

**Správa a údržba komunikácií mesta Prešov, s.r.o.**  
**Pionierska ul. č. 24, 080 05 Prešov**

**Operačný plán**  
**zimnej údržby miestnych komunikácií v meste Prešov**  
**pre obdobie od 15.10.2020 do 15.04.2021**

**Ing. Jaroslav Greguš, PhD.**  
**Konateľ spoločnosti**

**Ing. Andrea Turčanová**  
**Primátorka mesta**

**Prešov, október 2020**

# O B S A H

1. Legislatíva
  
2. Organizačné zabezpečenie
  - a) Zloženie operačného štábu a zoznam pracovníkov zimnej údržby
  - b) Dispečing
  - c) Situačné stupne
  - d) Organizácia riadenia zimnej údržby
  - e) Dispečersko – spravodajská služba
  
3. Vecné zabezpečenie
  - a) Rozdelenie komunikácií
  - b) Pracovné postupy
  - c) Stanovenie časových limitov pre zásahy
  - d) Mechanizmy
  - e) Pohonné hmoty, mazivá a materiál
  
4. Rozdelenie skládok posypového materiálu
  
5. Dôležité telefónne spojenia

## **1. Legislatíva.**

SaÚKMP, spol. s r.o., Prešov zabezpečuje výkon zimnej údržby miestnych komunikácií pre mesto Prešov na základe zmluvy o zabezpečení verejnoprospešných služieb. Zimná údržba je vykonávaná, resp. jednotlivé činnosti sú koordinované podľa tohto operačného plánu, ktorý je vypracovaný v súlade so zákonom č.135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov a v zmysle organizačných opatrení MDPaT SR č. 510-1871/93 o údržbe diaľnic, ciest a miestnych komunikácií.

Zimnú údržbu peších komunikácií zabezpečuje spoločnosť Záhrada real, s.r.o., Prešov

## **2. Organizačné zabezpečenie.**

a) Zloženie organizačného štábu a zoznam pracovníkov zimnej údržby.

### **1. Operačný štáb zimnej údržby :**

Ing. Ján Bocko – náčelník štábu

Bydlisko :

Tel.pracovisko : 77 34 424

Mobil tel.: 0905 474 686

Tel. domov :

Ing.Peter Kusý – zástupca náčelníka štábu

Bydlisko :

Tel.pracovisko : 77 34 424

Mobil.tel.: 0905 547 436

Anton Rokošný ml. – člen štábu

Bydlisko :

Tel.pracovisko : 77 34 424

Mobil tel.: 0908 109 944

Filip Žulka – člen štábu

Bydlisko :

Mobil.tel.:

Ing. Juraj Zákutný – člen štábu

Bydlisko :

Tel.pracovisko : 77 34 424

Mobil.tel.: 0908 310 458

### **2. Zoznam pracovníkov zimnej údržby :**

#### Dispečeri :

KUSY Peter, Ing.

tel.: 0905 547 436

ŽULKA Filip,

tel.:

ROKOŠNÝ Anton ml.

tel.: 0908 109 944

ZÁKUTNÝ Juraj, Ing.

tel.: 0908 310 458

#### Vodiči a nakladači

SCHULDES Jozef,

POTOČNÁK Pavol

SOKOL František

BUJNÁK Martin

SIRMAI Dušan

ONDERČO Maroš

VARDŽIK Vladimír  
GECI Martin  
BAČA Marián  
HUDÁK František  
GIBA Ladislav  
ĽAŠ Vladimír  
HLAVATÝ Róbert  
NAGY Radoslav  
MIKOLAJ František  
MIKOLAJ Marián  
GÉCI Lukáš

b) Dispečing.

Sídlo dispečerskej služby zimnej údržby je v prenajatej budove J.V.S., s.r.o., Prešov, ul. Pionierska 24,  
**Tel. 051/7734424, non-stop linka 0905 963 277, e-mail: zimnaudrzba@spravaciestpresov.sk**

c) Situačné stupne.

Pre zimné obdobie 2020/2021 platia nasledovné situačné stupne :

- I. stupeň - stav bdlosti
- II. stupeň - stav pohotovosti
- III. stupeň - stav ohrozenia

**Stav bdlosti nastáva pri :**

- očakávaní zrážkovej činnosti, mrznúcom mrholení, mrznúcom dažďi, pri snežení so zosilneným vetrom (podľa meteorologickej predpovede), ktoré majú vplyv na zjazdnosť pozemných komunikácií.
- zvýšenom výskyte takých problémov zjazdnosti spôsobených vplyvom počasia, ktoré nemôže vodič predvídať.
- šmykľavosti na pozemných komunikáciách, ojedinelých miestach spôsobených námrazou, zamŕzaním stekajúcej vody a okolia, alebo vody stojacej na vozovke a pod.

Pri stave bdlosti sa zabezpečuje zimná údržba podľa operačného plánu, pričom údržba je vykonávaná vlastnými prostriedkami podľa poradia dôležitosti miestnych komunikácií.

**Stav pohotovosti nastáva pri :**

- pretrvávajúcich vytrvalých snehových zrážkach, vytvárajúcich na komunikáciách neutlačenú snehovú vrstvu tvoriacu prekážku pre všetky motorové vozidlá.
- zvýšenom výskyte miest na pozemných komunikáciách, na ktorých je uvoľnená prejazdná šírka len jedného pruhu pre obe smery bez riadenia dopravy.
- pretrvávajúcich vytrvalých snehových zrážkach alebo silnom vetre vytvárajúcom na celom území kraja, prípadne na väčšom území na komunikáciách záveje, alebo súvislé snehové jazyky znemožňujúce prejazdnosť komunikácií pre iné než špeciálne vozidlá, prípadne znemožňujúce prejazdnosť aj špeciálnymi vozidlami.
- zvýšenom výskyte úsekov pozemných komunikácií zatarasených v snehu uviaznutými vozidlami vytvárajúcimi prekážky, ktoré nemožno bezpečne obchádzať.

Stav pohotovosti vyhlasuje náčelník operačného štábu zimnej údržby zápisom do dispečerského denníka zimnej údržby. Pri tomto situačnom stupni je zimná údržba vykonávaná vlastnými prostriedkami, pričom je zabezpečovaná operatívne podľa potreby a momentálnej situácie, t.j. bez zohľadňovania dôležitosti a poradia komunikácií určeného operačným plánom.

**Stav ohrozenia nastáva pri :**

- mimoriadnych snehových zrážkach ktoré ohrozujú životy, resp. zdravie občanov alebo majetok v dôsledku živelných pohromy, ktorej pôsobenie alebo následky nie je možné likvidovať vlastnými prostriedkami.

Stav ohrozenia vyhlasuje a odvoláva primátor mesta v súčinnosti s Obvodným úradom v Prešove. Pri stave ohrozenia sa nasadzujú všetky dostupné prostriedky a sily občanov a organizácií v územnom obvode mesta, ktorých činnosť koordinuje Mestský úrad Prešov a Obvodný úrad v Prešove.

**d) Organizácia riadenia zimnej údržby.**

Za riadenie a výkon zimnej údržby zodpovedá dispečer zimnej údržby. V spolupráci s operačným štábom vykonáva stálu kontrolu zjazdnosti a stavu miestnych komunikácií a v závislosti na klimatických podmienkach rozhoduje, resp. prijíma opatrenia na zabezpečenie zimnej údržby miestnych komunikácií v súlade s operačným plánom zimnej údržby.

**e) Dispečersko - spravodajská služba.**

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| I. stupeň – stav bdlosti:      | dispečer a 1 vodič vo firme, 3 vodiči v pohotovosti doma                     |
| II. stupeň - stav pohotovosti: | dispečer a 3 vodiči vo firme, 1 vodič v pohotovosti doma                     |
| III. stupeň – stav ohrozenia:  | dispečer a 4 vodiči vo firme a ostatní pracovníci zabezpečujúci zimnú údržbu |

### **3. Vecné zabezpečenie.**

**a) Rozdelenie komunikácií :**

Pre výkon zimnej údržby sú miestne komunikácie rozdelené do štyroch tried dôležitosti :

1. Trieda - Zberné komunikácie s frekventovanými trasami MHD k dôležitým inštitúciám v meste.
2. Trieda - Ostatné trasy MHD a dôležité obslužné komunikácie.
3. Trieda - Obslužné komunikácie podľa dopravnej dôležitosti z hľadiska mesta.
4. Trieda - Úseky, do ktorých sú zaradené zaslepené komunikácie k osamelým domom, medziblokové komunikácie

**Trieda 1 :**

Ul. 17. novembra, Arm.gen.Svobodu, Budovateľská, Dostojevského, Grešova, Hlavná, L. Novomeského, Masarykova, Mukačevská, Obrancov mieru, Plzenská, Požiarnická, Prostejovská, Sekčovská, Slovenská, Škultétyho, Štefánikova, Švábska, Vajanského, Vlada Clementisa, Volgogradská, Okružná.

### **Trieda 2 :**

Ul. Bajkalská, Bažantia, Bjornsonova, Čapajevova, Čsl. Armády, Dilongová, Hurbanistov, Jahodová, Jána Pavla II, Jánošíkova, Jarková, Jelšová, Jesenná, Jilemnického, Kollárova, Kpt.Nálepku, Ku Surdoku, Kúpeľná, Kysúcka, Metodova, Moyzesova, Na Rúrkach, Odborárska, Partizánska, Pavl. Námestie, Pod Hrádkom, Pod Kalváriou, Pod Kamennou baňou, Pod Táborom, Prostejovská ( k ZŠ ), Sázavského, Sibírska, Sládkovičova, Slnecná, Smetanova, Stavbárska, Strojnícka, Surdok, Suvorovova, Šebastovská, Tarasa Ševčenko, Urbánkova, Weberova, Za Kalváriou, Zápotockého.

### **Trieda 3 :**

Ul. 19. januára, Alexandra Matušku, Antona Prídavka, Banícka, Baštová, Bayerova, Belianska, Bernolákova, Bezručova, Bohúňova, Boženy Nemcovej, Bratislavská, Burianova, Čergovská, Dargovská, Dilongova – slepá, Družstevná, Dubová, Dúbravská, Ďumbierska, Engelsova, Exnárova, Federátov, Floriánova, Fraňa Kráľa, Francisciho, Fučíkova, Gápľová, Gorkého, Haburská, Hodžova, Horárska, Horská, Hviezdoslavova, Chalupkova, Jána Bereša, Jana Nováka, Janáčkova, Janka Borodáča, Janouškova, Jarná, Javorinská, Jazdecká, Jesenského, Jurkovičova, Justičná, Južná, K amfiteátru, Kamencová, Karpatská, Komenského, Konštantínova, Kotrádova, Kozmonautov, Krátka, Kukučínova, Kutuzovova, Kúty, Kvetná, Lesnícka, Levočská ( Hollywood), Lidická, Limbová, Lomnická, Ľubotická, Lúčna, M.Č. Trenčianského, Magurská, Majakovského, Marka Čulena, Martina Benku, Matice slovenskej, Maybaumova, Mičurinova, Mirka Nešpora, Mlynská, Mojmirova, Mudroňova, Na brehu, Nábrežná, Nová, Okrajová, Októbrova, Ondavská, Oravská, Orgovánova, Padlých hrdinov, Palackého, Palárikova, Pavl.námestie – severná str., Pavla Horova, pažica, Pekná, Petofiho, Pionierska, Plavárenská, Pod Šalgovíkom, Pod Wilec hôrkou, Podjavorinskej, Poľná, Popradská, Poschlova, Potočná, Puškinova, Radlinského, Rombauerova, Royova, Rumanova, Ružová, Rybárska, Sadová, Sedliackého povstania, Severná , Sídliisko duklianskych hrdinov, Slánska, Smreková, Soľná, Suchomlynská, Súľovská, Svätoplukova, Šarišská, Šidlovec, Šidlovská, Šmeralova, Šoltésovej, Špitálska, Šrobárova, Štúrova, Tajovského, Tatranská, Tehelná, Terchovská, Tkáčska, Tomášikova, Trnková, Údenárska, Urxova, Val'kovská, Vansovej, Vážecká, Veselá, Vihorlatská, Višňova, Vodárenská, Vodná, Wolkerova, Záborského,Záhradná, Západná, Zborovská, Zemplínska, Zimná, Železničarska, Železničná.

#### **Trieda 4 :**

Alexandra Duchoňa, Agátová, Astrová, Átriova, Bencúrova, Borovicová, Botanická, Bottova, Bulharská, Čajkovského, Čerešňová, Čipkárska, Dúhová, Garbiarska, Gaštanová, Hraničná, Hrnčiariska, Hruny, Hviezdna, Irisová, Jabloňová, Jelenia, Jiráskova, K Okruhliaku, K potoku, K Starej tehelni, Kamenná, Kmeťovo stromoradie, Kraskova, Krížna, Ku Kumštu, Ku Kyslej vode, Lesná, Letná, Levanduľová, Lipová, Medvedia, Murárska, Muškátova, Narcisova, Nevädzova, Opavská, Pod Skalkou, Pod Turňou, Pod Vinicami, Pri hati, Pri mlyne, Pri Toryse, Protifašistických bojovníkov, Púpavová, Pustá dolina, Raymanova, Sadovnícka, Šalviova, Slávičia, Strážnická, Šípkova, Školská, Športova, Tajovského – slepá, Tichá, Tokajčicka, Topoľova, Tulipánova, Staré záhrady, Úzka, Včelárska, Zajačia, Záhradnícka, Zimný potok.

Na území pešej zóny ( ul. Hlavná , Floriánova, Kováčska, časť Metodovej ) a obytnej zóny ( ul. Chalúpkova, Janáčkova) budú miestne komunikácie udržiavané iba pluhovaním, bez chemického posypu a to tak, aby nebola na vozovke vrstva ujazdeného snehu viac ako 3 cm. V prípade poľadovice bude vykonávaný posyp inertným materiálom.

**Zákaz používania chemického posypu na železničných priestech : Pavlovičovo námestie, Kúpeľná, Požiarnická, Mukačevská, Bajkalská.**

b) Pracovné postupy:

#### **Preventívny posyp :**

Účelom tohoto opatrenia je ochrana komunikácie pred vznikom ľadu a ujazdenej vrstvy snehu. Vykonáva sa chemickými posypovými materiálmi ak :

- a) teplota suchej vozovky poklesne pod 1 °C a relatívna vlhkosť vzduchu stúpa nad 85%
- b) vozovky sú mokré, ich teplota je 2 °C a klesá.
- c) Teplota povrchu vozovky je 0 °C, je predpokladaný dážď alebo sneženie s veľkou pravdepodobnosťou pre naše územie.

Ak sú splnené podmienky bodu a), fúka vietor o sile viac ako 5 m/s, preventívny posyp nemožno robiť. Posypový materiál by bol odfúknutý ku krajnici. Na mokrú vozovku, príp. pri začínajúcich zrážkach možno posyp vykonať i pri silnom vetre.

Preventívny posyp sa robí dávkami :

- suchá vozovka 5 - 10 g/m<sup>2</sup>
- mokrá vozovka 10 – 20 g/m<sup>2</sup>

Posyp sa robí na komunikáciách celkovej šírky 8 m a v dobe mimo intenzívnu premávku jednou jazdou v strede vozovky. V dobe veľkej premávky väčšou dávkou v každom jazdnom pruhu, čo najbližšie k stredu vozovky.

Trvanie účinnosti preventívneho posypu je závislé na rade okolností, najmä však na intenzite dopravy a vetra. Je zakázané robiť chemický posyp na mostoch a železničných priestech a 50m pred a za nimi.

#### **Odstraňovanie snehu pluhovaním.**

Ak sa vytvára súvislá snehová vrstva vyššia ako 3 cm, ktorá sa nerozpúšťa, je potrebné napadnutý sneh z jazdných pruhov odstraňovať pluhovaním najmä v miestach, kde je vylúčený alebo nebol urobený chemický posyp.

Pluhovanie sa robí od stredu vozovky, kde je možné organizovať skupinové nasadenie mechanizmov, pričom vozidlo, ktoré zároveň aplikuje posyp, by malo ísť pri strede vozovky.

Špeciálnou formou pluhovania je odhrňanie snehu od krajnice pre uvoľnenie odtoku vody cez kanalizačné vpuste. Príkaz na zahájenie aj ukončenie tejto činnosti dáva dispečer a musí byť zaznamenaný v denníku dispečera.

### **Posyp inertným materiálom.**

Takýto postup má za cieľ zdrsniť povrch vozovky. Povolené dávkovanie je 70-500 g/m<sup>2</sup>. Ako posypový materiál sa používa prednostne kamenná drť frakcie 2/4 príp. 4/8.

Posyp nerealizovať počas výdatného sneženia, iba v prípade tvorenia sa poľadovice a ujazdenej snehovej vrstvy.

### **Kombinovaný posyp.**

Tento postup je možné použiť pri mimoriadnych poveternostných podmienkach. Soľ s kamennou drťou obnovuje zjazdnosť napr. pri mrznúcom mrhnutí, alebo pri námrazách na komunikáciách pri teplotách pod -7 °C. Možno ho vykonať iba na príkaz dispečera a treba ho zaznamenať do denníka dispečera.

### **Odvoz snehu.**

Tento pracovný postup sa používa na miestach zvláštneho dopravného, alebo spoločenského významu. Odvoz snehu sa bude vykonávať na základe požiadaviek a pokynov mesta.

### **Čistenie komunikácií.**

Organizácia vykonáva aj v zimnom období čistenie komunikácií a to primerane daným možnostiam, s hlavným dôrazom na bezpečnosť cestnej premávky. Do tejto činnosti patrí najmä zber neúčinného posypového materiálu z krajnic. Pri týchto prácach riadi nasadenie špeciálnych strojov náčelník operačného štábu s prihliadnutím na aktuálne meteorologické podmienky. Pri ručnom odstraňovaní nánosov z krajnic pracovníkmi, je potrebné dôsledne dbať na bezpečnosť práce a to inštalovaním prenosného dopravného značenia s použitím oranžových viest.

Po skončení zimnej údržby je potrebné odstraňovať z komunikácií drvu skupinovým nasadením pracovníkov a techniky.

#### **c) Stanovenie časových limitov pre zásahy.**

Firma SaÚKMP, s.r.o. vynaloží všetko úsilie na to, aby boli komunikácie I. triedy zjazdné. Za rozhodujúcu metódu zabezpečenia zjazdnosti týchto komunikácií je potrebné pokladať tzv. preventívny posyp. Pre zahájenie zimnej údržby komunikácií je stanovený časový limit 30min. od zistenia zmeny počasia ( sneženie, poľadovica ) po výjazd vozidiel za účelom posypu a pluhovania miestnych komunikácií.

#### **d) Mechanizmy.**

Pre zabezpečenie zimnej údržby je k dispozícii tento strojový park :

- 1 ks mechan. posypovač T 815 s predsadenou radlicou
- 3 ks posypovač RENAULT s predsadenou radlicou
- 1 ks posypovač Mitsubishi s predsadenou radlicou
- 1 ks traktor s radlicou
- 1 ks nakladač UNC 060
- 1 ks traktor bager KOMATSU
- 1 ks Renault 1t
- 1 ks Mitsubishi 3,5 t



e) Pohonné hmoty, mazivá a materiál.

Sklad pohonných hmôt, mazív a posypového materiálu sa nachádza v areáli SaÚKMP spol.s r.o. na ul. Pionierskej 24 v Prešove. V areáli je samostatný objekt na oleje a mazivá a prístrešok pre uskladnenie chemického posypového materiálu. Dopĺňovanie PHM pre vozidlá, sypače a mechanizmy zimnej údržby je zabezpečované denne v areáli spoločnosti.

#### **4. Rozdelenie skládok posypového materiálu.**

Na území mesta sú zriadené skládky posypového materiálu, ktoré budú priebežne dopĺňované v nasledujúcich lokalitách :

- križovatka ul. Košická – Jilemnického
- križovatka ul. J.Bereša – Na Rúrkach
- križovatka ul. Škultétyho – Radlinského
- ul. Za Kalváriou
- ul. Čipkárska ( Solivar )
- ul. Stavbárska ( Šidlovec )
- ul. Jabloňová
- ul. Sekčovská ( Sídl. Sekčov )
- ul. Zimná
- križovatka ul. Dúbravská - Severná
- ul. Tehelná ( k Židovskému cintorínu )

#### **5. Dôležité telefónne spojenia:**

Policajný zbor SR	733 333,	158
Záchranná služba	733 444,	155
Správa ciest PSK, dispečing ZS		126
Požiarň útvár		150
Dopravný podnik mesta Prešov, dispečer	776064, 7470204	
Slovenská správa ciest, dispečer	7725 481	
Záhrada real, s.r.o. , dispečer	0905 340 951	

