



Mesto Prešov

Mestská rada v Prešove

Počet strán
celkom:
10

M a t e r i á l
na 4. riadne rokovanie
Mestskej rady v Prešove

dňa: 11. 4. 2012

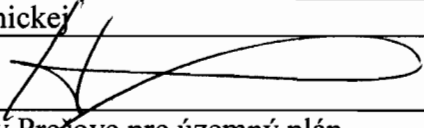
Bod návrhu programu rokovania - poradové číslo:

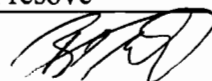
10

Návrh plánu údržby a súvislých opráv miestnych komunikácií na území mesta Prešov

Obsah materiálu:

1. obal
2. návrh na uznesenie Mestskej rady v Prešove
3. uznesenie komisie MsZ v Prešove pre územný plán, výstavbu, dopravu a životné prostredie
4. dôvodová správa
5. vlastný materiál

Predkladateľ	
Meno a priezvisko: Ing. Miroslav Hudák	
Funkcia/pracovné zaradenie: riaditeľ sekcie majetkovej a ekonomickej	
Dátum: - 3. APR. 2012	Podpis: 
Podnet: uznesenie č. 3/2012 a uznesenie č. 6/2012 komisie MsZ v Prešove pre územný plán, výstavbu, dopravu a životné prostredie	
<i>Materiál bude predložený na XVIII. riadne zasadnutie Mestského zastupiteľstva v Prešove s dátumom konania: 25.4.2012</i>	

Predloženie materiálu posúdil a odsúhlasil	
Meno a priezvisko: Ing. Branko Benko, MBA	
Funkcia/pracovné zaradenie: prednosta Mestského úradu v Prešove	
Dátum: 04 APR. 2012	Podpis: 



Mesto Prešov

**Návrh plánu údržby a súvislých opráv miestnych komunikácií
na území mesta Prešov**

Vydanie:

Návrh na

U Z N E S E N I E

**zo 4. riadneho zasadnutia
Mestskej rady v Prešove**

dňa: 11. 4. 2012

číslo: .../2012

k návrhu plánu údržby a súvislých opráv miestnych komunikácií na území mesta Prešov

Mestská rada v Prešove

berie na vedomie

návrh plánu údržby a súvislých opráv miestnych komunikácií na území mesta Prešov

a

odporúča Mestskému zastupiteľstvu v Prešove

návrh plánu údržby a súvislých opráv miestnych komunikácií na území mesta Prešov
prerokovať a schváliť.



Mesto Prešov

**Komisia Mestského zastupiteľstva v Prešove
pre územný plán, výstavbu, dopravu a životné
prostredie**

U Z N E S E N I E

zo 4. ~~riada~~riadneho zasadnutia
**Komisie Mestského zastupiteľstva v Prešove
pre územný plán, výstavbu, dopravu a životné prostredie**

dňa: 13.03.2012

číslo: 14/2012

Komisia Mestského zastupiteľstva v Prešove
pre územný plán, výstavbu, dopravu a životné prostredie
po prerokovaní

k návrhu súvislej údržby miestnych komunikácií na území mesta Prešov

prijíma uznesenie, ktorým k uvedenej veci zaujíma toto

STANOVISKO

dňa: 13.03.2012

číslo: 6/2012

**Komisia Mestského zastupiteľstva v Prešove
pre územný plán, výstavbu, dopravu a životné prostredie**

berie na vedomie


návrh súvislej údržby miestnych komunikácií na území mesta Prešov pre rok 2012 z položky
Údržba miestnych komunikácií – vecný zoznam na rok 2012 do výšky 251 791.- €

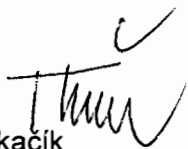
a


odporúča

Mestskému zastupiteľstvu v Prešove

návrh súvislej údržby miestnych komunikácií na území mesta Prešov **prerokovať a schváliť**


Ing. Marián Harčarik
sekretár komisie


Ing. arch. Viktor Tkačik
predseda komisie


Ing. Ľudovít Malaga
overovateľ zápisnice



Dôvodová správa

Uznesením č. 100/2011 požiadalo Mestské zastupiteľstvo v Prešove primátora mesta vypracovať a predložiť návrh koncepcie trvalej obnovy a rekonštrukcie miestnych komunikácií vo vlastníctve mesta Prešov. Gestorom spracovania tohto materiálu bol Odbor strategického rozvoja, ktorý predmetný materiál dňa 3.1.2012 predložil na prerokovanie Komisii Mestského zastupiteľstva v Prešove pre územný plán, výstavbu, dopravu a životné prostredie.

Komisia MsZ pre územný plán, výstavbu, dopravu a životné prostredie uznesením č. 3/2012 zo dňa 3.1.2012 k návrhu koncepcie trvalej obnovy a rekonštrukcie miestnych komunikácií vo vlastníctve mesta Prešov žiada v bode č.1 Odbor správy mestského majetku ako správcu miestnych komunikácií spracovať plán údržby a súvislej údržby miestnych komunikácií na území mesta Prešov. Sekcia majetková a ekonomická Mestského úradu v Prešove (predtým Odbor správy mestského majetku) oddelenie verejnoprospešných činností spracovalo predmetný materiál aj v zmysle uznesenia Mestského zastupiteľstva v Prešove č. 155/2012 zo dňa 25.1.2012 bodu a) s termínom predloženia MsZ v Prešove apríl 2012.

V zmysle uznesenia Mestského zastupiteľstva v Prešove č. 155/2012 zo dňa 25.1.2012 bodu c). návrh vecného zoznamu údržby a súvislej údržby miestnych komunikácií v rozsahu schváleného rozpočtu na rok 2012, tento prebieha posúdením vecnosti, kde priority sú stanovené podľa dopravného významu (triedy MK), stavebno-technického stavu vrchného krytu vozovky a stanoviska správcu MK na území mesta Prešov, v jednotlivých výboroch mestských častí.

Tento materiál bol predložený v mesiaci február 2012 na zasadnutiach jednotlivých výborov mestských častí a Komisii MsZ v Prešove pre územný plán, výstavbu, dopravu a životné prostredie, kde bol prijatý s pripomienkami na dopracovanie vecného zoznamu súvislej údržby miestnych komunikácií v rozsahu schváleného rozpočtu na rok 2012 bez zoznamu požiadaviek bežnej údržby s výhľadom na roky 2013 - 2014, ktorý tvoril prílohu pôvodného materiálu.

Tento materiál bol opätovne predložený a prerokovaný v jednotlivých VMČ a v mesiaci marec 2012 na zasadnutí Komisie MsZ v Prešove pre územný plán, výstavbu, dopravu a životné prostredie, kde bol prijatý s pripomienkou na predloženie vecného zoznamu súvislej údržby miestnych komunikácií v rozsahu schváleného rozpočtu na rok 2012 bez výhľadu na roky 2013 – 2014. V zmysle tohto uznesenia predkladáme materiál na prerokovanie MsR a MsZ v Prešove.

Poslanci za VMČ č. 5 na svojom zasadnutí dňa 2.4.2012 prehodnotili svoje priority na súvislú údržbu MK, z tohto dôvodu došlo k zmene vecnosti.



Mesto Prešov

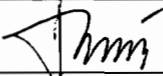
**Návrh súvislej údržby miestnych komunikácií
na území mesta Prešov**

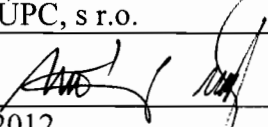

Vydanie: 2

Strana:
1/7

Výtlačok: 1

**Návrh súvislej údržby miestnych komunikácií
na území mesta Prešov**

Gestor: Oddelenie verejnoprospešných činností	
Vedúci gestora	
Meno a priezvisko: Mgr. Kamil Sepeši	
Funkcia/pracovné zaradenie: vedúci oddelenia verejnoprospešných činností	
Podpis: 	
Dátum: 3.4.2012	

Vypracoval	Posúdil	Schválilo
Meno a priezvisko: Ing. Miroslav Vrbenský Ing. Katarína Mal'árová Anton Rokošný	Meno a priezvisko: Mgr. Kamil Sepeši	Mestské zastupiteľstvo v Prešove
Funkcia/pracovné zaradenie: odborní referenti odd. VPČ konateľ SaZÚPC, s r.o.	Funkcia/pracovné zaradenie: vedúci oddelenia VPČ	uznesením číslo:/2012
Podpis: 	Podpis: 	
Dátum: 3.4.2012	Dátum: 3.4.2012	Dátum:



A) Plán údržby – je súčasťou **plánu užívania verejnej práce**, jeho vypracovanie sa riadi ustanoveniami zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach, uvedenými v § 12 – 14 v štvrtej časti Zabezpečenie kvality verejnej práce. Aj keď zákon o verejných prácach v zmysle zmeny č. 260/2007 Z.z. vymedzuje povinnosť spracovania plánu užívania na určené verejné práce v § 2, *z hľadiska efektívnejšieho plánovania a zabezpečenia finančných prostriedkov v programovom rozpočte mesta Prešov ako správcovia požadujeme spracovanie plánu užívania každej práce, ktorá sa legislatívnym procesom dostáva do správy mesta Prešov.*

V § 12 zákona o verejných prácach sú stanovené povinnosti stavebníka (mesto Prešov v zastúpení Mestský úrad v Prešove, sekcia strategického rozvoja, oddelenie investičnej výstavby) zabezpečiť kvalitu verejnej práce už v štádiu prípravy verejnej práce. Za účelom optimalizovania nákladov na prípravu, uskutočňovanie a tiež údržbu a opravy verejnej práce v priebehu jej plnohodnotného využívania, znižovania rizika stavebníkov a užívateľov z hľadiska mimoriadnych nákladov na odstraňovanie nepredvídaných nedostatkov, zákon ukladá povinnosť vypracovať plán užívania verejnej práce (ďalej len „plán užívania“) tak, aby kvalita verejnej práce bola po celú dobu užívania verejnej práce udržiavaná na úrovni, predpokladanej pri projektovaní.

Plán užívania tvoria tri základné časti:

- pravidlá užívania verejnej práce
- pravidlá technických prehliadok verejnej práce
- pravidlá údržby a opráv verejnej práce

Pravidlá údržby a opráv verejnej práce

Údržbou verejnej práce sa vykonávajú technické zásahy, ktoré spomaľujú starnutie alebo opotrebovanie verejnej práce, resp. sa dosiahne obnova a zlepšenie jej funkcie bez vynaloženia väčších nákladov, vytvárajú sa predpoklady pre bezpečnosť a správnu funkciu jednotlivých stavebných konštrukcií a celých objektov.

V tejto časti plánu užívania sú stanovené pravidlá údržby a opráv verejnej práce:

- údržba verejnej práce je vykonávaná na základe Plánu údržby verejnej práce (ďalej len „plán údržby“). Plán údržby vypracováva projektant a je súčasťou plánu užívania.
- podkladom pre vypracovanie Plánu údržby je dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby, normy a ukazovatele životnosti jednotlivých konštrukcií. Je vypracovaný pre každú samostatnú stavebnú a technologickú časť verejnej práce. Plán údržby stanoví, ktoré úkony a kedy sa majú vykonať tak, aby vlastnosti stavby zostali zachované. Plán údržby určí, či údržba bude vykonaná za prevádzky alebo s vylúčením, resp. obmedzením prevádzky či cestnej premávky,
- plán údržby je podkladom pre zabezpečenie kapacít, finančných prostriedkov a pre plánovanie, prípadné obmedzenie alebo odstávku prevádzky či cestnej premávky,



Mesto Prešov

Návrh súvislej údržby miestnych komunikácií na území mesta Prešov

Vydanie:

Strana
3/7

- údržba verejnej práce sa vykonáva v súlade s vypracovaným plánom údržby, preto plán údržby musí byť aktualizovaný v súlade so zmenou podmienok užívania verejnej práce a s výsledkami technických kontrol stavby,
- súčasťou plánu údržby môže byť aj plán opráv, ktoré bude nutné vykonávať preventívne na základe vypracovaných pravidiel údržby. Pod opravou sa rozumejú také zásahy a úkony, ktoré zlepšujú technické vlastnosti verejnej práce a jej častí výmenou, opravou alebo pridávaním nových materiálov alebo prvkov (napr. obnova reflexného náteru, osadenie uvoľnených obrubníkov a dlažby, výmena potrubných a káblových vedení a pod.).

Bežná údržba miestnych komunikácií v meste Prešov

Je vykonávaná cyklicky a operatívne pre zabezpečenie plynulosti a bezpečnosti premávky a prevádzky na miestnych komunikáciách v zmysle STN, EN, platnej legislatívy zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších zmien a doplnkov, zákona č. 135/1961 Z.z. o pozemných komunikáciách v znení neskorších zmien a doplnkov, v zmysle vykonávacej vyhlášky č. 35/1984 Zb. a zákona č. 8/2008 Z.z. o cestnej premávke v znení neskorších zmien a doplnkov. Na túto činnosť sú účelovo viazané finančné prostriedky schválené v rozpočte mesta Prešov, podľa ekonomickej klasifikácie ako bežné výdavky.

Pozostáva z týchto činností:

- **Stavebná údržba miestnych komunikácií – ciest, chodníkov a cyklotrás**

Pozostáva zo stavebnej údržby krytu vozovky miestnych komunikácií, oprava výtlkov, rozpadu betónu, zámkovej dlažby, liateho asfaltu, defekty malého rozsahu podložía vozovky, údržba zatrávňovacích plôch z plastových a betónových tvárnic, zvodidiel, zábradlia, údržba mostných uzáverov a dilatácií, oprava schodov, podchodov, priestranstiev, stĺpikov z nekovového materiálu s ozdobným kovaním, údržba rámp, údržba odlučovačov ropných látok v súlade s platnou legislatívou.

- **Obnova vodorovného dopravného značenia vrátane reflexnej úpravy**

Ide o obnovu vodorovného DZ ktoré nie je funkčné (vyblednutie farby) alebo po vysprávkach a opravách miestnych komunikácií, pre zabezpečenie funkčného dopravného značenia podľa zákona č. 135/1961 Zb v znení neskorších zmien a doplnkov.

- **Údržba, oprava a výmena zvislého dopravného značenia a dopravného zariadenia**

Predmetom údržby, opravy a výmeny dopravného značenia (DZ) je oprava poškodenia stĺpika DZ, jeho základu, očistenie stĺpika od korózie a jeho protikorózný náter (základný a vrchný), výmena poškodeného, odcudzeného alebo nefunkčného DZ, výmenu stĺpika, dopravného zrkadla, dopravných kolov pre zabezpečovanie funkčného dopravného značenia v zmysle zákona č. 135/1961 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov.

- **Údržba cestných a chodníkových obrubníkov**

Predmetom činnosti je zabezpečenie údržby a výmeny cestných a chodníkových obrubníkov betónových a kamenných s osadením a dokončovacími prácami.



• **Dodávka a montáž vodorovného a zvislého dopravného značenia v zmysle vydaného rozhodnutia**

Na základe vydaného rozhodnutia cestného správneho orgánu ide o obstaranie a montáž zvislého a vodorovného DZ, spomaľovacích prahov (retardérov), dopravných kolov, zábradlí podľa zákona č. 135/1961 Zb v znení neskorších zmien a doplnkov.

• **Údržba a prevádzka cestných svetelných signalizácií (CSS)**

Zabezpečenie funkčnosti CSS podľa zákona č. 135/1961 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov, je to výmena a oprava žiaroviek, radičov, stožiarov, tlačidiel pre chodcov, návěstidiel základných a opakovacích a ich častí a pod., vrátane spotreby elektrickej energie, výmeny nefunkčných zariadení alebo ich častí. Priemerná celková ročná spotreba el. energie CSS je cca 198.000 kWh.

• **Čistenie a údržba uličných vpustov, výšková úprava šácht, poklopov a mreží**

Zabezpečenie funkčnosti uličných vpustov, prípojok vpustov po napojenie do kanalizácie, výšková úprava šácht a vpustov pri ich poklese oproti nivelete cesty alebo terénu (podľa príslušnej STN), výmena poškodených potrubí, nefunkčných poklopov a mreží, doplnenie odcudzených poklopov a mreží, prefabrikovaných dielcov, resp. monolitických častí.

• **Údržba a oprava oporných múrov**

Zabezpečenie bežnej údržby oporných múrov, vysekanie, resp. vybúranie uvoľnených a poškodených prvkov (kameňov, betónových dielov z múra, doplnenie prvku do maltového lôžka a vyškárovanie cementovou maltou, oprava zvetranej omietky, zvetraného škárovania múrov, drôteného pletiva múrov).

• **Údržba dlažby v MPR a spevnených plôch na verejnom priestranstve**

Vykonáva sa údržba a oprava kamennej dlažby (porfýr), zámkovej dlažby v mestskej pamiatkovej zóne.

Prehľad nákladov na zabezpečenie bežnej údržby miestnych komunikácií

rok	2008	2009	2010	2011	2012
schválené FP na bežnú údržbu	25572000 Sk = 848834,89€	647 303,13€	806 138,65€	736 274,00€	653 249,00 €
čerpanie FP na bežnú údržbu	24706311 Sk = 820099,28€	647 274,26€	884 300,17€	735 721,51€	predpoklad 251 791,00 €
súvislé opravy	12509000 Sk = 415222,73€	248 290,00€	0,00€	800 000,00€	251 791,00 €



B) Súvislá údržba miestnych komunikácií - v zmysle STN 73 6100 je to stavebná údržba zahŕňajúca údržbové práce v ucelených celkoch, je nad rámec bežnej stavebnej údržby, ktorá zahŕňa len drobné lokálne vymedzené údržbové práce pozemných komunikácií.

Návrh je spracovaný na základe monitorovania cestného fondu z hľadiska dopravnej záťaže a jeho stavebno-technického stavu, požiadaviek poslancov z jednotlivých výborov mestských častí a taktiež občanov mesta. Pri zabezpečovaní výkonu monitoringu s následným spracovaním jednotlivých požiadaviek do návrhu bol posudzovaný dopravný a vizuálne stavebno-technický stav miestnych komunikácií. Je potrebné zdôrazniť, že značná časť ciest a chodníkov je v zlom stavebno-technickom stave vrátane vnútroblokových častí, ktorých opravy boli v minulosti zabezpečované len obmedzene, a to z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov.

Údržba a súvislá údržba miestnych komunikácií sa vykonávajú v súčinnosti s dotknutými orgánmi a organizáciami v zmysle platnej legislatívy o cestnej doprave, technických podmienok stanovených Ministerstvom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR o použití dopravných značiek a zariadení na označovanie pracovných miest na pozemných komunikáciách a ustanovení zákona o pozemných komunikáciách č. 135/1961 Zb., kde v § 16 zákona sú stanovené povinnosti, ktoré je potrebné zabezpečiť a to minimálne ohlásenie špeciálnemu stavebnému úradu, ktoré sa riadi lehotami zákona o správnom konaní, schválení dočasného dopravného značenia KDI PZ SR, zabezpečenia obchádzkových trás.

Z pohľadu dodržiavania zákonov, bezpečnosti, zjazdosti a kvality siete miestnych komunikácií vo vzťahu k efektívnosti vynaložených finančných prostriedkov je súvislá údržba ciest a chodníkov pre mesto opodstatnená a nevyhnutná.

V roku 2010 sa súvislá údržba MK na území mesta Prešov nerealizovala z dôvodu, že MsZ v Prešove neschválilo finančné prostriedky na jej realizáciu.

Dňa 8.9.2011 Mestské zastupiteľstvo v Prešove prerokovávalo materiál „Návrh vecného zoznamu MK vo vlastníctve mesta Prešov na obnovu a rekonštrukciu“ do výšky finančných prostriedkov 800.000,- €. V rámci tohto materiálu boli uznesením č. 100/2011 a následne aj uznesením č. 120/2011 schválené konkrétne miestne komunikácie, na ktorých sa v závere roka zrealizovali súvislé opravy a údržba.

Návrh súvislej údržby MK na rok 2012 - v rozpočte mesta Prešov je na rozpočtovej kapitole SMaE na túto činnosť schválená finančná čiastka v sume 251.791,- €. Kalkulácie nákladov je vypracovaná na základe schválenej vecnosti podľa jednotlivých VMČ v predpokladanom rozsahu výmery a priemernej ceny prác vykonávaných v roku 2011 navýšená o index inflácie. Rozsah realizácie súvislej údržby bude vykonaný do schválenej maximálnej výšky finančných prostriedkov v rozpočte mesta Prešov na rok 2012.



Mesto Prešov

**Návrh súvislej údržby miestnych komunikácií
na území mesta Prešov**

Vydanie:

Strana
6/7**Tabuľka č.1 – Súvislá údržba MK návrh na rok 2012 pre VMČ č. 1 - 3**

VMČ	Rok	ulica	úprava	výmera v m ²	predpokladaný náklad podľa kalkulácie J.V.S.
1	2012	Prostějovská 37-43 chodník za BD	odstránenie starého LA, úprava podkladu, úprava a doplnenie obrubníkov, LA	1285	36 900 €
2	2012	Zimný potok	uloženie panelov v hornom úseku cesty, príprava podložia	480	9 100€
	2012	Mojmírova - chodník jednostranne pred domami č.18 - 28	úprava podkladu, LA, dopr. značenie zvyšok FP na PD nového chodníka presun na OIV	108	6 200€
	2012	Levočská - M. Čulena chodník, nárožie pred predajňou VOLVO	odstránenie starého LA, úprava podkladu, úprava obrubníkov, LA	160	4 480€
	2012	Nám. mladeže 2 - chodník	odstránenie starého LA, úprava podkladu, úprava poklopu, LA	205	7 700€
	2012	Obrancov mieru 15 - 17 chodník	odstránenie starého LA, úprava podkladu, oprava obrubníkov, LA	225	6 300€
	Spolu VMČ 2				
3	2012	Pol'ná - cesta, dokončenie	frézovanie živičného krytu, oprava a doplnenie obrubníkov, výšková úprava šácht a uličných vpustov, ABS III	250	29 734€
	2012	Pažica - cesta, bodové úpravy	odstránenie živičného krytu, rezanie živičného krytu, ABS III	350	7 500€
	Spolu VMČ 3				



Mesto Prešov

**Návrh súvislej údržby miestnych komunikácií
na území mesta Prešov**

Vydanie:

Strana
7/7**Tabuľka č.2 – Súvislá údržba MK návrh na rok 2012 pre VMČ č. 4 - 7**

VMČ	Rok	ulica	úprava	výmera v m ²	predpokladaný náklad podľa kalkulácie J.V.S.
4	2012	Masarykova - chodník v úseku od Grešovej po kpt. Nálepku	odstránenie starého LA, úprava podkladu, výšková úprava uličných vpustov a šácht, LA	1 087	34 241 €
	2012	Duchnovičova - Vajanského	údržba schodov a prilahlého chodníka		1 730 €
	Spolu VMČ 4				35 971 €
5	2012	Švábska - cesta vnútrobloková za bytovým domom v úseku od zásobovacieho vstupu predajne Milk-Agro po č.38 v dĺžke 110 m	úprava betónového podlažia, výšková úprava šácht a ul. vpustov, rezanie živичného krytu, ABS III	673	35 948 €
6	2012	Líniový chodník od MŠ Bernolákova po L.Novomeského	odstránenie starého LA, úprava podkladu, výšková úprava uličných vpustov a šácht, LA	830	23 240 €
	2012	Vansovej 10 - líniový chodník medzi NS + vjazd na parkovisko	odstránenie starého LA, výšková úprava uličných vpustov a šácht, LA, terénne úpravy zelene	455	12 740 €
	Spolu VMČ 6				35 980 €
7	2012	Karpatská - cesta, prístupová komunikácia k parkovisku pred VHV	vybúranie živič. krytu, vyrovnanie podkladu, oprava obrubníkov, výšková úprava šácht a krycích hrncov, ABS III	675	35 978 €
Spolu pre VMČ č. 1 - 7					251 791 €