

SMLOUVA O DÍLO

č.j.: SNPCS 02847/2017

OPRAVA LESNÍ CESTY BRTNICKÝ POTOK

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

Článek 1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel:** Česká republika - Správa Národního parku České Švýcarsko
se sídlem: Pražská 52, Krásná Lípa 407 46
IČO: 70565759
DIČ: CZ70565759
Zastoupená: Ing. Pavel Benda, Ph.D., ředitel
(dále jen objednatel)
- 1.2. Zhotovitel:** Stavební firma Bardzák s.r.o.
se sídlem: Nerudova 107, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
zapsaný dne: 9.7.2011 v obchodním rejstříku,
vedeném u KS Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 30224,
IČO: 28745001
DIČ: CZ 28745001
bankovní spojení: 
zastoupený: Lukášem Bardzákem - jednatelem
(dále jen zhotovitel)

Článek 2. Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí provést dílo „Oprava lesní cesty Brtnický potok“ dle zjednodušené projektové dokumentace a dle nabídkových listů, které jsou nedílnou součástí smlouvy o dílo.
- 2.2. Objednatel se zavazuje předávat zhotoviteli pokyny a údaje potřebné k provedení díla v rozsahu, který je specifikován v Příloze č.1. Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli přístup na dotčené pozemky za účelem provedení díla, dílo prosté všech vad a nedodělků převzít a zaplatit.
- 2.3. Při provádění díla je zhotovitel vázán pokyny objednatele. O předání předmětných pokynů bude proveden zápis a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 2.4. Zhotovitel je povinen při provádění díla dbát na minimalizaci škod na stávajícím terénu v okolí objektu. Pokud dojde k poškození půdního povrchu erozními rýhami v důsledku činnosti zhotovitele či provozem mechanizačních prostředků je zhotovitel povinen po provedení díla uvést terén 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. Doba provádění díla je stanovena od 01.07.2017 do 31.10.2017.
- 2.6. Zhotovitel poskytuje objednateli smluvní záruku za jakost díla v délce 24 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí díla.
- 2.7. Zhotovitel v rámci odpovědnosti za vady odpovídá za vady, které má provedené dílo 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 provedeného díla objednatelem, jestliže je způsobena porušením povinnosti zhotovitele. Objednatel je povinen takto zjištěné vady oznámit zhotoviteli nejpozději do 30 dnů od jejich zjištění.
- 2.8. 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 na nabídkových listech) a činí v konečné a maximální výši 3.267.336,00 Kč bez DPH.
- 3.2. O průběhu předání a převzetí prováděného díla pořídí objednatel protokol, který bude obsahovat minimálně tyto náležitosti:
- údaje o objednateli a zhotoviteli
 - popis provedeného díla, které jsou předmětem předání a převzetí
 - prohlášení objednatele, zda provedené dílo přijímá nebo nepřijímá
 - 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 10.11.2017, 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.
- 3.8. Z daňového hlediska platí pro tuto smlouvu režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e) Zákona o DPH.

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 provedeného díla, 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 na příjmový účet vedený u [REDACTED] 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. 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 staveb a prostor
 - c) za každodenní řádný úklid pracoviště
- 5.3. V případě nepříznivého počasí a hrozí-li přitom poškozování přírodního prostředí nebo objektu objednatele si objednatel vyhrazuje právo okamžitě přerušit provádění díla, bez nároku na náhradu prostojů ze strany zhotovitele.
- 5.4. 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, a to za podmínek stanovených v zákoně o veřejných zakázkách.
- 5.7. 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.
- 5.8. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších parametrů Smlouvy o dílo, včetně ceny díla.
- 5.9. Tato Smlouva o dílo se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a tři objednatel.
- 5.10. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran. V případě hrazení prováděných prací z dotačních titulů nabývá smlouva účinnosti dnem vydání rozhodnutí o přidělení dotace (rozhodnutí o účasti na státním rozpočtu).

5.11. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č.1 – položkový rozpočet, se specifikací předmětu zakázky a sjednané ceny.

5.12.. Zhotovitel se zavazuje zajistit průjezdnost lesní cesty pro cyklisty a průchodnost pro pěší turisty po dobu opravy, zejména vybudováním náhradních lávek po dobu oprav mostků a propustku.

5.13. Zhotovitel a s ním i všechny osoby, které se budou podílet na plnění předmětu smlouvy, jsou povinny při své činnosti v národním parku dodržovat platná ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, a zákona č. 161/1999 Sb., kterým se vyhlašuje Národní park České Švýcarsko a dalších předpisů na ochranu životního prostředí, zejména:

- dodržovat zákaz zasahovat do přirozeného vývoje skalních útvarů.
- plnit předmět smlouvy pouze tak, aby nebyla narušena obnova lesa a nedošlo k ohrožení nebo oslabení jeho stabilizační funkce.
- postupovat tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
- dodržovat zákaz kouřit, rozdělávat nebo udržovat otevřené ohně

V Krásné Lípě dne 23.6.2014

Česká republika
Správa Národního parku
České Švýcarsko
Hrátská 53

Ing. Pavel Benda, Ph.D.
ředitel

Správy Národního parku České Švýcarsko

V Benešově nad
Ploučnicí dne 23.6.2014

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

Příloha č.1.

-

Položkový rozpočet

Krycí list nabídky
Oprava lesní cesty Brtnický potok

Zhotovitel:

Jméno a příjmení (název firmy):

Adresa (sídlo):

IČO:

Stavební firma Bardzák s.r.o.

Nerudova 107, 407 22 Benešov nad Ploučnicí

28745001

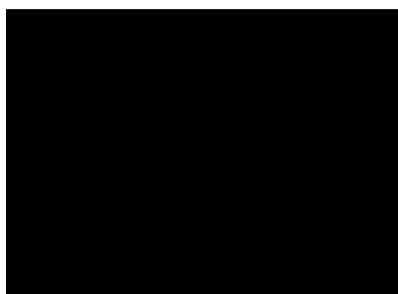
Nabídková cena:

Název zakázky	Kč bez DPH	Kč včetně DPH
Oprava lesní cesty Brtnický potok	3 267 336,-	3 953 477,-

Datum:

29.5.2017

Podpis:



Stavební firma Bardzák s.r.o.
Nerudova 107
407 22 Benešov nad Ploučnicí
IČO: 287 45 001

HLAVNÍ REKAPITULACE AKCE

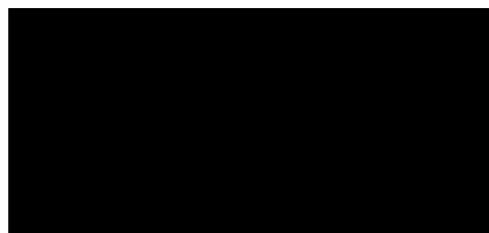
Oprava lesní cesty Brtnický potok

1	obj.101 Komunikace	2 498 874 Kč
2	obj.201 Most v km 0,900	253 334 Kč
3	obj.202 Most v km 1,300	349 732 Kč
4	obj.203 Propust km 1,800	23 384 Kč
5	obj.204 Most v km 2,250	125 757 Kč
	CELKEM	3 251 081 Kč

6	GZS 0,5%	16 255 Kč
---	----------	-----------

SOUČET	3 267 336 Kč
DPH 21 %	686 141 Kč
CELKEM S DPH	3 953 477 Kč

V Benešově nad Ploučnicí 29.5. 2017



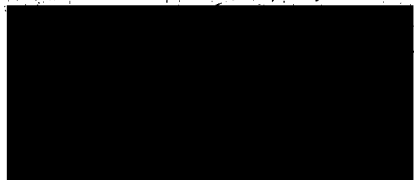
Ing. Jiří Beneš, Ing. Petr Beneš
Benešové 107
287 45 Beneš nad Ploučnicí
IČO: 287 45 001, DIČ: CZ 287 45 001

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : Objekt 101 Komunikace	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Oprava lesní cesty Brtnický potok 101	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel : Správa Národního parku České Švýcarsko	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : Stavební firma Bardzák s.r.o. Benešov nad Ploučnicí	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Dodávka celkem	0		
Z Montáž celkem	0		
R HSV celkem	2 498 874		
N PSV celkem	0		
ZRN celkem	2 498 874		
HZS	0		
RN II.a III.hlavy	2 498 874	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	2 498 874	VRN celkem	0

Vypracoval P.Hošek-AT Datum : 28.11.2016	Za zhotovitele Jméno : Datum : 29.5.2017 Podpis: 	Za objednatele Jméno : Datum : Podpis :
--	--	--

Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	2 498 873,60 Kč
DPH	21 % činí :	524 763,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		3 023 637,00 Kč

Poznámka :

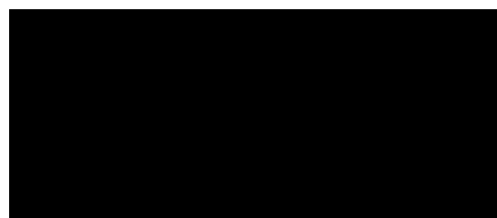
Stavba :	Oprava lesní cesty Brtnický potok 101
Objekt :	Objekt 101 Komunikace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	414 650	0	0	0	0
5	Komunikace	1 855 125	0	0	0	0
99	Přesun hmot	229 099	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	2 498 874	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

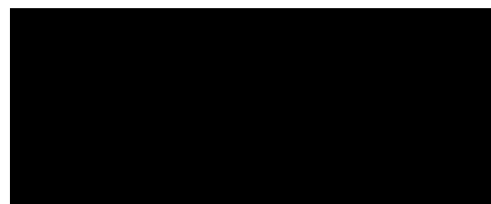
Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0



2025.01.10.10.17.45.001

Stavba :	Oprava lesní cesty Brtnický potok 101
Objekt :	Objekt 101 Komunikace

č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
íl:	1	Zemní práce				
1	112 10-1121.R00	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene do10 cm	kus	300,00	50,00	15 000,00
2	111 20-1501.R00	Spálení větví stromů o průměru do100 mm	kus	50,00	50,00	2 500,00
3	122 20-1103.R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 10000 m3 odstranění krajnice	m3	1 210,00	50,00	60 500,00
4	162 70-1105.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m uložení na mezideponii	m3	1 210,00	200,00	242 000,00
5	167 10-1102.R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	1 210,00	50,00	60 500,00
6	171 20-1101.R00	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	1 210,00	15,00	18 150,00
7	182 20-1101.R00	Svahování násypů - urovnávání meziskládky	m2	800,00	20,00	16 000,00
	Celkem za	1 Zemní práce				414 650,00
íl:	5	Komunikace				
8	572 70-1111.R00	Vyspravení výtluků kom-pěší kam. hrubě drceným :vyspravení komunikace v tl. 30 cm - cca 900 m2 900.00*0.30	m3	270,00	600,00	162 000,00
9	564 95-2111.R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm	m2	9 030,00	180,00	1 625 400,00
10	553-81001	Svodnice vody ocelová VIAQUA FOREST 120 B 15*3.5	m	52,50	900,00	47 250,00
11	767 51-0111.R00	Montáž svodnic - osazení	kg	1 023,75	20,00	20 475,00
	Celkem za	5 Komunikace				1 855 125,00
íl:	99	Přesun hmot				
12	998 22-2011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	3 818,31	60,00	229 098,60
	Celkem za	99 Přesun hmot				229 098,60



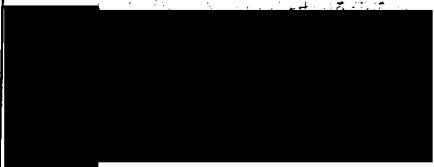
Stavba : Oprava lesní cesty Brtnický potok 101
 Objekt : Objekt 101 Komunikace
 100 267 45 001, ENČ. CZ 267 45 001

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : Most v km 0,900	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Oprava lesní cesty Brtnický potok obj.201	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek : 0	
Objednatel : Správa Národního parku České Švýcarsko	Náklady na MJ : 0	
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : Stavební firma Bardzák s.r.o. Benešov nad Ploučnicí	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	
Z	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	229 557	
N	PSV celkem	23 776	
	ZRN celkem	253 334	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	253 334	Ostatní VRN
	ZRN+VRN+HZS	253 334	VRN celkem

Vypracoval P.Hošek-AT Datum : 28.11.2016	Za zhotovitele Jméno : Datum : 29.5.2017 Podpis : 	Za objednatele Jméno : Datum : Podpis :
--	---	--

Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	253 333,56 Kč
DPH	21 % činí :	53 200,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		306 534,00 Kč

Poznámka :

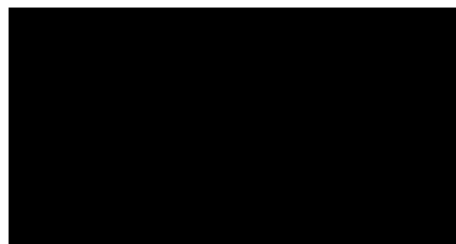
Stavba :	Oprava lesní cesty Brtnický potok obj.201
Objekt :	Most v km 0,900

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
Zemní práce	12 780	0	0	0	0
Svislé a kompletní konstrukce	42 364	0	0	0	0
Komunikace	55 359	0	0	0	0
Podlahy a podlahové konstrukce	101 213	0	0	0	0
Bourání konstrukcí	5 200	0	0	0	0
Přesun hmot	12 641	0	0	0	0
Izolace proti vodě a zemní vlhkosti	0	5 661	0	0	0
Konstrukce zámečnické	0	16 555	0	0	0
Dokončovací práce - nátěry	0	1 560	0	0	0
CELKEM OBJEKT	229 557	23 776	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0



Stavba :	Oprava lesní cesty Brtnický potok obj.201
Objekt :	Most v km 0,900

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1	Zemní práce				
122 10-0010.RAA	Odkopávky nezapažené v hornině 1-4 naložení, odvoz do 1 km, uložení na mezideponii	m3	4,00	100,00	400,00
	2*1*0.20*10		4,00		
113 10-7122.R00	Odstranění krytu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	50,00	100,00	5 000,00
	5.00*10.00		50,00		
979 08-4213.R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 1 km uložení na mezideponii	t	14,40	200,00	2 880,00
	:1 m3 drti = 1.44 t				
	50.00*0.20*1.44		14,40		
979 08-7213.R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	14,40	50,00	720,00
129 20-3101.R00	Čištění vodotečí, hl. do 2,5 m, š.do 5 m, v hor.3	m3	9,00	400,00	3 600,00
	6.00*1.50*1.00		9,00		
162 25-3101.R00	Vodorovné přemístění nánosů,	m3	9,00	20,00	180,00
Celkem za	1 Zemní práce				12 780,00
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce				
349 12-1001.R00	Montáž prefa. drobné architektury od 0.2 do 1,5 t betonové sloupky	kus	4,00	500,00	2 000,00
Ry001	Výroba atyp.ŽB sloupku, beton dělený broušený s kapsami pro osaz. zábradlí-půd. rozměr 40/30 cm	kus	4,00	2 500,00	10 000,00
	odborný odhad				
392 57-1112.R00	Otryskání pískem líce obezdívky	m2	144,59	150,00	21 688,50
	82.59+62.00		144,59		
216 90-4112.R00	Očištění tlakovou vodou zdva stěn a rubu kleneb	m2	144,59	60,00	8 675,40
Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				42 363,90
Díl: 5	Komunikace				
567 12-2114.R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm	m2	50,00	240,00	12 000,00
66230-1101.R00	Odrezivění výztuže železobetonových stěn a stropů	m	289,00	50,00	14 450,00
662 30-1102.R00	Nátěr výztuže stěn a stropů dvojnásobný sanační	m	289,00	50,00	14 450,00
66230-5102.R00	Obroušení výztuže železobet. konstrukcí	m2	144,59	100,00	14 459,00
Celkem za	5 Komunikace				55 359,00
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce				
622 47-3001.R00	Kontaktní nátěr Navom 2 PPV pod reprofil. Navom	m2	144,59	50,00	7 229,50
	82.59+0.5*2*10+5*10+10*2*0.1		144,59		
622 47-3104.R00	Reprofilace betonu HI tmelem Navom TPV 3 tl.5 mm	m2	144,59	500,00	72 295,00
662303101VD	Nátěr povrchů betonových ochranný Antipluviol	m2	144,59	150,00	21 688,50
Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				101 213,00
Díl: 96	Bourání konstrukcí				
966 00-5111.R00	Rozebrání silnič. zábradlí,	m	52,00	100,00	5 200,00
	20+20+12		52,00		
Celkem za	96 Bourání konstrukcí				5 200,00
Díl: 99	Přesun hmot				
998 23-1311.R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajín. úpravy do 5km	t	31,60	400,00	12 641,20
Celkem za	99 Přesun hmot				12 641,20
Díl: 711	Izolace proti vodě a zemní vlhkosti				
711 21-2000.RU1	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr Primer G (fa Mapei)	m2	20,92	40,00	836,80
711 21-2001.RT2	Nátěr hydroizolační těsnicí hmotou Mapegum WPS (fa Mapei), proti vlhkosti	m2	20,92	220,00	4 602,40
998 71-1201.R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě,	%	59,16	3,75	221,85
Celkem za	711 Izolace proti vodě a zemní vlhkosti				5 661,05
Díl: 767	Konstrukce zámečnické				
767 16-2150.R00	Montáž zábradlí rovného z profilů, zdivo, nad 60kg	m	52,00	250,00	13 000,00
133-30151.0000	Tyč ocelová L jakost 425541 50x50x5 mm	kg	75,40	20,00	1 508,00
145-87255	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 40 x 4 mm	T	0,04	23 000,00	805,00
145-87731	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 40x10x2 mm	T	0,04	24 000,00	960,00
998 76-7201.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr.,	%	171,16	1,65	282,41
Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				16 555,41
Díl: 783	Dokončovací práce - nátěry				
783 42-4140.R00	Nátěr syntetický profilů do DN 50 mm Z + 2x	m	52,00	30,00	1 560,00
Celkem za	783 Dokončovací práce - nátěry				1 560,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	Most v km. 1,300	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	Oprava lesní cesty Brtnický potok obj.202	
Objednatel :	Správa Národního parku České Švýcarsko	Počet měrných jednotek : 0
Objednatel :		Náklady na MJ : 0
Číslo listů :		Zakázkové číslo :
Projednatel projektu :		Zhotovitel : Stavební firma Bardzák s.r.o. Benešov nad Ploučnicí

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Dodávka celkem	0		
Montáž celkem	0		
ISV celkem	341 674		
OSV celkem	8 057		
V celkem	349 732		
II. a III. hlavy	349 732	Ostatní VRN	0
V+VRN+HZS	349 732	VRN celkem	0
Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :	
Datum : 29.5.2017		Datum :	
Podpis:		Podpis :	
			
lad pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč	
lad pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč	
lad pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč	
lad pro DPH	21 % činí :	349 731,97 Kč	
lad pro DPH	21 % činí :	73 444,00 Kč	
NA ZA OBJEKT CELKEM		423 176,00 Kč	

námka :

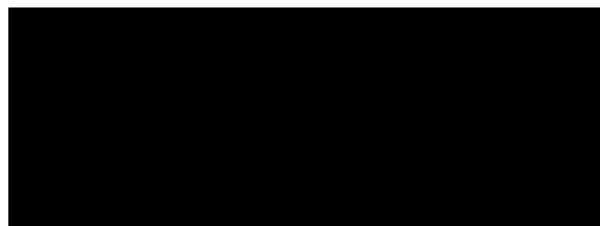
Stavba :	Oprava lesní cesty Brtnický potok obj.202
Objekt :	Most v km. 1,300

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	6 510	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	24 360	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	299 034	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	4 944	0	0	0	0
99 Přesun hmot	6 826	0	0	0	0
783 Dokončovací práce - nátěry	0	8 057	0	0	0
CELKEM OBJEKT	341 674	8 057	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
CELKEM VRN			0	0
				0



Polozkový rozpočet

Stavba :	Oprava lesní cesty Brtnický potok obj.202
Objekt :	Most v km. 1,300

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	129 20-3101.R00	Čištění vodotečí, hl. do 2,5 m, š.do 5 m, v hor.3 koryto potoka 6.20*2.50*1.00	m3	15,50	400,00	6 200,00
2	162 25-3101.R00	Vodorovné přemístění nánosů,	m3	15,50		
	Celkem za	1 Zemní práce		15,50	20,00	310,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				6 510,00
3	216 90-4112.R00	Očištění tlakovou vodou kamenných opěr 6.00*1.50*2.00	m2	18,00	100,00	1 800,00
4	348 18-5111.R00	Zábradlí dřevěné , zřízení 4*6 30+8*1.05+8*0.5	m	18,00		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce		37,60	600,00	22 560,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				24 360,00
5	411400.R01	Roznášecí bloky 300/300/200 pod vaznice	kus	16,00	140,00	2 240,00
6	413 94-1125.R00	Osazení válcovaných nosníků ve stropech č.24 a výš :8 ks nosníku HEB 300 dl.6200 mm : váha 117kg/bm: 6.20*8*0.117	t	5,80	6 680,00	38 765,38
7	134-87140	Tyč průřezu HEB 300, hrubé, jakost oceli 11 375 5.8032*1.1	T	5,80		
8	413 23-2221.RT2	Zabet.zhlaví válcovaných nosníků výšky do 30cm		6,38	23 560,00	150 395,26
9	421 95-1113.R00	Dřevěná mostovka z měkkých hranolů	kus	16,00	150,00	2 400,00
10	421 95-1122.R00	Dřevěná mostovka z měk.dřevo, obrubník z hranolů 0.16*0 12*5.20*2	m3	9,05	8 500,00	76 925,00
11	762 79-5000.R00	Spojovací prostředky pro vázané konstrukce	m3	0,20	8 500,00	1 697,45
12	762 91-1125.R00	Impregnace řeziv.tlakovakuová Bochemit FORTE PROFI	m3	0,20		
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce	m3	9,25	792,00	7 325,76
Díl: 96		Bourání konstrukcí				299 034,47
13	973 02-6191.R00	Vyčištění kapes zeď kam. 30x30x50cm	kus	16,00	75,00	1 200,00
14	981 01-0010.RA0	Demontáž dřevěného provizorního mostku 2.40*5.20*0.50	m3	6,24	90,00	561,60
15	979 08-7001.R00	Odvoz dřevěných konstrukcí na skládku do 1 km	m3	6,24		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí		6,24	510,00	3 182,40
Díl: 99		Přesun hmot				4 944,00
16	998 21-8111.R00	Přesun hmot, mosty dřevěné, výšky do 10 m	t	13,65	500,00	6 826,00
	Celkem za	99 Přesun hmot				6 826,00
Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry				
17	783 22-2100.R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný 49.60*1.028	m2	50,99	99,00	5 047,89
18	783 22-6100.R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	50,99	45,30	2 309,79
19	783 78-2308.R00	Nátěr tesařských konstrukcí Lignofix Umi 2 x nátěr zábradlí 0.11*4*37.60	m2	16,54	42,30	699,81
	Celkem za	783 Dokončovací práce - nátěry		16,54		
						8 057,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : Propust v km 1,800	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Oprava lesní cesty Brtnický potok obj.203	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel : Správa Národního parku České Švýcar	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : Stavební firma Bardzák s.r.o. Benešov nad Ploučnicí	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Dodávka celkem	0	
Z Montáž celkem	0	
R HSV celkem	21 511	
N PSV celkem	1 873	
ZRN celkem	23 384	
HZS	0	
RN II.a III.hlavy	23 384	Ostatní VRN
ZRN+VRN+HZS	23 384	VRN celkem
0		0
0		0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
P.Hošek-AT	Jméno :	Jméno :
Datum : 28.11.2016	Datum : 29.5.2017	Datum :
	Podpis:	Podpis :
		
Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	23 384,36 Kč
DPH	21 % činí :	4 911,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		28 295,00 Kč

Poznámka :

vba :	Oprava lesní cesty Brtnický potok obj.203
jekt :	Propust v km 1,800

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
Zemní práce	1 776	0	0	0	0
Svislé a kompletní konstrukce	16 788	0	0	0	0
Přesun hmot	2 948	0	0	0	0
Konstrukce zámečnické	0	1 553	0	0	0
Dokončovací práce - nátěry	0	320	0	0	0
CELKEM OBJEKT	21 511	1 873	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

	Kč	%	Základna	Kč
v VRN			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Oprava lesní cesty Brtnický potok obj.203
Objekt :	Propust v km 1,800

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	122 10-0010.RAC	Odkopávky nezapažené v hornině 1-4 naložení, odvoz 10 km, uložení 2.80*6.00*0.20	m3	3,36	300,00	1 008,00
2	938 90-1131.R00	Čištění propustě 0.80*0.80*0.5*6	m3	1,92	400,00	768,00
	Celkem za	1 Zemní práce		1 92		1 776,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
3	349 12-1001.R00	Montáž prefa. drobné architektury od 0,2 do 1,5 t betonové sloupky	kus	4,00	556,00	2 224,00
4	Ry001	Výroba atyp.ŽB sloupku, beton dělený broušený s kapsami pro osaz. zábradlí-půd. rozměr 40/30 cm odborný odhad	kus	4,00	2 890,00	11 560,00
5	662303101VD	Nátěr povrchů betonových ochranný Antipluviol	m2	5,76	162,50	936,00
6	392 57-1112.R00	Otryskání pískem lštěn a boků (2.80+0.80)/2*1.6*2	m2	5,76	244,50	1 408,32
7	216 90-4112.R00	Očištění tlakovou vodou zdíva stěn	m2	5,76	114,50	659,52
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce		5,76		16 787,84
Díl: 99		Přesun hmot				
8	998 23-1111.R00	Přesun hmot na objektech rekultivací všech druhů	t	2,06	1 431,00	2 947,57
	Celkem za	99 Přesun hmot				2 947,57
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
9	767 16-2110.R00	Montáž zábradlí rovné.z profilů do zdíva do 20 kg 2.40*4	m	9,60	72,50	696,00
10	133-30151.0000	Tyč ocelová L jakost 425541 50x50x5 mm :1 bm = 3.77 kg 3.77*9.60*1.1	kg	39,81	20,90	832,05
11	998 76-7201.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr.. výšky do 6 m	%	39 81	1,65	25,21
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické		15,28		1 553,27
Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry				
12	783 42-4140.R00	Nátěr syntetický profilů do DN 50 mm Z + 2x	m	9,60	33,30	319,68
	Celkem za	783 Dokončovací práce - nátěry				319,68

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : Most v km 2,250	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Oprava lesní cesty Brtnický potok obj.204	SKP :
Projektant :		Počet měrných jednotek : 0
Objednatel : Správa Národního parku České Švýcarsko		Náklady na MJ : 0
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu EMSTAV s.r.o.		Zhotovitel : Stavební firma Bardzák s.r.o. Benešov nad Ploučnicí

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0		
Z	Montáž celkem	0		
R	HSV celkem	119 008		
N	PSV celkem	6 749		
	ZRN celkem	125 757		
	HZS	0		
	RN II. a III. hlavy	125 757	Ostatní VRN	0
	ZRN+VRN+HZS	125 757	VRN celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
P.Hošek-AT	Jméno :	Jméno :
Datum : 28.11.2016	Datum : 29.5.2017	Datum :
	Podpis:	Podpis :
		

Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	125 757,19 Kč
DPH	21 % činí :	26 409,00 Kč

CENA ZA OBJEKT CELKEM	152 166,00 Kč
------------------------------	----------------------

Poznámka :

Stavba :	<i>Oprava lesní cesty Brtnický potok obj.204</i>
Objekt :	<i>Most v km 2,250</i>

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	9 283	0	0	0	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	29 098	0	0	0	0
5	Komunikace	25 746	0	0	0	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	48 654	0	0	0	0
96	Bourání konstrukcí	1 868	0	0	0	0
99	Přesun hmot	4 359	0	0	0	0
711	Izolace proti vodě a zemní vlhkosti	0	4 757	0	0	0
767	Konstrukce zámečnické	0	1 992	0	0	0
783	Dokončovací práce - nátěry	0	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	119 008	6 749	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Stavba :	Oprava lesní cesty Brtnický potok obj.204
Objekt :	Most v km 2,250

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	122 10-0010.RAC	Odkopávky nezapažené v hornině 1-4 naložení, odvoz 10 km, uložení 2*0.2*1+(4.40*5)*0.1	m3	2,60 2 60	300,00	780,00
2	113 10-7121.R00	Odstranění krytu pl. 200 m2,kam.drcené tl.15 cm 4.40*4.60	m2	20,24 20 24	100,00	2 024,00
3	979 08-4216.R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	2,63	500,00	1 315,60
4	979 08-4219.R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	2,63	25,00	65,78
5	979 08-7213.R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	2,63	500,00	1 315,60
6	173 10-3101.R00	Uložení sypaniny na mezideponii	m3	3,04	100,00	303,60
7	129 20-3101.R00	Čištění vodotečí, hl. do 2,5 m, š.do 5 m, v hor.3	m3	7,40	450,00	3 330,00
8	162 25-3101.R00	Vodorovné přemístění nánosů,	m3	7,40	20,00	148,00
	Celkem za	1 Zemní práce				9 282,58
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
9	349 12-1001.R00	Montáž prefa. drobné architektury od 0,2 do 1,5 t sloupky	kus	4,00	556,00	2 224,00
10	Ry001	Výroba atyp.ŽB sloupku, beton dělený broušený s kapsami pro osaz. zábradlí-púd. rozměr 40/30 cm odborný odhad	kus	4,00	2 890,00	11 560,00
11	392 57-1112.R00	Otryskání pískem stěn a rubů	m2	69,82	150,00	10 473,00
12	216 90-4112.R00	Očištění tlakovou vodou zdíva stěn a rubu 69.82+13.5*2	m2	96,82 96,82	50,00	4 841,00
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				29 098,00
Díl: 5		Komunikace				
13	66230-1101.R00	Odrezivění výztuže železobetonových stěn a stropů	m	139,64	50,00	6 982,00
14	66230-5102.R00	Obroušení výztuže železobet. konstrukcí	m2	69,82	100,00	6 982,00
15	662 30-1102.R00	Nátěr výztuže stěn a stropů dvojnásobný sanační	m	139,64	50,00	6 982,00
16	567 12-2114.R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm	m2	20,00	240,00	4 800,00
	Celkem za	5 Komunikace				25 746,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
17	622 47-3001.R00	Kontaktní nátěr Navom 2 PPV pod reprofíl. Navom	m2	69,82	53,50	3 735,37
18	622 47-3104.R00	Reprofilace betonu HI tmelem Navom TPV 3 tl.5 mm	m2	69,82	520,00	36 306,40
19	662303101VD	Nátěr povrchů betonových ochranný Antipluviol	m2	53,00	162,50	8 612,50
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				48 654,27
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
20	966 00-5111.R00	Rozebrání silnič. zábradlí, sloupky 2,70*4	m	10,80 10 80	173,00	1 868,40
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				1 868,40
Díl: 99		Přesun hmot				
21	998 21-2111.R00	Přesun hmot, mosty zděné, monolitické do 20 m	t	14,53	300,00	4 359,00
	Celkem za	99 Přesun hmot				4 359,00
Díl: 711		Izolace proti vodě a zemní vlhkosti				
22	711 21-2000.RU1	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr Primer G (fa Mapei)	m2	16,82	48,30	812,41
23	711 21-2001.RT2	Nátěr hydroizolační těsnicí hmotou Mapegum WPS (fa Mapei), proti vlhkosti	m2	16,82	234,50	3 944,29
	Celkem za	711 Izolace proti vodě a zemní vlhkosti				4 756,70
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
24	767 16-2130.R00	Montáž zábradlí rovného z profilů do zdíva do 45kg	m	10,80	94,80	1 023,84
25	133-30152.0000	Tyč ocelová L jakost 425541 50x50x6 mm :1 bm = 3.77 kg 3.77*10.80*1.1	kg	44,79 44 79	20,90	936,06
26	998 76-7201.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	19,60	1,65	32,34
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				1 992,24
Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry				
27	783 42-4140.R00	Nátěr syntetický profilů do DN 50 mm Z + 2x	m	10,80		
	Celkem za	783 Dokončovací práce - nátěry			33,30	