

AKCE **Revitalizace přístupových cest na
Pravčickou bránu v lokalitě NPCŠ v úseku
Pravčická brána odbočka - Pravčická brána**

MÍSTO **Na p.p.č. 338 v k.ú. Hřensko.**

INVESTOR

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

Správa Národního parku České Švýcarsko IČ: 06342477
Pražská 457/52

for **WOOD**



ZÁSTUPCE INVESTORA

STAVEBNÍ ČÁST

Pavel Svoboda

Ing. VÁCLAV JÁRA
HUSOVA 2075, 407 47 VARNSDORF
TEL. 607 617 494
e-mail: vaclavjara@seznam.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

VYPRACOVAL

Bc. Zuzana Kosáková

FORMÁT

MĚŘÍTKO

DATUM
(TISKU)

01.07.2022

Č. PARÉ/KOPIE

STUPEŇ

Studie

PROFESE

F Odhad nákladů

NÁZEV VÝKRESU

Odhad nákladů

Č. VÝKRESU

F.1

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZN2022_043

Stavba: Revitalizace přístupové cesty na Pravčickou bránu pro Národní park České Švýcarsko - odhad nákladů

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 29. 6. 2022

Zadavatel: IČ:
Národní park České Švýcarsko DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
ForWood, Ing. Vít Privara DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Bc. Zuzana Kosáková DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 37 329 649,32
Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 37 329 649,32

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	37 329 649,32	7 839 226,36
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 45 168 875,68

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZN2022_043

Stavba: Revitalizace přístupové cesty na Pravčickou bránu pro Národní park České Švýcarsko - odhad nákladů

Místo: Datum: 29. 6. 2022

Zadavatel: Národní park České Švýcarsko Projektant: ForWood, Ing. Vít Privara

Zhotovitel: Zpracovatel: Bc. Zuzana Kosáková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		37 329 649,32	45 168 875,68
SO 302	Odvodnění	6 610 450,00	7 998 644,50
SO 701	Oprava přístupové cesty	10 638 944,66	12 873 123,04
SO 702	Zbudování provizorní přístupové cesty	3 453 057,00	4 178 198,97
SO 703	Vybudování nové přístupové cesty na vyhlídku	16 627 197,66	20 118 909,17
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		37 329 649,32	45 168 875,68

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace přístupové cesty na Pravčickou bránu pro Národní park České Švýcarsko - odhad nákladů

Objekt:

SO 302 - Odvodnění

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

29. 6. 2022

Zadavatel:

Národní park České Švýcarsko

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

ForWood, Ing. Vít Privara

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	5 555 000,00
Ostatní náklady	1 055 450,00
Cena bez DPH	6 610 450,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 610 450,00	21,00%	1 388 194,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 7 998 644,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace přístupové cesty na Pravčickou bránu pro Národní park České Švýcarsko - odhad nákladů

Objekt:

SO 302 - Odvodnění

Místo:

Datum: 29. 6. 2022

Zadavatel:

Národní park České Švýcarsko

Projektant:

ForWood, Ing. Vít Privara

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	5 555 000,00
HSV - Práce a dodávky HSV	5 555 000,00
4 - Vodorovné konstrukce	5 555 000,00
2) Ostatní náklady	1 055 450,00
Zařízení staveniště	55 550,00
Projektové práce	27 775,00
Územní vlivy	83 325,00
Provozní vlivy	55 550,00
Doprava vrtulníkem	833 250,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	6 610 450,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace přístupové cesty na Pravčickou bránu pro Národní park České Švýcarsko - odhad nákladů

Objekt:

SO 302 - Odvodnění

Místo:

Datum: 29. 6. 2022

Zadavatel:

Národní park České Švýcarsko

Projektant:

ForWood, Ing. Vít
Privara

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

5 555 000,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 555 000,00

D 4

Vodorovné konstrukce

5 555 000,00

2	K	001	D+M kanalizační gravitační potrubí - TvL DN 600 vč zemních prací	m	30,000	12 000,00	360 000,00	
3	K	002	D+M kanalizační gravitační potrubí - TvL DN 250 vč zemních prací	m	10,000	12 000,00	120 000,00	
4	K	003	D+M kanalizační gravitační potrubí - PVC KG SN12 DN600 vč zemních prací	m	50,000	12 000,00	600 000,00	
5	K	004	D+M kamenný stupňový žlab, 0,8*1,2 m, výška stupně 0,5 m vč zemních prací	m	53,000	10 000,00	530 000,00	
6	K	005	D+M chodníkové žlaby zakryté mřížemi vč zemních prací	m	335,000	3 000,00	1 005 000,00	
7	K	006	D+M šachty DN 1000, atyp pozinkovaná ocel vč zemních prací	ks	7,000	110 000,00	770 000,00	
8	K	007	D+M filtrační šachta vč zemních prací	ks	1,000	250 000,00	250 000,00	
9	K	008	D+M sedimentační jímka vč zemních prací	ks	1,000	800 000,00	800 000,00	
10	K	009	D+M horské dešťové vpusti vč zemních prací	ks	3,000	40 000,00	120 000,00	
11	K	010	D+M vsakovací a retenční blok dešťových vod VB. 1, užžitný objem 43,5 m3 vč zemních prací	ks	1,000	1 000 000,00	1 000 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace přístupové cesty na Pravčickou bránu pro Národní park České Švýcarsko - odhad nákladů

Objekt:

SO 701 - Oprava přístupové cesty

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 29. 6. 2022

Zadavatel:

Národní park České Švýcarsko

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

ForWood, Ing. Vít Privara

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	8 940 289,63
Ostatní náklady	1 698 655,03
Cena bez DPH	10 638 944,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 638 944,66	21,00%	2 234 178,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 12 873 123,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace přístupové cesty na Pravčickou bránu pro Národní park České Švýcarsko - odhad nákladů

Objekt:

SO 701 - Oprava přístupové cesty

Místo:

Datum: 29. 6. 2022

Zadavatel:

Národní park České Švýcarsko

Projektant:

ForWood, Ing. Vít Privara

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

8 940 289,63

HSV - Práce a dodávky HSV

7 500 000,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

7 500 000,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 440 289,63

766 - Konstrukce truhlářské

67 772,16

767 - Konstrukce zámečnické

1 372 517,47

2) Ostatní náklady

1 698 655,03

Zařízení staveniště

89 402,90

Projektové práce

44 701,45

Územní vlivy

134 104,34

Provozní vlivy

89 402,90

Doprava vrtulníkem

1 341 043,44

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

10 638 944,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace přístupové cesty na Pravčickou bránu pro Národní park České Švýcarsko - odhad nákladů

Objekt:

SO 701 - Oprava přístupové cesty

Místo:

Datum: 29. 6. 2022

Zadavatel:

Národní park České Švýcarsko

Projektant:

ForWood, Ing. Vít Privara

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

8 940 289,63

D HSV

Práce a dodávky HSV

7 500 000,00

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

7 500 000,00

1	K	SCH1	Přestavba - souč. stav špatný	soub.	1,000	200 000,00	200 000,00	
2	K	OPI1	Přestavba se zachováním vyhovujících kam. bloků - souč. stav - špatný	soub.	1,000	250 000,00	250 000,00	
3	K	OPI2	Oprava a lokální přezdění, očištění a sanace, zvášení zdi, odvodnění zdi za rubem - souč. stav - špatný	soub.	1,000	400 000,00	400 000,00	
4	K	OPI3	Oprava a lokální přezdění, očištění a sanace, odvodnění za rubem - souč. stav - špatný	soub.	1,000	350 000,00	350 000,00	
5	K	OPI4	Oprava a lokální přezdění, očištění a sanace zdiva - souč. stav - uspokojivý	soub.	1,000	250 000,00	250 000,00	
6	K	L01	Oprava a lokální přezdění, očištění a sanace zdiva, provedení nové vozovky a izolace rubu klenby - stávající stav - špatný	soub.	1,000	300 000,00	300 000,00	
7	K	L02	Kompletní přestavba objektu, včetně řešení navazujícího křídla u opěry O2 - stávající stav - havarijní	soub.	1,000	600 000,00	600 000,00	
8	K	OP05	Oprava a lokální přezdění, očištění a sanace zdiva, odvodnění za rubem - stávající stav - špatný	soub.	1,000	600 000,00	600 000,00	
9	K	L03	Oprava PKO, úprava zábradlí, oprava spodní stavby - stáv. stav - dobrý	soub.	1,000	350 000,00	350 000,00	
10	K	OP6	Náhrada novou kamennou zídkou - stáv.stav - dobrý	soub.	1,000	250 000,00	250 000,00	
11	K	L04	Oprava a lokální přezdění, očištění a sanace zdiva, provedení nové vozovky a izolace rubu klenby - stávající stav - uspokojivý	soub.	1,000	400 000,00	400 000,00	
12	K	OP7	Oprava a lokální přezdění, očištění a sanace zdiva, odvodnění za rubem - stáv.stav - uspokojivý	soub.	1,000	500 000,00	500 000,00	
13	K	L05	Oprava stávající lávky, zajištění opěry O1_x000d_ - stáv.stav - uspokojivý	soub.	1,000	250 000,00	250 000,00	
14	K	L06	Oprava a lokální přezdění, očištění a sanace zdiva, provedení nové vozovky a izolace rubu klenby - stáv. stav - uspokojivý	soub.	1,000	300 000,00	300 000,00	
15	K	OP8	Oprava a lokální přezdění, očištění a sanace zdiva, oprava římsy - stáv. stav - dobrý	soub.	1,000	400 000,00	400 000,00	
16	K	L07	Oprava stávající lávky, zajištění opěry O1 - stáv. stav - špatný	soub.	1,000	300 000,00	300 000,00	
17	K	L08	Kompletní přestavba objektu, včetně řešení navazujícího křídla u opěry O2 - stáv. stav - havarijní	soub.	1,000	400 000,00	400 000,00	
18	K	L09 OP9	Kompletní přestavba objektu, včetně řešení navazující opěrné zdi u opěry O2 - stáv. stav - havarijní	soub.	1,000	600 000,00	600 000,00	
19	K	L10	Oprava a lokální přezdění, očištění a sanace zdiva, odvodnění za rubem, oprava křídla - stáv. stav - špatný	soub.	1,000	500 000,00	500 000,00	
20	K	T1	Očištění zdiva, sanace konstrukce, _x000d_ provedení nové izolace rubu_x000d_ - stáv. stav - špatný	soub.	1,000	300 000,00	300 000,00	

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 440 289,63

D 766

Konstrukce truhlářské

67 772,16

21	K	766311111	D+M dřevěného zábradlí	m	18,000	3 700,00	66 600,00	CS ÚRS 2022 01
22	K	998766201	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	%	666,000	0,74	492,84	CS ÚRS 2022 01
23	K	998766294	Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 1000 m	%	666,000	1,02	679,32	CS ÚRS 2022 01

D 767

Konstrukce zámečnické

1 372 517,47

24	K	7671611.R1	D+M zábradlí ocelového rovného vč. PÚ (zinkování)	m	295,000	4 544,00	1 340 480,00	
----	---	------------	---	---	---------	----------	--------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	13 404,800	1,35	18 096,48	CS ÚRS 2022 01
26	K	998767294	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 1000 m	%	13 404,800	1,04	13 940,99	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace přístupové cesty na Pravčickou bránu pro Národní park České Švýcarsko - odhad nákladů

Objekt:

SO 702 - Zbudování provizorní přístupové cesty

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 29. 6. 2022

Zadavatel:

Národní park České Švýcarsko

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

ForWood, Ing. Vít Privara

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3 004 041,17
Ostatní náklady	449 015,83
Cena bez DPH	3 453 057,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 453 057,00	21,00%	725 141,97
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 4 178 198,97

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace přístupové cesty na Pravčickou bránu pro Národní park České Švýcarsko - odhad nákladů

Objekt:

SO 702 - Zbudování provizorní přístupové cesty

Místo:

Datum: 29. 6. 2022

Zadavatel:

Národní park České Švýcarsko

Projektant:

ForWood, Ing. Vít Privara

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

3 004 041,17

HSV - Práce a dodávky HSV

1 153 411,26

1 - Zemní práce

560 000,00

2 - Zakládání

334 295,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

254 255,00

998 - Přesun hmot

4 861,26

PSV - Práce a dodávky PSV

1 209 829,91

762 - Konstrukce tesařské

1 209 829,91

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

640 800,00

2) Ostatní náklady

449 015,83

Zařízení staveniště

23 632,41

Projektové práce

11 816,21

Územní vlivy

35 448,62

Provozní vlivy

23 632,41

Doprava vrtulníkem

354 486,18

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

3 453 057,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace přístupové cesty na Pravčickou bránu pro Národní park České Švýcarsko - odhad nákladů

Objekt:

SO 702 - Zbudování provizorní přístupové cesty

Místo:

Datum: 29. 6. 2022

Zadavatel:

Národní park České Švýcarsko

Projektant:

ForWood, Ing. Vít Privara

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 004 041,17

D HSV Práce a dodávky HSV 1 153 411,26

D 1 Zemní práce 560 000,00

1	K	1112112.R1	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 ručně - vč. přesunu pokácených hmot a likvidace dřeva resp. zásyvu po kořenech	m2	200,000	1 600,00	320 000,00	
2	K	131213.R1	Zemní práce nutné k provedení prací	m2	200,000	1 200,00	240 000,00	

D 2 Zakládání 334 295,00

3	K	233211118	Zemní vrut D 66 mm dl 550 mm	kus	185,000	818,00	151 330,00	CS ÚRS 2022 01
4	M	42412156	<i>vrut zemní pro dřevěné hranoly 66x730mm (111) zatížení 600kg</i>	<i>kus</i>	<i>185,000</i>	<i>989,00</i>	<i>182 965,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 254 255,00

5	K	952901.R1	Úklid prostor výstavby a zařízení staveniště	m2	200,000	130,00	26 000,00	
VV				200	200,000			
6	K	9539612.R1	Skalní kotva do kamene s vyvrtáním otvoru - http://www.vsl.cz/tycove-systemy	kus	45,000	5 000,00	225 000,00	
VV				45 "předpokládané množství"	45,000			
7	K	953961215	Kotvy chemickou patronou M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	15,000	217,00	3 255,00	CS ÚRS 2022 01
VV				15 "předpokládané množství"	15,000			

D 998 Přesun hmot 4 861,26

8	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	0,956	1 170,00	1 118,52	CS ÚRS 2022 01
9	K	998231431	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	8,604	435,00	3 742,74	CS ÚRS 2022 01
VV				0,956*9 "Přepočtené koeficientem množství"	8,604			

D PSV Práce a dodávky PSV 1 209 829,91

D 762 Konstrukce tesařské 1 209 829,91

10	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah	m2	175,000	51,10	8 942,50	CS ÚRS 2022 01
11	K	762951002	Montáž podkladního roštu z plných profilů osově vzdálenosti podpěr přes 300 do 420 mm	m2	175,000	162,00	28 350,00	CS ÚRS 2022 01
VV				175	175,000			
12	K	762951101	Příplatek k montáži podkladního roštu za výškové vyrovnání roštu	m2	175,000	311,00	54 425,00	CS ÚRS 2022 01
13	K	762952014	Montáž pochozí plochy provizorní cesty z prken š. přes 135 mm z dřevin tvrdých šroubovaných broušených bez povrchové úpravy	m2	175,000	315,00	55 125,00	CS ÚRS 2022 01
VV				175	175,000			
14	M	60556101	<i>řezivo dubové sušené tl 50mm</i>	<i>m3</i>	<i>32,890</i>	<i>30 000,00</i>	<i>986 700,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
VV				29,9	29,900			
VV				29,9*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"	32,890			
15	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	11 335,425	5,13	58 150,73	CS ÚRS 2022 01
16	K	998762294	Příplatek k přesunu hmot procentní 762 za zvětšený přesun do 1000 m	%	11 335,425	1,60	18 136,68	CS ÚRS 2022 01

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 640 800,00

17	K	HZS2332	Hodinové zúčtovací sazba kamenické přípomocce	hod	1 200,000	534,00	640 800,00	CS ÚRS 2022 01
VV				5*8*30 "5 osob 1 měsíc"	1 200,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace přístupové cesty na Pravčickou bránu pro Národní park České Švýcarsko - odhad nákladů

Objekt:

SO 703 - Vybudování nové přístupové cesty na vyhlídku

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

29. 6. 2022

Zadavatel:

Národní park České Švýcarsko

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

ForWood, Ing. Vít Privara

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

14 074 747,61

Ostatní náklady

2 552 450,05

Cena bez DPH

16 627 197,66

DPH základní
snížená

Základ daně
16 627 197,66
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
3 491 711,51
0,00

Cena s DPH

v CZK

20 118 909,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace přístupové cesty na Pravčickou bránu pro Národní park České Švýcarsko - odhad nákladů

Objekt:

SO 703 - Vybudování nové přístupové cesty na vyhlídku

Místo:

Datum: 29. 6. 2022

Zadavatel:

Národní park České Švýcarsko

Projektant:

ForWood, Ing. Vít Privara

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

14 074 747,61

HSV - Práce a dodávky HSV

2 271 503,79

1 - Zemní práce

1 702 660,00

2 - Zakládání

135 216,76

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

296 510,00

998 - Přesun hmot

137 117,03

PSV - Práce a dodávky PSV

11 162 443,82

766 - Konstrukce truhlářské

422 111,67

767 - Konstrukce zámečnické

10 740 332,15

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

640 800,00

2) Ostatní náklady

2 552 450,05

Zařízení staveniště

134 339,48

Projektové práce

67 169,74

Územní vlivy

201 509,21

Provozní vlivy

134 339,48

Doprava vrtulníkem

2 015 092,14

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

16 627 197,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace přístupové cesty na Pravčickou bránu pro Národní park České Švýcarsko - odhad nákladů

Objekt:

SO 703 - Vybudování nové přístupové cesty na vyhlídku

Místo:

Datum: 29. 6. 2022

Zadavatel:

Národní park České Švýcarsko

Projektant:

ForWood, Ing. Vít Privara

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

14 074 747,61

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 271 503,79

D 1

Zemní práce

1 702 660,00

1	K	1112112.R1	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 ručně - vč. přesunu pokácených hmot a likvidace dřeva resp. zásypu po kořenech	m2	500,000	1 600,00	800 000,00	
2	K	131213.R1	Zemní práce nutné k provedení prací	m2	500,000	1 200,00	600 000,00	
3	K	233211118	Zemní vrut D 66 mm dl 550 mm	kus	370,000	818,00	302 660,00	CS ÚRS 2022 01
vv			185*2		370,000			

D 2

Zakládání

135 216,76

4	K	231212111	Zřízení pilot svislých zapažených D do 245mm hl od 0 do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	48,000	351,00	16 848,00	CS ÚRS 2022 01
vv			2,0*12*2 - "2ks mikropiloty dn 125mm pod jeden sloup - délka do 2m		48,000			
5	M	58932932	beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/16	m3	10,196	3 110,00	31 709,56	CS ÚRS 2022 01
vv			3,14*0,125*0,125*2*24*2,0		4,710			
vv			5,0 "rezerva na případné dobetonávky		5,000			
vv			Součet		9,710			
vv			9,71*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		10,196			
6	K	231611117	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 11 375	t	1,224	70 800,00	86 659,20	CS ÚRS 2022 01
vv			10,196*0,12 "stupeň vyztužení 120 kg / m3		1,224			

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

296 510,00

7	K	952901.R1	Úklid prostor výstavby a zařízení staveniště	m2	500,000	130,00	65 000,00	
vv			500		500,000			
8	K	9539612.R1	Skalní kotva do kamene s vyvrtáním otvoru dn 35mm - http://www.vsl.cz/tycove-systemy	kus	45,000	5 000,00	225 000,00	
9	K	953961215	Kotvy chemickou patronou M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	30,000	217,00	6 510,00	CS ÚRS 2022 01
vv			30 "předpokládané množství		30,000			

D 998

Přesun hmot

137 117,03

10	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	26,965	1 170,00	31 549,05	CS ÚRS 2022 01
11	K	998231431	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	242,685	435,00	105 567,98	CS ÚRS 2022 01
vv			26,965*9 "Přepočtené koeficientem množství		242,685			

D PSV

Práce a dodávky PSV

11 162 443,82

D 766

Konstrukce truhlářské

422 111,67

12	K	766211200	Montáž madel schodišťových dřevěných nebo verzalitových průběžných	m	310,000	95,10	29 481,00	CS ÚRS 2022 01
13	M	05217101	madlo dubové D 42mm	m	341,000	1 130,00	385 330,00	CS ÚRS 2022 01
vv			310*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		341,000			
14	K	998766201	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	%	4 148,110	0,74	3 069,60	CS ÚRS 2022 01
15	K	998766294	Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 1000 m	%	4 148,110	1,02	4 231,07	CS ÚRS 2022 01

D 767

Konstrukce zámečnické

10 740 332,15

16	K	767211323	Montáž venkovního kovového schodiště vřetenového kotveného do betonu	m	62,500	3 940,00	246 250,00	CS ÚRS 2022 01
vv			40+10+7,5+5,0 "celkové převýšení v rámci cesty + věže		62,500			
17	M	55347137	stupeň schodišťový svařovaný žárově zinkovaný velikost 40/3mm 1200x305mm	kus	298,000	1 120,00	333 760,00	CS ÚRS 2022 01
vv			298		298,000			
18	K	767220530	Montáž zábradlí schodišťového z profilové oceli na ocel konstrukci hm přes 40 kg	m	310,000	693,00	214 830,00	CS ÚRS 2022 01
vv			130*2 "cesta		260,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 25*2 "věž		50,000			
			VV Součet		310,000			
19	M	55342284	zábradlí s hranatým sloupkem a hranatými pruty s horním kotvením	m	325,500	9 460,00	3 079 230,00	CS ÚRS 2022 01
			VV 310*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		325,500			
20	K	767250113	Montáž ocelových podest svařováním	m2	450,903	264,00	119 038,39	CS ÚRS 2022 01
			VV 1,5*1,5 " P1		2,250			
			VV 2,0*4,5 "P2		9,000			
			VV 2,0*4,5 "P3		9,000			
			VV 2,0*4,5 "P4		9,000			
			VV 4,5*1,5 "L1		6,750			
			VV 6,7*3,940 "P5		26,398			
			VV 3,5*1,5 "L2		5,250			
			VV 1,0*1,5 "P6		1,500			
			VV 2,14*3,92 "P7		8,389			
			VV 1,0*1,5 "P8		1,500			
			VV 1,93*3,92 "P9		7,566			
			VV 10,2*1,5 "L3		15,300			
			VV Mezisoučet		101,903			
			VV 32 "I. část		32,000			
			VV 287 "II. část		287,000			
			VV 30,0 "věž		30,000			
			VV Součet		450,903			
21	M	13611309	plech ocelový černý žebrovaný S235JR slza tl 6mm tabule	t	25,512	51 800,00	1 321 521,60	CS ÚRS 2022 01
			VV 450,903*49,2/1000		22,184			
			VV 22,184*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		25,512			
22	K	7679951.	D+M nosné kce schodiště, podest, lávek apod. vč. PÚ	kg	15 000,000	345,00	5 175 000,00	
			VV 15000 "odhad		15 000,000			
23	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	104 896,300	1,35	141 610,01	CS ÚRS 2022 01
24	K	998767294	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 1000 m	%	104 896,300	1,04	109 092,15	CS ÚRS 2022 01
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				640 800,00	
25	K	HZS2332	Hodinová zúčtovací sazba kamenické přípomocce	hod	1 200,000	534,00	640 800,00	CS ÚRS 2022 01
			VV 5*8*30 "5 osob 1 měsíc		1 200,000			