SMLOUVA O DÍLO
č.j.: SNPCS 03470/2015
TURISTICKÁ STEZKA HŘENSKO – PRAVČICKÁ BRÁNA

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

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**
Jejímž jménem jedná **Ing. Pavel Benda, Ph.D., ředitel**

(dále jen objednatel)

Zhotovitel: **Stavební firma Bardzák s.r.o.**

se sídlem/místo podnikání: [redacted]
zapsaný dne: 9.7.2015 v obchodním rejstříku,
vedeném KS Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 30224,
zapsaný dne: 4.4.2011 v živnostenském rejstříku,
vedeném Magistrátem msta Děčína, č.j.864/11/Ž/Dy,
IČO/r.č.: 28745001
DIČ: CZ28745001
bankovní spojení: KB Děčín – [redacted]

zastoupený: Lukášem Bardzákem, jednatelem společnosti

(dále jen zhotovitel)

Článek 2.
Předmět díla

2.1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí zhotovit dílo:
Oprava turistické stezky Hřensko – Pravčická brána dle předané projektové dokumentace. Projektová dokumentace je přílohou této smlouvy (zhotoviteli předána v den podpisu této smlouvy).

2.2. Objednatel se zavazuje předávat zhotoviteli pokyny a údaje potřebné ke zhotovení díla v rozsahu, který je specifikován v Příloze č.1. Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli přístup na dotčené pozemky za účelem zhotovení díla, dílo prosté všech vad a nedodělků převzít a zaplatit.

2.3. Při zhotovování díla je zhotovitel vázán technickou specifikací části veřejné zakázky (projektovou dokumentací) a pokyny objednatele.

2.4. Zhotovitel je povinen při provádění díla dbát na minimalizaci škod na stávajícím porostu, pokud k poškození stromů v porostu dojde, je povinen poškození ihned ošetřit chemickými přípravky (dle seznamu registrovaných přípravků na ochranu lesa) dodanými zhotovitelem. Pokud dojde k poškození půdního povrchu erozními rýhami v důsledku činnosti zhotovitele či provozem mechanizačních prostředků (koleje hlubší jak 5 cm) je zhotovitel povinen po provedení díla uvést terén do původního stavu. V případě, že zhotovitel při provádění díla poškodí lesní cesty,

svážnice nad rámec běžného opotřebení, provede jejich opravu na vlastní náklady. Nesplnění tohoto ustanovení je důvodem pro nepřevzetí předmětu díla ze strany objednatele. Zhotovitel je povinen při provádění díla používat ekologické odbouratelné oleje.

2.5. Zhotovitel se zavazuje přerušit provádění díla každou neděli a ve státní svátek, pokud se nedohodne s objednatelem 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 30.11.2016.

2.7. Vymezení lhůt:

Předání staveniště:	do 3 dnů po podpisu smlouvy o dílo
Zahájení stavebních prací:	nejpozději 3.den od výzvy objednatele
Dokončení stavebních prací:	max. do 30.11.2016
Předání a převzetí díla:	max. do 30.11.2016
Počátek běhu záruční doby:	datum předání a převzetí díla

2.8. Zhotovitel poskytuje objednateli smluvní záruku za jakost díla v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla.

2.9. Podmínky změny subdodavatele nejsou žádné. 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, nejpozději dne 30.11.2016. Zhotovitel zajistí dodržování bezpečnosti práce na staveništi

2.10. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Kontrolní dny jsou stanoveny minimálně 1x týdně od zahájení prací do předání hotového díla. O všech kontrolách a jejich výsledcích bude učiněn zápis do stavebního deníku.

Článek 3.

Cena a platební podmínky

3.1. Sjednaná cena díla je uvedena v Příloze č. 1. (nabídkový list). V případě změny právních předpisů týkajících se DPH, bude cena účtována s platnou sazbou DPH.

3.2. Zhotovitel je oprávněn fakturovat zhotovené dílo po částech (dle jednotlivých stavebních úseků), na základě dokladu o provedení a převzetí části díla odsouhlaseném smluvními stranami (zpravidla předávací protokol). Dílo lze považovat za zhotovené pouze v případě, že mimo jiné je pracoviště předáno bez poškození půdního povrchu či lesního porostu, respektive s včas ošetřeným poškození stromů a provedenými opravami cest dle bodu 2.4..

3.3. Faktury budou mít náležitosti stanovené právními předpisy, označení provedeného díla – číslo Smlouvy o dílo / výkon / objem díla (technické jednotky).

3.4. Faktury vystavené zhotovitelem budou splatné do 30. 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.

3.5. Sjednanou cenu díla není zhotovitel oprávněn překročit. Případné vícepráce nebudou prováděny bez vědomí a písemného svolení objednatele.

3.6. Konečné vyúčtování zhotovitel vystaví nejpozději do 10.12.2016, ke dni předání a převzetí díla na základě písemného 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 provedení 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. Dobu provedení díla je možné upravit dohodou smluvních stran, pokud nastanou okolnosti vylučující provedení díla ve sjednaném termínu.

4.2. V případě dodání vadného díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny plnění včetně DPH, u něhož byly zjištěny vady. V případě, že zhotovitel nedodrží dobu určenou k odstranění vad, sjednanou v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 3% z ceny díla včetně DPH za každý týden prodlení.

4.3. V případě prodlení objednatele s placením faktury uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši z nezaplacené částky za každý den prodlení.

4.4. Nastanou-li skutečnosti uvedené v bodě 4.1.; 4.2. vyzve písemnou formou objednatel zhotovitele k úhradě smluvní pokuty na příjmový účet vedený u ČNB Ústí nad Labem č[redacted] [redacted]mluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v souvislosti s plněním smlouvy 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. V případě nepříznivého počasí a hrozí-li poškozování přírodního prostředí si objednatel vyhrazuje právo okamžitě přerušit provádění díla, bez nároku na náhradu prostojů ze strany zhotovitele.

5.3. 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.

5.4. 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.

5.5. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy v souladu se zákonem a souvisejícími právními předpisy. Zveřejnění obsahu smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti.

5.6. Tato Smlouva o dílo se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a tři objednatel.

5.7. 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).

5.8. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č.1 – nabídkový list části zakázky s jejím číselným označením, se specifikací předmětu zakázky a sjednané ceny.

5.9. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že zhotovitel:

a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkovával nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy; nebo

b) zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.

5.10. Dle dohody smluvních stran je objednatel oprávněn tuto smlouvu vypovědět v případě, kdy nezíská účelovou dotaci na financování stavby. Dále dle dohody smluvních stran je oprávněn vypovědět tuto smlouvu zhotovitel v případě, kdy do 12 měsíců ode dne uzavření smlouvy neobdrží písemný pokyn objednatele k zahájení plnění smlouvy. Výpověď je účinná okamžikem jejího doručení druhé straně a k tomuto dni zanikají práva a povinnosti smlouvou založená. V případě výpovědi smlouvy z důvodů uvedených v tomto ustanovení nemá strana, která výpověď smlouvy obdržela, vůči straně, která výpověď podala, nárok na jakékoliv plnění, a to ani z titulu náhrady skutečné škody a ušlého zisku.

5.11. Zhotovitel je povinen odstranit všechny objednatelem zjištěné vady do 1 týdne od jejich zjištění, respektive jejich oznámení zhotoviteli objednatelem. To platí i pro vady uplatněné v rámci záruky. Sankce za neodstranění vad ve sjednaném termínu jsou uvedeny v odstavci 4.2. této smlouvy.

V Krásné Lípě dne 21.9.2015

[redacted]

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

V Benešově nad Ploučnicí dne

[redacted]

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

Kód: 15-05-08

Stavba: TS PRAVČICKÁ BRÁNA

KSO:

Místo: NP ČESKÉ ŠVÝCARSKO

CC-CZ:

Datum: 08.05.2015

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:
Stavební firma Bardzák s.r.o. Benešov nad Ploučnicí

IČ: 28745001

DIČ: CZ28745001

Projektant:
NE2D PROJEKT

IČ: 22801014

DIČ: CZ22801014

Poznámka:

Cena bez DPH **7 429 699,38**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	7 429 699,38	1 560 236,87
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK **8 989 936,25**

[redacted]

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15-05-08

Stavba: **TS PRAVČICKÁ BRÁNA**

Místo: **NP ČESKÉ ŠVÝCARSKO** Datum: 08.05.2015

Zadavatel: Projektant: NE2D PROJEKT

Uchazeč: Stavební firma Bardzák s.r.o. Benešov nad Ploučnicí

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**7 429 699,38**	**8 989 936,25**	
ZRN	**KOMUNIKACE**	7 314 699,38	8 850 786,25	ZRN
VON	OSTATNÍ	115 000,00	139 150,00	VON

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
TS PRAVČICKÁ BRÁNA
Objekt:
ZRN - KOMUNIKACE

Místo: NP ČESKÉ ŠVÝCARSKO
Datum: 08.05.2015

Zadavatel:
Uchazeč: Stavební firma Bardzák s.r.o. Benešov nad Ploučnicí
Projektant: NE2D PROJEKT

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**7 314 609,38**
HSV - Práce a dodávky HSV	7 179 609,38
1 - Zemní práce	318 884,00
2 - Zakládání	71 400,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	248 289,00
32 - Zdi přehradní a opěrné	5 200,00
4 - Vodorovné konstrukce	2 331 040,00
5 - Komunikace	2 793 705,38
8 - Trubní vedení	4 700,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	860 156,00
997 - Přesun sutě	152 218,00
998 - Přesun hmot	397 516,00
M - Práce a dodávky M	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	135 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
TS BRAVČICKÁ BRÁNA
Objekt:
ZEN - KOMUNIKACE
Místo: NP ČESKÉ ŠVÝCARSKO
Datum: 08.05.2015
Zadavatel:
Uchazeč: Stavební firma Bardzák s.r.o. Benešov nad Ploučnicí
Projektant: NE2D PROJEKT

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							7 314 699,30
							7 179 699,30
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				318 894,30
	D	1	Zemní práce				
1	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	m2	50,000	100,00	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	VV		50"asfaltové chodníky		50,000		
2	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	120,000	100,00	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého tl. vrstvy do 150 mm				
	VV		120"chodníky		120,000		
3	K	113107172	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 200 mm	m2	120,000	100,00	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého tl. vrstvy přes 150 do 300 mm				
	VV		60*2"betonové bloky		120,000		
4	K	113107174	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 500 mm	m2	75,000	100,00	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého tl. vrstvy přes 400 do 500 mm				
	VV		75"patky zábradlí		75,000		
5	K	113107226	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 450 mm	m2	330,000	20,00	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného se štěrkem tl. vrstvy přes 250 do 450 mm				
	VV		110*3"vybourání cesty v km 1,79-1,9		330,000		
6	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	15,000	150,00	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3				
	VV		12,0*0,5*2,5"výkopy pro schody		15,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	o1	Součet		15,000		
7	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	15,000	1,00	15,00
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
	VV		o1		15,000		
8	K	122451201	Odkopávky a prokopávky nezapažené provedené v hornině tř. 5 skalní frézou do 100 m3	m3	84,000	300,00	25 200,00
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené provedené skalní frézou s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3				
	VV	o2	0,75*0,8*140"opěrné zídky		84,000		
9	K	122551201	Odkopávky a prokopávky nezapažené provedené v hornině tř. 6 skalní frézou do 100 m3	m3	72,800	400,00	29 120,00
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené provedené skalní frézou s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 6 do 100 m3				
	VV	o3	0,65*0,8*140"opěrné zídky		72,800		
10	K	122651202	Odkopávky a prokopávky nezapažené provedené v hornině tř. 7 skalní frézou přes 100 do 1 000 m3	m3	157,500	500,00	78 750,00
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené provedené skalní frézou s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 7 přes 100 do 1 000 m3				
	VV	o4	35*3*1,5"odstranění skalního převisu		157,500		
11	K	122861101	Těžení jednotlivých balvanů v hornině tř. 6 a 7	m3	100,000	100,00	10 000,00
	PP		Těžení a rozpojení jednotlivých balvanů velikosti přes 0,5 m z horniny tř. 6 a 7				
	VV		100,0*2,0*0,5"oprava kamenité cesty		100,000		
12	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	48,000	250,00	12 000,00
	PP		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3				
	VV		10*1,2*1,2"pro propustek				
	VV		0,6*0,4*140		14,400		
	VV	o5	Součet		33,600		
13	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	48,000	1,00	48,00
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3				
	VV		o5		48,000		
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	377,300	50,00	18 865,00
	PP		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4				
	VV	odvoz	o1+o2+o3+o4+o5		377,300		
15	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	377,300	20,00	7 546,00
	PP		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS				
	VV		odvoz		377,300		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	150,000	40,00	6 000,00
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		140*0,5"zdi		70,000		
	VV		30*0,5*2"schody		30,000		
	VV		50"ostatní a pomocné zásypy		50,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	[CZK]	[CZK]
					150,000		
				t	270,000	200,00	54 000,00
	VV	zásyp	Součet		270,000		
17	M	583336740	*kamenivo těžené hrubé frakce 16-32*				
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo těžené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 16-32				
	PP			m2	6 398,000	5,00	31 990,00
	VV		zásyp*1,8				
18	K	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				
	PP		Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním		1 820,000		
	VV		1820"úsek - kryt drcené kamenivo fr. 0-22 tl. 100mm		2 327,000		
	VV		2327"úsek - kryt drcené kamenivo fr. 0-22 tl. 50mm		1 011,000		
	VV		1011"úsek - kryt křemičitý písek tl. 100mm		490,000		
	VV		490"úsek - kryt křemičitý písek tl. 50mm		750,000		
	VV		750"úsek - kryt ze štětu		6 398,000		
	VV		Součet				71 400,00
	D	2	Zakládání	m3	102,000	700,00	
19	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm				
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm		18,000		
	VV		0,4*1,5*30"podsypy pod schody		84,000		
	VV		0,4*1,5*140"podsypy pod schody		102,000		
	VV		Součet				248 989,00
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce	m2	168,500	1 050,00	176 925,00
20	K	327262003	Zdivo opěrné výšky do 1,2 m z barevných betonových bloků velikosti 0,02 m2				
	PP		Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků-systém suchého zdění (Stavoblock) modulové rovná stěna sklonu ke svahu do 5 st. výšky do 1,2 m jednořadé ze samostatných bloků (nekombinované), pohledové plochy do 0,02 m2 (blok				
	VV		alternativně CS Naturblok 150		13,500		
	VV		0,3*1,5*30"schody (půdorysně 35m2)		15,000		
	VV		0,75*10*2"opěrná zídka u schodů		140,000		
	VV		140"opěrné zídky podél cesty		168,500		
	VV		Součet	t	1,000	9 240,00	9 240,00
21	M	585821050	*lepidlo obkladů a dlažeb mrazuvzdorné bal. 25 kg*				
	PP		tmely obkladové, a spárovací hmoty lepící lepení obkladů a dlažeb 025 GRES mrazuvzdorné bal. 25 kg				
	P		*Poznámka k položce:* *Spotřeba: 4,2 kg/m2 tl.8 mm*	m2	140,000	41,60	
22	M	283230440	*fólie multifunkční profilovaná (nopová) GUTTABETA N 1,5 x 20 m*				
	PP		fólie z polyetylénu a jednoduché výrobky z nich fólie multifunkční profilované (nopové) Guttabeta N, protivlhkostní a drenážní fólie 1,5 x 20 m	m	185,000	280,00	
23	K	327265031	Zdivo opěrné z betonových bloků ukončení opěrné zdi krycí deskou Naturblok		45,000		
	VV		1,5*30"variantně Naturblok		140,000		
	VV		140"variantně Naturblok				

	VV		Součet			185,000		
	D	32	Zdi přehradní a opěrné					5 202,50
24	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg	m3	0,800	1 500,00		1 200,00
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg					
	VV		2,*2,*0,2		0,800			
25	M	R01	*Zákrytový panel dle PD*	ks	*1,000*	*4 000,00*		4 000,00
	D	4	Vodorovné konstrukce					2 331 040,25
26	K	42100000R1	Oprava kamenných mostů	soubor	4,000	150 000,00		600 000,00
	VV		4"soubor oprav kamenných mostů I, II, III, IV- ocenit:		4,000			
	VV		průzkum a odkrytí konstrukcí					
	VV		prováděcí projektová dokumentace					
	VV		podpůrné bednění					
	VV		rozebrání a očištění prvků pochozí plochy					
	VV		vyčištění drenážního systému					
	VV		sanace stávající konstrukce					
	VV		spárování stávající konstrukce					
	VV		pokládka nových konstrukčních vrstev					
27	K	42100000R2	Výměna ocelových mostů	soubor	2,000	850 000,00		1 700 000,00
	VV		2"soubor oprav ocelových mostů I, II- ocenit:		2,000			
	VV		průzkum a měření konstrukcí					
	VV		prováděcí projektová dokumentace					
	VV		výroba, dodávka a osazení nové mostní kontrukce					
28	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	750,000	40,00		30 000,00
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze					
	VV		f7		750,000			
29	K	457312813	Těsnící vrstva z betonu vodostavebného V4 tř. B 20 tl nad 150 do 200 mm	m2	1,600	650,00		1 040,00
	PP		Těsnicí nebo opevňovací vrstva z prostého betonu vodostavebného V4 - B 20, tl. vrstvy 200 mm					
	VV		0,4*2,0*2"vysprávky pro pokládku zákrytového panelu		1,600			
	D	5	Komunikace					2 793,70
30	K	56472110R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 45-60 mm tl 50 mm	m2	1 820,000	90,00		163 800,00
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 45-60 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		f1		1 820,000			
31	K	56481110R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50mm frakce 0-22	m2	4 517,000	60,00		271 020,00
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		f1+f2+f3		4 517,000			
32	K	569211001R	Zpevnění komunikace pro pěší křemičitým pískem fr. 1-4; 4-8; 8-16; tl. 50 mm	m2	2 170,000	600,00		1 302 000,00
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		písek křemičitý 0,100 t/m2 (min.550 kč/m2)		2 170,000		
	VV		f5+f6	m2	1 011,000	700,00	707 700,00
33	K	569211002R	Zpevnění komunikace pro pěší křemičitým pískem fr. 1-4; 4-8; 8-16; tl. 100 mm				
			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním.				
	PP						
	VV		písek křemičitý 0,100 t/m2 (min.550 kč/m2)		1 011,000		
	VV		f4	m2	752,250	350,00	263 287,50
34	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm				
			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého				
	PP						
	VV		1,5*1,5"Histori		2,250		
	VV		f7		750,000		
	VV		Součet		752,250		
35	M	592451100R	*dlažba skladebná History*	m2	2,250	300,00	675,00
			dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná HOLLAND s fazetou, 1 m2=50 kusů HBB 20 x 10 x 6				
	PP						
	VV		1,5*1,5		2,250		
36	K	59461110R	Dlažba z kamene z místních zdrojů s provedením lože ze štěrkopísku	m2	200,000	380,00	76 000,00
			Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm ze štěrkopísku				
	PP						
	VV		100,000*2,0"oprava kamenité cesty, chybějící materiál bude doplněn z místních zdrojů		200,000		
37	M	583373310	*štěrkopísek frakce 0-22*	t	37,800	244,00	9 223,20
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-22				
	PP				37,800		
	VV		200*0,3*0,35*1,8"oprava kamenité cesty				
	D	8	Trubní vedení				4 [illegible]
38	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu				
	PP						
39	M	592246610	*poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním*	kus	1,000	3 590,00	[illegible]
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) poklopy šachtové poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním				
	PP						
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				860 156,00
40	K	916921113	Monolitické příkopy, krajníky nebo obrubníky pl do 0.20 m2 v přímce nebo oblouku r přes 20 m	m	300,000	600,00	180 000,00
			Monolitické příkopové žlaby, rigoly, krajníky nebo obrubníky z betonové směsi pro cementobetonové vozovky a letištní plochy v přímce nebo v oblouku o poloměru přes 20 m, průřezových ploch přes 0,15 do 0,20 m2				
	PP						
	VV		300"odvodňovací příkop podél stezky v km 1,5-1,8		300,000		
41	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	7,680	2 000,00	15 360,00
			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého				
	PP				7,680		
	VV		svodnice*0,2*0,4*0,4*4"lože pro patky svodnic	m3	4,000	3 000,00	12 000,00
42	K	919511112	Čela propustků z lomového kamene				
			Čela propustků z lomového kamene upraveného, na maltu cementovou				
	PP						

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	919521019	Zřízení propustků z trub betonových DN 1000				
	PP		Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 1000	m	20,000	2 000,00	40 000,00 CS
44	M	592224140	*trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 1000/2500 100 x 250 x 13 cm*	*kus*	*8,000*	*15 000,00*	*120 000,00*
	PP		trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 1000/2500 integro DEHA 100x250x13				
45	K	935111211R	Osazení svodnicového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z dílců				
	PP		Osazení svodnicového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z dílců	m	60,000	100,00	6 000,00
	VV	svodnice	12*5"12ks svodnice dl.5m				
46	M	592277320R	*svodnice dřevěná dle PD*				
	VV		svodnice		60,000		
				m	*60,000*	*1 025,00*	*61 500,00*
47	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva		60,000		
	PP		Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva	m3	56,000	800,00	44 800,00
	VV		20*1,4*2				
48	K	938909321	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu štěrkového		56,000		
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu štěrkového	m2	8 448,000	2,00	16 896,00
	VV	f1	1820"úsek - kryt drcené kamenivo fr. 0-22 tl. 100mm		1 820,000		
	VV	f2	2327"úsek - kryt drcené kamenivo fr. 0-22 tl. 50mm		2 327,000		
	VV	f3	370"úsek - vysprávky krytu - drcené kamenivo fr. 0-22 tl. 50mm (opravy 50%)		370,000		
	VV	f4	1011"úsek - kryt křemičitý písek tl. 100mm		1 011,000		
	VV	f5	490"úsek - kryt křemičitý písek tl. 50mm		490,000		
	VV	f6	1680"úsek - vysprávky krytu - křemičitý písek tl. 50mm (opravy 50%)		1 680,000		
	VV	f7	750"úsek - kryt ze štětu		750,000		
	VV		Součet		8 448,000		
49	K	R01	Ochranná síť pro stabilizaci úlomků (dle PD)				
	VV		40*4	m2	160,000	360,00	57 600,00
50	K	R02	Demontáž, přesunutí a montáž dřevěné ohrady v délce 10m		160,000		
51	K	R03	Demontáž stávajícího zábradlí a likvidace	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
52	K	R04	Dodávka a osazení nového dřevěného zábradlí	m	300,000	50,00	15 000,00
				m	300,000	950,00	285 000,00
	D	997	Přesun sutě				
53	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km				153 218,23
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do	t	356,975	35,00	12 494,13 CS
54	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů				
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8 567,400	8,00	68 539,20 CS
	VV		356,975*24 'Přepočtené koeficientem množství				
55	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu		8 567,400		
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	356,975	100,00	35 697,50 CS
56	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	341,175	100,00	34 117,50 CS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového				
	VV		356,975-15,8		341,175		
57	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	15,800	150,00	2 370,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů				
	VV		15,8		15,800		
	D	998	Přesun hmot				397 516,35
58	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 271,522	50,00	113 576,10
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným				
59	K	998225193	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 3000 m	t	2 271,522	15,00	34 073,83
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 3000 m				
60	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonu,živice na vzdálenost do 50 m	t	2 271,522	110,00	249 867,42
	PP		Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným				
	D	M	Práce a dodávky M				0,00
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				135 000,00
61	K	HZS1212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč	hod	300,000	150,00	45 000,00
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč				
62	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	500,000	180,00	90 000,00
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
TS PRAVČICKÁ BRÁNA
Objekt:

VON - OSTATNÍ

KSO:
Místo: NP ČESKÉ ŠVÝCARSKO

CC-CZ:
Datum: 08.05.2015

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Stavební firma Bardzák s.r.o. Benešov nad Ploučnicí

IČ: 28745001
DIČ: CZ28745001

Projektant:
NE2D PROJEKT

IČ: 22801014
DIČ: CZ22801014

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně
DPH základní	115 000,00	21,00%
snížená	0,00	15,00%

Cena s DPH v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
TS PRAVČICKÁ BRÁNA
Objekt:
VON - OSTATNÍ

Místo: NP ČESKÉ ŠVÝCARSKO
Datum: 08.05.2015

Zadavatel:
Uchazeč: Stavební firma Bardzák s.r.o. Benešov nad Ploučnicí
Projektant: NE2D PROJEKT

Kód dílu - Popis	Cena celkem
Náklady soupisu celkem	115 000,-
OST - Vedlejší a ostatní náklady	5 000,-
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	110 000,-
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	47 [illegible]
VRN3 - Zařízení staveniště	13 [illegible]
VRN4 - Inženýrská činnost	45 [illegible]
VRN6 - Územní vlivy	10 [illegible]

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
TS PRAVČICKÁ BRÁNA
Objekt:
VON - OSTATNÍ

Místo: NP ČESKÉ ŠVÝCARSKO
Datum: 08.05.2015

Zadavatel:
Uchazeč: Stavební firma Bardzák s.r.o. Benešov nad Ploučnicí
Projektant: NE2D PROJEKT

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							115 000,00
	D	OST	**Vedlejší a ostatní náklady**				5 000,00
1	K	VN01	Trámy sloužící k dočasnému podepření přejížděné cesty dlouhé 6m	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Zvýšené náklady na stavební práce v ochranném pásmu				
	D	VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady**				110 000,00
	D	VRN1	**Průzkumné, geodetické a projektové práce**				42 000,00
2	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum bez rozlišení				
	VV		1,000"ruční výkopy sondy (80Nh dle Uniky čl.2.4.2-pomocné práce)		1,000		
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou				
	VV		1" (20Nh dle Uniky čl.2.4.2-méně náročné práce)		1,000		
4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby				
	VV		1" (20Nh dle Uniky čl.2.4.2-méně náročné práce)		1,000		
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby				
	VV		1" (20Nh dle Uniky čl.2.4.2-náročné práce)		1,000		
	D	VRN3	**Zařízení staveniště**				13 000,00
6	K	031103000	Projektové práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Zařízení staveniště související (přípravné) práce projektové práce pro zařízení staveniště				
	VV		1"provozní řád dle POV (0,1%ze ZRN)		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	032103000	Náklady na stavební buňky	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky				
	VV		1"0,25%ze ZRN		1,000		
8	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště				
	P		*Poznámka k položce:* *pronájem mobilního WC*				
	VV		1"0,25%ze ZRN		1,000		
9	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště				
	VV		1"0,25%ze ZRN		1,000		
10	K	034203000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště				
	VV		1"0,25%ze ZRN		1,000		
11	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi				
	VV		1"0,25%ze ZRN přechodné DZ dle POV		1,000		
12	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule				
	VV		1"0,1%ze ZRN		1,000		
13	K	034703000	Osvětlení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště				
	VV		1"0,1%ze ZRN		1,000		
14	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz				
	VV		1"0,1%ze ZRN		1,000		
15	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště úprava terénu				
	VV		1"0,1%ze ZRN		1,000		
	D	VRN4	Inženýrská činnost				45 000,00
16	K	041103000	Autorský dozor projektanta	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP		Inženýrská činnost dozory autorský dozor projektanta				
	VV		1"0,25%ze ZRN		1,000		
17	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Inženýrská činnost dozory koordinátor BOZP na staveništi				
	VV		1"0,25%ze ZRN		1,000		
	D	VRN6	Územní vlivy				10 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	062103000	Překládání nákladu	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Územní vlivy ztížené dopravní podmínky překládání nákladu				
	VV		1"zajištění deponií, překládky a nakládky materiálů (0,5% ze ZRN)				
					1,000		

[redacted]