



Mestská časť Bratislava -Vrakuňa

Zabezpečenie zimnej údržby 2019/2020
Operačný plán zimnej údržby



November 2019

Úvod

Úlohy na úseku zimnej údržby komunikácií v mestskej časti Bratislava -Vrakuňa v súlade s ustanovením štatútu hl. mesta SR Bratislava, ako i cestného zákona zabezpečujú:

- Zimnú údržbu miestnych komunikácií III. a IV. triedy, chodníkov, ktoré mestská časť spravuje, alebo má vo vlastníctve udržiava mestská časť Bratislava -Vrakuňa
- Prejazdné úseky ciest I., II. a III. triedy a miestne komunikácie I. a II. triedy, ako i chodníky v majetku alebo v správe Hlavného mesta SR Bratislavy udržiava Oddelenie správy komunikácií referát správy a údržby pozemných komunikácií.

Organizačné zabezpečenie zimnej údržby komunikácií

Pri zabezpečovaní zimnej údržby na pozemných komunikáciách platí zásada spolupráce a bezodkladného a disciplinovaného plnenia úloh. Zmyslom týchto opatrení je zabezpečiť organizačne a technicky jednotnú prípravu a výkon údržby tak, aby bola zabezpečená ich zjazdnosť (schodnosť).

Zimnú údržbu na komunikáciách v správe mestskej časti Bratislava -Vrakuňa (ďalej len MČ -Vrakuňa) zabezpečuje MČ Bratislava – Vrakuňa prostredníctvom firmy **SWM group a.s. so sídlom na Ráztočnej ulici v zmysle Rámcovej dohody EČ MČ 188/2019**. Za zimné obdobie sa pre potreby tejto dohody považuje obdobie od 01. novembra príslušného kalendárneho roka do 15. marca nasledujúceho kalendárneho roka. **SWM group a.s. zabezpečuje 24.hodinovú pohotovosť od 15.12.2019 do 15.02.2020**. Na základe vlastného pozorovania vývoja resp. predpovede počasia (sneh, mrznúce mrholenie...) v období mimo takto určenej pohotovosti, dodávateľ zabezpečí zimnú údržbu na základe objednávky MČ - Vrakuňa zaslanej e-mailom najneskôr 48 hodín pred predpokladaným zásahom (výkonom).

Spôsob zabezpečenia zimnej údržby komunikácií

- Zimná údržba je súhrn riadiacich a výkonných činností, ktorými sa zabezpečuje zjazdnosť komunikácií, schodnosť chodníkov, priechodov pre chodcov a verejných plôch v zimnom období, t.j. zmierňovanie resp. odstraňovanie závad spôsobenými zimnými poveternostnými a klimatickými podmienkami.
- Zjazdnosť miestnych komunikácií je taký stav komunikácií, ktorý umožňuje bezpečnú jazdu motorových i nemotorových vozidiel prispôbenú dopravnotechnickému a stavebnému stavu komunikácií, poveternostným podmienkam a ďalším okolnostiam, ktoré môže vodič predvídať.
- Rozhodujúcimi úlohami pri výkone zimnej údržby mestskej časti je organizovať, zmierňovanie resp. odstraňovanie nepriaznivých vplyvov, udržiavanie komunikácií a chodníkov v zjazdnom a schodnom stave, odstraňovaním snehovej vrstvy z ich povrchu, ktorý sa na ne dostal spádom z atmosféry, alebo naviatím.
- Zmierňovanie, alebo odstraňovanie klzkosti komunikácií pokrytých zľadovatenou vrstvou.
- Zjazdnosť a schodnosť komunikácií a chodníkov sa zabezpečuje chemickým posypom, pluhovaním, alebo zametaním snehu. Uvedené spôsoby pri

zabezpečovaní zjazdnosti a schodnosti sa vykonávajú takým spôsobom, aby činnosť sama a jej dôsledky nezhoršovali životné prostredie.

Druhy posypov

V závislosti od aktuálnych poveternostných a klimatických podmienok a na základe predpokladaného vývoja počasia mestská časť rozhodne aký druh chemického posypu bude vykonaný.

a) **Preventívny posyp:**

Vykonáva sa pred očakávaným spádom snehu chemickými posypovými materiálmi. Účelom tohto opatrenia je ochrana komunikácie pred vznikom poľadovice a ujazdenej vrstvy snehu. Pri spáde snehu je väčšia účinnosť rozpustnosti, pretože sneh padá do posypu a rýchlejšie sa rozpustí.

b) **Likvidačný posyp:**

Likvidačný posyp sa vykonáva počas spádu snehu.

Pracovné postupy

- **Odstraňovanie snehu pluhovaním - komunikácia:** Predmetná činnosť v sebe zahŕňa prácu komunálnej techniky, ktorá je na tento účel určená. Činnosť pozostáva z odstraňovania súvislej vrstvy snehu hrúbky (min. 4 cm) z komunikácie na šírku jedného jazdného pruhu na jednej strane komunikácie.
- **Posyp chemickým materiálom (CHM) - komunikácia:** Predmetná činnosť v sebe zahŕňa prácu komunálnej techniky, ktorá je na tento účel určená. Činnosť pozostáva z posypu komunikácie chemickým materiálom používaným na zimnú údržbu na šírku jedného jazdného pruhu na jednej strane komunikácie.
- **Odstraňovanie snehu pluhovaním + posyp CHM - komunikácia:** Predmetná činnosť v sebe zahŕňa prácu techniky, ktorá je na tento účel určená. Činnosť pozostáva z odstraňovania súvislej vrstvy snehu pluhovaním a posypu komunikácie chemickým materiálom na šírku jedného jazdného pruhu na jednej strane komunikácie.
- **Odstraňovanie snehu pluhovaním - chodník:** Predmetná činnosť v sebe zahŕňa prácu techniky, ktorá je na tento účel určená. Vlastná činnosť pozostáva z odstraňovania súvislej vrstvy snehu hrúbky (min. 3 cm) z chodníka. Šírka pluhovania je daná šírkou stroja od okraja chodníka (obrubič, krajnica) v jednom smere.,
- **Posyp CHM - chodník:** Predmetná činnosť v sebe zahŕňa prácu techniky, ktorá je na tento účel určená. Vlastná činnosť pozostáva z posypu chodníka chemickým materiálom používaným na zimnú údržbu na šírku stroja.
- **Odstraňovanie snehu pluhovaním + posyp CHM - chodník:** Predmetná činnosť v sebe zahŕňa prácu, ktorá je na tento účel určená. Vlastná činnosť

pozostáva z odstraňovania súvislej vrstvy snehu pluhovaním a posypu chodníka chemickým materiálom na šírku stroja.

- **Ručné odstraňovanie snehu z chodníkov:** Predmetná činnosť v sebe zahŕňa ručnú prácu človeka. Vlastná činnosť pozostáva z odstraňovania snehu pomocou ručného náradia (lopata, sekáč na ľad a pod.) z chodníka šírky menšej ako šírka chodníkového sypača s pluhom. Sneh sa odstraňuje na šírku chodníka alebo na 80% šírky chodníka, ak sa pri chodníku sa nenachádza verejná zeleň.
- **Ručné sypanie chodníkov CHM:** Predmetná činnosť v sebe zahŕňa prácu človeka- pracovníka dodávateľa. Vlastná činnosť pozostáva posypu chodníka chemickým materiálom, pomocou rozmetacieho posypového vozíka alebo ručne z chodníka šírky menšej ako šírka stroja. Sypanie sa vykonáva na celú šírku chodníka a schodov.
- **Posypový materiál:** Posypová soľ na báze chloridu sodného v súlade s Technickými podmienkami TP 9/2010 Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky, Sekcie cestnej dopravy a pozemných komunikácií, s názvom „Používanie posypových materiálov na báze chloridu sodného na pozemných komunikáciách“, ktoré nadobudli účinnosť dňa 18.8.2010

Časové limity

- **Preventívny posyp** - vykonáva dodávateľ pred spádom snehu za účelom zabezpečenia zjazdnosti komunikácií a schodnosti chodníkov s nástupom na výkon najneskôr do 2 hod. po vydaní pokynu dispečerom dodávateľa, po dohode s povereným zamestnancom objednávateľa.
- **Likvidačný posyp** - vykonáva dodávateľ počas sneženia tak, aby bola zabezpečená zjazdnosť komunikácie a schodnosť chodníkov s nástupom na výkon najneskôr do 2 hod. po vydaní pokynu dispečerom dodávateľa po dohode s povereným zamestnancom objednávateľa – vykoná dodávateľ na úsekoch stanovených v požiadavke objednávateľa.
- **Pluhovanie a ručné odhrňanie snehu** – vykonáva dodávateľ počas sneženia trvalo tak, aby bola zabezpečená zjazdnosť komunikácie a schodnosť chodníkov s nástupom na výkon najneskôr do 2 hod. po vydaní pokynu dispečerom dodávateľa po dohode s povereným zamestnancom objednávateľa. Časový limit na zabezpečenie zjazdnosti komunikácie a schodnosti chodníkov zabezpečí dodávateľ do 6 hod. od začiatku sneženia.
- **Pluhovanie s následným likvidačným posypom** -vykoná dodávateľ v časovom limite je 6 hod. od nástupu na výkon. Nástup na tento výkon dodávateľa je stanovený najneskôr do 2 hod. po vydaní pokynu dispečerom dodávateľa, po dohode s povereným zamestnancom objednávateľa.
- **Odhrňanie príjazdov na parkoviská** - vykoná dodávateľ len na základe osobitného príkazu oprávneného zamestnanca objednávateľa.

Pracovníci a technika v pohotovosti

Zjazdnosť komunikácií a schodnosť chodníkov sa bude vykonávať touto technikou:

- 1x Traktor PROXIMA + pluh +soľnička
- 1x Traktor ZETOR + pluh
- 1x KUBOTA B3030 +radlica + soľnička
- 1x HANES CITY CAT 2020
- 1x NIFLISK CITY RANGER 2250+radlica+soľnička
- 1x vozidlo KIA
- 1x vozidlo Fiat Docato

Počet pracovníkov v pohotovosti:

- 7x vodič
- 5x ruční pracovníci

Skládka posypového materiálu je na Ráztočnej ulici a jeho skladovanie, nakládku a dodávku riadi SWM group a.s. na základe požiadaviek MČ – Vrakuňa.

Situačné stupne

- 1. stupeň nastáva :** pri očakávanej zvýšenej činnosti / podľa meteorologickej predpovede/, mrznúce mrholenie, mrznúcom dažďi, pri snežení so zosilneným vetrom, šmykľavosti a zvýšenou snehovou vrstvou.
- 2. stupeň nastáva :** pri pretrvávajúcich vytrvalých snehových zrážkach nad 10 cm neutlačenej snehovej vrstvy, snehových závejoch, mrznúcom mrholení a mrznúcom dažďi.
- 3. stupeň /stav živelnej pohromy/ nastáva pri :** pretrvávajúcich vytrvalých snehových zrážkach a pri silnom vetre vytvárajúcich na komunikáciách závary v zjazdnosti pre všetky motorové vozidlá.

Zoznam a výmera komunikácii III. a IV. triedy

Okruh č. 1

P.č.	Názov ulice	Výmera v m
1.	Železničná	1 315,00
2	Toryská	812,00
3	Toplianska	495,00
4	Bodvianska	324,00
5	Rajčianska	512,00
6	Ciernovodská	406,00
7	Bebravská	511,00
8	Hnilecká	269,00
9	Slatinská	601,00
10	Žitavská	418,00
11	Vážska	365,00
12	Čiližská	912,00

Spolu: **6 940,00 m**

Okruh č. 2

P.č.	Názov ulice	Výmera v m
1.	Železničná	1 315,00
2	Kaméliová	185,00
3	Poľnohospodárska	846,50
4	Širavská	332,00
5	Leknová	578,50
6	Vfbová	103,00
7	Jedľová	207,00
8	Domašská	156,00
9	Stavbárska	611,90
10	Rajecká	647,00
11	Estónska	340,00
12	Malodunajská	594,00
13	Arménska	345,00

Spolu: **6 261,00 m**

Okruh č. 3

P.č.	Názov ulice	Výmera v m
1.	ihličnatá	280,00
2	Kosodrevinová	558,22
3	Píniová	700,00
4	Amarelková po Píniová	80,00
5	Priehradná	1474,00
6	Podpriehradná	436,00
7	Hrušovská	918,00
8	Rebarborová	537,00
9	Repíková	224,00
10	Ríberzľová	153,00
11	Egrešová	182,00
12	Slničnicová	222,40
13.	Marhuľová	305,00
14.	Ostružinová	150,00
15.	Margaretová	216,00
16.	Jesienková	173,00
17.	Brezová	1511,00
18.	Podbeľová	210,00
19.	Bodliaková	200,00
20.	Platanová	480,00
21.	Anizová	220,00
22.	Majoránová	505,00
23.	Rascová	324,00
24.	Tymianová	183,00

Spolu: **10 242,00 m**

Okruh č. 4

P.č.	Názov ulice	Výmera v m
1.	Majerská	1 474,00
2	Hlohová	448,00
3	Leknová	578,67
4	Mostná	363,00
5	Šípová	338,00
6	Borovicová	314,50
7	Skoroceľová	157,00

Spolu: **3 674,00 m**

Komunikácie spolu

P.č.	Okruh	Výmera v m
1.	Okruh č. 1	6 940,00
2	Okruh č. 2	6 261,00
3	Okruh č. 3	10 242,00
4	Okruh č. 4	3 674,00

Výmera celkom: **27 117,00 m**

**Zoznam a výmera chodníkov
vo vlastníctve a v správe mestskej časti Bratislava-Vrakuňa**

Ulica	Ľavý plocha v m ²	Pravý plocha v m ²
Bebravská	834,00	640,00
Bodvianska	416,00	580,00
Borovicová	296,50	370,90
Brezová	0,00	0,00
Bučinová	629,00	924,00
Ciernovodská	736,00	590,00
Ciližská	1 824,00	200,00
Cučoriedková	0,00	763,20
Domašská	283,00	0,00
Egrešová	0,00	0,00
Estónska /od Hradskej po Podunajskú/	377,40	0,00
Hnilecká	484,00	484,00
Hrušovská	0,00	0,00
Jedľová	379,50	379,50
Kaméliová	297,00	101,00
Kosodrev.Horné diely Pare. č. 3209/20,21,29,37,43,50,97,104,119,124,116,13 6,137 ,138,3210/18	1 652,00 0,00	0,00 0,00
Kriková	699,00	960,00
Leknová - k UCOV	0,00	0,00
Pare. č. 886/6, 3156, 3157, 3158,2693/1,2694, 2696 - príjazdová komunikácia k areálu UCOV	0,00	0,00
Majerská parc.č. 2585	49,50	351,00
Malodunajská	388,00	642,00
Mostná	15,20	347,10
Pornohospod.	793,00	1 036,00
Priehradná	0,00	0,00
Rajčianska	752,00	882,00
Rajecká	1 221,00	640,00
Rebarborová	0,00	0,00
Repiková	0,00	0,00
Ríbezl'ová	0,00	0,00
Skorocelová	0,00	0,00
Slatinská	502,00	202,00
Slnecnicová - od Hrušovskej prvá časť	0,00	0,00
Stavbárska	0,00	314,00
Sípová	292,80	0,00
Síravská	736,00	131,60
Toplianska	640,00	616,00
Toryská	700,00	974,00
Vážska	580,00	740,00
Vŕbová	712,50	0,00
Železničná	2 888,00	2 430,00

Zitavská	1125,00	1155,00
Spolu	20 302,40	16 453,30

Štáb zimnej údržby

Pracovnú pohotovosť vyhlasuje predseda štábu zimnej služby – starosta MČ – Vrakúňa JUDr. Ing. Martin Kuruc prostredníctvom dispečera zimnej služby Ing. Jána Lalíka. Počas jeho neprítomnosti podpredseda Ing. Schwarzová Zuzana

V prípade kalamitnej situácií VPS zabezpečí pomoc pri odstraňovaní kalamity so svojimi pracovníkmi v počte 10 pracovníkov na ručné čistenie . Potrebný posypový materiál zabezpečí SWM group a.s.

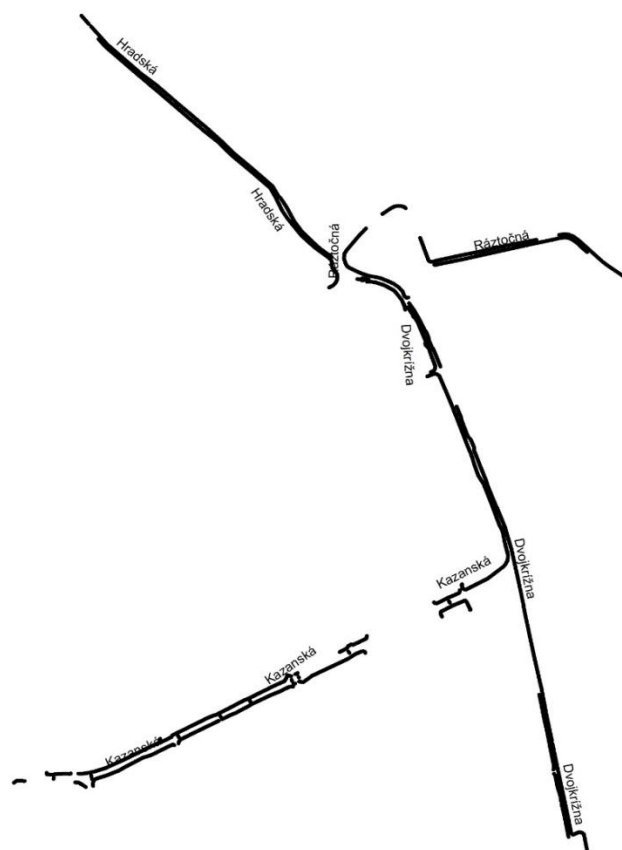
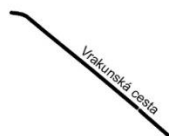
Predseda : starosta MÚ	JUDr., Ing. Martin Kuruc	telefón : 0903/600 699
Podpredseda zast. starostu	Ing Schwarzová Zuzana	telefón : 0907/788090
Člen:	Mgr. Margita Brynkusová	telefón : 0911/544 541
Dispečer zimnej služby : vedúci VPS	Ing. Ján Lalík	telefón : 0911/543 541
Zastupujúci dispečer zim. služby	František Boráros	telefón : 0911/119 009
Dispečer SWM group a.s.	Mário Matocha	telefón : 0948/294 065

Zoznam chodníkov v správe Magistrátu hl. m. SR Bratislavy , na ktorých bude vzhľadom na ich centrálny význam vykonávať zimnú údržbu MČ-Bratislava – Vrakuňa

Na základe zmluvy o Poskytnutí služieb medzi Hlavným mestom SR Bratislava a Mestskou časťou Bratislava –Vrakuňa, mestská časť bude vykonávať do 14.4.2020 zimnú údržbu na nižšie uvedených chodníkoch. Mestská časť Bratislava -Vrakuňa bude vykonávať zimnú údržbu týchto chodníkov z dôvodu časového. Vzhľadom k tomu ,že Magistrát hlavného mesta SR Bratislava má v prioritě z časového hľadiska zabezpečiť zimnú údržbu na komunikáciách a chodníkoch spoločensky významných (komunikácie a chodníky v starom meste, pri inštitúciách.....) mestská časť súčasne so zimnou údržbou na komunikáciách a chodníkoch, ktoré spravuje bude vykonávať aj zimnú údržbu na chodníkoch v správe Magistrátu hl.m. SR Bratislava.

č.	názov	ľavý chodník	pravý chodník	úsek	Posyp
		plocha (m ²)	plocha (m ²)		
2	Dvojkřížna	2 087,8	1 788,3	Dvojkřížna	NaCl
3	Hradská	1 179,1	1 214,4	Hradská (po kruhový objazd)	NaCl
4	Kazanská	1 317,6	1 301,3	Kazanská	NaCl
5	Ráztočná	772,9	879,9	Ráztočná	NaCl
6	Vrakunská cesta	674,4	0,0	Vrakunská cesta	NaCl
SPOLU:		6 031,8	5 183,9		

Plocha súčet	11 215,7
Dĺžka súčet	11 215,7



UPOZORNENIE !

Na chodníkoch v cudzom vlastníctve mestská časť zinnú údržbu nevykonáva .
Taktiež , z ekologického dôvodu v blízkosti vodných zdrojov /promenáda Malý Dunaj/ a lesných porastov /lesopark/ sa chemicky posyp nemôže používať.
Z dôvodu ochrany životného prostredia sa v zimných mesiacoch neudržia ani cyklotrasy v týchto lokalitách /lesopark, promenáda, pri vodných zdrojoch/.
Preto prosíme občanov o zvýšenú opatrnosť v týchto lokalitách