

Příloha č.1 Rozpočet a specifikace díla

Číslo: PPK-53c/82/23
Číslo jednací: 06126/BE/23

Rok: 2023

Rozpočet:

Všechny ceny jsou uvedeny v Kč

2023						
ID	Kód	Opatření a činnost	Množství	M.J.	Jednotková cena	Celková cena
Pustevny						
32046	NI01	Dřevěný informační panel				
	NI01a	Instalace malého dřevěného informačního panelu	1	ks	11 000,00	11 000,00
		Výchozí: Údržba prvků návštěvnické infrastruktury: snížení o 50% ze ZS stavby nových	-50	%		- 5 500,00
					Cena bez DPH	5 500,00
					Cena s DPH	6 655,00
Správa CHKO						
31625	NI07	Ukazatel, označník				
	NI07a	Pořízení ukazatele, označníku	33	ks	1 360,61	44 900,00
					Cena bez DPH	44 900,00
					Cena s DPH	54 329,00
CHKO Beskydy						
31626	NI12	Značení ZCHÚ, EVL, PO, památných stromů				
	NI12c	Instalace tabulového značení ZCHÚ	18	ks	4 221,11	75 980,00
					Cena bez DPH	75 980,00
					Cena s DPH	91 935,80

Souhrnný rozpočet:

Všechny ceny jsou uvedeny v Kč

Rok	Cena bez DPH	Sazba DPH %	Výše DPH	Cena s DPH
2023	126 380,00	21,00	26 539,80	152 919,80
Celkem	126 380,00		26 539,80	152 919,80

Specifikace díla:

[Odkaz na mapové dílo](#)

2023			
Pustevny			
32046	NI01	Dřevěný informační panel	6 655,00 Kč
	NI01a	Instalace malého dřevěného informačního panelu	

Popis opatření:

Kompletní přebetonování panelu naučné stezky - každá z dvou patek sestává z železného U profily (délka min. 90cm) v terénu ukotvena za pomoci betonu.

Správa CHKO			
31625	NI07	Ukazatel, označník	54 329,00 Kč
	NI07a	Pořízení ukazatele, označníku	

Popis opatření:

Výroba a dodání 33 ks samostatných dřevěných štítů - technický popis - viz příloha č. 1 a 3.

CHKO Beskydy

31626 NI12 Značení ZCHÚ, EVL, PO, památných stromů 91 935,80 Kč

	NI12c	Instalace tabulového značení ZCHÚ	
--	-------	-----------------------------------	--

Popis opatření:

Údržba či instalace celkem 18 ks dřevěných hranečnicků (rozsah prací a technický popis hranečnicku - viz příloha č. 1 a 3). Dodatkové tabulky, jež budou na hranečnicku umístěny (smaltový státní znak + název MZCHÚ či CHKO a překližková podložka + perokresba) budou zhotoviteli předány před započítáním díla.

Instalace nových a opravy stávajících hraničníků a panelů, dodání štítů - příloha smlouvy PPK - 53cf/82/23

Číslo v mapové příloze smlouvy	Lokalita	Souřadnice	Bude provedeno	Typ štítu (viz příloha)	Označení MZCHÚ	Umístění informačních tabulek (podložka + pérovky)	Základní cena za práci	Navýsení pro svah či nepřístupnost (%)	Celkem
hranečníky CHKO									
1	Vendryně, Do Řepy,	X: - 442 932, Y: -1 129 007	Nový komplet	4	znak+jméno + PO		5100		5100
2	Guty, Rucki-bus na modré TZ	X: - 448 166, Y: -1 124 910	Nový komplet - bez patky	4	znak+jméno + PO		5100		5100
3	Guty bystré	X: - 449 261, Y: -1 124 526	Nový komplet	4	znak+jméno + PO		5100		5100
4	Bocanovice	X: - 440 169, Y: -1 134 207	Nový komplet - bez patky	2	znak+jméno		3600		3600
5	Kelčovské sedlo	X: - 460 562, Y: -1 149 750	Nový komplet - bez patky	2	znak+jméno		3600		3600
hranečníky MZCHÚ									
6	Vodopády Satiny - 2	X: - 463 720, Y: -1 131 688	Nový komplet - bez patky	1	znak+jméno	deska + pérovka	3500		3500
7	Vodopády Satiny - 3	X: - 463 459, Y: -1 132 002	Nový komplet - bez patky	1	znak+jméno	deska + pérovka	3500		3500
8	Čerňavina - 1	X: - 446 844, Y: -1 129 718	nový komplet	1	znak+jméno	deska + pérovka	4900	20	5880
9	Čerňavina - 5	X: - 445 887, Y: -1 129 760	nová patka, nový štít, nátěr	1	znak+jméno	deska + pérovka	3000		3000
10	Čerňavina - 6	X: - 446 653, Y: -1 130 015	nový komplet	1	znak+jméno	deska + pérovka	4900		4900
11	Gutské peklo - 5	X: - 448 301, Y: -1 127 087	nový komplet - patka dobrá	1	znak+jméno	deska + pérovka	3500		3500
12	Podrůň - 2	X: - 460 152, Y: -1 141 480	nový komplet - patka dobrá	1	znak+jméno	deska + pérovka	3500		3500
13	Pod Lukšincem	X: - 463 012, Y: -1 132 663	nový komplet	1	znak+jméno	deska + pérovka	4900		4900
14	Pod Lukšincem	X: - 462 898, Y: -1 132 787	nový komplet, přesun 100m, vykopat starou patku a ekologicky zlikvidovat	1	znak+jméno	deska + pérovka	5400		5400
15	Smrk - 3	X: - 469 047, Y: -1 139 403	nový komplet - patka dobrá	1	znak+jméno	deska + pérovka	3500		3500
16	Travný - 7	X: - 457 895, Y: -1 133 178	Nový komplet - bez patky	1	znak+jméno	deska + pérovka	3500		3500
17	Travný - 6	X: - 457 739, Y: -1 134 012	Nový komplet	1	znak+jméno	deska + pérovka	4900		4900
18	Travný - 12	X: - 457 806, Y: -1 134 036	Nový komplet - bez patky	1	znak+jméno	deska + pérovka	3500		3500
19	Oprava panelu - Pustevny		nová dvě betonové patky včetně železného ukotvení						5500

	Počet ks	Cena za kus	Celkem
Typ 1	11	1300	14300
Typ 2	15	1340	20100
Typ 4	7	1500	10500

Suma
 DPH 21%
Celkem

126380 Kč
 26539,80 Kč
152919,80 Kč

Označník CHKO, MZCHÚ a památných stromů



Sloupek

- hranol min. 10x10x200 cm (délka dle terénu)

Štít (pětiúhelníkový štít se stříškou)

- rozměry štítu 50(výška ve středu štítu)x 40x35 cm
- šířka prkna 2-3 cm
- stříška ze dvou destiček 25x10x2 cm.

V horní části je štít dvěma vruty (torx 25) 4x100 uchycen na sloupek a vše je min. 2 x natřeno Luxolem, odstín Palisandr.

Na štít je přichycena 8 vruty (torx 20) 4x30mm s pružnou podložkou (proti prasknutí smaltu) tabule se státním znakem (velký znak pro NPR a CHKO, malý znak pro PR a PP) + název MZCHÚ či CHKO.

Výjimky – prodloužení výšky štítu(souvislost s výškou tabulky s názvem resp. množstvím a délkou textu):

- pro označení hranice **CHKO, NPR** (mimo Kněhyně) a **PP Rákosina + 3 cm**
- pro **NPR Kněhyně-ČM + 6 cm**
- pro **CHKO + tabulka PO + 14 cm**
- pro **CHKO + tabulka EVL + 13cm**(zatím nepoužíváme)
- pro **CHKO + PO + EVL + 24 cm**(zatím nepoužíváme)

Patka

- železná patka -U profil (100x50x4) o délce min 90cm, opatřen 2 otvory (rozteč min 15cm). Patka kotvena **(zabetonována)** v zemi min 50cm!!!

Hranol je na patku přimontován buď 2 vrut do dřeva ZN, 6hr. hlava 8x100 mm (obr. 1) nebo šrouby zajištěné maticí (obr. 2). V závislosti na použitém přesném tvaru U profilu je nutno spodní část sloupku přizpůsobit (např. viz.obr.1 nebo obr. 4). Mezi spodní částí sloupku a terénem musí být mezera min 10cm viz. obr. 3 (zamezení odehnívání!!)

Pod štít se dle situace umísťuje informační tabulka (pérovka) a to na podkladovou překližkovou desku, která je na sloupek přichycena dvěma vruty (torx 25) 4x70 a na ni vlastní pérovka přichycena 4 vruty (torx 20) 4x20 opět s pružnou podložkou!!

Ukázky dobře provedeného kotvení:

Obr. 1

Ukázka dokonalého ukotvení!!



Obr. 2

Ukázka dokonalého ukotvení!!



Obr. 3

Vzdálenost sloupku od terénu (zde je to už přehnané), **malá rozteč mezi vruty!!**



Obr.4

Méně vhodné ukotvení – sloupek se U profilu dotýká příliš krátkou částí! (lze tolerovat u stávajících patek v terénu)



Velikosti štítů pro potřeby značení hranic CHKO a MZCHÚ



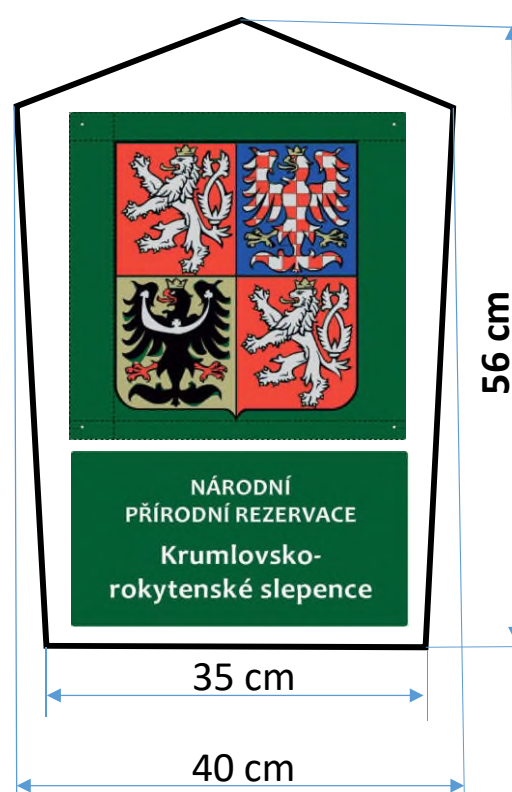
pro označení hranice,
PR a PP
(mimo výjimky dále)

1



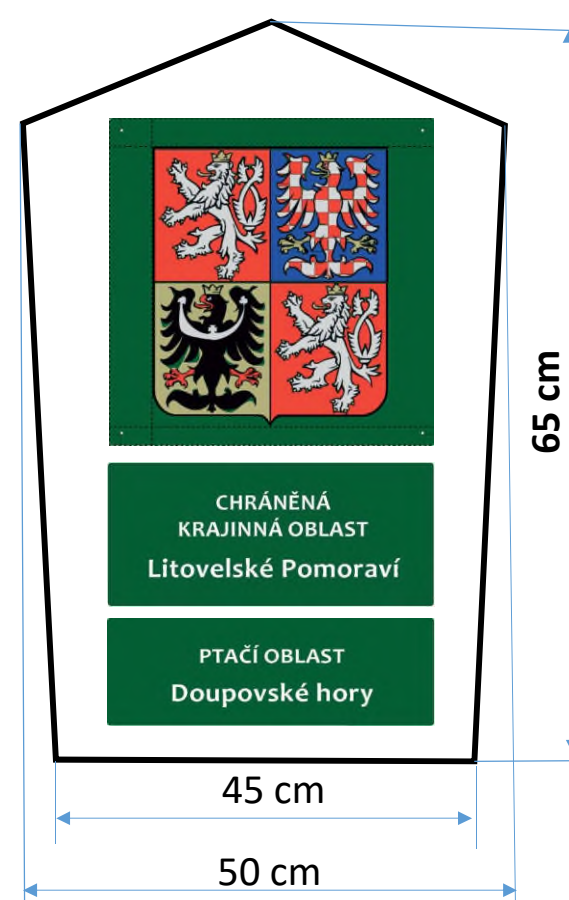
pro označení hranice **CHKO**,
NPR (mimo Kněhyně)
PP Rákosina

2



pro označení hranice
NPR Kněhyně-ČM

3



pro označení hranice
CHKO + tabulka PO

4

