


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



CENÍK

poskytovaných služeb v roce 2003

Zpracovala: Ing. Jarmila Popieluchová 

Schválil: Ing. Pavel Slíva, ředitel společnosti 

V Havířově dne: 27.9.2002

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

Schváleno Radou města Havířova dne 18.12.2002, č. usnesení 130/3/02



Ceník výkonů pro ZÚ 2002/2003 při vyhlášení kalamitní situace

vozidlo - mechanismus	hodinová sazba
UNIMOG 1650 - radlice, řízená sypací nástavba	1 190
UNIMOG 90 - radlice, řízená sypací nástavba	1 190
Š 706 - radlice, sypací nástavba	720
Š 706 - radlice, sypací nástavba	720
ZETOR - čelní radlice	400
ZETOR - radlice	400
ZETOR - čelní radlice	400
ZETOR - radlice	400
ZETOR - radlice	400
Multikára M 25 - radlice, sypací nástavba	440
Multikára M 25 - radlice, sypací nástavba	440
Multikára M 26 - radlice, sypací nástavba	525
Multikára M 26 - šípová radlice, řízená sypací nástavba	525
Multikára M 26 - radlice, řízená sypací nástavba	525
Nakládač UNC 060	490
B 861	490
UN 053	490
UZS 050	590

posypový materiál

struska 170 Kč/t

sůl 1900 Kč/t

solanka 680 Kč/t

ručení odstraňování sněhu

128 Kč/hod.

Ceny jsou uvedeny bez DPH

V Havířově dne 29. 10. 2002

Zpracovala: Ing. Jarmila Popieluchová

Schválil:

Ing. Pavel Slíva
ředitel společnosti



Ceník poskytovaných služeb pro rok 2003

DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

SLUŽBA	měrná jedn.	Cena v Kč
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 dvojité 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
Symoly	m2	426
Zpomalovací prahy		
demontáž 1 dílu zpomalovacího prahu	ks	100
osazení 1 dílu zpomalovacího prahu - celý práh	ks	257
osazení 1 dílu zpomalovacího prahu - oprava prahu	ks	308

Ceny jsou uvedeny bez platné sazby DPH.

Vodorovné dopravní značení:

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

Reflexní plast - záruka až 36 měsíců dle intenzity provozu



Ceník poskytovaných služeb pro rok 2003

DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

SLUŽBA	měrná jedn.	Cena v Kč	
		do 7dnů	8 a více dnů
Přenosné dopravní značení 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
zábranové trojsvětlo bez přepínače	ks/den	133	118
zábranové 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 platné sazby DPH



Ceník poskytovaných služeb pro rok 2003

ČIŠTĚNÍ KOMUNIKACÍ

SLUŽBA	měrná jedn.	Cena v Kč
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
Strojní čištění příkopů	bm	11,25
Ruční sečení vegetace kolem příkopů a chodníků	m2	1,43
Traktor s vlekem - odvoz odpadu	hod.	255 + skl.
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 + skl.
VPK 1,5 m3	1 svoz	354 + skl.
vlečky	hod.	255 + skl.
Odstraňování uhynulých zvířat (pouze v pracovní dny od 6.00 do 14.30 hodin)		
Výjezd vozidla na místo určení	km	12,00
Vlastní asanační činnost při odstr. 1ks zvířete	ks	220,00
Likvidace uhynulých zvířat	kg	dle skutečnosti

Ceny jsou uvedeny bez platné sazby DPH.



Ceník poskytovaných služeb pro rok 2003

DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

SLUŽBA	měrná jedn.	Cena v Kč	
		do 7dnů	8 a více dnů
Přenosné dopravní značení 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
zábranové trojsvětlo bez přepínače	ks/den	133	118
zábranové 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 platné sazby DPH



Ceník poskytovaných služeb pro rok 2003

ČISTĚNÍ KOMUNIKACÍ

SLUŽBA	měrná jedn.	Cena v Kč
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
Strojní čištění příkopů	bm	11,25
Ruční sečení vegetace kolem příkopů a chodníků	m2	1,43
Traktor s vlekem - odvoz odpadu	hod.	255 + skl.
Pronájem		
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 + skl.
VPK 1,5 m3	1 svoz	354 + skl.
vlečky	hod.	255 + skl.
Odstraňování uhynulých zvířat (pouze v pracovní dny od 6.00 do 14.30 hodin)		
Výjezd vozidla na místo určení	km	12,00
Vlastní asanační činnost při odstr.1ks zvířete	ks	220,00
Likvidace uhynulých zvířat	kg	dle skutečnosti

Ceny jsou uvedeny bez platné sazby DPH.



Ceník poskytovaných služeb pro rok 2003

OPRAVY KOMUNIKACÍ A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ

SLUŽBA	měrná jedn.	Cena v Kč
Rezáni živického krytu		
řezání živického povrchu do 5 cm	m	102
řezání živického povrchu do 10 cm	m	148
Odstranění živického a betonového krytu vozovky		
odstranění živického a beton.krytu vozovky do 5 cm	m2	175
odstranění živického a beton.krytu vozovky do 10 cm	m2	215
odstranění živického 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
Zalévání spar asfaltem	bm	72
Penetrační nátěr	m2	25
Výtluky		
Opravy výtluků klasickou metodou při platnosti zásady místní a časové shody realizace (komplexní cena)		
rozsah: do 4 m2	m2	1049
od 4 m2 do 10 m2	m2	900
od 10 m2 do 20 m2	m2	850
od 20 m2 do 30 m2	m2	800
nad 30 m2	m2	750
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		
vyzdvížení kanálové vpustě	ks	2918
rekonstrukce kanálové vpustě	ks	7846
vytažení a čištění kanálového koše - ruční při platnosti zásady místní a časové shody realizace		
rozsah: do 5 ks	ks	454
od 6 ks do 20 ks	ks	376
od 21 ks do 50 ks	ks	301
nad 50 ks	ks	200
čištění kanálových mříží- odstr.větví, listí 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

Ceny jsou uvedeny bez platné sazby DPH.



Ceník poskytovaných služeb pro rok 2003

OPRAVY KOMUNIKACÍ A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ

SLUŽBA	měrná jedn.	Cena v Kč
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
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 m ² do uprav. písk.lože	m ²	254
nové položení dlaždic do 0,25 m ² (vč.lože 3 cm)	m ²	240
Dlažba zámková		
položení zámkové dlažby včetně lože	m ²	249
Mosty, lávky		
nátěry ocelových konstrukcí	m ²	260
čištění říms a křídel mostů a lávek	m ²	142
Zábradlí		
instalace nového typizovaného zábradlí	bm	1434
údržba (čištění, nátěry)	bm	206
(údaje v bm se vztahují na délku rámové konstrukce)		
Autobusové čekárny		
nátěry aut. čekáren, typizovaný plech	m ²	113
obnova střešní krytiny	m ²	1029
Svodidla, směrové sloupky		
instalace svodidla	bm	434
instalace směrového sloupku	ks	455
Provozování veřejných WC	hod.	105
Základní údržba světelné signalizace + materiál či položky nezahrnuté v kalkulaci	ks/měsíc	2 750
MAZDA BUS		
čekací doba	km	12
TRAKTOR	hod.	160
	hod.	255

Ceny jsou uvedeny bez platné sazby DPH.



Ceník poskytovaných služeb pro rok 2003

ÚDRŽBA KOMUNIKACÍ VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ

SLUŽBA	měrná jedn.	Cena v Kč
Prořezávka větví		
prořezávky větví	1/4hod.	dle použité mechan.
odvoz větví na skládku	1/4hod.	*dle použité mech.
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

SLUŽBA	měrná jedn.	Cena v Kč
OPRAVY KOMUNIKACÍ A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ		
Osazení kanálového koše - kanálová vpust'	ks	558
Položení odvodňovacího bet.žlabu do beton.lože	m	533
Obnova střešní krytiny čekáren z polykarbonátu	m ²	1 190
Zajištění provozu 2 ks PA	měsíc	5 600
Směna mincí v pen.ústavu	měsíc	1 000
ČIŠTĚNÍ KOMUNIKACÍ		
Seříznutí a vyčištění krajnic	m	6,4
Tlakové zkoušky propustnosti vpustí	m	48,98
VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ		
tenisový kurt	bm	18,00
volejbalové hřiště	bm	18,00
basketbalové hřiště	bm	19,20

Ceny jsou uvedeny bez platné sazby DPH.



Ceník poskytovaných služeb na rok 2003

SPRÁVA A ÚDRŽBA HŘBITOVŮ

SLUŽBA	měrná jedn.	Cena v Kč
Správa hřbitovů:		
správa 1 hrobového místa	ks/rok	59,0
správa 1 vsypového místa	ks/rok	20,5
Údržba hřbitovů:		
elektrická energie	kW	dle skutečnosti
vodné	m3	dle skutečnosti
odvoz a likvidace odpadů:		
- VPK - nakládka, odvoz, vykládka skládkovné	ks	950,2
- malé VPK - nakládka, odvoz, vykládka skládkovné	t	641
	ks	354
	t	641
vývoz septiku	ks	dle skutečnosti
dovoz vody (7m3 na jeden dovoz)	1 dovoz	1 005
opravy živých chodníků - klasickou metodou	m2	dle ceníku TSH a.s.
zametání chodníků ruční	m2	2,20
strojové	m2	0,26
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.	220
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	198,40
drobné opravy příslušenství ke hřbitovům	hod.	dle druhů práce
- materiál	ks	dle skutečnosti
kontroly spravovaných pohřebišť - jízda	km	14
- vlastní kontrola	hod.	195
uzamykání a otevírání hřbitovů	hod.	53,5

Ceny jsou uvedeny bez platné sazby DPH.



Ceník poskytovaných služeb na rok 2003

SPRÁVA A ÚDRŽBA HŘBITOVŮ

SLUŽBA	měrná jedn.	Cena v Kč
Služby spojené s provozem pohřebišť	Kč/m ²	33,9
Nájem hrobového místa (na 1 rok)	Kč/m ²	4,0
Správce hřbitova v Havířově - Šumbarku	Kč/hod.	116
Otevření pohřebiště: od 1. 10. do 31. 3. od 1. 4. do 30. 9.	7.00hod. - 17.00 hod. tj. 10 hod./pracovní den 7.00hod. - 20.00 hod. tj. 13 hod./pracovní den	

Ceny jsou uvedeny bez platné sazby 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	798	837,90
SDZ trojúhelníkové A1a-A30, P1, P4	900	856	1116	1 171,80
SDZ kruhové průměr:	500	695	798	837,90
SDZ kruhové průměr:	700	940	1204	1 264,20
SDZ kruhové průměr: B1-B34,C1-C14b,P6,P7	900	1504	1771	1 859,55
Návěst.deska A31a-A31c	400x1200	874	1246	1 308,30
Výstražný kříž A 32a		644	854	896,70
Výstražný kříž A 32b		1336	1810	1 900,50
SDZ	500x500	670	798	837,90
SDZ	750x750	1380	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	798	837,90
IP 11 parkoviště		795	1007	1 057,35
ostatní:				
SDZ	500x700	795	1007	1 057,35
SDZ	150x500	259	294	308,70
SDZ	500x300	462	543	570,15
SDZ	700x330	545	604	634,20
SDZ	750x1000	1672	2006	2 106,30
SDZ	1000x250	714	818	858,90
SDZ	1000x500	1024	1309	1 374,45
SDZ	1100x500	1425	1672	1 755,60
SDZ	1000x1000	2210	2406	2 526,30
SDZ	1500x1500	5016	6016	6 316,80
SDZ	1000x1500	3344	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



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

Text	dodavatelské ceny	ceny TSH včetně manipul.přírážky
Svislé dopravní značení :		
mm		
Dopravní zrcadlo průměr: 800	9395	9 864,75
Dopravní zrcadlo průměr: 600	5995	6 294,75
Dopravní zrcadlo 400x600	5495	5 769,75
Dopravní zrcadlo 600x800	8995	9 444,75
Dopravní zrcadlo 800x1000	11995	12 594,75
Zpomalovací prahy		
Retardér 5 cm	595	624,75
Retardér koncový	295	309,75
upínací prvek - vrut	20,7	21,70
upínací prvek - hmoždinka	18,3	19,20
Další prvky k dopravnímu značení		
Držák US pr.60	62	65,10
Držák US pr.60 dvojité	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	125,30
Sloupek směrový plastový 1200	130	136,50
Sloupek směrový plastový 1500	146	153,30
Šroub M 10x20 nerez	10	10,50
Šroub M 8x20+matice	2	2,10
Šroub M 8x30+matice	3	3,15
Šroub M 8x35+matice	3,5	3,65
Úchyt 40x40 Al	13	13,65
Písmena k nalepení	4	4,20
Folie symbol 01 (voziček)	13,73	14,40
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

STATUTÁRNÍ MĚSTO HAVÍŘOV

Svornosti 2, 736 01 Havířov

odbor místního hospodářství

Plán zimní údržby místních komunikací a chodníků na období 2002/2003

platný od 1.11.2002 do 31.3.2003

Zpracoval: odbor místního hospodářství
V Havířově, dne 30.9.2002

Schváleno Radou města Havířova dne 16.10.2002, č. usnesení 5158/105/02

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

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 2002** a končí **31. března 2003**. 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

Zimní údržbou 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 šířky 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.).

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 spád 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
 - pluzit MK ve směru od hlavních tahů tak, aby nedocházelo k nahnutí 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 nemovitosti*

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.

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 zatáčkami apod.

Chemický posyp musí být ukončen 80 m před úrovnovými 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 40g/m² se zkrápěním.

Sněhová vrstva po provedeném plužení může být max. 3 cm v závislosti na stavu vozovky.

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.

d) Ruční údržba

Ruční údržba se provádí u schodů, přechodů pro chodce a na chodnících v místech nepřístupným mechanismům - úzké chodníky, lávky apod. s následným posypem.

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 (50):

Havířov - Město	Lesopark U Stromovky	4
	u Severky - schody	1
	Stavbařská, schody U Lesa	1
	Gorkého	1
	Gorkého - J.A. Komenského	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

f) Odk

Odk

účel a z

g) Odvoz

Odvoz

nepřízniv

Seznam p

- U rondlu

- ul. U Skle

- ul. Karvin

- ul. Astrona

- ul. Rodinná

Bludovice

- Padlých hrd

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 Mládi - Jarošova	2
	M. Pujmanové - parkoviště	1
	Konzumní	1
	Petřvaldská (nová) točna	1
	Hřbitovní	2
	Moravská u MP	1
	Chrповá, 1x schodiště za "Metou", 1x točna MHD	2
spoj. chodník z ulice Na Parceli na ul. U Nádraží ul. Školní x Petřvaldská	1 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
- Padlých hrdinů - bývalá točna autobusů

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 průjezdních 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 rozděljuje 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. [REDACTED] mobil: [REDACTED]

Členové štábu: vedoucí odboru místního hospodářství
tel. [REDACTED] mobil: [REDACTED]

ředitel dodavatelské firmy
tel. [REDACTED] mobil: [REDACTED]

vedoucí zimní údržby dodavatelské firmy
tel. [REDACTED] mobil: [REDACTED]

ředitel Městské policie Havířov
tel. [REDACTED]

- 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. [REDACTED] mobil: [REDACTED]

Zástupce vedoucího ZÚ:

Pazdziora Jiří tel. [REDACTED] mobil: [REDACTED]

Směnoví dispečeri:

Suszka Jiří tel. [REDACTED] mobil: [REDACTED]

Křetinská Renata tel. [REDACTED]

Paszová Hana tel. [REDACTED] mobil: [REDACTED]

Kolářová Nad'a tel. [REDACTED]

Pálka František tel. [REDACTED]

Inspekční služba:

Ing. Slíva Pavel tel. [REDACTED] mobil: [REDACTED]

Ing. Popieluchová Jarmila tel. [REDACTED] mobil: [REDACTED]

Dispečer ZÚ: tel. [REDACTED]

Soupis dopravně nebezpečných úseků a míst:

1. Všechna úrovnňová křížení 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 silnic Moravskoslezského kraje 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			
1	859	m	Anglická
2	580	m	Astronautů
3	100	m	Balzacova-část od Studentské k městské policii
4	204	m	Datyňská-úsek od ul.Mezidolí po ul.Na Hlinikách
5	1000	m	Dlouhá třída, od 17. listopadu po Okrajovou
6	1663	m	Formanská
7	250	m	Generála Svobody, úsek od Petřvaldské po městskou policii
8	300	m	Hornická-úsek od ul.U Topolů po ul. Na Pavlasůvce
9	110	m	Horymírova-k dialýze
10	500	m	Hřbitovní-úsek mezi ul.Okružní a Chrpovou
11	200	m	Husova + dvorová část k poště
12	1000	m	Chrpová včetně točny MHD
13	235	m	Jarošova , úsek mezi Lidickou a Okružní
14	320	m	Jurije Gagarina-část od Těšínské po Rodinnou + ul.Rodinná-část od Okrajové po ul. Jurije Gagarina
15	665	m	Kapitána Jasioka
16	1760	m	Karvinská
17	350	m	Konzumní -část od Petřvaldské po Moravskou
18	120	m	Kubelíkova
19	648	m	Lazecká - úsek mezi ul.Šumbarskou po ul. U Školy
20	660	m	Letní + příjezd k zásobovací rampě ZŠ Moravská
21	650	m	Lidická - část od ul. Marie Pujmanové po Jarošovu
22	316	m	Lipová
23	1107	m	Mánesova
24	716	m	Marie Pujmanové
25	1515	m	Mezidolí včetně točny MHD
26	156	m	Mickiewiczova
27	350	m	Moravská- úsek mezi ul.Konzumní po DI, PČR
28	1000	m	Moskevská
29	200	m	Moskevská , odbočka k areálu Sociálních služeb MMH vč. areálu
30	330	m	Mozartova
31	35	m	MŠ - U Topolů
32	365	m	Na Hlinikách
33	2734	m	Na Nábřeží
34	400	m	Na Pavlasůvce-úsek mezi ul Hornickou po Hornosušskou vč. točny MHD
35	1085	m	Národní třída
36	568	m	Nová
37	300	m	Obránců míru-úsek mezi ul. Slovenského národního povstání po Anglickou
38	918	m	Okrajová
39	900	m	Okružní
40	3150	m	Petřvaldská vč. točen MHD (U Točny, Petřvald-vodojem)
41	568	m	Požárnická
42	120	m	Rosenbergových
43	1500	m	Selská
44	500	m	Slovenského národního povstání + Náměstí T.G. Masaryka
45	1121	m	Studentská

46	180	m	Svatopluka Čecha
47	220	m	Školní- část mezi ul.Slovenského národního povstání a Okružní
48	350	m	Školní, část mezi Petřvaldskou a Novou
49	1198	m	Šumbarská
50	1180	m	U Nádraží
51	1183	m	U Stromovky
52	850	m	U Školy-část od Lazecké po Orlovskou
53	230	m	U Topolů
54	40	m	ZŠ - Dolní Suchá, U Školy
55	40	m	ZŠ - Dolní Suchá, U Školy
56	60	m	ZŠ - Frýdecká
57	60	m	ZŠ - Frýdecká
58	60	m	ZŠ - Jarošova
59	60	m	ZŠ - Jarošova
60	60	m	ZŠ - Selská
61	60	m	ZŠ - Selská
62	350	m	Železničářů-část od ul. U Nádraží kolem ČSPHM po okr. křižovatku
Celkem	38309	m	

II. pořadí důležitosti

1	311	m	1.máje
2	1002	m	Budovatelů
3	310	m	Československé armády
4	1250	m	Datyňská - úsek mezi ul. Na Hliníkách a Na Hranici
5	450	m	Dlouhá třída od Okrajové po Přátelství, vč. okruž. Křižovatky
6	408	m	Dukelská
7	285	m	Evžena Rošického
8	608	m	Farská
9	220	m	Generála Svobody od ul. Školní po městskou policii
10	317	m	Gorkého
11	670	m	Hálkova
12	900	m	Hornická -úsek mezi ul.Kapitána Jasioka a ul.U Topolů x Hornická
13	450	m	Hřbitovní část mezi ul.Chrpovou a ul.Požárníckou
14	480	m	Jana Švermy + příjezdy k Magistrátu města Havířova + odbočka od areálu ZŠ
15	317	m	Jana Wericha
16	285	m	Jana Žižky
17	100	m	Jaroslava Vrchlického-část od Okrajové po ul. Jurije Gagarina
18	600	m	Jarošova , mezi ul Marie Pujmanové a Okružní
19	500	m	Jurije Gagarina - část od Jaroslava Vrchlického po Rodinnou
20	700	m	Karoliny Světlé
21	368	m	Klidná
22	144	m	Kochova
23	581	m	Lidická - část mezi Okružní a Jarošovou
24	500	m	Majakovského
25	300	m	Matušková
26	500	m	Mládežnická vč. odbočky ke garážím Magistrátu města Havířova a příjezdu ke školní jídelně
27	522	m	Mládí
28	380	m	Moravská , č. mezi Konzumní a Chrpovou
29	112	m	Myslbekova
30	791	m	Na Dolanech

31	1400	m	Na Důlnáku - po ul.Spádová
32	1300	m	Na Hranici
33	1400	m	Na Kempách
34	950	m	Na Lánech
35	800	m	Na Pavlasůvce - část mezi ul.Dělnická a Hornická
36	280	m	Nákupní
37	1300	m	Nový svět
38	50	m	odb. z ul. Hornické k MŠ mezi č.6-8
39	404	m	Opletalova
40	1439	m	Prachatická
41	2050	m	Přátelství
42	650	m	Strmá
43	468	m	Svornosti + příjezd k Magistrátu města Havířova a parkoviště
44	288	m	U Kostela
45	888	m	U Křížů
46	750	m	U Lipek
47	1198	m	U Skleníků - bez odboček
48	240	m	U Stadionu
49	630	m	U Stružníku
50	1793	m	Zelená
51	1000	m	Zemědělská
52	740	m	Zřídelní
53	100	m	Zvonková
54	410	m	Žakovská
55	600	m	Životická
Celkem	35489	m	

III. pořadí důležitosti

1	99	m	A.S.Puškina
2	924	m	Akátová
3	154	m	Aloise Jiráska
4	456	m	Alšova
5	949	m	Anglická - Jarošova, 5 spojek
6	64	m	Antala Staška
7	96	m	Atriová
8	100	m	Balzacova - část od městské policie po MŠ
9	300	m	Beethovenova - odbočka
10	300	m	Beethovenova - odbočka k ul.Radniční
11	64	m	Beskydská
12	109	m	Bieblova
13	75	m	Bludovická
14	127	m	Boční
15	141	m	Borová
16	230	m	Boženy Němcové
17	228	m	Březová
18	146	m	Čajkovského
19	220	m	Čelakovského
20	138	m	Česká
21	150	m	Československé armády -odbočka do dvorové části
22	150	m	Datyňská - odbočka k č. 25
23	149	m	Dělicí
24	444	m	Dělnická-odbočka
25	50	m	Dlouhá třída, parkoviště u č. 113

26	401	m	Dlouhá třída-odbočka na parkoviště a ke zdravotnímu středisku	80
27	200	m	Dlouhá třída-parkoviště u bývalého Permonu	81
28	62	m	Dobrovského	82
29	708	m	Dr. Jánského	83
30	254	m	Družstevnická	84
31	124	m	Dubová	85
32	487	m	Dukelská - Boženy Němcové, 5 spojek	86
33	545	m	Dukelská - Odboje, 7 spojek	87
34	320	m	Dvořákova	88
35	140	m	Edisonova	89
36	178	m	Eduarda Urxe	90
37	586	m	Elišky Krásnohorské	91
38	141	m	Emila Holuba	92
39	309	m	Emy Destinové	93
40	94	m	Erbenova	94
41	420	m	Fibichova + parkoviště + odbočky	95
42	83	m	Františka Hrubina	96
43	195	m	Frydecká	97
44	550	m	Garážnická 2 části	98
45	80	m	Generála Svobody - parkoviště naproti ulice Vedlejší	99
46	60	m	Generála Svobody - parkoviště u zdrav. střediska	100
47	69	m	Gogolova	101
48	100	m	Gustava Klimenta	102
49	78	m	Hakenova	103
50	80	m	Haškova	104
51	241	m	Haviřská	105
52	220	m	Havraní	106
53	69	m	Heleny Malířové	107
54	218	m	Horní	108
55	250	m	Hornická mezi Dělnickou a Kapitána Jasioka	109
56	80	m	Hornická, odbočka k č. 30 - 32	110
57	40	m	Hornická, odbočka k č. 52 - 54	111
58	100	m	Hornosušská, odbočka k č. 61	112
59	588	m	Hořanská	113
60	389	m	Hraniční	114
61	200	m	Hřbitovní	115
62	72	m	Hybešova	116
63	250	m	Chatařská	117
64	99	m	Chopinova	118
65	348	m	J. A. Komenského + spojka na ul. Gorkého	119
66	53	m	Janáčkova	120
67	172	m	Jarní	121
68	106	m	Jaroslava Seiferta	122
69	150	m	Jaroslava Vrchlického-úsek k parkovišti	123
70	63	m	Jaselská	124
71	112	m	Jasminová	125
72	199	m	Javorová	126
73	200	m	Jedlová	127
74	147	m	Jilemnického	128
75	73	m	Jílová	129
76	115	m	Josefa Hory	130
77	150	m	Josefa Kotase-spojka (u točny)	131
78	78	m	Jožky Jabůrkové	132
79	229	m	Junácká	133

80	62	m	Jungmanova
81	350	m	K Lučině - část
82	250	m	K Zámečku + parkoviště
83	84	m	K.V.Raise
84	100	m	Kapitána Nálepky
85	96	m	Kapitána Vajdy
86	110	m	Karla Čapka
87	133	m	Karla Havlíčka Borovského
88	100	m	Karolíny Světlé-odbočka k č.1 a-c
89	80	m	Karvinská - parkoviště u č. 23
90	249	m	Klimšova
91	148	m	Kmochova
92	216	m	Kollárova
93	59	m	Kolmá
94	94	m	Komunardů
95	300	m	Konzumní - část od kříž. s Moravskou k č. 20
96	90	m	Konzumní, odbočka k ul. Hřbitovní
97	100	m	Konzumní, odbočka z ul. Petřvaldské
98	121	m	Koperníkova
99	50	m	Kosí
100	587	m	Kosmonautů, vč. 2 parkovišť
101	79	m	Krajní
102	631	m	Krátká
103	96	m	Křížíkova
104	150	m	Kubelíkova- parkoviště
105	196	m	Květná
106	288	m	Ladova
107	70	m	Ladova, vjezd do ZŠ Generála Svobody
108	171	m	Lašská Lazecká-úsek od Orlovské po MŠ, úsek od Šumbarské k restauraci "U Ježibaby"
109	650	m	Ježibaby"
110	171	m	Lesácká
111	120	m	Letní
112	150	m	Lidická - parkoviště nad ulicí Mládi
113	70	m	Lidická , odbočka k č. 30c
114	150	m	Lidická, odbočka za SME ke garážím
115	300	m	Lisková
116	250	m	Lomená
117	300	m	Luční
118	45	m	Máchova
119	140	m	Makarenkova
120	55	m	Malá
121	85	m	Marie Majerové
122	226	m	Marušky Kudeřikové
123	120	m	Marxova
124	150	m	Matušková + spojka na ul. Mladé Gardy
125	242	m	Mírová
126	339	m	Místní + vjezd z ul. U Stromovky
127	305	m	Mladé Gardy + odbočka za Renetu
128	350	m	Mládi - parkoviště 2*
129	548	m	Modřínová
130	200	m	Moravská - Ladova + parkoviště u č. 3 - 5
131	150	m	Moravská, parkoviště
132	200	m	Moskevská- velké parkoviště

133	150	m	Moskevská, odbočka k č. 2	187
134	310	m	Na Bartošůvce	188
135	510	m	Na Bělidle	189
136	300	m	Na Důlnáku - část od Spádové	190
137	90	m	Na Důlnáku, odbočka pod křížov. s ul. Na Prostřednáku	191
138	156	m	Na Fojtství	192
139	196	m	Na Grůni	193
140	85	m	Na Jitřence	194
141	326	m	Na Kavkovicích	195
142	345	m	Na Kopci	196
143	124	m	Na Kremplách	197
144	220	m	Na Michalůvce	198
145	206	m	Na Osinách	199
146	206	m	Na Parceli	200
147	450	m	Na Pěšině	201
148	1328	m	Na Polanech včetně odboček	202
149	500	m	Na Prostřednáku	203
150	45	m	Na Schodech	204
151	828	m	Na Sioně	205
152	350	m	Na Sosně	206
153	300	m	Na Stezce	207
154	200	m	Na Špici	208
155	100	m	Na Vyhliďce	209
156	298	m	Nad Terasou + parkoviště	210
157	918	m	Nad Trati	211
158	250	m	Náměstí Republiky-centrální parkoviště	212
159	196	m	Nedbalova	213
160	242	m	Nerudova	214
161	1200	m	Nový svět-spojky	215
162	655	m	Občanská	216
163	357	m	Oblouková	217
164	150	m	Obránců míru, část mezi Jarošovou a Anglickou	218
165	408	m	Obvodová	219
166	390	m	Odboje	220
167	218	m	Odlehlá	221
168	93	m	Olbrachtova	222
169	96	m	Olšová	223
170	320	m	Opletalova-odbočka	224
171	204	m	Orlí	225
172	260	m	Orlovská, stará	226
173	238	m	Osadní	227
174	216	m	Osadnická	228
175	100	m	Osadnická k č. 12	229
176	317	m	Ostrovského	230
177	120	m	Osvoboditelů	231
178	100	m	Otevřená	232
179	192	m	Ovocná	233
180	150	m	Padlých hrdinů-odbočka k č. 54	234
181	60	m	Padlých hrdinů-odbočka k č. 85	235
182	65	m	Palackého	236
183	150	m	Parkoviště u zimního stadionu	237
184	100	m	Pavlovova	238
185	446	m	Pěkná	239
186	277	m	Petra Bezruče	

187	80	m	Petřvaldská - Požárnická, příjezd k hasičské zbrojnici
188	245	m	Plynárenská
189	580	m	Pod Svahem
190	361	m	Podlesní
191	518	m	Podolkovická-odbočka
192	100	m	Polní
193	215	m	Povoznická
194	428	m	Prostřední
195	187	m	Protější
196	200	m	Přátelství, odb. k 22
197	220	m	Přátelství, odb. k RD č. 22
198	336	m	Před Trati
199	125	m	Přemyslova
200	95	m	Příčná
201	117	m	Přímá
202	195	m	Purkyňova
203	164	m	Radliční
204	502	m	Radniční + dvorová část za Labužníkem
205	140	m	Resslova
206	602	m	Rodinná
207	310	m	Rohová
208	192	m	Rovná
209	63	m	Rušná
210	254	m	Růžová
211	238	m	Řadová + spojka
212	428	m	Říjnová
213	62	m	S.K. Neumanna
214	160	m	Sadová
215	400	m	Selská - úsek mezi sběrnou a parkem, vč odb. k RD 69b
216	122	m	Selská, odbočka k hřbitovu
217	200	m	Selská-odbočka k útulku pro psy
218	213	m	Severní
219	50	m	Slepá
220	80	m	Slezská
221	190	m	Slovanská
222	636	m	Slovenského národního povstání-odbočka k ul. Boženy Němcové
223	88	m	Slunečná
224	159	m	Smetanova
225	396	m	Smrková
226	348	m	Sokolská
227	206	m	Sousední
228	103	m	Soví
229	336	m	Spádová
230	218	m	Spojná
231	462	m	Staniční
232	735	m	Stará
233	500	m	Starý Svět + kolem hřbitova
234	335	m	Stavbařská
235	126	m	Střední
236	195	m	Středová
237	84	m	Sukova
238	396	m	Svážná
239	178	m	Sýkorova

240	180	m	Šenovská	294
241	122	m	Šeříková	295
242	129	m	Šípková	296
243	500	m	Široká + část ul.Pavlovova + odbočka na ul. Lípovou a Radniční	297
244	780	m	Školní - část mezi ul.Okružní a Petřvaldská	298
245	50	m	Školní, odbočka k ZŠ a za lékárnou	299
246	84	m	Škroupova	300
247	70	m	Šmeralova	301
248	173	m	Šrámkova	302
249	200	m	Šumbarská, odbočka k RD č. 5 a 7	303
250	87	m	Švabinského	304
251	141	m	Tajovského	305
252	95	m	Tesařská	306
253	112	m	Tichá	307
254	253	m	Točítá	308
255	120	m	Tolstého	309
256	100	m	Tovární	310
257	116	m	Travná	311
258	99	m	Třeneckého	312
259	74	m	Turgeněvova	313
260	132	m	Turistická	314
261	119	m	Tylova	315
262	680	m	U Dvora	316
263	171	m	U Garáží	317
264	200	m	U Hájenky	318
265	1907	m	U Hřiště	319
266	130	m	U Jednoty	320
267	360	m	U Jelena	321
268	98	m	U Jesli	322
269	450	m	U Kasperčoka	323
270	607	m	U Koupaliště	324
271	422	m	U Lékárny, od ulice Hořanské a úsek od ul. Staré	325
272	67	m	U Lesa	326
273	447	m	U Lesíka	327
274	383	m	U letního kina	
275	500	m	U Lipek	
276	550	m	U Mlýnku - část od ul. J. Kotase po RD č.5	
277	50	m	U Modlitebny	
278	78	m	U Mýta	
279	200	m	U Nádraží, odbočka mezi č. 17 a 19	
280	120	m	U Nádraží, odbočka mezi č. 7 a 9	
281	348	m	U Nádrže	
282	518	m	U Obory	
283	100	m	U Parkoviště	
284	340	m	U Pískovny	
285	160	m	U Plnirny	
286	425	m	U Pošty	
287	200	m	U Potokoka od ul. Občanské	
288	845	m	U Skleníků-odbočky	
289	198	m	U Splavu	
290	400	m	U Stavu	
291	96	m	U Školky	
292	420	m	U Školy (část) + spojka k ul. Na Bartošůvce	
293	230	m	U Tesly	
				Celkem

294	150	m	U Točny
295	270	m	U Závora
296	422	m	U Zborůvky
297	343	m	Učňovská
298	110	m	Údolní
299	174	m	Uzavřená
300	253	m	Úzká
301	231	m	V Parku
302	200	m	V Zaryjach
303	275	m	V Zátíši
304	204	m	V.K. Klicpery
305	65	m	V.Nezvala
306	92	m	Vančurova
307	782	m	Vardasova
308	55	m	Vedlejší
309	190	m	Větrná
310	132	m	Veveří
311	198	m	Vítězná
312	410	m	Vratká
313	122	m	Vřesová
314	657	m	Výletní
315	85	m	Wolkerova
316	412	m	Zahradní
317	450	m	Záhumenková
318	536	m	Zákostelí
319	196	m	Zámečnická
320	150	m	Zednická + odbočka za podloubí
321	100	m	Zelená, odbočka k RD č. 9 - 11
322	194	m	Zručná
323	300	m	Železničářů - část + parkoviště
324	150	m	Železničářů, k nákladovému nádraží
325	200	m	Železničářů, parkoviště u ČD
326	120	m	Želivského
327	140	m	Životická - odbočky 2x
Celkem	81302	m	

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
Studentská
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 přes střední dělicí pásy

Dlouhá třída
Hlavní třída
Náměstí Republiky
Národní třída
U Nádraží

Přechody

17. listopadu
Beethovenova
Dělnická
Fibichova
Hřbitovní
Chrpová
Karvinská
Konzumní
Lípová
Marie Pujmanové
Mánesova
Mládežnická
Moravská
Na Nábřeží
Náměstí T.G. Masaryka
Okrajová
Okružní
Petřvaldská
Slovenského národního povstání
Studentská
Šípková
Těšínská
U Nádraží
U Stromovky
Železničářů

Schody

schody na Náměstí T.G. Masaryka
schody na spojce ul. Letní a Generála Svobody
schody na ul. Aloise Jiráska 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 KDLJ k ul. Kosmonautů
schody z Dlouhé třídy na ul. Kubelíkova
schody z ul. Hálkova pod ČSAD směrem k ul. U Stružníku
schody za PČR na ul. Kubelíkova na chodníku podél lesoparku
schody z parkoviště k obchodnímu středisku "Permon"
schody mezi obchod. Střediskem "Permon" a KDLJ
schody v Parku Lučina pod Parkem Republiky

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 Jiráska včetně přilehlých schodů

d

dne
nou
uvě



Chodníky

39	430
40	200
41	256
42	920
43	465
44	276
45	488
46	750
47	273
48	684
49	315
50	115
51	200
52	84
53	84
54	360
55	600
56	60
57	95
58	750
59	110
60	160
61	1417
62	300
63	278
64	190
65	2388
66	135
67	270
68	200
69	851
70	90
71	420
72	83
73	97
74	79
75	575
76	350
77	600
78	217
79	719
80	1736
81	580
82	220
83	210
84	100
85	570
86	108
87	140
88	180
89	450
90	55
91	454
92	130

I. pořadí důležitosti

	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
Celkem	3900	m	

II. pořadí důležitosti

1	695	m	1. Máje + přístupový chodník k ZŠ
2	2400	m	17. listopadu
3	362	m	17. Listopadu - Kosmonautů
4	400	m	17. Listopadu - Přemyslova - Kollárova
5	312	m	Akátová
6	619	m	Anglická
7	56	m	Antala Staška
8	573	m	Astronautů - od NsP po Mánesovu
9	50	m	Balzacova, chodník před MŠ
10	175	m	Beethovenova
11	108	m	Bieblova - Pavlova
12	270	m	Bludovická - Jana Žižky
13	842	m	Centrální park - páteřní chodník
14	117	m	Čelakovského
15	95	m	Česká
16	615	m	Československé armády
17	1000	m	Dělnická od Moskevské po Fryštátskou
			Dělnická od ul. Kapitána Jasioka po okružní křiž. , jednostranně - směr
18	900	m	Karviná
19	1840	m	Dělnická, od Hlavní třídy po ul. Karvinskou (obě strany)
20	4400	m	Dlouhá třída
21	300	m	Dlouhá třída - Park Karolíny Světlé, podél bloků 36-38, 52-54, 48-50
22	350	m	Dukelská
23	185	m	Eduarda Urxe
24	300	m	Elišky Krásnohorské
25	114	m	Emila Holuba
26	250	m	Emy Destinnové
27	250	m	Evžena Rošického
28	250	m	Fibichova
29	51	m	Fibichova - Beethovenova, spojovací chodník
30	800	m	Frydecká
31	655	m	Generála Svobody
32	360	m	Generála Svobody - Konzumní
33	130	m	Generála Svobody - Ladova, kolem hřiště
34	600	m	Gorkého
35	120	m	Gorkého - J.A. Komenského
36	250	m	Hálkova
37	220	m	Hálkova - U Stadionu
38	204	m	Hornická od ul. U Topolů po ul. Na Pavlasůvce

430	m	Hřbitovní
200	m	Hřbitovní - u hřbitova
256	m	Husova
920	m	Chrpová
465	m	J.A. Komenského
276	m	Jana Švermy
488	m	Jana Wericha
750	m	Jaroslava Seiferta (spoj. chodník Dělnická - Osvoboditelů)
273	m	Jaroslava Vrchlického
684	m	Jarošova - levá strana po RD
315	m	Jarošova - Mláďi
115	m	Jaselská - Jaroslava Seiferta
200	m	Jedlová + točna MHD
84	m	Jílová
84	m	Josefa Hory
360	m	Junácká
600	m	Jurije Gagarina
60	m	K Zámečku
95	m	K.V. Raise
750	m	Kapitána Jasioka
110	m	Kapitána Jasioka Impuls, spojovací chodník
160	m	Kapitána Vajdy
1417	m	Karoliny Světlé
300	m	Karoliny Světlé - Dlouhá třída (KDLJ)
278	m	Karoliny Světlé, chodník kolem parku
190	m	Karoliny Světlé, chodník kolem ZŠ k parku
2388	m	Karvinská
135	m	Kmochova
270	m	Kollárova
200	m	Kollárova - Kosmonautů
90	m	Kozumní - Orlí
420	m	Kosmonautů
83	m	Krajní
97	m	Křížikova
79	m	Kubelíkova
575	m	Letní + sp. kolem ZŠ k ul. Generála Svobody
350	m	Lidická
600	m	Lipová
217	m	Lipová - Klidná, spojovací chodník
719	m	Majakovského
1736	m	Mánesova
580	m	Marie Pujmanové
220	m	Marušky Kudeřikové
210	m	Marušky Kudeřikové - U Stromovky
100	m	Marušky Kudeřikové - Vítězná (Severka)
570	m	Matuškova
108	m	Matuškova - k Jitřence
140	m	Matuškova - Uzavřená
180	m	Mladé Gardy
450	m	Mládežnická
55	m	Mládežnická, přístupový chodník k ZŠ
454	m	Mláďi
130	m	Mláďi č. 25 - Marie Pujmanové, spojovací chodník

aviřova

ářství

1997 pod

02 ze dne
u nedělnou
o smlouvě

1997 ze



93	105	m	Moravská - Hřbitovní (k zastávce MHD)	147	104
94	75	m	Moravská - Nákupní	148	250
95	1300	m	Moravská + chodníky v parku	149	193
96	120	m	Moravská, přístupový chodník k ZŠ	150	150
97	1000	m	Moskevská	151	250
98	570	m	Mozartova	152	200
99	97	m	Myslbekova	153	377
100	2600	m	Na Nábřeží	154	390
101	85	m	Na Nábřeží - Selská		
102	540	m	Na Nábřeží (altánek) - Na Důlnáku		
103	450	m	Na Nábřeží x Chopinova - Na Důlnáku x Na Prostřednáku		
104	100	m	Na Parceli - U Nádraží		
105	450	m	Na Záguří, chodník podél		
106	99	m	Nad Terasou		
107	308	m	Nákupní		
108	520	m	Náměstí Republiky		
109	2100	m	Národní třída		
110	198	m	Národní třída, odbočka naproti ul. Kpt. Vajdy		
111	383	m	Obránců míru		
112	1826	m	Okrajová		
113	889	m	Okružní		
114	396	m	Opletalova		
115	240	m	Orlí		
116	350	m	Orlovská - 2 zastávky ČSAD směr Orlová + okružní křižovatka		
117	1350	m	Padlých hrdinů vč. vjezdu za restauraci u hřbitova		
118	1000	m	Park Lučina - středový chodník		
119	520	m	Park mládeže - centrální chodníky		
120	200	m	parkoviště "Permon", chodník podél		
121	320	m	Petra Bezruče		
122	1000	m	Petřvaldská		
123	43	m	Přemyslova		
124	57	m	Příčná		
125	74	m	Přímá		
126	420	m	Radniční + přístupový chodník k MŠ		
127	250	m	Slovenského národního povstání		
128	85	m	Slunečná		
129	150	m	Smetanova		
130	335	m	Stavbařská		
131	100	m	Střední		
132	1980	m	Studentská		
133	380	m	Svornosti		
134	180	m	Šípková		
135	50	m	Široká		
136	150	m	Školní mezi Petřvaldskou a ul. Generála Svobody		
137	88	m	Školní park, centrální chodník		
138	85	m	Škroupova		
139	105	m	Šrámkova		
140	57	m	Tesařská		
141	2450	m	Těšínská		
142	1000	m	Točitá č. 7 - Tajovského - Družstevnická		
143	42	m	Turgeněvova		
144	197	m	U Hřiště		
145	1450	m	U Nádraží		
146	958	m	U Stromovky		
				em	74876

147	104	m	U Tesly
148	250	m	U Topolů
149	193	m	V.K. Klicpery
150	150	m	Vodní
151	250	m	Vodní - U Pošty
152	200	m	Zvonková
153	377	m	Žákovská
- 154	390	m	Želivského - Myslbečova
Celkem	74876	m	

7.1997 po

0/3/02 ze
ě jsou neč
k této sm

DHR/380/9