



LEGENDA

	HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ		NOVÝ STAV		PARKOVÝ TRÁVNÍK - kobercový
	STÁVAJÍCÍ TERÉN		NÁVRH TERÉNNÍCH ÚPRAV		PARKOVÝ TRÁVNÍK - založený výsevem
	STÁVAJÍCÍ ŽULOVÁ DLAŽBA		TERÉNNÍ ÚPRAVY - RUČNĚ/AIR SPADE		PARKOVÝ TRÁVNÍK - regenerovaný
	STÁVAJÍCÍ SCHODIŠTĚ		TERÉNNÍ ÚPRAVY - STROJNĚ		SEZONNÍ KVĚTINOVÁ VÝSADBA
	STÁVAJÍCÍ KAŠNA		NÁVRH ZPEVNĚNÝCH PLOCH A PARKOVÝCH KOMUNIKACÍ		TRVALKOVÝ ZÁHON Z LEVANDULÍ
	PARKOVACÍ AUTOMAT		MILATOVÝ POVRCH		STRUKTURÁLNÍ SUBSTRÁT
	STÁVAJÍCÍ INFORMAČNÍ TABULE		PLOCHA Z MOZAIKOVÉ ŽULOVÉ KOSTKY		PLOŠNÁ VÝSADBA PŮDOPOKRYVNÝCH RŮŽÍ
	STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ		LEM Z OCELOVÉ PÁSOVINY PRO CESTY		SMÍŠENÝ TRVALKOVÝ ZÁHON
	STÁVAJÍCÍ ODPADKOVÝ KOŠ		LEM Z OCELOVÉ PÁSOVINY PRO ZÁHONY		BODOVÁ VÝSADBA POPÍNÁVÝCH ROSTLIN
	STÁVAJÍCÍ VEGETACE		ÚPRAVA/OPRAVA SCHODIŠTĚ		SOLITERNÍ STROM LISTNATÝ
	STÁVAJÍCÍ STROM LISTNATÝ				SOLITERNÍ TVAROVANÁ JEHLIČNATÁ DŘEVINA

	Typ svítidel a zařízení
	zemní svítidlo SLV typ BIG PLOT LED modul, 5,5 W, 460 lm, LA1001255
	K5 - kabelová šachta pro trubky HDPE 50, PE- Ø 250mm, dl 600 mm
	svorka spojovací, SZ svorka zkušební, SP1 svorka připojovací
	Kabelový konektor (krabice) 230 V, CSJ 4x IP 68 box
	kabelová šachta pro trubky HDPE 50, PE- Ø 250 mm, dl 600 mm
	kabelová spojka CVZC pro kabel 5x2,5
	čerpadlo závlahy 230 V, 1,5 kW připojení dodávka závlahy
	čerpadlo kašna 230 V, xx kW CYKY 5Cx2,5

	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
	CETIN
	STP NEZAMĚŘENÁ POLOHA
	CHEVAK
	VODOVOD - ROZVÁDĚCÍ ŘÁD
	VODOVOD - PŘÍPOJKA
	LÉČEBNĚ LÁZNĚ MARIÁNSKÉ LÁZNĚ a.s.
	MINERÁLKOVOD LESNÍHO PRAMENE

Trasy sítě zakreslené v situaci jsou pouze orientační podle podkladů poskytnutých správcom příslušné sítě.

BILANCE PŘÍPRAVNÝCH PRACÍ			
Ochrana dřevin na staveništi			
Ochrana kmene dřeviny dřevěným bedněním (1 ks á 9 m²) - 10 ks	90,0	m²	
Bourací a likvidační práce			
centrální část Mírového náměstí			
Odstranění kamenné opěrné zidky	73,1	bm	
Celoplošné odstranění konstrukce mlatového povrchu	570	m²	
Celoplošné odstranění parkového trávníku v centrální části	924,7	m²	
Rozebrání lemu z mozaikových žulových kostek	357,8	bm	
Rozebrání dlažby z mozaikových žulových kostek	43,7	m²	
část v místě navržených stání pro koňské povozy			
Odtěžení zeminy svahu u opěrné zidky	378,5	m³	
Rozebrání lemu z žulových obrub	57	bm	
Demontáž a odstranění stávajícího mobiliáře			
Odstranění parkové lavičky	8	ks	
Demontáž odpadkového koše	5	ks	
Odstranění nádoby pro výsadbu rostlin	4	ks	
Demontáž lamp VO	8	ks	
BILANCE TERÉNNÍCH ÚPRAV			
Dle použité technologie			
Terénní úprava prováděná ručně/air spade	347,5	m²	
Terénní úprava prováděná mechanizací	1675,9	m²	
BILANCE ZPEVNĚNÝCH PLOCH A PARKOVÝCH KOMUNIKACÍ			
Mlat - pochozí struktura			
Nová konstrukce mlatového povrchu	474,4	m²	
Lem z ocelové pásovin s navařením kotvicích trnů	387,2	bm	
Plochy s povrchem z žulových kostek - pochozí struktura			
Plocha s povrchem z mozaikové žulové kostky 8/10	10,0	m²	
Celková oprava stávajících schodišť			
Oprava/úprava stávajících schodišť	3	ks	
BILANCE ZAKLÁDANÝCH VEGETAČNÍCH PRVKŮ			
Dle použité technologie			
Počet ks	Výměra(m²)		
Výsadba vzrostlého listnatého stromu /18-20/ v rovině nebo na svahu do 1:5 s 50 % výměnou půdy	12	-	
Výsadba vzrostlého listnatého stromu /18-20/ do předem vyhloubené rýhy ve svahu 1:5 až 1:2 se 100 % výměnou půdy	8	-	
Výsadba vícekmenného listnatého stromu /200-225 cm/ v rovině nebo na svahu do 1:5 s 50 % výměnou půdy	2	-	
Výsadba solitérního jehličnatého keře /80-100 cm/ s balem v rovině nebo na svahu do 1:5 bez výměny půdy	8	-	
Výsadba solitérního keře /60-80 cm/ s balem jednotlivě nebo do skupin v rovině nebo na svahu do 1:5 s 50 % výměnou půdy	165	139	
Výsadba solitérního keře /20-30 cm/ s balem jednotlivě nebo do skupin v rovině nebo na svahu do 1:5 s 50 % výměnou půdy	588		
Výsadba solitérního keře /20-30 cm/ s balem jednotlivě nebo do skupin v rovině nebo na svahu do 1:5 bez výměny půdy	396	32,1	
Výsadba půdopokryvných růží /40-60 cm/ s balem jednotlivě nebo do skupin do jamek ve svahu 1:2 až 1:1 bez výměny půdy	375	138,1	
Výsadba trvalek a okrasných travin do jamek na svahu 1:2 do 1:1 s 50 % výměnou půdy	614	98,9	
Založení parkového trávníku výsevem v rovině nebo na svahu do 1:5	-	299,3	
Založení parkového trávníku pokládkou travních koberců v rovině nebo na svahu do 1:5	-	827,4	
Regenerace parkového trávníku vertikutací ve svahu přes 1:5 až 1:2	-	243,1	
Regenerace parkového trávníku aerifikací ve svahu přes 1:5 až 1:2	-	243,1	
Výsadba trvalek do jamek na svahu 1:2 do 1:1 bez výměny půdy	558,0	69,6	

SOUPIS ROSTLINNÉHO MATERIÁLU						
Zkr.	Taxon	Kultivar	český název	ks	výš.	
STROM SOLITERNÍ						
ACR	Acer campestre	'Red Shine'	javor babyka	6	ok 18-20	
APG	Acer platanoides	'Globosum'	javor mléc	14	ok 18-20	
MaK	Magnolia kobus		šacholan japonský	2	200-225	
				22		
Zkr.	Taxon	Kultivar	český název	ks	výš.	
KEŘ SOLITERNÍ						
Tb	Taxus baccata		tis červený	8	80-100	
				8		
Zkr.	Taxon	Kultivar	český název	ks	výš.	
KEŘOVÁ SKUPINA						
KS	Hypericum calycinum		třezalka kalíškatá	588	20-30	
SpC	Spiraea cinerea	'Grefsheim'	tavolník popelavý	165	60-80	
				753		
Zkr.	Taxon	Kultivar	český název	ks	výš.	
TRVALKOVÝ ZÁHON						
ZP	Lavandula angustifolia	'Hidcote Blue'	levandule úzkolistá	396	20-30	
				396		
Zkr.	Taxon	Kultivar	český název	ks	výš.	
POPÍNÁVÁ ROSTLINA						
Pq	Parthenocissus quinquefolia		přísavník pětistý	24	125-150	
				24		
Zkr.	Taxon	Kultivar	český název	ks	výš.	
ÚSEK A - PŮDOPOKRYVNÉ RŮŽE						
Ro	Rosa	'Mirato'	růže	219	40-60	
				219		
Zkr.	Taxon	Kultivar	český název	ks	výš.	
ÚSEK B - PŮDOPOKRYVNÉ RŮŽE						
Ro	Rosa	'Mirato'	růže	156	40-60	
				156		
Zkr.	Taxon	Kultivar	český název	ks	výš.vel.	pozn.
ÚSEK A - TRVALKOVÝ ZÁHON						
SKT1	Iberis sempervirens	'Schneeflocke'	Iberka vždyzelená	94	K9	8 ks/m²
	Nepeta x faassenii	'Blue Wonder'	Santa	94	K12	8 ks/m²
	Salvia nemorosa	'Blaukönig'	šalvěj hajní	94	K12	8 ks/m²
				282		
Zkr.	Taxon	Kultivar	český název	ks	výš.vel.	pozn.
ÚSEK B - TRVALKOVÝ ZÁHON						
SKT2	Iberis sempervirens	'Schneeflocke'	Iberka vždyzelená	92	K9	8 ks/m²
	Nepeta x faassenii	'Blue Wonder'	Santa	92	K12	8 ks/m²
	Salvia nemorosa	'Blaukönig'	šalvěj hajní	92	K12	8 ks/m²
				276		

BILANCE MOBILIÁŘE A VYBAVENOSTI		
Parková lavička (lázeňská)	13	ks
Odpadkový koš (lázeňský)	2	ks
Oprava Jubilejní kašny	1	ks
Stínidlo pro koňská stání	3	ks
Vodovodní pítka	1	ks
Automatický závlahový systém s postřikovači a akumulací nádrží	1	ks



ATELIER KRAJINÁŘSKÉ ARCHITECTURY MARIÁNSKÉ LÁZNĚ

<https://www.atelierRakos.cz/>

Hlavní třída 279/7,
353 01 Mariánské Lázně
GSM: +420 775606326
email: tomasrakos@gmail.com

akce:
Rekonstrukce parku Mírové náměstí Mar. Lázně

datum:
03/2024

stupeň dokumentace:
DSP

paré:
investor:
město Mariánské Lázně
Ruská 155, 353 01, Mariánské Lázně

vypracovala:
Ing. et Ing. Barbora Daňková

odpovědný projektant:
Ing. Tomáš Rákos

část:
Návrhová část

měřítko:
1: 200

název:
C.4. Koordinační výkres