

MESTSKÝ ÚRAD V BARDEJOVE



Na rokovanie
mestskej rady
na deň 26.4. 2018

Materiál č.

VYHODNOTENIE

ZIMNEJ ÚDRŽBY MSK, CHODNÍKOV A VEREJNÝCH PRIESTRANSTIEV V ZIMNEJ SEZÓNE 2017/2018

Na základe :

Plánu zasadnutí MsR
na I. polrok 2018

Predkladá :

Ing. Juraj Popjak
prednosta MsÚ

Spracovateľ:

Ing. Mikuláš Serečun - ved . odd. PČ MsÚ
Ing. Ondrej Havír - ref. odd. PČ MsÚ

Spravodajca :

Ing. Mikuláš Serečun - ved . odd. PČ MsÚ

Prerokované :

V porade primátora 13. 4. 2018
V komisii PA, RR a CR MsZ 18. 4. 2018

Prizvat' :

Marián Novický - riaditeľ m.p. BAPOS Bardejov

Návrh na uznesenie :

Mestská rada po prerokovaní

berie na vedomie

Vyhodnotenie zimnej
údržby Msk , chodníkov
a verejných priestranstiev
v zimnej sezóne 2017/2018

INFORMATÍVNA SPRÁVA

O PRIEBEHU ZIMNEJ ÚDRŽBY MESTSKÝCH KOMUNIKÁCIÍ, CHODNÍKOV A VEREJNÝCH PRIESTRANSTIEV V ZIMNEJ SEZÓNE 2017/2018

I. ÚVOD

Zimnú údržbu mestských komunikácií, chodníkov, schodísk a verejných priestranstiev v zimnej sezóne 2017/2018 v meste Bardejov a jeho prímestských častiach zabezpečuje a za jeho výkon zodpovedá Bardejovský podnik služieb Bapos, mestský podnik Bardejov, Štefánikova 786, 085 01 Bardejov.

Výkon zimnej údržby v meste Bardejov a v prímestských častiach m. p. BAPOS Bardejov vykonával v zmysle „MESTSKÉHO OPERAČNÉHO PLÁNU ZIMNEJ ÚDRŽBY MESTSKÝCH KOMUNIKÁCIÍ, CHODNÍKOV A VEREJNÝCH PRIESTRANSTIEV V ZIMNOM OBDOBÍ 2017-2018“ schváleného uznesením Mestskej rady č. 38/2017 zo dňa 12.10.2017.

Mestským operačným plánom zimnej údržby bol určený začiatok výkonu zimnej údržby od 15.11.2017 a ukončenie 31.3.2018. Napriek priaznivým poveternostným podmienkam, ako aj zo skúsenosti z predchádzajúcich rokov, m. p. BAPOS Bardejov od 01.11.2017 pripravil 1. dispečera, 1 traktor, 1 nákladné posypové vozidlo pre Msk a 1 malé posypové chodníkové vozidlo M 25 a pre ručné čistenie vozidlo H 1 s obsluhou pre úzky kopcovitý terén, za účelom použitia v prípade náhlych zmien počasia.

Dňa 13.11.2017 došlo k zmene poveternostných podmienok, avšak nebolo nutné vykonávať zimnú údržbu. Prvý výjazd bol dňa 15.11.2017 a od 19.11.2017 bol nutný výkon strojného a ručného čistenia.

II. ORGANIZÁCIA A ROZSAH ČINNOSTI ZIMNEJ ÚDRŽBY

BAPOS m. p. Bardejov zodpovedný za výkon zimnej údržby od 15.11.2017 túto činnosť zabezpečoval nepretržite v dvoj smenej prevádzke 24 hodín denne, podľa schváleného Mestského operačného plánu zimnej údržby. Výkon zimnej údržby v súlade so schváleným plánom zimnej údržby zabezpečovalo:

- 11 dispečerov,
- 24 pracovníkov strojného čistenia s pridelenými mechanizmami,
- 24 pracovníkov ručného čistenia + 1 motorové vozidlo HYUNDAI, dovoz a odvoz pracovníkov ručného čistenia vozidlom Mitsubischi a Getz pre prípadný nočný a denný posyp, ručné čistenie zastávok MHD, priechodov pre chodcov, schodísk a strmých šmykľavých úsekov v rozsahu schváleného operačného plánu čl. IV. bod 1 a 2.

Evidenciu výkonu a priebehu zimnej údržby počas hodnoteného obdobia zaznamenával službukonajúci dispečer do denného záznamu z výkonu zimnej služby. Riadenie a komunikácia s pracovníkmi vykonávajúcimi zimnú údržbu bola realizovaná prostredníctvom rádiového spojenia, t. j. vysielacami spojenými s centrálnou vysielacou na dispečingu BAPOS, m. p. na Štefánikovej ulici č. 786, 085 88 Bardejov.

Za posledné roky sa javí začiatok zimnej údržby mestských komunikácií, chodníkov, schodísk a verejných priestranstiev v zimnej sezóne 2017/2018 v meste Bardejov a jeho prímestských častiach sa javí ako jeden z najťažších. Dňa 13.11.2017 došlo k zhoršeniu počasia s poklesom teplôt pod bod mrazu a snežením, pričom bolo potrebné doplniť do posypových vozidiel inertný a chemický materiál, bol zabezpečený rozvoz inertného a chemického materiálu pre ručné čistenie na určené stanovištia.

V priebehu mesiacov november a december prevládalo nepravidelné sneženie, čo pri nízkych nočných teplotách spôsobovalo aj tvorbu poľadovice.

V mesiaci december došlo k výraznej zmene počasia s poklesom teplôt, častým snežením a tvorbou poľadovice, čo si vyžiadalo výjazd posypovej techniky a ručného čistenia. Počas vianočných sviatkov bolo počasie mierne.

Začiatkom mesiaca január došlo k zhoršeniu počasia a taktiež v mesiaci február, kedy bolo nutné vykonávať zimnú údržbu. Zabezpečovalo sa sústavné čistenie schodov, chodníkov a parkovísk, MHD pre obyvateľov mesta a ich návštevníkov.

Priaznivé poveternostné podmienky v mesiaci marci vystriedal nutný výjazd na posyp komunikácií v druhej polovici mesiaca. Ďalej aj v priebehu 12. týždňa bol pokles teplôt včítane sneženia a zabezpečovala sa zimná údržba.

Podrobný denný priebeh zimnej údržby je zaznamenaný v denníku dispečera zimnej údržby.

Výkon ZÚ v zimnej sezóne 2017/2018, okrem pravidelného čistenia mestských komunikácií, v meste Bardejov a jeho prímestských častiach, bol dôraznejšie zameraný na čistenie zastávok MHD, prechodov pre chodcov, schodísk a terénnych schodov na sídlisku Vinbarg, Obrancov mieru, Družba a v mestských častiach Molitérka, Bardejovské Kúpele, Bardejovská Zábava, Bardejovský Mihaľov, mostov a lávok v prímestských častiach Bardejovská Nová Ves, Dlhá Lúka, Bardejovská Zábava, Poštárka.

Z celkovej dĺžky 125 215 m ciest a chodníkov je strojným čistením udržiavaných :

- 64 361 m ciest
- 14 086 m chodníkov,
- 9 443 m² parkovísk,
- 1 091 m zastávok MHD, prechodov a schodísk vrátane nových úsekov - chodník Bardejovská Zábava chodník Bardejovská Nová Ves, Ul. Kalinčiakova, Hnedý priemyselný park, nám. SNP park Emila Korbu, Promenádný park, vedľajšia komunikácia súbežná s obchvatom mesta, vedľajšia komunikácia na mestský cintorín..

III. VÝKONOVÉ A TECHNICKÉ ZABEZPEČENIE ZIMNEJ ÚDRŽBY

POČET VÝJAZDOVÝCH DNÍ:

P.Č.	DRUH	JEDNOTKA	MNOŽSTVO	
			2016/2017	2017/2018
1	POČET VÝJAZDOVÝCH DNÍ	deň	81	69

/Podrobný denný priebeh zimnej údržby je zaznamenaný v denníku dispečera zimnej údržby/.

SPOTREBA POSYPOVÉHO MATERIÁLU :

P.Č.	DRUH	JEDNOTKA	MNOŽSTVO	
			2016/2017	2017/2018
1	KAMENNÁ DRŤ 4/8	t	743,00	602,00
2	POSYPOVÁ SOĽ	t	333,00	221,62
3	SOĽANKA (VLASTNÁ VÝROBA)	l	800,00	850,00

PHM :

P.Č.	DRUH	JEDNOTKA	MNOŽSTVO	
			2016/2017	2017/2018
1	BENZÍN	l	1491,00	1033,00
2	NAFTA	l	18 961,00	16 268,00

DRUH A POČET POUŽITEJ TECHNIKY:

P.Č.	DRUH	JEDNOTKA	MNOŽSTVO
1	NÁKLADNÉ AUTO SYPAČ	KS	3+4
2	TRAKTOR S ŤAHANOU RADLICOU	KS	6
3	UNC S NESENOU RADLICOU	KS	2
4	CHODNÍKOVÝ SYPAČ M 25	KS	1+2
5	NAKLADAČ POSYPOVÉHO MATERIÁLU	KS	2
6	CHODNÍKOVÝ ODHRŇOVAČ MT8	KS	1

7	NÁKLADNÉ VOZIDLO HYUNDAI PRE RUČNÝ POSYP	KS	1
8	MALÉ POSYPOVÉ VOZIDLO JOHN DEERE	KS	1
CELKOM			23

(+4 – čistiace vozidlá ACTROS a UNIMOG s novými nadstavbami na zimnú údržbu)

(+ 2 – čistiace vozidlá LADOG s novými nadstavbami na zimnú údržbu)

Od 15.11.2017 boli do zimnej údržby chodníkov, parkovísk a kopcovitých prístupových úsekov k obytným blokom 2 ks Ladog , včítane predných snehových radlíc na odhrňanie snehu a nadstavby pre posypový materiál drva a soľ.

Od 1.1.2018 boli postupne zaradené do zimnej údržby 2 ks Actros a 2 ks Unimog s prednou nesenou radlicou na odhrňanie snehu s nadstavbou na posypovanie drvou, posypovou soľou a soľanky, vyrobenej v priestoroch m.p. Bapos.

FINANČNÉ NÁKLADY ZÚ :

P.Č.	DRUH	NÁKLADY/ € /		
		2016/2017	2017/2018	+ -
1	POSYPOVÝ MATERIÁL	29 208,65	23 178,59	- 6 030,06
2	PHM - BENZÍN	1 819,96	1 322,24	-1 325,14
3	PHM – MOTOROVÁ NAFTA	20 172,32	16 918,72	- 497,72
4	MZDOVÉ NÁKLADY	169 876,30	186 882,00	+17 005,7
5	ZÁKONNE A SOCIÁLNE NÁKLADY	59 796,46	65 782,08	+14 868,24
6	OSTATNÉ NÁKLADY (ND, OPRAVY, NÁRADIE A P.)	30 517,40	20 688,89	-9 828,51
7	STRAVNÉ	11 372,50	10 993,90	-378,60
8	SPRAVNA RÉŽIA	85 478,76	104 019,05	+18 540,29
NÁKLADY SPOLU		408 242,35	430 885,47	+22 643,12
VÝNOSY Z POSKYTNUTÝCH SLUŽIEB		618,78	204,93	- 413,85
VÝNOSY SPRÁVNEJ RÉŽIE		1 182,52	5 120,34	+3 937,82
VÝNOSY SPOLU		1 801,30	5 325,27	+3 523,97
NÁKLADY NA ZÚ		406 441,05	425 560,2	+19 119,15

PREHĽAD NÁKLADOV NA ZÚ 2017/2018 PODĽA JEDNOTLIVÝCH MESIACOV VÝKONU ZÚ

P.Č.	DRUH	NÁKLADY/ € /					SPOLU
		11/2017	12/2017	01/2018	02/2018	03/2018	
1	POSYPOVÝ MATERIÁL	1371,95	9516,23	4247,70	6307,73	1734,98	23178,59
2	PHM - BENZÍN	116,48	380,16	284,16	304,64	236,80	1322,24
3	PHM – MOTOROVÁ NAFTA	2084,16	4832,88	3481,92	3674,32	2845,44	16918,72
4	MZDOVÉ NÁKLADY	21995,00	40295,00	47160,00	48955,00	28477,00	186882,00
5	ZÁKONNE A SOCIÁLNE NÁKLADY	7742,24	14183,84	17699,94	17232,16	10023,90	66882,08
6	OSTATNÉ NÁKLADY / ND, OPRAVY, NÁRADIE A P. /	4771,46	5530,14	6346,61	2949,42	1091,26	20688,89
7	STRAVNÉ	1257,70	2168,90	3240,70	2942,00	1384,60	10993,90
8	SPRAVNA RÉŽIA	12097,25	20147,50	28162,80	29373,00	14238,50	104019,05
NÁKLADY SPOLU		51436,24	97054,65	110623,83	111738,27	60032,48	430885,47

IV. ZÁVER

Počas výkonu zimnej údržby v zimnej sezóne 2017/2018 nevznikli náklady na dodávateľské práce ako napr. vývoz snehu a kalamitné stavy. Škody počas výkonu zimnej údržby neboli zaznamenané.

Osadením zákazových dopravných značiek v období zimnej údržby 2017/2018 na vytypovaných uliciach sa zlepšila disciplína vodičov pri odstavovaní súkromných motorových vozidiel

Zimná údržba pre zimné obdobie 2017/2018 bola ukončená k 31.3.2018 podľa odsúhlaseného „Mestského operačného plánu ZÚ“. Pre doterajšie priaznivé poveternostné podmienky v ďalšom mesiaci nie je potrebné zabezpečovať pohotovosť dispečera a výkonných pracovníkov po ukončení zimnej údržby 2017/2018.

Mimo nutný výkon zimnej údržby boli vykonávané aj náhradné práce v zmysle operačného plánu a to hlavne:

- Oprava dopravných značiek.
- Priebežná oprava a údržba techniky zimnej údržby.
- Príprava a údržba jarnej a letnej techniky.
- Prestavba novej techniky zaradenej pre Msk - 1. etapa z letnej na zimnú údržbu
2. etapa zo zimnej na letnú údržbu
- Výroba soľanky.
- Orezávanie stromov a krov pri dopravných značkách, verejnom osvetlení, schodnosť, zjazdnosť, ručné odvodňovanie chodníkov a mestských komunikácií.
- Čistenie cestných mreží, rigolov.
- Oprava prístreškov MHD a zábradlí.
- Iné práce podľa požiadaviek v rámci podniku.

V priebehu zimnej údržby 2017/2018 boli priebežne vykonávané kontroly výkonu zimnej údržby náčelníkom a tajomníkom MsÚ Bardejov pre zimnú údržbu a pracovníkmi BAPOS m.p. zodpovedných za výkon zimnej a spravodajskej služby vrátane prizvaných členov. Neboli zistené nedostatky ZÚ 2017/2018.

V. NÁVRH NA OPATRENIA

1. Opätovne podľa potreby osadzovať zákazové zvislé dopravné značky na problémových uliciach na sídliskách pre parkovanie motorových vozidiel z dôvodu prekážky, brániacej vykonávaniu zimnej údržby s rozšírením na prímestské časti, hlavne v úsekoch prejazdu MHD a chodníkov.
2. V obytných častiach rodinných domov, budov firiem a súkromných obchodov v meste Bardejov a jeho prímestských častiach v spolupráci s MsP pred začiatkom zimnej sezóny upozorňovať majiteľov, nájomcov na parkovanie motorových vozidiel tak, aby boli parkované vo dvore, resp. v garáži a nie na mestských komunikáciách a chodníkoch počas celého zimného obdobia.
3. Pred začiatkom a počas zimnej údržby naďalej spolupracovať s MsP pri kontrole dodržiavania VZN mesta č. 54/2004 o udržiavaní všeobecnej čistoty a ochrane životného prostredia, včítane VZN mesta č. 27/1996 o zóne s dopravným obmedzením.
4. V obytných zónach na sídl. Obrancov mieru, sídl. Za Rajom, sídl. Vinbarg, sídl. Družba, Moliterka a Tehelná a prímestských častiach - Bardejovský Mihaľov, Bardejovská Nová Ves, Dlhá Lúka a Bardejovská Zábava, úseky ciest Šibskej vody počas snehových dní žiadame MsP o zvýšenú pozornosť a v spolupráci s vykonávateľom ZÚ - m.p. Bapos Bardejov informovať majiteľov súkromných motorových vozidiel, aby aj v týchto oblastiach neodstavovali svoje motorové vozidlá na cestách resp. chodníkoch, čím by obmedzovali výkon ZÚ mestských komunikácií.