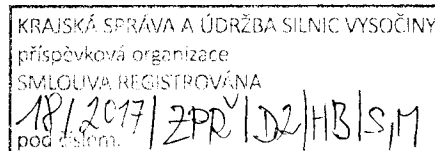


DODATEK č. 1
ke
SMLOUVĚ O DÍLO



**„II/150 Ledeč nad Sázavou – zkapacitnění
komunikace“**

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

110 / GDIB / 2017

Článek 1
Smluvní strany

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Janem Mílkou, MBA, ředitelem organizace
Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech
Koordinátor BOZP: Ivan Mařík
Technický dozor: Ing. Michal Suchna, DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 18330681/0100
IČO: 00090450
DIČ: CZ00090450
Telefon: 567 117 111
Fax: 567 117 198
E-mail: ksusv@ksusv.cz
Zřizovatel: Kraj Vysočina
(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel: STRABAG a.s.
se sídlem: Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00
stavbu provede: STRABAG a.s. odštěpný závod Morava
adres závodu: Brno, tovární 3, PSČ 620 00
zastoupený: Ing. Jan Hýzl – prokurista
Ing. Tomáš Hoza - prokurista
zapsán v obchodním rejstříku u MS v Praze, oddíl B, vložka 7634
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: Ing. Ondřej Chrást – ředitel oblasti JIH
Ing. Ondřej Volek - ekonomo oblasti JIH
technických: Jiří Ambrož – vedoucí PJ Jihlava
Vilém Růžička – stavbyvedoucí
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic a.s.
Č. účtu: 5061885001/2700
IČO: 60838744
DIČ: CZ60838744
Telefon: +420 602 576 722
Fax: +420 567 321 859
E-mail: jiri.ambroz@strabag.com
(dále jen „Zhotovitel“)

(společně také jako „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

Článek 2

Smluvní strany se dohodly na uzavření tohoto Dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 18/2017/ZPŘ/D2/HB/S,M uzavřené dne 27.7.2017.

Článek 3

Účastníci této smlouvy o dílo konstatují, že při realizaci díla byly zjištěny nové skutečnosti, na základě kterých vznikla nutnost dodatečných stavebních prací, zejména v soupise prací s uvedením dodatečných stavebních prací (víceprací), který je jako příloha nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1.

Článek 4

- 4.1. Rozsah prací dle stávající smlouvy včetně přílohy se doplňuje o práce tak, jak jsou uvedeny zejména v Soupisu prací s uvedením dodatečných stavebních prací (víceprací), který je nedílnou součástí Dodatku č. 1.
- 4.2. Mění se ustanovení odst. 5.1. Čl. 5 stávající smlouvy o dílo. Konečná cena díla je tímto Dodatkem č. 1 stanovena následovně:

Původní cena díla bez DPH	10.157.673,98 Kč
Vícepráce bez DPH	153.125,10 Kč
Méněpráce bez DPH	-563.406,95 Kč
Cena vč. dodatku č. 1 bez DPH	9.747.392,12 Kč
Cena vč. dodatku č. 1 včetně DPH	11.794.344,47 Kč

Článek 5

- 5.1. Ostatní ustanovení shora citované smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v platnosti.

Článek 6

- 6.1. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním tohoto Dodatku v plném rozsahu v souladu s povinnostmi Objednatele za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, na profilu zadavatele Objednatele dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v platném a účinném znění. Dodatek bude dle vůle Smluvních stran na profilu zadavatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména ve lhůtách stanovených příslušnými právními předpisy, zveřejňovat Objednatel. Tento Dodatek je nedílnou součástí stávající smlouvy o dílo. Je platný a účinný okamžikem podpisu oběma Smluvními stranami, nestanoví-li právní předpisy datum pozdější.

6.2. Tento Dodatek je vyhotoven ve 4 výtiscích, z nichž Objednatel obdrží 2 a Zhotovitel 2 vyhotovení.

6.3. Součástí tohoto Dodatku je změna soupisu prací s uvedením dodatečných stavebních prací.

Zhotovitel:

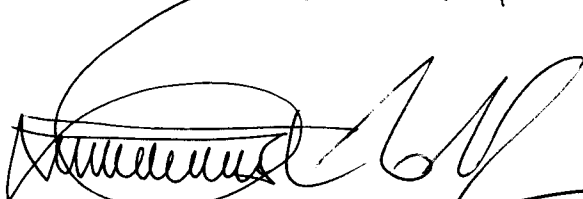
Objednatel:

12 -12- 2017

V Brně dne: - 8 -12- 2017

V Jihlavě dne:

Dodatek č.1 prověřil: Ing. Václav Opiol



Ing. Ondřej Chrást Ing. Ondřej Volek
ředitel oblasti JIH ekonom oblasti JIH

Ing. Jan Míka, MBA
ředitel

STRABAG
STRABAG a.s.
všeobecný závod Morava, oblast Jih
továrna J, 620 00 Brno
(7)

Krajská správa a údržba
silnic Vysočina
příspěvková organizace
Kosmonova 1122/16, 585 01 Jihlava
IČO: 60894955, tel: 567 117 111

Soupis objektů

Stavba: 2016-031 - II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Varianta: V1_ -

		Nabídková cena [Kč]	10 157 673,98
		Odbytová cena [Kč]	9 747 392,12
Objekt	Popis	Nabídková cena	OC
SO 000	VŠEOBECNÉ POLOŽKY + DIO	705 485,00	674 245,50
Z toho ZBV			
ZS1	Změna rozpočtu na skutečnost	-54 673,00	-66 154,33
ZS8	Dodatečné práce požadované před spuštěním do provozu	23 433,50	28 354,54
SO 101	MODERNIZACE SILNICE II/150	5 247 976,84	4 848 940,81
Z toho ZBV			
ZS2	Změna rozpočtu na skutečnost	-482 337,95	-583 628,92
ZS6	Dodatečné práce požadované před spuštěním do provozu	83 301,93	100 795,34
SO 131	PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM	2 961 195,72	3 002 032,75
Z toho ZBV			
ZS3	Změna rozpočtu na skutečnost	15 544,03	18 808,28
ZS7	Dodatečné práce požadované před spuštěním do provozu	25 293,00	30 604,53
SO 132	PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78	912 988,48	918 541,12
Z toho ZBV			
ZS4	Změna rozpočtu na skutečnost	5 552,64	6 718,69
SO 801	TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY	330 027,94	303 631,94
Z toho ZBV			
ZS5	Změna rozpočtu na skutečnost	-26 396,00	-31 939,16



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY + DIO

Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY + DIO

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s., Odštěpný závod Morava

Základní cena: 705 485,00 Kč

Cena celková: 674 245,50 Kč

DPH: 141 591,56 Kč

Cena s daní: 815 837,06 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 674 245,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 26.4.2017

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

SO 000 VŠEOBECNĚ POLOŽKY + DIO

SO 000 VŠEOBECNĚ POLOŽKY + DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	02720	Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY ZAJIŠTĚNÍ DOPRAVNÍCH KORIDORŮ DLE ZÁSAD BOZP (VČETNĚ PROVIZORNÍCH KOMUNIKACÍ, LÁVEK, OPLOCENÍ, VÝSTRAŽNÉHO ZNAČENÍ ATD.) POZN. REGULACI AUTOMOBILOVÉ DOPRAVY DIO ŘEŠÍ JINÉ POLOŽKY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel em požadovanými zařízeními	KČ	1,000	6 136,00	6 136,00
	ZBV:	ZSI	Změna rozpočtu na skutečnost ZNOVU ZAJIŠTĚNÍ DOPRAVNÍCH KORIDORŮ DLE ZÁSAD BOZP (VČETNĚ PROVIZORNÍCH KOMUNIKACÍ, LÁVEK, OPLOCENÍ, VÝSTRAŽNÉHO ZNAČENÍ ATD.)		1,000		6 136,00
	2	02730a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ POLOŽKA BUDE PROVEDENA NA VYŽÁDÁNÍ TDI A SPRÁVCE IS ELEKTRO NN - U PENZIONU - V RÁMCÍ POLOŽKY BUDE PROVEDENA KOORDINAČNÍ ČINNOST, KOPANÉ SONDY, PŘÍPADNĚ CHRÁNICÍKY ČI DALŠÍ OCHRANY DLE SPRÁVCE IS A TDI. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel em požadovanými zařízeními	KČ	2,000 1,000	9 007,00	12 272,00 9 007,00
	ZBV:	ZSI	Změna rozpočtu na skutečnost Nebylo nutné realizovat.		-1,000		-9 007,00
	3	02730b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ POLOŽKA BUDE PROVEDENA NA VYŽÁDÁNÍ TDI A SPRÁVCE IS PLYNOVOD STL - U PENZIONU - V RÁMCÍ POLOŽKY BUDE PROVEDENA KOORDINAČNÍ ČINNOST, KOPANÉ SONDY, PŘÍPADNĚ CHRÁNICÍKY ČI DALŠÍ OCHRANY DLE SPRÁVCE IS A TDI.	KČ	0,000 1,000	9 007,00	0,00 9 007,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

SO 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY + DIO

SO 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY + DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ	KČ	1,000	92 037,00	92 037,00
8	02945		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	HM	1,000	55 222,00	55 222,00
9	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR GEOLOGICKÝ DOZOR STAVBY	KPL	1,000	55 222,00	55 222,00
10	03100		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ POLOŽKA ZAHRNÚJE PRONÁJEM POZEMKU, ÚPRAVU POZEMKU, DOPRAVU ZAŘÍZENÍ, DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ, VYKLIZENÍ ZS, ÚPRAVU DO PŮVODNÍHO STAVU, PROVIZORNÍ KOMUNIKACE, ZAJIŠTĚNÍ ZS DLE BOZP. PŘIPOJENÍ K IS ČI NAPOJENÍ NA MOBILNÍ ZDROJE.	KPL	1,000	77 311,00	77 311,00
11	03110		Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KANCELÁŘE	KPL	1,000	36 815,00	36 815,00
12	03130		Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - SKLADY A DÍLNÝ	KPL	1,000	24 543,00	24 543,00
19	R00		Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení DIO pro dodatečné vícepráce požadované před spuštěním do provozu Znovuosazení dopravních značek z důvodu realizace víceprací.	KPL	0,000	13 923,00	0,00
ZBV:		Z58	Dodatečné vícepráce požadované před spuštěním do provozu		1,000		13 923,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

SO 000 VŠEOBECNĚ POLOŽKY + DIO

SO 000 VŠEOBECNĚ POLOŽKY + DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	1,000		13 923,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				622 287,50

9			Ostatní konstrukce a práce				
13	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	6 448,000	6,00	38 688,00
			VČETNĚ DOPRAVY, INSTALACE A DEMONTÁŽE				
			ISC: 13ks				
			E9: 5ks				
			IS11B: 19ks				
			IP10A: 5ks				
			E3A: 5ks				
			IP10b: 1ks				
			B1: 2ks				
			E13: 2ks				
			52ks*4měsíce*31dnů=6 448,000 [A]ksden				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				

ZBV:	ZSI		Změna rozpočtu na skutečnost Úprava počtu DIO na skutečnost.		-1 136,000		-6 816,00
------	-----	--	---	--	------------	--	-----------

				aktuální množství	5 312,000		31 872,00
14	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 488,000	15,00	22 320,00
			VČETNĚ DOPRAVY, INSTALACE A DEMONTÁŽE				
			IP12: 12ks				
			12ks*4měsíce*31dnů=1 488,000 [A]ksden				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				

ZBV:	ZSI		Změna rozpočtu na skutečnost		-492,000		-7 380,00
------	-----	--	------------------------------	--	----------	--	-----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY + DIO

Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY + DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Úprava počtu DIO na skutečnost.							
15	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ VČETNĚ DOPRAVY, INSTALACE A DEMONTÁŽE 3 světla typu 1 : 2ks 2ks*4měsíce*31dnů=248,000 [A]ksden Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	aktuální množství KSDEN	996,000 248,000	25,00	14 940,00 6 200,00
ZBV:	ZSI		Změna rozpočtu na skutečnost Úprava počtu DIO na skutečnost.		-82,000		-2 050,00
Úprava počtu DIO na skutečnost.							
16	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ NA VYŽÁDÁNÍ TDI, PŘEDČASNÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY, ŘÍZENÍ KYVADLOVÉ DOPRAVY NA SEMAFORY VČETNĚ DOPRAVY, INSTALACE A DEMONTÁŽE semaforová souprava: 1ks 1ks*1měsíc*31dnů=31,000 [A]ksden Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	aktuální množství KSDEN	166,000 31,000	430,00	4 150,00 13 330,00
ZBV:	ZSI		Změna rozpočtu na skutečnost Úprava počtu DIO na skutečnost.		-31,000		-13 330,00
Úprava počtu DIO na skutečnost.							
17	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ VČETNĚ DOPRAVY, INSTALACE A DEMONTÁŽE	aktuální množství KSDEN	0,000 248,000	6,00	0,00 1 488,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

SO 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY + DIO

SO 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY + DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
dopravní zábrana: 2ks 2ks*4měsíce*31dnů=248,000 [A]ksden Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
ZBV: ZSI Změna rozpočtu na skutečnost Úprava počtu DIO na skutečnost.							
-82,000							
-492,00							
aktuální množství							
18	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ NA VYŽÁDÁNÍ TDI, PŘEDČASNÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY, ODDĚLENÍ POLOVINY VOZOVKY VČETNĚ DOPRAVY, INSTALACE A DEMONTÁŽE dopravní zábrana: 20ks 20ks*1měsíc*31dnů=620,000 [A]ksden Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	166,000 620,000	6,00	996,00 3 720,00
ZBV: ZSI Změna rozpočtu na skutečnost Úprava počtu DIO na skutečnost.							
-620,000							
-3 720,00							
aktuální množství							
9	Ostatní konstrukce a práce					0,000	51 958,00

Celkem:

674 245,50

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Rozpočet: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Objednavatel: KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC VYSOČINY

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s., Odštěpný závod Morava

Základní cena: 5 247 976,84 Kč

Cena celková: 4 848 940,81 Kč

DPH: 1 018 277,57 Kč

Cena s daní: 5 867 218,38 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 848 940,81 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

26.4.2017

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rožpočet:

2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101a		POPLATKY ZA SKLÁDKU VÝKOPEK z pol. č. 17120: 649,0m3*2,0t/m3=1 298,000 [A]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 298,000	92,00	119 416,00
	ZBV:	ZS2	Změna rozpočtu na skutečnost Doklady o uložení odpadu (vážní listiky - předáno k dokončené stavbě)		654,000		60 168,00
2	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU STÁVAJÍCÍ VRSTVY VOZOVKY z pol. č. 113328: 442,42m3*2,2t/m3=973,324 [A]t z pol. č. 113338: 60,33m3*2,3t/m3=138,759 [B]t z pol. č. 113728a: 50,774m3*2,3t/m3=116,780 [C]t z pol. č. 113728b: 150,825m3*2,3t/m3=346,897 [D]t Celkem: A+B+C+D=1 575,760 [E]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 952,000 1 575,761	319,00	179 584,00 502 667,76
	ZBV:	ZS2	Změna rozpočtu na skutečnost Doklady o uložení odpadu (vážní listiky - předáno k dokončené stavbě)		-722,911		-230 608,61
3	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON aktuální množství	T	852,850 349,648	430,00	272 059,15 150 348,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Rozpočet: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:		z pol. č. 113378: 150,825m3*2,3t/m3=346,897 [A]t z pol. č. 113524: 25,0m*0,1t/m=2,500 [B]t z pol. č. 1ks*0,25t/ks=0,250 [C]t Celkem: A+B+C=349,647 [D]t				
		ZS2	Změna rozpočtu na skutečnost Doklady o uložení odpadu (vážní listy - předáno k dokončené stavbě)		-347,148		-149 273,64
4	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU KÁMEN	T	2,500	92,00	1 075,00
			z pol. č. 114248: 40,125m3*2,4t/m3=96,300 [A]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.		96,300		8 859,60
	ZBV:	ZS2	Změna rozpočtu na skutečnost Doklady o uložení odpadu (vážní listy - předáno k dokončené stavbě)		2,100		193,20
77	R00		NP - Doplnění černožlutého šrafování Z9 na mostě aktuální množství	KPL	98,400	14 639,00	9 052,80
					0,000		0,00
	ZBV:	ZS6	Dodatečné práce požadované před spuštěním do provozu aktuální množství		1,000		14 639,00
78	R00	1	NP - Sanace stěn šachty aktuální množství	KPL	0,000	9 366,00	14 639,00
							0,00
	ZBV:						-



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE
Objekt: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150
Rožpočet: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZS6		Dodatečné vícepráce požadované před spuštěním do provozu		1,000		9 366,00
			aktuální množství		1,000		9 366,00
0		Všeobecné konstrukce a práce					485 775,95

1	75	113106021	Zemní práce				
			NP - Rozebrání dlažeb při překopecích komunikací pro pěši z betonových dlaždic plochy do 15 m2	M2	0,000	63,30	0,00
	ZBV:		Dodatečné vícepráce požadované před spuštěním do provozu		2,400		151,92
			Rozebrání betonových žlabovek do vřtkového objektu z důvodu výškové úpravy 4 * 0,6 = 2,4 m2				

5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	442,420	260,00	115 029,20
			V TL 440 MM, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102a				
			plná konstrukce: 1005,5m2*0,44m=442,420 [A]m3				

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

	ZBV:		Změna rozpočtu na skutečnost		-115,920		-30 139,20
			Viz. geodet. protokol č. 3-1829/2017				
			aktuální množství		326,500		84 890,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	114248		ODSTR KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOMKAM NA SUCHO, ODVOZ DO 20KM	M3	256,000	607,00	216 064,00
			ODSTRANĚNÍ GABIONŮ, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102c		40,125		24 355,88
			26,75m*1,0m*1,5m=40,125 [A]m3				
			Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
ZBV:	ZS2		Změna rozpočtu na skutečnost Viz. geodet. protokol č. 5-1829/2017		0,875		531,13
12	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II. ODVOZ DO 20KM	M3	41,000	324,00	24 887,00
			POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101a		997,000		323 028,00
			dle tabulky kubatur: 1345,0m3-348,0m3=997,000 [A]m3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení a po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2016-031

II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

SO 101

MODERNIZACE SILNICE II/150

SO 101

MODERNIZACE SILNICE II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma šitěvých stěn) - úpravu, ochranu a očistění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřizena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZS2	Změna rozpočtu na skutečnost Viz. geodet. protokol č. 5-1829/2017		-21,000		-6 804,00
13	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU A POPLATKU ZA SKLÁDKU čištění UV (horní) v kříž s ul. Partyzánská: 1ks=1,000 [A]ks	aktuální množství	976,000		316 224,00
				KUS	1,000	514,00	514,00
14	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU A POPLATKU ZA SKLÁDKU čištění propustku v kříž s ul. Partyzánská: 30,0m=30,000 [A]m	M	30,000	110,00	3 300,00
	ZBV:		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt:

SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Rožpočet:

SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZS2	<i>Změna rozpočtu na skutečnost</i> Nebylo realizováno z důvodu potřeby vyčištění.		-30,000		-3 300,00
61	132232202		NP - Hloubení rýh do 10 m3 ručně šířky do 2 m v nesoudržné hornině tř. 3 při překopech inž sítí	M3	0,000	1 190,00	0,00
	ZBV:	ZS6	<i>Dodatečné práce požadované před spuštěním do provozu</i> 6 m3 pro palisády a 1,5 m3 pro šachtu. Zápis z KD č. 10.		7,500		8 925,00
15	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM dle tabulky kubatur: 348,0m3=348,000 [A]m3	M3	348,000	125,00	43 500,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - ztižení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě		7,500		8 925,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rožpočet:

2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZS6		Dodatečné vícepráce požadované před spuštěním do provozu Viz. geodet. protokol č. 5-1829/2017 a vícepráce na vřokovém objektu 3,36 m3		3,360		420,00
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytečná zemina z pol. č. 123838 a pol. č. 171110: 997,0m3-348,0m3=649,000 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	351,360 649,000	31,00	43 920,00 20 119,00
	ZBV:		Změna rozpočtu na skutečnost Viz. geodet. protokol č. 5-1829/2017 - dopočet v LVV		327,000		10 137,00
	ZS2						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rožpočet:

2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zemní krajnice: 2*0,25m*179,09m=89,545 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	976,000 89,545	206,00	30 256,00 18 446,27
18	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II plná konstrukce: 1288,29m2*1,1koef.rozš=1 417,119 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 417,119	14,00	19 839,67

ZBV:	ZS2	Změna rozpočtu na skutečnost Viz. geodet. protokol č. 5-1829/2017	-0.119	-1,67
		aktuální množství	1 417,000	19 838,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rožpočet:

2016-031

II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

SO 101

MODERNIZACE SILNICE II/150

SO 101

MODERNIZACE SILNICE II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	1		Zemní práce				855 161,19
2	19	21151	Základy				
			SANAČNÍ ŽEBRA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	425,136	834,00	354 563,42
			SANACE AKTIVNÍ ZÓNY ŠD V TL. 0,3 M				
			plná konstrukce: 1288,29m2*1,1koef. rozš*0,3m=425,136 [A]m3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného lomového kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZS2	Změna rozpočtu na skutečnost Viz. geodet. protokol č. 5-1829/2017		-184,136		-153 569,42
20	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	M	241,000 246,900	442,00	200 994,00 109 129,80
			L: 217,3m=217,300 [A]m P: 29,6m=29,600 [B]m Celkem: A+B=246,900 [C]m				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodotěče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Rozpočet: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	273351215		NP - Zřízení bednění stěn základových desek	M2	0,210	217,00	682,50
	ZBV:	ZS6	Dodatečné práce požadované před spuštěním do provozu Sanace vtokového objektu. Zápis z KD č. 10. 4*1,5*0,2=1,2 m2		1,200		260,40
73	273351216		NP - Odstranění bednění stěn základových desek	M2	0,000	54,30	0,00
	ZBV:	ZS6	Dodatečné práce požadované před spuštěním do provozu Sanace vtokového objektu. Zápis z KD č. 10. 4*1,5*0,2=1,2 m2		1,200		65,16
2	Základy						332 036,23
4	Vodorovné konstrukce						
62	460030054		NP - Rozebrání dlažeb ručně z kostek drobných do malty spáry zalité	M2	0,000	84,90	0,00
	ZBV:	ZS6	Dodatečné práce požadované před spuštěním do provozu Rozebrání dvojřádku kostek na ZÚ z důvodu výškové úpravy. 9,4 * 0,2=1,88 m2		1,880		159,61
65	463211111		NP - Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	M3	0,000	1 730,00	0,00
			aktuální množství		1,880		159,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Rozpočet: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV: Změna rozpočtu na skutečnost Viz. geodet. protokol č. 8-1829/2017							
	ZS2				8,894		1 689,86
aktuální množství							
24	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM P: 231,97m2=231,970 [A]m2 L: 82,36m2=82,360 [B]m2 Celkem: A+B=314,330 [C]m2 Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	314,330	49,00	15 402,17
					1 512,000		287 280,00
ZBV: Změna rozpočtu na skutečnost Skutečnost - výpočet v LVV							
	ZS2				24,045		1 178,21
aktuální množství							
25	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 plná konstrukce: 1288,29m2=1 288,290 [A]m2 hosp. vjezd: 78,17m2=78,170 [B]m2 Celkem: A+B=1 366,460 [C]m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 366,460	14,00	19 130,44
					338,375		16 580,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Rozpočet: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	ZS2		Změna rozpočtu na skutečnost Viz. geodet. protokol č. 10-1829/2017		56,540		791,56
26	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 plná konstrukce: 1288,29m2*2=2 576,580 [A]m2 hosp. vjezd: 78,17m2=78,170 [B]m2 opravované úseky: 1100,18m2+169,18m2=1 269,360 [C]m2 Celkem: A+B+C=3 924,110 [D]m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 423,000 3 924,110	12,00	19 922,00 47 089,32
ZBV:							
	ZS2		Změna rozpočtu na skutečnost Viz. geodet. protokol č. 10-1829/2017		204,890		2 458,68
27	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM plná konstrukce: 1288,29m2=1 288,290 [A]m2 hosp. vjezd: 78,17m2=78,170 [B]m2 opravované úseky: 1100,18m2+169,18m2=1 269,360 [C]m2 Celkem: A+B+C=2 635,820 [D]m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 129,000 2 635,820	192,00	49 548,00 506 077,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt:

SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Rozpočet:

SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV: Změna rozpočtu na skutečnost Viz. geodet. protokol č. 10-1829/2017							
- nezahrnuje postřiky, nátěry							
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
	ZS2		Změna rozpočtu na skutečnost Viz. geodet. protokol č. 10-1829/2017		157,180		30 178,56
aktuální množství							
28	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	2 793,000		536 256,00
hosp. vjezd: 78,17m2=78,170 [A]m2							
Technická specifikace:							
- dodání směsi v požadované kvalitě							
- očištění podkladu							
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce							
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů							
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
- nezahrnuje postřiky, nátěry							
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
	ZS2		Změna rozpočtu na skutečnost Viz. geodet. protokol č. 10-1829/2017		3,830		766,00
aktuální množství							
29	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	82,000		16 400,00
plná konstrukce: 1288,29m2=1 288,290 [A]m2							
Technická specifikace:							
- dodání směsi v požadované kvalitě							
- očištění podkladu							
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce							
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů							
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
					1 288,290	268,00	345 261,72



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Rozpočet: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
ZBV:					47.710		12 786,28
		ZS2	Změna rozpočtu na skutečnost Viz. geodet. protokol č. 10-1829/2017				
				aktuální množství	1 336,000		358 048,00
30	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	1 352,705	317,00	428 807,49
plná konstrukce: 1288,29m2*1,05koef. rozš=1 352,705 [A]m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení sítky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
ZBV:		ZS2	Změna rozpočtu na skutečnost Viz. geodet. protokol č. 10-1829/2017		-11.705		-3 710,49
				aktuální množství	1 341,000		425 097,00
64	591241111		NP - Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	M2	0,000	522,00	0,00
ZBV:		ZS6	Dodatečné práce požadované před spuštěním do provozu Předlážení dvojřádku kostek na ZÚ z důvodu výškové úpravy 9,4 * 0,2=1,88 m2		1,880		981,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Rozpočet: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	59224364		NP - deska betonová šachetní zakrytová čtvercová TZK-Q 150-63/18 ZDC 150 x 180 x 62,5 cm	KUS	1,880 0,000	 6 565,00	981,36 0,00
ZBV:							
	ZS6		<i>Dodatečné práce požadované před spuštěním do provozu</i> Sanace vřokového objektu. Zápis z KD č. 10.		1,000		6 565,00
5	Komunikace		aktuální množství		1,000		6 565,00
						1 878 557,74	

7	31	711117	Přídružená stavební výroba IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	7,500	382,00	2 865,00
podél zdi penzionu: 15,0m*0,5m=7,500 [A]m2							
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- dodání předepsaného izolačního materiálu							
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení							
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu							
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů a spojů							
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.							
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak							
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce							
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace							
- provedení požadovaných zkoušek							
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii							
7	Přídružená stavební výroba						2 865,00
8	Potrubí						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Rozpočet: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	87415		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 50MM odvodnění pláné u penzionu: 8ks*1,5m=12,000 [A]m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaustění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	12,000	69,00	828,00
33	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM VČETNĚ PŘÍPOJKY ČI NAVRTÁNÍ přípojky UV do propusků: 16,0m+2,0m+5,0m+1,5m=24,500 [A]m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaustění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách	M	24,500	568,00	13 916,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rospočet:

2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).							
8	Potrubí						76 532,00

9	37 9113A1		Ostatní konstrukce a práce SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ P: 4,0m+93,0m+8,0m=105,000 [A]m L: 8,0m+62,0m+8,0m=78,000 [B]m Celkem: A+B= 183,000 [C]m	M	183,000	1 068,00	195 444,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie							

ZBV:	ZS2		Změna rozpočtu na skutečnost Doměrek na skutečnost		1,000		1 068,00
------	-----	--	---	--	-------	--	----------

38	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM dle zaměření: 23,2m=23,200 [A]m	M	23,200	208,00	4 825,60
Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo							
				aktuální množství			196 512,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Rozpočet: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	91228a		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU ČERVENÉ - Z11G hosp. vjezdy: 2*2ks=4,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	276,00	1 104,00
40	91228b		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU BÍLÉ 19ks=19,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	19,000	276,00	5 244,00
41	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 155 m účinné výšky svodidla, odrazky á 4 m 39ks=39,000 [A]ks Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	39,000	252,00	9 828,00
42	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ A1a: 1ks=1,000 [A]ks A1b: 1ks=1,000 [B]ks Celkem: A+B=2,000 [C]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	853,00	1 706,00
43	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IS22e: 1ks=1,000 [A]ks B21a: 1ks=1,000 [B]ks evid. číslo mostu: 2ks=2,000 [C]ks Celkem: A+B+C=4,000 [D]ks	KUS	4,000	614,00	2 456,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2016-031

II/150

LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

SO 101

MODERNIZACE SILNICE II/150

SO 101

MODERNIZACE SILNICE II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky							
ZBV:	ZS2		Změna rozpočtu na skutečnost Doměrek na skutečnost		-3,000		-1 842,00
44	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ DEMONTOVANÉ DZ BUDE PŘEDÁNO SPRÁVCI KOMUNIKACE P8: 1 ks=1,000 [A]ks B16: 2 ks=2,000 [B]ks Z3: 1 ks=1,000 [C]ks P7: 1 ks=1,000 [D]ks dopravní zrcadlo: 1=1,000 [E]ks Celkem: A+B+C+D+E=6,000 [F]ks	KUS	1,000 6,000	123,00	614,00 738,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
ZBV:	ZS2		Změna rozpočtu na skutečnost Doměrek na skutečnost - viz. protokol z KSUSV o předání		1,000		123,00
45	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT Z3 - VODÍČÍ TABULE BUDOU V PROVEDENÍ S RETROREFLEXNÍM PODKLADEM (ŽLUTOZELENÝM FLUORESCENČNÍM)	KUS	7,000 10,000	1 503,00	861,00 15 030,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Rozpočet: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Z3: 2*5ks=10,000 [A]ks				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
46	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,000	1 589,00	14 301,00
			Z3: 5ks=5,000 [A]ks				
			A1B: 2ks=2,000 [B]ks				
			B21a: 1ks=1,000 [C]ks				
			IS22e: 1ks=1,000 [D]ks				
			Celkem: A+B+C+D=9,000 [E]ks				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
47	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	8,000	123,00	984,00
			DEMONTOVANÉ DZ BUDE PŘEDÁNO SPRÁVCI KOMUNIKACE				
			odstranění stávajících sloupků DZ				
			P8: 1ks=1,000 [A]ks				
			B16: 2ks=2,000 [B]ks				
			Z3: 1ks=1,000 [C]ks				
			P7: 1ks=1,000 [D]ks				
			B21a: 1ks=1,000 [E]ks				
			IS 22e: 1ks=1,000 [F]ks				
			dopr. zrcadlo: 1ks=1,000 [G]ks				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=8,000 [H]ks				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	ZBV:	ZS2	Změna rozpočtu na skutečnost		-1,000		-123,00
			Doměrek na skutečnost - viz. protokol z KSUSV o předání				

48	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA	M2	219,375	282,00	61 863,75
			aktuální množství		7,000		861,00

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Rozpočet: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	91710		VDZ na nové vozovce včetně opravovaných úseků od křiž. se sil. II/130				
			V4 0.25: (365,0m+335,0m)*0,25m=175,000 [A]m2				
			V2b 1.5/1.5/0.25: 30,0m*0,25m*0,5=3,750 [B]m2				
			V1a 0.125: 325,0m*0,125m=40,625 [C]m2				
			Celkem: A+B+C=219,375 [D]m2				
			položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
			OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	29,760	8 146,00	242 424,96
			PALISÁDY VÝŠKY 1.5 M, ŠÍŘKY 0.2 M DO BET. LOŽE				
			L: DL (61,2m+3,0m+35,0m)*0,2m*1,5m=29,760 [A]m3				
			Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
ZBV:	ZS6		Dodatečné práce požadované před spuštěním do provozu		2,640		21 505,44
			Dodatečné práce požadované před spuštěním do provozu - viz. zápis z KD č. 10				
50	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM				
			P: 30,65m=30,650 [A]m				
			L: 222,45m=222,450 [B]m				
			vjezd: 4,5m=4,500 [C]m				
			Celkem: A+B+C=257,600 [D]m				
			položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rožpočet:

2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZS2		Změna rozpočtu na skutečnost Skutečnost - výpočet v LVV		-0,900		-353,70
51	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM oprava krytu ZÚ a KÚ: 7,15+26,97+7,14=41,260 [A]m podélná u odstavné plochy: 35,0=35,000 [B]m Celkem: A+B=76,260 [C]m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	256,700 76,260	100 883,10 46,00	3 507,96
	ZBV:	ZS2	Změna rozpočtu na skutečnost Skutečnost - výpočet viz. LVV		-5,260		-241,96
52	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM ZÚ a KÚ: 6,5m+7,91m=14,410 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	71,000 14,410	3 266,00 137,00	1 974,17
	ZBV:	ZS2	Změna rozpočtu na skutečnost Nebylo nutno provádět.		-14,410		-1 974,17
53	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 400MM2 aktuální množství	M	0,000 363,660	0,00 88,00	32 002,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rožpočet:

2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
hosp. vjezd: 4,5m+14,71m=19,210 [A]m ZÚ: 6,5m+7,15m=13,650 [B]m KÚ: 7,91m+26,97m+7,14m=42,020 [C]m podélná u odstavné plochy: 35,0m=35,000 [D]m podél přídlažby: 30,13m+223,65m=253,780 [E]m Celkem: A+B+C+D+E=363,660 [F]m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil							
ZBV:	ZS2		Změna rozpočtu na skutečnost Skutečnost - výpočet v LVV		-55,660		-4 898,08
74	935115114		NP - Příkopy z tvárnice odvodňovacích pro povrchové odvodnění	M	308,000	522,00	27 104,00
ZBV:	ZS6		Dodatečné vícepráce požadované před spuštěním do provozu Zadláždění betonových žlabovek do vtokového objektu z dílvodu výškové úpravy.2 * 2 = 4 m		4,000		2 088,00
54	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM P dl. rigol: 15,69m2=15,690 [A]m2 L dl. rigol: 83,33m2=83,330 [B]m2 Celkem: A+B=99,020 [C]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	99,020	1 795,00	177 740,90
					4,000		2 088,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Rozpočet: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	935832		ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM odláždění čela násypu SO 132: 47,66m2=47,660 [A]m2 odláždění svahu u penzionu: 83,39m2=83,390 [B]m2 Celkem: A+B=131,050 [C]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	131,050	2 165,00	283 723,25
ZBV: Změna rozpočtu na skutečnost Sjutečnost - výpočet v LVV							
56	935842		ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM PREFABRIKOVANÉ ŽLABOVKY ŠÍŘKY 600 MM P u penzionu: 15,0m*0,6m=9,000 [A]m2 P příkop: 63,0m*0,6m=37,800 [B]m2 L rigol: 28,0m*0,6m=16,800 [C]m2 Celkem: A+B+C=63,600 [D]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	108,380 63,600	976,00	234 642,70 62 073,60
57	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	2 734,840	5,00	13 674,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Rozpočet: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
ZBV:	ZS2		plná konstrukce: 1288,29m2=1 288,290 [A]m2 hosp. vjezd: 78,17m2=78,170 [B]m2 opravované úseky: 1100,18m2+169,18m2=1 269,360 [C]m2 dl. rigoli: 15,69m2+83,33m2=99,020 [D]m2 Celkem: A+B+C+D=2 734,840 [E]m2		-1 277,840		-6 389,20
Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
58	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU plná konstrukce: 1288,29m2=1 288,290 [A]m2 hosp. vjezd: 78,17m2=78,170 [B]m2 opravované úseky: 1100,18m2+169,18m2=1 269,360 [C]m2 Celkem: A+B+C=2 635,820 [D]m2	M2	1 457,000 2 635,820	5,00	7 285,00 13 179,10
ZBV:	ZS2		Změna rozpočtu na skutečnost Skutečnost -- výpočet v LVV		-1 178,820		-5 894,10
66	966168		NP - BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	1 457,000 0,000	1 369,00 0,00	7 285,00 0,00
ZBV:	ZS6		Dodatečné práce požadované před spuštěním do provozu		0,720		985,68

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Rozpočet: SO 101 MODERNIZACE SILNICE II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	977312114		NP - Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm	M	1,500	391,00	1 530,00
	ZBV:	ZS6	Dodatečné práce požadované před spuštěním do provozu Odbourání poškozené hlavy vtokového objektu. Zápis z KD č. 10. 1,5 * 4=6 m	6,000			2 346,00
63	979071122		NP - Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živěnou směsí nebo MC	M2	6,000	59,50	2 346,00
	ZBV:	ZS6	Dodatečné práce požadované před spuštěním do provozu Viz. pol. č. 64.	1,880			111,86
76	985321111		NP - Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	M2	1,880	219,00	111,86
	ZBV:	ZS6	Dodatečné práce požadované před spuštěním do provozu Sanace vnitřku vtokového objektu. 1 * 4=4m2	4,000	0,000		0,00
9			Ostatní konstrukce a práce		4,000		876,00
							1 215 258,09

Celkem:

4 848 940,81

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt:

SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Rozpočet:

SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Objednavatel: KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC VYSOČINY

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s., Odštěpný závod Morava

Základní cena:	2 961 195,72 Kč
Cena celková:	3 002 032,75 Kč
DPH:	630 426,88 Kč
Cena s daní:	3 632 459,63 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 002 032,75 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 26.4.2017

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101a		POPLATKY ZA SKLÁDKU VÝKOPEK z pol. č. 17120: 1145,383m3=1 145,383 [A]m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 145,383	92,00	105 375,24
	ZBV:	ZS3	Změna rozpočtu na skutečnost Viz. LVV pol. č. 9		1 144,617		105 304,76
2	014101d		POPLATKY ZA SKLÁDKU PLAST z pol. č. 96650: 6,5m*3,88kg/m/1000+6,6m*6,1kg/m/1000=0,065 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 290,000	368,00	210 680,00
3	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON z pol. č. 966158: 10,825m3*2,4t/m3=25,980 [A]t z pol. č. 966168: 2,291m3*2,5t/m3=5,728 [B]t z pol. č. 966358: 6,0m*0,564t/m=3,384 [C]t pol. č. 96636: 32,0m*0,9928t/m=31,770 [D]t z pol. č. 96687: 1ks*0,25t/ks=0,250 [E]t Celkem: A+B+C+D+E=67,112 [F]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	67,112	430,00	28 858,16
48	R00		NP - Mříž ocelová atypická	KUS	0,000	7 216,00	0,00
	ZBV:	ZS7	Dodatečné vícepráce požadované před spuštěním do provozu Viz. zápis z KD č. 10		1,000		7 216,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE
Objekt: SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM
Rozpočet: SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce		aktuální množství		1,000		7 216,00
							246 778,08

1		Zemní práce					
4	11329		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE KÁMEN BUDE POUŽIT NA NOVÉ ODLÁŽDĚNÍ 6,5m3=6,500 [A]m3	M3	6,500	945,00	6 142,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102a	M3	28,000	324,00	9 072,00

- odstranění zeminy
u opěry O1: 12,0m3=12,000 [A]m3
u opěry O2: 16,0m3=16,000 [B]m3
Celkem: A+B=28,000 [C]m3
- Technická specifikace:
položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Rozpočet: SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopíši - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102a. VČETNĚ ZAPAŽENÍ HYDRAULICKÝMI BOXY výkop pro vyústění a retenční drén: 4,35m2*24,9m=108,315 [A]m3 potrubí výtok: 7,8m2*26,0m=202,800 [B]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopíši	M3	202,800	350,00	70 980,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rožpočet:

2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	131838		- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	818,988	414,00	339 061,03
			POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102a, VČETNĚ ZAPAŽENÍ HYDRAULICKÝMI BOXY TRÍDY TĚŽITELNOSTI BUDOOU ODSOUHLASENY GEOLOGEM STAVBY A POLOŽKA BUDE FAKTUROVÁNA NA ZÁKLADĚ ODSOUHLASENÍ TDI				
			kolena vtokové jímky - 50%: (9,5m2*(2,6m+3,1m+2,6m))*0,5=39,425 [A]m3				
			pro vtokovou jímku - 50%: 7,5m2*2,1m*0,5=7,875 [B]m3				
			pro potrubí - 50%: 9,5m2*34,0m*0,5=161,500 [C]m3				
			pro šachty Š1, Š2 - 50%: 12,0m3*3ks*0,5=18,000 [D]m3				
			pro potrubí: 29,0m2*20,0m=580,000 [E]m3				
			pro potrubí DN 200 - 50%: 0,5m*1,5m*32,5m*0,5=12,188 [F]m3				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=818,988 [G]m3				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytažování a nošení výkopku				
			- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířelené horniny				
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiště a ve výkopářišti				

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Rozpočet: SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**								
ZBV:	ZS3	Změna rozpočtu na skutečnost Dle geodet. protokolu č. 5-1829/2017		-0,383		-158,56		
8	131938	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III. ODVOZ DO 20KM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102a, TECHNOLOGIE ROZRUŠENÍ HORNINY BUDE V MÍSTĚ MOSTU V DL. 15,0 M PROVEDENA ROZPÍNAVÝM CEMENTEM DO VRTU, TŘÍDY TĚŽITELNOSTI BUDOU ODSOUHLAŠENY GEOLOGEM STAVBY A POLOŽKA BUDE FAKTUROVÁNA NA ZÁKLADĚ ODSOUHLAŠENÍ TDI kolem vtokové jímky - 20%: $(9,5m^2*(2,6m+3,1m+2,6m))*0,2=15,770$ [A]m3 pro vtokovou jímku - 20%: $7,5m^2*2,1m*0,2=3,150$ [B]m3 pro potrubí - 20%: $9,5m^2*34,0m*0,2=64,600$ [C]m3 pro šachty Š1, Š2 - 20%: $12,0m^3*3ks*0,2=7,200$ [D]m3 pro potrubí DN 200 - 20%: $0,5m*1,5m*32,5m*0,2=4,875$ [E]m3 Celkem: A+B+C+D+E=95,595 [F]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	818,605	95,595	994,00	338 902,47	95 021,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 131 PROPUSTEK Č.1, POD MOSTEM

Rožpočet: SO 131 PROPUSTEK Č.1, POD MOSTEM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 145,383	31,00	35 506,87
			VÝKOVEK				
			z pol. č. 122738, pol. č. 131738, pol. č. 131838 a pol. č. 131938: 28,0m3+202,8m3+818,988m3+95,595m3=1 145,383 [A]m3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztižené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZS3	Změna rozpočtu na skutečnost Dle geodet. protokolu č. 5-1829/2017		-0,383		-11,87



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17481b		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD, FR. 0 - 32 MM zásyp potrubí: 0,5m*1,5m*28,0m=21,000 [A]m3 0,5m*1,5m*4,5m=3,375 [B]m3 Celkem: A+B=24,375 [C]m3 Technická specifikace: - položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	aktuální množství M3	1 145,000 24,375	679,00	35 495,00 16 550,63
ZBV:				ZS3	-10,875	-7 384,13	
Změna rozpočtu na skutečnost Výpočet na skutečnost - 0,5 * 1,5 * 18 = 13,5 m3							
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ aktuální množství	M3	13,500 942,400	795,00	9 166,50 749 208,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Rozpočet: SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD FR. 0 - 32 MM, HUTNĚNÍ MALOU TECHNIKOU				
			obsyp potrubí HDPE: 7,2m2*26,0m=187,200 [A]jm3				
			obsyp potrubí HDPE: 28,0m2*15,0m=420,000 [B]jm3				
			obsyp potrubí HDPE: 8,8m2*34,0m=299,200 [C]jm3				
			kolem Š1, Š2, viškové jímky: 12,0m3*3ks=36,000 [D]jm3				
			Celkem: A+B+C+D=942,400 [E]jm3				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a sfísňených prostorech				
			- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
ZBV:		ZS3	Změna rozpočtu na skutečnost Dle geodet. protokolu č. 5-1829/2017		-0,400		-318,00
			aktuální množství		942,000		748 890,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE
SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM
SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					1 313 669,90
2		Základy					
12	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4, XD3, XC4 dno žb. jimky: 0,48m*2,1m=1,008 [A]m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedeí, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B B500B výztuž dna jimky - 3% z pol. č. 272325: 1,008m3*7,85t/m3*0,03=0,236 [A]t Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M3	1,008	4 980,00	5 019,84
13	272365			T	0,236	30 065,00	7 095,34

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
14	289973	R	OPLÁŠTĚNÍ Z KOKOSOVÉ ROHOŽE zpevnění svahů v místě vsakovacího retenčního drenu: 25,0m*6,5m=162,500 [A]m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předeepsané kokosové rohože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - příchycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	162,500	54,00	8 775,00
ZBV:		ZS3	Změna rozpočtu na skutečnost Nebylo nutné realizovat.	-162,500			-8 775,00
					aktuální množství	0,000	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rožpočet:

2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	750,800	19,00	14 265,20
			SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE MIN. 200 G/M2				
			pod retenční drén: 11,0m*2,2m=24,200 [A]m2				
			do výkopu pod potrubí:				
			7,6m*26,0m=197,600 [B]m2				
			10,0m*21,0m=210,000 [C]m2				
			11,0m*29,0m=319,000 [D]m2				
			Celkem: A+B+C+D=750,800 [E]m2				
			Technická specifikace:				
			Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané fólie				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	ZS3	Změna rozpočtu na skutečnost		-726,600		-13 805,40
			Nebýlo nutné realizovat.				
2		Základy	aktuální množství		24,200		459,80
							12 574,98

3		Svislé konstrukce					
16	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	8,184	8 262,00	67 616,21
			C30/37-XF4, XD3, XC4				
			stěny žb. jímky: 1,86m2*4,4m=8,184 [A]m3				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE
Objekt:	SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM
Rozpočet:	SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základi těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spoji, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základi, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI I0505,	T	1,915	30 065,00	57 574,48
		B500B					
		B500B					
			výztuž stěn jímky - 3% z pol. č.327325: 8,184m3*7,85/m3*0,03=1,915 [A]t Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV: ZS3 Změna rozpočtu na skutečnost Upřesnění výměr z RDS.							
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.							
				-0,614			-18 459,91
3		Svislé konstrukce		aktuální množství	1,301		39 114,57
							106 730,78

4	18	451312	Vodorovné konstrukce				
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,226	3 182,00	3 901,13
			C12/15-X0				
			podkladní beton jímky: 0,185m2*2,3m=0,426 [A]m3 podkladní beton pod šachty: 2,0m*2,0m*0,1m*2ks=0,800 [B]m3 Celkem: A+B=1,226 [C]m3				
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Rozpočet: SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
ZBV:	ZS3	Změna rozpočtu na skutečnost Uptěsnění výměř z RDS.		-0,012		-38,18
19	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 pod dlaždovým dnem jímky: 1,0m*1,5m*0,1m=0,150 [A]m3 pod dlažbu: 5,2m*4,5m*0,25m=5,850 [B]m3 pod odlážděním před opěrou O1: 35,0m2*1,3koef.*0,15m=6,825 [C]m3 pod odlážděním před opěrou O2: 17,0m2*1,3koef.*0,15m=3,315 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=16,140 [E]m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	aktuální množství M3	1,214 16,140	3 587,00	3 862,95 57 894,18



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE
Objekt:	SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM
Rozpočet:	SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							
ZBV:	ZS3		Změna rozpočtu na skutečnost Skutečnost - výpočet v LVV		-5,073		-18 196,85
20	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD, FR. 32 - 63 MM, TL. 150 MM vysypání retenčního drénu: 5,0m2*1,0m=5,000 [A]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	5,000	1 137,00	39 697,33 5 685,00
21	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUHNĚNÍ ID DO 0,9 ŠP, FR. 0 - 22 MM, TL. 300 MM zhuštěné lože pod potrubí HDPE: 24,6m2*2,4m=59,040 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	59,040	702,00	41 446,08
ZBV:	ZS3		Změna rozpočtu na skutečnost		-6,040		-4 240,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE
Objekt: SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM
Rozpočet: SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Dle geodet. protokolu č. 5-1829/2017							
22	45157b		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO SD, FR. 0 - 8 MM, TL. 100 MM 75,0m*0,1m*2,4m=18,000 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mmostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	53,000 18,000	1 216,00	37 206,00 21 888,00
49	463211153		NP - Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce	M3	0,000	2 220,00	0,00
ZBV:							
		ZS7	Dodatečné vícepráce požadované před spuštěním do provozu Viz. zápis v SD z 1.9.2017 požadavek Povodí Vltavy s.p.		8,000		17 760,00
23	465512a		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC TL. 150 MM dlážděné dno jímky: 1,0m*1,5m*0,15m=0,225 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	8,000 0,225	5 024,00	17 760,00 1 130,40
24	465512b		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC TL. 250 MM	M3	22,750	5 024,00	114 296,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE
Objekt: SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM
Rožpočet: SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyústění potrubí propustku: 5,2m*4,5m*0,25m=5,850 [A]m3 odláždění před opěrou O1: 35,0m2*1,3koef.*0,25m=11,375 [B]m3 odláždění před opěrou O2: 17,0m2*1,3koef.*0,25m=5,525 [C]m3 Celkem: A+B+C=22,750 [D]m3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	ZS3	Změna rozpočtu na skutečnost Skutečnost - výpočet v LVV		-5,622		-28 244,93
			aktuální množství		17,128		86 051,07
4			Vodorovné konstrukce				213 280,75

7	25	711509	Přídružená stavební výroba OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ GEOTEXTILIE MIN. 500 G/M2 stěny jímky: 7,4m*4,4m=32,560 [A]m2	M2	32,560	165,00	5 372,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
	26	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST PKO rámu: 0,194m*5,4m+0,106m2*10ks=2,108 [A]m2	M2	2,108	1 010,00	2 129,08
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Rozpočet: SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.							
ZBV:	ZS3		Změna rozpočtu na skutečnost Nebylo nutné realizovat (nahrazeno prefá kompozitem).		-2,108		-2 129,08
27	78314		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁSTRÍKEM METALIZACÍ PKO rámu: 0,194m*5,4m=0,106m2*10ks=2,108 [A]m2 Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	2,108	680,00	1 433,44
ZBV:	ZS3		Změna rozpočtu na skutečnost Nebylo nutné realizovat (nahrazeno prefá kompozitem).		-2,108		-1 433,44
28	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) PROTI SOLÍM nátěr jímký: 5,0m*3,85m+1,36m2=20,610 [A]m2 Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	20,610	494,00	10 181,34
ZBV:	ZS3		Změna rozpočtu na skutečnost Skutečnost - výpočet v LVV		11,950		5 903,30
aktuální množství					32,560		16 084,64



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Rozpočet: SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						21 457,04

29	87433	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP DN 150 MM. VČETNĚ ČISTÍČÍHO KUSU NA POTRUBÍ (SVOD ODVODNĚNÍ MOSTU), VČETNĚ KOLENA - 2 KS potrubí PP DN 150 mm: 6,5m+2,5m=9,000 [A]m flexibilní trubka PP DN 150 mm: 1,5m=1,500 [B]m Celkem: A+B=10,500 [C]m	M	10,500	360,00	3 780,00
----	-------	---------	--	---	--------	--------	----------

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

30	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM KORUGOVANÁ HDPE TROUBA DN 200 MM 12,0m+16,0m=28,000 [A]m	M	28,000	495,00	13 860,00
----	-------	--	---	--------	--------	-----------

Technická specifikace:

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Rozpočet: SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava potrubí, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

ZBV:	ZS3	Změna rozpočtu na skutečnost	-10,000			-4 950,00
Skutečnost - výpočet v LVV						

31	87471	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 1000MM	aktuální množství	18,000		8 910,00
		FLEXIBILNÍ KORUGOVANÁ HDPE TROUBA DN 1000 MM	M	71,700	10 104,00	724 456,80

9,5m+17,2m+45,0m=71,700 [A]m

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava potrubí, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Rozpočet: SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	894371b		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	KUS	1,000	74 836,00	74 836,00
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			- předepsané podkladní konstrukce				
			ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 1000MM				
			ATYPICKÁ ŠACHTA VÝŠKY 4,335 M, VČETNĚ LITINOVÉHO POKLOPU D400				
			1ks=1,000 [A]ks				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spoji,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			- předepsané podkladní konstrukce				
			VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	13 210,00	13 210,00
			1ks=1,000 [A]ks				
34	89712						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:	2016-031	II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE
Objekt:	SO 131	PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM
Rozpočet:	SO 131	PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže							
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,							
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,							
- předepsané podkladní konstrukce							
35	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNĚ	KUS	1,000	28 617,00	28 617,00
VČETNĚ OCELOVÉHO RÁMU A PŘÍPEVNĚNÍ DO ŽB. STĚN CHEM. KOTVAMI							
rozměr 1,1 x 1,6 m: 1ks=1,000 [A]ks							
Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu							
36	89915		STUPADLA (A POD)	KUS	12,000	444,00	5 328,00
POPLASTOVANÁ DODATEČNĚ KOTVENÁ							
12ks=12,000 [A]ks							
Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.							
47	899211111		NP - Osazení mříží s rámem hmotnosti do 50 kg	KUS	0,000	317,00	0,00
ZBV:							
Dodatečné práce požadované před spuštěním do provozu							
ZS7			Viz. zápis z KD č. 10		1,000		317,00
Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevíření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.							
37	89945		VÝŘEZ. VÝSEK. ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	3,000	2 291,00	6 873,00
DN 250 MM							
3ks=3,000 [A]ks							
Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevíření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.							
ZBV:							
ZS3			Změna rozpočtu na skutečnost		1,000		2 291,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE
SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM
SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Napojení UV č. 2,3,4,5;							
38	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU C30/37-XF4, XD3, XC4				
			Kolem zaústění do šachet: 4ks*0,5m*1,6m*1,6m=5,120 [A]m3				
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevnických čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnických prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí					965 299,36	

9	39	91721	Ostatní konstrukce a práce ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ OBRUBNÍK 100/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM.	M	7,000	398,00	2 786,00
---	----	-------	---	---	-------	--------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Rozpočet: SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			MALTOU MC25 XF4 lenování dlažby do betonu: 1,0m*4,5m+1,5m=7,000 [A]m Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZS3	Změna rozpočtu na skutečnost Nebylo nutné realizovat.		-7,000		-2 786,00
				aktuální množství	0,000		0,00
40	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102b stávající výtokové čelo: 1,5m2*(1,95m+2,2m)=6,225 [A]m3 4,6m3=4,600 [B]m3 Celkem: A+B=10,825 [C]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	10,825	795,00	8 605,88
41	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102b stávající vtoková jámka: 1,1m2*1,41m+2*1,85m2*0,2m=2,291 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M3	2,291	1 369,00	3 136,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

SO 131 PROPUSTEK Č. 1, POD MOSTEM

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				122 241,86

Celkem:

3 002 032,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt:

SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78

Rozpočet:

SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78

Objednavatel:

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC VYSOČINY

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

STRABAG a.s., Odštepňý závod Morava

Základní cena:

912 988,48 Kč

Cena celková:

918 541,12 Kč

DPH:

192 893,64 Kč

Cena s daní:

1 111 434,76 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 918 541,12 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

26.4.2017

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE
Objekt: SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78
Rozpočet: SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101a		POPLATKY ZA SKLÁDKU VÝKOEK z pol. č. 12930 a pol. č. 17120: 2,73m3+266,45m3=269,180 [A]m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	269,180	92,00	24 764,56
ZBV:							
		ZS4	Změna rozpočtu na skutečnost Viz. LVV pol. č. 5 a 8		264,140		24 300,88
2	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON z pol. č. 966168: 1,35m3*2,40/m3=3,240 [A]t z pol. č. 966346 a pol. č. 966358: 3,0m*0,304t/m+3,5m*0,564t/m=2,886 [B]t Celkem: A+B=6,126 [C]t	T	6,126	430,00	2 634,18
3	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU KÁMEN z pol. č. 113298 a pol. č. 966138: (8,34m3+31,6m3)*2,40/m3=95,856 [A]t	T	95,856	92,00	8 818,75
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				60 518,37

1			Zemní práce				
4	113298		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102c	M3	8,340	1 166,00	9 724,44



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2016-031

II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

SO 132

PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78

SO 132

PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12930		odstranění stávající dlažby do betonu: 0,4m*19,5m*0,7m=5,460 [A]jm3				
			odstranění stávající dlažby v propustku pod silnici: 0,4m*0,6m*12,0m=2,880 [B]jm3				
			Celkem: A+B=8,340 [C]jm3				
			Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem, odvoz na předepsanou vzdálenost vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
			ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	2,730	534,00	1 457,82
6	131738		POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101a				
			odstranění naplavenin: 0,2m*19,5m*0,7m=2,730 [A]jm3				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem a uložení na skládku (bez poplatku)				
			HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM				
			POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102a	M3	77,400	350,00	27 090,00
			7,0m2*13,5m-(2,3m2+12,0m)-(0,7m2*4,0m)=77,400 [A]jm3				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lezivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytažování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti				
			- třídění výkopku				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:	2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE
Objekt:	SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78
Rozpočet:	SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120		- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	266,450	31,00	8 259,95
VÝKOPEK							
z pol. č. 131738 a pol. č. 131838: 77.4m3+189,05m3=266.450 [A]m3							
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru							
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření							
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění							
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech							
- zřízení ukládání sypaniny pod vodu							
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek							
- spouštění a nošení materiálu							
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů							
- svahování, uzavírání povrchů svahů							
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě							
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti							
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE
Objekt:	SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78
Rozpočet:	SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp potrubí: 0,7m2*22,5m=15,750 [A]m3				
			zásyp boků jímky: 7,2m2*2,0m*2ks=28,800 [B]m3				
			Celkem: A+B=44,550 [C]m3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech				
			- ztižené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481b		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	52,650	679,00	35 749,35
			ŠD, FR. 0 - 32 MM				
			3,9m2*13,5m=52,650 [A]m3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech				
			- ztižené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78

SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17481c		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	56,700	679,00	38 499,30
			- ruční hutnění				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
			ŠD, FR. 0 - 63 MM				
			zásyp výkopu po odstranění propustku: 4,2m2*13,5m=56,700 [A]m3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
12	17581		ŠD FR. 0 - 32 MM, HUTNĚNÍ MALOU TECHNIKOU	M3	10,755	795,00	8 550,23
			22,5m*(0,674m2-0,196m2)=10,755 [A]m3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE
Objekt:	SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78
Rožpočet:	SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděčítá				211 716,37

2		Základy	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ VČETNĚ BETONOVÉHO KOŘENE DL. 2,0 M Z BETONU C16/20-XA1 HEB 260: 6,0m*4ks*93,0kg/m/1000=2.232 [A]t převázka U180: 5,0m*1ks*22kg/m/1000=0,110 [B]t Celkem: A+B=2,342 [C]t Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	2,342	82 297,00	192 739,57
14	22695		VÝDRĚVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) hranoly 150 x 150 mm: 27*0,15m*0,15m*5,0m=3,037 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M3	3,038	6 364,00	19 333,83
15	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ Technická specifikace:	KUS	4,000	823,00	3 292,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78

Rozpočet: SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			дно жб. жимки: 1,6m*2,0m*0,3m=0,960 [A]m3				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spoji, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
19	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,225	30 065,00	6 764,63
			B500B				
			výztuž dna žimky - 3% z pol. č. 272325: 0,96m3*7,850/m3*0,03=0,225 [A]t				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:	2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE
Objekt:	SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78
Rozpočet:	SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	285380	R	- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. ZEMNÍ KOTVA DL. 10M ÚNOSNOST DO 445 KN VČETNĚ KÖRENE Z BETONU C16/20-X0 DL. 5,0 M zemi korva dl. 10,0 m: 2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtý	KUS	2,000	39 503,00	79 006,00
21	289973	R	OPLÁŠTĚNÍ Z KOKOSOVÉ ROHOŽE ve výkopu pro potrubí DN 400: 2,2m*25,0m=55,000 [A]m2 svahy kolem jímky: 20,64m2*1,1=22,704 [B]m2 Celkem: A+B=77,704 [C]m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kokosové rohože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	77,704	54,00	4 196,02

ZBV:	ZS4	Změna rozpočtu na skutečnost	-77,704	-4 196,02
Nebylo nutné realizovat.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78

Rožpočet: SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE MIN. 200 G/M2 8,0m*14,0m=112,000 [A]m2	M2	112,000	19,00	2 128,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - příchycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu		0,000		0,00
	ZBV:	ZS4	Změna rozpočtu na skutečnost Nebylo nutné realizovat.		-112,000		-2 128,00
2		Základy			0,000		365 180,83

3	327325	Svislé konstrukce	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4, XD3, XC4 stěny žb. jímky: (0,136m2*1,4m)+(3,57m2*2ks*0,3m)=2,332 [A]m3	M3	2,332	8 262,00	19 266,98
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78

Rozpočet: SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výstuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							
ZBV:	ZS4		Změna rozpočtu na skutečnost Skutečnost - výpočet v LVV		-0,025		-89,68
27	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD FR. 0 - 16 MM 22.5m*0,2m*1,0m=4,500 [A]m3	M3	4,500	1 137,00	5 116,50
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.							
28	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ŠP, FR. 0 - 22 MM 0,75m2*13,5m=10,125 [A]m3	M3	10,125	702,00	7 107,75
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
ZBV:	ZS4		Změna rozpočtu na skutečnost		-8,280		-5 812,56



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78

SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Dle geodet. protokolu č. 5-1829/2017							
29	45157a		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO TL. 200 MM pískový podsyp potrubí: 0,2m*22,5m*1,0m=4,500 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,500	801,00	3 604,50
aktuální množství							
					1,845		1 295,19
ZBV: Změna rozpočtu na skutečnost Dle geodet. protokolu č. 5-1829/2017							
					-4,500		-3 604,50
Dle geodet. protokolu č. 5-1829/2017							
30	45157b		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠD, FR. 0 - 8 MM 0,35m2*13,5m=4,725 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,725	1 216,00	5 745,60
aktuální množství							
					0,000		0,00
ZBV: Změna rozpočtu na skutečnost Dle geodet. protokolu č. 5-1829/2017							
					-4,725		-5 745,60
Dle geodet. protokolu č. 5-1829/2017							
31	458312		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) C12/15-X0	M3	3,700	3 383,00	12 517,10
aktuální množství							
					0,000		0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78

Rozpočet: SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výplňový beton: 1,85m*2,0m=3,700 [A]m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC TL. 150 MM dlaždené dno jímky: 1,65m2*0,15m=0,247 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínáním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,248	5 024,00	1 245,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78

Rozpočet: SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	78314		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁSTRIKEM METALIZACÍ PKO rámu: 0,194m*6,0m+0,106m2*10ks=2,224 [A]m2	M2	2,224	680,00	1 512,32
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
ZBV:	ZS4		Změna rozpočtu na skutečnost Nebylo nutné realizovat (nahrazeno prefá kompozitem).		-2,224		-1 512,32
36	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) HYDROFOBNÍ NÁTĚR nátěr, jímky: (5,6m*1,4m)+(3,7m2*2ks)=15,240 [A]m2	M2	15,240	494,00	7 528,56
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
ZBV:	ZS4		Změna rozpočtu na skutečnost Skutečnost - výpočet v LVV		1,730		854,62
7			Přidružená stavební výroba		16,970		8 383,18
			aktuální množství				11 264,08

8	37	81446	Potrubí				
			POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM D 400 MM	M	22,500	1 733,00	38 992,50

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:	2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE
Objekt:	SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78
Rozpočet:	SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			19,5m+3,0m=22,500 [A]m				
			Technická specifikace:				
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
38	87460		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM	M	13,200	3 412,00	45 038,40
			FLEXIBILNÍ KORUGOVANÁ HDPE TROUBA DN 800 MM				
			13,2m=13,200 [A]m				
			Technická specifikace:				
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE
Objekt: SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78
Rožpočet: SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ne zahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku							
ZBV:							
	ZS4		Změna rozpočtu na skutečnost Dle geodet. protokolu č. 5-1829/2017		-0,200		-682,40
aktuální množství							
39	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ VČETNĚ OCELOVÉHO RÁMU A PŘIPEVNĚNÍ DO ŽB. STĚN CHEM. KOTVAMI rozměr 1,35 x 1,65 m: 1ks=1,000 [A]ks	KUS	13,000	26 384,00	44 356,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu		1,000	26 384,00	26 384,00
40	89915		STUPADLA (A POD) POPLASTOVANÁ DODATEČNĚ KOTVENÁ 6ks=6,000 [A]ks	KUS	6,000	444,00	2 664,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
41	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM DN 250 MM navrtání bet. potrubí - přípojka ul. vpusti: 1ks=1,000 [A]ks	KUS	1,000	2 291,00	2 291,00
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napaštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
42	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU C30/37-XF3 obetonování v místě styku potrubí nového a stávajícího DN 400 mm: (0,9m*1,2m*0,9m)-0,196m2=0,776 [A]m3	M3	0,776	4 503,00	3 494,33
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78

SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbětovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				118 181,83

9									
43	9112A1		Ostatní konstrukce a práce						
			ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ						
			6,6m=6,600 [A]m						
			Technická specifikace:						
			položka zahrnuje:						
			dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy						
			kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak						
			případné nivelační hmoty pod kotevní desky						
44	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	31,600		1 369,00		43 260,40
			POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102b						
			stáv. kamenný propustek: 2,3m2*12,0m+4,0m3=31,600 [A]m3						
			Technická specifikace:						
			položka zahrnuje:						
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii						

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE
Objekt: SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78
Rozpočet: SO 132 PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	966168		- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	1,350	1 369,00	1 848,15
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM				
46	966346		POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102c	M	3,000	458,00	1 374,00
			stávající žb. čelo propustku: 0,6m*1,5m*1,5m=1,350 [A]m3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
47	966358		- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M	3,500	687,00	2 404,50
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
47	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	3,500	687,00	2 404,50
			DN 600 MM.				
			VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V				
			POLOŽCE 014102c				
47	966358		3,0m=3,000 [A]m	M	3,500	687,00	2 404,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
47	966358		- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	3,500	687,00	2 404,50
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
			BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM				
47	966358		DN 600 MM.	M	3,500	687,00	2 404,50
			VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V				
			POLOŽCE 014102c				
			3,0m=3,000 [A]m				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:	2016-031	II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE
Objekt:	SO 132	PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78
Rozpočet:	SO 132	PROPUSTEK Č. 2, KM 0,152 78

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	POLOŽKA 014102c						
	prodloužení: 3,5m=3,500 [A]m						
	Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí						
Ostatní konstrukce a práce							85 332,25

Celkem:

918 541,12

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

Objekt: SO 801 TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY

Rozpočet: SO 801 TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY

Objednavatel: KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC VYSOČINY

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s., Odštěpný závod Morava

Základní cena:

330 027,94 Kč

Cena celková:

303 631,94 Kč

DPH:

63 762,71 Kč

Cena s dani:

367 394,65 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

303 631,94 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 26.4.2017

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:	2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE
Objekt:	SO 801 TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY
Rozpočet:	SO 801 TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014101a	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU ORNICE A DRNY z pol. č. 17120: 46.6m3*1,8€/m3=83,880 [A];t	T	83,880	92,00	7 716,96
0			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				7 716,96
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1	2	111208	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM redukce keřů: č. K2, K3 plocha keřů: 50,0m2+80,0m2=130,000 [A]m2	M2	130,000	62,00	8 060,00
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování SEJMUTÍ DRNU plochy dočasné: 684,0m2=684,000 [A]m2 plochy trvalé: 618,0m2+396,0m2=1 014,000 [B]m2 Celkem: A+B=1 698,000 [C]m2	M2	1 698,000	41,00	69 618,00
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
	4	112014	KÁCENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM kácení stromů: č. 6, 7, 10, 22, 24, 28, 29, 30, 31 počet kmenů dle tabulky soupisu dřevin: (1+1+5+1+1+1+1+1+2)=14,000 [A]ks	KUS	14,000	2 454,00	34 356,00

Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:

- poražení stromu a osekání větví
 - spálení větví na hromadách nebo štěpkování
 - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
- Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:
- vytrhání nebo vykopání pařezů
 - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů
 - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE
Objekt: SO 801 TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY
Rozpočet: SO 801 TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	ZSS	Změna rozpočtu na skutečnost Skutečnost - výpočet v LVV, viz. zápis z KD č.9		-6,000		-14 724,00
5	112228		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM odstranění pařezů od původních stromů č. 19, 20, 21, 23, 25, 26, 27, 32: 8ks=8,000 [A]ks Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	8,000 8,000	1 227,00	19 632,00 9 816,00
	ZBV:	ZSS	Změna rozpočtu na skutečnost Skutečnost - výpočet v LVV		-3,000		-3 681,00
6	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ bezpečnostní prořezání stromů č. 18, 35, 39 3ks=3,000 [A]ks Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	5,000 3,000	4 295,00	6 135,00 12 885,00
	ZBV:	ZSS	Změna rozpočtu na skutečnost Skutečnost - výpočet v LVV		-1,000		-4 295,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rožpočet:

2016-031

II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE

SO 801

TERĚNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY

SO 801

TERĚNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ ORNICE A DRNY z pol. č. 11130 a pol. č. 18221: (1698,0m2- 1232,0m2)*0,1m=46,600 [A]m3	M3	46,600	31,00	1 444,60
			aktuální množství		2,000		8 590,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M MATERIÁL ZE STAVBY plochy dočasné: 684,0m2=684,000 [A]m2 plochy komunikace: 548,0m2=548,000 [B]m2 Celkem: A+B=1 232,000 [C]m2	M2	1 232,000	12,00	14 784,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM plochy dočasné: 684,0m2=684,000 [A]m2 plochy komunikace: 548,0m2=548,000 [B]m2 Celkem: A+B=1 232,000 [C]m2	M2	1 232,000	37,00	45 584,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE
Objekt: SO 801 TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY
Rozpočet: SO 801 TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18247		Technická specifikace: Zahrmuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU plochy dočasné: 684,0m2=684,000 [A]m2 plochy komunikace: 548,0m2=548,000 [B]m2 Celkem: A+B=1 232,000 [C]m2 Technická specifikace: Zahrmuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrmuje nutné zalití a hnojení SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY plochy dočasné: 684,0m2=684,000 [A]m2 plochy komunikace: 548,0m2=548,000 [B]m2 Celkem: A+B=1 232,000 [C]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ plochy dočasné: 684,0m2*1,5=1 026,000 [A]m2 plochy komunikace: 548,0m2*1,5=822,000 [B]m2 Celkem: A+B=1 848,000 [C]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	1 232,000	9,00	11 088,00
11	18331			M2	1 232,000	2,00	2 464,00
12	183511			M2	1 848,000	2,00	3 696,00
ZBV: ZSS Změna rozpočtu na skutečnost Nebylo nutné realizovat.							-3 696,00
13	18461		MULČOVÁNÍ 1 strom/1 m2 14ks*1,0m2=14,000 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	M2	14,000	123,00	1 722,00
14	18472			KUS	14,000	184,00	2 576,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:	2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE
Objekt:	SO 801 TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY
Rozpočet:	SO 801 TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			14ks=14,000 [A]ks				
			Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypleti, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
15	184A2		VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Vrba nachová (Salix purpurea "Nana") – 60ks+20ks=80,000 [A]ks (odpovídá ploše) 80 m2	KUS	80,000	184,00	14 720,00
			Technická specifikace: Položka vysazování kerů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, závluku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
16	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Dub sloupovitý (Quercus robur "Fastigiata Koster"): 5ks=5,000 [A]ks Habr obecný (Caprinus betulus): 3ks*3=9,000 [B]ks Celkem: A+B=14,000 [C]ks	KUS	14,000	3 681,00	51 534,00
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
17	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU stromy: 1 rok: 6*0,05m3*14ks=4,200 [A]m3 5 let: 3*0,05m3*14ks=2,100 [B]m3 2 roky tráva: 2*2roky*0,005m3*1232,0m2=24,640 [C]m3 Celkem: A+B+C=30,940 [D]m3	M3	30,940	1 227,00	37 963,38
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					295 914,98

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-031 II/150 LEDEČ NAD SÁZAVOU ZKAPACITNĚNÍ KOMUNIKACE
Objekt:	SO 801 TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY
Rozpočet:	SO 801 TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							303 631,94