

TECHNICKÉ SLUŽBY MESTA GALANTA

Pre rokovanie:
Mestského zastupiteľstva v Galante
dňa 26. 09. 2017

K bodu č. 14 : Operačný plán zimnej údržby miestnych komunikácií, chodníkov a verejných priestranstiev na zimné obdobie 2017/2018

Materiál predkladá:

Ing. Zoltán Zelinka v.r.
Riaditeľ

Materiál obsahuje:

A) Návrh uznesenia
B) Operačný plán zimnej údržby...
C) Stanovisko komisie

Návrh spracoval:

Ing. Ján Pol'akovský v.r.
Vedúci PT- úseku

V Galante, dňa 14.09.2017

N á v r h u z n e s e n i a

Mestské zastupiteľstvo v Galante s ustanoveniami §14,ods.4 Zákona 369/90 Zb.
o Obecnom zriadení v znení neskorších predpisov a doplnkov

s c h v a ľ u j e

Operačný plán zimnej údržby miestnych komunikácií, chodníkov a verejných priestranstiev na zimné obdobie 2017/2018.

I. Úvod

Od dobrej zjazdnosti–schodnosti miestnych komunikácií, chodníkov a verejných priestranstiev v zimnom období je do určitej miery závislý hospodársky, ale aj bežný život mesta Galanta.

Aby prekážky na chodníkoch a verejných priestranstvách spôsobené nepriaznivými poveternostnými podmienkami v zimnom období 2017/2018 boli včas odstránené, je schválený „Operačný plán“ na riadenie a vykonávanie zimnej údržby miestnych komunikácií, chodníkov a verejných priestranstiev, ktorý je záväzný pre všetkých riadiacich a výkonných pracovníkov MsÚ, MsP a Technických služieb mesta Galanta.

II. Organizačné zabezpečenie

Zimnú údržbu chodníkov a verejných priestranstiev zabezpečia TSM Galanta od 15. XI. 2017 do 15. III. 2018. V prípade nepriaznivých poveternostných podmienok bude zabezpečená zimná údržba v termíne určenom operačným štábom zimnej údržby.

1. Prípravné práce

a/ TSMG:

- vypracovanie „Operačného plánu zimnej údržby“ do 28.08.2017
- zabezpečenie dodávky posypového materiálu v požadovanom množstve, druhu a jeho uskladnenie do 10.11.2017
- zabezpečiť školenie o bezpečnostných predpisoch pri práci s mechanizmami a posype miestnych komunikácií do 10.11.2017
- vykonanie opráv mechanizmov a dopravných prostriedkov do 10.11.2017
- príprava a vybavenie miestnosti pre pracovníkov, ktorí budú vykonávať zimnú údržbu do 13.11.2017
- príprava a zabezpečenie pomocného materiálu a náradia do 10.11.2017
- kontrolná prehliadka mechanizmov a dopravných prostriedkov, určených k nasadeniu do zimnej údržby do 14.11.2017
- do 13. novembra zvolať zamestnancov zaradených do ZÚ a oboznámiť pracovníkov s novými opatreniami a hlavne so zmenami oproti predchádzajúcim obdobiam v otázke postupov pri zimnej údržbe. Do tohto termínu absolvovať aj odborné zaškolenie vodičov so zameraním na obsluhu sypačov vozoviek.

b/ MsÚ - oddelenie komunálnych služieb :

- oboznámiť občanov, majiteľov nehnuteľností – správcov objektov s povinnosťami vyplývajúcimi z VZN mesta Galanta č.37/2008 časť II.čl.6

2. Organizácia riadenia zimnej údržby

- riadiaci orgán: MsÚ Galanta – Operačný štáb zimnej údržby
- výkonný orgán: Technické služby mesta Galanta, MsÚ- oddelenie komunálnych služieb, MsP.

Riadením zimnej údržby v TSMG je poverený riaditeľ organizácie, ktorý za svoju činnosť v rámci zimnej údržby zodpovedá operačnému štábu.

3. Situačné stupne

Na základe poveternostnej situácie a vrstvy snehu na chodníkoch a verejných priestranstvách sa rozlišujú 3 základné stupne:

- I. normálne poveternostné podmienky, vrstva snehu na chodníku do 10 cm
- II. snehová vrstva do 30 cm a poľadovica na celom území mesta,
- III. kalamitný stav pri vrstve nad 30 cm, silný vietor a tvorenie závejov.

Zimnú údržbu MK začnú TSMG vykonávať na základe vlastného pozorovania, prostredníctvom hlásenia službukonajúceho vrátnika službukonajúcemu THP v ZÚ, resp. predpovede počasia alebo na príkaz náčelníka operačného štábu ZÚ.

- I. Pri I.stupni správca komunikácie (službukonajúci THP) uvádza do pohotovosti na pracovisku vlastné prostriedky a pracovné sily a tieto nasadzuje podľa potreby.
- II. Pri II.stupni správca komunikácií nasadzuje všetky vlastné prostriedky a pracovné sily. Stav pohotovosti pri II. stupni vyhlasuje prednosta MsÚ t.j. náčelník operačného štábu.
- III. Vedúcim operačného štábu pri III. stupni je primátor mesta, ktorý na zmiernenie resp. odstránenie dôsledkov nepriaznivých poveternostných podmienok použije všetkých dostupných pracovníkov a techniku TSMG, ako aj techniku dodávateľov prác iných subjektov na základe zmluvy o poskytnutí mechanizmov v rámci ZÚ. Zmluvy musia byť uzavreté do začiatku ZÚ t.j. 15.11. 2017.

Úhradu nákladov za práce realizované inými organizáciami pri zimnej údržbe MK vykonávajú správcovia ciest.

Povinnosti a úlohy vyplývajúce zo zadelenia v zimnej údržbe

a/ Operačný štáb zimnej údržby riadi, kontroluje a vyhodnocuje prípravu a priebeh zimnej údržby

b/ Riaditeľ TSMG

- riadi sa pokynmi operačného štábu zimnej údržby,
- plní úlohy vyplývajúce z „Operačného plánu zimnej údržby“,
- vykonáva kontrolu činnosti pracovníkov zaradených do ZÚ,
- zodpovedá za technickú spôsobilosť mechanizmov a motorových vozidiel zaradených do ZÚ, v prípade ich opráv zabezpečuje ich náhradu,
- riadi osobne činnosť ved. úseku, vedúcich prevádzok a vydáva pokyny,
- kontroluje dokumentáciu týkajúcu sa zimnej údržby

c/ Vedúci prevádzkovo – technického úseku

- riadi sa príkazmi vydanými riaditeľom TSM Galanta
- vyhodnocuje denne výkony zimnej údržby,
- vedie dôsledne evidenciu úrazov a nehôd vzniknutých na území mesta Galanty z dôvodov nedostatočnej údržby chodníkov a verejných priestranstiev.
- kontroluje činnosť smien s dôrazom na prítomnosť automechanika a denne o 14.00 hod. odovzdáva pokyny pre vedúcich zaradených do zimnej údržby,
- pred dňom pracovného voľna do 14 hod. vydá pokyny pre vedúcich zimných služieb zamerané na činnosť vyplývajúcu zo ZÚ v dňoch pracovného voľna.
- Oboznamuje MsP o službukonajúcom vedúcom zimnej služby.

d/ Vedúci zaradení do ZÚ sú povinní:

- zodpovedne vykonávať zápisy o priebehu ZÚ v „Denníku ZÚ“,
- mať sústavný prehľad o situácii na MK chodníkoch a verejných priestranstvách,
- poznať operačný plán ZÚ,
- poznať úlohy, ktoré boli uložené vedúcim zimnej údržby,
- poznať v každej dobe technický stav vozidiel a mechanizmov, určených do zimnej služby,
- poznať počet a zoznam pracovníkov určených do zimnej služby,
- pred začiatkom zásahu odovzdať písomný príkaz na vykonanie zásahu vodičovi mechanizmu, alebo vozidla,
- riadne a zodpovedne viesť evidenciu súvisiacu so zimnou službou,
- zodpovedajú za zjazdnosť a schodnosť MK, chodníkov a verejných priestranstiev v priebehu služby.

e/ Mestská polícia

- v zmysle Zákona o obecnej polícii a Štatútu o obecnej polícii

f/ Oddelenie komunálnych služieb

- zabezpečovať dodržiavanie VZN mesta Galanta č.37/2008 časť II., čl.6

Rozdelenie chodníkov a verejných priestranstiev do kategórií podľa dôležitosti

- I. Obslužné MK a chodníky vedúce k autobusovým zastávkam, autobusové nástupištia a určené predajne potravín
- II. MK a chodníky vedúce k podnikom, školám, zdravotníckym zariadeniam, budovám polície, štátnym orgánom a prechody
- III. Ostatné menej dôležité MK, chodníky /podrobný rozpis je uvedený v prílohe
- IV. Neudržiavané úseky

Zásahy sa budú vykonávať postupne podľa kategórie dôležitosti začínajúc I. kategóriou postupne až po III. kategóriu.

Časové limity sa určujú pre zahájenie výkonov vo vzťahu k dobe zistenia zhoršeného stavu zjazdnosti – schodnosti MK.

Časový limit sa stanovuje záväzne pre začatie výkonov na MK zaradených na I. stupni /poradí/ dôležitosti.

Pre začatie výkonov na MK zaradených v I. stupni /poradí/ dôležitosti je 60 minút.

III.

Technológia zabezpečenia zjazdnosti miestnych komunikácií, chodníkov a verejných priestranstiev

Zabezpečovanie zjazdnosti a schodnosti komunikácií v zimnom období zahŕňa:

- preventívnu ochranu komunikácií,
- odstraňovanie náľadia, alebo znižovanie šmykľavosti,
- odstraňovanie snehu.

Vzhľadom na súčasné technologické možnosti zabezpečovania schodnosti, zjazdnosti rozlišujeme:

- a / preventívnu ochranu komunikácií pred vznikom poľadovice,
- b/ zdrsňovanie poľadovice a utlačených snehových vrstiev,
- c/ odstraňovanie poľadovice a snehových vrstiev chemicky,
- d/ odstraňovanie snehu mechanicky,

a/ Preventívna ochrana pred vznikom poľadovice

Preventívna ochrana sa vykonáva len v mimoriadnych prípadoch, keď hrozí nebezpečie oneskorenia zásahu /predpokladá sa tvorenie poľadovice na území celého mesta.

Preventívnym ošetrovaním povrchu sa zabráni vzniku poľadovice alebo sa urýchli jej odstránenie.

Preventívne ošetrovanie je účelné najmä v týchto prípadoch:

- MK je nad 0 °C mokrá a očakáva sa pokles teploty,
- teplota suchej vozovky je nižšia ako 0 °C alebo sa očakáva pokles teploty, pod bod mrazu a pritom sa predpokladajú atmosférické zrážky akéhokoľvek druhu.

Na preventívny zásah sa hodia všetky druhy chemikálií, ktoré sa používajú na posyp a to v kryštalickej ako i tekutej forme. Na preventívny posyp je povolená dávka 5 až 20 g/m².

Preventívnu ochranu chodníkov a verejných priestranstiev pred vznikom poľadovice, vykonávame len v krajných prípadoch.

b/ Zdrsňovanie poľadovice a premávkou utlačených vrstiev

Poľadovica alebo utlačený sneh sa môžu zdrsňovať posypom zdrsňujúcimi inertnými materiálmi, t.j. pieskom, struskou a drveným kamenivom.

Poľadovica sa posýpa jemným materiálom, max. veľkosť zrna je 4 mm. Utlačené snehové vrstvy je výhodnejšie posýpať hrubším materiálom s veľkosťou zŕn 4 až 8 mm. Do čerstvo napadnutého snehu sa posyp inertným materiálom nevykonáva. Vykonáva sa až po skončení odhrňania snehu. Posyp sa vykonáva dávkou 70 až 100 g/m². Túto technológiu možno s výhodou použiť na miestnych komunikáciách pre chodcov a tam, kde použitie chemických posypových materiálov nie je povolené.

c/ Odstraňovanie poľadovice a snehových vrstiev chemicky

Chemickými rozmrazovacími prostriedkami možno účinne a rýchlo odstraňovať tenké vrstvy poľadovice a sneh.

Technologicky nutná dávka chemického posypového materiálu na odstraňovanie poľadovice a snehu predstavuje 20 g/m². V záujme ochrany životného prostredia vyššie dávky ako 20 g/m² nemožno použiť na úsekoch MK a chodníkoch, od okrajov ktorých je zeleň vzdialená menej ako 2 m.

K chemickému odstraňovaniu poľadovice a snehu pristupujeme jedine v krajných prípadoch a to len na chodníkoch a verejných priestranstvách.

d/ Odstraňovanie snehu mechanicky

Odstraňovanie snehu mechanicky sa vykonáva pluhovaním /radlicou/. Na cestách s možnosťou prejazdu min. v šírke 3 m. Na chodníkoch s možnosťou prejazdu minimálne v šírke 1,8 m. Ak sa predpokladá ďalšie odstraňovanie tvoriacej sa snehovej vrstvy mechanicky, preventívny chemický posyp uľahčuje úplnú likvidáciu zvyškov snehovej vrstvy. Keď sneženie trvá naďalej, treba pluhovanie, odhrňanie snehu radlicou opakovať. Použitie chemických prostriedkov v tomto prípade je neprípustné. Na vyznačených prechodoch pre chodcov sa sneh odstraňuje radlicami a ručne.

Zodpovednosť

Organizácie, ktoré spravujú bytový fond alebo iný nehnuteľný majetok ako aj súkromní majitelia takéhoto majetku a majitelia rodinných domov sú povinní zabezpečiť, aby chodník hraničiaci s ich nehnuteľnosťou, schody boli riadne a včas v potrebnom rozsahu čistené, aby z nich bol odstránený sneh a pri poľadovici boli posypané inertným prípadne chemickým materiálom. Zodpovednosť za údržbu MK – chodníkov a verejného priestranstva určuje VZN mesta Galanta č.37/2008 časť II.čl.6.

Ostatné technologické záležitosti a celý operačný plán budú prejednané na pracovných poradách v mesiaci november, kde každý zamestnanec zaradený do zimnej údržby bude oboznámený s konkrétnym zadelením v zimnej údržbe.

PORADIE DOLEŽITOSTI ÚSEKOV V ZIMNEJ ÚDRŽBE

I. Chodníky, parkoviská, námestia, nástupištia, prechody:

| Lokalizácia | Dĺžka | Šírka |
|--|---------------------|--------------|
| 1. Železničná stanica + Mierové námestie | 1529 | 4 |
| 2. ul. Parková – ul. Z. Kodálya pravá strana | 1609 | 2 |
| 3. od JAS park – ul. Cintorínska | 450 | 2 |
| 4. Ul. 29. augusta – kruhový objazd (Mierové námestie) | 450 | 2 |
| 5. Ul. Eszterházyovcov | 1759 | 2 |
| 6. Ul. Úzka po Mierové námestie | 1200 | 2 |
| 7. Hotel City – Školská /časť Šaľskej, Hlavná, Vajanského/ | 1305 | 2 |
| 8. Ul. Z. Kodálya – po žel. nadjazd /ľavá strana/ | 150 | 2 |
| 9. Mierové námestie, MsKS, Univerzál | 7602 m ² | - |
| 10. Ul. Obrancov mieru | 350 | 1,5 |
| 11. Ul. 29 augusta | 309 | 1,5 |
| 12. ul. Vodárenská po DD Pátriu | 257 | 1,2 |
| 13. ul. Priemyselná po ul. Stavbársku | 439 | 1,2 |
| 14. sídlisko Sever – hlavné chodníky | 1500 | 1,2 |
| 15. Ručné čistenie autobusových nástupíšť – CMZ | - | - |
| 16. Ručné čistenie prechodov pre chodcov - CMZ | - | - |

I. Miestne komunikácie:

| Lokalizácia MK | Dĺžka | Šírka |
|---|--------------|--------------|
| 1. Šaľská - úsek z prevodu majetku od SSC BA | 545 | 13 |
| 2. Bratislavská - úsek z prevodu majetku od SSC | 874 | 12 |
| 3. Parková | 570 | 10 |
| 4. Z. Kodálya | 801 | 8 |
| 5. Šafárikova | 1014 | 6 |
| 6. Školská | 340 | 6 |
| 7. Štefánikova | 168 | 6 |
| 8. Vodárenská | 517 | 7 |
| 9. Železničiarska | 832 | 6 |
| 10. Sídlisko Sever | 558 | 6 |
| 12. Švermova | 811 | 7 |
| 13. Hviezdoslavova | 269 | 7 |
| 14. Jazerná | 250 | 4 |
| 15. Na štrande | 335 | 6 |
| 16. Stavbárska | 250 | 4 |

II. Chodníky, parkoviská, námestia, nástupištia, prechody:

| Lokalizácia | Dĺžka | Šírka |
|--|----------|-------|
| 1. Ul. Šafárikova | 1000 | 2 |
| 2. Ul. Švermova - Jesenského /ZŠ/ | 500 | 2 |
| 3. Ul. Štefánikova - Školská /ZŠ/ | 500 | 1,8 |
| 4. Ul. Šaľská - po autoservis | 600 | 1,8 |
| 5. Ul. Úzka - po ul. Esterházyovcov | 200 | 4 |
| 6. Ul. SNP /okolo MŠ/ | 1000 | 2 |
| 7. sídlisko Nová Doba /okolo MŠ/ | 200 | 1,8 |
| 8. Ul. Priemyselná | 300 | 2 |
| 9 . Ul. Poštová - obidve strany | 500 | 1,8 |
| 10. sídlisko Clementisove Sady | 200 | 4 |
| 11. Ul. Hlavná - od potravín Nová Doba po ul. Parková | 100 | 2 |
| 12. Od ul. Esterházyovcov cez SNP po Okresný súd | 900 | 1,2 |
| 13. Parkovisko pre železničnou stanicou | 11900 m2 | - |
| 14. Od ul. Škovránkovej po vjazd do NsP | 200 | 1,5 |
| 15. Ul. Hodská po železničné priecestie | 800 | 1,2 |
| 16. Trhovisko - Obrancov Mieru | 150 | 3 |
| 17. Parkovisko za trhoviskom | 7000 m2 | |
| 18. Autobusové nástupištia | - | - |

II. Komunikácie:

| Lokalizácia MK | Dĺžka | Šírka |
|--|-------|-------|
| 1. Sídlisko Sever - po ul. Železničarsku | 2000 | 6 |
| 2. Krásna/lokalita MŠ/ | 1800 | 6 |
| 3. 29.augusta | 348 | 7 |
| 4. Priečna | 570 | 7 |
| 5. Nemocničná | 702 | 6 |
| 6. Športová | 644 | 6 |
| 7. Ružová | 783 | 7 |
| 8. Poštová | 191 | 7 |
| 9 . Staničná | 489 | 6 |
| 10. Časť komunikácie - cesta I /75 | 300 | 1,2 |

III.Chodníky:

| Lokalizácia | Dĺžka | Šírka |
|-------------------|-------|-------|
| 1. Starý cintorín | 200 | 1,2 |
| 2. Nový cintorín | 570 | 3 |

III. Komunikácie:

| Lokalizácia MK | Dĺžka | Šírka |
|-----------------------------------|---------|-------|
| MK- od ranča po obchvat | 693 | 6 |
| Priemyselná | 735 | 6 |
| Puškinova | 323 | 7 |
| Slnečná | 687 | 6 |
| Nová | 362 | 6 |
| Majakovského | 134 | 5 |
| Jesenského | 258 | 7 |
| Matičná | 334 | 6 |
| T.Vansovej | 192 | 6 |
| Vodárenska II | 249 | 6 |
| Česká | 599 | 7 |
| Ruská | 193 | 7 |
| Hanza I. | 106 | 7 |
| Hanza II. | 253 | 3 |
| Škovránkova | 346 | 7 |
| Urbánkova | 183 | 7 |
| Októbrová | 824 | 7 |
| Krásna | 1751 | 7 |
| IBV za Krásnou | 664 | 6 |
| MPČL | 397 | 3 |
| Sládkovičova | 397 | 4 |
| Javorinka | 2015 | 4 |
| Hody | 1565 | 4 |
| Nebojsa | 851 | 5 |
| Kolónia | 3144 | 5,8 |
| MK k novému cintorínu | 330 | 4 |
| Parkovisko pred novým cintorínom | 3200 m2 | - |
| Prístupová cesta k zbernému dvoru | 197 | 6 |
| MK za železničným nadjazdom | 700 | 6 |
| Cintorínska | 12 | 6 |

Zoznam mechanizmov zadelených do zimnej údržby

1. Teleskopický manipulátor – Bobcat,K-750
2. Kolový traktor ZT 72 11+ radlica GA 158 AB
3. Kolový traktor ZT 5211+radalica GA 157 AB
4. Malotraktor MTS-8 + radlica
5. Multikara M-25 sypač + radlica GA 522 AS
6. UNICOM –sypač +radlica GA 189 AL
7. MAN– sypač +radlica GA 509 EA
8. Kolový traktor KUBOTA+ radlica GA202 AL

Zoznam pracovníkov zadelených do zimnej údržby

od 15. 11.2017 do 15.3.2018

I. skupina

1. Bayer Norbert – automech.,vodič
2. Prokopec Tibor – vodič
3. Farkaš Alexander – vodič, strojník
4. Szabó Jozef – vodič
5. Paululík Juraj – vodič

II. skupina

1. Kleč Róbert – automech.,vodič
2. Hanes Peter – vodič
3. Šipoš Vojtech – vodič
4. Bedeč Miroslav – vodič
5. Prokopec Jaroslav - vodič

Ručné čistenie mesta – prechody

1. Lacko Jozef
2. Lakatoš Miroslav

1. Papp Jozef
2. Jasenec Ján

Dátumové rozdelenie

15.11.2017 - 20.11.2017
27.11.2017 – 04.12.2017
11.12.2017 – 18.12.2017
25.12.2016 – 01.01.2018
08.01.2018 – 15.01.2018
22.01.2018 – 29.01.2018
05.02.2018 – 12.02.2018
19.02.2018 – 26.02.2018
05.03. 2018 –12.03.2018

Dátumové rozdelenie

20.11.2017 - 27.11.2017
04.12.2017 –11.12.2017
18.12.2017 –25.12.2017
01.01.2018– 08.01.2018
15.01.2018– 22.01.2018
29.01.2018– 05.02.2018
12.02.2018 –19.02.2018
26.02.2018 –05.03.2018
12.03.2018– 15.03.2018

Službukonajúci dispečeri

Vargová Mária
Ing. Peter Kovács

Striedanie pondelok- štvrtok sa bude vykonávať od 15.00-do 7.00 hod.
Víkendové služby piatok– nedeľa sú stanovené od 7.00 hod (piatok)- do 7.00 hod. (pondelok) a sú rozdelené podľa interného rozpisu.

Operačný štáb zimnej údržby

| Meno a priezvisko | Funkcia | Pracovisko | Bydlisko | č. telefónu |
|--|------------------------------------|---|--------------------------------------|-------------|
| Mgr. Miroslav Psota náčelník operačného štábu | prednosta MsÚ GA | MsÚ Galanta 788 43-02 | Galanta Nová Doba 920/3 | 0905657499 |
| Ing. Zoltán Zelinka člen operačného štábu | riaditeľ TSMG | TSM Galanta 780 24-27 0903772427 | Galanta Z.Kodálya 795 | |
| Ing. Ján Pol'akovský člen operačného štábu | vedúci PT. úseku | TSM Galanta 780 24-27 0948838837 | Galanta Švermova 1446/31 | |
| Psota Fridrich člen operačného štábu | člen komisie IV,ŽP, KP, DaVP | MsKS Galanta | Galanta Česká 1437/20 | 0905521185 |
| Grell Miroslav člen operačného štábu | náčelník Mestskej polície | MsÚ Galanta 780 20-74 | Galanta Hodská 1364 | 0907522482 |
| Mészáros Attila člen operačného štábu | technik | SBD Galanta 780 52-71 | | 0903777655 |
| Ing. Szabó Ondrej člen operačného štábu | vedúci prev.úseku | Bysprav Galanta 780 47-15 0903626701 | Galanta Železničiarska 1441/52 | |

Stanovisko

**Komisie investičnej výstavby, životného prostredia, kultúrnych pamiatok,
dopravy a verejného poriadku pri MsZ v Galante, konanej dňa 4.9.2017**

Operačný plán zimnej údržby miestnych komunikácií, chodníkov a verejných priestranstiev na zimné obdobie 2017/2018

Komisia prerokovala materiál bez pripomienok a jednohlasne berie materiál na vedomie.

Zsolt Takáč
predseda komisie v.r.

Zapísala: Vašáková v.r.