

STATUTÁRNÍ MĚSTO HAVÍŘOV

Svornosti 2, 736 01 Havířov

odbor místního hospodářství

Plán zimní údržby místních komunikací a chodníků na období 2001/2002

platný od 1.11.2001 do 31.3.2002

Zpracoval: odbor místního hospodářství
V Havířově, dne 17.10.2001

Schváleno Radou města Havířova dne 24.10.2001, č. usnesení 3772/71/01

OBSAH:

- I. Úvod
- II. Vysvětlení obsahu základních pojmů používaných v tomto plánu zimní údržby
- III. Základní povinnosti vlastníků, správce, organizace zajišťující zimní údržbu a uživatelů místních komunikací
- IV. Kalamitní situace
- V. Organizační zabezpečení ZÚ
- VI. Organizace ZÚ

Příloha: Soupis místních komunikací (MK) podle pořadí důležitosti, na kterých je prováděno odstraňování závad ve sjízdnosti.

I. Úvod

Za zabezpečení zimní údržby (dále jen ZÚ) místních komunikací (dále jen MK) je odpovědnou organizací statutární město Havířov, která zajišťuje běžné užívání komunikací, chodníků, vjezdů na parkoviště, podchodů, lávek, schodů a ostatních veřejných prostranství.

Zimní údržba začíná **1. listopadu 2001** a končí **31. března 2002**. Vlivem počasí může dojít ke změnám termínů.

Úkolem zimní údržby MK je zajišťovat po celé zimní období podle zásad stanovených tímto plánem ZÚ zmírňování, event. odstraňování závad ve sjízdnosti a schůdnosti, které vznikly zimními povětrnostními situacemi.

V souladu s obecně závaznými právními předpisy stanoví tento plán ZÚ práva a povinnosti vlastníka a správce MK, jakož i práva a povinnosti uživatelů MK. Vlastní provádění ZÚ je ovlivňováno jednak požadavky veřejnosti, která klade nároky na bezpečnost provozu na místních komunikacích a zároveň zvyšuje požadavky na ochranu životního prostředí a jednak ekonomickými možnostmi vlastníka místních komunikací, která zužuje prostor pro udržování sjízdnosti a schůdnosti místních komunikací. Rozsah činnosti při zimní údržbě místních komunikací stanoví podle vyhl. č. 104/1997 Sb. tento plán ZÚ.

Nedílnou součástí plánu ZÚ jsou jmenovité seznamy prováděcích tras dle pořadí důležitosti - viz příloha.

II. Vysvětlení obsahu základních pojmů používaných v tomto plánu zimní údržby

Obecně závaznými právními předpisy se rozumí:

- a) Zákon č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích v platném znění
- b) Vyhl. Ministerstva dopravy a spojů č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích v platném znění
- c) OZV č. DHR/5/97

Zimní údržba místních komunikací se rozumí zmírňování závad, které vznikly povětrnostními vlivy a podmínkami za zimních situací na MK (§ 41, odst. 1 prov. vyhl.). Na MK se zajišťuje sjízdnost dopravního pruhu min. 3,5 m v jednom směru jízdy.

Sjízdnost MK je takový stav komunikací, který umožňuje jízdu silničních a jiných vozidel přizpůsobenou dopravně technickému a stavebnímu stavu komunikace, povětrnostním podmínkám a jejich důsledkům (§ 26, odst. 1. zák.).

Závady ve sjízdnosti pozemních komunikací jsou takové změny ve sjízdnosti, které nemůže řidič předvídat ani při jízdě přizpůsobené dopravně technickému a stavebnímu stavu komunikace, povětrnostním podmínkám a jejich důsledkům. (§ 26, odst. 6 zák.).

Schůdnost MK je takový stav těchto komunikací, který umožňuje chůzi přizpůsobenou dopravně technickému a stavebnímu stavu komunikace, povětrnostním podmínkám a jejich důsledkům (§ 26, odst. 2 zák.).

Závadami ve schůdnosti se rozumí taková změna schůdnosti, kterou nemůže chodec předvídat při pohybu přizpůsobenému stavebnímu a dopravně technickému stavu komunikace a povětrnostním podmínkám a jejich důsledkům (§ 26, odst. 7 zák.).

Vlastník nemovitosti, která v zastavěném území obce hraničí se silnicí nebo místní komunikací, je fyzická nebo právnická osoba, která má za povinnost odstraňovat nebo zmírňovat závady ve schůdnosti na přilehlém chodníku (§ 27, odst. 4 zák.).

Neudržované úseky místních komunikací a chodníků jsou MK, které jsou vyňaty ze zimní údržby, které se neudržují jednak pro jejich malý dopravní význam, případně pro technickou nemožnost údržby (§ 27, odst. 6 zák.) a jsou vymezeny OZV.

Kalamitní situace vzniká mimořádnou změnou povětrnostních situací, které způsobí nadměrný spad sněhu zpravidla spojený se silným větrem nebo mimořádným vytvořením náledí nebo námrazy za předpokladu, že tyto živelné události způsobí nesjízdnost nebo neschůdnost MK na většině území města a vykonavatel ZÚ není schopen svými silami a prostředky zajistit sjízdnost a schůdnost MK dle požadavků a důležitosti v časových limitech daných v plánu ZÚ.

III. Základní povinnosti vlastníků, správce, organizace zajišťující zimní údržbu a uživatelů místních komunikací v zimním období

1. Základní povinnosti vlastníka - správce místních komunikací

- zajistit dostatečné finanční prostředky na provádění ZÚ
- provádět kontrolu činnosti dodavatelské firmy na všech úsecích v pracovní i mimopracovní dobu
- kontrolovat výkon ZÚ na MK
- kontrolovat a odsouhlasovat vedené doklady o skutečných výkonech, spotřebě použitých materiálů apod.

2. Základní povinnosti dodavatelské firmy

- zajistit provádění vlastního zásahu neprodleně, **nejpozději však do 60 min.** od vyhlášení zásahu dispečinkem.
Rozhodnutí o nasazení počtu mechanismů je v kompetenci dodavatelské firmy, musí však být dosaženy časové limity pro odstranění závad ve sjízdnosti a schůdnosti
- řídit průběh zajišťování ZÚ MK a vést o této činnosti předepsanou evidenci a na základě zjištěných stavů provádět potřebná opatření
- zajistit si informace o povětrnostní situaci (např. od ČHMÚ Ostrava, internet)
- provádět záznam o spotřebě všech použitých materiálů
- provádět záznam počtu pracovníků a použitých mechanismů
- kontrolovat komunikační síť v terénu a na podkladě zjištěného stavu provádět potřebná opatření
- řídit výkon ZÚ na MK
- vést předepsanou evidenci o výkonech při ZÚ komunikací (zejména deník dispečera - přehled vývoje počasí, telf. hlášení o sjízdnosti a schůdnosti, vlastní zjištění o stavu MK,

evidenci zásahů apod.)

- při ošetřování komunikací a chodníků musí provádět výkony v pořadí stanoveném tímto plánem
- při provádění prací dbát zásady ochrany životního prostředí (dodržování dávek posypových materiálů apod.)
- při provádění prací dodržovat zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- plazit MK ve směru od hlavních tahů tak, aby nedocházelo k nahrnutí sněhu do křižovatek. V případě vzniku hrázek nebo sněhových jazyků je nutno následně provést dočištění křižovatek viz stupeň důležitosti dané MK, přičemž rozhodující je vyšší stupeň důležitosti.
- odstraňovat hrázky na zastávkách BUS a v místech frekventovaných přechodů pro chodce
- zvýšenou pozornost věnovat přístupovým chodníkům k zastávkám MHD, ke schodům a bezbariérovým přístupům
- po projednání s vlastníkem odstraňovat sníh, led a jiné nečistoty z mříží kanalizačních vpustí v případě potřeby tak, aby byl zajištěn odtok tajícího sněhu a ledu a zajištěna bezpečnost silničního provozu
- v průběhu zimní údržby podle možností a klimatického vývoje odstraňovat přebytečný zdrsňující materiál (§47, odst.1 prováděcí vyhlášky)
- po zimním období odstranit zbytky zdrsňovacích materiálů, očistit dopravní značení a zařízení nejpozději do 30. dubna na MK I. třídy a do 31. května na MK II. a III. třídy (§ 47, odst.1 prováděcí vyhlášky)
- zajišťovat dispečink zimní údržby

3. *Odpovědnost vlastníka nemovitostí*

Vlastník nemovitosti, která v zastavěném území obce hraničí se silnicí nebo místní komunikací, odpovídá za škody, jejichž příčinou byla závada ve schůdnosti na přilehlém chodníku, která vznikla znečištěním, náledím nebo sněhem, pokud neprokáže, že nebylo v mezích jeho možností tuto závadu odstranit; u závady způsobené povětrnostními situacemi a jejich důsledky takovou závadu zmírnit (§ 27, odst. 4, zák.č.13/97 Sb. v platném znění).

IV. Kalamitní situace

V případě vzniku kalamitní situace vyhláší kalamitní situaci předseda Operačního štábu zimní údržby.

Zajišťování sjízdnosti a schůdnosti pozemních komunikací po dobu kalamitní situace se provádí podle vývoje povětrnostní situace, a to operativně. Práce při zajišťování údržby MK řídí v době kalamitní situace Operační štáb zimní údržby.

V. Organizační zabezpečení ZÚ

1. *Způsob odstraňování (zmírňování) závad ve sjízdnosti a schůdnosti*

a) Odklizení sněhu mechanickými prostředky

Odklizení sněhu mechanickými prostředky je z ekologického i ekonomického hlediska nejvhodnější technologií ZÚ. Sníh je nutno odstraňovat podle možností ještě předtím, než jej provoz zhutní.

S odklizením sněhu se začíná v době, kdy vrstva napadlého sněhu dosáhne 3-5 cm, dle intenzity sněžení.

b) Zdrsňování náledí nebo provozem ujetých a chůzí ušlapaných sněhových vrstev posypem inertními materiály a posyp chemickými materiály

K posypu se používá inertní materiál s velikostí zrna max. 8 mm. Na dopravně důležitých místech jsou zřízeny samoobslužné skládky zdrsňovacích materiálů.

Ošetření MK chemickými materiály se provádí tehdy a v těch úsecích, kde povětrnostní podmínky (teplota, vlhkost) vytváří pravděpodobnost vzniku náledí, a to zejména za podmínek:

1. Jestliže jsou vozovky suché a teplota vzduchu je -1°C nebo nižší a relativní vlhkost stoupá a dosáhla 85%
2. Jestliže jsou vozovky vlhké a teplota klesá:
 - rychleji, jak o $1^{\circ}\text{C}/\text{hod}$ a dosáhla hodnoty $+2^{\circ}\text{C}$
 - pomaleji, jak o $1^{\circ}\text{C}/\text{hod}$ a dosáhla hodnoty $+1^{\circ}\text{C}$

Chemický posyp musí být ukončen 80 m před úroňovými drážními přejezdy a mosty.

Chemický posyp se aplikuje zásadně na zbytkové vrstvy sněhu nebo náledí po odplužení a to v hodnotách v mezích 10 až $40\text{g}/\text{m}^2$ se zkrápěním.

Sněhová vrstva po provedeném plužení může být max. 3 cm v závislosti na stavu vozovky. Vozovky všech pořadí důležitosti mohou být v extrémních a oprávněných situacích ošetřeny chemicky - v případě, kdy inertní materiál působí neúčinně - vozovka je namrzlá, popř. s náledím a posyp po projetí několika vozidel se přemístí ke krajnici, před důležitými křižovatkami, MK s velkým spádem, ostrými zatačkami apod.

Preventivní ochrana se nebude provádět za podmínek:

- a) za deště, v případě, že na komunikaci není ledová, popřípadě sněhová vrstva
- b) zůstane-li na vozovce z předchozích posypů zbytkové množství inertních a rozmrazovacích prostředků, které zabezpečí jejich další působení.

c) Údržba chodníků

- Bude provedena plužením s následným posypem inertním materiálem. U chodníku, které jsou dopravně exponované, bude plužení a posyp proveden v plné šíři chodníku. U ostatních chodníků nutno plužit minimálně 1,5 m.
- V místech, kde je instalováno zábradlí na podporu bezpečného pohybu chodců, nutno odstranit závady ve schůdnosti nejdříve v místech zábradlí.
- Odstraňování závad ve schůdnosti na zastávkách ČSAD je nutno provádět v šířce min. 1,5 m od chodníkové obruby v celé délce nástupní plochy.
- Je zakázáno shrnování sněhu z chodníků na silnice a MK I. - III. třídy.
- Na kritických místech může být použit řízený chemický posyp se skrápěním.

d) Ruční údržba

Ruční údržba se provádí u schodů, přechodů pro chodce a na chodnicích v místech nepřístupným mechanismům - úzké chodníky, lávky apod. s následným posypem. V rámci možností poskytne město Havířov výpomoc pracovníky veřejně prospěšných prací v pracovních dnech v době od 7.00 do 15.00 hod.

e) Mobilní skládky posypového materiálu

Posypový materiál nesmí být na skládkách ložen volně na zemi nebo MK, ale musí být uskladněn v typizovaných nádobách pro posypový materiál s bočním odběrem.

Seznam skládek (49):

Havířov - Město	Lesopark U Stromovky	4	
	u Severky - schody	1	
	Stavbařská, schody U Lesa	1	
	Gorkého	1	
	Dělnická	1	
	Nám. Republiky, parkoviště	1	
	Národní tř. x Na Nábřeží	1	
	17. listopadu x Dlouhá tř.	1	
	Matuškova - roh parkoviště	1	
	Moskevská - u plicního odd. NsP	1	
	chodník z ul. Na Nábřeží směrem k lávce pro pěší pod altánkem	1	
	chodník z ul. Na Nábřeží směrem k lávce pod "Divadelkou"	1	
	Havířov- Podlesí	Okrajová - u lávky, chodník	2
		Lesopark na ul. K. Světlé, E. Holuba a Kubelíkova	3
Schody nad KDLJ		1	
Studenská u zdr. střediska		1	
J. Vrchlického		1	
K.H. Borovského		1	
schody ke Stružníku za ČSAD		1	
Havířov - Šumbark	ČD	1	
	Nám. T.G.Masaryka	1	
	chodník Mládí - Jarošova	2	
	M. Pujmanové - parkoviště	1	
	Konzumní	1	
	Petřvaldská (nová) točna	1	
	Hřbitovní	2	
	Moravská u MP	1	
	Chrpová, 1x schodiště za "Metou", 1x točna MHD	2	
	spoj. chodník z ulice Na Parceli na ul. U Nádraží	1	
	ul. Školní x Petřvaldská	1	
Havířov - Suchá	Kpt. Jasioka (zast. MHD)	1	
	U Topolů (točna MHD)	1	
	ČD (točna MHD)	1	
Havířov - D. Datyně	Mezidolí - u zahrád. osady	1	
	Datyňská - točna	1	
	Datyňská u ul. Na Hlinkách	1	
	Na Hlinkách - zast. ČSAD	1	
	Na Lánech u lesíka	1	
	Na Sosně	1	
	U Mlýnku x Formanská	1	

f) Odklizení posypového materiálu

Odklizení posypového materiálu z místních komunikací se provádí v případě, že neplní účel a začíná tvořit pro chůzi a jízdu nevhodný povrch místních komunikací.

g) Odvoz sněhu

Odvoz sněhu se bude provádět na základě rozhodnutí vlastníka MK při vzniku nepříznivých povětrnostních podmínek tehdy, bude-li to situace ve městě vyžadovat.

Seznam povolených skládek sněhu:

- U rondlu - břeh za mostem u koupaliště p.č. 2353/1, k.ú. Havířov - Město
- ul. U Skleníků - odbočka z ul. Orlovské (levá strana), p.č. 386/1, k.ú. Havířov - Pr. Suchá
- ul. Karvinská - vedle MP, p.č. 2168, k.ú. Havířov - Město
- ul. Astronautů - u minigolfu, p.č. 1959/1, k.ú. Havířov - Město
- ul. Rodinná - odbočka z ul. Okrajové za vodotečí (levá strana), p.č. 524/64, k.ú. Havířov - Bludovice

2. Pořadí důležitosti MK

Zimní údržba bude prováděna ve městě Havířově na místních komunikacích dle stanoveného pořadí důležitosti:

1. **pořadí** - Dopravně nejvýznamnější MK spojující jednotlivé městské části, MK s provozem MHD, MK s velkým sklonem a dopravně nebezpečná místa, přechody pro chodce včetně přechodů na průjezdných úsecích silnic, zastávky ČSAD, MHD, pěší MK ke zdravotnickým zařízením, hasičům, policii ČR, MP, poštám.
2. **pořadí** - Sběrné MK nezařazené do 1. pořadí a důležité obslužné MK pro zásobování nákupních center a kulturních zařízení, přístupové cesty ke školským zařízením (nikoliv uvnitř těchto zařízení), ke kontejnerovým stáním, přístupy ke hřbitovům, požárním plochám apod.
3. **pořadí** - Ostatní obslužné a přístupové MK.

Lhůty pro odstranění (zmírňování) závad ve schůdnosti a sjízdnosti po zahájení prací při zimní údržbě místních komunikací v:

1. **pořadí** - do 4 hod

2. **pořadí** - do 12 hod

3. **pořadí** - do 48 hod

Časové limity neplatí při kalamitní situaci a pro ruční dočišťování autobusových zastávek a přechodů pro chodce zařazené do 1. pořadí.

3. Výkon ZÚ MK z hlediska povětrnostní situace

Z hlediska povětrnostní situace štáb ZÚ pro zvládnutí situace na území města rozděluje výkon zimní údržby do tří stupňů:

- I. stupeň:** Normální průběh povětrnostních podmínek s mírným spadem sněhu do max. sněhové vrstvy 15 cm při bezvětří, kdy se netvoří závěje.
- II. stupeň:** Intenzivní spad sněhu, sněhová pokrývka větší než 15 cm, vane silný vítr a tvoří se závěje. Za této situace bude dodavatelská firma zajišťovat údržbu s maximálním nasazením všech sil a prostředků.
- III. stupeň:** Situace kalamitního charakteru. Tento stupeň vyhláší předseda operačního štábu ZÚ. Půjde o situaci, kterou nebude možné zvládnout silami a prostředky dodavatelské firmy. Při této povětrnostní situaci bude při zajišťování sjízdnosti a schůdnosti komunikací dána přednost komunikacím s vyšším stupněm důležitosti.

Upozornění: Při posuzování max. sněhové vrstvy je nutno vzít v úvahu rozdíl mezi mokrým sněhem a prašanem. Proto maximální sněhová vrstva je orientační parametr.

VI. Organizace ZÚ

Operační štáb ZÚ

- Předseda štábu ZÚ: náměstek primátora pro hospodářský rozvoj
tel. 6813479 mobil: 0602348693

Členové štábu: vedoucí odboru místního hospodářství
tel. 6803330 mobil: 0602550893
ředitel dodavatelské firmy
tel. 6811232 mobil: 0602527896
vedoucí zimní údržby dodavatelské firmy
tel. 6738229 mobil: 0601527897
ředitel Městské policie Havířov
tel. 6813432

- Řeší vzniklé situace v době, kdy dispečer dodavatelské firmy zjistí, že nelze zajistit v předepsané lhůtě dle pořadí důležitosti sjízdnost a schůdnost MK.

- Rozhoduje v extrémních případech o postupu prací při zajištění sjízdnosti a schůdnosti MK v mimořádných a kalamitních situacích.

Organizační zabezpečení dodavatelské firmy (TSH a.s.):

Vedoucí zimní údržby:

Karásek Jiří tel. 9 mobil:

Zástupce vedoucího ZÚ:

Pazdziora Jiří tel. mobil:

Směnoví dispečeri:

Suszka Jiří tel. mobil:

Nytra Jan tel.

Paszová Hana tel. mobil:

Černoušková Věra tel.

Pálka František tel.

Inspekční služba:

Ing. Slíva Pavel tel. mobil:

Ing. Popieluchová Jarmila tel. mobil:

Dispečer ZÚ: tel.

Soupis dopravně nebezpečných úseků a míst:

1. Všechna úrovnňová křižení s drážními přejezdy

2. MK s velkým sklonem - ul. Studentská, Okružní, Mezidolí, Šumbarská, U Školy, Na Hliníkách, Selská, Okrajová, Dlouhá třída, Slovenského národního povstání, M. Pujmanové, Prachatická, Na Kopci, U Nádraží.

Seznam silnic, na kterých zajišťuje zimní údržbu Správa a údržba silnic Karviná:

I/11	- ul. Ostravská, Hlavní třída, Dlouhá třída od ul. Dělnické po ul. 17. listopadu, Těšínská
III/4744, III/4745	- ul. 17. listopadu
III/4746	- ul. Dělnická
III/4735	- ul. Frýdecká
III/4744	- ul. Fryštátská, Hornosušská
III/4739	- ul. J. Kotase
III/01140	- ul. Na Záguří
II/475	- ul. Orlovská, Vodní, Dělnická
II/479	- ul. Ostravská
III/4742	- ul. Padlých hrdinů
III/47210	- ul. Orlovská

**Zimní údržba místních komunikací I.- III. třídy
podle pořadí důležitosti**

I. pořadí důležitosti

39 008,00 m	celkem
859 m	Anglická
580 m	Astronautů
100 m	Balzacova -část od Studentské k sídlu Městské policie Havířov
204 m	Datyňská -úsek od ul.Mezidolí po ul.Na Hliníkách
1000 m	Dlouhá třída , od 17. listopadu po Okrajovou
1663 m	Formanská
250 m	Generála Svobody, úsek od Petřvaldské po sídlo Městské policie Havířov
300 m	Hornická-úsek od ul.U Topolů po ul. Na Pavlasůvce
110 m	Horymírova- k dialýze
500 m	Hřbitovní-úsek mezi ul.Okružní a Chrповá
200 m	Husova + dvorová část k poště
1000 m	Chrповá včetně točny MHD
235,00 m	Jarošova , úsek mezi Lidickou a Okružní
	Jurije Gagarina-část od Těšinské po Rodinnou + ul.Rodinná-část od Okrajové po
320 m	Jurije Gagarina
665 m	Kapitána Jasioka
1760 m	Karvinská
350 m	Konzumní -část od Petřvaldské po Moravskou
120 m	Kubelíkova
648 m	Lazecká- úsek mezi ul.Šumbarská po ul.U Školy
650 m	Lidická - část od ul. Marie Pujmanové po Jarošovu
316 m	Lípová
1107 m	Mánesova
716 m	Marie Pujmanové
1515 m	Mezidolí včetně točny MHD
156 m	Mickiewiczova
350 m	Moravská- úsek mezi ul.Konzumní po dopravní inspektorát
1000 m	Moskevská
200 m	Moskevská , odbočka k areálu Sociálních služeb Magistrátu města Havířova vč. areálu
330 m	Mozartova
365 m	Na Hliníkách
2734 m	Na Nábřeží
1834 m	Na Nábřeží - od Lípové po Hlavní třídu
400 m	Na Pavlasůvce- úsek mezi ul Hornická po ul.Hornosušská včetně točny MHD
1085 m	Národní třída
568 m	Nová
300 m	Obránců míru- úsek mezi ul. Slovenského národní povstání a Anglickou
918 m	Okrajová
900 m	Okružní
3150 m	Petřvaldská vč. točen MHD (U Točny, Petřvald-vodojem)
568 m	Požárnická
120 m	Rosenbergových
1500 m	Selská
500 m	Slovenského národního povstání + Nám. T.G. Masaryka
1121 m	Studentská
180 m	Svatopluka Čecha
220 m	Školní- část mezi ul. Slovenského párodního povstání a Okružní
350 m	Školní, část mezi Petřvaldskou a Novou
1198 m	Šumbarská
1180 m	U Nádraží
1183 m	U Stromovky
850 m	U Školy - část od Lazecké po Orlovskou
230 m	U Topolů
350 m	Železničářů - část od ul U Nádraží kolem čerpací stanice po okružní křiž.

II. pořadí důležitosti

35943 m Celkem

311 m	1. máje
261 m	Beethovenova
1002 m	Budovatelů
310 m	Československé armády
1250 m	Datyňská - úsek mezi ul. Na Hliníkách a Na Hranici
450 m	Dlouhá třída od Okrajové po Přátelství, vč. okruž. křiž.
408 m	Dukelská
285 m	Evžena Rošického
608 m	Farská
340 m	Fibichova
220 m	Generála Svobody od ul. Školní po sídlo Městské policie Havířov
317 m	Gorkého
515 m	Hálkova
900 m	Hornická - úsek mezi ul. Kapitána Jasioka a ul. U Topolů x Hornická
450 m	Hřbitovní část mezi ul. Chrpová a ul. Požárnická
442 m	Jana Švermy
450 m	Jana Švermy + příjezdy k Magistrátu města Havířova
317 m	Jana Wericha
285 m	Jana Žižky
100 m	Jaroslava Vrchlického - část od Okrajové po Jurije Gagarina
600 m	Jarošova , mezi ul Marie Pujmanové a Okružní
500 m	Jurije Gagarina - část od Jaroslava Vrchlického po Rodinnou
700 m	Karoliny Světlé
368 m	Klidná
144 m	Kochova
196 m	Květná
531 m	Lidická - část mezi Okružní a Jarošovou
500 m	Majakovského
300 m	Matušková
450 m	Mládežnická vč. odbočky ke garážím Magistrátu města Havířova
522 m	Mládi
380 m	Moravská , č. mezi Konzumní a Chrpovou
112 m	Mysibekova
791 m	Na Dolanech
1400 m	Na Důlnáku - po ul. Spádová
1300 m	Na Hranici
1400 m	Na Kempách
950 m	Na Lánech
800 m	Na Pavlasůvce - část mezi ul. Dělnická a Hornická
280 m	Nákupní
1300 m	Nový svět
50 m	odb. z ul. Hornické k Mateřské škole mezi č. 6-8
404 m	Opletalova
1439 m	Prachatická
2050 m	Přátelství
650 m	Strmá
468 m	Svornosti + příjezd k Magistrátu města Havířova a parkoviště
288 m	U Kostela
888 m	U Křížů
200 m	U Lípek
1198 m	U Skleníků - bez odboček
240 m	U Stadionu
630 m	U Stružníku
1793 m	Zelená
1000 m	Zemědělská
740 m	Zřídelní

100 m Zvonková
410 m Žákovská
600 m Životická

III. pořadí důležitosti

77 518,00 m

Celkem

99 m	A.S.Puškina
64 m	Antala Staška
924 m	Akátová
154 m	Aloise Jiráska
456 m	Alšova
96 m	Atriová
100 m	Balzacova - část od sídla Městské policie Havířov po Mateřskou školu
300 m	Beethovenova - odbočka k ul.Radniční
64 m	Beskydská
109 m	Bieblova
75 m	Bludovická
127 m	Boční
141 m	Borová
230 m	Boženy Němcové
228 m	Březová
146 m	Čajkovského
220 m	Čelakovského
138 m	Česká
150 m	Československé armády -odbočka do dvorové části
150 m	Datyňská - odbočka k č. 25
149 m	Dělící
444 m	Dělnická-odbočka
401 m	Dlouhá tř.-odbočka na parkoviště a zdravotní středisko
200 m	Dlouhá třída -parkoviště u bývalého Permonu
50 m	Dlouhá třída, parkoviště u č. 113
62 m	Dobrovského
708 m	Dr.Jánského
254 m	Družstevnická
124 m	Dubová
320 m	Dvořákova
140 m	Edisonova
178 m	Ěduarda Urxe
586 m	Elišky Krásnohorské
141 m	Emila Holuba
309 m	Emy Destinové
94 m	Erbenova
83 m	Františka Hrubína
195 m	Frýdecká
100 m	Gustava Klimenta
550 m	Garážnická, 2 části
80 m	Generála Svobody - parkoviště naproti ulice Vedlejší
60 m	Generála Svobody - parkoviště u zdrav. střediska
69 m	Gogolova
78 m	Hakenova
80 m	Haškova
241 m	Havířská
220 m	Havraní
69 m	Heleny Malířové
218 m	Horní
588 m	Hořanská
389 m	Hraniční
72 m	Hybešova
168 m	Chatařská
99 m	Chopinova
53 m	Janáčková
172 m	Jarní

106 m Jaroslava Seiferta
 150 m Jaroslava Vrchlického-úsek k parkovišti
 63 m Jaseiská
 112 m Jasminová
 199 m Javorová
 200 m Jedlová
 147 m Jilemnického
 73 m Jílová
 115 m Josefa Hory
 150 m Josefa Kotase-spojka (u točny)
 78 m Jožky Jabůrkové
 229 m Junácká
 62 m Jungmanova
 350 m K Lučině - část
 250 m K Zámečku + parkoviště
 84 m K.V.Raise
 100 m Kapitána Nálepky
 96 m Kapitána Vajdy
 110 m Karla Čapka
 133 m Karla Havlíčka Borovského
 100 m Karoliny Světlé-odbočka k č.1 a-c
 80 m Karvinská - parkoviště u č. 23
 249 m Klimšova
 148 m Kmochova
 216 m Koliárova
 59 m Kolmá
 348 m J.A.Komenského + spojka na ul.Gorkého
 94 m Komunardů
 300 m Konzumní - část od kříž. s Moravskou k č. 20
 121 m Koperníková
 50 m Kosi
 587 m Kosmonautů, vč. 2 parkovišť
 79 m Krajní
 631 m Krátká
 96 m Křížikova
 150 m Kubelíkova- parkoviště
 288 m Ladova
 171 m Lašská
 650 m Lazecká- úsek od Oriovské po MŠ, úsek od Šumbarské k restauraci
 171 m Lesácká
 568 m Letní
 150 m Lidická - parkoviště nad ulicí "Mláďi"
 250 m Lomená
 300 m Luční
 45 m Máchova
 140 m Makarenkova
 55 m Malá
 226 m Marie Kudeřkové
 85 m Marie Majerové
 120 m Marxova
 150 m Matušková -dvorová část
 242 m Mírová
 339 m Místní + vjezd z ul. U Stromovky
 305 m Mladé gardy + dvor.část
 50 m Mláďi - parkoviště nad č. 24
 548 m Modřínová
 150 m Moravská-siepa část. + parkoviště u č.3-5
 200 m Moskevská- velké parkoviště

310 m	Na Bartošůvce
510 m	Na Bělidle
300 m	Na Důlnáku - část od Spádové
156 m	Na Fojtství
196 m	Na Grůni
85 m	Na Jitřence
326 m	Na Kavkovicích
345 m	Na Kopci
124 m	Na Kremplách
220 m	Na Michalůvce
206 m	Na Osinách
206 m	Na Parceli
450 m	Na Pěšině
1328 m	Na Polanech včetně odboček
500 m	Na Prostředňáku
45 m	Na Schodech
828 m	Na Sioně
350 m	Na Sosně
60 m	Na Spojce
300 m	Na Stezce
100 m	Na Vyhlídce
298 m	Nad Terasou + parkoviště
918 m	Nad Trať
250 m	Nám. republiky-centrální parkoviště
196 m	Nedbalova
242 m	Nerudova
1200 m	Nový svět-spojky
655 m	Občanská
357 m	Oblouková
408 m	Obvodová
220 m	odb. z ul. Práteleství k RD č.22
100 m	odb. z ul. Zelené
100 m	odbočka z Hornosušské k č. 61
150 m	odbočka z ul. Moskevské u č. 2
200 m	Odbočka z ulice Hřbitovní k Armádě spásy
390 m	Odboje
218 m	Odlehlá
93 m	Olbrachtova
96 m	Olšová
320 m	Opletalova-odbočka
204 m	Orlí
238 m	Osadni
216 m	Osadnická
317 m	Ostrovského
120 m	Osvoboditelů
100 m	Otevřená
192 m	Ovocná
150 m	Padlých hrdinů-odbočka k č. 54
65 m	Palackého
150 m	Parkoviště u zimního stadionu
30 m	parkoviště z ul.Fibichova
90 m	parkoviště z ul.Kubelíkova
300 m	parkoviště z ul.Mláď
150 m	parkoviště z ul.Moravská
100 m	Pavlovova
446 m	Pěkná
277 m	Petra Bezruče
245 m	Plynárenská

580 m Pod Svahem
 361 m Podlesní
 518 m Podolkovická-odbočka
 100 m Polní
 215 m Povožnická
 428 m Prostřední
 187 m Protější
 200 m Přátelství, odb. k 22
 336 m Před tratí
 125 m Přemyslova
 117 m Příčná
 195 m Purkyňova
 164 m Radliční
 502 m Radniční + dvorová část za Labužníkem
 140 m Resslerova
 602 m Rodinná
 310 m Rohová
 192 m Rovná
 63 m Rušná
 254 m Růžová
 238 m Řadová + spojka
 428 m Říjnová
 62 m S.K.Neumanna
 160 m Sadová
 122 m Selská - hřbitov
 400 m Selská - úsek mezi sběrnou a parkem, vč odb. k RD 69b
 200 m Selská-odbočka k útulku pro psy
 213 m Severní
 50 m Slepá
 80 m Slezská
 190 m Slovanská
 88 m Slunečná
 159 m Smetanova
 396 m Smrková
 636 m odbočky z ul. Slovenského národního povstání na ul. Boženy Němcové
 348 m Sokolská
 206 m Sousední
 103 m Soví
 336 m Spádová
 487 m Spojky mezi ul. Dukelská a Boženy Němcové 5x
 949 m Spojky mezi ul. Jarošova a Anglická 5x
 545 m Spojky mezi ul. Odboje a Dukelská 7x
 218 m Spojná
 462 m Staniční
 735 m Stará
 260 m Orlovská
 500 m Starý svět + kolem hřbitova
 335 m Stavbařská
 126 m Střední
 195 m Středová
 84 m Sukova
 396 m Svážná
 178 m Sýkorova
 180 m Šenovská
 122 m Šeříková
 129 m Šípková
 91 m Široká + část ul. Pavlova
 780 m Školní - část mezi ul. Okružní a Petřvaldská

84 m	Škroupova
70 m	Šmeralova
173 m	Šrámkova
87 m	Švabinského
141 m	Tajovského
95 m	Tesařská
112 m	Tichá
253 m	Točitá
120 m	Tolstého
116 m	Travná
99 m	Třeneckého
74 m	Turgeněvova
132 m	Turistická
119 m	Tylova
680 m	U Dvora
171 m	U Garáží
200 m	U Hájenky
1907 m	U Hřiště
130 m	U Jednoty
360 m	U Jelena
98 m	U Jeslí
450 m	U Kasperčoka
607 m	U Koupaliště
422 m	U Lékárny, od ulice Hořanské a úsek od ul. Staré
67 m	U Lesa
447 m	U Lesika
383 m	U letního kina
500 m	U Lipek
550 m	U Mlýnku - část od ul. J. Kotase po rd.č.5
50 m	U Modlitebny
78 m	U Mýta
348 m	U Nádrže
518 m	U Obory
100 m	U Parkoviště
340 m	U Pískovny
425 m	U Pošty
845 m	U Skleníků-odbočky
198 m	U Splavu
400 m	U Stavu
96 m	U Školky
420 m	U Školy (část) + spojka k ul. Na Bartošůvce
230 m	U Tesly
150 m	U Točný
270 m	U Závor
422 m	U Zborůvky
343 m	Učňovská
110 m	Údolní
174 m	Uzavřená
253 m	Úzká
231 m	V Parku
200 m	V Zaryjach
275 m	V Zátíší
204 m	V.K. Klicpery
65 m	Vítězslava Nezvala
92 m	Vančurova
782 m	Vardasova
55 m	Vedlejší
190 m	Větrná

132 m	Veveří
198 m	Vítězná
410 m	Vratká
122 m	Vřesová
657 m	Výletní
85 m	Wolkerova
412 m	Zahradní
450 m	Záhumenková
536 m	Zákostelí
196 m	Zámečnická
150 m	Zednická
194 m	Zručná
300 m	Železničářů - část + parkoviště
150 m	Železničářů, k nákladovému nádraží
200 m	Železničářů, parkoviště
120 m	Želivského
140 m	Životická - odbočky 2x

Zimní údržba chodníků, zastávek ČSAD, přechodů, schodů a lávek

I. pořadí důležitosti

Zastávky ČSAD

Havířov - Město, Podlesí

17. listopadu
Astronautů
Dělnická
Dlouhá třída
Hlavní třída
Karvinská
Lípová
Mánesova
Moskevská
Mozartova
Na Nábřeží
Národní třída
Okrajová
Súudentská
Těšínská

Havířov - Šumbark

Anglická
Hřbitovní
Konzumní
Marie Pujmanové
Náměstí T.G. Masaryka
Obránců míru
Okružní
Petřvaldská
Slovenského Národního Povstání
Školní
U Nádraží

Havířov - Prostřední Suchá

Fryštátská
Hornická
Kapitána Jasioka
U Hřiště
U Topolů
Dělnická od Moskevské po Vodní

Přechody

17. listopadu
Beethovenova
Dělnická
Fibichova
Hřbitovní
Chrpová
Karvinská
Konzumní

Lipová
Marie Pujmanové
Mánesová
Mládežnická
Moravská
Na Nábřeží
Náměstí T.G. Masaryka
Okrajová
Okružní
Petřvaldská
Slovenského národního povstání
Studentská
Šípková
Těšínská
U Nádraží
U Stromovky
Železničářů

Přechody přes střední dělicí pásy

Dlouhá třída
Hlavní třída
Náměstí Republiky
Národní třída
U Nádraží

Schody

schody na Náměstí T.G. Masaryka
schody na spojnici ul. Letní a Generála Svobody
schody na ul. Aloise Jiráka u Naturproduktu
schody na ul. Chrpová u Mety
schody na ul. Na Schodech
schody na ul. Sukova k Dlouhé třídě
schody na ul. U Lesa
schody na ul. Vítězná na ploše u Severky
schody v lesoparku Stromovka z ul. Jaroslava Seiferta
schody z Dlouhé třídy kolem DKLJ
schody z Dlouhé třídy na ul. Kubelíková
schody z ul. Hájkova pod ČSAD směrem k ul. U Stružníku
schody za PČR na ul. Kubelíková na chodníku podél lesoparku

Lávky pro pěší

lávka přes Lučinu pod Altánkem
lávka přes Lučinu pod Divadélkou
lávka přes Stružník pod ČSAD
lávka z ul. Okrajové na ul. Aloise Jiráka včetně přilehlých schodů

Chodníky I. pořadí důležitosti

3 900,00

Celkem	
500 m	U Stromovky přes Stromovku na ul. Jaroslava Seiferta, 2 x
200 m	chodník na ul. Chrpová - přístup k zastávce MHD "META"
3000 m	Hlavní třída
200 m	Svornosti - přístupové chodníky k budově MMH

Chodníky II.poradí důležitosti

68 643,00

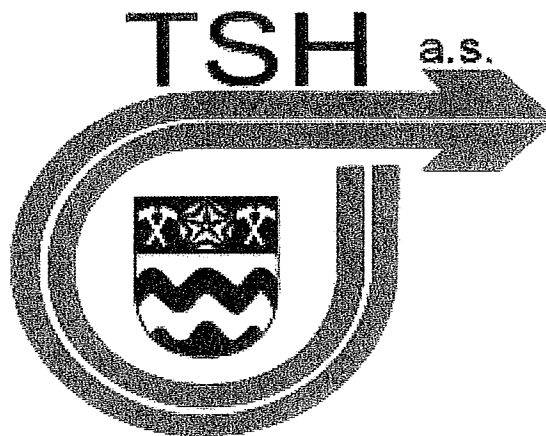
Celkem

654 m	1.Máje
2500 m	17. listopadu
312 m	Akátová
619 m	Anglická
56 m	Antala Staška
573 m	Astronautů - od NsP po Mánesovu
175 m	Beethovenova
117 m	Čelakovského
95 m	Česká
615 m	Československé armády
1000 m	Dělnická od Moskevské po Fryštátskou
900 m	Dělnická od ul. Kapitána Jasioka po okružní křiž. , jednostranně - směr Karviná
1840 m	Dělnická, od Hlavní třídy po ul. Karvinskou (obě strany)
4600 m	Dlouhá třída
350 m	Dukeiská
185 m	Eduarda Urxe
300 m	Elišky Krásnohorské
114 m	Emila Holuba
250 m	Emy Destinnové
250 m	Evžena Rošického
250 m	Fibichova
300 m	Frydecká
540 m	Generála Svobody
360 m	Generála Svobody - Konzumní
600 m	Gorkého
250 m	Hálkova
204 m	Hornická od ul. U Topolů po ul. Na Paviasůvce
430 m	Hřbitovní
200 m	Hřbitovní - u hřbitova
256 m	Husova
278 m	Chodník kolem parku Karolíny Světlé
51 m	chodník mezi Fibichovou a Beethovenovou
217 m	chodník mezi Lípovou a Klídnou
920 m	Chrpová
365 m	J.A. Komenského
276 m	Jana Švermy
488 m	Jana Wericha
150 m	Jana Žižky
750 m	Jaroslava Seiferta (spoj. chodník Dělnická - Osvoboditelů)
273 m	Jaroslava Vrchlického
684 m	Jarošova - levá strana po RD
315 m	Jarošova - Mládí
115 m	Jaseiská - Jaroslava Seiferta
200 m	Jedlová + točna MHD
84 m	Jílová
84 m	Josefa Hory
360 m	Junácká
60 m	K Zámečku
95 m	K.V. Raise
750 m	Kapitána Jasioka

1417 m	Karoliny Světlé
2388 m	Karvinská
701 m	Klidná
135 m	Kmochova
270 m	Kollárova
851 m	Konzumní
745 m	Kosmonautů
83 m	Krajní
97 m	Křížíkova
79 m	Kubelíkova
575 m	Letní + sp. kolem ZŠ k ul. Generála Svobody
649 m	Lidická
600 m	Lípová
719 m	Majakovského
1736 m	Mánesova
623 m	Marie Pujmanové
220 m	Marušky Kudeříkové
592 m	Marušky Kudeříkové - U Stromovky
301 m	Matušková
108 m	Matušková - k Jitřence
91 m	Mladé Gardy
569 m	Mládežnická
454 m	Mládí
200 m	Moravská
1000 m	Moskevská
348 m	Mozartova
97 m	Myslbekova
2600 m	Na Nábřeží
99 m	Nad Terasou
158 m	Nákupní
1123 m	Náměstí Republiky
2300 m	Národní třída
534 m	Národní třída. Kpt. Vajdy
383 m	Obránců míru - od ul. Slov. Nár. Povstání
198 m	odbočka z Národní třídy proti ul. Kapitána Vajdy
155 m	Odbočka z ul. Hálkovy ke garážím
1826 m	Okrajová
889 m	Okružní
396 m	Opletalova
240 m	Orlí
500 m	Orlovská po zast. ČSAD + okružní křižovatka
200 m	Osvoboditelů
842 m	pátevní chodníky v Centrálním parku
591 m	pátevní chodníky v Parku mládeže
492 m	Petra Bezruče
1300 m	Petřvaldská
43 m	Přemyslova
57 m	Příčná
74 m	Přímá
420 m	Radniční
373 m	Slovenského národního povstání
85 m	Siunečná
110 m	sp. ch. Od Impulsu na ul. Kapitána Jasioka
156 m	sp. ch. od ul Chopinovy k lávce pro pěší pod "Divadelkou"
1000 m	sp. ch. Točitá č.7 - Tajovského - Družstevnická
348 m	sp. chodník z ul. Marušky Kudeříkové - k Severce
300 m	sp. k blokům z Dlouhé třídy, č.36-38,52-54,48-50
75 m	sp. Moravská - Nákupní

85 m	sp. Na Nábřeží - Selská
362 m	sp. ul. 17. listopadu a Kosmonautů
108 m	sp. ul. Bieblovy a Pavlovovy
270 m	sp. ul. Bludovické a Jana Žižky
90 m	sp. ul. Konzumní a Orlí
105 m	sp. ul. Moravské, Hrbítovní (k zast. MHD)
154 m	sp. ul. Přemyslovy a 17. listopadu
562 m	sp. ul. Školní a Generála Svobody
188 m	sp. ul. Těšínské a Frýdecké
343 m	sp. ul. Želivského a Myslbekovy
114 m	sp. z chodníku parku Karolína Světlé na ul. Karolíny Světlé
100 m	sp. ul. Radniční a Selské
88 m	Sředový chodník ve Školním parku
335 m	Stavbařská
100 m	Střední
1065 m	Studentská
450 m	Svornosti
180 m	Šípková
50 m	Široká
150 m	Školní, mezi Petřvaldskou a ul. Generála Svobody
85 m	Škroupova
105 m	Šrámkova
57 m	Tesařská
950 m	Těšínská
42 m	Turgeněvova
197 m	U Hřiště
1251 m	U Nádraží - Slovenského národního povstání
958 m	U Stromovky
104 m	U Tesly
300 m	U Topolů
193 m	V.K. Klicpery
200 m	Zvonková
377 m	Žákovská

Technické služby Havířov a.s.
Karvinská 66/1461, Havířov - Město



CENÍK

poskytovaných služeb v roce 2002

Zpracovala: Ing. Jarmila Popieluchová

Schválil: Ing. Pavel Slíva, ředitel společnosti

V Havířově dne: 16. 11. 2001

Ceny jsou stanoveny v souladu se zákonem o cenách č. 526/1990 Sb.



Technické služby Havířov a.s.

Karvinská 66/1461, Havířov - Město

Ceník poskytovaných služeb pro rok 2002

výkon	měr.jedn.	cena v Kč bez DPH
Rezání živičného krytu		
řezání živičného povrchu do 5 cm	m	102
řezání živičného povrchu do 10 cm	m	148
Odstranění živičného a betonového krytu vozovky		
odstranění živičného a beton.krytu vozovky do 5 cm	m2	175
odstranění živičného a beton.krytu vozovky do 10 cm	m2	215
odstranění živičného a beton.krytu vozovky do 20 cm	m2	318
odstranění každých dalších 10 cm	m2	208
odvoz vybourané suti do 15 km vč. naložení	t	563
odvoz vybourané suti každých dalších 5 km	t	57
Výtluky		
Oprava výtluků - klasickou metodou	m2	617
Zalévání spar	bm	72
Penetrační nátěr	m2	25
Oprava výtluků - Patchmatic	m2	669
Opravy komunikací AB, překopy		
položení živice do 5 cm	m2	372
položení živice do 10 cm	m2	627
položení živice do 20 cm	m2	1268
položení živice každých dalších 10 cm	m2	624
vyspravení komunikace - studená asfaltová směs	m2	1200
úprava podloží podkladním betonem tl. do 10 cm	m2	274
úprava podloží podkladním betonem tl. do 20 cm	m2	554
Uliční vpustě		
vyzdvižení kanálové vpustě	ks	2918
rekonstrukce kanálové vpustě	ks	7846
vytažení a čištění kanálového koše - ruční	ks	239
čištění kanálových mříží- odstr.větví, lístí příp.ledu v ZÚ	ks	107
osazení mříží uliční vpustě	ks	85
Čištění propustků		
čištění propustku do průměru 50 cm	m	233
čištění propustku o průměru nad 50 cm	m	274
čištění propust.a kanalizací tlakovou vodou do 350mm	bm	48,98
Výkopové práce ruční		
výkop 1x0,8x0,3 - běžná zemina	m	164
výkop 1x0,8x0,3 - kamenitý terén	m	219
Obrubník záhonový		
odstranění obruby	m	20
osazení nové obruby	m	122
odvoz vybour.hmot do 15 km vč. naložení	t	563
odvoz vybour. hmot za každých dalších 5 km	t	57
Obrubník silniční		
odstranění obruby	m	20
osazení nové obruby	m	267
odvoz vybouraných hmot do 15 km vč. naložení	t	563
odvoz vybouraných hmot za každých dalších 5 km	t	57

Ceny jsou uvedeny bez DPH



Technické služby Havířov a.s.
 Karvinská 66/1461, Havířov - Město

Ceník poskytovaných služeb pro rok 2002

výkon	měr. jedn.	cena v Kč bez DPH
Výměna obrubníku záhonového (odstranění včetně vybourání, odvoz, osazení nové obruby, odvoz na skládku a skládkovné)	ks	280
Výměna obrubníku silničního (odstranění včetně vybourání, odvoz, osazení nové obruby, odvoz na skládku a skládkovné)	ks	448
Předlažba chodníků z beton.dlaždic do 0,25 m2 předlažba z dlaždic do 0,25 m2 do uprav. písk.lože nové položení dlaždic do 0,25 m2 (vč.lože 3 cm)	m2 m2	254 240
Dlažba zámková položení zámkové dlažby včetně lože	m2	249
Mosty, lávky nátěry ocelových konstrukcí čištění říms a křídel mostů a lávek	m2 m2	260 142
Zábradlí instalace nového typizovaného zábradlí údržba (čištění, nátěry) (údaje v bm se vztahují na délku rámové konstrukce)	bm bm	1434 206
Autobusové čekárny nátěry aut. čekáren, typizovaný plech obnova střešní krytiny	m2 m2	113 1029
Svodidla, směrové sloupky instalace svodidla instalace směrového sloupku	bm ks	434 455

Ceny jsou uvedeny bez DPH



Technické služby Havířov a.s.

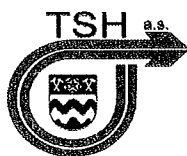
Karvinská 66/1461, Havířov - Město

Ceník poskytovaných služeb pro rok 2002

výkon	měr.jedn.	cena v Kč bez DPH
provozování veřejných WC	hod.	103
základní údržba světelné signalizace + materiál či položky nezahrnuté v kalkulaci	ks/měsíc	2 750
MAZDA BUS	km	11
čekací doba	hod.	160
TRAKTOR - pro ÚmH	hod.	255
Prořezávka větví		
prořezávky větví	1/4hod.	dle použité mechanizace
odvoz větví na skládku	1/4hod.	*dle použité mechanizace
Ostatní výkony		
opravárenské práce	hod.	220
zámečnické práce	hod.	195
elektropráce	hod.	220
malířské a natěračské práce	hod.	195
odborné stavební práce	hod.	220
zednické práce	hod.	220
pomocné práce	hod.	128
Provozování suchých WC	ks/týden	1000

* k ceně se připočítává skládkovné

Ceny jsou uvedeny bez DPH



Technické služby Havířov a.s.

Karvinská 66/1461, Havířov - Město

Ceník poskytovaných služeb na rok 2002

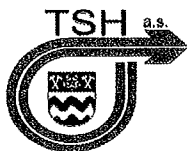
výkon	měr.jedn.	cena v Kč bez DPH
Svislé dopravní značení		
osazení nového sloupku pro instalaci DZ:		
- v zeleni (případně v rozebíratelné dlažbě)	ks	509
- v živici, litém asfaltu	ks	636
demontáž DZ ze sloupu VO, sam. Sloupku	ks	100
montáž nové DZ na sloup VO, stávající sloupek	ks	127
výměna staré DZ za novou	ks	188
upevnění - natočení povolené DZ	ks	89
upevnění - natočení povoleného zrcadla	ks	328
oprava usazení vyvráceného sam.sloupku	ks	135
čištění DZ (chemicky)	ks	102
Vodorovné dopravní značení		
podélná čára 125 mm - V 1a,V 2a,V 3, V 4	bm	8,4
dvojitá podélná čára 125 mm - V 1b, V 2c	bm	16,8
podélná čára 150 mm	bm	11,6
podélná čára 250 mm - V 1a, V 2b	bm	13,4
příčná čára souvislá 500 mm	m2	154
symbol "STOP"	ks	363
přechod pro chodce 500 mm - V 7	m2	154
směrové šipky jednoduché	ks	128
vyznačení parkovišť - (V10a,b,c,d)	m2	154
vodorovné dopr.značení - V 11a,V 12a,b,c,d,e	m2	154
nápis "BUS" a "TAXI"	ks	132
symbol "Dej přednost v jízdě"	ks	124
směrové šipky dvojitě V 9a	ks	186
vyměření úhlů, předznačení	bm	6
přejezd pro cyklisty - V 8	ks	42,5
symbol "VOZÍČEK" a "KOLO"	ks	134,3
trojúhelník - V 17	ks	49,8
čáry šikmé rovnoběžné, křivky - V 13a,b	m2	154
bezpečnostní odstup - V 16	m2	154
malá písmena na parkovišti	ks	26
předběžné šipky V 9b,c	m2	154
Vodorovné značení - reflexní plast (za studena)		
Přechody, STOP čára, dopr.stíny, směrové šipky	m2	355
Symbole	m2	426
Zpomalovací prahy		
osazení 1 dílu zpomalovacího prahu - celý práh	ks	257
osazení 1 dílu zpomalovacího prahu - oprava prahu	ks	308

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Vodorovné dopravní značení:

Barva REMO 100 EQ - bílá, dvousložková hmota REMO 2000 EQ - bílá

Reflexní plast - záruka až 36 měsíců dle intenzity provozu



Technické služby Havířov a.s.

Karvinská 66/1461, Havířov - Město

Ceník poskytovaných služeb pro rok 2002

výkon	měr.jedn.	cena v Kč bez DPH	
Přenosné dopravní značení		do 7dnů	8 a více dnů
běžný pronájem přenosného DZ:			
podstavec HIT	ks/den	11	10
běžící trojsvětlo	ks/den	133	118
běžící pětisvětlo	ks/den	290	250
akumulátor	ks/den	39	39
akumulátorová bedna	ks/den	5	5
směrová deska	ks/den	12	10
zábránové trojsvětlo bez přepínače	ks/den	133	118
zábránové trojsvětlo s přepínačem	ks/den	133	118
sloupek - 1,2 m	ks/den	9	7
sloupek - 2,2 m	ks/den	14	12
zábrana - 2 m	ks/den	24	20
dopravní kužel - 750 mm	ks/den	20	17
blikající světlo	ks/den	52	47
instalace přenosného DZ	instalace		390
demontáž přenosného DZ	demontáž		390
údržba provozu - výkon	zásah		250
pohotovost pro zabezpečení provozu	hod.		13,50
kontrola přenosného dopravního značení (1 kontrola trvá průměrně 2/4 hod.)	1/4 hod.		70,20

Ceny jsou uvedeny bez DPH



Technické služby Havířov a.s.
 Karvinská 66/1461, Havířov - Město

Ceník poskytovaných služeb pro rok 2002

výkon	měr.jedn.	cena v Kč bez DPH
Strojové čištění města		
Zametání komunikací		
stupeň znečištění slabý	bm	0,50
střední	bm	0,65
silný	bm	0,89
strhávání hrubých nánosů	bm	1,29
Zametání chodníků		
stupeň znečištění slabý	m2	0,26
střední	m2	0,32
silný	m2	0,52
sběr, zametání a odvoz listí	m2	1,47
Mytí komunikací	bm	0,24
Kropení komunikací	bm	0,13
Kropení chodníků	bm	0,21
Odstraňování posypového materiálu po ZÚ	m2	6,06
Blokové čištění komunikací (včetně DZ)	m2	5,67
Čištění podjezdů	m2	4,42
Sečení příkopů a krajnic	bm	0,51
Traktor s vlekem - odvoz odpadu	hod.	255 + skládk.
Pronájmy		
VPK 5 m3	ks/den	10
VPK 1,5 m3	ks/den	5
samostatná vlečka	ks/hod.	5
Přistavení a odvoz		
VPK 5 m3	1 svoz	950,2 + skládk.
VPK 1,5 m3	1 svoz	354 + skládk.
vlečky	hod.	255 + skládk.
Odstraňování uhynulých zvířat		
(pouze v pracovní dny od 6.00 do 14.30 hodin)		
Výjezd vozidla na místo určení	km	11,00
Vlastní asanační činnost při odstr. 1ks zvířete	ks	220,00
Likvidace uhynulých zvířat	kg	dle skutečnosti

Ceny jsou uvedeny bez DPH.



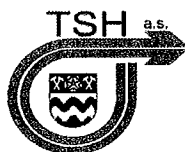
Technické služby Havířov a.s.

Karvinská 66/1461, Havířov - Město

Ceník poskytovaných služeb na rok 2002

výkon	měr.jedn.	cena v Kč bez DPH
Správa hřbitovů:		
správa 1 hrobového místa	ks/rok	56,2
správa 1 vsypového místa	ks/rok	19,5
Údržba hřbitovů:		
elektrická energie	kW	dle skutečnosti
vodné	m3	dle skutečnosti
odvoz a likvidace odpadů:		
- VPK - nakládka, odvoz, vykládka skládkovné	ks t	950,2 641
- malé VPK - nakládka, odvoz, vykládka skládkovné	ks t	354 641
vývoz septiku	ks	dle skutečnosti
dovoz vody (7m3 na jeden dovoz)	1 dovoz	1 005
opravy živičných chodníků - klasickou metodou	m2	dle ceníku TSH a.s.
zametání chodníků ruční	m2	2,20
strojové	m2	0,27
odstraňování posyp.materiálu	m2	6,06
okopávky chodníků ruční	bm	10,61
sečení trávy	m2	1,33
vyhrabávání trávníků	m2	1,54
prořezávky větví	hod.	245
sběr a odvoz listí	m2	1,47
zimní údržba ruční	hod.	128
strojová	hod.	525
posypový materiál	t	dle skutečnosti
likvidace starých náhrobních kamenů	ks	dle skutečnosti
údržba opuštěných hrobů	ks/rok	189
úklid WC	hod.	128
drobné opravy příslušenství ke hřbitovům	hod.	dle druhů práce
- materiál	ks	dle skutečnosti
kontroly spravovaných pohřebišť - jízda	km	13
- vlastní kontrola	hod.	195
uzamykání a otevírání hřbitovů	hod.	51,2
Údržba rozptylové a vsypové loučky:		
pravidelné sečení	m2	1,33
odplevelování	m2	7,68
zavlažování	m2	0,17
vyhrabávání	m2	1,54
hnojení	hod.	128 + mater.
odstraňování netrvanlivých ozdob (např.svíce,květiny...)	hod.	128

Ceny jsou uvedeny bez DPH



Technické služby Havířov a.s.

Karvinská 66/1461, Havířov - Město

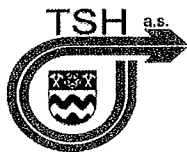
Ceník poskytovaných služeb na rok 2002

výkon	měr.jedn.	cena v Kč bez DPH
Nájem hrobového místa	Kč/m2	4,0
Služby spojené s provozem pohřebišť	Kč/m2	33,9
Správce hřbitova v Havířově - Šumbarku		
Otevření pohřebišťe:		
od 1. 10. do 31. 3.	7.00hod. - 17.00 hod. tj. 10 hod./pracovní den	
od 1. 4. do 30. 9.	7.00hod. - 20.00 hod. tj. 13 hod./pracovní den	
správce hřbitova	Kč/hod.	110,0
V případě přítomnosti správce hřbitova po celou dobu provozu pohřebišťe (s výjimkou SO, NE a svátků) bude tento zabezpečovat v rámci hodinové sazby následující činnosti:		
<ul style="list-style-type: none">- otevírání a uzamykání hřbitova- vedení evidence vjezdu a výjezdu vozidel, včetně případného výběru hotovostí za zpoplatnění vjezdu kamenickým firmám- dozor nad kamenickými firmami- kontrolu pohřebišťe- informace občanům- úklid okolí obřadní síně- úklid a údržba vsypové a rozptylové loučky (sečení, vyhrabávání, regulace zavlažovacího systému, zavlažování vsypové loučky, úklid netrvanlivých ozdob)- zimní údržba ruční- údržba opuštěných hrobových míst- údržba společného hrobu- zametání chodníků- mytí a desinfekce WC		
To znamená, že u pohřebišťe v Havířově - Šumbarku by fakturace obsahovala pouze:		
<ul style="list-style-type: none">- správce hřbitova- odvoz odpadu- spotřeba el. energie, vody- zimní údržba - strojová včetně posypového materiálu- vývoz septiku- případné opravy- otevírání a uzamykání hřbitova v SO, NE a svátky		

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Poznámka k ceníku poskytovaných služeb:

U jednotlivých zakázek na lokální práce ve finančním objemu do 1 500,- Kč bude k těmto položkám fakturována přírážka ve výši 10% na pokrytí nákladů na dopravu.



Technické služby Havířov a.s.

Karvinská 66/1461, Havířov - Město

Ceny prací dle profesí

Platnost od 1. 1. 2002

činnost	Externí cena Kč/hod.
opravy vozového parku autodoprava obsluha speciálních stavebních strojů elektropráce zednické práce odborné stavební práce Hodinová sazba	220
maliřské a natěračské práce dopravní značení zámečnické práce Hodinová sazba	195
pomocné práce: sběr odpadků pomocné stavební práce ostatní pomocné práce Hodinová sazba	128

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Dodavatelské ceny DZ včetně dopravy a manipulační přírážky TSH a.s.

Text	Zn plech+folie tř.1 7-letá NK		Al plech + folie tř. 1 7-letá NK	
	dodavatel	cena TSH	dodavatel	cena TSH
Svislé dopravní značení:				
	mm			
SDZ trojúhelníkové	700	670 703,50	798	837,90
SDZ trojúhelníkové A1a-A30, P1, P4	900	856 898,80	1116	1 171,80
SDZ kruhové průměr:	500	695 729,75	798	837,90
SDZ kruhové průměr:	700	940 987,00	1204	1 264,20
SDZ kruhové průměr: B1-B34,C1-C14b,P6,P7	900	1504 1579,20	1771	1 859,55
Návěst.deska A31a-A31c	400x1200	874 917,70	1246	1 308,30
Výstražný kříž A 32a		644 676,20	854	896,70
Výstražný kříž A 32b		1336 1402,80	1810	1 900,50
SDZ	500x500	670 703,50	798	837,90
SDZ	750x750	1380 1449,00	1601	1 681,05
P2,P3,P8,IP1b,IP4b,IP2- IP7,IP10a-10b,E1,E2a-2b, E6,E9-10,E12,IJ4a				
IP4a jednosměrka - šipka		670 703,50	798	837,90
IP 11 parkoviště		795 834,75	1007	1 057,35
ostatní:				
SDZ	500x700	750 787,50	916	961,80
SDZ	150x500	259 271,95	294	308,70
SDZ	250x100	714 749,70	818	858,90
SDZ	700x330	545 572,25	604	634,20
SDZ	750x1000	1872 1965,60	2006	2 106,30
SDZ	1000x250	714 749,70	818	858,90
SDZ	1000x500	1024 1075,20	1309	1 374,45
SDZ	1100x500	1425 1496,25	1672	1 755,60
SDZ	2000x500	2048 2150,40	2619	2 749,95
SDZ	1500x1500	5016 5266,80	6016	6 316,80
SDZ	1000x1500	3344 3511,20	4011	4 211,55

Ceny jsou uvedeny bez DPH, včetně dopravy k odběrateli a manipulační přírážky TSH a.s. (5%)
Platnost do doby změny dodavatelských cen

Technické služby Havířov a.s.

Dodavatelské ceny DZ včetně dopravy a manipulační přírážky TSH a.s.

Text	dodavatelské ceny	ceny TSH včetně manipul.přirážky
Svislé dopravní značení :		
Dopravní zrcadlo průměr: 800	9395	9 864,75
Zpomalovací prahy		
Retardér	640	672,00
Retardér koncový upínací prvky	577 25	605,85 26,25
Další prvky k dopravnímu značení		
Držák US pr.60	62	65,10
Držák US pr.60 dvojitý	74	77,70
Úchyt na VO	28	29,40
Al patka + kotev.šrouby	490	514,50
Páska BANDIMEX 30m	1165	1 223,25
Spona BANDIMEX 100ks	660	693,00
Zábranná páska 500m	395	414,75
"C" 140mm	24	25,20
"C" 220mm	38	39,90
"C" 40mm	7	7,35
"C" 1m	90	94,50
Sloupek "2" pozink 1m	119,36	125,33
Sloupek směrový plastový	130	136,50
Šroub M 10x20 nerez	10	10,50
Písmena k nalepení	4	4,20
Folie symbol 01 (vozíček)	13,73	14,42
Folie symbolů DZ 700	380	399,00
Folie symbolů trojúhelník 900	280	294,00
Folie symbolů čtverec 500x500	240	252,00
Folie symbolů DZ 750x500	280	294,00

Ceny jsou uvedeny bez DPH, včetně dopravy k odběrateli a manipulační přírážky TSH a.s. (5%)
Platnost do doby změny dodavatelských cen