

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 20. 4. 2021
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) SWIETELSKY stavební s.r.o.

Pražská tř. 495/58, České Budějovice 3, 370 04 České Budějovice

IČO: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD

K Sílu 1143, 393 01 Pelhřimov

IČO: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

zastoupený Zdeňkem Havlem, vedoucím odštěpného závodu VÝCHOD, na základě plné moci Ing. Pavlem Vackem, ředitelem oblasti Hradec Králové a Lukášem Novákem, DiS., vedoucím obchodního oddělení

zapsaný u KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa**“, včetně změny č. 1 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **23 590 275,16 Kč vč. DPH** (slovy dvacetřítmillionůpětsetdevadesátisícdvěstěsedmdesát pět Korun českých šestnáct haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	19 496 095,17 korun českých
DPH (21%)	4 094 179,99 korun českých
Cena celkem	23 590 275,16 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 001 Všeobecné a předběžné položky a SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 296-013 Velká Úpa ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 001 Všeobecné a předběžné položky a SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 296-013 Velká Úpa, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Číslo stavby: 36874

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/35/1966/2020 ze dne 7. 12. 2020.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Pavel Vacek
ředitel oblasti

.....
Zhotovitel
Lukáš Novák, DiS.
vedoucí obchodního oddělení

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny

Číslo stavby :	36874
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřena dne :	20.04.2021

1

Název stavby :

„Rekonstrukce mostu ev.č. 296-013 Velká Úpa“

Název objektu :

SO 001 Všeobecné a předběžné položky; SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 296-013 Velká Úpa

Objednatel :

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohoraká 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

VALBEK spol. s.r.o., Vaňurova 305/17, 460 07 Liberec, IČ 00671347

Zhotovitel :

SWIETELSKY stavební s.r.o., Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice, IČ 480 35 599

Popis a zdůvodnění změny :

Návrh změny vyvolaných zjištěným skutečným stavem na stavbě „Rekonstrukce mostu ev.č. 296-013 Velká Úpa“:

- SO 001 Všeobecné a předběžné položky.** Měněpráce předpokládají odpočet kompletní položky demontáže a zpětné montáže oplocení dočasněho vjezdu do přílehlého objektu sběrného dvora. V PDPS vychází úprava z původního stavu oplocení areálu. Současný stav oplocení a vjezdu nevyžaduje úpravy. Tyto měněpráce nebylo možné z důve zajištěných podkladů předvídat. Tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Měněpráce 23 310,00 Kč bez DPH.
- SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 296-013 Velká Úpa.** Při realizaci výkopových a bouracích prací byly v prostoru za oběma opěrami zastiženy dvě nad sebou umístěné betonové desky. Aby bylo možné realizovat nové přechodové oblasti v souladu s požadavky TKP, VL a dokumentací stavby, je nutné tyto betonové konstrukce kompletně z přechodové oblasti mostu odstranit. Společně s odstraněním betonových konstrukcí za opěrami mostu dojde též k navýšení objemu vybourání zpevněné plochy s asfaltovým pojivem nad deskami, ke změně objemu zemních prací a ke změnám objemu zásypů a konstrukci vozovky v oblasti před a za mostem. Celkový objem betonových desek nalezených v přechodových oblastech mostu činí 203,431 m³. K dalším změnám položek dochází z důvodu upřesnění množství v rámci dopracování podrobnosti v projektu a statickém výpočtu ve stupni RDS s ohledem na dodržení všech platných TKP a ČSN. Z důvodu dodržení požadavků BOZ bude doplněno kompozitní zábradlí s ocelovými lanky na křídla mostu pro zajištění bezpečnosti pohybu osob na komunikaci před a za mostem. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednatel s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Vícepráce 787 905,17 Kč bez DPH. Měněpráce 170 458,39 Kč bez DPH.

Ve výše uvedeném bodě č. 2 se jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednatel s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu :

1. Rekapitulace cen po změně č. 1 Soupis objektů s DPH po změně č. 1
2. ZBV 1
3. Stanovisko projektanta a AD
4. Odůvodnění zhotovitele

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č. 1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		měněpráce	vícepráce		
22 665 115,00 Kč		28 205,10 Kč	953 365,26 Kč	23 590 275,16 Kč	925 160,16 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změn v č. 1:		28 205,10 Kč	953 365,26 Kč		

Odsouhlasení změny :

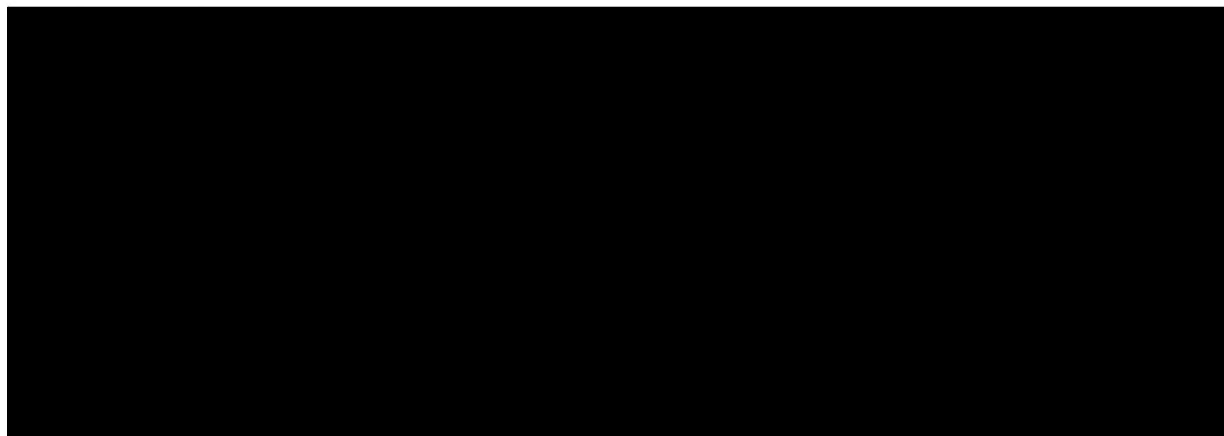
	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel:	SWIETELSKY stavební s.r.o.	Ladislav Šebek	
Projektant (autorský dozor):	VALBEK spol. s.r.o.	Ing. Martin Pelcár	
Správce stavby:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Klára Bednářová	
Technický dozor stavebníka:	MANIFOLD GROUP a.s.	Ing. Jozef Duhovan	

Název stavby:

"Rekonstrukce mostu ev.č. 296-013 Velká Úpa"

Rekapitulace ceny po změně č. 1

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
Rekonstrukce mostu ev.č. 296-013 Velká Úpa					
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	1 034 964,68	0,00	23 310,00	1 011 654,68
SO 111	Dopravně inženýrská opatření	2 532 435,93	0,00	0,00	2 532 435,93
SO 201	Rekonstrukce mostu ev.č. 296-013 Velká Úpa	14 907 322,12	958 363,56	170 458,39	15 695 227,29
SO 421	Provizorní přeložka rozvodů VO	195 231,21	0,00	0,00	195 231,21
SO 422	Definitivní přeložka rozvodů VO	61 546,06	0,00	0,00	61 546,06
CENA CELKEM bez DPH		18 731 500,00	958 363,56	193 768,39	19 496 095,17
DPH 21 %		3 933 615,00	201 256,35	40 691,36	4 094 179,99
CENA CELKEM		22 665 115,00	1 159 619,91	234 459,75	23 590 275,16



Jaroslav Kašpar, DiS
SÚS Královéhradeckého kraje a.s.
středisko Trutnov
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové 4

Naše značka:
15LI11008-VAD-M-MP006

Vyřizuje: Ing. Martin Pekár

Datum: 02.08.2021
Liberec

Stavba: Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa
Věc: Vyjádření AD – ZBV č.1

Vážený pane,

K předloženému ZBV č.1 nemá AD připomínky.

S pozdravem,

Ing. Martin Pekár
Valbek, spol. s r.o.



Valbek, spol. s r.o.
Vaňurova 505/17, 460 07 Liberec 3
IČ: 48266230, DIČ: CZ48266230
tel.: +420 487 070 435, IDDS: bebs53h
www.valbek.cz





**STAVÍME
NA
NÁPADECH**

Vyřizuje: Petr Škráček

Objednatel:

Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
Hradec Králové
zastoupený
SÚS Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové

Kontaktní osoba:

Jaroslav Kašpar, DiS.

**Věc: Zdůvodnění změn obsažených v předloženém ZBV č.1
Stavba „ Rekonstrukce mostu ev.č.296-013 Velká Úpa „**

SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Odpočít kompletní položky demontáže a zpětné montáže oplocení dočasného vjezdu do sběrného dvora. V PDPS vychází úprava z původního stavu oplocení areálu. Současný stav oplocení a vjezdu nevyžaduje úpravy.

SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č.296-013

Při realizaci výkopových a bouracích prací byly v prostoru za oběma opěrami zastiženy dvě nad sebou umístěné betonové desky.

Aby bylo možné realizovat nové přechodové oblasti v souladu s požadavky TKP, VL a dokumentací stavby, je nutné tyto betonové konstrukce kompletně z přechodové oblasti mostu odstranit.

Společně s odstraněním betonových konstrukcí za opěrami mostu dojde též k navýšení objemu vybourání zpevněné plochy s asfaltovým pojivem nad deskami, ke změně objemu zemních prací a ke změnám objemu zásypů a konstrukcí vozovky v oblasti před a za mostem.

Rozměry jednotlivých zastižených lichoběžníkových desek z prostého betonu :

Vrchní deska za OP1 : $(11,3 \times 7,2)/2 \times 19,3 \times 0,32 = 57,128 \text{ m}^3$

Spodní deska za OP1 : $(4,9 \times 8,4)/2 \times 18,6 \times 0,26 = 32,159 \text{ m}^3$

Vrchní deska za OP2 : $(8,2 \times 11,7)/2 \times 19,1 \times 0,35 = 66,516 \text{ m}^3$

Spodní deska za OP2 : $(7,1 + 9,7)/2 \times 18,9 \times 0,3 = 47,628 \text{ m}^3$



**STAVÍME
NA
NÁPADECH**

Celkový objem betonových desek nalezených v přechodových oblastech mostu je 203,431 m³.

K dalšímu navýšení položek dochází z důvodu upřesnění množství v rámci dopracování podrobností v projektu a statickém výpočtu ve stupni RDS s ohledem na dodržení všech platných TKP a ČSN.

Ke snížení množství položek dochází z důvodu upřesnění množství v rámci dopracování podrobností v projektu a statickém výpočtu ve stupni RDS

Z důvodu dodržení požadavků BOZ bude doplněno kompozitní zábradlí s ocelovými lanky na křídla mostu pro zajištění bezpečnosti pohybu osob na komunikaci před a za mostem.

Celková předpokládaná výše ZBV (navýšení ceny díla bez DPH) : 764 595,17 Kč

SO 001	- 23 310,- Kč
SO 111	0,- Kč
SO 201	+ 787 905,17 Kč
SO 421	0,- Kč
SO 422	0,- Kč

S přátelským pozdravem

Ing.Pavel Vacek

Ře



SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)**Objekt:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**Rozpočet:** 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**Objednavatel:** SSKHK**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC**Zhotovitel:****Základní cena:** 1 034 964,68 Kč**Cena celková:** 1 011 654,68 Kč**DPH:** 212 447,48 Kč**Cena s daní:** 1 224 102,16 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 25. 11. 2015**Datum vypracování nabídky:** 1. 1. 2001



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zhotovení dočasného vjezdu do sběrného dvora na konci areálu. Zahnuje demontáž stávajícího pletiva v délce 5,5m, osazení provizorní uzamykatelné ocel. brány 5,5x2,0m, demontáž brány a osazení nového pletiva PEVNÁ CENA I=1,000 [A]	KPL	1,000		0
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	ZBV:	ZBV 1	Skutečnost -I=-1,000 [A]			-1,000	
			aktuální množství		0,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Pevná cena	KPL	1,000		8
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. PEVNÁ CENA	KPL	1,000		0
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02852		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ V PODZEMÍ Doplnkový diagnostický průzkum spodní stavby.	KPL	1,000		0



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pevná cena Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce 100 m. Tiskem ve 3 vyhotoveních + 1 CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
8	02911	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. Délka stavby 100 m. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
6	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Věškerá nutná zaměření k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytčení stavby, obvodu staveniště,...) a k uvedení stavby do užívání a předání dokončeného díla. Pevná cena 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
7	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Pevná cena Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
9	02920	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Zahrnuje výlov ryby wranky PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02921	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Zahrnuje ochranu koryta pod mostem v délce cca 40m po dobu stavby. Dle podmínek PLA a KRNP. PEVNÁ CENA I=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *.dwg 4x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU PRVNÍ HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA (4 x tiskem), MOSTNÍ LIST (5 x tiskem) včetně zadání do elektornické evidence mostu. PEVNÁ CENA	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE Realizační dokumentace stavby (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán (2x tištěné paré).	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zadavatel poskytne otevřený formát *.pdf. Zpracování Plánu údržby mostu. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
14	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		
15	029711		OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY ZAMĚŘENÍ NIVELAČNÍCH ZNAČEK MOSTU BĚHEM VÝSTAVBY DLE TZ (MIN 5 MĚŘENÍ) PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
16	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informační tabule (2 ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatelE, včetně kotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt:	SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet:	001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	03710		<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY</p> <p>Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdné trasy, jakýmkoli způsobem (světelná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objízdných tras a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí na délku stavby a včetně zajištění uzavírky opravy objízdné trasy.</p> <p>PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>	KPL	1,000		
18	03720		<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staven. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby.</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 011 654,68

Celkem:**1 011 654,68**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA**Rozpočet:** 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA**Objednavatel:** SSKHK**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC**Zhotovitel:****Základní cena:** 14 907 322,12 Kč**Cena celková:** 15 695 227,29 Kč**DPH:** 3 295 997,73 Kč**Cena s daní:** 18 991 225,02 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 323,00**Náklad na měrnou jednotku:** 48 592,03 Kč**Vypracoval zadání:** ING.ŠTÍPKOVÁ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 28. 6. 2012**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU ASFALTOVÝ BETON VČ PODKLADNÍCH VRSTEV z pol.č.11313:31,20m ³ *2,4t/m ³ =74,880 [A] z pol.č.11343:57,6m ³ *2,2t/m ³ =126,720 [B] Celkem: A+B=201,600 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	201,600		
	ZBV:	ZBV 1	Skutečnost 219,12=219,120 [A]			219,120	
					aktuální množství	420,720	
2	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON A OSTATNÍ STAVEBNÍ ODPAD z pol.č.11315:11,84m ³ *2,4t/m ³ =28,416 [A] z pol.č.96615:117,60m ³ *2,2t/m ³ =258,720 [B] z pol.č.96785:45,00*0,12*0,50*2,4t/m ³ =6,480 [C] z pol.č.96787:4ks*0,1t/ks=0,400 [D] z pol.č.97816:54,48m ³ *2,2t/m ³ =119,856 [E] Celkem: A+B+C+D+E=413,872 [F] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	413,872		
	ZBV:	ZBV 1	Skutečnost 447,548=447,548 [A]			447,548	
					aktuální množství	861,420	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	014102.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina:310,0*1,9t/m3=589,000 [A] z pol.č.12960:50,0*1,9 t/m3=95,000 [B] Celkem: A+B=684,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	684,000		
	ZBV:	ZBV 1	Skutečnost -444,6=- 444,600 [A]				-444,600
			aktuální množství		239,400		
4	014102.d		POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽELEZOBETON z pol.č.96616:454,79m3*2,4t/m3=1 091,496 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 091,496		
5	014102.e		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEBEZPEČNÝ ODPAD z pol.č.97817:310,0m2*0,005t/m2=1,550 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,550		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vozovka na mostě:260m2*0,12=31,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	31,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
7	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU chodníky na mostě:0,16m2*36,00+0,16m2*38,00=11,840 [A] 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).	M3	11,840		
8	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU pro výkopy vozovka v předpolí mostu:2*48,0m2*0,60=57,600 [A] 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).	M3	57,600		
	ZBV:	ZBV 1	Skutečnost 99,6=99,600 [A]		99,600		
			aktuální množství		157,200		
9	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ VČETNĚ NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU DODAVATELE, ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ MOŽNOST ZPĚTNÉHO VYUŽITÍ RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU na mostě:37,0+40,0=77,000 [A] 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).	M	77,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH (210,0m2+210,0m2)*0,10=42,000 [A] 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).	M3	42,000		
11	11511	R	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody pro obnovu dna po středovém pilíři, po celou dobu potřeby. Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	KPL	1,000		
12	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ PŘEDPOKLÁDANÁ DÉLKA 30M PŘED A ZA MOSTEM POLOŽKA BUDE ČERPÁNA DLE SKUTEČNOST 50,0m3=50,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	50,000		
13	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I za opěrami:2*14m2*25,00=700,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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	M3	700,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
 Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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:	ZBV 1	Skutečnost 146,569=146,569 [A]		146,569		
				aktuální množství	846,569		
14	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM za opěrami:2*13,0m2*15,00=390,000 [A]	M3	390,000		
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	ZBV 1	Skutečnost 380=380,000 [A]		380,000		
			aktuální množství		770,000		
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný obsyp za opěrami:2*3,00*25,00*0,60=90,000 [A]	M3	90,000		
			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 - 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 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.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	17710	R	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM ZŘÍZENÍ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ pro sanaci opěr a křídel $2*50,00*1,00*1,20=120,000$ [A] pro sanaci dna po vybouraném pilíři $2*(25,00+5,00)*1,20*1,00=72,000$ [B] Celkem: A+B=192,000 [C] 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 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.)	M3	192,000		
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I předpolí mostu, za opěrmi: $2*48,0m2=96,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	96,000		
	ZBV:	ZBV 1	Skutečnost		166,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
 Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			166=166,000 [A]				
			aktuální množství		262,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
18	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM VČETNĚ OBETONOVÁNÍ DRENÁŽNÍM BETONEM odvodnění rubu opěr:30,0+30,0=60,000 [A] 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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	60,000		
19	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace na mostě:(2*32,0+15,00)*0,10*0,045=0,356 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,356		
	ZBV:	ZBV 1	Skutečnost 0,189=0,189 [A]		0,189		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,545		
20	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU 108/16 (20+20)*12,00=480,000 [A] Pozn.:položka bude čerpána po zjištění skutečného stavu Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	480,000		
21	26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM pro mikropiloty:(20+20)*7,00=280,000 [A] Pozn.:položka bude čerpána po zjištění skutečného stavu Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	280,000		
22	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM vrty D18mm, kotvení přibetonávky opěr a křidel:6ks/m2*217,6m2*0,20=261,120 [A] vrty D22mm, kotvení úložného prahu:100*0,30=30,000 [B] Celkem: A+B=291,120 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	291,120		
23	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM vrty pro kotvení římsy:32ks*0,25=8,000 [A]	M	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
24	26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM pro mikropiloty:(20+20)*5,00=200,000 [A] Pozn.:položka bude čerpána po zjištění skutečného stavu	M	200,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
25	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE TĚSNICÍ FÓLIE přechodová oblast mostu:2*2,50*20,00=100,000 [A]	M2	100,000		
			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:	ZBV 1	Skutečnost 165=165,000 [A]			165,000	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
 Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		265,000		0
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
26	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvení římsy:32ks*5kg/ks=160,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	160,000		
	ZBV:	ZBV 1	Skutečnost 189,44=189,440 [A]		189,440		
			aktuální množství		349,440		
27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) (0,60m2+0,35m2)*35,00=33,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odsukřozovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	33,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt:	SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet:	201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
28	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B OCEL B500B z pol.č.317325:33,3m ³ *1,8%*78,5kg/m ³ /1000=4,705 [A]	T	4,705		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	ZBV 1	Skutečnost -1,144=-1,144 [A]		-1,144		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		3,561		
29	333325	a	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 DOBETONÁVKA dobetonávka křídel: $1,5m^2 \cdot (2,0+2,0+2,0+2,0)=12,000$ [A] betonáž líce opěr a křídel: $217,6m^2 \cdot 0,30=65,280$ [B] dobetonávka horní plochy křídel: $(14,00+7,00+18,00) \cdot 0,60 \cdot 0,30=7,020$ [C] Celkem: $A+B+C=84,300$ [D]	M3	84,300		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 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. ztížení 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 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	333325	b	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 nové úložné prahy: $2,9m^2 \cdot (21,30+18,40)=115,130$ [A]	M3	115,130		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrůžovacích 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. ztížení 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 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 				
31	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OCEL B500B</p> <p>z pol.č.333325b:115,13m3*1,6%*78,5kg/m3/1000=14,460 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	T	14,460		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 1	Skutečnost 0,549=0,549 [A]		0,549		
			aktuální množství		15,009		
32	333366		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ VÝZTUŽ DOBETONÁVKY z pol.č.333325.a:65,3m3*1%*78,5kg/m3/1000=5,126 [A]	T	5,126		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní 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, - 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 1	Skutečnost -1,931=-1,931 [A]		-1,931		
			aktuální množství		3,195		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
33	424A15	R	SPŘAŽENÁ MOSTOVKA BETON - BETON SILNIČNÍ, ROZPĚTÍ DO 30M spřažená mostovka celkem: 304=304,000 [A]	M2	304,000		
			Technická specifikace: - součástí položky je zhotovení mostovky z prefabrikovaných dílců, spřažených železobetonovou deskou a koncovými příčníky, včetně osazení a dodání veškeré výztuže. Pro položku platí všechny technické specifikace uvedené v OTSKP-SPK v části I – Popisovník prací staveb pozemních komunikací, Skupina stavebních dílů 4, Ustanovení k položkám 424A**.				
34	42863		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN 2,8MN 12ks=12,000 [A]	KUS	12,000		
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
	ZBV:	ZBV 1	Skutečnost 2=2,000 [A]		2,000		
					aktuální množství		14,000
35	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbu z lomového kamene (z pol.č.465512):66,0m2*0,10=6,600 [A]	M3	6,600		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrúzovacích 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. ztížení 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 kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
36	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO obsyp těsnící fólie z pol.č.28999:100,0m ² *(0,15+0,15)=30,000 [A] pod dlažbu z lomového kamene (z pol.č.465512):66,0m ² *0,10=6,600 [B] Celkem: A+B=36,600 [C]	M3	36,600		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
37	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC za křídla: (5,0m ² +9,0m ² +5,0m ² +7,0m ²)*0,20=5,200 [A] po vybourání pilíře: 40,0m ² *0,20=8,000 [B] Celkem: A+B=13,200 [C]	M3	13,200		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
38	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI předpolí mostu: 2*48,0m ² *(0,20+0,15)=33,600 [A]	M3	33,600		
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 1	Skutečnost 58,1=58,100 [A]		58,100		
			aktuální množství		91,700		
39	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 předpolí mostu:2*48,0m2=96,000 [A]	M2	96,000		
			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				
	ZBV:	ZBV 1	Skutečnost 166=166,000 [A]		166,000		
			aktuální množství		262,000		
41	572214	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5KG/M2 v místě frézování:2*162,0m2=324,000 [A]	M2	324,000		
			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				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 1		Skutečnost -166=- 166,000 [A]		-166,000		
					aktuální množství	158,000	
40	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 předpolí mostu:2*2*48,0m2=192,000 [A] na mostě:240,0m2=240,000 [B] Celkem: A+B=432,000 [C] 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	432,000		
	ZBV:						
	ZBV 1		Skutečnost 332=332,000 [A]		332,000		
					aktuální množství	764,000	
42	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ předpolí mostu:2*48,0m2=96,000 [A] 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	M2	96,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 1	Skutečnost 166=166,000 [A]		166,000		
					aktuální množství	262,000	
43	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+ předpolí mostu:2*48,0m2=96,000 [A] 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.	M2	96,000		
	ZBV:	ZBV 1	Skutečnost 166=166,000 [A]		166,000		
					aktuální množství	262,000	
44	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11+	M2	660,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt:	SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet:	201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpolí mostu:2*48,0m2=96,000 [A] v místě frézování:2*162,0m2=324,000 [B] na mostě:7,50*32,00=240,000 [C] Celkem: A+B+C=660,000 [D]</p> <p>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.</p>				
45	575C65		<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM</p> <p>na mostě:7,50*32,00=240,000 [A]</p> <p>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.</p>	M2	240,000		
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
46	62662		<p>INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ</p> <p>injektáž trhlín opěr a křidel:50,0m=50,000 [A] Pozn.:položka bude čerpána po zjištění skutečného stavu</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhlíny provedení vlastní injektáže</p>	M	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
47	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU na mostě:9,50*42,00=399,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetíčí vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, 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. litý asfalt, asfaltový beton	M2	399,000		
48	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY pod římsami na mostě:(1,80+0,85)*32,00=84,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	84,800		
49	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ rub opěr:2*22,00*4,00=176,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu	M2	176,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení ochrany izolace				
50	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) bok NK+okapnička:2*35,00*0,50=35,000 [A] čelo NK:19,00*1,40*2=53,200 [B] Celkem: A+B=88,200 [C]	M2	88,200		
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
51	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obruby římsy:2*0,30*35,00=21,000 [A]	M2	21,000		
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
52	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chráničky v římsách mostu:4*50,00=200,000 [A]	M	200,000		
			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, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
 Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						24 480,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
101	9111C1	N	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
	ZBV:	ZBV 1	Skutečnost 35=35,000 [A]		35,000		
			aktuální množství		35,000		
53	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM VČETNĚ NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU DODAVATELE, ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ MOŽNOST ZPĚTNÉHO VYUŽITÍ MATERIÁLU zábradlí na mostě:37,0+40,0=77,000 [A]	M	77,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
54	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na mostě:37,0+40,0=77,000 [A]	M	77,000		
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 1		Skutečnost -1,8=-1,800 [A]		-1,800		
					aktuální množství		75,200
55	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
56	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	50,625		
			2*90,00*0,25=45,000 [A] 90,00*0,125*0,5=5,625 [B] Celkem: A+B=50,625 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
57	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	50,625		
			2*90,00*0,25=45,000 [A] 90,00*0,125*0,5=5,625 [B] Celkem: A+B=50,625 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
58	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	21,900		
			1,10+3,10+1,80+6,20+1,10+4,80+1,80+2,00=21,900 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
59	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 5,00+3,00+5,00+3,00=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,000		
60	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK podél říms a obrubníku:2*44,00*0,09*0,02=0,158 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,158		
61	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM podél říms:2*34,00=68,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	68,000		
62	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM POSUN 80MM 2*22,20=44,400 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.)	M	44,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
63	93650	R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ TRNY Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE PRO PŘIBETONÁVKU A KOTVENÍ ÚLOŽNÝCH PRAHŮ trny R12 217,6m ² *6ks/m ² *0,50*0,888kg/m=579,686 [A] trny R16 100*0,80*1,58kg/m=126,400 [B] Celkem: A+B=706,086 [C]	KG	706,086		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
	ZBV:	ZBV 1	Skutečnost -138,086=- 138,086 [A]				
					aktuální množství		568,000
64	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem 	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
65	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	6,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
	ZBV:	ZBV 1	Skutečnost 2=2,000 [A]		2,000		
			aktuální množství		8,000		
66	93656	N	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	10,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
67	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	218,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			otryskání plochy po odbourání:218m2=218,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
68	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	117,600		
			pilíř-prostý bet:9,8m2*12,00=117,600 [A]				
			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				
	ZBV:	ZBV 1	Skutečnost		203,431		
			203,431=203,431 [A]				
			aktuální množství		321,031		
69	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	454,790		
			nosníky:6*0,45m2*32,50=87,750 [A]				
			příčnický:4*1,10*1,20*18,00=95,040 [B]				
			spřahující deska včetně říms:2,28m2*33,00=75,240 [C]				
			vybourání opěr pro nové úložné prahy:2*6m2*12,00=144,000 [D]				
			pilíř-želbet práh:2m2*12,00=24,000 [E]				
			přechodová deska:2*4,00*7,90*0,25=15,800 [F]				
			mezipříčnický:0,90*0,40*18,00*2=12,960 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=454,790 [H]				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
70	96785		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ 3ks*15,00=45,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	45,000		
71	967864		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY) 24ks=24,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	24,000		
72	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ 4ks=4,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	4,000		
73	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	54,475		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36874 Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 296-013 VELKÁ ÚPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odbourání líce opěr a křidel tl.250mm OP1:2,60*21,00=54,600 [A] křídla OP1: 3,20*7,50=24,000 [B] (3,20+1,50)*0,5*10,50=24,675 [C] OP2:3,20*21,00=67,200 [D] křídla OP2: 3,20*3,00=9,600 [E] (3,90+1,50)*0,5*14,00=37,800 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=217,875 [G] kubatura:217,9m2*0,25=54,475 [H]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	ZBV 1	Skutečnost 0,005=0,005 [A]		0,005		
					aktuální množství	54,480	
74	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE 310,0m2=310,000 [A]	M2	310,000		
			Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 144 562,43

Celkem:

15 695 227,29



ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

Rekonstrukce mostu ev. č. 296-013 Velká Úpa

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	18 731 500,00 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 23 310,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 23 310,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	23 310,00 Kč bez DPH		
a) <i>(Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)</i>	23 310 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %</i>	0,12 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	18 731 500,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
c) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</i>	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	18 731 500,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 958 363,56 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 170 458,39 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 958 363,56 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 170 458,39 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 128 821,95 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</i>	6,03 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6

Smluvní cena		18 731 500,00 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 958 363,56 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 170 458,39 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		787 905,17 Kč bez DPH	
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	4,21 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 958 363,56 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 193 768,39 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	764 595,17 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	18 731 500,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	19 496 095,17 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	19 496 095,17 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

