik vrchní UV stabilní vrstvy EPDM, která byla již značně opotřebovaná a hrozilo poškození spodních vrstev hřiště.

Částečně se opravilo oplocení horního hřiště a spodní část plotu byla vyztužena pro delší životnost.

Na jaře přibýlo několik interaktivních prvků v lokalitě nového hřbitova, kde spolu s pružinovými houpadly doplnily oblíbené workoutové hřiště.

Průběžně se obnovovaly některé pružinové prvky a přidávaly se interaktivní tabule pro menší děti jako v lokalitě u cyklostezky u nového hřbitova, kde je vidět, že se těší velké návštěvnosti.

Pod Květnicí došlo k vybudování oplocení psího hřiště pro výcvik psů na agility překážkách.



V lokalitě pod Květnicí na konci ulic Osvobození a Dřínová došlo k odstranění poškozeného oplocení a natažení ochranných sítí kolem stávajících hřišť.

## Veřejná zeleň



Město Tišnov v oblasti zeleně realizovalo v roce 2020 tři velké projekty. Jedná se o park Hony za Kukýrnou, parkoviště u nádraží a biokoridor těsně za městem směrem na Lomničku. Dále byly vysazovány stromy v různých lokalitách po celém městě. Nové stromy přibýly například ve svahu na Klucanině, ve vnitroblocích sídliště na Honech, mezi panelovými domy U Humpolky a u Centra sociálních služeb na Králové. Vysazeny byly například lípy, javory, plnokvěté

třešně, jeřáby nebo jilmy. Celkem bylo v intravilánu města za rok 2020 vysazeno 183 stromů.

Do již zmíněného biokoridoru bylo celkově vysazeno 1763 kusů rostlin, z toho větší poměr stromů, jako například javory, duby, lípy nebo habry.

## Tišnovské trhy

Město Tišnov pořádá Tišnovské trhy od roku 2008. Cílem trhů je pravidelná nabídka řemeslných výrobků, zemědělských produktů a přebytků ze zahrad. Trhy probíhají na náměstí Míru, v sobotních dopoledních hodinách, zpravidla od Velikonoc do začátku Adventu.

Trhová sezóna roku 2020 byla velmi poznamenána vládními krizovými opatřeními a vyhlášeným nouzovým stavem v souvislosti s nákazou COVID. Z původně plánovaných 33 trhů se jich uskutečnilo 27, a to za přísných mimořádných pravidel. Zrušená byla Velikonoční trhová slavnost, Adventní trhová slavnost, jarní Bleší trhy a také Svatováclavské hody.



Často měnící se opatření prodejce neodradila, a pokud to vládní nařízení dovozovala, město trhy podporovalo.

Tímto děkujeme všem prodejcům i nakupujícím za přízeň a ukázněnost. Díky patří také Městské policii Tišnov za spolupráci a dohled přímo na trzích v době těch nejpřísnějších krizových pravidel.

Více informací k trhům, je možné průběžně sledovat na: <https://www.tisnov.cz/aktualni-nabidka>

	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020
Počet trhů	33	31	32	31	27
Počet prodejců	637	583	453	486	442
Příjmy za užívání prostranství	48 355 Kč	40 090 Kč	33 430 Kč	36 090 Kč	28 710 Kč
Příjmy za nájem stánků	45 350 Kč	37 650 Kč	31 650 Kč	31 950 Kč	32 400 Kč
Průměr za 1 trh	2 840 Kč	2 508 Kč	2 034 Kč	2 195 Kč	2 263 Kč

## Organizační složka Jednotka sboru dobrovolných hasičů města Tišnova

V Jednotce sboru dobrovolných hasičů města Tišnova je v současné době zařazeno 42 členů, z nichž je 22 v zásahové jednotce SDH. Z toho je 7 profesionálních hasičů, kteří slouží na požárních stanicích v Tišnově a Brně, a ve svém volném čase zastávají činnosti dobrovolných hasičů. V jednotce je vyškolen 19 nositelů dýchací techniky, 10 obsluhovačů motorových pil a 1 odborně vzdělaný zdravotník.

V souvislosti s nouzovým stavem v ČR, bylo snahou Hasičského záchranného sboru JMK zavést režimová opatření, aby v co nejmenší míře docházelo k setkávání příslušníků profesionálních jednotek s dobrovolnými. Proto v roce 2020 byla JSDH města Tišnova vyslána Krajským operačním a informačním střediskem HZS JMK pouze k 26 zásahům (z toho bylo 15 požárů, 5 technických pomocí, 3 plané poplachy, 2 dopravní nehody a 1x pohotovost na požární stanici).

Za provoz jednotky město v loňském roce ze svého rozpočtu uhradilo celkem 345 996 Kč. Prostředky byly použity převážně na běžné provozní výdaje, opravy zásahových automobilů, pohonné hmoty, ochranné pomůcky členům jednotky a věcné vybavení.

V roce 2020 město Tišnov obdrželo, v rámci dotačního programu Podpora jednotek sboru dobrovolných hasičů obcí Jihomoravského kraje na období 2017–2020, účelovou investiční podporu na realizaci projektu „Rekonstrukce požárního vozu TATRA 148 CAS 32“ ve výši 1 000 000 Kč. Město Tišnov prostředky využije jako podporu při rekonstrukci starší cisternové automobilové stříkačky, kterou v roce 2019 zakoupilo od obce Říčany. Zrekonstruované vozidlo bude uvedeno do provozu od března letošního roku.

Tímto město Tišnov vyjadřuje poděkování Jihomoravskému kraji za podporu.

Obdobně jako v předchozích letech byla prostřednictvím krajů poskytována účelová neinvestiční dotace z rozpočtu Ministerstva vnitra – Generálního ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky na výdaje jednotek sborů dobrovolných hasičů na odbornou přípravu, za uskutečněný zásah jednotky mimo její územní obvod a na vybavení a opravy neinvestiční povahy. V rámci této výzvy město Tišnov v roce 2020 zažádalo a následně obdrželo dotaci ve výši 29 147 Kč.





## **Toulavá a opuštěná zvířata**

Odchyty toulavých a opuštěných zvířat v katastrálním území města zajišťují profesionálně vyškolení strážníci Městské policie Tišnov. Mimo jejich pracovní dobu provádí odchyty na základě smluvních podmínek Michal Klimeš, se sídlem v Tišnově, IČ 74682687 (v roce 2020 – 2 případy). Rozpočtové výdaje roku 2020 činily na tuto problematiku celkem 12 645 Kč. Dokoupena byla jedna zateplená bouda a 2 pelechy do záchytných kotců a dále byly uhrazeny náklady za veterinární provedení kastrace pěti toulavých koček.

V roce 2020 byla městská policie v rámci její působnosti přivolána celkem k 66 odchytům zvířat: 54 psů, z toho 24 planých výjezdů, 6 ptáků, 2 kočky, 2 koně, 1 zmijs, 1 roj včel.

Odchycení psi byli umístěni do záchytných kotců na sběrném dvoře v Tišnově. Od majitelů bylo vybráno 1 300 Kč. Žádný odchycený pes nemusel být převezen do útulku v Brně.