

M E S T O R O Ž Ň A V A

Pre riadne zasadnutie
Mestské zastupiteľstvo
v Rožňave
dňa :

K bodu rokovania č.:

Názov správy:

Nákup recyklátora asfaltu pre TSM Rožňava

Predkladá:

Riaditeľ príspevkovej org.
Ing.IvanDemény

Návrh na uznesenie:

Mestské zastupiteľstvo v Rožňave

Prerokované:

V komisii finančnej, podnikat.a správy
mestského majetku pri MZ Rožňava
Dňa 10.4.2014

a./ schvaľuje

Zámer nákupu recyklátora asfaltu
Pre TSM Rožňava verejnou súťažou

- ukladá
vypísať ver. súťaž na nákup formou
leasingu

Z. prednosta MsÚ
T. máj 2014

Kontrolu zákonnosti a správnosti
návrhu na uznesenie vykonal:

JUDr. Katarína Balážová
JUDr. Erika Mihaliková

b./ neschvaľuje

Vypracoval:

Ing. Ivan Demény

Materiál obsahuje:

1. Dôvodová správa
2. Technické údaje navrhnutého recyklátora

Technické služby mesta Rožňava

Dôvodová správa

Zámer na nákup mobilného recyklátora asfaltu

Predmetom zámeru je kúpa nového recyklátora asfaltu slúžiaceho k opätovnému použitiu vysekanej alebo vyfrézovanej živичnej vrstvy ciest a jej následného použitia pri oprave komunikácie, opravy výtlkov. Pri použití recyklátora dochádza k veľmi výrazným úsporám, v porovnaní s aplikáciou novej obaľovanej zmesi.

Materiál je v recyklátore tepelne a mechanicky spracovaný, potom pri teplote 150-180°C pripravený na aplikáciu. Je vhodný na opravy výtlkov, ale aj na výstavbu nových ciest a spevnených plôch. Obzvlášť je vhodné použitie recyklátora pre výstavbu povrchov chodníkov.

Prednosti recyklácie:

- **vybúranie starej zmesi a jej uloženie priamo v mieste použitia**
- **nulové náklady na odvoz vybúranej zmesi**
- **nulové náklady na skládkovanie nepotrebného materiálu**
- **úspora času**
- **nulové náklady na nákup novej zmesi**
- **nulové náklady na dopravy novej zmesi a možnosť výroby len potrebného množstva materiálu**
- **plynulosť pokladania**
- **možnosť asfaltovania za veľmi nízkych teplôt**
- **nezávislosť na obaľovaniach**

Súčasnú cenu studených asfaltových vysprávkových hmôt presahujú 120,-€/t bez DPH. Ceny horúcej obaľovanej zmesi sú okolo 70,- €/t bez DPH, a neočakáva sa ich pokles. Pri súčasných mzdových nákladoch recyklátor asfaltu pripraví kvalitný asfalt už za 8,- až 12,- €/t.

Použitím asfaltového recyklátu sa proces stáva nielen ekologickým, ale hlavne úsporným na porovnanie v roku 2012 pri spotrebe obaľovanej zmesi na výtlky 54 t by sme ušetrili 1 902,-€, a v roku 2013 pri spotrebe 250,54 t by sme ušetrili až 18 108,-€.

Nakoľko skladoom máme dostatočné množstvo vybúranej a vyfrézovanej zmesi, a je prísľub na dodávku ďalšieho množstva vyfrézovaného materiálu z ulice Štítnickej a Šafárikovej, preto navrhujeme nákup mobilného recyklátora asfaltu nasledujúcimi technickými parametrami.

Spracovaný materiál :	Vybúraný a vyfrézovaný asfalt
Max. hmotnosť náplne bubna:	1 200 kg
Hmotnosť stroja:	do 3500 kg
Počet náprav :	1-dvojnáprava, odpružená
Max. pojazďová rýchlosť:	80 km/h
Motor DIESEL:	s elektrickým štartérom
Palivo pre horák:	nafta
Horák:	termostatom ovládaný a sledovaný termostatom a optickým čidlom
Brzda :	prevádzková nájazďová, parkovacia mechanická
Výkon stroja:	4 - 7 t frézovaného recyklátu za hodinu

Cena nového mobilného recyklátora asfaltu : cca 45 000,- € bez DPH

Stanovisko odborných komisií:

Finančná komisia po prerokovaní predloženého materiálu odporúča MZ schváliť zámer nákupu recyklátora asfaltu pre TSM Rožňava. Odporúča preveriť možnosť či je výhodnejší úver alebo leasing. Následne vyhlásiť verejné obstarávanie na nákup stroja na spôsob financovania.