

# 07.

## Názov projektu:

# Urpínske serpentíny II.- kvetinový erb Banskej Bystrice , obnova zábradlí a chodníkov

---

**Autor: Andrej Predajniansky**

## Stručný popis:

Urpínske serpentíny nie sú v dobrom vizuálnom a technickom stave, našou činnosťou a pomocou podpory mesta BB ich chceme dostať do lepšieho a využívania schopného stavu občanmi Banskej Bystrice ako aj turistami. Chceme tejto lokalite prinavrátiť svoje čaro a otvoriť krásne výhľady na mesto a blízke centrum. Momentálny stav je nevyhovujúci.

## Popis projektu:

Urpínske serpentíny sú známe všetkým občanom ako aj návštevníkom Banskej Bystrice. Je to vstupná brána pre cestujúcich ako aj návštevníkov mesta. Využívajú ju turisti, bežci, rodinky s deťmi. Banskobystrický spolok okrášľovací a ochranný sa už niekoľko rokov venuje tejto časti mesta. V rámci svojich ľudských kapacít organizuje brigády na udržiavanie a skrášenie tejto časti mesta. Cieľom projektu je nadviazať na predložený a úspešný projekt z minulého roka v ktorom bola ako I. etapa Obnovenie altánku a vežičky s vyhlídkou. V II. etape by sme chceli v lokalite pod partizánom osadiť kvetinový erb Banskej Bystrice ako to bolo v minulosti, ktorý by bol viditeľný a vítal by návštevníkov Banskej Bystrice ako aj polahodil oku každého Bystričana. Pod erbom by sme chceli obnažiť, odkopať starý historický múrik, ktorý lemoval bývalú promenádu. Realizácia tohto erbu by bola ideálna v spolupráci s mestskou organizáciou ZAARES, kde sme už túto problematiku predbežne prejednali. Po dohode by si tento erb zobrali do svojho passportu pravidelnej údržby v rámci udržiavania kvetinových záhonov. V niekoľkých lokalitách chceme doplniť ako z vizuálneho, tak aj z bezpečnostného hľadiska úseky zábradlí /v časti pri plánovanej novovybudovanej vežičke ako aj na začiatku nástupu na serpentíny k partizánovi/a aj na niektorých zákrutách, taktiež ho po celej dĺžke natrieť jednotnou farbou- podľa zadania MsÚ BB, opraviť kývajúce sa úseky odhrdzavených zábradlí, obnoviť zvetrané časti múrikov, historické ročníky datovania výstavby múrikov, unikátneho odvodňovacieho systému. Bude potrebné dostupnou technikou rozšíriť niektoré chodníky zanesené zosunutou zeminou ako aj obnažiť zanesený múrik pod budúcim erbom.

V tejto súvislosti postupne dobrovoľnícky v rámci svojich síl čistíme celý úsek chodníka serpentín, nielen v okolí sochy partizána, odstraňujeme náletové dreviny, ukladáme kamene... V blízkej dobe bude potrebná aj odborná preriezka všetkých náletových drevín a invazívnych kríkov v lokalite serpentín – túto problematiku už máme predbežne prejednanú so správcom tejto lokality Mestské

LESY BB. Otvoria sa nám krásne pohľady na centrum mesta a blízke okolie a serpentíny budú bezpečnejšie. Taktiež z vybudovaného altánku a vežičky sa bude dať pokochať a urobiť si prekrásne foto zábery.

Do budúca, ale možno ideálne súbežne v rovnakej dobe navrhujeme vybudovať osvetlenie ako to bolo v 30 rokoch minulého storočia. Serpentíny boli vysvietené a bezpečné. Ideálne s použitím systému na riadenie osvetlenia pomocou pohybu v danej lokalite. Taktiež navrhujeme Kameraný systém na inkriminované úseky, k plánovanému altánku, vežičke, tančiarňi, kde sa schádzajú rôzne osoby, požívajúce alkoholické nápoje a návykové látky. Zostáva po nich neskutočné množstvo skla a odpadu. Osvetlenie a kamerový systém obnáša bohužiaľ väčšiu investíciu, ktorú z hľadiska možností PR BB cez tento systém financovania nemôžeme požadovať. Taktiež bude potrebné vypracovať k trasovaniu káblov a k celej problematike osvetlenia elektro projekt podľa aktuálne platných noriem. Pokúsime sa ho zabezpečiť po zistení skutkového stavu.

S touto problematikou sa budeme zaoberať v blízkej dobe a budeme hľadať možnosti.

Prikladáme dobové foto a foto z brigád a priebežnej údržby. Taktiež prikkladáme Cenové ponuky z nášho prieskumu a prípravy projektu.

### Čas a miesto realizácie projektu:

Február 2021 – prerezka drevín Mestské Lesy BB

Marec - Október 2021 – postupná realizácia formou brigád

Urpínske serpentíny pri železničnej stanici Banská Bystrica – mesto.

### Rozpočet projektu:

Druh položky:	Suma v €:
1. Kvetinový erb s nápisom Banská Bystrica / ZAaRES/	3479,64
2. Kovové zábradlia – oprava a doplnenie/predbežná CP POLLUX PLUS/	4120,00
3. betón pre obnovu chodníkových stupňov, základov pätiiek a múrikov /IBV/	403,50
4. murovací malta na obnovu murovaných múrikov/IBV/	121,50
5. farba/základ+final/+riedidlá+štetce /IBV/	612,55
6. malta na obnovu nápisov a spárovanie kameňov, spárovačka /IBV/	206,75
7. drevo a skrutky na šalovanie /IBV/	57,71
8. doprava materiálu zo stavebnín na miesto/IBV/	50,01
9. technika – UNC 175 na rozšírenie a prípadné výkopy, doprava, odvoz/MGŠ/	447
10. výkopové práce, pomocné a iné /odhad/	500
<b>Celkový rozpočet projektu v €:</b>	<b>9 998,66</b>

### Dobrovoľnícka činnosť navrhovateľa:

Úprava a príprava terénu v priestore serpentín, väčšina manuálnych činností ako natieranie, betónovanie, príprava terénov... bude formou dobrovoľníckych brigád a pomoci.

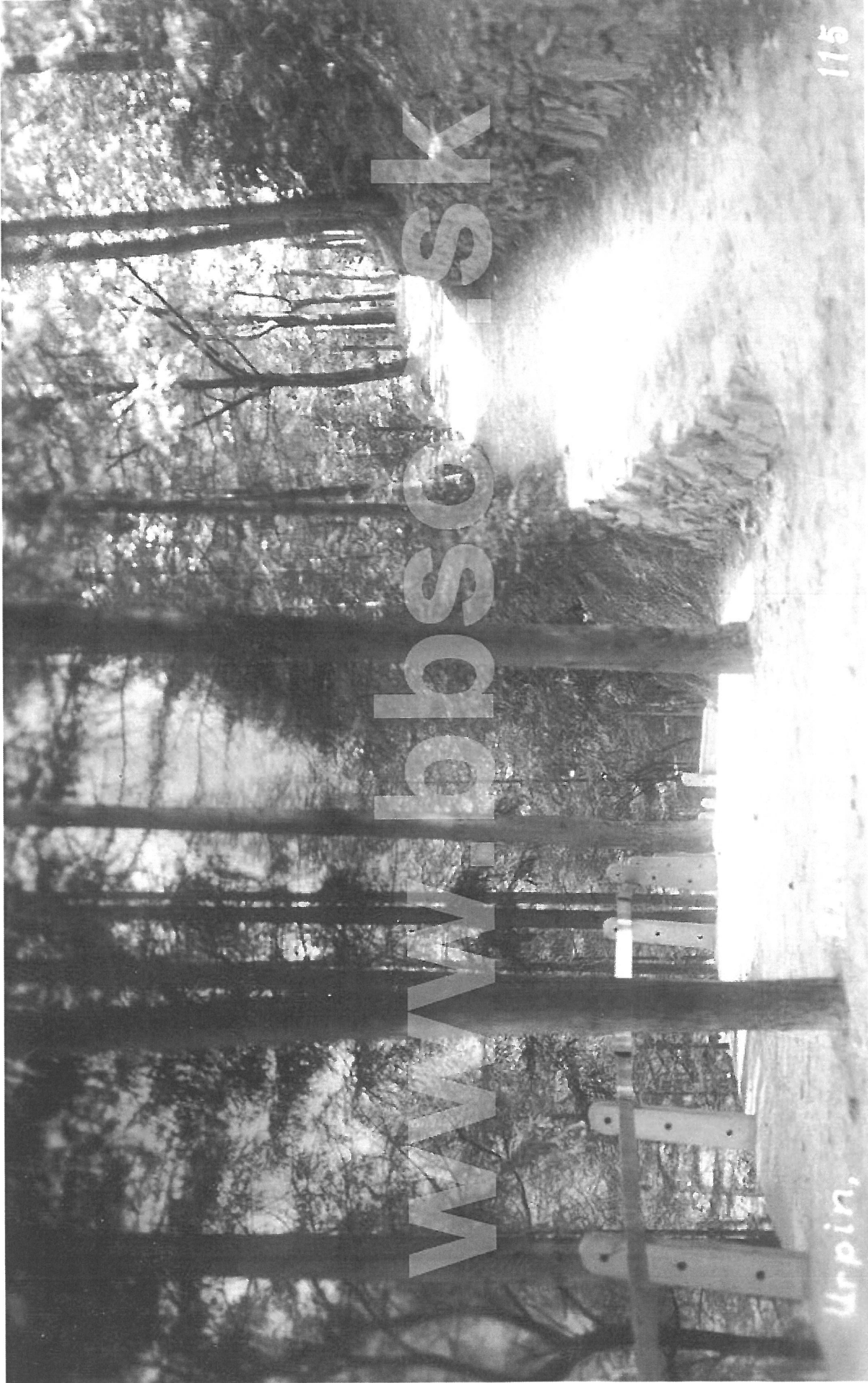
### Informácia o prínose a udržateľnosti:

Prínosom projektu je skultúrnenie a zatraktívnenie celého priestranstva pre využívanie serpentín na oddychové a športové účely pre všetkých Bystričanov ako aj turistov. Po revitalizácii sa táto časť mesta stane prekrásnym kútom nášho mesta.

**Udržateľnosť:** Urpínske serpentíny sa nachádzajú v tesnej blízkosti historického centra Banskej Bystrice.

Celá lokalita tvorí vstupnú bránu pre návštevníkov Banskej Bystrice a je to prvý kontakt návštevníkov s mestom. Tak ako doposiaľ aj po zrealizovaní projektu sa BBSOO bude starať o túto lokalitu formou brigádnických aktivít. Všetky vybudované a opravené prvky budú mať pri správnom udržiavaní životnosť niekoľko desaťročí.

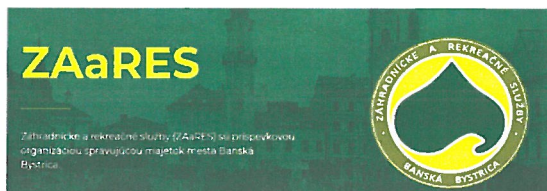




www.lobsoski.sk



Besztercebánya  
Serpentin út.



## Cenová ponuka

Kvetinový záhon:

Var.A: založenie

odmačninovanie povrchu pôdy.....	40 m2.....	62,40€.
stavba vegetačných panelov.....	40 m2.....	92,40€
Dodávka: vegetačné panely.....	145 ks.....	270,00€
Dodávka: Vegetačný substrát.....	2m3.....	180,00€
vykládanie substrátu.....	2m3.....	14,70€
Rozprestretie substrátu.....	40m2.....	16,20€
prekopanie pôdy.....	40m2.....	32,00€
výsadba letničiek.....	2800 ks.....	792,00€
Dodávka: letničky - rastliny.....	2800 ks.....	1440,00€

Suma 2899,70€ bez DPH / **3479,64€ s DPH**

Var.B: kvetinový erb aj s múrikom/po upresnení/

VAR.A+

Osadenie lomového kameňa (múrik).....	108,00€
Dodávka: lomový kameň.....	2 m2.....54,40€
doprava kameňa.....	280,00€

Následná odhadovaná údržba:

zaliatie letničiek + počas roka.....	335,00€
ošetrovanie záhona počas roka.....	904,90€

S pozdravom, Valent Michal

## CENOVA PONUKA

**From:** [drvar@polluxbb.sk](mailto:drvar@polluxbb.sk) <[drvar@polluxbb.sk](mailto:drvar@polluxbb.sk)>

**Sent:** Wednesday, October 14, 2020 4:29 PM

**To:**

**Subject:** RE: BBSOO prosba o CP na zabradlia na Urpinske serpentiny

Dobrý deň,

Odhadovaná cena je naozaj v hrubom a orientačná, keďže nie je priestor na riadne nacenenie, konzultáciu, obhliadku.

(v cene nie sú zahrnuté prípadné stavebné prípravy)

Jednotlivé poškodené a chýbajúce úseky bude treba vymerať.

Cca 4120 € s DPH

Ostatné bude dohodnuté pri prípadnej realizácii.

S pozdravom

Best regards

Ing. Miroslav Drvár



**POLLUX BB, s.r.o.**

Kynceľová 2012

974 01 Kynceľová

IČO: 50700651

IČ DPH: SK2120425956

☎ 0915/988 082 - Ing. Drvár

@ [drvar@polluxbb.sk](mailto:drvar@polluxbb.sk)

☎ 0907/197 836- Mgr. Horňáková

@ [hornakova@polluxbb.sk](mailto:hornakova@polluxbb.sk)

<http://www.polluxbb.sk/>



**STAVIVO IBV, s.r.o.**  
Zvolenská cesta 279/1  
974 05 Banská Bystrica  
Slovenská republika

IČO: 46168095 IČD: SK2023260492

Dodávateľ je registrovaný pod spisovou značkou  
Sro 20187/S z dňa 11.05.2011 v obchodnom  
registri v Banskej Bystrici.

Odberateľ:

Telefón:

Prevádzka:

**Centrála Banská Bystrica**  
Zvolenská cesta 279/ 1  
974 05 Banská Bystrica

IČO:

IČD:

Dátum vystavenia dokladu: 14.10.2020 Platí do: 28.10.202

Predmet dodania	Množstvo	m.j.	Cena za m.j. v EUR bez DPH základná	Zľava	Cena za m.j. v EUR bez DPH po zľave	Cena celkom bez DPH po zľave	Cena celkom s DPH
Odberateľ: Mesto Banská Bystrica							
8976131	Baumit-WU Betón 25 kg /54ks-pal/	100	bal	5,150	39 %	3,158	315,83
EmpCEMmm	Emporio-zmesi Murovacía malta 30 kg (42ks/pal)	50	ks	3,208	37 %	2,025	101,25
200501	Paleta sklad EURO	2	ks	10,235	0 %	10,235	20,47
200125143	Paleta Cemix EURO	1	ks	10,000	0 %	10,000	10,00
45081 8	QuickMix-FM šparovacia malta, sivá 30 kg 4-7kg/m <sup>2</sup> (42ks/pal)	20	bal	11,825	35 %	7,708	154,17
00313086	PPG-Email Praktík 5400 uni 2,5l	20	ks	22,125	13 %	19,291	385,83
975012	PPG-Riedidlo S 6006 1l Elastík	10	ks	2,717	17 %	2,258	22,58
81285020	CE-Štetec pl. 50mm,hr.6	50	ks	2,225	18 %	1,833	91,67
1.32040	Reb-šparovačka jednostranna 10mm	5	ks	1,975	18 %	1,626	8,13
93430510	CE-Kefa drótená oceľová 5-radová	5	ks	2,517	18 %	2,076	10,38
230320201	Drevo-Doska šalovacia 2,5x15cm 4m	25	ks	2,958	38 %	1,833	45,83
1015030-1	Spoj-UN VR 5.0/30 ZAP.HL X ZZ	200	ks	0,014	19 %	0,011	2,26
9003412	DOPRAVA LKW-sólo do 11t	1	jazda	41,670	0 %	41,670	41,67
							50,01

		Sumy v EUR		
		Bez DPH	DPH	Celkom
základná sadzba	20 %	1 210,07	242,01	1 452,08
Celkom		1 210,07	242,01	1 452,08
Zaokrúhlenie				0,00
<b>Suma na úhradu</b>				<b>1 452,08</b>

Základom pre výpočet dane je suma "Bez DPH".

Orientačná hmotnosť tovaru spolu:

4662,5 kg

Vystavil(a): Tatiana Krížová

Prevzal(a), dňa:

## Cenová ponuka MGŠ BB

Predpokladaná doba výkonov BOBCAT 15hodín x 21,50€+DPH = 387€

### BOBCAT 175

(lyžica, vidlice, vibračný valec, podkop)

1 Hod./21,50€



Predpokladané presuny techniky 2x20€ + hodiny = 60€

### LIAZ

vyklápač

1 Hod./20€, +1 km/0,33€, 1 km/1,20€



Adresa:

M.G.Š., s.r.o.  
Kyncelová 128  
97401 Banská Bystrica  
SLOVAKIA

e-mail:

[kontakt@mgs-bb.sk](mailto:kontakt@mgs-bb.sk)

tel.:

+421 (0)905 654 843

+421 (0)915 838 144

+421 (0)903 523 182

SPOLU 447€ s DPH

V Banskej Bystrici 9.10.2020