

**Bardejovský podnik služieb BAPOS, m..p. Štefánikova 786,**  
**085 01 Bardejov**

***M E S T S K Ý O P E R A Č N Ý***

***P L Á N***

***PRE VÝKON ZIMNEJ ÚDRŽBY MESTSKÝCH  
KOMUNIKÁCII A CHODNÍKOV V MESTE BARDEJOV  
V ZIMNOM OBDOBÍ 2012 - 2013***

.....  
*Ing. Vladimír Zolák  
riaditeľ podniku*

*Bardejov, 03. októbra 2012*

# I. VŠEOBECNE

Cieľom operačného plánu zimnej údržby na obdobie zimy 2012/2013 je zabezpečiť kvalitnú prípravu a vlastný výkon zimnej údržby v meste Bardejov.

Operačný plán je spracovaný v súlade so zákonom číslo 135/1961 Zb. v znení neskorších predpisov, vyhláškou č. 35/1984 Zb., v súlade so zákonom č. 193/1997 Zb., ktorým bolo vyhlásené úplné znenie zákona č. 135/61 Zb. "O pozemných komunikáciách a na základe zmluvy o správe majetku mesta Bardejov, ktorou bol majetok mesta zverený do správy Bardejovskému podniku služieb BAPOS.

Operačný plán zimnej údržby rieši nasadenie dopravných prostriedkov a mechanizmov pre bežné klimatické podmienky ako i pre mimoriadne klimatické podmienky (kalamitné stavy) a pri jeho spracovaní sa vychádzalo zo skúseností minulých období.

Organizačná a technická príprava zimnej údržby a jej výkon je zabezpečovaný v zmysle cestného zákona č. 135/1961 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov, ktoré vytvárajú organizačné a technické podmienky pre zabezpečenie schodnosti komunikácií pre peších a zabezpečenie zjazdnosti miestnych komunikácií v zimnom období, t.j. odstraňovanie závad spôsobených poveternostnými a klimatickými podmienkami.

## A. Základné pojmy

1. **Zimná služba** je súhrn riadiacich a výkonných činností, ktorými sa zabezpečuje zjazdnosť cestných komunikácií v zimnom období, t.j. odstraňovanie závad v zjazdnosti spôsobených zimnými poveternostnými a klimatickými podmienkami.
2. **Zimné obdobie** je spravidla obdobie začínajúce 15.11. a končiace 31.3. nasledujúceho roka.
3. **Zjazdnosť a prejazdnosť cestných komunikácií** je taký stav týchto komunikácií, ktorý umožňuje bezpečnú jazdu motorových i nemotorových vozidiel prispôsobenú dopravno-technickému a stavebnému stavu týchto komunikácií a ďalším okolnostiam, ktoré môže vodič predvídať pri dodržiavaní zásad údržby MsK uvedených v čl. IV. 4 ,vzhľadom na momentálnu poveternostnú situáciu.
4. **Závady v zjazdnosti** sú také zmeny spôsobené vonkajšími vplyvmi, ktoré nemôže vodič predvídať ani pri jazde prispôsobenej stavu komunikácie, poveternostným podmienkam, vlastnosťiam vozidla a nákladu, vlastným schopnostiam a iným zjavným okolnostiam.

Závadami v zjazdnosti sú najmä:

- a) ojedinelé výtlky, výmole a hrbole v inak vyhovujúcim povrchu súvislého úseku vozovky, spadnuté stromy a kamene, poškodené dopravné značky, poškodené kanálové príklopy a iné prekážky, ak sa na ne predpísaným spôsobom neupozorňuje,
- b) znečistené vozovky, poškodené vozovky a iné závady spôsobené užívateľmi komunikácie alebo prevádzkovateľmi činností v okolí ciest (stavebné a zemné práce a pod.),
- c) ojedinelé miesta s poladovicou, ktorá vznikla námrazou, zamŕzaním stekajúcej vody na vozovku z okolia, alebo vód stojacích na vozovke, nepresahujúcich šírku 1 m a dĺžku úseku 1,5 m. Závady v zjazdnosti sa odstraňujú zimnou údržbou len na cestách a úsekoch určených pre zimnú údržbu, ktoré sú uvedené v tomto operačnom pláne.

5. **Schodnosť komunikácií určených pre chodcov** je taký stav týchto komunikácií, ktorý umožňuje bezpečnú chôdzu podminenú vhodnou obuvou užívateľa komunikácie, prispôsobenú ich stavebnému stavu, poveternostným podmienkam a ďalším okolnostiam, ktoré môže chodec predvídať vzhľadom na momentálnu poveternostnú situáciu.

6. **Poveternostné podmienky**, ktoré môžu podstatne zhoršiť zjazdnosť ciest, alebo môžu spôsobiť neprejazdnosť ciest, resp. ich úsekov, sú najmä:

- fujavice a intenzívne dlhodobé sneženie

- víchrice a mimoriadne vodné zrážky
- povodne, prívalové vody pri intenzívnych a dlhodobých vodných zrážkach
- vznik súvislej poľadovice pri poklese teplôt a vyššej vlhkosti vzduchu
- hmlý a odmáky
- mrznúci dážď a mrznúce mrholenie

**7. Nezjazdný úsek** je úsek pozemnej komunikácie, kde stav vozovky, najmä šmykľavosť vozovky v zmysle bodu 4.pís. c), čerstvá snehová vrstva presahujúca súvislú výšku 3 cm na vozovke, ktorá neumožňuje bezpečný prejazd alebo vrstva ujazdeného snehu, ktorý je v rozpore s čl. IV.4 bod 5.

**8. Neprejazdný úsek** je úsek pozemnej komunikácie, v ktorom sú prekážky neumožňujúce prejazd vozidiel. Za takúto prekážku sa považuje aj snehová vrstva nad 10 cm.

**9. Zmierňovanie závad v zjazdnosti** zahrňuje predovšetkým tieto činnosti:

- posyp inertnými materiálmi, chemickými alebo zmiešanými materiálmi, určenými na odstraňovanie alebo zmierňovanie vplyvu vzniknutej námrazy, poľadovice alebo utláčanej snehovej vrstvy,
- pluhovanie, frézovanie, prípadne nasadenie iných mechanizmov na odstránenie snehových vrstiev,
- odvádzanie vody z topiaceho sa snehu z vozoviek, chodníkov, parkovísk a plôch pri zastávkach MHD.

**10. Prehliadky - kontroly komunikácií v zimnom období** vykonáva riadiaci dispečer údržby za použitia dispečerského vozidla, s cieľom zistenia stavu zjazdnosti a to v pravidelnom režime minimálne 2 x počas výkonu služby , spravidla v čase od 04.00 do 4.30 hod. a od 22.00 do 22.30 hod., pri hmlách a mrholení kombinovaných teplotami pod bodom mrazu, zasnežovaní alebo mimoriadne podľa potreby a vlastného uváženia pri zhoršených poveternostných podmienkach v zmysle bodu 6.

Zimnú službu začína správca pozemných komunikácií vykonávať iniciatívne v čase určenom na základe vlastného pozorovania vývoja, resp. predpovede počasia, alebo na príkaz náčelníka štábu zimnej údržby.

## **II. ORGANIZAČNÉ ZABEZPEČENIE ZIMNEJ ÚDRŽBY**

*Na území mesta a prímestských častiach sa budú udržiavať iba chodníky zahrnuté v tomto operačnom pláne a v jeho pasporte MsK.*

*Komunikácie a chodníky na území kúpelnej časti mesta, v zóne Bardejovské Kúpele, budú udržiavané nasledovne:*

- na komunikáciách a chodníkoch, ktoré sú podľa tohto operačného plánu zahrnuté do zimnej údržby bude vykonávané :*
- odorávanie snehu,*
- posyp, pričom posyp inertným materiálom sa bude vykonávať len v úsekoch s väčšími sklonmi, schodoch, zastávkach MHD a prechodoch pre chodcov,*
- posyp sa bude vykonávať strojne a ručne s maximálnym ohľadom na ochranu kúpelného miesta a na bezpečnosť chôdze a premávky,*
- v prípade kalamity sa výkon ZÚ na území Bardejovských Kúpeľov bude vykonávať oraním a posypom všetkých komunikácií a chodníkov, zahrnutých do ZÚ podľa tohto operačného plánu.*

## **II.1. Rozsah činností a poradie dôležitosti pre zimnú údržbu MsK a chodníkov**

1. Mestský operačný plán je základným materiálom pre zabezpečenie zjazdnosti cestnej siete a schodnosti chodníkov na území mesta Bardejov a jeho prímestských častí v zimnom období 2012/2013 a pre celkové vyhodnotenie činnosti zimnej údržby m.p. BAPOS Bardejov, ako organizácie realizujúcej a zodpovednej za zimnú údržbu MsK a chodníkov.
2. Pohotovosť zimnej údržby bude vyhlásená mestským operačným štábom zimnej údržby. Predpokladaný termín zahájenia činnosti zimnej údržby MsK je od **15.11.2012 a bude trvať do 31.03.2013**. Ak dôjde k zhoršeniu poveternostných podmienok mimo uvedené obdobie, bude pohotovosť vyhlásená podľa potreby náčelníka štábu zimnej údržby .
3. Výkon zimnej údržby bude realizovaný vlastnými silami a prostriedkami, ako to predpisuje tento operačný plán.
4. Stanovisku pracovných čiat vrátane sociálneho zariadenia bude venovaná zvýšená pozornosť, hlavne jeho vybudovaniu. Tým bude umožnený dokonalý oddych pracovníkov pracovnej čaty a uspokojenie osobných potrieb zamestnancov vo výkone služby. Stanovišťom pracovnej čaty, ktorá bude vo výkone zimnej údržby, je miestnosť v budove m.p. BAPOS na ul. Štefánikovej 786 v Bardejove - č.t. 4860511. Stanovište pre výkon zimnej údržby ručným čistením v úsekokoch, kde nie je možné použiť techniku, bude umiestnené v objekte m..p. BAPOS Bardejov, na ul. Stocklova, zodp. p. Kutašovič: 0902061103.
5. Zimná údržba MsK a chodníkov sa bude realizovať denne v dvojsmennej prevádzke:  
*I. a II. pracovná smena v čase od 0730 do 1800 hod. a od 0200 do 0730 hod. v šestnásť hodinových denných pracovných smenách, personálne striedených obdeň, mimo dni pracovného voľna a pracovného pokoja. V tieto dni a V prípade nepriaznivého počasia sa výkon ZÚ zabezpečí podľa uváženia a pokynov službukonajúceho dispečera.*
6. Ručné čistenie bude realizované v jednej smene: denne od 0600 do 1400 hod. Pri nepriaznivom počasí podľa pokynov službukonajúceho dispečera (od 0200 hod. do ukončenia prác).
7. V prípade vzniku dopravnej nehody v období ZÚ na MsK na území mesta a jeho prímestských častiach, pri jej vyšetrovaní sa postupuje v súčinnosti s mestskou alebo dopravnou políciou. Ak v čase vzniku úrazu alebo dopravnej nehody , pri ktorej je podezrenie že vznikla v dôsledku nejazdnosti alebo neschodnosti miestnych komunikácií a nedodržania pokynov operačného plánu nebude na miesto( dopravnej) nehody prizvaný účastníkom nehody alebo vyšetrujúcimi orgánmi Polície službukonajúci dispečer ZÚ alebo poverený zamestnanec m.p. BAPOS Bardejov, znamená to, že na nehode nenesie vinu BAPOS m.p. Bardejov a preto ani prítomnosť zástupcu m.p. BAPOS pri vyšetrovaní nie je žiadúca.

## **II.2 Riadenie zimnej údržby v situačných stupňoch**

Podľa poveternostných podmienok sa bude BAPOS m.p. Bardejov pri výkone zimnej údržby riadiť podľa S 7 Úpravy FMD č. 8013/86-025 zo dňa 18. februára 1986:

- a/ "bežné zimné podmienky"
- b/ "1. stupeň kalamitnej situácie"
- c/ "2. stupeň kalamitnej situácie"
- d/ "stav živelnej pohromy"

a/ **BEŽNÉ ZIMNÉ PODMIENKY** - zimná údržba sa vykonáva podľa poradia dôležitosti vlastnými mechanizačnými prostriedkami.

b/ **1. STUPEŇ KALAMITNEJ SITUÁCIE** - vyhlasuje ho riaditeľ organizácie – m.p. BAPOS podľa vlastného uváženia na podnet službukonajúceho dispečera, ak nie je možné zabezpečiť zjazdnosť komunikácií stanovených v tomto operačnom pláne a za mimoriadnych poveternostných podmienok. Zimná údržba MsK, chodníkov a verejných priestranstiev je zabezpečovaná vlastnými mechanizačnými prostriedkami a vlastnými pracovnými silami.

c/ **2. STUPEŇ KALAMITNEJ SITUÁCIE** - tento stupeň je vyhlasovaný Mestským operačným štábom zimnej údržby, ak zjazdnosť MsK a schodnosť chodníkov nie je možné zabezpečiť plným nasadením vlastnej mechanizácie a ľudských kapacít m.p. BAPOS Bardejov. Nasadené budú všetky dostupné prostriedky a pracovné sily orgánov a organizácií v územných obvodoch mestského zastupiteľstva. Riadenie zimnej údržby preberá Mestský operačný štáb zimnej údržby.

d/ **STAV ŽIVELNEJ POHROMY** - vyhlásený je teritoriálne príslušným orgánom miestnej štátnej správy. Zimná údržba sa riadi podľa požiadaviek Štábu zimnej služby SR a príslušným orgánom štátnej správy.

### **II.3 Mestský operačný štáb zimnej údržby**

| Pracovníci |                      |          | Pracovisko                |                  | Bydlisko                   |                        |
|------------|----------------------|----------|---------------------------|------------------|----------------------------|------------------------|
| č.         | Priezvisko a meno    | funkcia  | adresa                    | telefón          | adresa                     | telefón                |
| 1          | Ing. Mikuláš Serečun | náčelník | MsÚ Bardejov              | 4862171          | M.Benku 18                 | 4742266,<br>0902935789 |
| 2          | Kimáková Mária       | tajomník | MsÚ Bardejov              | 4862174          | Gorkého 10                 | 4722571                |
| 3          | Ing. Vladimír Zol'ák | člen     | BAPOS m.p.                | 4860501          | Bard.Nová Ves<br>Dubová 29 | 4746705                |
| 4          | Brenišin Miroslav    | člen     | SAD Prešov                | 4880232          | Lukov 116                  | 4766213                |
| 5          |                      | člen     | ObÚ-Bardejov              | 4885577          |                            |                        |
| 6          | Mgr.Hudák František  | člen     | OR PZ -ODI PZ<br>Bardejov | 0961843510 , 158 |                            |                        |
| 7          | Mgr. Hoško Milan     | člen     | MsPO Bardejov             | 4882666 , 159    | Dlhý rad 25                | 0905272973             |

Operačný štáb zimnej údržby v meste Bardejov a jeho prímeštských častiach na obdobie 2012/2013 je pomocný kolektívny orgán primátora v Bardejove. Schádza sa podľa potreby, hlavne pri mimoriadnych a kalamitných situáciách v zimnej údržbe.

Priebežne sleduje a vyhodnocuje dodržiavanie operačného plánu zimnej údržby, priebeh výkonu zimnej údržby, vykonáva rozbor nedostatkov a navrhuje postup pri odstraňovaní závad.

Mestský operačný štáb zimnej údržby zvoláva náčelník operačného štábu zimnej údržby.

V mimoriadnych poveternostných podmienkach činnosti ZÚ riadi operačný štáb ZÚ v zložení uvedenom v čl. III.3 tohto operačného plánu.

### **II.4 Platnosť operačného plánu**

Tento operačný plán zimnej údržby MsK, chodníkov a verejných priestranstiev je všeobecne záväznou smernicou pre údržbu mestských komunikácií, chodníkov a verejných priestranstiev na území mesta Bardejov a jeho prímeštských častí pre zimné obdobie 2012/2013. **Platnosť nadobúda dňom schválenia primátorom mesta po prerokovaní v Mestskej rade v Bardejove.**

## **II.5 Zoznam pracovníkov zodpovedných za zjazdnosť a schodnosť MsK a chodníkov**

Zodpovednosť za zjazdnosť MsK a schodnosť chodníkov v rozsahu schváleného mestského operačného plánu zimnej údržby na obdobie 2012/2013 v meste Bardejov a jeho prímestských častiach má BAPOS m.p. Bardejov zastúpený Ing. Vladimírom Zošákom – riaditeľom podniku.

Za organizačné zabezpečenie a výkon zimnej a spravodajskej služby zodpovedá Anton Popjak – ved. odd.techniky a služieb Bapos m.p. Bardejov.

| P.<br>č. | Priezvisko a meno   | Zodpovenosť               | Práca<br>adresa | Práca<br>tel.č. | Bydlisko<br>adresa       | Bydlisko<br>tel.č. |
|----------|---------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|--------------------|
| 1.       | Ing. Zošák Vladimír | Zjazdnosť<br>schodnosť    | Štefánikova     | 4860501         | Bard.N.Ves<br>Dubová 29  | 4746705,           |
| 2.       | Popjak Anton        | Organizácia a<br>výkon ZÚ | Štefánikova     | 4860515         | Bezručova 20<br>Bardejov | 0911420123         |
| 3.       | Hafic Maroš         | ND, posypový<br>materiál  | Štefánikova     | 4860506         | Komenského 45            | 0911420117         |
| 4.       | Lenk Ján            | Rádiostanice              | Štefánikova     | 4860508         | ul. Dlhá 60<br>Dlhá Lúka | 911420115          |
| 5.       | Kokinda Juraj       | Komunikácie,<br>služby    | Štefánikova     | 4860505         | Brezovka 4               | 0911420121         |

## **II.6 Dispečersko – spravodajská služba ZÚ MsK**

Dispečersko - spravodajská služba sa vykonávaná v budove BAPOS m. p. na ul. Štefánikova 786, Bardejov, č. t. 4860511 jedným pracovníkom, smenovým majstrom (dispečerom) zimnej údržby. Nástup do služby je o 18<sup>00</sup> hod., ukončenie služby je o 18<sup>00</sup> hod. nasledujúceho dňa. Dispečer ZÚ mimo dni pracovného voľna a pracovného pokoja v čase od 06,00 hod. do 08,00 hod. vykoná kontrolu priebehu ZÚ a zabezpečí ukončenie nedokončených prác.

V čase bežnej pracovnej doby (06<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>) je dispečersko-spravodajská služba posilnená aj majstrom MsK alebo majstrom dopravy.

Prvotná evidencia o priebehu výkonu ZÚ je vedená v denníku „Poveternostná situácia zimnej údržby“. V denníku sa zaznamenáva hlavne: činnosť dispečera ZÚ, charakter nasadených pracovníkov a pridelených mechanizmov, nahlásenie závad a spôsob ich odstránenia, lokalita odoraných úsekov, posypané úseky a miesta, poveternostné podmienky, mimoriadne udalosti a pod., potvrdené podpisom – odovzdávajúci SM ZÚ, preberajúci SM ZÚ.

Za správnu evidenciu zodpovedá službukonajúci SM ZÚ a pracovníci jednotlivých okruhov. Obsluhu dispečerského vozidla určuje službukonajúci dispečer tak, aby neobmedzil predpokladaný alebo priamy výkon nutne nasadenej techniky.

## **Úlohy a povinnosti pracovníkov DSS**

Dispečerská a spravodajská služba (ďalej len DSS) sa vykonáva ako nepretržitá služba, ktorá zabezpečuje:

1. Riadenie výkonu ZS na spravovaných cestných úsekok podľa operačného plánu.
2. Operatívne informovanie DSS Mestského operačného štábu zimnej údržby o udalostiach, majúcich vplyv na zjazdnosť, plynulosť alebo bezpečnosť cestnej premávkky, resp. o vyhlásení niektorého stupňa aktivity.

3. Pri nástupe do smeny sa dispečer ZÚ informuje u pracovníka odovzdávajúceho službu o situácii v zjazdnosti na zverených cestách, výkone techniky a o vývoji počasia a prognóze na nasledujúce obdobie.
4. Oboznámi sa s úlohami, ktoré je potrebné zabezpečovať v rámci predchádzajúcich pokynov a inštrukcií uložených kompetentnými osobami.
5. Oboznámi sa s priebehom predchádzajúcej služby zo záznamov v knihe dispečera so zameraním najmä na informácie, pokyny, inštrukcie ako aj upozornenia týkajúce sa počasia, zistených nedostatkov, mimoriadnych udalostí, príp. dopravných nehôd, výstrah o zmene počasia vrátane informácií od občanov.
6. Vedie knihu dispečera, do ktorej bude chronologicky evidovať stav počasia, všetky oznamenia, pokyny a príkazy týkajúce sa ZÚ zápisom, s uvedením času a osoby oznamenia, závady a prijatého opatrenia na jej odstránenie. V knihe dispečera konkretizuje nedokončené úseky, dôvod ich nedokončenia a eviduje aj každé použitie dispečerského vozidla. Knihu dispečera musí byt viazaná, s očíslovanými stránkami a autorizovaná riaditeľom organizácie. Pri všetkých opravách, ktoré sa v texte vykonajú musí byť podpis pracovníka, ktorý opravu vykonal. Na konci služby dispečer poznamená úlohy v dispečerskej knihe, ktoré je treba ešte zabezpečiť. Počas výkonu služby dispečer zodpovedá za výkon ZÚ 24 hod. nepretržite. V čase od 06,00 do 07,30 hod. oboznámi majstra MsK o priebehu ZÚ, počte techniky a výkonných pracovníkov ZÚ nachádzajúcich sa mimo areál podniku, prípadných poruchách na užívanej technike, konkretizuje nedokončené úseky, dôvod ich nedokončenia alebo iné podstatné informácie súvisiace s riadnym výkonom ZÚ.
7. Preberá správy o vývoji počasia.  
Situačná správa o zjazdnosti ciest v knihe dispečera sa spracováva v tomto poradí:  
  - stav počasia, podľa zmien (oblačnosť, teplota, atmosferické zrážky),
  - zjazdnosť ciest (stav povrchu vozovky – suchá, mokrá, so snehovou vrstvou – udat' hrúbku, ako i extrémne prípady a to hmla, poľadovica, tvorenie snehových jazykov a závejov s udaním lokality, resp. úseku cesty a pod.),
  - nejazdné alebo neprejazdné úseky – uvádzat' v poradí funkčného významu, dôvod uvedenej situácie, predpokladaný čas obnovenia prevádzky, spôsob organizovania dopravy (1 jazdný pruh, obchádzka, a pod.). V prípade obchádzky uviesť jej dĺžku a smerovanie s názvami ulíc.
8. Všetky mimoriadne udalosti, výstrahy a vyhlásenia vyšších stupňov aktivity chronologicky zaznamenáva v knihe dispečera a okamžite zabezpečuje odoslanie týchto informácií na všetky stupne riadenia.
9. Dispečer môže opustiť pracovisko určené na výkon DSS iba v prípade ak zabezpečí zastupovanie počas svojej neprítomnosti poverením iného pracovníka vykonávajúceho výkon ZÚ, čo sa zaznamená v knihe dispečera. Zastupujúceho pracovníka musí poučiť o základných povinnostiach dispečera a musí byť s ním v stálom rádiovom alebo telefonickom spojení.
10. Sleduje meteorologickú situáciu na základe informácií o predpovedi počasia.
11. Vyhodnocuje zjazdnosť MsK na základe vlastného pozorovania pri osobných výjazdoch, alebo výjazdoch a hlásení ostatných pracovníkov zúčastňujúcich sa ZS, hlásení príslušníkov MsP, PZ, pracovníkov SAD a ostatných hlásení a informácií. Tieto hlásenia je povinný v plnom znení chronologicky evidovať do dispečerskej knihy.
12. Pri zhoršení meteorologickej situácie a očakávaní spádu snehu, nebezpečenstva tvorby poľadovice alebo iných udalostí majúcich vplyv na zjazdnosť ciest, zabezpečuje spohotovenie vlastných a zmluvných mechanizmov a organizácií vlastných a zmluvných mechanizmov a organizácií.
13. Vydiáva príkaz na jazdu s určením technológie údržby (druh práce). Tieto príkazy eviduje v knihe dispečera, vrátane akéhokoľvek použitia dispečerského vozidla mimo riadnej

*pracovnej doby. Riadeným zamestnancom počas pohotovosti na pracovisku ukladá náhradné práce.*

14. Kontroluje pripravenosť mechanizmov na výjazd resp. vydáva ďalšie pokyny na plynulý chod ZS (napr. k naloženiu posypového materiálu, k striedaniu smien, k prednostnému nasadeniu do výkonu a pod.).
15. Zodpovedá v priebehu služby za výkon ZS v rozsahu, ktorý stanovuje operačný plán ZS.
16. Zodpovedá za správnu evidenciu príchodu pracovníkov do služby, je povinný kontrolovať prítomnosť pracovníkov i na vysunutých pracoviskách a úsekokoch a zároveň v čase neprítomnosti vrátnika preberá plnú zodpovednosť za areál a majetok podniku na ul. Štefánikova 786, Bardejov.
17. Na základe oznamenia dopravnej polície(resp. mestskej polície) zabezpečuje účasť na posudzovaní vzniku a príčiny dopravnej nehody. O závažných dopravných nehodách (smrtel'ná, ťažké zranenia, veľké hmotné škody) a výsledku ich šetrenia bez odkladu informuje náčelníka Mestského operačného štábu ZÚ.
18. Vedie a zodpovedá za prvotnú evidenciu o spotrebe materiálov, výkonoch pracovníkov, mechanizmov vlastných i zmluvne dohodnutých (v dennej evidencii výkonov) realizovaných v priebehu pracovnej zmeny, vydáva záznam o prevádzke mot. vozidiel zaradených v ZÚ, ktoré potvrdzuje svojím podpisom a vedie ich evidenciu.
19. Denne eviduje hlásenia o výkonoch a spotrebe posypových materiálov podľa hlásení deniných výkazov.
20. Zapisuje a hlási na MsP zistené prekážky na MsK spôsobené nevhodne alebo nepovolené odparkovanými motorovými vozidlami vrátane ev. č. vozidla, za účelom odstránenia predmetnej prekážky. Pri zistení odstaveného vozidla v zóne s označením zákazu zastavenia alebo státia tieto vozidlá nahlási na Obv. odd. PZ. Vykonané hlásenia eviduje v knihe dispečera.
21. Službukanajúci dispečer cestou zamestnancov vykonávajúcich práce zabezpečuje aj monitoring stavu funkčnosti VO a eviduje prípadné poruchy a vedie všetky zistené závady zápisom v knihe dispečera.

#### **Zoznam dispečerov ZÚ:**

| P.č. | Pracovníci<br>priezvisko a meno | funckia          | Bydlisko<br>adresa | Bydlisko<br>tel.č. |
|------|---------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 1.   | Kokinda Juraj                   | Majster Msk      | Brezovka 4         | 0911420121         |
| 2.   | Ing. Draganovašký Stanislav     | Ved.šport.       | Fučíkova 30, BJ    | 0911420118         |
| 3.   | Lenártová Mária                 | Referent dopravy | Gorkého 10,BJ      | 0903632454         |
| 4.   | Cingel' Peter                   | Vedúci ZP        | Ťačevská 6,BJ      | 0911420115         |
| 5.   | Lenk Ján                        | Ref. OBP         | Dlhá 60 ,Dl. Lúka  | 0904061738         |
| 6.   | Novický Marián                  | Zást. RP         | Novomeského 14, BJ | 0903641682         |
| 7.   | Rybár Luboš                     | Majster VO       | Jiráskova 6, BJ    | 0911420119         |
| 8.   | Popjak Anton                    | Ved. odd.dop.    | Bezručova20,BJ     | 0911420123         |
| 9.   | Vaško Stanislav                 | ved.odd.VÚ       | Nábrežná 4,BJ      | 0911420114         |
| 10.  | Ing. Šinal' Miroslav            | Ekonóm kalkul.   | Pod Šib.hor. 66    | 0903722769         |
| 11.  | Kutašovič František             | Majster RČ       | Arm.gen.L.Svobodu  | 0902061103         |

*Ako náhradník pre výkon dispečerskej služby bol pre ZÚ 2012/2013 určený Michal Novotný.*

### **III. PERSONÁLNE, TECHNICKÉ A MATERIÁLNE ZABEZPEČENIE ZÚ**

#### **III.1 Zoznam výkonných pracovníkov a ich zaradenie do pracovných čiat – smien**

##### **III.1.1 Strojné čistenie**

Zimná údržba je zabezpečovaná v dvojsmennej prevádzke. Pracovná doba I.a II. smeny je 7.30-18.00 hod. a pokračuje 02.00 – 7.30 hod. Po ukončení pracovnej doby II. smeny pre 1. pracovnú čatu, nastupuje do služby 2. pracovná čata, ktorá odpracuje nasledujúce dve smeny.

| <b>Č.</b> | <b>Okruh</b> | <b>Smena</b> | <b>Priezvisko a meno</b> | <b>Bydlisko</b>  | <b>Mechan.</b>         | <b>Tel. č.</b>   |
|-----------|--------------|--------------|--------------------------|------------------|------------------------|------------------|
| 1.        | A            | 2            | Pangrac Ján              | Pod Papierňou    | BJ-803 AO              | 944125111        |
| 2.        | A            | 1            | Maxin František          | Komenského       | BJ-803 AO              | 0908408361       |
| 3         | B            | 2            | Hnat Jozef               | A.Svianteka      | BJ-406 AH              | 0902063701       |
| 4.        | B            | 1            | Semanko Cyril            | Mokroluh 216     | BJ-406 AH              | 0902100250       |
| 5.        | C            | 2            | Palša Jozef              | Ťačevska 7       | BJ-110 AO              | 0903211426       |
| 6.        | C            | 1            | German Vladimír          | Richvald 218     | BJ-110 AO              | 0904413246       |
| 7.        | D            | 2            | Tomčík Miroslav          | J. Švermu        | BJ-889 AA              | 0905294967       |
| 8.        | D            | 1            | Miškanin Ján             | Nižná Voľa 40    | BJ-888 AA              | 0903956208       |
| 9.        | E            | 2            | Lešičko Jozef            | T. Ševčenku 5    | BJ-887 AA              | 4728906          |
| 10.       | E            | 1            | Berdis Karol             | Sázavského       | BJ-887 AA              | 902206133        |
| 11.       | F            | 2            | Gbur Vladimír            | Pod Papierňou C2 | BJ-884 AA              | 0905964293       |
| 12.       | F            | 1            | Jusko Andrej             | Vyšná Voľa       | BJ-884 AA              | 0904596454       |
| 13.       | G            | 2            | Kaščák Marek             | Dlhý rad 3       | UNC-750                | 0907555729       |
| 14.       | G            | 1            | Babilonský Dušan         | Gorlická 12      | UNC-060.1              | 904354476        |
| 15.       | G            | 1            | Vardzel' Jozef           | Ťačevská D8      | MT 8                   | 0904184031       |
| 16.       | G            | 2            | Pasterňák Vladimír       | V.Tvarožec 12    | MT 8                   | 0903863008       |
| 17.       | M25          | 2            | Franek Miroslav          | Ťačevská 6       | BJ-792 AO<br>BJ-886 AA | 0918749764       |
| 18.       | M25          | 1            | Hlad' Anton              | Bezručova 25     | BJ-791 AO<br>BJ-886 AA | 4748087          |
| 19.       | UN 053       | 2            | Maxin Jozef              | A. Svianteka 11  | BJ-885 AA<br>UN 053.2  | 0908576221       |
| 20.       | UN 053       | 1            | Jankuv Ján               | V. Voľa 44       | BJ-885 AA<br>UN 053.2  | 4797143,09       |
| 21.       | RČ           | 2            | Juročko Ján              | Pod Papierňou 48 | BJ-795 AO              | 0918457031       |
| 22.       | RČ           | 2            | Jurč Ján                 | Pod Papierňou 64 |                        | 4748258          |
| 23.       | RČ           | 2            | Petraško Ján             | L. Svobodu 13    |                        | 4742079          |
| 24.       | RČ           | 1            | Vaník Peter              | Pod Papierňou 36 | BJ 480 AV              | 903632453        |
| 25.       | RČ           | 1            | Staš Juraj               | Ul. 9. mája      |                        | 0910245040       |
| 26.       | RČ           | 1            | Rakoš Štefan             | Komenského 35 D4 |                        | 0907345754 manž. |
| 27.       | Traktor      | 1            | Andrejovský Milan        | Šašová 46        | BJ-886 AA              | 91034029         |

##### **III.1.2 Ručné čistenie**

Ručné čistenie bude realizované v jednej smene, od 6<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> hod. V prípade vyhlásenia 2. stupňa kalamitnej situácie, resp. stavu živelnej pohromy, zmenový majster zimnej údržby zabezpečí dovoz pracovníkov aj mimo pracovnej doby na určené pracovisko, kde ich riadenie prevezme majster ručného čistenia- Kutašovič František , Vinbarg, ul.L. Svobodu 0902061103.

| <b>Priezvisko a meno</b> | <b>Bydlisko</b> | <b>Telefón</b> | <b>Priezvisko a meno</b> | <b>Bydlisko</b> | <b>Telefón</b> |
|--------------------------|-----------------|----------------|--------------------------|-----------------|----------------|
| Drevenáková Mária        | Poštárka 72     | 907080613      | Vendzický Jozef          | Nový sad 23     | 914119174      |
| Peta Jozef               | Poštárka 76     |                | Blaňar Vladimír          | Wolkerova 7     | 907220472      |

|                    |               |                  |                   |                        |                              |
|--------------------|---------------|------------------|-------------------|------------------------|------------------------------|
| Teruová Ingrid     | Poštárka      | 904526375        | Slameny Anton.    | J. Grešaka             | 4754698                      |
| Teru Dušan         | Poštárka 155  |                  | Čegiň Peter       | J. Grešáka 16          |                              |
| Drevenáková Nataša | Poštárka 95   |                  | Mach Jaroslav     | Slovenská 8            | 0908079214                   |
| Bilá Kvetoslava    | Poštárka 113  | 944364091        | Vavrek Jozef      | Pri štadione 9         | 915232530                    |
| Petová Margita     | Poštárka 76   | 914267312        | Kaščák Peter      | J. Jesenského<br>15    |                              |
| Sovjak Štefan.     | Pod Papier.56 | 910587585        | Mačejkovský Jozef | Ťačevská 34            | 907458135                    |
| Michalik Andrej    | Poštárka 75   |                  | Dankovičová Mária | Komenského<br>16       |                              |
| Štefanec           | B.Zábava      |                  | Kačmar Ján        | Pod papierňou<br>57    |                              |
| Glita Dušan        | Hrabské 90    | (denný<br>výkon) | Sliva Jaroslav    | Zborov<br>Budovateľ. 4 | (sobota,nedeľa,<br>sviatok.) |

### **III.2 Starostlivosť o pracujúcich**

*Osobné ochranné pomôcky sa budú poskytovať podľa platných právnych predpisov a vnútropodnikových predpisov BAPOS m. p. Bardejov.*

### **III.3 Náhradné práce v zimnom období**

*Na základe získaných skúseností z predchádzajúcich období, zvýšená pozornosť bude venovaná týmto prácам:*

1. Výpomoc pri zabezpečovaní úloh na iných HS v rámci m.p. Bapos.
2. Vývoz snehu – križovatky, parkoviská, tržnice, ulice.
3. Odvodňovanie MsK a chodníkov.
4. Výpomoc pri montáži a demontáži vianočnej výzdoby.
5. Priebežná údržba techniky pre ZÚ.
6. Oprava zvislého dopravného značenia.
7. Údržba skladov a garáži.
8. Oprava a príprava techniky pre letné čistenie MsK.
9. Výroba DZ, šablón pre VDZ.
10. Občasná údržba terénnych schodov Vinbarg.

### **III.4 Zásady pre výkon posypu a pluhovania pozemných komunikácií**

1. Učinnosť posypu komunikácií závisí od dodržiavania správnej dávky posypového materiálu, šírky posypaného pruhu a od druhu - kvality materiálu.
2. Šírka posypaného pruhu sa určí tak, aby jeho okraje neboli vzdialenosť od obrubníka, resp. od krajnice menej ako 1,5 m. Vozovky so šírkou do 10 m sa odporúča posypať v dvoch pruhoch o prejazdnej šírke vozovky min. 5,5 m. Pri šírke vozovky nad 10 m je potrebné posypať dva pruhy pozdĺž osi vozovky. Nastavenie posýpača na šírku posypu viac ako 6 m sa neodporúča, pretože pri posype dochádza k rozptylu posypového materiálu mimo vozovku.
3. Pri viacpruhových jednosmerných dopravných pásoch komunikácií sa posyp vykonáva súčasne vo všetkých jazdných pruhoch tak, aby približne 2/3 šírky posypaného pásu ležali na prvom a 1/3 na druhom pruhu.
4. Odstraňovanie snehu z povrchu vozoviek pluhovaním sa vykonáva z dôvodu zamedzenia vytvárania sa snehovej vrstvy, ktorá by tvorila prekážku na ceste a obmedzila alebo znemožnila prejazdnosť komunikácie, ako i z dôvodu nebezpečenstva zhutnenia a primrznutia snehu k povrchu vozovky.

5. Pluhovaním sa odstraňuje sneh z celej šírky vozovky tak, aby hrúbka zostávajúcej vrstvy neprevyšovala 3 cm. Na cestách III. triedy môže byť i vyššia vrstva, musí sa však zabezpečiť udržiavanie jej rovnosti.

6. Počas sneženia sa sneh z vozoviek odstraňuje nepretržite z dôvodu zabezpečenia zjazdnosti alebo prejazdnosti v každom smere jazdy a to najmenej v jednom jazdnom pruhu o minimálnej šírke 2,5 m.

7. Na príjazdoch, výjazdoch z obslužných zariadení, na odstavných plochách a parkoviskách musí byť sneh odstránený tak, aby tieto zariadenia pri obmedzenej rýchlosťi 5 km/hod. mohli plniť svoju funkciu, i keď v obmedzenom rozsahu.

8. Na križovatkách sa odstraňuje sneh tak, aby boli podľa možnosti uvoľnené všetky zaraďovacie pruhy a aby snehová vrstva nebránila povolenému odbočovaniu. V bežných podmienkach zimnej údržby sa odstraňuje sneh z celej plochy križovatky, s udržaním jeho maximálnej vrstvy do 3 cm.

9. Pri zhoršení poveternostných podmienok na komunikáciách sa zabezpečuje zjazdnosť na štvor a viacpruhových vozovkách sprejazdením najmenej jedného jazdného pruhu v každom smere jazdy. Na ostatných komunikáciách sa zabezpečuje zjazdnosť aspoň jedným jazdným pruhom s riadenou cestnou premávkou.

## **IV. OPERAČNÝ PLÁN ZÚ MESTSKÝCH KOMUNIKÁCIÍ, CHODNÍKOV A VEREJNÝCH PRIESTRANSTIEV**

### **IV.1 Úseky chodníkov, na ktorých sa bude vykonávať zimná údržba obyvateľmi IBV a zamestnancami, resp. vlastníkmi organizácií, v zmysle VZN č. 54/2004 o udržiavaní čistoty a ochrany životného prostredia na území mesta**

*Poznámka:*

*Chodníky nachádzajúce sa mimo intravilanu zastavaných častí mesta nesúbežných s komunikáciami a časti parkových chodníkov podľa čl. II. operačného plánu udržiavané v zimnom období 2012/2013 nebudú. Jedná sa o úseky menej dôležité pre bežný priebeh života obyvateľov mesta v zimnom období.*

| P.č . | Úsek              | Dĺžka (m) | P.č. | Úsek                     | Dĺžka (m) |
|-------|-------------------|-----------|------|--------------------------|-----------|
| 1     | Radničné námestie | 670       | 35   | Štefánikova              | 610       |
| 2     | Rhodyho           | 140       | 36   | Andraščíkova             | 100       |
| 3     | Veterná           | 150       | 37   | Tarasa Ševčenku          | 190       |
| 4     | Stöcklova         | 378       | 38   | Hurbanova                | 435       |
| 5     | Poštová           | 200       | 39   | Dlhý rad (pošta-obchody) | 520       |
| 6     | Hviezdoslavova    | 480       | 40   | Dlhý rad (CENTRUM)       | 600       |
| 7     | Kláštorská        | 350       | 41   | Dlhý rad (Klub podnik.)  | 200       |
| 8     | Miškovského       | 121       | 42   | Fučíkova                 | 180       |
| 9     | Františkánov      | 200       | 43   | Kellerova                | 310       |
| 10    | Jiráskova         | 200       | 44   | 29. augusta              | 180       |
| 11    | Šiancová          | 150       | 45   | B. S. Timravy            | 300       |
| 12    | Fraňa Kráľa       | 170       | 46   | J. Jesenského            | 120       |
| 13    | Pod brehom        | 150       | 47   | Přerovská                | 315       |
| 14    | Starý blich       | 200       | 48   | Českej Lipy              | 250       |
| 15    | Pod Lipkou        | 830       | 49   | Nový sad                 | 200       |
| 16    | Pod Šibeňou horou | 675       | 50   | Kúpeľná                  | 910       |
| 17    | Krátky rad        | 550       | 51   | Toplianska               | 286       |
| 18    | Pod Kalváriou     | 300       | 52   | Kukorelliho              | 400       |
| 19    | Kacvinského       | 100       | 53   | L. Štúra                 | 1081      |
| 20    | Gróner            | 500       | 54   | 9. mája                  | 300       |

|    |              |     |    |             |     |
|----|--------------|-----|----|-------------|-----|
| 21 | kpt. Nálepku | 340 | 55 | Kukučínova  | 340 |
| 22 | Sv. Jakuba   | 400 | 56 | J. Matušku  | 404 |
| 23 | Puškinova    | 150 | 57 | Bernolákova | 210 |
| 24 | Ťačevska     | 138 | 58 | M. Benku    | 32  |
| 25 | Kuzmányho    | 400 | 59 | S. Chalúpku | 124 |

|    |                   |     |    |                      |              |
|----|-------------------|-----|----|----------------------|--------------|
| 26 | Bezručová         | 320 | 60 | Tehelná              | 636          |
| 27 | Komenského D7,8,9 | 300 | 61 | Dukelská             | 900          |
| 28 | Wolkerova         | 245 | 62 | Slovenská            | 1050         |
| 29 | Partizánska       | 100 | 63 | Dlhá Lúka            | 1854         |
| 30 | Pod Papierňou     | 800 | 64 | Pod Štepnicou        | 468          |
| 31 | J. Bottu          | 400 | 65 | Bardejovská Nová Ves | 800          |
| 32 | Sládkovičova      | 440 | 66 | Bardejovské Kúpele   | 800          |
| 33 | Mikulovská        | 550 | 67 | Bardejovská Zábava   | 300          |
| 34 | Družstevná        | 845 |    | <b>SPOLU</b>         | <b>27347</b> |

**IV.2. Úseky chodníkov, schodišť, zastávok MHD a prechodov pre chodcov na MsK  
a štátnych cestách čistených ručne m. p. BAPOS Bardejov**

| P.č. | Úsek                     | Chodník (m) | Schody (m) | Prechody (m) | MHD (m <sup>2</sup> ) |
|------|--------------------------|-------------|------------|--------------|-----------------------|
| 1    | Spoločenský dom a.s.     | 10          | 15         |              |                       |
| 2    | Kláštorská               |             | 30         |              |                       |
| 3    | Dlhý rad + ŠH            | 60          | 20         | 78           | 40                    |
| 4    | Radničné námestie        |             | 20         |              |                       |
| 5    | Obchodný dom AB          |             | 20         |              |                       |
| 6    | Jiráskova                |             |            | 80           | 69                    |
| 7    | Komenského               |             |            | 80           | 48                    |
| 8    | Partizánska              | 80          |            | 60           | 48                    |
| 9    | Družba                   |             |            | 20           | 24                    |
| 10   | Fučíkova                 |             |            | 48           | 30                    |
| 11   | Kellerova                |             |            | 100          |                       |
| 12   | Slovenská                |             |            | 80           | 24                    |
| 13   | ul. 9.mája               |             | 30         | 24           | 20                    |
| 14   | Ťačevska                 |             |            | 36           | 84                    |
| 15   | Kukorelliho-Bernolákova  |             | 30         |              |                       |
| 16   | Štefánikova              |             |            | 48           | 24                    |
| 17   | Stöcklova – Dlhý rad     | 75          | 30         |              |                       |
| 18   | Vinbarg                  | 56          | 80         |              |                       |
| 19   | Jiráskova – Dlhý rad     | 120         |            |              |                       |
| 20   | Bardejovské Kúpele       | 180         | 84         | 24           | 48                    |
| 21   | Bardejovská Nová Ves     |             |            |              | 24                    |
| 22   | Bardejovská Zábava       |             | 30         |              |                       |
| 23   | Bard.N.Ves (pri kostole) | 154         |            |              |                       |
| 24   | B.Kúpele -smer LD Družba | 172         | 24         |              |                       |
| 25   | Sv. Jakuba               |             |            |              | 12                    |
|      | <b>SPOLU</b>             | 907         | 413        | 678          | 495                   |

**IV.3 Zoznam parkovísk čistených strojne, odvoz snehu**

Poznámka: Odvoz snehu sa bude realizovať po schválení náčelníkom operačného štábu ZÚ.

| P.č. | Úsek                    | Výmera (m <sup>2</sup> ) | Poznámka |
|------|-------------------------|--------------------------|----------|
| 1    | Mlynská – športová hala | 360                      |          |

|   |                              |     |
|---|------------------------------|-----|
| 2 | Mlynská – predajňa stavebnín | 392 |
| 3 | Dlhý rad – Obvodný úrad      | 200 |
| 4 | Dlhý rad – severná bašta     | 130 |
| 5 | Kellerova                    | 120 |
| 6 | Fučíkova                     | 100 |
| 7 | Partizánska                  | 140 |
| 8 | Sv. Jakuba                   | 240 |

|    |                           |             |
|----|---------------------------|-------------|
| 9  | Wolkerova                 | 160         |
| 10 | Rhodyho                   | 600         |
| 11 | Bardejovské Kúpele        | 2400        |
| 12 | Komenského                | 430         |
| 13 | Hviezdoslavova            | 120         |
| 14 | Kláštorská                | 240         |
| 15 | Gorlická za AB            | 500         |
| 16 | Fučíkova – garáže pri BŠK | 600         |
|    | <b>SPOLU</b>              | <b>6732</b> |

#### **IV.4 Rozpis jednotlivých úsekov a druh posypového materiálu**

##### **1. Chemický materiál :**

- ul. Čačevska
- ul. Šiancová
- ul. Komenského
- ul. Mlynská
- ul. Sv. Jakuba
- ul. kpt. Nálepku
- ul. Partizánska
- ul. okružná na sídlisku Vinbarg
- ul. Pod Vinbargom
- ul. Jiráskova
- ul. Papierňou

##### **1. Inertný materiál (kameninová drva 4/8)**

- MPR - sídl. Za Rajom
- sídl. Vinbarg
- Dlhá Lúka
- Bardejovský Mihal'ov
- sídl. Obrancov mieru
- Bardejovské Kúpele
- Bardejovská Zábava
- L. Štúra
- sídl. Družba
- Bardejovská Nová Ves
- okrajové časti mesta
- S. Chalúpkou

#### **IV.5 Úseky MsK, ktoré budú počas ZÚ udržiavané BAPOS m.p. Bardejov**

| <i>Okruh A<br/>Smena</i> | <i>Bardejov<br/>Vodič</i> | <i>Telefónne číslo : 4860511<br/>Obsluha nakladača</i> |
|--------------------------|---------------------------|--|
| I.                       | Maxin František           | Jankuv Ján   |
| II.                      | Pangrac Ján               | Maxin Jozef  |

*Strojné vybavenie : sypač LIAZ BJ-803 AO, nakladač UN 053.2, soľanka.*

*Skládka posypového materiálu : na skládke Skleníky BNV, soľanka - TS*

##### **Poradie dôležitosti a dĺžky úsekov:**

| P.č. | Úsek         | Dôležitosť | Dĺžka/m | P.č. | Úsek            | Dôležitosť | Dĺžka/m     |
|------|--------------|------------|---------|------|-----------------|------------|-------------|
| 1    | Jiráskova    | 1          | 750     | 9    | Kuzmanyho       | 1          | 336         |
| 2    | kpt. Nálepku | 1          | 500     | 10   | okružná Vinbarg | 1          | 900         |
| 3    | Šiancova     | 1          | 250     | 11   | Pod Vinbargom   | 1          | 923         |
| 4    | Komenského   | 1          | 993     | 12   | Sv.Jakuba       | 1          | 600         |
| 5    | Čačevska     | 1          | 1460    | 13   | Kukorelliho     | 1          | 550         |
| 6    | Partizánska  | 1          | 550     | 14   | J. Matušku      | 1          | 202         |
| 7    | Mlýnska      | 1          | 500     | 15   | L.Štura         | 1          | 930         |
| 8    | Bezručova    | 1          | 280     |      | <b>SPOLU</b>    |            | <b>9724</b> |

| <i>Okruh B<br/>Smena</i> | <i>Bardejov<br/>Vodič</i> | <i>Telefónne číslo : 4860511<br/>Obsluha nakladača</i> |
|--------------------------|---------------------------|--|
| I.                       | Semanko Cyril             | Jankuv Ján   |
| II.                      | Hnat Jozef                | Maxin Jozef  |

*strojné vybavenie : - sypač LIAZ BJ-406 AH, nakladač UN 053.2.  
 Skladka posypového materiálu : skleníky Bardejovská Nová Ves*

***Poradie dôležitosti a dlžky úsekov:***

| P.č. | Úsek          | Dôležitosť | Dĺžka/m | P.č. | Úsek           | Dôležitosť | Dĺžka/m |
|------|---------------|------------|---------|------|----------------|------------|---------|
| 1    | Pod Papierňou | 1          | 1732    | 14   | Č. Lípy – IBV  | 2          | 100     |
| 2    | Guttgeselova  | 2          | 520     | 15   | Kúpeľná        | 1          | 150     |
| 3    | J. Bottu      | 2          | 150     | 16   | Nábrežná       | 1          | 385     |
| 4    | Sládkovičova  | 2          | 167     | 17   | Toplianska     | 2          | 600     |
| 5    | Mikulovská    | 1          | 400     | 18   | Kutuzovova     | 2          | 650     |
| 6    | Družstevná    | 2          | 280     | 19   | sídlo. Vinbarg | 1          | 900     |

|    |               |   |     |    |              |   |              |
|----|---------------|---|-----|----|--------------|---|--------------|
| 7  | Hurbanova     | 1 | 435 | 20 | ŽSR          | 1 | 200          |
| 8  | Kellerova     | 1 | 420 | 21 | Kacvinského  | 1 | 540          |
| 9  | 29. augusta   | 2 | 180 | 22 | T. Ševčenku  | 1 | 150          |
| 10 | B.S. Timravy  | 2 | 150 | 23 | Gróner       | 1 | 1200         |
| 11 | J. Jesenského | 2 | 210 | 24 | Bard.Zábava  | 1 | 98           |
| 12 | Přerovská     | 2 | 235 | 25 | Topľanska    | 1 | 989          |
| 13 | Kutuzovova    | 2 | 925 |    | <b>SPOLU</b> |   | <b>11766</b> |

| Okruh C<br>Smena | Bardejov<br>Vodič | Telefónne číslo : 4860511<br>Obsluha nakladača |
|------------------|-------------------|--|
| I.               | German Vladimír   | Jankuv Ján                                     |
| II.              | Palša Jozef       | Maxin Jozef                                    |

*Strojné vybavenie : - sypač T-815 BJ-110 AO, nakladač UN 053.2.*

*Skladka posypového materiálu : skleníky Bardejovská Nová Ves*

***Poradie dôležitosti a dlžky úsekov:***

| P.č. | Úsek          | Dôležitosť | Dĺžka/m | P.č. | Úsek                | Dôležitosť | Dĺžka/m     |
|------|---------------|------------|---------|------|---------------------|------------|-------------|
| 1    | Fučíkova      | 1          | 600     | 7    | B. Kúpele-okružná   | 1          | 3300        |
| 2    | Nový sad      | 1          | 375     | 8    | B. K. Minerál-spoj. | 1          | 150         |
| 3    | Českej Lípy   | 1          | 290     | 9    | B. Mihal'ov         | 1          | 705         |
| 4    | Kúpeľná       | 1          | 610     | 10   | Dlhá Lúka           | 1          | 2500        |
| 5    | Pod Vinbargom | 1          | 923     |      | <b>SPOLU</b>        |            | <b>9677</b> |
| 6    | B.Kúpele - NS | 1          | 224     |      |                     |            |             |

| Okruh D1<br>Smena | Bardejov<br>Vodič             | Telefónne číslo : 4860511<br>Obsluha nakladača |
|-------------------|-------------------------------|--|
| I.                | Miškanin Ján, Hlad' Anton     | Jankuv Ján                                     |
| II.               | Tomčík Jozef, Franek Miroslav | Maxin Jozef                                    |
| Okruh D2<br>Smena | Bardejov<br>Vodič             | Telefónne číslo : 4860511<br>Obsluha nakladača |
| I.                | Janku Ján, German Vladimír    | Jankuv Ján                                     |
| II.               | Maxin Jozef, Palša Jozef      | Maxin Jozef                                    |

*Strojné vybav. : - traktor BJ-888 AA, traktor BJ-885 AA,- traktor BJ-889 AO,  
 - M-25 BJ-792 AO, sypač - M-25 BJ-791 AO, sypač  
 - nakladač UN 053.2.*

*Skládka posypového materiálu : - skleníky Bardejovská Nová Ves.*

***Poradie dôležitosti a dĺžky úsekov:***

| Č. | Úsek                 | Dôležitosť | MsK          | Chodník  | Spolu        |
|----|----------------------|------------|--------------|----------|--------------|
| 1  | Štefánikova          | 1          | 300          |          | 300          |
| 2  | J. Grešáka           | 1          | 450          |          | 450          |
| 3  | J. Švermu            | 1          | 300          |          | 300          |
| 4  | A. Svianteka         | 2          | 450          |          | 450          |
| 5  | L. Novomeského       | 2          | 420          |          | 420          |
| 6  | L. Svobodu           | 1          | 280          |          | 280          |
| 7  | Bernolákova          | 2          | 170          |          | 170          |
| 8  | Kukučínova           | 2          | 170          |          | 170          |
| 9  | 9. mája              | 2          | 150          |          | 150          |
| 10 | Tehelná              | 1          | 1530         |          | 1530         |
| 11 | S. Chalúpku          | 2          | 271          |          | 271          |
| 12 | M. Benku             | 2          | 210          |          | 210          |
| 13 | Bardejovská Zábava   | 1          | 3662         |          | 3662         |
| 14 | Pod Šepnicou         | 2          | 468          |          | 468          |
| 15 | Bardejovská Nová Ves | 1          | 4523         |          | 4265         |
| 16 | Bardejovský Mihal'ov | 1          | 604          |          | 604          |
| 17 | Kutuzovova           | 1          | 925          |          | 925          |
| 18 | Topľanská            | 1          | 989          |          | 989          |
| 19 | Mnichovský potok     | 2          | 94           |          | 94           |
| 20 | Duklianska -otočište | 1          | 40           |          | 40           |
|    | <b>SPOLU</b>         |            | <b>16006</b> | <b>0</b> | <b>16006</b> |

|                          |                           |   |
|--------------------------|---------------------------|---|
| <i>Okruh E<br/>Smena</i> | <i>Bardejov<br/>Vodič</i> | <i>Telefónne číslo : 4860511<br/>Obsluha nakladač</i> |
|--------------------------|---------------------------|---|

|            |                                       |                    |
|------------|---------------------------------------|--------------------|
| <b>I.</b>  | <i>Berdis Karol, Hlad' Anton</i>      | <i>Jankuv Ján</i>  |
| <b>II.</b> | <i>Lešičko Jozef, Franek Miroslav</i> | <i>Maxin Jozef</i> |

*Strojné vybavenie : - traktor BJ-887 AA, - M-25 BJ-791 AO, sypač  
 - M-25 BJ-792 AO, sypač - nakladač UN 053.2*

*Skládka posypového materiálu : - skleníky Bardejovská Nová Ves.*

***Poradie dôležitosti a dĺžky úsekov:***

| Č. | Úsek               | Dôležitosť | MsK | Chodník       | Spolu |
|----|--------------------|------------|-----|---------------|-------|
| 1  | Radničné námestie  | 1          | 560 | 50 – stred RN | 610   |
| 2  | Františkánov       | 1          | 327 | 377           | 704   |
| 3  | Veterná            | 1          | 175 |               | 175   |
| 4  | Stöcklova          | 1          | 650 |               | 650   |
| 5  | Stöcklova – optika | 2          | 200 |               | 200   |
| 6  | Poštová            | 2          | 210 |               | 210   |
| 7  | Hviezdoslavova     | 1          | 250 |               | 250   |
| 8  | Miškovského        | 2          | 121 |               | 121   |
| 9  | Kláštorská         | 1          | 235 |               | 235   |
| 10 | Baštová            | 2          | 260 |               | 260   |
| 11 | Gorkého            | 2          | 300 |               | 300   |

|    |                         |   |      |      |      |
|----|-------------------------|---|------|------|------|
| 12 | Jiráskova               | 2 |      | 70   | 70   |
| 13 | Jiráskova – Dlhý rad    | 1 |      | 200  | 200  |
| 14 | Jiráskova – Gymnázium   | 2 | 100  | 100  | 200  |
| 15 | Komenského – Sv. Jakuba | 1 |      | 200  | 200  |
| 16 | Komenského – Mlynská    | 1 |      | 200  | 200  |
| 17 | Komenského A2           | 2 | 50   |      | 50   |
| 18 | Komenského A3           | 2 | 50   |      | 50   |
| 19 | Puškinova               | 2 | 260  |      | 260  |
| 20 | Rhodyho                 | 1 | 200  | 50   | 250  |
| 21 | F. Kráľa                | 1 | 170  |      | 170  |
| 22 | Pod brehom              | 1 | 90   |      | 90   |
| 23 | Starý blich             | 2 | 100  | 300  | 400  |
| 24 | Pod Lipkou              | 1 | 1040 |      | 1040 |
| 25 | Pod Šibeňou horou       | 1 | 965  |      | 965  |
| 26 | Krátky rad              | 1 | 100  |      | 100  |
| 27 | Postajok                | 1 | 410  |      | 410  |
| 28 | Pod Kalváriou           | 1 | 300  |      | 300  |
| 29 | Na hradbách             | 1 | 600  |      | 600  |
| 30 | Dlhý rad – Hurbanova    | 2 | 400  | 50   | 450  |
| 31 | Dlhý rad – MŠ           | 2 | 150  |      | 150  |
|    | <b>SPOLU</b>            |   | 8273 | 1597 | 9870 |

| <i>Okruh F<br/>Smena</i> | <i>Bardejov<br/>Vodič</i>      | <i>Telefónne číslo : 4860511<br/>Obsluha nakladača</i> |
|--------------------------|--------------------------------|--|
| I.                       | Jusko Andrej, Hlad' Anton      | Jankuv Ján   |
| II.                      | Gbur Vladimír, Franek Miroslav | Maxin Jozef  |

*Strojné vybavenie :* - traktor BJ-884 AA,  
                                   - M-25 BJ-792 AO, sypač  
                                   - M-25 BJ-791 AO, sypač  
                                   - nakladač UN 053.2.

*Skládka posypového materiálu :* - skleníky Bardejovská Nová Ves.

#### *Poradie dôležitosti a dĺžky úsekov:*

| <b>Č.</b> | <b>Úsek</b>             | <b>Dôležitosť</b> | <b>MsK</b> | <b>Chodník</b> | <b>Spolu</b> |
|-----------|-------------------------|-------------------|------------|----------------|--------------|
| 1         | Ťačevská - garaže       | 1                 | 458        |                | 458          |
| 2         | Komenského -park pri AB | 2                 | 102        |                | 102          |
| 3         | Komenského K10, 11, 12  | 2                 | 480        |                | 480          |
| 4         | Komenského D9           | 2                 | 150        | 150            | 300          |
| 5         | Komenského D6           | 2                 | 120        |                | 120          |
| 6         | Komenského K7, 8, 9     | 2                 | 320        |                | 320          |
| 7         | Komenského A7, 8, 9, 10 | 2                 | 350        |                | 350          |
| 8         | Ťačevska A, B, C        | 2                 | 320        | 550            | 870          |
| 9         | Komenského K1, 2, 3     | 2                 | 300        |                | 300          |
| 10        | Komenského D3, 4, 5     | 2                 | 300        |                | 300          |
| 11        | Ťačevska K4, 5, 6       | 2                 | 360        |                | 360          |
| 12        | Sázavskeho              | 1                 | 350        |                | 350          |
| 13        | Wolkerova               | 1                 | 250        |                | 250          |
| 14        | Gorlická                | 1                 | 350        |                | 350          |
| 15        | Moyzesova               | 1                 | 450        |                | 450          |
| 16        | Cintorínska             | 2                 | 50         |                | 50           |
| 17        | Andraščíkova            | 2                 | 150        |                | 150          |
| 18        | Partizánska B3, 4, 5    | 2                 |            | 300            | 300          |
| 19        | Partizánska H1, 2, 3    | 2                 |            | 300            | 300          |
| 20        | Poštárka                | 1                 | 400        |                | 400          |

|    |                               |   |              |      |              |
|----|-------------------------------|---|--------------|------|--------------|
| 21 | sídlo. Družba<br><b>SPOLU</b> | 1 | 1020<br>6280 | 1300 | 1020<br>7580 |
|----|-------------------------------|---|--------------|------|--------------|

#### **IV.6 Chodníky, na ktorých sa bude realizovať strojné oranie a čiastočný ručný posyp**

|                      |  |  |
|----------------------|--|--|
| <i>Okruh G Smena</i> | <i>Bardejov Vodič</i>                    | <i>Telefónne číslo : 4860511<br/>Posyp AVIA, BJ-795 AO,BJ 480 AV</i> |
| <b>I.</b>            | <i>Babilonský Dušan,Vardzel' Jozef</i>   | <i>vodič : Vaník Peter</i>   |
| <b>II.</b>           | <i>Kaščák Marek., Pasterňák Vladimír</i> | <i>vodič: Juročko Ján</i>  |

*Strojné vybavenie :* - malotraktor MT8, radlica - nakladač UNC 750 + radlica  
- nákladné motorové vozidlo Avia, BJ-795 AO, BJ-480 AV

*Skládka posypového materiálu :* - skleníky Bardejovská Nová Ves,

#### **Poradie dôležitosti a dĺžky úsekov:**

| Č. | Úsek                      | Dôležitosť | Chodník | Poznámka                      |
|----|---------------------------|------------|---------|-------------------------------|
| 1  | Jiráskova                 | 1          | 200     | oranie – posyp                |
| 2  | Radničné námestie         | 1          | 300     | prechod stred RN-oranie+posyp |
| 3  | Krátky rad                | 1          | 950     |                               |
| 4  | Nový sad                  | 2          | 400     |                               |
| 5  | Kellerova VUB             | 2          | 100     |                               |
| 6  | Fučíkova                  | 1          | 430     |                               |
| 7  | Hurbanova                 | 1          | 230     |                               |
| 8  | Nábrežná                  | 2          | 320     |                               |
| 9  | Kúpeľná – cint. Sv. Anny  | 2          | 120     |                               |
| 10 | Slovenská                 | 1          | 420     |                               |
| 11 | Spojka MsC                | 1          | 550     |                               |
| 12 | kpt. Nálepku – MsC        | 1          | 500     |                               |
| 13 | Sv. Jakuba                | 1          | 230     | oranie – posyp                |
| 14 | Šiancová                  | 1          | 130     | oranie – posyp                |
| 15 | Dukelská                  | 1          | 450     |                               |
| 16 | T. Ševčenku               | 1          | 200     | oranie – posyp                |
| 17 | Pod Vinbargom             | 1          | 430     |                               |
| 18 | priestup na Vinbarg       | 2          | 400     | oranie – posyp                |
| 19 | Kukorelliho               | 2          | 120     |                               |
| 20 | Pod Vinbargom pri MŠ      | 2          | 167     |                               |
| 21 | Štefaníkova – pred mostom | 2          | 75      |                               |
| 22 | Mlynská                   | 2          | 80      |                               |
|    | <b>SPOLU</b>              |            | 6802    |                               |

#### **IV.7 Ručný posyp MsK (extrémne stúpania, slepé ulice)**

|            |                           |                                     |
|------------|---------------------------|-------------------------------------|
| <b>I.</b>  | <i>Vodič : Vaník P.</i>   | <i>Závozníci: Staš J., Rákoš Š.</i> |
| <b>II.</b> | <i>Vodič : Juročko J.</i> | <i>Závozníci: Jurč, Petraško</i>    |

*Strojné vybavenie :* - nákladné motorové vozidlo AVIA, BJ-795 AO, BJ-480 AV

| Č. | Úsek              | Dôležitosť | MsK | Chodník | Spolu |
|----|-------------------|------------|-----|---------|-------|
| 1  | Veterná           | 1          | 175 |         | 175   |
| 2  | Radničné námestie | 1          |     | 100     | 100   |
| 3  | Fraňa Kráľa       | 1          | 170 |         | 170   |
| 4  | Pod brehom        | 1          | 90  |         | 90    |
| 5  | Andraščíkova      | 2          | 150 |         | 150   |

|    |                      |   |      |     |      |
|----|----------------------|---|------|-----|------|
| 6  | Gróner               | 1 | 300  |     | 300  |
| 7  | Vinbarg              | 1 | 400  | 230 | 630  |
| 8  | Bardejovské Kúpele   | 1 | 450  |     | 450  |
| 9  | Bardejovská Nová Ves | 1 | 400  |     | 400  |
| 10 | Bardejovská Zábava   | 1 | 150  |     | 150  |
|    | <b>SPOLU</b>         |   | 2285 | 330 | 2615 |

#### **IV.8 Zoznam dopravných prostriedkov, mechanizmov a materiálu pripravených na zimné obdobie 2012/2013**

##### **1. Posypový materiál**

|    |                                       |          |             |
|----|---------------------------------------|----------|-------------|
| 1. | <i>Inertný materiál - plán</i>        | <i>t</i> | <i>1200</i> |
|    | <i>Inertný materiál – skutočnosť</i>  | <i>t</i> | <i>230</i>  |
| 2. | <i>Chemický materiál - plán</i>       | <i>t</i> | <i>160</i>  |
|    | <i>Chemický materiál - skutočnosť</i> | <i>t</i> | <i>5</i>    |

##### **2. Dopravné prostriedky**

|    |                                   |           |                |
|----|-----------------------------------|-----------|----------------|
| 1. | <i>Nákladná doprava – vlastná</i> | <i>ks</i> | <i>7</i>       |
|    | <i>Nákladná doprava - cudzia</i>  | <i>ks</i> | <i>-</i>       |
| 2. | <i>Traktory – vlastné</i>         | <i>ks</i> | <i>6 + MT8</i> |
|    | <i>Traktory – cudzie</i>          | <i>ks</i> | <i>-</i>       |
| 3. | <i>Multicary – vlastné</i>        | <i>ks</i> | <i>2</i>       |
|    | <i>Multicary – cudzie</i>         | <i>ks</i> | <i>-</i>       |
| 4. | <i>Pluhy – predsadené</i>         | <i>ks</i> | <i>9</i>       |
|    | <i>Pluhy – vlečné</i>             | <i>ks</i> | <i>6</i>       |
| 5. | <i>Nakladače – vlastné</i>        | <i>ks</i> | <i>4</i>       |
|    | <i>Nakladače – cudzie</i>         | <i>ks</i> | <i>-</i>       |
| 6. | <i>Buldozéry – vlastné</i>        | <i>ks</i> | <i>-</i>       |
|    | <i>Buldozéry – cudzie</i>         | <i>ks</i> | <i>-</i>       |

##### **3. Výmery MsK ZÚ 2012/2013**

|    |  |                      |               |
|----|--|----------------------|---------------|
| 1. | <i>Dĺžka cestnej siete, chodníkov, MHD, parkovísk, prechodov a schodov</i> | <i>m</i>             | <i>125215</i> |
|    | <i>v tom : - udržiavané MsK</i>  | <i>m</i>             | <i>64011</i>  |
|    | <i>- chodníky udržiavané m. p. BAPOS</i>                                   | <i>m</i>             | <i>14 483</i> |
|    | <i>- chodníky udržiavané IBV a org.</i>                                    | <i>m</i>             | <i>27 347</i> |
|    | <i>- udržiavané priestranstvá vr. MHD a parkovísk</i>                      | <i>m<sup>2</sup></i> | <i>8645</i>   |
|    | <i>- udržiavané prechody a schody</i>                                      | <i>m</i>             | <i>1 091</i>  |

##### **4. Pracovníci**

|    |  |                   |           |
|----|--|-------------------|-----------|
| 1. | <i>Počet čiat</i>                      | <i>čaty</i>       | <i>11</i> |
| 2. | <i>Počet pracovníkov - vlastných</i>   | <i>pracovníci</i> | <i>49</i> |
| 3. | <i>Počet pracovníkov – cudzích</i>     | <i>pracovníci</i> | <i>-</i>  |
| 4. | <i>Pracovníci D-S služby - vlastný</i> | <i>pracovníci</i> | <i>10</i> |

5.Automechanici: Hudák Jozef ,Pod Šibeňou horou 62, 4748190,4860511

46.,49.,52.,3.,6.,9.,12. týždeň – pohotovosť doma

Hudák Milan,Budovateľská 446,Zborov, 4798729,4860511

47.,50.,1.,4.,7.,10.,13. týždeň – pohotovosť doma

Maňko Juraj,Kružľov 5,okr.Bardejov,0908836255,4860511

48.,51.,2.,5.,8.,11., týždeň – pohotovosť doma

Navrhované opatrenia:

Pozn.: Preschváliť na DI PZ BJ umiestnenie užívaného prenosného dopravného značenia B 33 vrátane dodatkových tabúľ na MsK počas ZÚ 2012/2013 oddelením PČ MsÚ

1. Odd. PČ a investičné odd. MsÚ urýchlene odovzdá do správy m.p. Bapos realizované úseky MsK v roku 2012, na ktorých bude potrebné zabezpečiť ZÚ.
2. Bapos m.p. doplní OP ZÚ o úseky dodatočne odovzdané do správy podniku vo forme prílohy k tomuto materiálu.
3. Do MOP je potrebné zahrnúť t. č. neukončené tieto investičné akcie:
  - chodník okolo futbalového štadiona v B. Novej Vsi – dĺžka 134 m
  - chodník B. Novej Vsi do Bardejova – dĺžka 420 m
  - Príjazdová cesta na parkoviská včítane voľných úsekov na parkovisku - sídl. Vinbarg – ul. A. Sviatoteka – dĺžka 280 m
  - ul. KalinčiakaNa úsekokoch uvedených v bode 4. Bapos m.p. Bardejov vykonáva ZÚ doposiaľ bez finančného krytieia.

Prílohy OP ZÚ tvoria dodatkové mapky mesta a prímestských častí.

Príloha: komentár k OPZÚ

(Tento materiál obsahuje hlavičku, 18 číslovaných strán a prílohu č.1)

## Komentár k OPZÚ

Príloha 1

Zimná údržba pre obdobie 2011 – 2012 bola finančne podhodnotená, o čom svedčí zostávajúca výška schváleného príspevku pre ukončenie sezóny 2011 – 2012, ktorá činí 19,2 tisíc €, čo nepokrýva ani náklady na obstaranie dostatočného množstva posypového materiálu a krytie nákladov v mesiaci November 2012. Náklady výkonu ZÚ v mesiaci december 2012 nie sú finančne kryté príspevkom mesta.

Prehľad vývoja v schválenom príspevku určeného pre výkon ZÚ:  
(bez ohľadu na medziročný nárast cien tovarov a služieb)

| Obdobie     | výška schváleného príspevku                       |
|-------------|---|
| 2007 – 2008 | 198,5 tis. €(na porovnanie)                       |
| 2010 – 2011 | 196,7 tis. € (skutočné náklady <b>265 047 €</b> ) |
| 2011 – 2012 | 209,1 tis. €(predpokladaný deficit cca 50 tis. €) |

Pre porovnanie uvádzame cenový vývoj hlavných materiálových nákladov:

| Komodita | cena za jednotku |
|----------|------------------|
|----------|------------------|

| Mzdové náklady     | Hodinová sadzba ( €) |           |          |
|--------------------|----------------------|-----------|----------|
|                    | 2007/2008            | 2011/2012 | % nárast |
| Dispečerská služba | 2,16                 | 2,50      | 15,74%   |
| Strojné čistenie   | 2,06                 | 2,50      | 21,36%   |
| Ručné čistenie     | 1,89                 | 2,30      | 21,69%   |

| Posypový materiál | Cena za 1 t |           |          |
|-------------------|-------------|-----------|----------|
|                   | 2007/2008   | 2011/2012 | % nárast |
| Kameninová drva   | 14,42       | 5,75      | -60,12%  |
| Posypová soľ      | 69,14       | 98,94     | 43,10%   |

| PHM            | Cena za 1 l |           |          |
|----------------|-------------|-----------|----------|
|                | 2007/2008   | 2011/2012 | % nárast |
| Motorová nafta | 1,10        | 1,31      | 19,09%   |
| Benzín         | 1,16        | 1,50      | 29,31%   |

Neporovnatelne stúpla aj cena opráv a náhradných dielov na používanú zastaranú techniku, výška mzdových odvodov, ostatné sociálne náklady (cena stravného, čistiacich, hygienických a ochranných pomôcok, ...), cena vody na výrobu soľanky, tepla a TÚV a ostatných oprávnených nákladov spojených s výkonom týchto prác.

Na túto skutočnosť od apríla 2012 upozorňujeme odd. PČ MsÚ, ktoré metodicky riadi, koordinuje a následne kontroluje oprávnenosť, kvalitu a rozsah realizovaných prác, aj orgány mesta.