



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

KOMPLEXNÍ REVITALIZACE CENTRÁLNÍCH PARKŮ V MARIÁNSKÝCH LÁZNÍCH - ČÁST IV

Rozpočet SLEPÝ

LISTOPAD 2012

Ateliér zahradní a krajinářské architektury, Mariánské Lázně
Ing. Vladimír Dufek, Kollárova 218, 354 71 Velká Hleďsebe, e-mail: vl.dufek@seznam.cz
Ing. Tomáš Prinz, DiS, Květná 4, 350 02 Cheb, e-mail: prinz@email.cz

KOMPLEXNÍ REVITALIZACE CENTRÁLNÍCH PARKŮ V MARIÁNSKÝCH LÁZNÍCH – ČÁST IV

REKAPITULACE:

Přímé realizační výdaje					
	MJ	jedn.	celkem Kč OP ŽP	DPH 20%	celkem vč. DPH 20%
SO 01 VEGETAČNÍ ÚPRAVY	kpl.	1	0,00	0,00	0,00
1. PŘÍPRAVNÉ PRÁCE VEGETAČNÍCH ÚPRAV					
1.1. Kácení	kpl.	1	,00	,00	,00
1.2. Úprava plochy po odstraněných keřových skupinách	kpl.	1	,00	,00	,00
1.3. Příprava ploch pro založení trávníků	kpl.	1	,00	,00	,00
2. VEGETAČNÍ ÚPRAVY - TRÁVNÍKY, VÝSADBY, OŠETŘOVÁNÍ					
2.1. Založení trávníku parkového výsevem	kpl.	1	,00	,00	,00
2.2. Výsadba stromů na kolonádě a v parku pod kolonádou	kpl.	1	,00	,00	,00
2.3. Goethovo náměstí – výsadba keřů	kpl.	1	,00	,00	,00
2.4. Kolonádní prostor – sluneční stráň – výsadba keřů	kpl.	1	,00	,00	,00
2.5. Okolí Chopinova pomníku – výsadba keřů	kpl.	1	,00	,00	,00
2.6. Ošetření stávajících stromů ve stromořadí, stromů soliterních	kpl.	1	,00	,00	,00
SO 02 DEMOLICE BETONOVÝCH TERAS SLUNEČNÍ STRANĚ	kpl.	1	,00	,00	0,00
SO 03 REDUKCE ASFALTOVÝCH CHODNÍKŮ	kpl.	1	,00	,00	0,00
Cena celkem s DPH (mezisoučet)			,00	,00	,00

Další výdaje:					
Výdaje na přípravu projektu (max 5% z celkových přímých	kpl.	1	150 000,00	30 000,00	180 000,00
Činnost odborného technického dozoru (max. 3% z celkových	kpl.	1	60 000,00	12 000,00	72 000,00
Rozpočtová rezerva (max.5% z celkových přímých realizačních	kpl.	1	170 000,00	34 000,00	204 000,00
Cena celkem s DPH (mezisoučet)			380 000,00	76 000,00	456 000,00

CENA CELKEM (PŘÍMÉ REALIZAČNÍ A DALŠÍ VÝDAJE):

Cena celkem			380 000,00		
DPH 20%				76 000,00	
Cena celkem s DPH (20%)					456 000,00

Komplexní revitalizace centrálních parků v Mariánských Lázních – část IV. - Výkaz výměr

SO 01 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Strana 1

1. PŘÍPRAVNÉ PRÁCE VEGETAČNÍCH ÚPRAV

1.1. Kácení								
P.č.	číslo položky	popis		MJ	jednotek	jedn.cena ÚRS	jedn.cena OP ŽP	celkem cena OP ŽP
A	Ceník OP ŽP	Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene listnatého a průměru kmene na řezné ploše pařezu 10-20cm		ks	1,00		0,00	0,00
B	Ceník OP ŽP	Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene listnatého a průměru kmene na řezné ploše pařezu 20 – 30cm		ks	21,00		0,00	0,00
C	Ceník OP ŽP	Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene listnatého a průměru kmene na řezné ploše pařezu 30 – 40cm		ks	10,00		0,00	0,00
D	Ceník OP ŽP	Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene listnatého a průměru kmene na řezné ploše pařezu 40 – 50cm		ks	6,00		0,00	0,00
E	Ceník OP ŽP	Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene listnatého a průměru kmene na řezné ploše pařezu 50 – 60cm		ks	3,00		0,00	0,00
F	Ceník OP ŽP	Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene listnatého a průměru kmene 60 -70cm		ks	6,00		0,00	0,00
G	Ceník OP ŽP	Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene listnatého a průměru kmene na řezné ploše pařezu 70 – 80cm		ks	2,00		0,00	0,00
H	Ceník OP ŽP	Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene listnatého a průměru kmene na řezné ploše pařezu 80 – 90cm		ks	3,00		0,00	0,00
CH	Ceník OP ŽP	Odstranění náletových dřevin do 10cm v průměru kmene na řezné ploše		ha	0,05		0,00	0,00
		Odstranění pařezu odřezováním (včetně kořenových náběhů) až do hloubky 300 mm je součástí položek pokácení stromů						
		celkem kácení						0,00

1.2. Úprava plochy po odstraněných keřových skupinách								
P.č.	číslo položky	popis		MJ	jednotek	jedn.cena ÚRS	jedn.cena OP ŽP	celkem cena OP ŽP
1.	122 20-1101	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m ³ (329+54+48+67m ² =498m ² x 0,15)		m ³	74,70		0,00	0,00
2.	122 20-1109	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3		m ³	74,70		0,00	0,00
3.	167 10-1102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m ³		m ³	74,70		0,00	0,00
4.	162 60-1101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m		m ³	74,70		0,00	0,00
5.	185 80-2113	Hnojení půdy kompostem v rovině - plochy výkopků (498 m ² x0,15=74,7m ³ x1,6=119,5t)		t	119,50		0,00	0,00
6.	103 11 100	Dodání kompostu v tl. 15 cm		m ³	74,70		0,00	0,00
		celkem úprava ploch						0,00

Komplexní revitalizace centrálních parků v Mariánských Lázních – část IV. - Výkaz výměr

SO 01 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Strana 2

1.3. Příprava ploch pro založení trávníků								
P.č.	číslo položky	popis		MJ	jednotek	jedn.cena ÚRS	jedn.cena OP ŽP	celkem cena OP ŽP
1.	184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením trávníku postřikem totálním herbicidem naširoko (min. týden po seči)		m ²	41 014,00		0,00	0,00
2.	185 80-3411	Vyhrabání trávníku s uložením shrabků na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvoz do 20km, rovina nebo svah do 1:5		m ²	41 014,00		0,00	0,00
3.	183 40-3113	Obdělání půdy frézováním		m ²	41 014,00		0,00	0,00
4.	185 80-2113	Hnojení půdy nebo trávníku kondicionérem s rozprostřením hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5 v dávce 100g/m2		t	4,10		0,00	0,00
5.	R	dodání totálního herbicidu		l	40,82		0,00	0,00
6.	R	dodání kondicionéru		kg	4 101,00		0,00	0,00
		celkem příprava ploch pro založení trávníků						0,00

2. VEGETAČNÍ ÚPRAVY – TRÁVNÍKY, VÝSADBY, OŠETŘOVÁNÍ

2.1. Založení trávníku parkového výsevem								
P.č.	číslo položky	popis		MJ	jednotek	jedn.cena ÚRS	jedn.cena OP ŽP	celkem cena OP ŽP
A	Ceník OP ŽP	založení trávníku zahradnickým způsobem (včetně osiva)		ha	4,12		0,00	0,00
		celkem založení trávníku parkového výsevem						0,00

Komplexní revitalizace centrálních parků v Mariánských Lázních – část IV. - Výkaz výměr
SO 01 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Strana 3

2.2. Výsadba stromů na kolonádě a v parku pod kolonádou se 100% výměnou půdy								
P.č.	číslo položky	popis		MJ	jednotek	jedn.cena ÚRS	jedn.cena OP ŽP	celkem cena OP ŽP
A	Ceník OP ŽP	Výsadba alejového stromu s balem (v ceně je obsaženo hloubení jámy 1x1x1m, ošetření řezem před výsadbou, výsadba se 100% výměnou půdy včetně dodání substrátu, kotvení 3 kůly o průměru 6cm včetně kůlů, zhotovení obalu z juty včetně dodání juty)		ks	6,00		0,00	0,00
B	Ceník OP ŽP	Výsadba nadstandardního parkového stromu s balem (v ceně je obsaženo hloubení jámy 2x2x1m, ošetření řezem před výsadbou, výsadba se 100% výměnou půdy včetně dodání substrátu, kotvení 3 kůly o průměru 8cm včetně kůlů, zhotovení obalu z juty včetně dodání juty)		ks	12,00		0,00	0,00
		specifikace rostlin:						
		alejové stromy, obv. 16/18cm	velikost					
1.	rostlinný materiál	Acer platanoides	16/18 cm	ks	2,00			
2.	rostlinný materiál	Betula jacquemontii	16/18 cm	ks	1,00			
3.	rostlinný materiál	Fagus sylvatica	16/18 cm	ks	1,00			
4.	rostlinný materiál	Fagus sylvatica 'Tricolor'	16/18 cm	ks	1,00			
5.	rostlinný materiál	Tilia cordata	16/18 cm	ks	1,00			
		<i>mezisoučet</i>			6,00			
C	Ceník OP ŽP	Náklady na sazenici (alejový strom OK 16-18 cm; s balem)		ks	6,00		0,00	0,00
		Náklady na nadstandartní sazenici (parkový strom) alejový strom OK 30-35 cm						
	materiál	Acer campestre, obv. 30/35 cm		ks	12,00			
		<i>mezisoučet</i>			12,00			
D	Ceník OP ŽP	Náklady na sazenici (alejový strom OK 30-35 cm; s balem)		ks	12,00		0,00	0,00
		celkem výsadba stromů						0,00

2.3. Goethovo náměstí výsadba keřů s 50% výměnou půdy

Komplexní revitalizace centrálních parků v Mariánských Lázních – část IV. - Výkaz výměr
SO 01 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Strana 4

P.č.	číslo položky	popis		MJ	jednotek	jedn.cena ÚRS	jedn.cena OP ŽP	celkem cena OP ŽP
A	Ceník OP ŽP	Výsadba keře kontejner (v ceně je obsaženo hloubení jámy, ošetření řezem před výsadbou, výsadba s 50% výměnou půdy včetně dodání substrátu, mulčování dřevin folií proti prorůstání plevelů včetně materiálu, mulčování drcenou borkou včetně materiálu)		ks	933,00		0,00	0,00
		specifikace rostlin	velikost					
1.	rostlinný materiál	Clematis 'Madame le Coulture'	2l	ks	2,00			
2.	rostlinný materiál	Clematis 'Nelly Moser'	2l	ks	2,00			
3.	rostlinný materiál	Clematis alpina (modrý)	2l	ks	2,00			
4.	rostlinný materiál	Rosa 'Bad Worishofen 2005'	2l	ks	110,00			
5.	rostlinný materiál	Rosa 'Bremer Stadtmusikanten'	5l	ks	2,00			
6.	rostlinný materiál	Rosa 'Dagmar Hastrup'	5l	ks	5,00			
7.	rostlinný materiál	Rosa 'Gelbe Dagmar Hastrup'	5l	ks	5,00			
8.	rostlinný materiál	Rosa 'Hansa'	5l	ks	2,00			
9.	rostlinný materiál	Rosa 'Knirps'	2l	ks	403,00			
10.	rostlinný materiál	Rosa 'Innocencia'	2l	ks	155,00			
11.	rostlinný materiál	Rosa 'Kordes Rose Aloha'	5l	ks	2,00			
12.	rostlinný materiál	Rosa 'Kosmos'	2l	ks	88,00			
13.	rostlinný materiál	Rosa 'Muscola'	2l	ks	6,00			
14.	rostlinný materiál	Rosa 'Pepita'	2l	ks	38,00			
15.	rostlinný materiál	Rosa 'Red Eden Rose'	5l	ks	2,00			
16.	rostlinný materiál	Rosa 'Weise Immense'	2l	ks	102,00			
17.	rostlinný materiál	Rosa 'Westerland'	5l	ks	6,00			
18.	rostlinný materiál	Rosa multiflora	5l	ks	1,00			
		<i>mezisoučet</i>			933,00			
B	Ceník OP ŽP	Náklady na sazenici (keř nebo popínavá rostlina - kontejnerované)		ks	933,00		0,00	0,00
		celkem Goethovo náměstí - výsadba keřů s 50% výměnou půdy						0,00

2.4. Kolonádní prostor – sluneční stráž - výsadba keřů s 50% výměnou půdy

P.č.	číslo položky	popis		MJ	jednotek	jedn.cena ÚRS	jedn.cena OP ŽP	celkem cena OP ŽP
------	---------------	-------	--	----	----------	------------------	--------------------	----------------------

Komplexní revitalizace centrálních parků v Mariánských Lázních – část IV. - Výkaz výměr
SO 01 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Strana 5

A	Ceník OP ŽP	Výsadba keře kontejner (v ceně je obsaženo hloubení jámy, ošetření řezem před výsadbou, výsadba s 50% výměnou půdy včetně dodání substrátu, mulčování dřevin folií proti prorůstání plevelů včetně materiálu, mulčování drcenou borkou včetně materiálu)		ks	2 778,00		0,00	0,00
		specifikace rostlin	velikost					
1.	rostlinný materiál	Cotoneaster dammeri 'Coral Beauty'	1l	ks	1 127,00			
2.	rostlinný materiál	Euonymus fortunei	9cm	ks	56,00			
3.	rostlinný materiál	Hedera helix	9cm	ks	812,00			
4.	rostlinný materiál	Rosa 'Diamant'	2l	ks	130,00			
5.	rostlinný materiál	Rosa 'Gartenfreude'	2l	ks	261,00			
6.	rostlinný materiál	Rosa 'Gebruder Grim'	2l	ks	58,00			
7.	rostlinný materiál	Rosa 'Home Garden'	2l	ks	105,00			
8.	rostlinný materiál	Rosa 'Neon'	2l	ks	157,00			
9.	rostlinný materiál	Berberis th. 'Red Chif' soliter.	150/180	ks	1,00			
10.	rostlinný materiál	Buddleja davidii 'Empire Blue'	60/80	ks	1,00			
11.	rostlinný materiál	Buddleja davidii 'Peace'	60/80	ks	1,00			
12.	rostlinný materiál	Euonymus alatus 'Compactus'	40/60	ks	15,00			
13.	rostlinný materiál	Hydrangea arb. 'Anabelle'	60/80	ks	25,00			
14.	rostlinný materiál	Rhododendron jelink.hybr. (mix. barev)	40/60	ks	20,00			
15.	rostlinný materiál	Rhododendron K.H. (3 ks 'Feurwerk', 3 ks 'Silver Slipper')	120/150	ks	6,00			
16.	rostlinný materiál	Rhododendron luteum	120/150	ks	3,00			
		<i>mezisoučet</i>			2 778,00			
B	Ceník OP ŽP	Náklady na sazenici (keř nebo popínavá rostlina - kontejnerované)		ks	2 778,00		0,00	0,00
		celkem Kolonádní prostor – sluneční stráň - výsadba keřů s 50% výměnou půdy						0,00

2.5. Okolí Chopinova pomníku – výsadba keřů s 50% výměnou půdy

P.č.	číslo položky	popis	MJ	jednotek	jedn.cena ÚRS	jedn.cena OP ŽP	celkem cena OP ŽP
------	---------------	-------	----	----------	------------------	--------------------	----------------------

Komplexní revitalizace centrálních parků v Mariánských Lázních – část IV. - Výkaz výměr

SO 01 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Strana 6

A	Ceník OP ŽP	Výsadba keře kontejner (v ceně je obsaženo hloubení jámy, ošetření řezem před výsadbou, výsadba s 50% výměnou půdy včetně dodání substrátu, mulčování dřevin folií proti prorůstání plevelů včetně materiálu, mulčování drcenou borkou včetně materiálu)		ks	2 354,00		0,00	0,00
		specifikace rostlin	velikost					
1.	rostlinný materiál	Cotoneaster horizontalis 'Robusta'	80/100	ks	19,00			
2.	rostlinný materiál	Cytissus 'Firefly'	80/100	ks	5,00			
3.	rostlinný materiál	Cytissus praecox 'Algold'	80/100	ks	4,00			
4.	rostlinný materiál	Hedera helix 'Arborescens'	20/30	ks	1 311,00			
5.	rostlinný materiál	Hydrangea arborescens 'Anabelle'	80/100	ks	8,00			
6.	rostlinný materiál	Hydrangea arborescens 'Unique'	80/100	ks	1,00			
7.	rostlinný materiál	Hydrangea paniculata 'Grandiflora'	80/100	ks	1,00			
8.	rostlinný materiál	Rhododendron (azalky mix. Jelínkovy hybr.)	40/50	ks	204,00			
9.	rostlinný materiál	Rhododendron Knapp Hill 'Gibraltar' soliter.	150/180	ks	1,00			
10.	rostlinný materiál	Hedera helix	40/60	ks	800,00			
		<i>mezisoučet</i>			2 354,00			
B	Ceník OP ŽP	Náklady na sazenici (keř nebo popínavá rostlina - kontejnerované)		ks	2 354,00		0,00	0,00
		celkem Okolí Chopinova pomníku - výsadba keřů s 50% výměnou půdy						0,00

2.6. ošetření stávajících stromů ve stromořadí, stromů soliterních

P.č.	číslo položky	popis	MJ	jednotek	jedn.cena ÚRS	jedn.cena OPŽP	celkem cena OPŽP
A	Ceník OP ŽP	Ořezy – ošetřování stromů I.kategorie	ks	72,00		0,00	0,00
B	Ceník OP ŽP	Ořezy – ošetřování stromů II.kategorie	ks	11,00		0,00	0,00
C	Ceník OP ŽP	Vazba v korunách včetně instalace	ks	30,00		0,00	0,00
		celkem ošetření stromů					0,00

Cena celkem	0,00
DPH 20%	0,00
Cena celkem s DPH (20%)	0,00

Poznámka: Položky pod označením v sloupci P.č. velkým písmenem jsou položky vycházející z ceníku OPŽP. Pokud tato položka není evidována v tomto ceníku, je naceňována ve výši 80% ceny vycházející z ceníků ÚRS. Tyto položky jsou označeny v P.č. číslicí.

Komplexní revitalizace centrálních parků v Mariánských Lázních – část IV. - Výkaz výměr
SO 02 DEMOLICE BETONOVÝCH TERAS SLUNEČNÍ STRÁNĚ KOLONÁDNÍHO PROSTORU

Strana 1

P.č.	popis	MJ	jednotek	jedn.cena ÚRS	jedn.cena OP ŽP	celkem cena OP ŽP
<i>převod</i>						
1	Odstranění krytu z mozaikových vápencových kostek, vč. očištění kostek, odvozu a uložení vytěžených hmot na skládku, vč. uložení kostek na meziskládku do 20 m sluneční terasy - celkem $234,65+66,4+49,8+64,8+39,2+42,0=496,85 \text{ m}^2$ pro zpětné uložení - $234,65+42,0=276,65 \text{ m}^2$	m ²	276,65		0,00	0,00
2	Odstranění krytu z mozaikových vápencových kostek, vč. očištění kostek, odvozu a uložení vytěžených hmot na skládku – nepoužité kostky - $496,85-(234,65+42,0)=220,2 \text{ m}^2$		220,20		0,00	0,00
3	Odstranění základu z betonu, vč. vodorovného přemístění a uložení na skládku terasy $592,1 \times 0,5 \times 0,8=236,84 \text{ m}^3$	m ³	236,84			0,00
4	Odstranění nadzákladového zdiva z betonu, vč. vodorovného přemístění a uložení na skládku – terasy – $359,8 \times 0,3=107,9 \text{ m}^3$	m ³	107,90		0,00	0,00
5	Odstranění obkladu z kamene měkkého (trachyt) tl. do 60 mm, vč. očištění, vč. vodorovného přemístění a uložení vybouraných hmot na skládku, vč. vodorovného přemístění a uložení desek na skládku TDS – terasy – $h=0,3 \text{ m} - 32,0+51,0+43,0+49,0=175,0 \times 0,3=52,5 \text{ m}^2$ průměrná výška $0,5-24 \times 2,0 + 14 \times 2 \times 1,0 + 3 \times 2 \times 2,0=88,0 \times 0,5=44,0 \text{ m}^2$, celkem - $359,8 \text{ m}^2$	m ²	359,80		0,00	0,00
6	Vybourání stupňů schodišťových, vč. očištění, vodorovného přemístění a uložení na skládku TDS terasy – $(14 \times 3 \times 1,2) + (3 \times 7 \times 1,2)=75,6 \text{ m}$	m	75,60		0,00	0,00
7	Vybourání stupňů schodišťových, vč. očištění, vodorovného přemístění a uložení na meziskládku pro zpětné uložení – $7 \times (3 \times 1,2) + 2 \times (7 \times 1,2)=42,0 \text{ m}$	m	42,00		0,00	0,00
8	Bourání zdiva smíšeného ve vykopávkách, vč. vodor. přemístění a uložení hmot na skládku – předpoklad původních konstrukcí ve zpevněných plochách – předpoklad – 3 m^3	m ³	3,00		0,00	0,00
9	Odkopávky pro komunikace v hor 3 – 4 (50/50 %), vč. vodorovného přemístění a uložení na meziskládku úprava terénu po terasách – $268,0 \text{ m}^3$	m ³	268,00		0,00	0,00
10	Ztížení odkopávek v blízkosti podzemních inž. sítí - 5%	m ³	16,75		0,00	0,00
11	Svahování trvalých svahů	m ²	670,00		0,00	0,00
12	Odstranění zeminy z rabátek „slunečních teras“, vč. naložení, odvozu a uložení na skládku – $263 \times 2,0 \times 0,5=263,0 \text{ m}^3$	m ³	263,00		0,00	0,00
13	Lem chodníku z jedné řady kostek kamenných drobných 120x120mm, s osazením do lože z betonu B 15 tl. 150 mm s boční opěrou – podél dlážděných chodníků větev 9 – $235,0$	m	235,00		0,00	0,00
14	Pokládka dlažby z mozaikových kostek vápencových, kladených do vějířů, s ložem z drti 4-8 tl. 30 mm ve směsi s cementem 3:1, vč. podkladu z mechanicky zpevněného kameniva MZK prům. tl. 120 mm, vč. úpravy pláně se	m ²	276,65		0,00	0,00
15	Rozšíření podkladu ze štěrkodrti tl. 200 mm pod obrubníkem – $0,35 \times 235,0=82,25 \text{ m}^2$	m ²	82,25		0,00	0,00
<i>mezisoučet</i>						
						0,00

P.č.	popis	MJ	jednotek	jedn.cena ÚRS	jedn.cena OP ŽP	celkem cena OP ŽP
------	-------	----	----------	------------------	--------------------	----------------------

Komplexní revitalizace centrálních parků v Mariánských Lázních – část IV. - Výkaz výměr
SO 02 DEMOLICE BETONOVÝCH TERAS SLUNEČNÍ STRÁNĚ KOLONÁDNÍHO PROSTORU

Strana 2

		převod					0,00
16	Základ z betonu B15, vč. zemních prací - nová schodiště - stezka 9 - 0,40x1,2x0,9 x(7+2)=3,9 m ³		m ³	3,90		0,00	0,00
17	Osazení stupňů schodišťových do lože z cementové malty, vč. podkladu z betonu B12 tl. 120 mm s vloženou sítí 100x100x4 mm při obou okrajích, vč. podkladu ze štěrkodrti tl. 100 mm a úpravy pláně - stezka 9 – 7x3x1,2 + 2x7x1,2=42,0 m		m	42,00		0,00	0,00
18	Obrubník trachytový tl. 80 mm, vč. osazení do lože z betonu - schodiště stezka 9 – 1,1x2x7 + 2,4x2x2=25,0 m		m	25,00		0,00	0,00
19	Vybourání stávající vpusti, vč. odvozu a uložení hmot na skládku –3 ks		ks	3,00		0,00	0,00
58	Vpust liniová N100 vč. osazení s litinovou mříží pro zatížení B - LV9-1 – 2,0 m		m	2,00		0,00	0,00
20	Přípojka vpusti DN 150 z trub PVC, vč. zemních prací - 3,0 m		m	3,00		0,00	0,00
21	Připojení vpusti na stávající přípojku - m		m	1,00		0,00	0,00
22	Výšková úprava stávajících poklopů nebo mříží		ks	1,00		0,00	0,00
23	Výšková úprava stávajících krycích hrnců – odhadem – 2 ks		ks	2,00		0,00	0,00
24	Oprava obkladu z trachytových desek tl. 50 mm, osazovaných na kotvičky - na ponechávaných zídkách – odhad 5,0 m ²		m ²	5,00		0,00	0,00
		mezisoučet					0,00
25	Přesun hmot pro komunikace		%	6,00		0,00	0,00
	Cena celkem						0,00
	DPH 20%						0,00
	Cena celkem s DPH (20%)						0,00

Poplatek za uložení na skládku je součástí jednotkové ceny každé položky, která obsahuje zemní práce, uložení zeminy nebo hmot na skládku, pokud není uvedeno jinak.

JSOU-LI VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI ODKAZY NA OBCHODNÍ JMÉNO (KONKRÉTNÍ VÝROBEK), PROJEKTANT V SOULADU S §44, ODST. 9, ZÁKONA Č.137/2006 SB. PŘIPOUŠTÍ POUŽITÍ JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÝCH ŘEŠENÍ S TÍM, ŽE UVEDENÝ VÝROBEK JE NUTNO CHÁPAT JAKO MINIMÁLNÍ TECHNICKÝ STANDARD.

U VŠECH POUŽÍVANÝCH VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ JE OD DODAVATELŮ VYŽADOVÁNO "UJIŠTĚNÍ O VYDÁNÍ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ" PODLE USTANOVENÍ §13, ODST. 5, ZÁKONA Č.22/1997 SB. VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

Komplexní revitalizace centrálních parků v Mariánských Lázních – část IV. - Výkaz výměr
SO 03 REDUKCE ŽIVIČNÝCH CHODNÍKŮ

Strana 1

P.č.	popis	MJ	jednotek	jedn.cena ÚRS	jedn.cena OP ŽP	celkem cena OP ŽP
<i>převod</i>						
1	Odstranění stávajícího krytu živičného tl. do 100 mm přes 200 m ² ,vč. vodorovného přemístění a uložení na chodník podél větve 1 vlevo – 62,3+3,00+2,8=68,1 m ² chodník podél větve 1 vpravo a podél Lázeňské ul. – 196,4 m ² chodník nad Lázeňskou (souběžný) – 130,6 m ² +118,2 = 248,8 m ² chodník pod Lázeňskou ulicí – 393,2 m ²	m ²	906,10		0,00	0,00
2	Odstranění stávajícího krytu živičného tl. do 50 mm přes 200 m ² , vč. podkladu z kameniva do 200 mm, vč. vodorovného přemístění a uložení na skládku - stávající živičné chodníky komunikace – Lázeňská ulice – 257,8+135,5+65,4=458,7 m ² komunikace podél západní fasády kostelu – 4,4+80,2=84,6 m ²	m ²	543,30		0,00	0,00
3	Odstranění stávajícího krytu z kostek kamenných přes 200 m ² , vč. očištění kostek, vč. vodorovného přemístění a uložení hmot a kostek na skládku (v majetku investora) – předpoklad pod živičným krytem	m ²	543,30		0,00	0,00
4	Odstranění stávajícího podkladu z kameniva tl. do 200 mm přes 200 m ² , vč. vodorovného přemístění a uložení na skládku pod chodníkem – 906,1 m ² pod komunikací – 543,3 m ²	m ²	1 449,40		0,00	0,00
5	Bourání zdiva smíšeného ve vykopávkách, vč. vodor. přemístění a uložení hmot na skládku – předpoklad původních konstrukcí ve zpevněných plochách – předpoklad – 3,0 m ³	m ³	3,00		0,00	0,00
6	Vytrhání obrubníků betonových záhonových , vč. vodorovného přemístění a uložení vybouraných hmot na skládku - podél chodníků chodník podél větve 1 vlevo –36,9+5,3=42,2 m chodník podél větve 1 vpravo a podél Lázeňské ul. – 84,6 m chodník nad Lázeňskou (souběžný) – 95,9 m chodník pod Lázeňskou ulicí – 172,3 m	m	395,00		0,00	0,00
7	Vytrhání obrubníků kamenných chodníkových ležatých, vč. vodorovného přemístění a uložení vybouraných hmot na skládku, vč. vodor. přemístění a uložení obrubníků na skládku komunikace – Lázeňská ulice – 88,4 +46,1+51,5+5,7 = 191,7 m komunikace podél západní fasády kostelu – 38,4+44,3 =82,7 m celkem 274,4 m – 219,5=54,9 m	m	54,90		0,00	0,00
8	Vytrhání obrubníků kamenných chodníkových ležatých, vč. vodorovného přemístění a uložení vybouraných hmot lože na skládku, vč. očištění a vodor. přemístění a uložení obrubníků na meziskládku do 20 m původní obruby – 274,4 m, z toho použitelné 80% 219,5 m	m	219,50		0,00	0,00
<i>mezisoučet</i>						0,00

P.č.	popis	MJ	jednotek	jedn.cena ÚRS	jedn.cena OP ŽP	celkem cena OP ŽP
------	-------	----	----------	------------------	--------------------	----------------------

Komplexní revitalizace centrálních parků v Mariánských Lázních – část IV. - Výkaz výměr
SO 03 REDUKCE ŽIVIČNÝCH CHODNÍKŮ

Strana 2

				převod	0,00	
9	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných, vč. naložení v zemníku, vč. vodorovného přemístění, vč. složení vyrovnání terénu podél komunikací podél větve 1 – 60,0+149,0=209,0 m ² podél větve 2 – 2,9+75,1+120,5=198,5 m ² podél větve 3 – 234,4+91,4 = 325,8 m ² podél větve 4 – 22,4+80,3+25,4+6,9+7,6 = 142,6 m ² celkem 895,9 m ² x prům. tl. 0,25=223,9 m ³		m ³	223,90	0,00	0,00
10	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných, vč. naložení v zemníku, vč. vodorovného přemístění, vč. složení, vč. nákupu ornice podél komunikací – 895,9x0,15= 134,4 m ²		m ³	134,40	0,00	0,00
11	Drenáže z trub PVC-U 100, vč. výkopu rýhy 0,40*0,45 m, vč. vodorovného přemístění a uložení zeminy na skládku, vč. zásypu rýhy štěrkodrtí 8-16 podél pískového chodníku – 66,2+44,5=110,7 m		m	110,70	0,00	0,00
12	Obrubník kamenný ležatý 250/200, vč. uložení do lože z betonu B15 původní obruby – 274,4 m, z toho použitelné 80% 219,5 m nově osazované – 46,1+44,3+62,15+59,7+63,7+27,9= 303,85 m chybí84,35 m větev 2 – 19,5 m větev 3 – 14,8 m větev 1 – 6,05 m		m	124,70	0,00	0,00
13	Uložení obrubníku kamenného ležatého 250/200 mm do lože z betonu B15 s boční opěrou		m	219,50	0,00	0,00
14	Lem chodníku z jedné řady kostek kamenných velkých 160x160mm, s osazením do lože z betonu B 15 tl. 150 mm s boční opěrou – podél pískových chodníků větev 3 – 51,9+46,6 =98,5 m větev 4 – 73,4+76,4=149,8 m		m	248,30	0,00	0,00
15	Konstrukce chodníku s krytem z mozaikových kostek žulových štípaných, kladených do vějířů, s ložem z drti 4-8 tl. 30 mm, vč. podkladu z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl. 120 mm, vč. podkladu ze štěrkodrti tl. 120 mm, vč. podkladu ze štěrkodrti tl. 120 mm, vč. úpravy pláně se zhutněním – ostatní chodníky větev 5 – 5,9 m ² větev 3 – 26,3+8,0=34,3 m ² větev 2 – 49,3 m ²		m ²	89,50	0,00	0,00
mezisoučet					0,00	

P.č.	popis	MJ	jednotek	jedn.cena ÚRS	jedn.cena OP ŽP	celkem cena OP ŽP
převod						0,00

Komplexní revitalizace centrálních parků v Mariánských Lázních – část IV. - Výkaz výměr

SO 03 REDUKCE ŽIVIČNÝCH CHODNÍKŮ

Strana 3

16	Konstrukce chodníku s krytem hlinitopísčítým tl. do 50 mm, vč. podkladu ze štěrkodrti 16-32 tl. 150 mm, vč. podkladu ze štěrkodrti 0-32 prům. tl. 130 mm, vč. zhutnění pláň - větev 4 – 79,2+135,8+33,20=248,2 m ² větev 3 – 125,1 m ²		m ²	373,30		0,00	0,00
17	Rozšíření podkladu ze štěrkodrti tl. 200 mm pod obrubníkem (124,7+219,5+248,3)x0,4=443,5 m		m ²	443,50		0,00	0,00
18	Spára mezi starým a novým krytem řezaná do hl. 0,1 m, vč. zalití živičnou zálivkou větev 1 – 116,2 +46,1+6,05+1,6=169,95 m větev 2 – 46,4+39,2+19,1=104,7 m větev 5 – 5,7+2,6=8,3 m větev 4 – 6,05+2,2=8,55 m větev 3 – 3,0+1,9+1,9+14,8=21,6 m		m	21,60		0,00	0,00
19	Vybourání stávající vpusti, vč. odvozu a uložení hmot na skládku, vč. zaslepení přípojky		ks	3,00		0,00	0,00
20	Vpusť uliční s litinovou mříží pro zatížení B, vč. zemních prací, vč. podkladu z betonu B10 tl. 100 mm, vč. obsypu štěrkopískem se zhutněním po 250 mm- 3 ks		ks	3,00		0,00	0,00
21	Připojení vpusti na stávající přípojku DN 150– 3x1,5=4,5 m, vč. zemních prací		m	4,50		0,00	0,00
22	Výšková úprava stávajících poklopů nebo mříží		ks	3,00		0,00	0,00
23	Výšková úprava stávajících krycích hrnců		ks	3,00		0,00	0,00
24	Odstranění dopravní značky vč. sloupku a základu		ks	2,00		0,00	0,00
25	Přemístění ukazatele orientačního systému, vč. základu z betonu a zemních prací		ks	2,00		0,00	0,00
26	Očištění krytu živičného		m ²	510,00		0,00	0,00
27	Ochrana stromu dřevěným bedněním do výšky 2,0m, vč. odstranění 2,0x1,2x4x4 =38,4 m ²		m ²	38,40		0,00	0,00
				mezisoučet			0,00
28	Přesun hmot pro komunikace		%	6,00		0,00	0,00
Cena celkem							0,00
DPH 20%							0,00
Cena celkem s DPH (20%)							0,00