

# Technické služby mesta *G a l a n t a*

---

## Pre rokovanie:

Mestského zastupiteľstva  
dňa 29.09.2015

**K bodu č. 18: Operačný plán zimnej údržby miestnych komunikácií na zimné obdobie 2015/2016**

## Materiál predkladá:

Ing. Zoltán Zelinka  
riaditeľ



## Materiál obsahuje:

- 1) Návrh uznesenia
- 2) Operačný plán ZÚ na zimné obdobie 2015/2016
- 3) Stanovisko komisie investičnej výstavby, ŽP, kultúrnych pamiatok, dopravy a verejného poriadku

## Materiál spracoval:

František Morovič  
Vedúci prev.tech.úseku

# **N á v r h   n a   u z n e s e n i e**

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 2015/2016.**

## **I. Všeobecne**

Od dobrej zjazdnosti – schodnosti miestnych komunikácií, chodníkov a verejných priestranstiev v zimnom období je do určitej miery závislý hospodársky život mesta Galanty, najmä prevádzka inštitúcií, zásobovanie obyvateľstva, zdravotná a požiarna služba.

Aby prekážky na chodníkoch a verejných priestranstvách spôsobené nepriaznivými poveternostnými podmienkami v zimnom období 2015/2016 boli včas odstránené, je vydaný „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 Galanty.

## **II. Organizačné zabezpečenie**

Zimnú údržbu chodníkov a verejných priestranstiev zabezpečia TSM Galanta od 15. XI. 2015 do 15. III. 2016. V prípade nepriaznivých poveternostných podmienok budeme pripravení zabezpečiť zimnú údržbu v termíne určenom operačným štábom zimnej údržby.

### **1. Prípravné práce**

#### **a/ TSMG:**

- vypracovanie „Operačného plánu zimnej údržby“ do 24.08.2015
- zabezpečenie dodávky posypového materiálu v požadovanom množstve, druhu a jeho uskladnenie do 13.11.2015
- zabezpečiť školenie o bezpečnostných predpisoch pri práci s mechanizmami a posype miestnych komunikácií do 13.11.2015
- vykonanie opráv mechanizmov a dopravných prostriedkov do 13.11.2015
- príprava a vybavenie miestnosti pre pracovníkov, ktorí budú vykonávať zimnú údržbu do 13.11.2015
- príprava a zabezpečenie pomocného materiálu a náradia do 13.11.2015
- kontrolná prehliadka mechanizmov a dopravných prostriedkov, určených k nasadeniu do zimnej údržby do 13.11.2015
- do 13. novembra zvolať zamestnancov, zaradených do ZÚ, na ktorom zdôrazniť význam zabezpečovania zjazdnosti a schodnosti miestnych komunikácií v zimnom období. Oboznámiť pracovníkov s novými opatreniami a hlavne so zmenami oproti predchádzajúcej praxi.

#### **b/ MsÚ oddelenie podnikateľskej činnosti:**

- 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 podnikateľskej činnosti, MsP.

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

## 2. Situačné stupne

Na základe poveternostnej situácie a vrstve 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. 2015.

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. úskeu, 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 podnikateľskej činnosti

- 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 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/ zdršňovanie poľadovice a utlačeníých 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 nebezpečenstvo oneskorenia zásahu /predpokladá sa tvorenie poľadovice na území celého mesta /.

Preventívnym ošetrením povrchu sa zabráni vzniku poľadovice alebo sa urýchlí jej odstránenie. Preventívne ošetrenie 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 atmosferické 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/m<sup>2</sup>. 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 zrn 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/m<sup>2</sup>. 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/m<sup>2</sup>. V záujme ochrany životného prostredia vyššie dávky ako 20 g/m<sup>2</sup> 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 min. 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 dôležitosti úsekov v zimnej údržbe

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

Žel. Stanica – Mierové námestie	1529 m	4 m
Parková – ul. Z. Kodálya pravá strana	1609 m	2 m
JAS park – Cintorínska	450 m	2 m
Ul. 29. augusta – kruhový objazd (Mierové námestie)	450 m	2 m
Ul. Eszterházyovcov	1759 m	2 m
Ul. Úzka po Mierové námestie	1200 m	2 m
Hotel city – Školská /časť Šalskej, Hlavná, Vajanského/	1305 m	2 m
Z. Kodálya – po žel. Nadjazd /ľavá strana/	150 m	2 m
Mierové námestie, MsKS, Univerzál	7602 m <sup>2</sup>	
Ul. Obrancov mieru	350 m	1.5 m
Ručné čistenie autobusových nástupíšť		
Ručné čistenie prechodov pre chodcov		
29. augusta	309 m	1,5 m
Vodárenská po Pátriu	257 m	1,2 m
Priemyselná po Stavbársku	439 m	1,2 m
Sever chodníky	1500 m	1,2 m

**I. Komunikácie:**

Parková	570 m	10 m
Z. Kodálya	801 m	8 m
Šafáriková	1014 m	6 m
Školská	340 m	6 m
Štefániková	168 m	6 m
Vodárenská	517 m	7 m
Železničiarska	832 m	6 m
Sever	558 m	6 m
Švermová	811 m	7 m
Hviezdoslavová	269 m	7 m
Jazerná	250 m	4 m
Na štrande	335 m	6 m
Stavbárska	250 m	4 m



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

	Dĺžka	Šírka
ul. Šafáriková	1000 m	2 m
Švermová – Jesenského /ZŠ/	500 m	2 m
Štefániková – Školská /ZŠ/	500 m	1,8 m
Šaľská – po autoservis	600 m	1,8 m
Úzka – po Esterházyovcov	200 m	4 m
SNP /okolo MŠ/	1000 m	2 m
Nová Doba /okolo MŠ/	200 m	1,8 m
Priemyselná	300 m	2 m
Poštová, obe strany	500 m	1,8 m
Clementisové sady	200 m	4 m
Od ul. Hlavnej pri predajni potravín na		
Novej dobe po ul. Parkovú	100 m	2 m
Od ul. Esterházyovcov cez SNP po Okresný súd	900 m	1,2 m
Parkovisko pred žel.stanicou	11900 m <sup>2</sup>	
Od Škovránkovej po vjazd do NsP Galanta	200 m	1,5 m
Hodská po žel. priecestie	800 m	1,2 m
Trhovisko – Obrancov mieru	150 m	3 m
Parkovisko za trhoviskom	7000 m <sup>2</sup>	
Autobusové nástupištia	150 m	1,2 m

## II. Komunikácie:

Sídliisko Sever po Železničiarstvu	2000 m	6 m
Krásna MŠ	1800 m	6 m
29.augusta	348 m	7 m
Priečna	570 m	7 m
Nemocničná	702 m	6 m
Športová	644 m	6 m
Ružová	783 m	7 m
Poštová	191 m	7m
Staničná	489 m	6m
Časť komunikácie – cesta 1/75	300 m	1,2 m

### III.Chodníky:

	Dĺžka	Šírka
Starý cintorín	200 m	1,2 m
Nový cintorín	570 m	3 m

### III.Komunikácie:

Drevená	173 m	7 m
Priemyselná	735 m	6 m
Puškinová	323 m	7 m
Slnečná	687 m	6 m
Nová	362 m	6 m
Majakovského	134 m	5 m
Jesenského	258 m	7 m
Matičná	334 m	6 m
Terézie Vansovej	192 m	6 m
Vodárenská II	249 m	6 m
Česká	599 m	7 m
Ruská	193 m	7 m
Hanza	106 m	7 m
Hanza	253 m	3 m
Škovránková	346 m	4 m
Urbánková	183 m	7 m
Októbrová	824 m	7 m
Krásna	1751 m	7 m
IBV za Krásnou	664 m	6 m
MPČL	397 m	3 m
Sládkovičová	134 m	4 m
Kolónia	3144 m	5,8 m
Javorinka	2015 m	4 m
Hody	1565 m	4 m
Nebojsa	851 m	5 m
Pristupová MK k cintorínu	330 m	4 m
Parkovisko pred cintorínom	3200 m <sup>2</sup>	
Garáže radové pri SOUP	197 m	5 m
MK za žel nadjazdom	700 m	6 m
Cintorínska	125 m	6 m
Od ranča na str. jazere po obchvat	693 m	6 m

Zoznam mechanizmov zadelených do ZÚ

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

Zoznam pracovníkov zadelených do zimnej údržby

**od 15.11.2015 do 15.3.2016**

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. Šípoš Vojech – vodič
4. Bedeč Miroslav – vodič
5. Jasenec Ján - vodič

Ručné čistenie mesta – prechody

1. Lakatoš Alexander
2. Lakatoš Miroslav

1. Papp Jozef
2. Prokopec Jaroslav

15.11.2015 – 17.11.2015  
24.11.2015 – 01.12.2015  
08.12.2015 – 15.12.2015  
22.12.2015 – 29.12.2015  
05.01.2016 – 12.01. 2016  
19.01.2016 – 26.01. 2016  
02.02.2016 – 09.02. 2016  
16.02.2016 – 23.02. 2016  
02.03. 2016 – 09.03. 2016

17.11.2015 -24.11.2015  
01.12.2015 – 08.11.2015  
15.12.2015 – 22.12.2015  
29.12.2015 – 05.01. 2016  
12.01.2016– 19.01. 2016  
26.01.2016– 02.02. 2016  
09.02.2016 – 16.02.2016  
23.02. 2016 –02.03.2016  
09.03.2016– 15.03.2016

Službukonajúci dispečer

1. Morovič František
2. Ing. Kovács Peter
3. Vargová Mária

Striedanie sa bude vykonávať  
od 15.00 hod. do 07.00 hod.  
v piatok od 15.00 –12.00 hod.  
v sobotu od 12.00 –12.00 hod.  
v nedeľu od 12.00- 07.00 hod.

**Operačný štáb ZÚ**

<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Funkcia</b>	<b>Pracovisko</b>
<b>Lucia Galambosová</b> náčelník operačného štábu	zástupca prednostu MsÚ	MsÚ Galanta 788 43-01
<b>Ing. Zoltán Zelinka</b> člen operačného štábu	riaditeľ TSMG	TSM Galanta 780 24-27 0903 772427
<b>Morovič František</b> člen operačného štábu	PT – nám. riaditeľa	TSM Galanta 780 24-27 0903 732758
<b>Psota Fridrich</b> člen operačného štábu	člen komisie IV,ŽP, KP,DaVP	MsKS Galanta
<b>Grell Miroslav</b> člen operačného štábu	náčelník mestskej polície	MsÚ Galanta 780 20-74
<b>Mészáros Attila</b> člen operačného štábu	technik	SBD Galanta 780 52-71
<b>Ing. Szabó Ondrej</b> člen operačného štábu	vedúci prev.úseku	Bysprav Galanta 780 47-15 0903626701

## **Stanovisko**

**komisie Investičnej výstavby, životného prostredia, kultúrnych pamiatok, dopravy  
a verejného poriadku pri MsZ v Galante, konanej dňa 9.9.2015**

**Operačný plán zimnej údržby miestnych komunikácií, chodníkov a verejných  
priestranstiev na zimné obdobie 2015/2016.**

Materiál predložil p. František Morovič

Predložený materiál komisia prerokovala a navrhla doplniť materiál o nasledovné údaje:

a/ predseda : Lucia Galambosová

člen: Fridrich Psota

b/ v termíne od 15.11.2015 do 15.3.2016 denne evidovať stav počasia

Po doplnení údajov komisia navrhuje materiál prerokovať v Mestskom zastupiteľstve  
v počte 5 prítomných členov komisie, jeden člen sa zdržal hlasovania.

**Zsolt Takáč**  
**predseda komisie v.r.**

Zapisovateľka: Eva Vašáková