


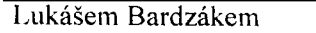
SMLOUVA O DÍLO

č.j.:SNPCS 03869/2019

OPATŘENÍ K USMĚRNĚNÍ NÁVŠTĚVNOSTI V KYJOVSKÉM ÚDOLÍ - REALIZACE

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů

Článek 1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel:** Správa Národního parku České Švýcarsko
se sídlem: Pražská 457/52, Krásná Lípa 407 46
IČO: 06342477
DIČ: CZ06342477
Zastoupená: Ing. Pavlem Bendou, Ph.D., ředitelem
(dále jen objednatel)
- 1.2. Zhotovitel:** Stavební firma Bardzák s.r.o.
Se sídlem: Sokolovská 114, 40722 Benešov nad Ploučnicí
zapsaný: dne 9.července 2011, v Ústí nad Labem, vedená u Krajského soudu
v Ústí nad Labem, odd C, vl 30224
IČO: 28745001
DIČ: CZ28745001
bankovní spojení: 
č.účtu: 
zastoupený: Lukášem Bardzákem
(dále jen zhotovitel)

Článek 2. Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí provést dílo „Opatření k usměrnění návštěvnosti v Kyjovském údolí - realizace“. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace firmy Toinsta sdružení projektantů ze září 2018. Projektová dokumentace bude zhotoviteli předána v den podpisu této smlouvy.
- 2.2. Objednatel se zavazuje předávat zhotoviteli pokyny a údaje potřebné k provedení díla v rozsahu, který je specifikován v Příloze č.1 – položkový rozpočet. Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli přístup na dotčené pozemky za účelem provedení díla, dílo prostě všech vad a nedodělků převzít a zaplatit. Předání a převzetí hotového díla bude mít písemnou formu a bude podepsáno oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 2.3. Při provádění díla je zhotovitel vázán pokyny objednatele. O předání předmětných pokynů bude proveden zápis ve stavebním deníku a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 2.4. Zhotovitel je povinen při provádění díla dbát na minimalizaci škod na stávajícím terénu, lesních porostech a skalních objektech. Pokud dojde k poškození stromů, je zhotovitel povinen poškození ihned ošetřit chemickými přípravky (dle seznamu registrovaných přípravků na ochranu lesa) dodanými zhotovitelem. Pokud dojde k poškození půdního povrchu v důsledku



činnosti zhotovitele či provozem mechanizačních prostředků je zhotovitel povinen po provedení díla uvést okolí do původního stavu. Nesplnění tohoto ustanovení je důvodem pro nepřevzetí díla ze strany objednatele. Zhotovitel je povinen při provádění díla používat ekologicky odbouratelné oleje.

- 2.5. Zhotovitel se zavazuje přerušit provádění díla každou sobotu, neděli a ve státní svátek, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 2.6. Doba provádění díla je stanovena takto: Zhotovitel je povinen začít s plněním předmětu díla nejpozději 3.den od výzvy objednatele (telefonické výzvy). Průběh plnění předmětu díla bude koordinován objednatelem. Předmět díla musí být dokončen nejpozději do 30.4.2020 O předání staveniště a převzetí provedeného díla bude učiněn zápis ve stavebním deníku.
- 2.5. Vymezení lhůt: Předání staveniště do 3 dnů od podpisu smlouvy o dílo
Zahájení stavebních prací: nejpozději 3.den od výzvy objednatele
Dokončení stavebních prací: max. do 30.4.2020
Počátek běhu záruční lhůty: datum předání a převzetí díla
- 2.6. Zhotovitel poskytuje objednateli smluvní záruku za jakost díla v délce 72 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí díla.
- 2.7. Převzetí díla bude provedeno osobní pochůzkou zástupců obou smluvních stran na místě provedených prací. Staveniště bude řádně označeno, výkopy budou opatřeny výstražnou páskou. Zařízení staveniště bude odstraněno v den předání hotového díla. Zhotovitel zajistí dodržování bezpečnosti práce na staveništi.
- 2.8. Zhotovitel v rámci odpovědnosti za vady odpovídá za vady, které mají stavební práce v okamžiku jejich převzetí objednatelem, i když se vada stane zjevnou až po této době. Zhotovitel odpovídá rovněž za jakoukoliv vadu, jež vznikne po okamžiku převzetí stavební práce objednatelem, jestliže je způsobena porušením povinností zhotovitele. Objednatel je povinen takto zjištěné vady oznámit zhotoviteli nejpozději do 30 dnů od jejich zjištění.
- 2.9. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě 15 dnů od jejich oznámení objednatelem.

Článek 3.

Cena a platební podmínky

- 3.1. Sjednaná cena díla je uvedena v Příloze č. 1. (položkový rozpočet) a činí 3.486 508.69 Kč bez DPH.
- 3.2. O průběhu předání a převzetí stavebních prací pořídí objednatel protokol, který bude obsahovat minimálně tyto náležitosti:
- údaje o objednateli a zhotoviteli
 - popis stavebních prací, které jsou předmětem předání a převzetí
 - prohlášení objednatele, zda stavební práce přejímá nebo nepřejímá
 - podpisy osob oprávněných jednat za objednatele a zhotovitele
- 3.3. Zhotovitel je oprávněn fakturovat provedené dílo postupně, vždy na základě dokladu o provedení a převzetí díla (nebo jeho části) odsouhlaseném smluvními stranami.
- 3.4. Faktury budou mít náležitosti podle obecně platných předpisů, označení provedeného díla – číslo Smlouvy o dílo a popis provedené části díla.



- 3.5. Faktury vystavené zhotovitelem budou splatné do 21. dne po jejich obdržení objednatelem. Objednatel může faktury vrátit do data jejich splatnosti, pokud obsahují nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje. Nová lhůta splatnosti počíná běžet dnem doručení opravené faktury objednateli.
- 3.6. Poslední fakturu zhotovitel vystaví nejpozději do 15.5.2020 po předání a převzetí díla na základě potvrzení o převzetí díla objednatelem ve stanoveném rozsahu.
- 3.7. Fakturovaná částka bude považována za uhrazenou včas, bude-li posledního dne stanovené lhůty splatnosti odepsána z účtu objednatele.

Článek 4. Smluvní sankce

- 4.1. V případě, že zhotovitel nedodrží dobu dokončení díla, sjednanou v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 3% z ceny díla včetně DPH za každý týden prodlení. Tím však jeho povinnost provést dílo ve sjednaném rozsahu není dotčena a dílo musí provést v dodatečně objednatelem stanovené přiměřené lhůtě. Doba dokončení díla je možné upravit dohodou smluvních stran, pokud nastanou okolnosti vylučující provedení díla ve sjednaném termínu.
- 4.2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad stavebních prací, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý den prodlení.
- 4.3. V případě prodlení objednatele s placením faktury uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy.
- 4.4. Nastanou-li skutečnosti uvedené v bodě 4.1. a 4.2. vyzve písemnou formou objednatel zhotovitele k úhradě smluvní pokuty. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v souvislosti s prováděním díla škoda.

Článek 5. Ostatní ujednání

- 5.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla do doby jeho předání a převzetí. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn žádat po zhotoviteli provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 5.2. O průběhu realizace díla je zhotovitel povinen zapisovat skutečnosti o prováděných pracích do stavebního deníku.
- 5.3. Zhotovitel při provádění díla odpovídá za:
 - a) bezpečnost a ochranu zdraví svých pracovníků, pracovníků zúčastněných na jeho pokyn, jakož i za bezpečnost osob a majetku, které by mohly být prováděním díla dotčeny
 - b) dodržování předpisů vztahujících se k vykonávané činnosti, zejména bezpečnostních, hygienických, ekologických a požárních předpisů tak, aby nebyla ohrožena požární bezpečnost objednatele ani okolních lesních porostů
 - c) za každodenní řádný úklid pracoviště



- 5.4. V případě potřeby, zejména při transportu materiálu, bude ze strany zhotovitele vhodným způsobem zajištěna bezpečnost návštěvníků NP na přílehlých trasách a komunikacích
- 5.5. Zhotovitel může pověřit prováděním díla dle této smlouvy i jinou osobu (subdodavatele). Za plnění subdodavatelů odpovídá zhotovitel jako za své plnění, včetně odpovědnosti za důsledky vzniklé při porušení smluvních závazků.
- 5.6. Tato Smlouva může být měněna, doplňována a v odůvodněných případech ukončena pouze písemnými a očíslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 5.8. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněný provést dílo dle čl. 2.1. na základě živnostenského listu, či výpisu z obchodního rejstříku, které byly předloženy k nabídce na plnění veřejné zakázky.
- 5.9. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění Smlouvy o dílo, včetně ceny díla. Zveřejnění smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti.
- 5.10. Tato Smlouva o dílo se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a tři objednatel.
- 5.11. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění smlouvy v registru smluv. Zveřejnění smlouvy zajistí objednatel.
- 5.12. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č.1 – položkový rozpočet, se specifikací předmětu smlouvy a sjednané ceny.

V Krásné Lípě dne 15.11.2019



za objednatele

Ing. Pavel Benda, Ph.D.
ředitel
Správy Národního parku České Švýcarsko

V Benešově nad Pl. Dne 11.11.2019



za zhotovitele

Lukáš Bardzák, jednatel
Stavební firma Bardzák s.r.o.

Stavební firma Bardzák s.r.o.

Sokolovská 114
407 22 Benešov nad Ploučnicí
IČO: 287 45 001, DIČ: CZ 287 45 001



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Stavba: Opatření k usměrnění návštěvnosti v Kyjovském údolí

	14.10.2019
	06342477
Správa NP České Švýcarsko, Krásná Lípa	CZ06342477
	28745001
Stavební firma Bardzák s.r.o.	CZ28745001
	15682757
Toinsta sdružení projektantů, Jablonec nad Nisou	CZ5709230912

Rozpočet se sestává ze tří částí z důvodu rozdílných dopravních úseků viz podrobný popis jednotlivých cest v TZ projektu, pro úseky 1 až 3 společně VRN._x000D_

Ceny, které nejsou specifikovány v ceníku ÚRS, „R položky“ - jedná se o jednotkové ceny námi dlouhodobě používané na základě předešlých mnoha srovnatelných projektů._x000D_

Samostatnou a velmi specifickou složkou u těchto vytvořených cen jsou ceny veškerých přesunů hmot a sutí, ovlivňované složitým a průběhem náročným terénem s min.možností využívání jakékoliv mechanizace / v poznámce položky uváděna projektem doporučená jednotková cena za přesuny hmot a sutí._x000D_

Některé výměry jsou vygenerovány (odečteny) projektantem přímo z projektové dokumentace.

Náklady z rozpočtů	3 486 508,69
Cena bez DPH	3 486 508,69

Cena s DPH	v	CZK	4 218 675,51
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Stavba: Opatření k usměrnění návštěvnosti v Kyjovském údolí

14.10.2019

Správa NP České Švýcarsko, Krásná Lipa
Stavební firma Bardzák s.r.o.

Toinsta sdružení projektantů,
Jablonec nad Nisou

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		3 486 508,69	4 218 675,51
1	Opatření k usměrnění návštěvnosti v Kyjovském údolí-ÚSEK 1	1 182 690,49	1 431 055,49
2	Opatření k usměrnění návštěvnosti v Kyjovském údolí-ÚSEK 2	1 319 474,99	1 596 564,74
3	Opatření k usměrnění návštěvnosti v Kyjovském údolí-ÚSEK 3	942 343,21	1 140 235,28
VRN	Opatření k usměrnění návštěvnosti v Kyjovském údolí-vedlejší rozpočtové náklady	42 000,00	50 820,00
Celkové náklady za stavbu		3 486 508,69	4 218 675,51

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt: 1 - Opatření k usměrnění návštěvnosti v Kyjovském údolí-ÚSEK 1

		14.10.2019
		06342477
Správa NP České Švýcarsko, Krásná Lípa		CZ06342477
		28745001
Stavební firma Bardzák s.r.o.		CZ28745001
		15682757
Toinsta sdružení projektantů, Jablonec nad Nisou		CZ5709230912
Náklady z rozpočtu		1 182 690,49
Cena bez DPH		1 182 690,49
Cena s DPH	v CZK	1 431 055,49

REKAPITULACE ROZPOČTU

Objekt: 1 - Opatření k usměrnění návštěvnosti v Kyjovském údolí-ÚSEK 1

14.10.2019

Správa NP České Švýcarsko, Krásná Lípa
Stavební firma Bardzák s.r.o.

Toinsta sdružení projektantů,
Jablonec nad Nisou

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 182 690,49
HSV - Práce a dodávky HSV	594 828,69
1 - Zemní práce	56 260,60
31 - Svisté a kompletní konstrukce	45 219,65
3 - Plochy kamenné stupně	252 480,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	53 949,30
997 - Přesun sutě-úsek 1	31 586,36
991 - Poplatky za skládky	3 371,88
998 - Přesun hmot-úsek 1	151 960,20
PSV - Práce a dodávky PSV	587 861,80
762 - Konstrukce tesařské	154 824,80
767 - Konstrukce zámečnické	266 598,10
783 - Nátěry	20 018,90
77 - Umístění prvků a zařízení na trase	146 420,00
Celkové náklady za stavbu	1 182 690,49

ROZPOČET

Objekt: 1 - Opatření k usměrnění návštevnosti v Kyjovském údolí-ÚSEK 1

14.10.2019

Správa NP České Švýcarsko, Krásná Lípa

Toinsta sdružení projektantů,
Jablonec nad Nisou

Stavební firma Bardzák s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							1 182 690,49
HSV - Práce a dodávky HSV							594 828,69
1 - Zemní práce							56 260,60
1	K	122201SC1	Příprava povrchu pro veškeré stavební úpravy trasy odkopávkou zeminy s přehozením výkopku-souhrnná cena	m3	21,400	650,00	13 910,00
					úsek čzn.1 odkopávka 21,40		21,400
2	K	122201R01	Příplatek za provedení odkopávky zeminy ve velmi náročném terénu (složité přístupy k jednotlivým místům provedení-kořeny,kámen apod.)	m3	21,400	465,00	9 951,00
					ú2		21,400
3	K	162201R02	Vodorovné ruční přemístění výkopku do 50 m vč.naložení a složení zeminy pro obsyp, zásyp a úpravu ploch v rámci trasy	m3	21,400	760,00	16 264,00
					ú2		21,400
4	K	175101201	Zásyp (obsyp) s danou úpravou terénu jednotlivých částí v rámci trasy	m3	21,400	754,00	16 135,60
					ú2		21,400
31 - Svislé a kompletní konstrukce							45 219,65
5	K	274315SC1	Základ opěrné zdi z betonu tř. C 16/20 vč.vyhlobení zeminy a rozprostření-kompletní základ-souhrnná cena	m3	0,840	6 260,00	5 258,40
					základ trasy 3,0*0,40*0,70		0,840
6	K	32721R010	Opěrné zdívo z pískovcového kamene upraveného jednostranně lícované vč.zaliti a spárování-kompletní provedení	m3	0,675	7 350,00	4 961,25
					základ trasy 3,0*0,30*0,75		0,675
7	K	562670R01	Podkladní vrstva pod schodišťové stupně ze štěrkopisku ŠP alt. jil tl.250 mm (souvislá plocha schodiště i plocha pro jednotlivé stupně osazených v různé vzdálenosti)	m2	1,400	25 000,00	35 000,00
					ú1		1,400
3 - Plochy,kamenné stupně							252 480,70
8	K	564270R01	Podkladní vrstva pod schodišťové stupně ze štěrkopisku ŠP alt. jil tl.250 mm (souvislá plocha schodiště i plocha pro jednotlivé stupně osazených v různé vzdálenosti)	m2	55,200	181,00	9 991,20
					úsek čzn.1 ústřední část pod schodištěm v rámci trasy v úseku čzn.1		55,200
					úsek čzn.1 69,0*0,60		55,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	599000R03	Osazení stupňů přírodního schodiště z upraveného kamene (pískovec) položením a usazením do připraveného lože v šíři 70cm štěrkopískového resp. jílového - kompletní provedení	Kus	89,000	250,00	22 250,00
			osek - oza.1 - 78-3-2		83,000		
			oprava v lokality vyhlídka Štátní bratři - 6		6,000		
10	K	599000R02	dto, ale příplatek za osazení do maltového lože s podezděním vč.jeho zakrytí (sklon terénu)	Kus	6,000	340,00	2 040,00
			osek - oza.1 - 78-3-2		83,000		
			oprava v lokality vyhlídka Štátní bratři - 6		6,000		
11	K	339921R10	Osazování dřevěných palisád z kulatiny prům.10cm výšky do 50cm, kotvením do země dřevěnými kolíky resp. ocelovými trny - zpevnění hrany a dorovnání povrchu stezky	m	84,000	450,00	37 800,00
			palisády		84,000		
			osek - oza.1 - 78-3-2		83,000		
			oprava v lokality vyhlídka Štátní bratři - 6		6,000		
12	K	339921R11	Osazování dřevěných palisád z kulatiny prům.10cm výšky do 50cm, kotvením do země dřevěnými kolíky resp. ocelovými trny - zpevnění hrany a dorovnání povrchu stezky	m	84,000	450,00	37 800,00
			palisády		84,000		
			osek - oza.1 - 78-3-2		83,000		
			oprava v lokality vyhlídka Štátní bratři - 6		6,000		
13	K	605560R01	zpevnění fošnami resp.kulatinou-kompletní odstranění prkenného zpevnění včetně odkopu země a její rozprostření na terén	m	56,000	485,00	27 160,00
			fošny		56,000		
			osek - oza.1 - 80-ks-šířkou - 80*0,70		56,000		
14	K	605560R02	zpevnění fošnami resp.kulatinou-kompletní odstranění prkenného zpevnění včetně odkopu země a její rozprostření na terén	m	56,000	485,00	27 160,00
			fošny		56,000		
			osek - oza.1 - 80-ks-šířkou - 80*0,70		56,000		
15	K	564801199	Mlatový povrch z lomové výsyvky (čedič) do prům.tl.35cm s rozprostřením a postupným hutněním - dorovnání povrchu stezky	m2	75,600	400,00	30 240,00
			palisády		75,600		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							53 949,30
16	K	155299R03	Vrty do skalního masivu jádrové diamantové D 30 mm hor. tř. III vč.rozměření	m	5,950	550,00	3 272,50
			vyhlídka vyhlídka Sestry Kozmířské vč. lokality - 17-0,35		5,950		
17	K	160399R03	Odstranění betonových kotevních částí a bet.ploch, zarovnáním povrchu po jejich odbourání směsí umělého pískovce	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
18	K	965000R01	Odstranění stupňů přírodních schodišť, stupně z dusané země zpevněné fošnami resp.kulatinou-kompletní odstranění prkenného zpevnění včetně odkopu země a její rozprostření na terén	m	56,000	485,00	27 160,00
			fošny		56,000		
			osek - oza.1 - 80-ks-šířkou - 80*0,70		56,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	965009R02	Odstranění dřevěné pochozí plochy lávky (resp.podesty)-kompletní odstranění 1.0.úsek 1-lávka a podesta v dřevostani- 1.60*0.80-1.80*2.0	m2	4,880	2 360,00	11 516,80
997 - Přesun sutě-úsek 1							31 586,36
20	K	997013R50a1	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10m včetně naložení, ruční doprava (odnos) /platí pro úsek ozn.1/	t	5,681	640,00	3 635,84
		dřevot	Mezisoučet-dřevot		1,366		
		stavební	Mezisoučet-stavební		1,665		
		sut	Mezisoučet-sut		2,665		
21	K	997013R51a1	dtto,ale příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m,ruční odnos resp.malá mechanizace /platí pro úsek ozn.1/	t	5,681	1 400,00	7 953,40
		sut			5,681		
22	K	997013R52	Odvoz suti a vybouraných hmot na překladiště malotraktorem s vlekem resp.jakýmkoliv dopravním prostředkem do 3,5t na zprůměrovanou vzdálenost 120m	t	5,681	780,00	4 431,18
		sut			5,681		
23	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot na řízenou skládku do 1 km se složením	t	5,681	220,00	1 249,82
		sut			5,681		
24	K	997013509A	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na řízenou skládku ZKD 1 km přes 1 km /řízená skládka i sběrna Kovošrotu 15km/	t	79,534	180,00	14 316,12
		sut			5,681		
991 - Poplatky za skládky							3 371,88
25	K	17 01 01-O	Stavební sut' (beton,malta,kámen,podsypy apod.)	t	2,665	685,00	1 825,53
		sut50			2,665		
26	K	17 09 02-O	Kov,železo	t	1,650	130,00	214,50
		odpad			1,650		
27	K	17 09 04-O	Směsný stavební a demoliční odpad (dřevo a ostatní směsný stavební odpad)	t	1,366	975,00	1 331,85
		dřevot			1,366		
998 - Přesun hmot-úsek 1							151 960,20
28	K	998300R101	Přesun hmot pro práce HSV a PSV včetně naložení a vyložení, ruční doprava (donos) resp.použití drobné mechanizace /platí pro úsek ozn.1 na zprům.vzdálenost 80,0m/	t	45,399	2 200,00	99 877,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
767 - Konstrukce zámečnické							266 598,10
36	K	767161R30b	Demontáž kovového zábradlí v.1,0m na ocel.schodišti,odřezáním vč.rozřezání na odnesitelné části	m	34,500	187,00	6 451,50
			schodiště stanicemi 0,0226-0,02880 - 6,50		6,500		
			staničení 0,0672-0,0952 -schodiště ze 3 dílů 3,80+12,0+12,20		28,000		
37	K	767161R30a	Demontáž stáv.kovového zábradlí v.1,0m zabudované ve skále,odřezáním s vytlučením kotvení vč.rozřezání na odnesitelné části	m	34,000	264,00	8 976,00
			lokalita vyhledky Skalni bratři -zábradlí ve skále - 34		34,000		
38	K	767199R31	Montáž zábradlí v.110cm hmotnosti do 20kg/bm navařením ke stávající ocelové schodnici -kompletizované provedení	m	34,500	970,00	33 465,00
			staničení 0,0226-0,02880 - 6,50		6,500		
			staničení 0,0672-0,0952 -schodiště ze 3 dílů 3,80+12,0+12,20		28,000		
			lokalita vyhledky Skalni bratři -zábradlí -průhledy v.1,203m v.1,203m do skály -schodiště ze 3 dílů 3,80+12,0+12,20 -kompletizované provedení -zhotovení ohybů apod. /		40,000	1 260,00	50 725,00
			staničení 0,0226-0,02880 - 8		8,000		
			staničení 0,0672-0,0952 -schodiště ze 3 dílů - 29		29,000		
			lokalita vyhledky Skalni bratři -sloupky -přivařené k ocelníkům - 10		10,000		
40	K	767199R31a	Montáž zábradlí v.110cm hmotnosti do 20kg/bm včetně kotvení do předem připraveného otvoru ve skále chemickou kotvou s vrchní úpravou kolem sloupků umělým pískovcem - kompletizované provedení	m	32,000	1 470,00	47 040,00
			lokalita vyhledky Skalni bratři -zábradlí ve skále - 32		32,000		
41	K	767199R31b	dtto,ale příplatek k montáži zábradlí za složitost provedení (náklady spojené s rozměřením měnicího směrového průběhu zábradlí i prostorového - křivočarost /zhotovení ohybů apod./	m	32,000	320,00	10 240,00
			lokalita vyhledky Skalni bratři -zábradlí ve skále - 32		32,000		
42	M	54060000	Průhledy v.1,203m v.1,203m do skály -schodiště ze 3 dílů 3,80+12,0+12,20 -kompletizované provedení -zhotovení ohybů apod. /	m	17,000	1 470,00	25 190,00
			lokalita vyhledky Skalni bratři -sloupky do skály - 17		17,000		
43	M	54060000	Průhledy v.1,203m v.1,203m do skály -schodiště ze 3 dílů 3,80+12,0+12,20 -kompletizované provedení -zhotovení ohybů apod. /	m	21,000	460,00	9 660,00
			staničení 0,0226-0,02880 - 2,7,0		14,000		
			staničení 0,0672-0,0952 -schodiště ze 3 dílů - 28,2		56,000		
			lokalita vyhledky Skalni bratři -zábradlí - 32,0+2		64,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	M	7831019515C	Práce na očištění a odzvěnění ocelových konstrukcí 1. Sebrání a odzvěnění ocelových konstrukcí 2. Odzvěnění ocelových konstrukcí 3. Odzvěnění ocelových konstrukcí	m2	21,120	800,00	16 896,00
			1. Sebrání 0,0226-0,028001 2,52		2,520		
			2. Odzvěnění 0,0672-0,0952 -ochrabiště ze 3 dnů 10,40		10,400		
			3. Odzvěnění vyhlubky Skalní bratři -zábrana II: 8,15		8,150		
783 - nátěry							20 018,90
45	K	7831019515C	Odstranění nátěrů z ocelových konstrukcí odrezivěním,mechanickým oškrábáním a očištěním	m2	39,760	32,00	1 272,32
			1. Sebrání stanicí 0,0226-0,028001 4,55+3,20		7,750		
			2. Odzvěnění stanicí 0,0672-0,0952 -ochrabiště ze 3 dnů 13,40+13,95		27,550		
			3. Odzvěnění vyhlubky Skalní bratři -zábrana II: 8,15		8,150		
46	K	783140R01	Nátěr ocelových konstrukcí speciální, na ručně očištěný povrch,provedení v silné vrstvě tl. 120 µm,barevně stálý	m2	46,400	239,00	11 089,60
			nátěr		39,760		
			strojan pro nátěrky 6,64		6,640		
47	K	783190R02	Impregnační nátěr tesařských konstrukcí,příslušná impregnační látka na třídu použití UC4 (smrkové prvky-palisády)	m2	146,580	45,00	6 596,10
			146,58		146,580		
48	K	783268111	Lazurovací dvojnásobný olejový nátěr tesařských konstrukcí (informační tabule-1ks)	m2	3,560	298,00	1 060,88
			3,56		3,560		
77 - Umístění prvků a zařízení na trase							146 420,00
49	K	777NC0002	Výměna informační tabule malé se stříškou(nosná kce kulatina,výplň prkna pro inform.tabule vel.70x100cm) -kompletizovaný výrobek - dodávka,zhotovení a osazení s kotvením vč.základů+demontáž stávající tabule	kus	1,000	8 640,00	8 640,00
50	K	777NC0001	Kukátko mat.nerez dle PD -dodávka,zhotovení a montáž (osazení,kotvení vč.základu a dodání skalního schodu)-kalkulovaná souhrnná cena	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
51	K	777NC0003	Lavičky se zdobnou tématikou (zhotovení,řezba a povrchová úprava) vč.osazení s kotvením do zhotovených základů-umístění pod převisem Skalních bratrů"-nabídková cena	kus	2,000	16 450,00	32 900,00
52	K	777NC0004	Odlitky otisků schránek prům.300mm zasazené v pískovcovém balvanu částečně kamenicky upraveném, vlastní osazení vč. betonového základu s vykopáním-souhrnná cena kompletního provedení dle návrhu v PD	kus	5,000	7 560,00	37 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	777NC0005	Odlitky geologického vývoje pískovcové krajiny vel.200/300mm osazené na předem zhotovený stojan-souhrnná cena kompletního provedení	kus	5,000	9 460,00	47 300,00
54	K	777NC0005a	dtto, ale zhotovení společného ocel.stojanu pro 5 odlitků ,osazení vč.základu s vykopávkou (dle PD-výpis oceli 110kg)-souhrnná cena	kus	1,000	11 780,00	11 780,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt: 2 - Opatření k usměrnění návštěvnosti v Kyjovském údolí-ÚSEK 2

Správa NP České Švýcarsko, Krásná Lipa

Stavební firma Bardzák s.r.o.

Toinsta sdružení projektantů, Jablonec nad Nisou

14.10.2019

06342477
CZ06342477

28745001
CZ28745001

15682757
CZ5709230912

Náklady z rozpočtu

1 319 474,99

Cena bez DPH

1 319 474,99

Cena s DPH

v CZK

1 596 564,74

REKAPITULACE ROZPOČTU

Objekt: 2 - Opatření k usměrnění návštěvnosti v Kyjovském údolí-ÚSEK 2

14.10.2019

Správa NP České Švýcarsko, Krásná Lípa

Toinsta sdružení projektantů,
Jablonec nad Nisou

Stavební firma Bardzák s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 319 474,99
HSV - Práce a dodávky HSV	463 735,19
1 - Zemní práce	57 068,48
2 - Základy	22 568,73
3 - Plochy, kamenné stupně	207 266,65
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	37 986,00
997 - Přesun sutě-úsek 2	24 230,16
991 - Poplatky za skládky	4 086,61
998 - Přesun hmot-úsek 2	110 528,56
PSV - Práce a dodávky PSV	855 739,80
762 - Konstrukce tesarské	188 848,00
767 - Konstrukce zámečnické	428 955,00
783 - Natěry	16 936,80
77 - Umístění prvků a zařízení na trase	221 000,00
Celkové náklady za stavbu	1 319 474,99

ROZPOČET

Objekt: 2 - Opatření k usměrnění návštěvnosti v Kyjovském údolí-ÚSEK 2

14.10.2019

Správa NP České Švýcarsko, Krásná Lípa
Stavební firma Bardzák s.r.o.

Toinsta sdružení projektantů,
Jablonec nad Nisou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							1 319 474,99
HSV - Práce a dodávky HSV							463 735,19
1 - Zemní práce							57 068,48
1	K	1222015C1	Příprava povrchu pro veškeré stavební úpravy trasy odkopávkou zeminy s přehozením výkopku-souhrnná cena	m3	20,650	650,00	13 422,50
		a3	úsek zrn.2+ odkopávka 20,65		20,650		
2	K	122201R01	Příplatek za provedení odkopávky zeminy ve velmi náročném terénu (složitý přístup k jednotlivým místům provedení-kořeny,kámen apod.)	m3	20,650	220,00	4 543,00
		a3			20,650		
3	K	133301101	Hloubení paterk v hornině tř. 4 objemu do 100 m3,ruční	m3	3,780	840,00	3 175,20
		a22	trava schodiště 0,35*0,35*0,65*21		2,157		
		a21	stoupačky 0,35*0,45*0,65*10 nad 100cm v podlaží 0,35*0,35*0,00*4		0,392		
		a20	výkopky v lokality Kyjovské Hradské sedlčnické 0,35*0,35*0,80*4		0,392		
		a19	trava přílehu výkopku m3 úsek 0,35*0,35*0,65*4		0,417		
		a18	trava práce v trase 0,35*0,35*0,80*4		0,392		
4	K	133301R01	Příplatek za obtížnost hloubení ve složitém terénu a zabezpečení výkopu paterk	m3	3,388	120,00	406,56
		a22+a21+a20+a19			3,388		
5	K	162201R02	Vodorovné ruční přemístění výkopku do 50 m vč.naložení a složení zeminy pro obsyp, zásyp a úpravu ploch v rámci trasy	m3	24,430	700,00	17 101,00
		a22+a3+a21+a20+a19+a10			24,430		
6	K	175101201	Zásyp (obsyp) s danou úpravou terénu jednotlivých částí v rámci trasy	m3	24,430	754,00	18 420,22
		a22+a3+a21+a20+a19+a18			24,430		
2 - Základy							22 568,73
7	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	3,951	3 450,00	13 630,95
		a22*1,045			2,285		
		a21*1,045			0,410		
		a20*1,045			0,410		
		a19*1,045			0,436		
		a18*1,045			0,410		
8	K	275350R03	Příplatek za osazení kotev ocel.kce schodiště při betonáži, resp.zarazení ocel. trubek mezi kořeny na skalní podloží-nové schodiště (rozměření,usazení a zajištění kotev)	Kus	36,000	85,00	3 060,00
		a20+a4+a3			36,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							37 986,00
19	K	155299R03	Vrty do skalního masivu jádrové diamantové Ø 30 mm hor. tř. III vč.rozměření	m	3,850	2 360,00	9 086,00
			doprava v káňátek Kyjevačky hloubka 200 cm na výškově 1110,25		3,850		
20	K	160399R03	Odstranění betonových kotevnic částí a zarovnání povrchu po jejich odbourání směsí umělého pískovce	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
21	K	965000R01	Odstranění stupňů přírodních schodišť, stupně z dusané zeminy zpevněné fošnami resp.kulatinou-kompletní odstranění prkenného zpevnění včetně odkopu zeminy a její rozprostření na terén	m	75,600	250,00	18 900,00
			ještě 18 stupňů k odstranění - 18,000				
			rozprostšek 2-108 kusů prvků - 108,000		75,600		
997 - Přesun sutě-úsek 2							24 230,16
22	K	997013R50a 1	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10m včetně naložení, ruční doprava (odnos) /platí pro úsek ozn.2/	t	5,532	640,00	3 540,48
			1 přepravě 1000 kg				
		sut52	Mavelení sutí - 0,965		0,965		
		sut52	Mezistupňová sutí		0,965		
		sut52	sutí - 0,837		0,837		
		sut52	Mezistupňová sutí		0,837		
		sut52	Mezistupňová sutí		1,171		
		sut52	Mezistupňová sutí		1,171		
		sut52	Mezistupňová sutí		2,262		
		sut52	Mezistupňová sutí		3,393		
23	K	997013R51a 1	dtto,ale příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m,ruční odnos resp.malá mechanizace /platí pro úsek ozn.2/	t	5,532	1 000,00	5 532,00
			sut2		5,532		
24	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot na řízenou skládku do 1 km se složením	t	5,532	220,00	1 217,04
			sut2		5,532		
25	K	997013509A	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na řízenou skládku ZKD 1 km přes 1 km /řízená skládka i sběrna Kovošrotu 15km/	t	77,448	180,00	13 940,64
			sut2		5,532		
991 - Poplatky za skládky							4 086,61
26	K	17 01 01-O	Stavební sut' (beton,malta,kámen,podsypy apod.)	t	0,965	685,00	661,03
			sut52		0,965		
27	K	17 09 02-O	Kov.železo	t	1,174	100,00	117,40
			sut2		1,174		
28	K	17 09 04-O	Směsný stavební a demoliční odpad (dřevo a ostatní směsný stavební odpad)	t	3,393	975,00	3 308,18
			dřev2		3,393		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			998 - Přesun hmot-úsek 2				110 528,56
29	K	998300R102	Přesun hmot pro práce HSV a PSV včetně naložení a vyložení alt.přeložení, ruční doprava (donos) resp.použití drobné mechanizace /platí pro úsek ozn.2 na zprům.vzdálenost 130,0m/	t	59,474	1 200,00	71 368,80
			úsek - úsek 2 - výška 0,150m - délka 73,0m - hrubý přírůstek 1,00m stěna 100x160cm - výška 1,00m - délka 73,0m - hrubý přírůstek 1,00m 130m ³				
			pro kamenné schůdky stěrkopřehledbetonkamennéhrubýdřeváčerníjednotlivéprvky 52,446x7,028		59,474		
30	K	998900R102 a	dtto, k úseku ozn.2 -zřízení dočasné povalové staveništní pojízdné plochy (řezivo kulatina prům.15cm-185bm, fošny, na části zábradlí-celkem 7,50m ³ řeziva) celková délka 76m -viz návrh řešení v PD	Kč	1,000	32 470,00	32 470,00
31	K	998000R53	Doprava zámečnických a kovářských konstrukcí a prvků z výrobních dílen včetně naložení, složení a rozvoz k začátkům jednotlivých úseků- autodoprava na vzdálenost 15km pro úsek ozn.2	t	3,982	1 680,00	6 689,76
			PSV - Práce a dodávky PSV				855 739,80
			762 - Konstrukce tesařské				188 848,00
32	K	76222R110	Montáž dřevěné pochozí plochy lávky a podesty na připravené dřev.polštáře příšroubováním vč.dodávky spoj.materiálu	m ²	6,110	3 260,00	19 918,60
			dřev.lávka na l.čl.časné v.úsek 2 - 4,70x1,30		6,110		
			úsek - úsek 2 - výška 0,150m - délka 73,0m - hrubý přírůstek 1,00m 0,494		0,494	44 560,00	21 999,96
			0,494		0,494		
34	K	76222R100	Montáž dřevěných stupňů vel.1,0x25x5 cm dubové jak.I,uchycené vratovými šrouby (vč.dodávky veškerého spoj.mat.)	kus	133,000	264,00	35 112,00
			úsek - schodiště stupně i podesty - 121		121,000		
			úprava v.čl.čl.úsek 2 - výška 0,150m - délka 73,0m - hrubý přírůstek 1,00m 12		12,000		
			úsek - schodiště stupně i podesty - 121		121,000		
			úprava v.čl.čl.úsek 2 - výška 0,150m - délka 73,0m - hrubý přírůstek 1,00m 12		12,000		
36	K	762331921	Výřezání částí konstrukce altánu průřezové plochy řeziva do 224 cm ² délky do 3 m /pro výměnu/	m	20,800	258,00	5 366,40
			úsek - úsek 2 - výška 0,150m - délka 73,0m - hrubý přírůstek 1,00m altán		20,800		
			úprava dřevěného altánu - 22x14x120		20,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	762332922	Doplnění části konstrukce altánu z hranolů průřezové plochy do 224 cm2 včetně impregnovaného řeziva a ost. materiálu-kotvy	m	20,800	460,00	9 568,00
			úpravy v lokalitě Kyjovský Hradek - pítaní		20,500		
		767	Konstrukce zámečnické				428 955,00
38	K	767161R30	Demontáž kombinovaného zábradlí ocel.sloupky, madla dřevěná vč.rozřezání na odnesitelné části	m	50,000	187,00	9 350,00
39	K	767161R30a	Demontáž stáv.kovového zábradlí v.1,0m zabudované ve skále,odřezáním s vytlučením kotvení vč.rozřezání na odnesitelné části	m	20,000	264,00	5 280,00
			úpravy v lokalitě Kyjovský Hradek - úpravy zábradlí - 20		20,000		
40	K	767000000	Zhotovení dílenské dokumentace zámečnických konstrukcí,výrobků	Kč	1,000	12 450,00	12 450,00
41	K	767199R31	Montáž zábradlí v.110cm hmotnosti do 20kg/bm navařením ke stávající ocelové schodnici resp.nosné kci lávky -kompletizované provedení	m	60,500	970,00	58 685,00
			nové schodiště - 47,10		47,100		
			zábradlí na nové lavce -oblast č.10 - 4,70*2		9,400		
			úpravy v lokalitě Kyjovský Hradek - 4,0		4,000		
42	K	767199R32	Montáž zábradlí v.110cm hmotnosti do 20kg/bm navařením ke stávající ocelové schodnici resp.nosné kci lávky -kompletizované provedení	m	9,000	981,00	8 829,00
			nové schodiště na části oboustranné - 45		45,000		
			zábradlí na nové lavce -oblast č.10 - 5,2		10,400		
			úpravy v lokalitě Kyjovský Hradek - 4		4,000		
43	K	767199R33	Montáž zábradlí v.110cm hmotnosti do 20kg/bm navařením ke stávající ocelové schodnici resp.nosné kci lávky -kompletizované provedení	m	10,000	460,00	4 600,00
			nové schodiště - 131,7+8,75+6,65*2		94,200		
			zábradlí na nové lavce -oblast č.10 - 4,70*2*2		18,800		
			úpravy v lokalitě Kyjovský Hradek-výhled a zábradlí - 18,0*2		36,000		
			úpravy v lokalitě Kyjovský Hradek-schodiště - 3*2		6,000		
44	K	767199R34	Montáž zábradlí v.110cm hmotnosti do 20kg/bm navařením ke stávající ocelové schodnici resp.nosné kci lávky -kompletizované provedení	m	22,980	680,00	15 627,60
			nové schodiště - 22,98		22,980		
			zábradlí na nové lavce-oboustranné - 4,65		4,650		
			úpravy v lokalitě Kyjovský Hradek-schodiště - 3,18+1,96		5,140		
45	K	767199R31a	Montáž zábradlí v.110cm hmotnosti do 20kg/bm včetně kotvení do předem připraveného otvoru ve skále chemickou kotvou s vrchní úpravou kolem sloupků umělým pískovcem - kompletizované provedení	m	18,000	400,00	7 200,00
			úpravy v lokalitě Kyjovský Hradek - 18,0 - 16,6+2,0		18,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	767199R31b	dtto,ale příplatek k montáži zábradlí za složitost provedení (náklady spojené s rozměřením měničho směrového průběhu zábradlí i prostorového - křivočarost /zhotovení ohybů apod./	m	18,000	320,00	5 760,00
			opravy v lokalite Kyjevsky Hradek v rozřhu - 16,00-2,00		18,000		
47	K	767199R31a	dtto,ale příplatek k montáži zábradlí za složitost provedení (náklady spojené s rozměřením měničho směrového průběhu zábradlí i prostorového - křivočarost /zhotovení ohybů apod./	m	17,000	1 180,00	20 060,00
			opravy v lokalite Kyjevsky Hradek v rozřhu - 14,00		17,000		
48	K	767188 KC1	Montáž (sestavení) ocelové nosné kce nového schodiště s kotvením do připravených patek resp.pilot vč.dodávky kotev-provedení dle kilogramová cena	kg	1 686,750	15,00	25 301,25
			konstr1				
			konstr2				
			konstr3				
			opravy v lokalite Kyjevsky Hradek - 95,76		95,760		
			konstr2				
			opravy v lokalite Kyjevsky Hradek - 95,76		95,760		
49	K	767189 KC2	Montáž (sestavení) ocelové konstrukce lávky vč.kovového zábradlí s kotvením do připravených patek + dodávky kotev-kilogramová cena	kg	1 021,600	50,00	51 076,00
			konstr1				
			konstr2				
			opravy v lokalite Kyjevsky Hradek - konstr1 1,08		1 021,600		
50	K	767189 KC2	Montáž (osazení) ocelové konstrukce lávky vč.kovového zábradlí s kotvením do připravených patek + dodávky kotev-kilogramová cena	kg	194,710	130,00	25 312,30
			konstr1				
			opravy v lokalite Kyjevsky Hradek - konstr1 1,08		194,710		
51	K	767189 KC2	Montáž (osazení) ocelové konstrukce lávky vč.kovového zábradlí s kotvením do připravených patek + dodávky kotev-kilogramová cena	kg	710,267	50,00	35 513,05
			konstr1				
			opravy v lokalite Kyjevsky Hradek - konstr1 1,08		710,267		
783 - nátěry							16 936,80
52	K	783140R01	Nátěr ocelových konstrukcí speciální, na ručně očištěný povrch,provedení v silné vrstvě tl.120 µm,barevně stálý	m2	69,520	240,00	16 684,80
			opravy v lokalite Kyjevsky Hradek - 59,32		69,520		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Impregnační nátěr tesařských konstrukcí, příslušná impregnační látka na třídu použití UC4 (smrkové prvky-palisády)	m2	1,660	45,00	74,70
53	K	783190R02	Impregnační nátěr tesařských konstrukcí, příslušná impregnační látka na třídu použití UC 3.1 (replika smyku na dřevo)	m2	3,940	45,00	177,30
77 - Umístění prvků a zařízení na trase							221 000,00
55	K	777NC0003	Lavičky se zdobnou tématikou (zhotovení, řezba a povrchová úprava) vč.osazení s kotvením do zhotovených základů-umístění v místě Lvi doupě - nabídková cena	kus	1,000	22 000,00	22 000,00
56	K	777NC0006	D+M sada venkovního stolu spojené s lavicemi s povrchovou úpravou-kompletizované provedení + osazení vč.kotvení do zhotovených patek	kus	3,000	28 000,00	84 000,00
57	K	777NC0NC7	D+M dřevěné sochy v životní velikosti (ptáci - výr, čáp, krkavec, sokol) součástí dodávky jsou podstavce - kompletizované provedení nabídková cena řezbáře vč.osazení a kotvení do zhotovených patek	kus	4,000	23 000,00	92 000,00
58	K	777NC0NC6	D+M smyk na dřevo dřevěná replika dl.4,0m (nosná konstrukce koryta a segment smyku z řeziva smrkového- kmeny, spojovací mat.) + příprava pro osazení na terén-nabídková cena kompletního provedení vč.návrhu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
59	K	777NC0001	Kukátko mat.nerez dle PD -dodávka,zhotovení a montáž (osazení,kotvení vč.základu a dodání skalního schodu)-kalkulovaná souhrnná cena	kus	1,000	8 000,00	8 000,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Objekt: 3 - Opatření k usměrnění návštěvnosti v Kyjovském údolí-ÚSEK 3

Správa NP České Švýcarsko, Krásná Lípa
Stavební firma Bardzák s.r.o.

14.10.2019

Toinsta sdružení projektantů,
Jablonec nad Nisou

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	942 343,21
HSV - Práce a dodávky HSV	542 990,73
1 - Zemní práce	40 122,02
2 - Základy	18 079,12
31 - Svisle a kompletní konstrukce	173 040,00
3 - Plochy, kamenné stupně	103 774,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	28 220,80
997 - Přesun sutě-úsek 3	44 946,62
991 - Poplatky za skládky	2 222,53
998 - Přesun hmot-úsek 3	132 585,04
PSV - Práce a dodávky PSV	399 352,48
767 - Konstrukce zámečnické	349 319,48
783 - nátěry	16 983,00
77 - Umístění prvků a zařízení na trase	33 050,00
Celkové náklady za stavbu	942 343,21

ROZPOČET

Objekt: **3 - Opatření k usměrnění návštěvnosti v Kyjovském údolí-ÚSEK 3**

14.10.2019

Správa NP České Švýcarsko, Krásná Lípa

Toinsta sdružení projektantů,
Jablonec nad Nisou

Stavební firma Bardzák s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							942 343,21
HSV - Práce a dodávky HSV							542 990,73
1 - Zemní práce							40 122,02
1	K	122201SC1	Příprava povrchu pro veškeré stavební úpravy trasy odkopávkou zeminy s přehozením výkopku-souhrnná cena	m3	14,800	800,00	11 840,00
		34			14,800		
2	K	122201R01	Příplatek za provedení odkopávky zeminy ve velmi náročném terénu (složité přístupy k jednotlivým místům provedení-kořeny,kámen apod.)	m3	14,800	250,00	3 700,00
		31			14,800		
3	K	133301101	Hloubení patek v hornině tř. 4 objemu do 100 m3,ruční	m3	0,784	840,00	658,56
		113	10,35*0,35*0,80*4*2		0,784		
4	K	133301R01	Příplatek za obtížnost hloubení ve složitém terénu a zabezpečení výkopu patek	m3	0,784	420,00	329,28
		113			0,784		
5	K	162201R02	Vodorovné ruční přemístění výkopku do 50 m vč.naložení a složení zeminy pro obsyp, zásyp a úpravu ploch v rámci trasy	m3	15,584	760,00	11 843,84
		34-113			15,584		
6	K	175101201	Zásyp (obsyp) s danou úpravou terénu jednotlivých částí v rámci trasy	m3	15,584	754,00	11 750,34
		34-113			15,584		
2 - Základy							18 079,12
7	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	0,819	3 500,00	2 866,50
		113-1-041			0,819		
8	K	275350R03	Příplatek za osazení kotev ocel.kce schodiště při betonáži (rozměření,usazení a zajištění kotev)	Kus	0,819	85,00	69,62
		113-1-045			0,819		
9	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	1,000	260,00	260,00
		110			1,000		
10	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	1,000	88,00	88,00
		110			1,000		
11	K	463211000SC	Rovnanina z kamene s vyklínováním spár tl.do100mm (zakrytí bet.patek při horním povrchu kamenem vč.dodání)	m2	0,500	790,00	395,00
		0,500			0,500		
12	K	463211000	Úprava stáv.plochy osazení pro nové osazení nosné kce lávek(oprava,zapuštění odsekáním na tl.roštů, doplnění,příprava povrchu pro osazení a kotvení)	kus	12,000	1 200,00	14 400,00
		12,000	úprava povrchu přístupu k kotev úpravy stěnů při ústřížení stěnky na Kyjovské údolí-Úsek 3		12,000		
31 - Svislé a kompletní konstrukce							173 040,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
13	K	2743155C1	Základ opěrné zdi z betonu tř. C 16/20 vč.vyhloubení zeminy a rozprostření-kompletní základ-souhrnná cena	m3	2,800	4 250,00	11 900,00	
			úsek 3-zpravení hrany kamenná zdička - 10,0 0,40 0,20		2,800			
14	K	32721R010	Opěrné zdvo z pískovcového kamene upraveného jednostranně lícované vč.zalítí,spárování -kompletní provedení	m3	2,400	7 350,00	17 640,00	
			úsek 3-zpravení hrany kamenná zdička - 10,0 0,40 0,30		2,400			
15	K	33031R010	Opěrné zdvo z pískovcového kamene upraveného jednostranně lícované vč.zalítí,spárování -kompletní provedení	m3	5,740	25 000,00	61 174,00	
			úsek 3-zpravení hrany kamenná zdička - 10,0 0,40 0,30		5,740			
			3 - Plochy, kamenné stupně					103 774,60
16	K	564270R01	Podkladní vrstva pod schodišťové stupně ze štěrkopísku ŠP tl 250 mm (souvislá plocha schodiště i plocha pro jednotlivé stupně osazených v různé vzdálenosti)	m2	28,600	285,00	8 151,00	
			úsek 3-zpravení hrany kamenná zdička - 10,0 0,40 0,30		28,600			
17	K	599000R03	Osazení stupňů přírodního schodiště z upraveného kamene (pískovec) položením a usazením do připraveného lože v šíři 70-130cm štěrkopískového resp. jílového - kompletní provedení	Kus	26,000	498,00	12 948,00	
			úsek 3-zpravení hrany kamenná zdička - 10,0 0,40 0,30		26,000			
18	M	330309R01	Podkladní vrstva pod schodišťové stupně ze štěrkopísku ŠP tl 250 mm (souvislá plocha schodiště i plocha pro jednotlivé stupně osazených v různé vzdálenosti)	m2	12,000	1 160,00	13 920,00	
			úsek 3-zpravení hrany kamenná zdička - 10,0 0,40 0,30		12,000			
19	M	330309R01	Podkladní vrstva pod schodišťové stupně ze štěrkopísku ŠP tl 250 mm (souvislá plocha schodiště i plocha pro jednotlivé stupně osazených v různé vzdálenosti)	m2	11,000	3 000,00	33 000,00	
			úsek 3-zpravení hrany kamenná zdička - 10,0 0,40 0,30		11,000			
20	K	339921R11a	Osazování dřevěných palisád z kulatiny prům.10cm výšky do 80cm,kotvením do zeminy dřevěnými kolíky resp.ocelovými trny - zpevnění a dorovnání povrchu stezky	m	28,000	500,00	14 000,00	
			10*6*10		28,000			
21	M	40031R001	Podkladní vrstva pod schodišťové stupně ze štěrkopísku ŠP tl 250 mm (souvislá plocha schodiště i plocha pro jednotlivé stupně osazených v různé vzdálenosti)	m2	2,224	650,00	1 447,60	
			1,5/3 0,0,65		2,224			
22	M	330309R01	Podkladní vrstva pod schodišťové stupně ze štěrkopísku ŠP tl 250 mm (souvislá plocha schodiště i plocha pro jednotlivé stupně osazených v různé vzdálenosti)	m2	39,000	1 400,00	54 600,00	
			39		39,000			
23	K	564801199	Mlatový povrch z lomové výsypky (čedič) do prům.tl.35cm s rozprostřením a postupným hutněním - dorovnání povrchu stezky	m2	25,000	450,00	11 250,00	

PČ	Týp	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			su12		8,594		
33	K	997013509A	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na řízenou skládku ZKD 1 km přes 1 km /řízená skládka i sběrna Kovošrotu 15km/	t	120,316	180,00	21 656,88
			su17		8,594		
			991 - Poplatky za skládky				2 222,53
34	K	17 01 01-0	Stavební sut' (beton,malta,kámen,podsypy apod.)	t	6,225	160,00	996,00
			su12		6,225		
35	K	17 09 02-0	Kov,železo	t	1,238	100,00	123,80
			su12		1,238		
36	K	17 09 04-0	Směsný stavební a demoliční odpad (dřevo a ostatní směsný stavební odpad)	t	1,131	975,00	1 102,73
			drivo2		1,131		
			998 - Přesun hmot-úsek 3				132 585,04
37	K	998300R103	Přesun hmot pro práce HSV a PSV včetně naložení a vyložení alt.přeložení, ruční doprava (donos) resp.použití drobné mechanizace /platí pro úsek ozn.3 na zprům.vzdálenost 100,0m/	t	43,182	1 800,00	77 727,60
			práce, které jsou součástí výstavby, jako je například vyčištění stavebního místa				
			pro kamennou lávku-stekojínek, beton,kameny,skladby,skel a jednotlivé prvky - 33,174+4,008		43,182		
38	K	998900R103a	dtto, k úseku ozn.3 -zbudování dřevěné dočasné pojezdové plochy dle potřeby s přihlednutím k terénu (obrátkovost řeziva z 2.úseku)	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00
39	K	998013R52a	Dovoz stavebního materiálu z překladiště malotraktorem s vlekem resp.jakýmkoliv dopravním prostředkem do 3,5t / platí pro úsek ozn.1 na vzdálenost 135m /	t	43,182	720,00	31 091,04
			mat3		43,182		
40	K	998000R53	Doprava zámečnických a kovářských konstrukcí a prvků z výrobních dílen včetně naložení, složení a rozvoz k začátkům jednotlivých úseků- autodoprava na vzdálenost 15km pro úsek ozn.3	t	3,604	1 600,00	5 766,40
			PSV - Práce a dodávky PSV				399 352,48
			767 - Konstrukce zámečnické				349 319,48
41	K	767161R30a	Demontáž stáv.kovového zábradlí v.1,0m zabudované ve skále,odřezáním s vytlučením kotvení vč.rozřezání na odnesitelné části	m	55,000	140,00	7 700,00
			úsek - označ. přístup z horního úpatí - železky po vatařské stezce s na Kyjovský Hrádek - 55,0		55,000		
42	K	767000000	Zhotovení dílenské dokumentace zámečnických konstrukcí,výrobků	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
43	K	767199R31	Montáž zábradlí v.110cm hmotnosti do 20kg/bm navařením k nosné kci lávky -kompletizované provedení	m	9,700	1 400,00	13 580,00
			úsek - ozn.3 - 9,70		9,700		
			úsek - ozn.3 - 9,70		9,700		
44	K	998000R103	Přesun hmot pro práce HSV a PSV včetně naložení a vyložení alt.přeložení, ruční doprava (donos) resp.použití drobné mechanizace /platí pro úsek ozn.3 na zprům.vzdálenost 100,0m/	t	43,182	1 200,00	51 819,00

PČ	Ty p.	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			12		12,000		
46	K	76719931a	Montáž zábradlí v.110cm hmotnosti do 20kg/bm včetně kotvení do předem připraveného otvoru ve skále chemickou kotvou s vrchní úpravou kolem sloupků umělým pískovcem - kompletizované provedení	m	101,400	460,00	46 651,20
			úsek - horní- zábradlí kotvené ve skále - 55,072		110,000		
			úsek - horní- zábradlí lávek - 9,762		19,400		
46	K	76719931b	Montáž zábradlí v.110cm hmotnosti do 20kg/bm včetně kotvení do předem připraveného otvoru ve skále chemickou kotvou s vrchní úpravou kolem sloupků umělým pískovcem - kompletizované provedení	m	1,100	180,00	19 800,00
			úsek - horní- zábradlí kotvené ve skále - 16,96		16,960		
			úsek - horní- zábradlí lávek - 4,20		4,200		
47	K	76719931a	Montáž zábradlí v.110cm hmotnosti do 20kg/bm včetně kotvení do předem připraveného otvoru ve skále chemickou kotvou s vrchní úpravou kolem sloupků umělým pískovcem - kompletizované provedení	m	55,000	400,00	22 000,00
			úsek - horní- zábradlí kotvené ve skále - 55		55,000		
48	K	76719931b	dtto,ale příplatek k montáži zábradlí za složitost provedení (náklady spojené s rozměření měnicího směrového průběhu zábradlí i prostorového - křivočarost /zhotovení ohybů apod./	m	55,000	120,00	6 600,00
			55		55,000		
49	K	76719931a	Montáž zábradlí v.110cm hmotnosti do 20kg/bm včetně kotvení do předem připraveného otvoru ve skále chemickou kotvou s vrchní úpravou kolem sloupků umělým pískovcem - kompletizované provedení	m	50,000	1 400,00	70 000,00
			úsek - horní- - 53		53,000		
50	K	767189 KC2	Montáž (osazení) ocelové konstrukce lávky s kotvením na připravené úpravě plochy osazení + dodávky kotev-kilogramová cena	kg	268,230	15,00	4 023,45
			100*19,70*10,60		205,640		
			L60-60*6 - 31,25		51,250		
			1pas.80-57 - 11,34		11,340		
51	K	76719931a	Montáž zábradlí v.110cm hmotnosti do 20kg/bm včetně kotvení do předem připraveného otvoru ve skále chemickou kotvou s vrchní úpravou kolem sloupků umělým pískovcem - kompletizované provedení	m	289,680	50,00	14 484,00
			úsek horní- 53		289,680		
52	K	76719931b	dtto,ale příplatek k montáži zábradlí za složitost provedení (náklady spojené s rozměření měnicího směrového průběhu zábradlí i prostorového - křivočarost /zhotovení ohybů apod./	m	1,000	1 200,00	120,00
			0,80*3,40*0,80*2,00+0,08*5,50+7,76*2 - 2,24		2,800		
53	K	767189 KC3	Montáž ocelových výztuh a L profilu pro uchycení atypických schodišťových stupňů v průrvě vč.příplatku za složitost provedení - kilogramová cena	kg	127,085	25,00	3 177,13
			úsek - horní- výztuh a kotev - úprava - předpřipravené konstrukce na výztuky - 1000kg				
			úsek - horní- ve skále pravo vstupu s bednice pas. 150-16, d. 120 mm - 16*16*10,12*11,80		27,656		

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			ochlazené ve skálové průrvě - 1. protib. m. a dvě em. stupně 27,70 3,77		101,429		
51	M	495010K10	Montáž ocelových konstrukcí v průrvě - 1. protib. m. a dvě em. stupně 27,70 3,77	m2	101,429	89,00	9046,00
			průřez		139,794		
55	M	495010K10	Montáž ocelových konstrukcí v průrvě - 1. protib. m. a dvě em. stupně 27,70 3,77	m2	101,429	400,00	40580,00
			12		12,000		
56	K	767189 NC3	Montáž atyp.lichoběžníkových pororoštu na ocelovou nosnou konstrukci schodiště v průrvě + spojovací prostředky vč.příplatku za složitost provedení postupná montáž	kus	55,000	240,00	13 200,00
			1. schodiště - postř. v průrvě - sprava - střední - 1. protib. m. a dvě em. stupně výš. průřez - 3,77				
			1. schodiště ve skálové průrvě - 1.39		49,000		
			1. díl. ale. - stavení v průrvě - 6		6,000		
			2. schodiště - postř. v průrvě - sprava - střední - 1. protib. m. a dvě em. stupně výš. průřez - 3,77				
			2. schodiště ve skálové průrvě - 1.39		49,000		
			2. díl. ale. - stavení v průrvě - 6		6,000		
57	M	582000K10	Montáž ocelových konstrukcí v průrvě - 1. protib. m. a dvě em. stupně 27,70 3,77	m2	99,000	1 200,00	118 800,00
			1. schodiště - postř. v průrvě - sprava - střední - 1. protib. m. a dvě em. stupně výš. průřez - 3,77				
			1. schodiště ve skálové průrvě - 1.39		49,000		
			1. díl. ale. - stavení v průrvě - 6		6,000		
58	K	7672000K1	Osazení stupadel a úchytu řetězu včetně kotvení do předem připraveného otvoru ve skále chemickou kotvou s vrchní úpravou kolem umělým pískovcem - kompletizované provedení	kus	8,000	420,00	3 360,00
			1. stupadlo - 5		5,000		
			1. úchyt řetězů - 3		3,000		
59	M	802000K10	Montáž ocelových konstrukcí v průrvě - 1. protib. m. a dvě em. stupně 27,70 3,77	m2	5,000	200,00	1 000,00
			5		5,000		
60	M	845000K10	Montáž ocelových konstrukcí v průrvě - 1. protib. m. a dvě em. stupně 27,70 3,77	m2	3,000	400,00	1 200,00
			3		3,000		
			783 - Nátéry				16 983,00
61	K	783101951SC	Odstanění nátěrů z ocelových konstrukcí odrezivěním,mechanickým oškrábáním a očištěním	m2	31,160	32,00	997,12
			1. schodiště ve skálové průrvě - 1. protib. m. a dvě em. stupně výš. průřez - 3,77		31,160		
62	K	783140R01	Nátěr ocelových konstrukcí speciální, na ručně očištěný povrch,provedení v silné vrstvě tl.120 µm,barevně stálý	m2	52,850	240,00	12 684,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			konstrukce 9,45		9,450		
			oprava ve skálu pro vjezd přístupu k skále - Práporovnice výhled tabule 3,60		3,600		
			oprava dřevě ve skále pro vjezd přístupu k skále - Práporovnice výhled nové doplnění 39,80		39,800		
63	K	783268111	Lazurovací dvojnásobný olejový nátěr tesařských konstrukcí (informační tabule-1ks)	m2	3,560	298,00	1 060,88
					3,560		
64	K	783190R02	Impregnační nátěr tesařských konstrukcí, příslušná impregnační látka na třídu použití UC4 (smrkové prvky-palisády)	m2	49,800	45,00	2 241,00
					49,800		
77 - Umístění prvků a zařízení na trase							33 050,00
65	K	777NC0002	Výměna informační tabule malé se stříškou(nosná kce kulatina, výplň prkna pro inform.tabule vel.70x100cm) -kompletizovaný výrobek - dodávka,zhotovení a osazení s kotvením vč.základů+demontáž stávající tabule	kus	1,000	8 600,00	8 600,00
66	K	777NC0003	Lavičky se zdobnou tematikou (zhotovení, řezba a povrchová úprava) vč.osazení s kotvením do zhotovených základů-nabídková cena	kus	1,000	16 450,00	16 450,00
67	K	777NC0001	Kukátko mat.nerez dle PD -dodávka,zhotovení a montáž (osazení vč.kotvení)-kalkulovaná cena	kus	1,000	8 000,00	8 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt: VRN - Opatření k usměrnění návštěvnosti v Kyjovském údolí- vedlejší rozpočtové náklady

14.10.2019

Správa NP České Švýcarsko, Krásná Lípa

06342477
CZ06342477

Stavební firma Bardzák s.r.o.

28745001
CZ28745001

Toinsta sdružení projektantů, Jablonec nad Nisou

15682757
CZ5709230912

Náklady z rozpočtu

42 000,00

Cena bez DPH

42 000,00

Cena s DPH

v CZK

50 820,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Objekt: VRN - Opatření k usměrnění návštěvnosti v Kyjovském údolí- vedlejší rozpočtové náklady

Správa NP České Švýcarsko, Krásná Lípa
Stavební firma Bardzák s.r.o.

14.10.2019

Toinsta sdružení projektantů, -

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	42 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady-pro všechny úseky	42 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	14 000,00
VRN6 - Provozní vlivy	8 000,00
VRN1 - Ostatní činnosti	20 000,00
Celkové náklady za stavbu	42 000,00

ROZPOČET

Objekt: VRN - Opatření k usměrnění návštěvnosti v Kyjovském údolí- vedlejší rozpočtové náklady

14.10.2019

Správa NP České Švýcarsko, Krásná Lipa

Toinsta sdružení projektantů,
Jablonec nad Nisou

Stavební firma Bardzák s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							42 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady-pro všechny úseky							42 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště							14 000,00
1	K	032002000	Zřízení,vybavení a zrušení zařízení staveniště (mobilní skladová buňka a WC TOL,min.mobilní oplocení překladiště)	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
2	K	032002002	Zajištění všech vstupů na trasu (staveniště) proti vniknutí nepovolaných osob vč.tabulek zákazu vstupu a dalších informativních cedulí po dobu výstavby	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00
VRN6 - Provozní vlivy							8 000,00
3	K	063002000	Náklady spojené se zajištěním a ochranou prostorů proti požáru v místech sváření,dále zabezpečení ploch zachytnou textilií při používání elektrocentrály apod.	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
4	K	063002099	Náklady spojené s pracemi na těžce přístupných místech, zabezpečení při práci ve výškách apod.	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00
VRN1 - Ostatní činnosti							20 000,00
5	K	045303000	Koordinační a kompletační činnost dodavatele	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00

Stavební firma Bardzák s.r.o.

Sokolovská 114
407 22 Benešov nad Ploučnicí
IČO: 287 45 001, DIČ: CZ 287 45 001