

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 14. 3. 2018
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **Společnost „Most Svinary“**

se sídlem: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Pardubice, Zelené Předměstí,
K Vápence 2677, 530 02

Založená společnostmi

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Pardubice a.s., Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, 530 02

IČO: 252 53 361

DIČ: CZ25253361

zastoupený Ing. Martinem Kvirencem, předsedou představenstva

zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B,
vložka 1441

Bankovní spojení: [REDACTED]

č. smlouvy 2018/1012/0080

(„vedoucí společník“)

FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Mlýnská 68, 602 00 Brno, okres Brno Město

IČO: 253 17 628

DIČ: CZ25317628

zastoupený Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva

zapsaný v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144

Bankovní spojení: KB Brno – město, č. účtu: 250048-621/0100

č. smlouvy 7/2018

(„společník“)

(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 „**Most ev. č. 3082-1 Svinary**“.

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) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**Most ev. č. 3082-1 Svinary**“, **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 **78 561 096,39 Kč vč. DPH** (slovy sedmdesátosmmilionůpětsetšedesátjednatisícdevadesátšest Korun českých třicetdevět 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	64 926 525,94 korun českých
DPH (21%)	13 634 570,45 korun českých
Cena celkem	78 561 096,39 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 011 Příprava území, SO 201.1 Most ev. č. 3082-1 Svinary – provizorní lávka pro pěší a sítě, SO 201.2 Most ev. č. 3082-1 Svinary – demolice, SO 201.3 Most ev. č. 3082-1 Svinary – definitivní řešení, SO 301.1 Přeložka vodovodu PVC DN200 – provizorní, SO 302.1 Přeložka tlakové kanalizace OC DN100 - provizorní, 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 011 Příprava území, SO 201.1 Most ev. č. 3082-1 Svinary – provizorní lávka pro pěší a sítě, SO 201.2 Most ev. č. 3082-1 Svinary – demolice, SO 201.3 Most ev. č. 3082-1 Svinary – definitivní řešení, SO 301.1 Přeložka vodovodu PVC DN200 – provizorní, SO 302.1 Přeložka tlakové kanalizace OC DN100 - provizorní 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: 32872

Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje
č. ze dne

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Martin Kvirenc
předseda představenstva
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
(vedoucí společník)

.....
Zhotovitel
Ing. Pavel Borek
člen představenstva
FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
(společník)

MOST EV. Č. 3082-1 SVINARY - ZBV č. 1

Objekt / Podobjekt	Název	Cena dle SOD	Změna č. 1			Cena celkem
			Vícepráce	Méněpráce	Celkem	
SO 000	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	2 173 541,38				2 173 541,38
SO 011	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	255 470,28	128 682,26		128 682,26	384 152,54
SO 101.1	KOMUNIKACE	784 463,24				784 463,24
SO 101.2	CHODNÍKY	55 479,88				55 479,88
SO 201.1	MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍŤE	1 895 043,95	673 323,82	-295 490,81	377 833,01	2 272 876,96
SO 201.2	MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEMOLICE	3 475 289,62	1 275 141,08	-484 274,80	790 866,28	4 266 155,90
SO 201.3	MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ	50 420 067,95	8 664 244,28	-9 856 702,16	-1 192 457,88	49 227 610,08
SO 301.1	PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - PROVIZORNÍ	867 098,25	168 536,08		168 536,08	1 035 634,33
SO 301.2	PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - DEFINITIVNÍ	1 038 143,32				1 038 143,32
SO 302.1	PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - PROVIZORNÍ	795 963,78	8 819,41		8 819,41	804 783,19
SO 302.2	PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - DEFINITIVNÍ	584 578,83				584 578,83
SO 402.1	PŘELOŽKA VO	402 437,23				402 437,23
SO 402.2	ÚPRAVA MÍSTNÍHO ROZHLASU	165 328,80				165 328,80
SO 501.1	PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - PROVIZORNÍ	818 589,01				818 589,01
SO 501.2	PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - DEFINITIVNÍ	866 184,11				866 184,11
SO 501.3	PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - OSTATNÍ NÁKLADY	46 567,14				46 567,14
Cena celkem bez DPH		64 644 246,77	10 918 746,93	-10 636 467,77	282 279,16	64 926 525,94
DPH 21%		13 575 291,82	2 292 936,86	-2 233 658,23	59 278,62	13 634 570,45
Cena celkem vč. DPH		78 219 538,59	13 211 683,79	-12 870 126,00	341 557,78	78 561 096,39

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby	32872
Registrační číslo projektu	
Smlouva o dílo uzavřena dne	14.03.2018

Číslo změny

1.1

Název stavby

Most ev.č. 3082-1 Svinary

Název objektu

SO 011 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Objednatel

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70819546

Správce stavby

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

Projektant stavby (autorský dozor)

Valbek spol. s r.o., Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec 1

Zhotovitel

Společnost "Most Svinary", Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Zelené Předměstí, K Vápence 2677 530 02 Pardubice

Popis a zdůvodnění změny

Předmětem změny stavby č. 1 v "SO 011 Příprava území" je změna ceny díla z následujícího důvodu:
 Zhotovitel provedl zemní práce potřebné k provizorní přeložce vedení vyčálené v ZBV.
 Z důvodu zajištění koordinace zemních prací na přeložkách CETIN se zemními pracemi v rámci výstavby nového mostního objektu musí být tyto práce provedeny zhotovitelem výstavby mostního objektu. Ke změně bylo přistoupeno z důvodu dodržení harmonogramu prací.
 Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazků ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Přílohy evidenčního listu

1	rekapitulace víceprací a méněprací
2	ZBV v soupisu prací - formulář 3.6.2.4
3	

Ceny uvedeny v Kč bez DPH

Cena objektu dle SOI bez dodatků (základní)	Cena navržených změn po změně č. 1		Nová cena objektu po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
	méněpráce	vícepráce		
255 470,28 Kč	0,00 Kč	128 682,26 Kč	384 152,54 Kč	128 682,26 Kč
Součet cen změn v objektu od počátku stavby včetně změny č. 1	0,00 Kč	128 682,26 Kč		

Odsouhlasení změny

	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Zhotovitel	Společnost Most Svinary	Ing. Pavel Hrdina	30.8.2018	
Projektant (autorský dozor)	Valbek spol. s r.o.	Ing. Jiří Lachan	4.9.18	
Správce stavby	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Kouřmík	30.8.2018	
Technický dozor	Tymos spol. s r.o.	Ing. Milan Pavlíček	30.8.2018	
Asistent technického dozoru	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Martin Dvořáček	30.8.2018	

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby	32872
Registrační číslo projektu	
Smlouva o dílo uzavřená dne	14.03.2018

Číslo změny:

1.2

Název stavby

Most ev.č. 3082-1 Svinary

Název objektu

SO 201.1 - MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍTĚ

Objednatel

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

Správce stavby

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

Projektant stavby (autorský dozor)

Valhek spol. s r.o., Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec

Zhotovitel

Společnost "Most Svinary" Chládek a Tmář, Pardubice a.s., Zelené Předměstí, K Vápence 2677 530 02 Pardubice

Popis a zdůvodnění změny:

Průběhem změny stavby č. 1 v "SO 201.1 - MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍTĚ" je změna ceny díla z následujícího důvodu:

1.2.1) Narovnání položek v rámci změny spodní stavby a předpolí provizorní lávky. Opěry byly provedeny ze žitových stěn vysypaných užitým a nakupovaným materiálem. Úložné prahy jsou z betonových panelů a ocelových nosníků. Přístupová cesta v předpolí provizorní lávky je z betonových panelů. Provizorní pilíř ve středu řeky je založen na štrkovém polštáři, podkladním betonem a betonových panelech. Ke změně došlo z důvodu finanční a časové úspory, aby byl dodržen harmonogram stavby.

Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

1.2.2) Narovnání položek v rámci změny ochrany provizorního pilíře, užití roškových nosníků pod ložisky provizorní lávky na provizorním pilíři a narovnání skutečně provedeného čištění koryta.

Vzhledem k odlišnému průběhu hornového podloží, oproti projektantem (PDPS) uvažovanému, nebylo možné zahrnout žitové stěny uvažované jako ochrana proti 5-ti leté vodě. Z tohoto důvodu byla jako ochrana provizorního pilíře proti 5-ti leté vodě provedena panelová rovinná s kamenným obložení namísto původně uvažovaných žitových stěn.

Pod ložisky provizorní lávky na pilíři bylo třeba umístit větší množství roškových nosníků než bylo uvažováno v PDPS vzhledem k potřebě užití samostatný nosník pod ložiska pro každé pole lávky.

Odstromění násovu v korytě bylo větší, než původně uvažované v PDPS.

Je třeba se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku. Jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu

1.	Rekapitulace vícepráce a méněpráce
2.	ZRV v soupisu prací - formulář 3.6.2.4
3.	

Ceny uvedeny v Kč bez DPH

Cena objektu dle SoD bez dodatků (základní)	Cena navržených změn po změně č. 1	Nová cena objektu po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
1.2.1	-295 490,81 Kč	144 730,75 Kč	-150 760,07 Kč
1.2.2	0,00 Kč	528 593,07 Kč	528 593,07 Kč
Součet cen změn v objektu od počátku stavby včetně změny č. 1	-295 490,81 Kč	673 323,82 Kč	377 833,01 Kč

Odsouhlasení změny

	Název firmy:	Jméno a příjmení:	Datum:	Podpis:
Zhotovitel:	Společnost Most Svinary	Ing. Pavel Hrdina	30.8.18	
Projektant (autorský dozor):	Valhek spol. s r.o.	Ing. Jiří Jachan	14.3.18	
Správce stavby:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	30.8.2018	
Technický dozor:	Tymos spol. s r.o.	Ing. Milan Pavlíček	30.8.2018	
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Martin Dvořáček	30.8.18	

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	32872
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřena dne :	14.03.2018

Číslo změny :

1.3

Název stavby :	Most ev.č. 3082-1 Svinary
Název objektu :	SO 201.2 - MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEMOLICE
Objednatel :	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988
Projektant stavby (autorský dozor) :	Valhek spol. s r.o., Vaňuzova 505/17, 460 01 Lihetec 1
Zhotovitel :	Společnost "Most Svinary", Chládek a Tímra, Pardubice a.s., Zelené Předměstí, K Vápence 2677 530 02 Pardubice

Popis a zdůvodnění změny

Předmětem změny stavby č. 1 v "SO 201.2 - MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEMOLICE" je změna ceny díla z následujícího důvodu:
Bylo požadováno zachování poloviny staré konstrukce v celku, z tohoto důvodu došlo ke změně způsobu demolice. Pro správné založení podpůrných věží, pro rozehráni druhé poloviny staré konstrukce, bylo třeba větší množství hrázkování a čerpání vody. Ke změně došlo na základě požadavku města Hradec Králové.
Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku. Jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Tato změna nemá celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu

1.	rekapitulace víceprací a méněprací
2.	ZBV v soupisu prací - formulář 3.6.2.4
3.	cenová kalkulace položky 96618R A

Ceny uvedeny v Kč bez DPH

Cena objektu dle SoD bez dodatků (základní)	Cena navrhovaných změn po změně č. 1:		Nová cena objektu po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
	méněpráce	vícepráce		
3 475 289,62 Kč	-484 274,80 Kč	1 275 141,08 Kč	4 266 155,90 Kč	790 866,28 Kč
Součet cen změn v objektu od počátku stavby včetně změny č. 1	-484 274,80 Kč	1 275 141,08 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Zhotovitel	Společnost Most Svinary	Ing. Pavel Hrdina	30.8.18	
Projektant (autorský dozor)	Valhek spol. s r.o.	Ing. Jiří Jachan	11.9.18	
Správce stavby	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	30.8.2018	
Technický dozor	Tymes spol. s r.o.	Ing. Milan Pavlíček	30.8.2018	
Asistent technického dozoru	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Martin Dvorníček	30.8.18	

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	32872
Registrační číslo projektu	
Smlouva o dílo uzavřena dne	14.03.2018

Číslo změny

1.4

Název stavby

Most ev.č. 3082-1 Svinary

Název objektu

SO 201.3 - MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Objednatel

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

Správce stavby

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

Projektant stavby (autorský dozor)

Valhek spol. s r.o., Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec 1

Zhotovitel :

Společnost "Most Svinary", Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Zelené Předměstí, K Vápence 2677 530 02 Pardubice

Popis a zdůvodnění změny

Předmětem změny stavby č. 1 v "SO 201.3 - MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ" je změna ceny díla z následujícího důvodu:

1.4.1) Narovnání položek dle RDS. Po detailním doprojektování ve fázi RDS byly dopřesněny rozměry některých položek. Bylo dosaženo úspory.

Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

1.4.2) Změna ve způsobu bednění NK - část bednění z hoblinových prken nahrazeno voděvzdornou překližkou z důvodu finanční a časové úspory, aby byl dodržen harmonogram.

Kvalita konstrukce zůstane v důsledku změny nezměněná a cena je nižší.

Přílohy evidenčního listu

1.	rekapitulace víceprací a méněprací
2.	ZBV v soupisu prací - formulář 3.6.2.4
3.	cenová kalkulace k položce 422336R a

Ceny uvedeny v Kč bez DPH

Cena objektu dle SnD bez dodatků (základní)		Cena navrhovaných změn po změně č. 1:		Nová cena objektu po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
1.4.1	50 420 067,95 Kč	-1 683 477,37 Kč	517 116,95 Kč		-1 166 360,42 Kč
1.4.2		-8 173 224,79 Kč	8 147 127,33 Kč		-26 097,46 Kč
Součet cen změn v objektu od počátku stavby včetně změny č. 1		-9 856 702,16 Kč	8 664 244,28 Kč	49 227 610,08 Kč	-1 192 457,88 Kč

Odsouhlasení změny

	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Zhotovitel :	Společnost Most Svinary	Ing. Pavel Hrdina	30.8.18	
Projektant (autorský dozor)	Valhek spol. s r.o.	Ing. Jiří Jachan	14.9.18	
Správce stavby	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koumík	30.8.2018	
Technický dozor	Tymos spol. s r.o.	Ing. Milan Pavlíček	30.8.2018	
Asistent technického dozoru	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Martin Dvořáček	30.8.18	

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny:

Číslo stavby:	32872
Registrační číslo projektu:	
Smlouva o dílo uzavřena dne:	14.03.2018

1.5

Název stavby:

Most ev.č. 3082-1 Svinary

Název objektu:

SO 301.1 - PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - PROVIZORNÍ

Objednatel:

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

Správce stavby:

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

Projektant stavby (autorský dozor):

Valbek spol. s r.o., Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec 1

Zhotovitel:

Společnost "Most Svinary", Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Zelené Předměstí, K Vápence 2677 530 02 Pardubice

Popis a zdůvodnění změny:

Předmětem změny stavby č. 1 v "SO 301.1 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - PROVIZORNÍ" je změna ceny díla z následujícího důvodu

Proplach a tlaková zkouška byly provedeny v celé délce přeložky. Provedena tepelná izolace potrubí po celé délce. Ke změnám došlo na základě požadavku KHP a.s. (provozovatel vodovodu) jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku. Jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu:

1. Rekapitulace víceprací a méněprací
2. ZBV v soupisu prací - formulář 3.6.2.4
3. Požadavky provozovatele

Ceny uvedeny v Kč bez DPH:

Cena objektu dle SoD bez dodatků (základní):	Cena navrhovaných změn po změně č. 1:		Nová cena objektu po změně č. 1:	Celková změna +/- oprtní cen nahradí:
	méněpráce	vícepráce		
867 098,25 Kč	0,00 Kč	168 536,08 Kč	1 035 634,33 Kč	168 536,08 Kč
Součet cen změn v objektu od počátku stavby včetně změny č. 1	0,00 Kč	168 536,08 Kč		

Odsouhlasení změny:

	Název firmy:	Jméno a příjmení:	Datum:	Přípis:
Zhotovitel:	Společnost Most Svinary	Ing. Pavel Hrdina	30.8.18	
Projektant (autorský dozor):	Valbek spol. s r.o.	Ing. Jiří Jáchan	11.9.18	
Správce stavby:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	30.8.2018	
Technický dozor:	Tymos spol. s r.o.	Ing. Milan Paulíček	30.8.2018	
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Martin Dvořáček	30.8.18	

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny:

Číslo stavby	32872
Registrační číslo projektu	
Smlouva o dílo uzavřena dne:	14.03.2018

1.6

Název stavby

Most ev.č. 3082-1 Svinary

Název objektu

SO 302.1 - PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - PROVIZORNÍ

Objednatel

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

Správce stavby:

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

Projektant stavby (autorský dozor)

Valbek spol. s r.o. Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec 1

Zhotovitel

Společnost "Most Svinary", Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Zelené Předměstí, K Vápence 2677 530 02 Pardubice

Popis a zdůvodnění změny:

Předmětem změny stavby č. 1 v "SO 302.1 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - PROVIZORNÍ" je změna ceny díla z následujícího důvodu:

Tlaková zkouška byly provedeny v celé délce přeložky. Ke změně došlo na základě požadavku KHP a.s. (provozovatel kanalizace) ledná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zkoušku. Jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu

1	Rekapitulace víceprací a méněprací
2	ZRV v soupisu prací - formulář 3.6.2.4
3	Požadavky provozovatele

Ceny uvedeny v Kč bez DPH.

Cena objektu dle SoD bez dodatků (základní)	Cena navrhovaných změn po změně č. 1		Nová cena objektu po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce
	méněpráce	vícepráce		
795 963,78 Kč	0,00 Kč	8 819,41 Kč	804 783,19 Kč	8 819,41 Kč
Součet cen změn v objektu od počátku stavby včetně změny č. 1	0,00 Kč	8 819,41 Kč		

Odsouhlasení změny

	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum	Přípis
Zhotovitel	Společnost Most Svinary	Ing. Pavel Hrdina	30.8.18	
Projektant (autorský dozor)	Valbek spol. s r.o.	Ing. Jiří Jachan	15.8.18	
Správce stavby	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	30.8.2018	
Technický dozor	Tymos spol. s r.o.	Ing. Milan Paviček	30.8.2018	
Asistent technického dozora	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Martin Dvořák	30.8.18	

Cenová kalkulace na akci
"MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY"

Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
17	96618	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	148,229	6 520,99	966 599,83
			<p>hlavní nosník horní pásy: 11875,2kg*2/1000=23,7504 [A] hlavní nosník dolní pásy: 9386,0kg*2/1000=18,7720 [B] tažené diagonály: 2849,6kg*2/1000=5,6992 [C] tlačené diagonály: 5264,9kg*2/1000=10,5298 [D] podélník: 8834,9kg*2/1000=17,6698 [E] příčník: 6558,9kg*2/1000=13,1178 [F] svislice: 4737,7kg*2/1000=9,4754 [G] mostiny: 19869,4kg*2/1000=39,7388 [H] zábradlí: 1266,8kg*2/1000=2,5336 [I] vodorovné spodní ztužení: 2192,0kg*2/1000=4,3840 [J] konzoly lávky pro chodce: 564,4kg*4/1000=2,2576 [K] drobné kce - ledolam: 300kg/1000=0,3000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=148,2284 [M]</p>				
18	96618	B	ODVOZ OCELOVÉ KONSTRUKCE	T	148,229	2 968,99	440 090,42
			VÝMĚRA VIZ POLOŽKA: 96618A				
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - Ocelová konstrukce mostu bude rozpojena a odvezena po částech na deponii zvolenou investorem pro další využití mostu (předpoklad do 25 km). 				
9			Ostatní konstrukce a práce			1 406 690,25	
			Demontáž 1 pole mostní konstrukce			703 303,17	
17	96618	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	74,115	6 520,99	483 303,17
			1 pole mostní konstrukce bude demontováno a uloženo na určené místo pro další použití.				

18	96618	B	ODVOZ OCELOVÉ KONSTRUKCE přesun a složení na určené místo (předpoklad do 25 km)	T	74,115	2 968,99	220 046,69
----	-------	---	--	---	--------	----------	------------

Demontáž 2 pole stávající mostní konstrukce

625 062,93

17	96618	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH 2 pole mostní konstrukce je určeno k odstranění bez dalšího použití	T	74,115	5 464,70	405 016,24
----	-------	---	--	---	--------	----------	------------

Rozklad položky:

Demontáž - lidi	hod	100,000	220,00	22 000,00
Montáž a demontáž podpěrných konstrukcí	hod	80,000	220,00	17 600,00
Pronájem podpěrných konstrukcí	t/týden	11,000	280,00	3 080,00
Doprava podpěrných konstrukcí ze Záboří n. L. a zpět	kpl	1,000	7 040,00	7 040,00
Jeřáb LTM400 - pro vyjmutí demontovaných konstrukcí mostu	kpl	1,000	298 700,00	298 700,00
Rozpálení mostní konstrukce do šrotu	kpl	1,000	96 348,85	96 348,85
Sada na pálení (technické plyny) - při demontáži	sad	2,000	3 870,00	7 740,00
Sleva za odkup šrotu	kg	74 115,000	-0,80	-59 292,00
Marže	%	3,000	3 932,17	11 796,51
CELKEM	t	74,115	5 464,70	405 013,36

78 289,81

18	96618	B	ODVOZ OCELOVÉ KONSTRUKCE přesun a složení na určené místě, kde bude konstrukce sešrotována (předpoklad do 25 km)	T	74,115	2 968,99	220 046,69
----	-------	---	---	---	--------	----------	------------

CELKEM demontáž

1 328 412,79

Rozklad položky - sleva za odkup šrotu:

Výkup šrotu	kg	74 115,000	3,40	251 991,00
Dělení OK na přepravitelné díly (do 3 m)	kg	74 115,000	-1,90	-140 818,50
Manipulace s OK (mechanismy)	kg	74 115,000	-0,70	-51 880,50
Celkem	kg	74 115,00	0,80	59 292,00

tato částka byla odečtena z cenové nabídky

Do ZBV dáme:

17	96618	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH 1 pole mostní konstrukce bude demontováno a uloženo na určené místo pro další použití.
17B	96618	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH 2 pole mostní konstrukce je určeno k odstranění bez dalšího použití
18	96618	B	ODVOZ OCELOVÉ KONSTRUKCE přesun a složení na určené místo (předpoklad do 25 km)

T	74,115	6 520,99	483 303,17
---	--------	----------	------------

původní položka

T	74,115	5 464,70	405 016,24
---	--------	----------	------------

nová (odsouhlasená) položka

T	148,229	2 968,99	440 090,42
---	---------	----------	------------

původní položka

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rozpad položek bednění nosné konstrukce mostu - Prkna

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 24.5.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

001 Rozpad položek bednění mostovky 1 560 914,15

4 Bednění 1 560 914,15

1	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2		722,86	
2	421955113	Bednění z palubek na mostní skruži - zřízení	m2	411,600	739,69	304 456,40

Bednění plochy mezi příčnický a podélníky - Prkna

Plocha 1bm mezi podélníky

2*3,5

7,000

Délka ve směru podélníků - bez příčníků

73,2-24*0,6

58,800

Plocha bednění

7*58,8

411,600

3	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2		339,90	
4	421955213	Bednění z palubek na mostní skruži - odstranění	m2	411,600	342,16	140 833,06

Bednění plochy mezi příčnický a podélníky - Prkna

Plocha 1bm mezi podélníky

2*3,5

7,000

Délka ve směru podélníků - bez příčníků

73,2-24*0,6

58,800

Plocha bednění

7*58,8

411,600

5	423351111	Bednění spodní příčnicku trámu - zřízení	m2	553,732	902,35	499 660,07
---	-----------	--	----	---------	--------	------------

příčnicků - prkna

Plocha 1bm všech podélníků

$(1,450+0,545)+(0,545+1,450)+0,170$

4,160

Délka podélníků

73,2

73,200

Plocha 1bm příčnicku

$0,35+0,6+0,35$

1,300

Délka příčnicků

24*7,6

182,400

Odpočet za plochu vnitřních příčnicků

$-24*(0,35*0,6)$

-5,040

Plocha vnitřního boku krajních příčnicků

$(0,55+0,354)*2*(7,6+1,88)$

17,140

Plocha bednění

$4,160*73,200+1,300*182,400-5,040+17,14$

553,732

6	423351211	Bednění spodní příčnicku trámu - odstranění	m2	553,732	204,02	112 972,40
---	-----------	---	----	---------	--------	------------

příčnicků - prkna

Plocha 1bm všech podélníků

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rozpad položek bednění nosné konstrukce mostu - Prkna

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 24.5.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		$(1,450+0,545)+(0,545+1,450)+0,170$		4,160		
		Délka podélníků				
		73,2		73,200		
		Plocha 1bm příčniku				
		$0,35+0,6+0,35$		1,300		
		Délka příčníků				
		$24*7,6$		182,400		
		Odpočet za plochu vnitřních příčníků				
		$-24*(0,35*0,6)$		-5,040		
		Plocha vnitřního boku krajních příčníků				
		$(0,55+0,354)*2*(7,6+1,88)$		17,140		
		Plocha bednění				
		$4,160*73,200+1,300*182,400-5,040+17,14$		553,732		
7	423352111	Bednění vnějších boků konstantní výšky - zřízení	m2	167,117	975,63	163 044,36
		Vnější bok krajních podélných trámů - prkna				
		Plocha 1bm boku krajního trámu				
		$0,413+0,056+0,150+0,056+0,413$		1,088		
		Délka krajních trámů				
		$2*76,8$		153,600		
		Plocha bednění				
		$1,088*153,6$		167,117		
8	423352211	Bednění vnějších boků konstantní výšky - odstranění	m2	167,117	122,10	20 404,99
		Vnější bok krajních podélných trámů - prkna				
		Plocha 1bm boku krajního trámu				
		$0,413+0,056+0,150+0,056+0,413$		1,088		
		Délka krajních trámů				
		$2*76,8$		153,600		
		Plocha bednění				
		$1,088*153,6$		167,117		
9	423353112	Bednění čel kotevnic nebo deviátorů - zřízení	m2	35,672	1 674,76	59 742,04
		Bednění mostních krajních příčníků - překližka				
		Plocha 1bm mostního příčniku				
		$0,525+0,213+0,150+0,300+0,2$		1,388		
		Délka krajních příčníků				
		$2*12,85$		25,700		
		Plocha bednění				
		$1,388*25,7$		35,672		
10	423353212	Bednění čel kotevnic nebo deviátorů - odstranění	m2	35,672	138,43	4 938,07
		Bednění mostních krajních příčníků - překližka				
		Plocha 1bm mostního příčniku				
		$0,525+0,213+0,150+0,300+0,2$		1,388		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rozpad položek bednění nosné konstrukce mostu - Prkna

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 24.5.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		Délka krajních příčníků				
		2*12,85		25,700		
		Plocha bednění				
		1,388*25,7		35,672		
11	423354111	Bednění podhledu konzoly mostovky - zřízení	m2	238,448	974,99	232 484,42
		Bednění podhledu konzoly - Překližka				
		Plocha 1bm podhledu konzoly				
		(0,065+0,160+0,057+0,145+0,2)+1,841+(0,068+0,695)		3,231		
		Délka podhledu konzoly				
		73,8		73,800		
		Plocha bednění				
		3,231*73,8		238,448		
12	423354211	Bednění podhledu konzoly mostovky - odstranění	m2	238,448	93,85	22 378,34
		Bednění podhledu konzoly - Překližka				
		Plocha 1bm podhledu konzoly				
		(0,065+0,160+0,057+0,145+0,2)+1,841+(0,068+0,695)		3,231		
		Délka podhledu konzoly				
		73,8		73,800		
		Plocha bednění				
		3,231*73,8		238,448		

Celkem

1 560 914,15

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rozpad položek bednění nosné konstrukce mostu - Překližka

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 24.5.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
001		Rozpad položek bednění mostovky				1 534 816,78
4		Bednění				1 534 816,78
1	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení Bednění plochy mezi příčnky a podélníky - Prkna Plocha 1bm mezi podélníky 2*3,5 Délka ve směru podélníků - bez příčníků 73,2-24*0,6 Plocha bednění 7*58,8	m2	411,600	722,86	297 529,18
2	421955113	Bednění z palubek na mostní skruži - zřízení	m2		739,69	
3	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění Bednění plochy mezi příčnky a podélníky - Prkna Plocha 1bm mezi podélníky 2*3,5 Délka ve směru podélníků - bez příčníků 73,2-24*0,6 Plocha bednění 7*58,8	m2	411,600	339,90	139 902,84
4	421955213	Bednění z palubek na mostní skruži - odstranění	m2		342,16	
5	423351111	Bednění spodní příčnicku trámu - zřízení příčnicků - Překližka Plocha 1bm všech podélníků (1,450+0,545)+(0,545+1,450)+0,170 Délka podélníků 73,2 Plocha 1bm příčnicku 0,35+0,6+0,35 Délka příčnicků 24*7,6 Odpočet za plochu vnitřních příčnicků -24*(0,35*0,6) Plocha vnitřního boku krajních příčnicků (0,55+0,354)*2*(7,6+1,88) Plocha bednění 4,160*73,200+1,300*182,400-5,040+17,14	m2	553,732	870,82	482 200,90
6	423351211	Bednění spodní příčnicku trámu - odstranění příčnicků - prkna Plocha 1bm všech podélníků	m2	553,732	202,61	112 191,64

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rozpad položek bednění nosné konstrukce mostu - Překližka

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 24.5.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		(1,450+0,545)+(0,545+1,450)+0,170		4,160		
		Délka podélníků				
		73,2		73,200		
		Plocha 1bm příčnicku				
		0,35+0,6+0,35		1,300		
		Délka příčnicků				
		24*7,6		182,400		
		Odpočet za plochu vnitřních příčnicků				
		-24*(0,35*0,6)		-5,040		
		Plocha vnitřního boku krajních příčnicků				
		(0,55+0,354)*2*(7,6+1,88)		17,140		
		Plocha bednění				
		4,160*73,200+1,300*182,400-5,040+17,14		553,732		
7	423352111	Bednění vnějších boků konstantní výšky - zřízení	m2	167,117	975,63	163 044,36
		Vnější bok krajních podélných trámů - prkna				
		Plocha 1bm boku krajního trámu				
		0,413+0,056+0,150+0,056+0,413		1,088		
		Délka krajních trámů				
		2*76,8		153,600		
		Plocha bednění				
		1,088*153,6		167,117		
8	423352211	Bednění vnějších boků konstantní výšky - odstranění	m2	167,117	122,10	20 404,99
		Vnější bok krajních podélných trámů - prkna				
		Plocha 1bm boku krajního trámu				
		0,413+0,056+0,150+0,056+0,413		1,088		
		Délka krajních trámů				
		2*76,8		153,600		
		Plocha bednění				
		1,088*153,6		167,117		
9	423353112	Bednění čel kotevních nebo deviátorů - zřízení	m2	35,672	1 674,76	59 742,04
		Bednění mostních krajních příčnicků - překližka				
		Plocha 1bm mostního příčnicku				
		0,525+0,213+0,150+0,300+0,2		1,388		
		Délka krajních příčnicků				
		2*12,85		25,700		
		Plocha bednění				
		1,388*25,7		35,672		
10	423353212	Bednění čel kotevních nebo deviátorů - odstranění	m2	35,672	138,43	4 938,07
		Bednění mostních krajních příčnicků - překližka				
		Plocha 1bm mostního příčnicku				
		0,525+0,213+0,150+0,300+0,2		1,388		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rozpad položek bednění nosné konstrukce mostu - Překližka

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

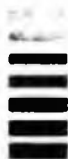
Zpracoval:

Datum: 24.5.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		Délka krajních příčníků				
		2*12,85		25,700		
		Plocha bednění				
		1,388*25,7		35,672		
11	423354111	Bednění podhledu konzoly mostovky - zřízení	m2	238,448	974,99	232 484,42
		Bednění podhledu konzoly - Překližka				
		Plocha 1bm podhledu konzoly				
		(0,065+0,160+0,057+0,145+0,2)+1,841+(0,068+0,695)		3,231		
		Délka podhledu konzoly				
		73,8		73,800		
		Plocha bednění				
		3,231*73,8		238,448		
12	423354211	Bednění podhledu konzoly mostovky - odstranění	m2	238,448	93,85	22 378,34
		Bednění podhledu konzoly - Překližka				
		Plocha 1bm podhledu konzoly				
		(0,065+0,160+0,057+0,145+0,2)+1,841+(0,068+0,695)		3,231		
		Délka podhledu konzoly				
		73,8		73,800		
		Plocha bednění				
		3,231*73,8		238,448		

Celkem

1 534 816,78



**Královéhradecká
provozní**

KVIS Pardubice a.s.

p. Jehlička

Naše značka: Rozvod vody

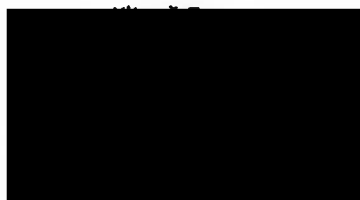
Vyřizuje linka: Klimeš Jan/208

Dne: 27.4 2018

Věc: Stavba most ev.č. 3082-1 Svinary – provizorní přeložka vodovodního řadu

Jako provozovatel vodovodního řadu na rekonstruovaném mostu ve Svinarech požadujeme z provozních důvodů dodatečnou izolaci provizorní přeložky z PE trub. Tato izolace může být provedena např. z čedičové vaty nebo z polystyrenových segmentů. Při slunečném počasí a vyšších teplotách by u neizolovaného černého plastového potrubí uloženého volně na konstrukci mostu docházelo k výraznému ohřevu vody v tomto potrubí a tím zhoršení jakosti distribuované vody.

S pozdravem



**KRÁLOVÉHRADECKÁ
PROVOZNÍ, a.s.**

Víla Nejedlého 893
500 03 Hradec Králové



Královéhradecká provozní, a.s.
Víla Nejedlého 893, 500 03 Hradec Králové 3
Servisní linka: 841 111 213
E: info@khp.cz • www.khp.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku
u Krajského soudu v Hradci Králové,
oddíl B, vložka 2383
IČ: 27461211, DIČ: CZ27461211

Člen skupiny Veolia Voda

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název akce:

Most ev. č. 3082-1 Svinary

Tabulka k odst. 4

Původní smluvní cena (vstupní)	64 644 246,77 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 790 529,96 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 1 978 968,18 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	63 455 808,55 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	2 769 498,14 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	4,28 % ≤ 15,00 %	

Tabulka k odst. 5

Původní smluvní cena (vstupní)	64 644 246,77 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 5	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 5	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 5 (kontrolní)	64 644 246,77 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	

Tabulka k odst. 6

Původní smluvní cena (vstupní)	64 644 246,77 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 1 981 089,64 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 484 274,80 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	66 141 061,61 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	2 465 364,44 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	3,81 % ≤ 50,00 %	

Tabulka k odst. 7

Cena původních nahrazovaných položek	8 173 224,79 Kč bez DPH	
Cena nových položek	8 147 127,33 Kč bez DPH	
Souvisejí tyto méněpráce s vícepracemi?	ANO	
Méněpráce zařazené k odst. 7 související s vícepracemi	- 26 097,46 Kč bez DPH	odečítají se (zahrnou se do "navýšení")
Méněpráce zařazené k odst. 7 nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7

Původní smluvní cena (vstupní)	64 644 246,77 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	1 470 717,38 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	2,28 % ≤ 30,00 %	

Pokud je navýšení v záporných hodnotách, počítá se s hodnotou 0.

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 2 771 619,60 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MĚNĚPRACÍ	- 2 489 340,44 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	282 279,16 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 2		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	64 644 246,77 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 790 529,96 Kč bez DPH	
Vícepráce k odst. 4 z předch. dodatků	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 1 978 968,18 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	63 455 808,55 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	2 769 498,14 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	4,28 % ≤ 15,00 %	

Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	64 644 246,77 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení se zahrnutím víceprací z předchozích dodatků	1 470 717,38 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	2,28 % ≤ 30,00 %	

Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo") - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	64 644 246,77 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo")	0,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHRNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)	
PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)	64 644 246,77 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 2 771 619,60 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MĚNĚPRACÍ	- 2 489 340,44 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VYHRAZENÝCH ZMĚN ("OPCE")	+ 0,00 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	64 926 525,93 Kč bez DPH

Pozn.: Rozdíl v ceně oproti rekapitulační tabulce je dán zaokrouhlováním.

Výpočet provedl/a: XXXXXXXXXX

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY**Object/Objekt:** SO 011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ**Budget/Rozpočet:** 011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ**Investor / Objednavatel:** SSKHK**Designer / Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC**Contractor / Zhotovitel:** Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**Basic price / Základní cena:** 255 470,28 Kč**Price total / Cena celková:** 384 152,54 Kč**VAT / DPH:** 80 672,03 Kč**Price with tax / Cena s daní:** 464 824,57 Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 384 152,54 Kč**Prepared by /** NÝČ
Vypracoval zadání:**Date of briefing /** 12.09.2017
Datum zadání:**Prepared completion by /**
Vypracoval nabídku:**Date of completion /**
Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Object/Objekt: SO 011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
 Budget/Rozpočet: 011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č.12920:5,25m3=5,250 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,250	155,22	814,91
	ZBV:	ZBV 1.1	Výkopy pro přeložku vedení SEK-CETIN Dle položky SOD - SO 011 - pol. 1 Přebytečná zemina nahrazená nakupovaným materiálem z obsypu kabelového vedení (pol 17581): 15,843=15,843 [A]m3		15,843		2 459,15
			aktuální množství		21,093		3 274,06
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11318:2,25m3*2,2t/m3=4,950 [A] z pol.č.11332:117,95m3*1,8t/m3=212,310 [B] z pol.č.11334:54,4m3*2,2t/m3=119,680 [C] z pol.č.11351:31,0m*0,04t/m=1,240 [D] z pol.č.11352:22,0m*0,1t/m=2,200 [E] z pol.č.96615:11,52m3*2,2t/m3=25,344 [F] z pol.č.96687:1ks*0,4t/ks=0,400 [G] z pol.č.966245:7,0m*0,25t/m3=1,750 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=367,874 [I] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	367,874	155,22	57 101,40
101	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,000	332,64	0,00



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Object/Objekt: SO 011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
 Budget/Rozpočet: 011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
	ZBV:						
	ZBV 1.1		Výkopy pro přeložku vedení SEK-CETIN Položka dle OTSKP 2018: Výpočet jednotkové ceny dle Zvláštních obchodních podmínek: Náklad za uložení = 297Kč; průměrný zisk 2%; výrobní režie 5%; správní režie 5% 297 * (1+0,02+0,05+0,05)=332,640 [A] Kč/t Poplatek za uložení vyfrézovaného materiálu (pol. 11372): 48m ³ * 2,5m ³ /t =120,000 [B] t		120,000		39 916,80
				aktuální množství	120,000		39 916,80
0	Všeobecné konstrukce a práce						100 292,26

1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 115,0m ² =115,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	115,000	41,08	4 724,20
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 5ks=5,000 [A] 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	KUS	5,000	2 110,31	10 551,55



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
Budget/Rozpočet:	011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - zásyp jam po pařezech 				
5	11202		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>1ks=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - zásyp jam po pařezech 	KUS	1,000	2 110,31	2 110,31
6	11204		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>35ks=35,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - zásyp jam po pařezech 	KUS	35,000	480,29	16 810,15



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
Budget/Rozpočet:	011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
7	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC chodník:45,0m2*0,05=2,250 [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	2,250	878,84	1 977,39
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO před a za mostem:(160,0m2+160,0m2)*0,25=80,000 [A] nezpevněná parkovací plocha:50,0m2*0,57=28,500 [B] chodník:45,0m2*0,21=9,450 [C] Celkem: A+B+C=117,950 [D] 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	117,950	576,31	67 975,76
9	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM před a za mostem:(160,0m2+160,0m2)*0,17=54,400 [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	54,400	355,45	19 336,48
10	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 31,0m=31,000 [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	31,000	178,47	5 532,57
11	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 22,0m=22,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M	22,000	223,84	4 924,48



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
Budget/Rozpočet:	011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total 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).				
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH před a za mostem:(160,0m2+160,0m2)*0,15=48,000 [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	48,000	480,38	23 058,24
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 30,0m2*0,15=4,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	4,500	34,73	156,29
102	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 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 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 - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	0,000	138,00	0,00



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Object/Objekt: SO 011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
 Budget/Rozpočet: 011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
	ZBV:	ZBV 1.1	<p><i>Výkopy pro přeložku vedení SEK-CETIN</i></p> <p>Dle položky SOD - SO 101.1 - pol. 6</p> <p>Zemina pro zpětný zásyp (pol. 17411): 87,187=87,187 [A]m3</p>		87,187		12 031,81
					aktuální množství		12 031,81
14	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>(15,0m2+20,0m2)*0,15=5,250 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	5,250	78,04	409,71
15	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>pro vybourání potrubí z pol.č.969245:7,00*0,80*1,00=5,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 lepidlo 	M3	5,600	197,73	1 107,29



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Object/Objekt: SO 011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
 Budget/Rozpočet: 011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 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 (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:						
	ZBV 1.1		<p><i>Výkopy pro přeložku vedení SEK-CETIN</i></p> <p>Dle položky SOD - SO 011 - pol. 15</p> <p>Strojní výkop rýh.</p> <p>OP 10: Rýha pro přeložení vedení: $16,0 \cdot (0,8 \cdot 1,0) = 12,800$ [A]m³</p> <p>OP 20: Rýha pro přeložení vedení: $18,0 \cdot (0,8 \cdot 1,0) = 14,400$ [B]m³ Rýha pro přeložené vedení na lávku: $21,0 \cdot (0,8 \cdot 1,0) = 16,800$ [C]m³</p> <p>Celkem: $A+B+C=44,000$ [D]m³</p>		44,000		8 700,12
					aktuální množství	49,600	9 807,41
103	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	0,000	776,12	0,00



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Object/Objekt: SO 011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
 Budget/Rozpočet: 011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			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 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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 (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:	ZBV 1.1	Výkopy pro přeložku vedení SEK-CETIN		45,920		35 639,43



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Object/Objekt: SO 011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
 Budget/Rozpočet: 011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Dle položky SOD - SO 301.1 - pol. 4				
			Ruční výkop rýh. OP 10: Překop komunikace pro vymístění vedení: $18,0 \cdot (0,8 \cdot 1,4) = 20,160$ [A]m ³ Výkop pro vymístění vedení: $16,5 \cdot 0,8 \cdot 1,0 = 13,200$ [B]m ³				
			OP 20: Výkop pro vymístění vedení: $11,0 \cdot 0,6 \cdot 0,8 = 5,280$ [C]m ³ Překop komunikace pro vymístění vedení: $7,0 \cdot 0,8 \cdot 1,3 = 7,280$ [D]m ³				
			Celkem: A+B+C+D=45,920 [E]m ³				
			aktuální množství		45,920		35 639,43
104	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	0,000	597,00	0,00
			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				
			- 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				
			- 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				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
Budget/Rozpočet:	011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			- 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**				
	ZBV:						
	ZBV 1.1		Výkopy pro přeložku vedení SEK-CETIN Položka dle OTSKP 2018: OP 10: Propojovací šachta: 1,6*1,6*1,0=2,560 [A]m3 OP 20: Rozpojovací šachta: 1,5*1,5*0,8=1,800 [B]m3 Propojovací šachta: 2,5*2,5*1,4=8,750 [C]m3 Celkem: A+B+C=13,110 [D]m3		13,110		7 826,67
				aktuální množství	13,110		7 826,67
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení sejmuté ornice na deponii dle pol.č.12110:4,5m3=4,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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	M3	4,500	11,88	53,46



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Object/Objekt: SO 011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
 Budget/Rozpočet: 011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			- 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.)				
17	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp dle pol.č.13273:5,6m3=5,600 [A] 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.)	M3	5,600	149,21	835,58
	ZBV:	ZBV 1.1	Výkopy pro přeložku vedení SEK-CETIN		87,187		13 009,17



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARÝ
 Object/Objekt: SO 011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
 Budget/Rozpočet: 011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Dle položky SOD - SO 011 - pol. 17				
			Strojní výkop rýh: 44,000=44,000 [A]m3				
			Ruční výkop rýh: 45,920=45,920 [B]m3				
			Hloubení šachet: 13,110=13,110 [C]m3				
			Odpočet za nakupovaný materiál: -15,843=-15,843 [D]m3				
			Celkem: A+B+C+D=87,187 [E]m3				
					aktuální množství		
						92,787	13 844,75
105	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	574,33	0,00
			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				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Object/Objekt: SO 011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
 Budget/Rozpočet: 011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			- 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:						
	ZBV 1.1		Výkopy pro přeložku vedení SEK-CETIN Dle položky SOD - SO 301.2 - pol. 5 Podsyp a obsyp kabelového vedení (vrstva 30 cm): OP 10: Rýha pro přeložení vedení: 16,0*(0,8*0,3)=3,840 [A]m3 Propojovací šachta: 1,6*1,6*0,3=0,768 [B]m3 OP 20: Rýha pro přeložení vedení: 18,0*(0,8*0,3)=4,320 [C]m3 Rýha pro přeložené vedení na lávku: 21,0*(0,8*0,3)=5,040 [D]m3 Propojovací šachta: 2,5*2,5*0,3=1,875 [E]m3 Celkem: A+B+C+D+E=15,843 [F]m3		15,843		9 099,11
					aktuální množství		9 099,11
1			Zemní práce				245 869,77
9			Ostatní konstrukce a práce				
18	911DA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	8,000	296,15	2 369,20



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
Budget/Rozpočet:	011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			8,0m=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
19	913343		MEZNÍKY KAMENNÉ - DEMONTÁŽ A ODVOZ 4ks=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	4,000	492,66	1 970,64
20	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 12ks=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	155,22	1 862,64
21	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 6ks=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	10,35	62,10
22	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU podezdívka pod oplocením z pol.č.966843:48,00*0,80*0,30=11,520 [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	M3	11,520	1 759,09	20 264,72
23	966843		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA	M	48,000	127,71	6 130,08



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
Budget/Rozpočet:	011 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			34,0m+14,0m=48,000 [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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
24	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 1ks=1,000 [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	1,000	3 328,29	3 328,29
25	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ DN 250 přípojka UV:7,0m=7,000 [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	7,000	286,12	2 002,84
9			Ostatní konstrukce a práce				37 990,51

Celkem:**384 152,54**

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ**

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY

Object/Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY

Budget/Rozpočet: 201.1 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍŤ

Investor / Objednavatel: SSKHK

Designer / Zhotovitel dokumentace: VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC

Contractor / Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Basic price / Základní cena: 1 895 043,95 Kč

Price total / Cena celková: 2 272 876,96 Kč

VAT / DPH: 477 304,16 Kč

Price with tax / Cena s daní: 2 750 181,12 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 2 272 876,96 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.1 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍŤĚ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol.č.17120:71,0m3=71,000 [A] dle pol.č.12960:164,0m3=164,000 [B] Celkem: A+B=235,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	235,000	103,48	24 317,80
	ZBV:						
	ZBV 1.2.2		Provizorní lávka - Ochrana pilíře z panelů Dle položky SOD - SO 201.1 - pol. 11 Uložení na skládku kamenné rovnaniny (hm. kamene 80-100kg) pod panelovou rovnaninou dílců 3,0/1,0/0,2m (ochrana středového pilíře v korytě řeky). Vyplněný prostor: 4,525*5,000*1,000=22,625 [A]m3 Odpočet podkladních panelů: 3,0*1,0*0,2*8=4,800 [B]m3 A-B=17,825 [C]m3		17,825		1 844,53
					aktuální množství		26 162,33
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.96612:68,26m3*2,0t/m3=136,520 [A] z pol.č.96613:5,00m3*2,5t/m3=12,500 [B] z pol.č.96616:41,84m3*2,4t/m3=100,416 [C] z pol.č.96617:5,06m3*0,6t/m3=3,036 [D] Celkem: A+B+C+D=252,472 [E]	T	252,472	155,22	39 188,70



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.1 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍŤĚ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem	
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
	ZBV:	ZBV 1.2.1	Provizorní lávka - Aktualizace množství dle RDS Množství v RDS z pol.č.96612:68,26m ³ *2,0t/m ³ =136,520 [A] z pol.č.96613:5,00m ³ *2,5t/m ³ =12,500 [B] z pol.č.96616:12,3m ³ *2,4t/m ³ =29,520 [C] z pol.č.96617:5,06m ³ *0,6t/m ³ =3,036 [D] Celkem: A+B+C+D=181,576 [E] Aktualizace množství -252,472+E=-70,896 [F]t				-70,896	-11 004,48
					aktuální množství	181,576	28 184,23	
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:191,428m ³ =191,428 [A]	M3	191,428	51,74	9 904,48	
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)								
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE dle pol.č.12573.a:12,45m ³ =12,450 [A]	M3	12,450	10,35	128,86	
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)								
5	029412.a		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU včetně kontrolního statického posudku lávky v době provádění stavby 1=1,000 [A]	KUS	1,000	5 174,13	5 174,13	
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
6	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	7 450,74	7 450,74	



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.1 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍŤĚ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
7	02991.b		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ INFORMAČNÍ PANEL CHKO 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontá a zpětné osazení informační tabule - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací	KUS	1,000	517,41	517,41
0	Všeobecné konstrukce a práce						77 522,18

1

Zemní práce

8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v místě budoucích opěr lávky a přístupových ploch:2*75,0m2*0,15=22,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	22,500	34,73	781,43
9	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE natěžení a dovoz chybějící ornice dle pol.č.18220,12110:34,95m3-22,50m3=12,450 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	12,450	101,65	1 265,54



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.1 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍŤĚ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 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 - 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 - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
10	12573.b		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I ZEMINA</p> <p>natěžení a dovoz chybějící vhodné zeminy z pol.č.17110,17411,13173:(33,853m3+228,575m3)-71,0m3=191,428 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost 	M3	191,428	78,20	14 969,67



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.1 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍŤĚ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
11	12960		<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>odstranění nánosů v korytě - odhad:328,0m2*0,50=164,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	164,000	298,44	48 944,16
	ZBV:	ZBV 1.2.2	<p>Provizorní lávka - Ochrana pilíře z panelů</p> <p>Dle položky SOD - SO 201.1 - pol. 11</p> <p>Odstranění kamenné rovnaniny (hm. kamene 80-100kg) pod panelovou rovnaninou dílců 3,0/1,0/0,2m (ochrana středového pilíře v korytě řeky).</p> <p>Vyplněný prostor: 4,525*5,000*1,000=22,625 [A]m3</p> <p>Odpočet podkladních panelů: 3,0*1,0*0,2*8=4,800 [B]m3</p> <p>A-B=17,825 [C]m3</p>		17,825		5 319,69



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.1 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍŤĚ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			aktuální množství		181,825		54 263,85
12	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I opěra 1:14,68m ² *5,00=73,400 [A] opěra 3:11,2m ² *5,00=56,000 [B] pilíř:2,8m ² *4,50=12,600 [C] Celkem: A+B+C=142,000 [D] z toho cca 50% možno zpětně použít do zásypů, tj.71,0m ³ 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 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 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 (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**	M3	142,000	315,83	44 847,86
13	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM	M3	33,853	138,49	4 688,30



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.1 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍŤĚ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<p>násyp pod přístupové chodníky opéra 1:5,4m2*2,80=15,120 [A] opéra 3:6,35m2*2,95=18,733 [B] Celkem: A+B=33,853 [C]</p> <p>Technická specifikace: 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 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.) 				
14	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení nevhodné zeminy cca 50% na skládku z pol.č.13173:0,5*142,0m3=71,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu 	M3	71,000	11,88	843,48



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.1 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍŤĚ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
15	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>za opěrami lávek opěra 1:7,5m2*5,00=37,500 [A] opěra 3:11,5m2*5,00=57,500 [B] objem opěr:19,04m3+15,3m3=34,340 [C] Celkem: A+B+C=129,340 [D]</p> <p>Technická specifikace: 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 - 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	129,340	149,21	19 298,82
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	50,000	18,14	907,00



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.1 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍŤĚ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			pod chodník dle pol.č.58301:50,0m2=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
17	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU opěra 1:125,0m2*0,15=18,750 [A] opěra 3:108,0m2*0,15=16,200 [B] Celkem: A+B=34,950 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	34,950	72,78	2 543,66
18	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI z pol.č.18220:125,0m2+108,0m2=233,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	233,000	50,28	11 715,24
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol.č.18242:233,0m2=233,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	233,000	35,29	8 222,57
1		Zemní práce					164 347,42

2

Základy

20	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) pro ochranu provizorního piliře lávky:6,60*8,00=52,800 [A] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebené štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy	M2	52,800	1 293,53	68 298,38
----	--------	--	--	----	--------	----------	-----------



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.1 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍŤĚ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeprění, případně rozeprění - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - 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 				
21	23717A		<p>ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE</p> <p>dle pol.č.23217A:52,8m2=52,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku</p>	M2	52,800	1 088,64	57 480,19
22	27152		<p>POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>pod základ provizorního pilíře v korytě:4,20*4,20*0,60=10,584 [A]</p> <p>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</p>	M3	10,584	1 190,05	12 595,49
23	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	19,040	3 101,93	59 060,75



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.1 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍŤĚ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<p>opěra 1:1,36m2*4,00=5,440 [A] opěra 3:1,36m2*4,00=5,440 [B] pilíř:2,04m2*4,00=8,160 [C] Celkem: A+B+C=19,040 [D]</p> <p>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 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. 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,</p>				
	ZBV:	ZBV 1.2.1	Provizorní lávka - Aktualizace množství dle RDS		-14,240		-44 171,48



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.1 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍŤE

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Množství v RDS celkem opěra 01: 3,0*1,0*0,2=0,600 [A] celkem pilíř P2: 3,0*3,0*0,2*2=3,600 [B] celkem opěra 03: 3,0*1,0*0,2=0,600 [C] Celkem: A+B+C=4,800 [D] Aktualizace množství -19,04+D=-14,240 [E]m3				
			aktuální množství		4,800		14 889,26
24	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍŤÍ z pol.č.272324:19,04m3*80kg/m3/1000=1,523 [A] 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, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,523	21 731,33	33 096,82

ZBV:



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.1 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍŤĚ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			ZBV 1.2.1		-1,097		-23 839,27
			Provizorní lávka - Aktualizace množství dle RDS Množství v RDS z pol.č.272324: $3,0*1,0*3,1415*10^2*0,006*0,006*7,85*(2+3+3)=0,426$ [A] Aktualizace množství $-1,523+A=-1,097$ [B]t				
					aktuální množství	0,426	9 257,55
2	Základy						162 520,87

3

Svislé konstrukce

101	31112		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ ŽELBET	M3	0,000	13 300,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)				

ZBV:



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.1 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍŤĚ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
	ZBV 1.2.2		Provizorní lávka - Ochrana pilíře z panelů Položka dle OTSKP 2018: Panelová rovnánina z dílců 3,0/1,0/0,2m (ochrana středového pilíře v korytě řeky). Počet panelů 38+8 =46,000 [A]ks Rozměry: 3,0*1,0*0,2*A=27,600 [B]m3		27,600		367 080,00
			aktuální množství		27,600		367 080,00
25	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) opěra 1:2,74m2*3,00=8,220 [A] opěra 3:2,36m2*3,00=7,080 [B] Celkem: A+B=15,300 [C] 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 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,	M3	15,300	7 165,78	109 636,43



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.1 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍŤĚ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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:	ZBV 1.2.1	Provizorní látka - Aktualizace množství dle RDS Množství v RDS 0=0,000 [A] Aktualizace množství -15,3+A=-15,300 [B]m3		-15,300		-109 636,43
			aktuální množství		0,000		0,00
26	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B z pol.č.333324:15,3m3*110kg/m3/1000=1,683 [A]	T	1,683	21 731,33	36 573,83
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <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, kotevnic 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, 				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.1 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍŤĚ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 1.2.1	Provizorní látka - Aktualizace množství dle RDS Množství v RDS 0=0,000 [A] Aktualizace množství -1,683+A=-1,683 [B]t		-1,683		-36 573,83
			aktuální množství		0,000		0,00
3		Svislé konstrukce					367 080,00

4

Vodorovné konstrukce

27	42417		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI nové přičníky na konci lávky HEB 400 + výztuhy: $2 \cdot (3,20 \cdot 155,0 \text{ kg/m} + 12,0) / 1000 = 1,016$ [A]	T	1,016	53 197,93	54 049,10
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - 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, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.1 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍŤ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
	ZBV:						
	ZBV 1.2.1		<p><i>Provizorní lávka - Aktualizace množství dle RDS</i></p> <p>Množství v RDS celkem IPE 400: $4,0*2*1,15*0,0663+3*4,0*1,15*0,0663=1,525$ [A] celkem IPE 500: $8,0*2*1,15*0,0907=1,669$ [B] Celkem: $A+B=3,194$ [C]</p> <p>Aktualizace množství $-1,016+C=2,178$ [D]t</p>		2,178		115 865,09
					aktuální množství	3,194	169 914,19
28	425116		<p>POSUN MOST POLÍ ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 200T NA VZD DO 5M</p> <p>PŘÍČNÝ PŘESUN LÁVKY</p> <p>$1=1,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zvedání a posun mostních polí zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak její spuštění obdobným způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod.</p>	KUS	1,000	263 363,07	263 363,07



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.1 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍŤĚ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
29	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 opěra 1:0,19m2*4,50=0,855 [A] opěra 3:0,19m2*4,50=0,855 [B] pilíř:0,343m2*4,50=1,544 [C] Celkem: A+B+C=3,254 [D] 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 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. 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	M3	3,254	3 129,38	10 183,00
30	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE KAMENY 50-250KG nová kamenná hráz:13,3m2*1,75=23,275 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	23,275	1 691,38	39 366,87



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.1 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍŤĚ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
	ZBV:						
	ZBV 1.2.2		Provizorní lávka - Ochrana pilíře z panelů Dle položky SOD - SO 201.1 - pol. 30 Kamenná rovinanina (hm. kamene 80-100kg) pod panelovou rovinaninou dílců 3,0/1,0/0,2m (ochrana středového pilíře v korytě řeky). Vyplněný prostor: 4,525*5,000*1,000=22,625 [A]m3 Odpočet podkladních panelů: 3,0*1,0*0,2*8=4,800 [B]m3 A-B=17,825 [C]m3		17,825		30 148,85
					aktuální množství		69 515,72
4	Vodorovné konstrukce						512 975,98

5

Komunikace

31	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM VČETNĚ ŠTP PODKLADU chodník za OP1:27,0m2=27,000 [A] chodník za OP3:23,0m2=23,000 [B] Celkem: A+B=50,000 [C]	M2	50,000	848,99	42 449,50
			Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.1 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍŤ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:						
	ZBV 1.2.1		Provizorní lávka - Aktualizace množství dle RDS Množství v RDS celkem opěra 01: 2,0*24=48,000 [A] celkem opěra 03: 2,0*18=36,000 [B] Celkem: A+B=84,000 [C] Aktualizace množství -50,0+C=34,000 [D]m2		34,000		28 865,66
			aktuální množství		84,000		71 315,16
5			Komunikace				71 315,16

9

Ostatní konstrukce a práce

32	94817.a		DOČASNÉ PODPĚRNÉ KONSTRUKCE VČET ODSTRAN PROVIZORNÍ PODPĚRNÉ KCE POD INŽENÝRSKÉ SÍŤ dočasné překlenutí sítí z provizorní lávky (stezky) na stávající opěrnou zeď:4ks=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	KUS	4,000	4 103,08	16 412,32
33	94890.a		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ PROVIZORNÍ PILÍŘ LÁVKY pilíř provizorní lávky:1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	156 920,93	156 920,93



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.1 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍŤĚ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
102	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,000	4 500,00	0,00
			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 1.2.2	Provizorní lávka - Ochrana pilíře z panelů Položka dle OTSKP 2018: Panelová rovnanina z dílců 3,0/1,0/0,2m (ochrana středového pilíře v korytě řeky). Počet panelů 38+8 =46,000 [A]ks Rozměry: 3,0*1,0*0,2*A=27,600 [B]m3		27,600		124 200,00
					aktuální množství		124 200,00
34	96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO stávající sypaná kamenná hráz v rámci ledolamu:14,37m2*9,50*0,5=68,258 [A]	M3	68,258	613,61	41 883,79
			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				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.1 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍŤĚ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
35	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC stávající opěra lávky OP3:2,50*2,00*1,00=5,000 [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	M3	5,000	1 536,77	7 683,85
36	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU základy provizorních opěr opěra 1:1,36m2*4,00=5,440 [A] opěra 3:1,36m2*4,00=5,440 [B] pilíř:2,04m2*4,00=8,160 [C] dířky provizorních opěr opěra 1:2,74m2*3,00=8,220 [D] opěra 3:2,36m2*3,00=7,080 [E] stávající opěry lávky opěra 1:3,50*1,50*1,00=5,250 [F] opěra 3:1,50*1,50*1,00=2,250 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=41,840 [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 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	41,840	2 378,65	99 522,72



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.1 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍŤĚ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
	ZBV:						
	ZBV 1.2.1		Provizorní lávka - Aktualizace množství dle RDS Množství v RDS položka 272324: celkem 4,8=4,800 [A] stávající opěry lávky opěra 1:3,50*1,50*1,00=5,250 [B] opěra 3:1,50*1,50*1,00=2,250 [C] Aktualizace množství -41,84+A+B+C=-29,540 [D]m3		-29,540		-70 265,32
					aktuální množství	12,300	29 257,40
37	96617		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA stávající ledolamy - dřevěné kůly:5*3,14*0,20^2*8,00=5,024 [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	M3	5,024	4 260,90	21 406,76
38	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH demontáž ocelové konstrukce lávky:74,50*335,5kg/m/1000=24,995 [A] demontáž ocel ke ledolamu:(2*3,0+2*2,0+2*1,0+3*1,5)*117kg/m/1000=1,931 [B] Celkem: A+B=26,926 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	T	26,926	19 288,06	519 350,30



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.1 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A SÍŤĚ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			- 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				
9			Ostatní konstrukce a práce				917 115,35
Celkem:							2 272 876,96

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ**

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY

Object/Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY

Budget/Rozpočet: 201.2 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEMOLICE

Investor / Objednavatel: SSKHK

Designer / Zhotovitel dokumentace: VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC

Contractor / Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Basic price / Základní cena: 3 475 289,62 Kč

Price total / Cena celková: 4 266 155,90 Kč

VAT / DPH: 895 892,74 Kč

Price with tax / Cena s daní: 5 162 048,64 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 4 266 155,90 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing / 19.09.2017
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.2 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEMOLICE

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č.17120:1492,45m ³ =1 492,450 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 492,450	51,74	77 219,36
	ZBV:						
	ZBV 1.3		<i>Dočasné hrázky, rozebírání stávající konstrukce</i> Dle položky SOD - SO 201.2 - pol. 9 Poplatek za zeminu vytěženou z provizorní těsnící hrázky pro odklonění řeky Orlice, z důvodu jiného postupu demolice stávající ocelové konstrukce (pro založení stojek nutných při demolicí velkých celků): Fáze I (OP 20): Délka hrázky: (49+51) =100,000 [A]m Tvar hrázky = lichoběžník (pata = 3,0m; koruna = 1,5m; výška 1,4m): (3,0+1,5)*1,4/2 =3,150 [B]m ² Objem zeminy: A*B =315,000 [C]m ³ Fáze II (OP 10): Délka hrázky: (51+49) =100,000 [D]m Tvar hrázky = lichoběžník (pata = 3,0m; koruna = 1,5m; výška 1,4m): (3,0+1,5)*1,4/2 =3,150 [E]m ² Objem zeminy: D*E =315,000 [F]m ³ Celkem: C+F=630,000 [G]m ³		630,000		32 596,20
					aktuální množství		2 122,450
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY	T	1 089,850	155,22	169 166,52



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Object/Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Budget/Rozpočet: 201.2 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEMOLICE

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			z pol.č.96611:7,67m ³ *2,4t/m ³ =18,408 [A] z pol.č.96613.a:105,68m ³ *2,5t/m ³ =264,200 [B] z pol.č.96613.b:38,72m ³ *2,5t/m ³ =96,800 [C] z pol.č.96615:293,81m ³ *2,4t/m ³ =705,144 [D] z pol.č.96617:8,83m ³ *0,6t/m ³ =5,298 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 089,850 [F]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
101	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	0,000	332,64	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 1.3	Dočasné hrázky, rozebírání stávající konstrukce Položka dle OTSKP 2018: Výpočet jednotkové ceny dle Zvláštních obchodních podmínek: Náklad za uložení = 297Kč; průměrný zisk 2%; výrobní režie 5%; správní režie 5% 297 * (1+0,02+0,05+0,05)=332,640 [A] Kč/t Poplatek za uložení vyfrézovaného materiálu (pol. 11372): 66,042m ³ * 2,5m ³ /t =165,105 [B] t		165,105		54 920,53
					aktuální množství		54 920,53
3	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ	M2	328,000	848,99	278 468,72
			zřízení provizorní přístupové cesty pod most z obou stran - panelová plocha na šterkovém podsypu, plochy pro zaparkování jeřábu:2*41,00*4,00=328,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ	M2	328,000	543,96	178 418,88
			dle pol.č.027121:328,0m ² =328,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.2 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEMOLICE

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						790 790,21
1	Zemní práce						
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH na mostě:5,00*0,18*73,38=66,042 [A]	M3	66,042	480,38	31 725,26
			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).				
6	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN předpoklad čerpání 20dní 16hodin denně:20*16=320,000 [A]	HOD	320,000	162,16	51 891,20
			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				
	ZBV:	ZBV 1.3	<i>Dočasné hrázky, rozebírání stávající konstrukce</i> Dle položky SOD - SO 201.2 - pol. 10 Čerpání vody mezi provizorními těsníci hrázkami v korytě řeky Orlice, z důvodu jiného postupu demolice stávající ocelové konstrukce (pro založení stojek nutných při demolici velkých celků): Fáze I (OP 20): čerpání 20dní 16hodin denně: 20*16=320,000 [A]hod Fáze II (OP 10): čerpání 20dní 16hodin denně: 20*16=320,000 [B]hod Celkem: A+B=640,000 [C]hod		640,000		103 782,40



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.2 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEMOLICE

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			aktuální množství		960,000		155 673,60
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TRŘ. I odstranění zemní hrázky dle pol.č.17750:85,544m3=85,544 [A]	M3	85,544	283,79	24 276,53
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště 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** 				

ZBV:



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Object/Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Budget/Rozpočet: 201.2 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEMOLICE

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
	ZBV 1.3		<p><i>Dočasné hrázky, rozebírání stávající konstrukce</i></p> <p>Dle položky SOD - SO 201.2 - pol. 7</p> <p>Odstranění provizorní těsnící hrázky pro odklonění řeky Orlice, z důvodu jiného postupu demolice stávající ocelové konstrukce (pro založení stojek nutných při demolici velkých celků):</p> <p>Fáze I (OP 20): Délka hrázky: $(49+51) = 100,000$ [A]m Tvar hrázky = lichoběžník (pata = 3,0m; koruna = 1,5m; výška 1,4m): $(3,0+1,5)*1,4/2 = 3,150$ [B]m² Objem zeminy: $A*B = 315,000$ [C]m³</p> <p>Fáze II (OP 10): Délka hrázky: $(51+49) = 100,000$ [D]m Tvar hrázky = lichoběžník (pata = 3,0m; koruna = 1,5m; výška 1,4m): $(3,0+1,5)*1,4/2 = 3,150$ [E]m² Objem zeminy: $D*E = 315,000$ [F]m³</p> <p>Celkem: $C+F = 630,000$ [G]m³</p>		630,000		178 787,70
			aktuální množství		715,544		203 064,23
8	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>opěra OP2 za opěrou: $11,52m^2*5,30+18,0m^2*5,30*0,5=108,756$ [A] před opěrou: $3,0m^2*13,76=41,280$ [B] vpravo: $46,6m^2*1,70*0,5+46,6m^2*3,60*0,5+23,1m^2*5,30*0,5=184,705$ [C] opěra OP1 za opěrou: $11,52m^2*5,28+45,2m^2*5,28*0,5=180,154$ [D] před opěrou: $2,6m^2*13,40=34,840$ [E] vpravo: $12,05m^2*5,28=63,624$ [F] vlevo: $12,11m^2*5,28*1/3=21,314$ [G] pilíř P1: $72,0m^2*1,00=72,000$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=706,673$ [I] odpočet vybourané vozovky před opěrami: $-(9,1m^3+9,3m^3)=-18,400$ [J] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 394,946$ [K]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	1 394,946	315,83	440 565,80



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.2 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEMOLICE

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 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 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 (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		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na skládku dle pol.č.12273,13173:85,544m3+1394,95m3=1 480,494 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 	M3	1 480,494	11,88	17 588,27



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.2 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEMOLICE

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			- 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:	ZBV 1.3	Dočasné hrázky, rozebírání stávající konstrukce Dle položky SOD - SO 201.2 - pol. 9 Uložení zeminy vytěžené z provizorní těsnící hrázky pro odklonění řeky Orlice, z důvodu jiného postupu demolice stávající ocelové konstrukce (pro založení stojek nutných při demolici velkých celků): Fáze I (OP 20): Délka hrázky: (49+51)=100,000 [A]m Tvar hrázky = lichoběžník (pata = 3,0m; koruna = 1,5m; výška 1,4m): (3,0+1,5)*1,4/2 =3,150 [B]m2 Objem zeminy: A*B =315,000 [C]m3 Fáze II (OP 10): Délka hrázky: (51+49)=100,000 [D]m Tvar hrázky = lichoběžník (pata = 3,0m; koruna = 1,5m; výška 1,4m): (3,0+1,5)*1,4/2 =3,150 [E]m2 Objem zeminy: D*E =315,000 [F]m3 Celkem: C+F=630,000 [G]m3		630,000		7 484,40
					aktuální množství		2 110,494
10	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH zřízení hrázky:1,7m2*(10,00+2*20,16)=85,544 [A] 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	M3	85,544	780,53	66 769,66



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Object/Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Budget/Rozpočet: 201.2 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEMOLICE

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
	ZBV:	ZBV 1.3	<p><i>Dočasné hrázky, rozebírání stávající konstrukce</i></p> <p>Dle položky SOD - SO 201.2 - pol. 10</p> <p>Provizorní těsnící hrázky v řece pro odklonění řeky Orlice, z důvodu jiného postupu demolice stávající ocelové konstrukce (pro založení stojek nutných při demolici velkých celků):</p> <p>Fáze I (OP 20):</p> <p>Délka hrázky: (49+51)=100,000 [A]m</p> <p>Tvar hrázky = lichoběžník (pata = 3,0m; koruna = 1,5m; výška 1,4m): (3,0+1,5)*1,4/2 =3,150 [B]m²</p> <p>Objem zeminy: A*B =315,000 [C]m³</p> <p>Fáze II (OP 10):</p> <p>Délka hrázky: (51+49)=100,000 [D]m</p> <p>Tvar hrázky = lichoběžník (pata = 3,0m; koruna = 1,5m; výška 1,4m): (3,0+1,5)*1,4/2 =3,150 [E]m²</p> <p>Objem zeminy: D*E =315,000 [F]m³</p> <p>Celkem: C+F=630,000 [G]m³</p>		630,000		491 733,90



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.2 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEMOLICE

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
					aktuální množství	715,544	558 503,56
1			Zemní práce				1 414 605,12
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM za opěrami OP1 a OP2:4*2,50=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	10,000	124,18	1 241,80
12	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ navazující opěrná zeď za opěrou:10,0*2,95*0,26=7,670 [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 vyazuje 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	7,670	1 759,09	13 492,22
13	96613.a		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC KVÁDROVÉ ZDIVO opěra, křídla, závěrná zídka OP1:7,2m2*3,00+7,2m2*0,90=28,080 [A] OP2:7,2m2*3,00+7,2m2*0,90=28,080 [B] P1-část základu, dřík, úložný práh:11,0m2*1,00+9,73m2*3,00+18,65m2*0,50=49,515 [C] Celkem: A+B+C=105,675 [D]	M3	105,675	1 106,31	116 909,31



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.2 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEMOLICE

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			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				
14	96613.b		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC ZDIVO Z LOMOVÉHO KAMENE P1 - základ:1,5m2*25,813=38,720 [A]	M3	38,720	1 106,31	42 836,32
			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				
15	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU OP1 základ:24,56m2*3,60=88,416 [A] opéra:18,08m2*3,00-21,6m3=32,640 [B] OP2 základ:24,56m2*3,60=88,416 [C] opéra:18,08m2*3,00-21,6m3=32,640 [D] P1:14,8+36,9=51,700 [E] Celkem: A+B+C+D+E=293,812 [F]	M3	293,812	1 759,09	516 841,75
			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				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.2 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEMOLICE

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total 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				
16	96617		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA kůly v korytě kolem pilíře:3,14*0,125^2*(20*2+10*2)*3,00=8,831 [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	M3	8,831	4 260,90	37 628,01
17	96618	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH hlavní nosník horní pásy:11875,2kg*2/1000=23,750 [A] hlavní nosník dolní pásy:9386,0kg*2/1000=18,772 [B] tažené diagonály:2849,6kg*2/1000=5,699 [C] tlačené diagonály:5264,9kg*2/1000=10,530 [D] podélník:8834,9kg*2/1000=17,670 [E] příčník:6558,9kg*2/1000=13,118 [F] svislice:4737,7kg*2/1000=9,475 [G] mostiny:19869,4kg*2/1000=39,739 [H] zábradlí:1266,8kg*2/1000=2,534 [I] vodorovné spodní ztužení:2192,0kg*2/1000=4,384 [J] konzoly lávky pro chodce:564,4kg*4/1000=2,258 [K] drobné kee - ledolam:300kg/1000=0,300 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=148,229 [M] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání 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	T	148,229	6 520,99	966 599,83



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.2 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEMOLICE

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
-------------	--------------	----------	-----------	---------	-----------------------	------------------	--------------

textu k položce)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
Technologie demolice bude provedena s ohledem na požadavek budoucího znovuvyužití ocelové konstrukce mostu. Ocelová konstrukce mostu bude rozpojena a odvezena po částech na deponii zvolenou investorem pro další využití mostu (předpoklad do 25 km). Odvoz je oceněn samostatnou položkou.
Včetně zřízení a odstanění podpěrných a základových konstrukcí v toku koryta řeky.

ZBV:

ZBV 1.3

-74,264

-484 274,80

Dočasné hrázky, rozebírání stávající konstrukce

Dle položky SOD - SO 201.2 - pol. 17

1 pole mostní konstrukce bude demontováno a uloženo na určené místo pro další použití.

hlavní nosník horní pásy:11875,2kg/1000=11,875 [A]

hlavní nosník dolní pásy:9386,0kg/1000=9,386 [B]

tažené diagonály:2849,6kg/1000=2,850 [C]

tlačené diagonály:5264,9kg/1000=5,265 [D]

podélník:8834,9kg/1000=8,835 [E]

příčník:6558,9kg/1000=6,559 [F]

svislice:4737,7kg/1000=4,738 [G]

mostiny:19869,4kg/1000=19,869 [H]

zábradlí:1266,8kg/1000=1,267 [I]

vodorovné spodní ztužení:2192,0kg/1000=2,192 [J]

konzoly lávky pro chodce:564,4kg*2/1000=1,129 [K]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=73,965 [L]

Vypočtená změna:

-148,229+L=-74,264 [M]

aktuální množství

73,965

482 325,03

18	96618	B	ODVOZ OCELOVÉ KONSTRUKCE	T	148,229	2 968,99	440 090,42
----	-------	---	--------------------------	---	---------	----------	------------



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Object/Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Budget/Rozpočet: 201.2 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEMOLICE

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem	
			VÝMĚRA VIZ POLOŽKA: 96618A					
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou stří a hmotami včetně uložení na skládku. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - Ocelová konstrukce mostu bude rozpojena a odvezena po částech na deponii zvolenou investorem pro další využití mostu (předpoklad do 25 km).					
102	96618R	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,000	5 464,70	0,00	
	ZBV:							
	ZBV 1.3		<i>Dočasné hrázky, rozebírání stávající konstrukce</i> Položka odvozena z položky SOD - SO 201.2 - pol. 17 2 pole mostní konstrukce je určeno k odstranění bez dalšího použití hlavní nosník horní pásy:11875,2kg/1000=11,875 [A] hlavní nosník dolní pásy:9386,0kg/1000=9,386 [B] tažené diagonály:2849,6kg/1000=2,850 [C] tlačené diagonály:5264,9kg/1000=5,265 [D] podélník:8834,9kg/1000=8,835 [E] příčník:6558,9kg/1000=6,559 [F] svislice:4737,7kg/1000=4,738 [G] mostiny:19869,4kg/1000=19,869 [H] zábradlí:1266,8kg/1000=1,267 [I] vodorovné spodní ztužení:2192,0kg/1000=2,192 [J] konzoly lávky pro chodce:564,4kg*2/1000=1,129 [K] drobné kce - ledolam:300kg/1000=0,300 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=74,265 [M]		74,265		405 835,95	
					aktuální množství		74,265	405 835,95
19	967864		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY)	KUS	8,000	444,97	3 559,76	



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.2 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEMOLICE

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			8ks=8,000 [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				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 060 760,57

Celkem: **4 266 155,90**

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ**

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY

Object/Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY

Budget/Rozpočet: 201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Investor / Objednavatel: SSKHK

Designer / Zhotovitel dokumentace: VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC

Contractor / Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Basic price / Základní cena: 50 420 067,95 Kč

Price total / Cena celková: 49 227 610,08 Kč

VAT / DPH: 10 337 798,12 Kč

Price with tax / Cena s daní: 59 565 408,20 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 49 227 610,08 Kč

**Prepared by /
Vypracoval zadání:**

**Date of briefing /
Datum zadání:** 19.09.2017

**Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:**

**Date of completion /
Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol.č.17120:1425,507m3=1 425,507 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 425,507	51,74	73 755,73
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:399,53m3=399,530 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)	M3	399,530	258,71	103 362,41
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list ve formátu pdf a png včetně zadání do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	5 174,13	5 174,13
4	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	7 450,74	7 450,74
5	02991.c		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE INFORMAČNÍ TABULKA S NÁZVEM MOSTU opěra 10:1ks=1,000 [A] opěra 20:1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,000	5 691,54	11 383,08



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			- 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				
0			Všeobecné konstrukce a práce				201 126,09

1

Zemní práce

6	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220:3,39m3=3,390 [A]	M3	3,390	101,46	343,95
			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 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 - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA natěžení a dovoz zeminy z pol.č.17110,17411,17511:30,0m3+349,53m3+20,0m3=399,530 [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 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 - 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 - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	399,530	78,20	31 243,25



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I opěra 10 39,5m2*16,00=632,000 [A] opěra 20 44,0m2*16,00=704,000 [B] křídlo návodní strana - vetk.:5,5m2*3,50=19,250 [C] křídlo návodní strana - úhl. zed' 1:2,1m2*6,10=12,810 [D] křídlo návodní strana - úhl. zed' 2:3,0m2*6,00=18,000 [E] křídlo povodní strana - vetk.:5,1m2*4,30=21,930 [F] křídlo povodní strana - úhl. zed':11,9m2*5,50=65,450 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 473,440 [H] 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 stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 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 (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**	M3	1 473,440	315,83	465 356,56
9	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	30,000	138,49	4 154,70



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<p>opěra 10 za křídlem (návodní strana - chodník):4,0m2*5,00=20,000 [A] opěra 20 za křídlem (povodní strana):2,0m2*5,00=10,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: 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 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.) 				
10	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>zemina z vrtů z pol.č.264241, 264341, 264441:(78,00+42,00+48,00)*3,1416*0,45^2=106,877 [A] přebytečná zemina z výkopu z pol.č.13173,17411:1473,44m3-154,81m3=1 318,630 [B] Celkem: A+B=1 425,507 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění 	M3	1 425,507	11,88	16 935,02



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení 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.) 				
11	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp před opěrou - z vytěženého materiálu</p> <p>opěra 10 1,9m²*16,00=30,400 [A]</p> <p>opěra 20 6,4m²*16,00=102,400 [B]</p> <p>křídlo návodní strana - vetk.:1,2m²*3,50=4,200 [C]</p> <p>křídlo povodní strana - vetk.:1,2m²*4,30=5,160 [F]</p> <p>křídlo povodní strana - úhl. zed':2,3m²*5,50=12,650 [G]</p> <p>zásyp před opěrou celkem:154,81m³</p> <p>zásyp za opěrou - z nakupovaného materiálu</p> <p>opěra 10 zásyp základu za opěrou:4,6m²*16,00=73,600 [H]</p> <p>zásyp za opěrou:5,2m²*12,10=62,920 [I]</p> <p>opěra 20 zásyp základu za opěrou:4,6m²*16,00=73,600 [J]</p> <p>zásyp za opěrou:5,2m²*12,10=62,920 [K]</p> <p>křídlo návodní strana - úhl. zed' 1:2,9m²*3,50=10,150 [L]</p> <p>křídlo návodní strana - úhl. zed' 2:2,4m²*6,10=14,640 [M]</p> <p>křídlo povodní strana - úhl. zed':9,4m²*5,50=51,700 [N]</p> <p>zásyp za opěrou celkem:349,530m³</p> <p>Celkem: A+B+C+F+G+H+I+J+K+L+M+N=504,340 [O]</p>	M3	504,340	149,21	75 252,57

Technická specifikace: položka zahrnuje:



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<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 - 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.) 				
12	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>obsypové kužely opěra 10:4,0m2*5,00=20,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: 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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	20,000	661,77	13 235,40



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
13	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>přechodový klín opěra 10:3,25m2*12,10=39,325 [A] opěra 20:3,25m2*12,10=39,325 [B] odvodnění mostu - obsyp potrubí DN200 z pol.č.87434:32,39*(1,00*0,52-3,14*0,11^2)=15,612 [C] Celkem: A+B+C=94,262 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 	M3	94,262	961,97	90 677,22



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
14	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU opěra 10 za křídlem (návodní strana - chodník):13,0m2*0,15=1,950 [A] opěra 20 za křídlem (povodní strana):9,6m2*0,15=1,440 [B] Celkem: A+B=3,390 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	3,390	72,78	246,72
15	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI z pol.č.18220:13,0m2+9,6m2=22,600 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	22,600	50,28	1 136,33
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol.č.18242:22,6m2=22,600 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	22,600	34,93	789,42
1	Zemní práce						699 371,14

2

Základy

17	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) opěra 10:0,08m2*12,00=0,960 [A] opěra 20:0,08m2*12,00=0,960 [B] Celkem: A+B=1,920 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M3	1,920	1 903,82	3 655,33
----	-------	--	---	----	-------	----------	----------



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Object/Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Budget/Rozpočet: 201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	ZBV:	ZBV 1.4.1	Nový most - Aktualizace množství dle RDS Množství v RDS opěra 10:0,08m ² *12,00=0,960 [A] opěra 20:0,08m ² *12,00=0,960 [B] za křídlem IV.a: 0,08*15,3=1,224 [C] Celkem: A+B+C=3,144 [D] Aktualizace množství -1,920+D=1,224 [E]m ³		1,224		2 330,28
			aktuální množství		3,144		5 985,61
18	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélná drenáž:2*76,20*0,15*0,045=1,029 [A] odvodňovače:20*0,60*0,60*0,045=0,324 [B] odvodňovací trubičky:18*0,60*0,40*0,045=0,194 [C] příčná žebra:12*0,60*0,40*0,045=0,130 [D] pod kamennými obrubníky v kapse NK:2*77,10*0,20*0,03=0,925 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2,602 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	2,602	43 276,19	112 604,65
	ZBV:	ZBV 1.4.1	Nový most - Aktualizace množství dle RDS		1,097		47 473,98



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Množství v RDS podélná drenáž a pod obrubníkem - $2*0,045*0,5*77=3,465$ [A] rozšíření v místě trubiček - $34*(0,02*0,35*0,35+0,045*0,275*0,4)=0,252$ [B] rozšíření v místě mostních odvodňovačů - $20*(0,045*0,8*0,275-0,045*0,4*0,6)=-0,018$ [C] Celkem: $A+B+C=3,699$ [D] Aktualizace množství $-2,602+D=1,097$ [E]m3				
			aktuální množství		3,699		160 078,63
19	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 opěra 10: $12*7,00*3,1416*0,45^2=53,439$ [A] opěra 20: $12*7,00*3,1416*0,45^2=53,439$ [B] Celkem: $A+B=106,878$ [C] 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 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 - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	106,878	2 369,75	253 274,14



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty 				
20	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B z příl.č.05:12,95t=12,950 [A]	T	12,950	23 283,57	301 522,23
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 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 1.4.1	Nový most - Aktualizace množství dle RDS		-0,463		-10 780,29



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Množství v RDS 12,487=12,487 [A]				
			Aktualizace množství -12,95+A=-0,463 [B]t				
			aktuální množství		12,487		290 741,94
21	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) VČETNĚ PŘÍPADNÉHO ROZEPŘENÍ opěra 10 návodní strana:10,00*9,00=90,000 [A] úhlová zeď:16,00*4,00=64,000 [B] povodní strana:10,00*9,00=90,000 [C] opěra 20 návodní strana:8,00*6,00=48,000 [D] vetknuté křídlo - lic:2,00*3,00=6,000 [E] vetknuté křídlo - rub:6,50*9,00=58,500 [F] povodní strana:9,00*6,50=58,500 [G] vetknuté křídlo + úhlová zeď před licem:8,00*6,00=48,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=463,000 [I] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeprění, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky	M2	463,000	1 293,53	598 904,39



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Object/Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Budget/Rozpočet: 201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - 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 				
	ZBV:	ZBV 1.4.1	<p><i>Nový most - Aktualizace množství dle RDS</i></p> <p>Množství v RDS Celkem opěra 01: $6,0 \cdot (11,6 + 4,0 + 1,2 + 1,2) = 108,000$ [A] Celkem opěra 02: $6,0 \cdot (7,2 + 6,4 + 8,8 + 1,2 + 1,2) - 9,6 = 139,200$ [B] Celkem: $A + B = 247,200$ [C]</p> <p>Aktualizace množství $-463,0 + C = -215,800$ [D]m²</p>		-215,800		-279 143,77
			aktuální množství		247,200		319 760,62
22	23717A		<p>ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE</p> <p>dle pol.č.23217A: $463,0 \text{m}^2 = 463,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku</p>	M2	463,000	1 088,64	504 040,32
	ZBV:	ZBV 1.4.1	<p><i>Nový most - Aktualizace množství dle RDS</i></p>		-215,800		-234 928,51



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Množství v RDS Celkem opěra 01: $6,0 \cdot (11,6 + 4,0 + 1,2 + 1,2) = 108,000$ [A] Celkem opěra 02: $6,0 \cdot (7,2 + 6,4 + 8,8 + 1,2 + 1,2) - 9,6 = 139,200$ [B] Celkem: $A + B = 247,200$ [C] Aktualizace množství $-463,0 + C = -215,800$ [D]m ²				
			aktuální množství		247,200		269 111,81
23	264241		VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 1000MM D 900MM opěra 10: $12 \cdot 5,00 = 60,000$ [A] opěra 20: $12 \cdot 1,50 = 18,000$ [B] Celkem: $A + B = 78,000$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	78,000	2 783,68	217 127,04
24	264341		VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 1000MM D 900MM	M	42,000	4 294,53	180 370,26



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			opěra 10:12*1,00=12,000 [A] opěra 20:12*2,50=30,000 [B] Celkem: A+B=42,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
25	264441		VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 1000MM D 900MM opěra 10:12*1,00=12,000 [A] opěra 20:12*3,00=36,000 [B] Celkem: A+B=48,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	48,000	5 153,43	247 364,64



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
26	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) opěra 10:7,6m2*12,85=97,660 [A] opěra 10 - úhlová zeď (návodní strana):0,45m2*3,50=1,575 [B] opěra 20:7,6m2*12,85=97,660 [C] opěra 20 - úhlová zeď (návodní strana) 1:0,52m2*6,10=3,172 [D] opěra 20 - úhlová zeď (návodní strana) 2:0,34m2*5,70=1,938 [E] opěra 20 - úhlová zeď (povodní strana) 1:1,07m2*4,00=4,280 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=206,285 [G] 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 odskrúžovacích 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,	M3	206,285	4 205,30	867 490,31
	ZBV:	ZBV 1.4.1	Nový most - Aktualizace množství dle RDS		8,294		34 878,76



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<p>Množství v RDS</p> <p>opěra 10:ZMĚNA SKLONU POVRCHU ZÁKL. -> VÍCE BETONU 7,72m2*12,85=99,202 [A]</p> <p>opěra 10 - úhlová zeď (návodní strana):OK 0,45m2*3,50=1,575 [B]</p> <p>opěra 20:ZMĚNA SKLONU POVRCHU ZÁKL. -> VÍCE BETONU 7,72m2*12,85=99,202 [C]</p> <p>opěra 20 - úhlová zeď (návodní strana) 1: ZMĚNA TVARU 0,5*2,15*6=6,450 [D]</p> <p>opěra 20 - úhlová zeď (návodní strana) 2: ZMĚNA TVARU 0,5*2,15*3,6=3,870 [E]</p> <p>opěra 20 - úhlová zeď (povodní strana) 1: OK 1,07*4,00=4,280 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=214,579 [G]</p> <p>Aktualizace množství</p> <p>-206,285+G=8,294 [H]m3</p>				
			aktuální množství		214,579		902 369,07
27	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>z pol.č.272325</p> <p>opěra 10:97,66m3*1,35%/100*7850kg/m3/1000=10,350 [A]</p> <p>opěra 10 - úhlová zeď (návodní strana):1,58m3*3,00%/100*7850kg/m3/1000=0,372 [B]</p> <p>opěra 20:97,66m3*1,35%/100*7850kg/m3/1000=10,350 [C]</p> <p>opěra 20 - úhlová zeď (návodní strana) 1+2:5,11m3*3,00%/100*7850kg/m3/1000=1,203 [D]</p> <p>opěra 20 - úhlová zeď (povodní strana) 1:4,28m3*2,40%/100*7850kg/m3/1000=0,806 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=23,081 [F]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</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, kotevnic 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 	T	23,081	21 731,33	501 580,83



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Object/Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Budget/Rozpočet: 201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem	
			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.					
	ZBV:							
	ZBV 1.4.1		Nový most - Aktualizace množství dle RDS Množství v RDS výztuž rozpočítána dle výkresů výztuže spodní stavby 23,898=23,898 [A]t Aktualizace množství -23,081+A=0,817 [B]t		0,817		17 754,50	
					aktuální množství		23,898	519 335,32
28	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE TĚSNÍCÍ FÓLIE za rubem opěr opěra 10:4,00*12,00=48,000 [A] opěra 20:4,00*12,00=48,000 [B] Celkem: A+B=96,000 [C] 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	M2	96,000	86,26	8 280,96	



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
2			Základy				3 373 800,04
3			Svislé konstrukce				
29	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď opěra 10 - návodní strana:0,43m2*3,50=1,505 [A] opěra 20 - návodní strana 1:0,24m2*6,10=1,464 [B] opěra 20 - návodní strana 2:0,24m2*5,70=1,368 [C] opěra 20 - povodní strana:0,96m2*4,00=3,840 [D] Celkem: A+B+C+D=8,177 [E]	M3	8,177	8 949,18	73 177,44
			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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
	ZBV:						
	ZBV 1.4.1		Nový most - Aktualizace množství dle RDS Množství v RDS opěra 10 - návodní strana: SJEDNOCENÍ PRAC.SPÁRY -> VÍCE BETONU 1,75*3,5*0,3=1,838 [A] opěra 20 - návodní strana 1: ZMĚNA TVARU 3,03*6*0,45=8,181 [B] opěra 20 - návodní strana 2: ZMĚNA TVARU 2,55*3,6*0,45+2,06*2,2*0,45=6,170 [C] opěra 20 - povodní strana: OK 0,96m2*4,00=3,840 [D] Celkem: A+B+C+D=20,029 [E] Aktualizace množství -8,177+E=11,852 [F]m3		11,852		106 065,68
			aktuální množství		20,029		179 243,13
30	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B úhlová zeď z pol.č.327325 opěra 10 - návodní strana:1,51m3*2,20%/100*7850kg/m3/1000=0,261 [A] opěra 20 - návodní strana 1+2:2,83m3*2,20%/100*7850kg/m3/1000=0,489 [B] opěra 20 - povodní strana:3,84m3*1,30%/100*7850kg/m3/1000=0,392 [C] Celkem: A+B+C=1,142 [D] 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,	T	1,142	21 731,33	24 817,18



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 1.4.1	<p><i>Nový most - Aktualizace množství dle RDS</i></p> <p>Množství v RDS výztuž rozpočítána dle výkresů výztuže spodní stavby = 1,260t 1,260t=1,260 [A]t</p> <p>Aktualizace množství -1,142+A=0,118 [B]t</p>		0,118		2 564,30
					aktuální množství	1,260	27 381,48
31	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>opěra 10 dřík + závěrná zídka:5,45m2*12,85=70,033 [A] ložiskové bločky:2*1,30*1,30*0,20=0,676 [B] vetknuté křídlo (návodní strana):1,15m2*3,50=4,025 [C] vetknuté křídlo (povodní strana):1,30m2*3,50=4,550 [D] opěra 20 dřík + závěrná zídka:5,45m2*12,85=70,033 [E] ložiskové bločky:2*1,30*1,30*0,20=0,676 [F] vetknuté křídlo (návodní strana):1,35m2*3,50=4,725 [G] vetknuté křídlo (povodní strana):1,20m2*4,30=5,160 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=159,878 [I]</p>	M3	159,878	5 946,26	950 676,16
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total 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 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. 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 				
	ZBV:	ZBV 1.4.1	Nový most - Aktualizace množství dle RDS		3,368		20 027,00



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<p>Množství v RDS</p> <p>opěra 10</p> <p>dřík + závěrná zídka: $4,55m \cdot 2 \cdot 12,85 + 20,27m \cdot 2 \cdot 0,6 = 70,630$ [A]</p> <p>ložiskové bločky: $2 \cdot 0,8 \cdot 0,8 \cdot 0,2 = 0,256$ [B]</p> <p>vetknuté křídlo (návodní strana): $1,75 \cdot 3,5 \cdot 0,45 + 1,75 \cdot 3,5 \cdot 0,3 = 4,594$ [C]</p> <p>vetknuté křídlo (povodní strana): $3,5 \cdot 3,5 \cdot 0,45 = 5,513$ [D]</p> <p>opěra 20</p> <p>dřík + závěrná zídka: $4,55m \cdot 2 \cdot 12,85 + 20,27m \cdot 2 \cdot 0,6 = 70,630$ [E]</p> <p>ložiskové bločky: $2 \cdot 0,8 \cdot 0,8 \cdot 0,2 = 0,256$ [F]</p> <p>vetknuté křídlo (návodní strana): $1,75 \cdot 3,5 \cdot 0,45 + 1,75 \cdot 3,5 \cdot 0,3 = 4,594$ [G]</p> <p>vetknuté křídlo (povodní strana): $4,3 \cdot 3,5 \cdot 0,45 = 6,773$ [H]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H = 163,246$ [I]</p> <p>Aktualizace množství</p> <p>$-159,878 + I = 3,368$ [J]m³</p>				
			aktuální množství		163,246		970 703,16
32	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>z pol.č.327325</p> <p>opěra 10: $79,28m^3 \cdot 1,20\% / 100 \cdot 7850kg/m^3 / 1000 = 7,468$ [A]</p> <p>opěra 20: $80,59m^3 \cdot 1,20\% / 100 \cdot 7850kg/m^3 / 1000 = 7,592$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B = 15,060$ [C]</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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, 	T	15,060	21 731,33	327 273,83



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící 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. 				
	ZBV:	ZBV 1.4.1	<p><i>Nový most - Aktualizace množství dle RDS</i></p> <p>Množství v RDS výztuž rozpočítána dle výkresů výztuže spodní stavby = 13,844t 14,028t =14,028 [A]t</p> <p>Aktualizace množství -15,060+A=-1,032 [B]t</p>		-1,032		-22 426,73
					aktuální množství	14,028	304 847,10
33	348175.a		<p>ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ STRÍKANÉ KOVEM S NÁTĚREM VČETNĚ KOTVENÍ DO NK</p> <p>návodní strana mostu:90,30*80kg/m=7 224,000 [A] povodní strana mostu:101,00*80kg/m=8 080,000 [B] Celkem: A+B=15 304,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - 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,</p>	KG	15 304,000	119,01	1 821 329,04



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Object/Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Budget/Rozpočet: 201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, Žárové stříkání (metalizece) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
	ZBV:	ZBV 1.4.1	<p>Nový most - Aktualizace množství dle RDS</p> <p>Množství v RDS 15001kg =15 001,000 [A]kg</p> <p>Aktualizace množství -15304,00+A=- 303,000 [B]kg</p>		-303,000		-36 060,03
			aktuální množství		15 001,000		1 785 269,01
34	38894A.a		<p>TĚLESO KABELOVODU Z OCELI S 235</p> <p>OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO INŽENÝRSKÉ SÍTĚ VČETNĚ PKO</p> <p>pod konzolou mostovky:3,25t=3,250 [A]</p> <p>Technická specifikace: - 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,</p>	T	3,250	91 426,83	297 137,20



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
-------------	--------------	----------	-----------	---------	-----------------------	------------------	--------------

- 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, otlačení 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,
 - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patní desky) 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 protikorozní 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 1.4.1

Nový most - Aktualizace množství dle RDS

0,104

9 508,39



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Množství v RDS 3,354t =3,354 [A]t				
			Aktualizace množství -3,250+A=0,104 [B]t				
			aktuální množství		3,354		306 645,59
3	Svislé konstrukce						3 574 089,47

4

Vodorovné konstrukce

35	42194.a		MOSTNÍ KONSTR Z KOVU - SPŘAHOVACÍ TRNY SPŘAŽENÍ PATNÍCH DÍLCŮ A KOTVENÍ ZÁVĚSŮ S MOSTOVKOU	T	0,630	123 135,95	77 575,65
----	---------	--	---	---	-------	------------	-----------

dle příl.č.21:0,63t=0,630 [A]

- Technická specifikace:
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
 - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,
 - 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,
 - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - všechny druhy ocelového kotvení,
 - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
 - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,
 - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
 - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
	ZBV:	ZBV 1.4.1	Nový most - Aktualizace množství dle RDS Množství v RDS 0,631t=0,631 [A]t Aktualizace množství -0,630+A=0,001 [B]t		0,001		123,14
			aktuální množství		0,631		77 698,78
36	42194A.a		MOSTNÍ NOSNÉ KONSTR Z OCELI S 235 OCELOVÁ TRUBKA TR57/2,9 PRO KABELOVÉ VEDENÍ K OSVĚTLENÍ OBLOUKU A SVÍTIDLŮM NA OBLOUKU VČETNĚ PKO levý oblouk:68,00*3,87kg/m/1000=0,263 [A] pravý oblouk:68,00*3,87kg/m/1000=0,263 [B] Celkem: A+B=0,526 [C] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - 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, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	T	0,526	82 786,04	43 545,46



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patní desky) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
	ZBV:	ZBV 1.4.1	<p>Nový most - Aktualizace množství dle RDS</p> <p>Množství v RDS 1,764t = 1,764 [A]t</p> <p>Aktualizace množství -0,526+A=1,238 [B]t</p>		1,238		102 489,12
			aktuální množství		1,764		146 034,57
37	42194B.a		<p>MOSTNÍ NOSNÉ KONSTR Z OCELI S 355</p> <p>OCELOVÉ OBLOUKY, PATNÍ DÍLCE, KOTVENÍ ZÁVĚSŮ V MOSTOVCE VČETNĚ PKO</p> <p>z příl.č.21:236,60t=236,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - 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,</p>	T	236,600	92 897,87	21 979 636,04



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
	ZBV:	ZBV 1.4.1	<p>Nový most - Aktualizace množství dle RDS</p> <p>Množství v RDS 236,030t =236,030 [A]t</p> <p>Aktualizace množství -236,600+A=-0,570 [B]t</p>		-0,570		-52 951,79
			aktuální množství		236,030		21 926 684,26
38	422336.a		<p>MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C40/50 (B50)</p> <p>VČETNĚ TĚSNĚNÍ STYČNÝCH SPÁR MEZI OCELOVÝM OBLOUKEM A ZÁVĚSY S BETONOVOU MOSTOVKOU</p> <p>TĚSNĚNÍ PROVEDENO TMELEM DLE ČSN ISO 11600 (F-25-HM-M1p)</p> <p>NK - typický příčný řez:6,0m2*73,20=439,200 [A]</p> <p>NK - příčníky:24*2,2m2*0,60=31,680 [B]</p> <p>NK - podporové příčníky:2*14,25m2*1,65=47,025 [C]</p> <p>NK - výplň patních dílců ocelových oblouků (část nad mostovkou):4*3,7m3=14,800 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=532,705 [E]</p>	M3	532,705	15 511,85	8 263 240,05



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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. 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 				
	ZBV:	ZBV 1.4.1	<p><i>Nový most - Aktualizace množství dle RDS</i></p> <p>Množství v RDS</p> <p>NK - typický řez: 5,920m² * 73,200 =433,344 [A]</p> <p>NK - střední příčníky: 24 * 2,299m² * 0,600 =33,106 [B]</p> <p>NK - podporové příčníky: 2 * (14,122-1,825*0,42)m² *1,8 =48,080 [C]</p> <p>NK - výplň patních dílců ocelových oblouků (část nad mostovkou): 4 * 5,287 * 0,585 =12,372 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=526,902 [E]m³</p> <p>Aktulizace množství:</p> <p>-532,705+E=-5,803 [F]m³</p>		-5,803		-90 015,27



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			ZBV 1.4.2 Změna ve způsobu bednění Změna ve způsobu bednění NK - část bednění z hoblovaných prken nahrazena voděvzdornou překližkou: Položka nahrazena novou s upravenou jednotkovou cenou (která odpovídá změně bednění) -526,902=- 526,902 [A]m3		-526,902		-8 173 224,79
					aktuální množství	0,000	0,00
101	422336R	a	MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C 40/50 (B50)	M3	0,000	15 462,32	0,00
	ZBV:		ZBV 1.4.2 Změna ve způsobu bednění Změna ve způsobu bednění NK - část bednění z hoblovaných prken nahrazena voděvzdornou překližkou: Jednotková cena určena kalkulací podílu bednění na celkové ceně položky => Finanční úspora při nahrazení prken překližkou: 1560914,15 - 1534816,78 =26 097,370 [A]Kč Jednotková cena: (8173224,79-A) / 526,902 =15 462,320 [B]Kč Množství v RDS NK - typický řez: 5,920m2 * 73,200 =433,344 [C] NK - střední příčníky: 24 * 2,299m2 * 0,600 =33,106 [D] NK - podporové příčníky: 2 * (14,122-1,825*0,42)m2 * 1,8 =48,080 [E] NK - výplň patních dílců ocelových oblouků (část nad mostovkou): 4 * 5,287 * 0,585 =12,372 [F] Celkem: C+D+E+F =526,902 [G]m3		526,902		8 147 127,33
					aktuální množství	526,902	8 147 127,33
39	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B z pol.č.422336.a:(532,705m3-14,80m3)*3,25%/100*7850kg/m3/1000=132,131 [A]	T	132,131	21 731,33	2 871 382,36

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<p>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, kotevnic 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. 				
	ZBV:	ZBV 1.4.1	<p><i>Nový most - Aktualizace množství dle RDS</i></p> <p>Množství v RDS výztuž rozpočítána dle výkresů výztuže nosné konstrukce = 99,906t 99,783t = 99,783 [A]t</p> <p>Aktualizace množství -132,131+A=-32,348 [B]t</p>		-32,348		-702 965,06
			aktuální množství		99,783		2 168 417,30
40	42237		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR PŘEDPÍNAČÍ</p> <p>19ti lanové kabely: 12ks*19*75,50*1,18kg/m/1000=20,313 [A] 7mi lanové kabely: 8ks*7*75,50*1,18kg/m/1000=4,989 [B] Celkem: A+B=25,302 [C]</p>	T	25,302	66 957,35	1 694 154,87



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<p>Technická specifikace: - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,</p> <p>- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,</p> <p>- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,</p> <p>- předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,</p> <p>- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvodušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,</p> <p>- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování,</p> <p>- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p>				
41	42242.a		<p>ZÁVĚSY TRÁMOVÝCH MOSTŮ Z TÁHEL D 52MM A D 60MM</p> <p>VČETNĚ KOMPLETNÍ PKO DLE TKP19B, MEZ KLUZU 460MPa</p> <p>VČETNĚ SYSTÉMOVÝCH STYKOVACÍCH PŘÍPRAVKŮ (REKTIFIKOVATELNÝ ČEPOVÝ PŘÍPOJ K OBLOUKU A MOSTOVCE - NENÍ V HMOTNOSTI POLOŽKY ZAHRNUTO)</p> <p>VČETNĚ MONTÁŽE, PŘEDPNUTÍ, REKTIFIKACE A TENZOMETRICKOHO MĚŘENÍ</p> <p>závěsy D52:291,71*16,7kg/m/1000=4,872 [A]</p> <p>závěsy D60:14,40*22,2kg/m/1000=0,320 [B]</p> <p>Celkem: A+B=5,192 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- kompletní aktivní kotvy dle zadávací dokumentace s protikorozi ochranou a s předepsanou výplní, pro předepsanou mezní sílu</p> <p>- kompletní pasivní kotvy dle zadávací dokumentace s protikorozi ochranou a s předepsanou výplní, pro předepsanou mezní sílu</p> <p>- závěsy z tyčí pro předepsanou mezní sílu včetně nutných přesahů, s předepsanou protikorozi ochranou, s předepsanou ochrannou vrstvou, výplní, spojky, napínáky, předpjetí, i po etapách</p> <p>- deviátory, ochranu proti vandalizmu</p> <p>- montáže všech zařízení, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p> <p>- pomocné konstrukce (např. lešení), zařízení, přístroje</p>	T	5,192	264 087,45	1 371 142,04



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			- předepsané zkoušky včetně písemných protokolů - vykazuje se délka mezi vnějšími líci kotevních desek				
42	42717.a		ZAKRYTÍ KNSTRUKCE PRO INŽENÝRSKÉ SÍŤ Z TAHOKOVU VČETNĚ DODATEČNÉ PKO překrytí konstrukce pro inženýrské sítě v podhledu:0,50t=0,500 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - 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, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.	T	0,500	181 084,10	90 542,05
	ZBV:	ZBV 1.4.1	Nový most - Aktualizace množství dle RDS		0,179		32 414,05



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030	MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201	MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3	MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Množství v RDS 0,679t =0,679 [A]t				
			Aktualizace množství -0,500+A=0,179 [B]t				
			aktuální množství		0,679		122 956,10
43	42854.a		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN ZATÍŽENÍ 7,5MN opěra10,20:2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	84 441,76	168 883,52
			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 - 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.				
44	42854.b		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN ZATÍŽENÍ 10,0MN opěra10,20:2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	84 441,76	168 883,52
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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. 				
45	434125		<p>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)</p> <p>služební schodiště za opěrou 20:6ks*0,75*0,50*0,18=0,405 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <ul style="list-style-type: none"> - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	M3	0,405	12 248,04	4 960,46



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
46	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 C8/10 opěra 10 dřík:5,25*13,25*0,20=13,913 [A] vetknuté křídlo (návodní strana):0,85*3,70*0,20=0,629 [B] vetknuté křídlo (povodní strana):0,85*3,70*0,20=0,629 [C] úhlová zeď (návodní strana):1,90*3,70*0,20=1,406 [D] drenáž za rubem:12,00*0,90*0,30=3,240 [E] opěra 20 dřík:5,25*13,25*0,20=13,913 [F] vetknuté křídlo (návodní strana):0,85*3,50*0,20=0,595 [G] vetknuté křídlo (povodní strana):1,00*4,30*0,20=0,860 [H] drenáž za rubem:12,00*0,90*0,30=3,240 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=38,425 [J]	M3	38,425	3 181,60	122 252,98
			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 odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruze) 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				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
	ZBV:						
	ZBV 1.4.1		Nový most - Aktualizace množství dle RDS		16,976		54 010,84
			Množství v RDS				
			opěra 10				
			dřík: ZMĚNA TVARU 5,65*13,25*0,20=14,973 [A]				
			vetknuté křídlo (návodní strana): ZMĚNA TVARU 0,85*3,40*0,20=0,578 [B]				
			vetknuté křídlo (povodní strana): ZMĚNA TVARU 0,85*3,40*0,20=0,578 [C]				
			úhlová zeď (návodní strana): ZMĚNA TVARU 1,90*3,70*0,20+1,27*1,9=3,819 [D]				
			drenáž za rubem: OK 12,00*0,90*0,30=3,240 [E]				
			opěra 20				
			dřík: ZMĚNA TVARU 5,65*13,25*0,20=14,973 [F]				
			vetknuté křídlo (návodní strana): ZMĚNA TVARU 0,85*3,60*0,20=0,612 [G]				
			vetknuté křídlo (povodní strana): ZMĚNA TVARU 0,85*4,20*0,20=0,714 [H]				
			úhlová zeď(povodní strana): ZMĚNA TVARU 4,2*2,55*0,2+0,37*2,55=3,086 [I]				
			úhlová zeď(návodní strana): ZMĚNA TVARU 6,2*2,55*0,2+3,8*2,55*0,2+2,4*0,85*0,2+0,16*2,55=5,916 [J]				
			drenáž za rubem: OK 12,00*0,90*0,30=3,240 [K]				
			drenáž za rubem křídla: ZMĚNA TVARU 15,3*0,80*0,30=3,672 [L]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=55,401 [M]				
			Aktualizace množství				
			-38,425+M=16,976 [N]m3				
			aktuální množství		55,401		176 263,82
47	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	29,806	2 698,75	80 438,94



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<p>pod dlažbu z lomového kamene z pol.č.465512</p> <p>opěra 10</p> <p>odlážďení mezi chodníkem a vozovkou - vpravo:5,7m2*0,10=0,570 [A]</p> <p>zádlážďba u křídla - vlevo:6,7m2*0,10=0,670 [B]</p> <p>odlážďení podél křídla - návodní strana:7,00*0,50*0,10=0,350 [C]</p> <p>odlážďení podél křídla - povodní strana:7,00*0,50*0,10=0,350 [D]</p> <p>opevnění svahu pod mostem:13,85*7,00*0,10=9,695 [E]</p> <p>opěra 20</p> <p>odlážďení mezi chodníkem a vozovkou - vpravo:18,9m2*0,10=1,890 [F]</p> <p>zádlážďba u křídla - vlevo:10,5m2*0,10=1,050 [G]</p> <p>odlážďení podél křídla - návodní strana:3,50*0,50*0,10=0,175 [H]</p> <p>odlážďení podél křídla - povodní strana:11,00*0,50*0,10=0,550 [I]</p> <p>opevnění svahu pod mostem:13,85*10,30*0,10=14,266 [J]</p> <p>pod dlažbu z lomového kamene celkem:29,566m3</p> <p>pod služební schodiště za opěrou 20:1,20*2,00*0,10=0,240 [K]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=29,806 [L]</p>				
	Technická specifikace:		<p>- 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
48	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) opěra 20 úhlová zeď (návodní strana) 1:1,40*6,10*0,15=1,281 [A] úhlová zeď (návodní strana) 2:1,20*5,70*0,15=1,026 [B] Celkem: A+B=2,307 [C] 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 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. 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	M3	2,307	3 152,58	7 273,00
	ZBV:	ZBV 1.4.1	Nový most - Aktualizace množství dle RDS		-0,057		-179,70



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Object/Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Budget/Rozpočet: 201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Množství v RDS Úhlové zdi 0=0,000 [A] Blok pod plyn 2,250=2,250 [B] Celkem: A+B=2,250 [C] Aktualizace množství -2,307+C=-0,057 [D]m3				
			aktuální množství		2,250		7 093,31
49	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ výztuž podkladního betonu z KARI-SÍTÍ 8/100/100 opěra 20 úhlová zeď (návodní strana) 1:1,40*6,10*7,9kg/m2/1000*1,15=0,078 [A] úhlová zeď (návodní strana) 2:1,20*5,70*7,9kg/m2/1000*1,15=0,062 [B] Celkem: A+B=0,140 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - 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 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže	T	0,140	21 731,33	3 042,39

ZBV:



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			ZBV 1.4.1		-0,140		-3 042,39
			Nový most - Aktualizace množství dle RDS				
			Množství v RDS				
			0=0,000 [A]				
			Aktualizace množství				
			-0,140+A=-0,140 [B]t				
			aktuální množství		0,000		0,00
50	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	61,905	778,11	48 168,90
			odvodnění mostu - DN200				
			z pol.č.87434:32,39*1,00*0,10=3,239 [A]				
			opěra 10				
			ochrana těsnící fólie:12,00*4,00*(0,15+0,15)=14,400 [B]				
			pod dlažbu z lomového kamene (z pol.č.465512)				
			odláždění mezi chodníkem a vozovkou - vpravo:5,7m2*0,10=0,570 [C]				
			zádlážba u křídla - vlevo:6,7m2*0,10=0,670 [D]				
			odláždění podél křídla - návodní strana:7,00*0,50*0,10=0,350 [E]				
			odláždění podél křídla - povodní strana:7,00*0,50*0,10=0,350 [F]				
			opevnění svahu pod mostem:13,85*7,00*0,10=9,695 [G]				
			opěra 20				
			ochrana těsnící fólie:12,00*4,00*(0,15+0,15)=14,400 [H]				
			pod dlažbu z lomového kamene (z pol.č.465512)				
			odláždění mezi chodníkem a vozovkou - vpravo:18,9m2*0,10=1,890 [I]				
			zádlážba u křídla - vlevo:10,5m2*0,10=1,050 [J]				
			odláždění podél křídla - návodní strana:3,50*0,50*0,10=0,175 [K]				
			odláždění podél křídla - povodní strana:11,00*0,50*0,10=0,550 [L]				
			opevnění svahu pod mostem:13,85*10,30*0,10=14,266 [M]				
			pod služební schodiště za opěrou 20:1,50*2,00*0,10=0,300 [N]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=61,905 [O]				
			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				
102	458313		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C16/20	M3	0,000	2 800,00	0,00



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<p>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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
51	45852		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>ochranný zásyp s drenážní funkcí za opěrou 10:0,50m2*12,00=6,000 [A] za opěrou 20:0,50m2*12,00=6,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]</p> <p>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</p>	M3	12,000	837,88	10 054,56
103	45860		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p>	M3	0,000	2 350,00	0,00
52	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	59,131	6 183,60	365 642,45



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Object/Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Budget/Rozpočet: 201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<p>opěra 10 odláždění mezi chodníkem a vozovkou - vpravo:5,7m2*0,20=1,140 [A] zádlážba u křídla - vlevo:6,7m2*0,20=1,340 [B] odláždění podél křídla - návodní strana:7,00*0,50*0,20=0,700 [C] odláždění podél křídla - povodní strana:7,00*0,50*0,20=0,700 [D] opevnění svahu pod mostem:13,85*7,00*0,20=19,390 [E] opěra 20 odláždění mezi chodníkem a vozovkou - vpravo:18,9m2*0,20=3,780 [F] zádlážba u křídla - vlevo:10,5m2*0,20=2,100 [G] odláždění podél křídla - návodní strana:3,50*0,50*0,20=0,350 [H] odláždění podél křídla - povodní strana:11,00*0,50*0,20=1,100 [I] opevnění svahu pod mostem:13,85*10,30*0,20=28,531 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=59,131 [K]</p> <p>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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>				
53	46751		<p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z LOM KAM SYPANÉ</p> <p>úprava koryta pod mostem opěra 10:6,0m2*15,00=90,000 [A] opěra 20:6,0m2*15,00=90,000 [B] Celkem: A+B=180,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodávku a nasypání lomového kamene předepsané frakce na sucho do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	180,000	2 906,29	523 132,20



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
5			Komunikace				
54	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35KG/M2 vozovka na mostě:7,00*76,20=533,400 [A] 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	533,400	12,42	6 624,83
	ZBV:						
	ZBV 1.4.1		Nový most - Aktualizace množství dle RDS Množství v RDS na nosné konstrukci (77-0,2-0,12)*7,0=536,760 [A] na závěrných zidkách (0,4+0,53)*7,0=6,510 [B] Celkem: A+B=543,270 [C] Aktualizace množství -533,400+C=9,870 [D]m2		9,870		122,59
					aktuální množství		6 747,41
55	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ vozovka na mostě:7,00*76,20=533,400 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	533,400	284,58	151 794,97



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Object/Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Budget/Rozpočet: 201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
	ZBV:	ZBV 1.4.1	<p><i>Nový most - Aktualizace množství dle RDS</i></p> <p>Množství v RDS na nosné konstrukci (77-0,2-0,12)*6,0=460,080 [A] na závěrných zidkách (0,4+0,53)*6,0=5,580 [B]</p> <p>Celkem: A+B=465,660 [C]</p> <p>Aktualizace množství -533,400+C=-67,740 [D]m2</p>		-67,740		-19 277,45
					aktuální množství	465,660	132 517,52
56	575F65		<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM MODIFIK</p> <p>ochrana izolace:7,00*76,20=533,400 [A] odvodňovací proužek:2*76,20*0,50=76,200 [B] Celkem: A+B=609,600 [C]</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	609,600	636,42	387 961,63
	ZBV:						



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
	ZBV 1.4.1		Nový most - Aktualizace množství dle RDS Množství v RDS ochrana izolace na nosné konstrukci (77-0,2-0,12)*6,35=486,918 [A] ochrana izolace na závěrných zidkách (0,4+0,53)*6,35=5,906 [B] odvodňovací proužky 2*(77-0,2-0,12+0,4+0,53)*0,5=77,610 [C] Celkem: A+B+C=570,434 [D] Aktualizace množství -609,600+D=-39,166 [E]m2		-39,166		-24 926,03
			aktuální množství		570,434		363 035,61
5	Komunikace						502 300,54

7

Přidružená stavební výroba

100	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	0,000	211,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 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. geotextilii 				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
-------------	--------------	----------	-----------	---------	-----------------------	------------------	--------------

ZBV:

ZBV 1.4.1

Nový most - Aktualizace množství dle RDS

Položka dle OTSKP 2018:

opěra 10 - závěrná zídka: $(7,50+3,525+1,225)*3,5=42,875$ [A]křídla: $3,5*2,0+3,5*3,7+3,5*3,5=32,200$ [B]opěra 20 - závěrná zídka: $(7,50+3,525+1,225)*3,5=42,875$ [C]křídla: $3,5*4,3+2,3*4+3,7*3,5+3,3*6+2,8*3,6+2,2*2,1=71,700$ [D]Celkem: $A+B+C+D=189,650$ [E]m²

189,650

40 016,15

aktuální množství

189,650

40 016,15

57 711442

IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU

VČETNĚ FABIONU Z CEMENTOVÉ MALTÝ PRO ZATAŽENÍ IZOLACE DO KAPSY NK, VČETNĚ TĚSNĚNÍ KAPSY

na NK mezi závěry: $7,50*76,20=571,500$ [A]opěra 10 - závěrná zídka: $7,50*1,50=11,250$ [B]opěra 20 - závěrná zídka: $7,50*1,50=11,250$ [C]Celkem: $A+B+C=594,000$ [D]

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 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

M2

594,000

569,15

338 075,10



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Object/Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Budget/Rozpočet: 201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
	ZBV:	ZBV 1.4.1	Nový most - Aktualizace množství dle RDS Množství v RDS na NK mezi závěry: 7,50*76,20=571,500 [A] opěra 10 - závěrná zídka: 7,50*1,00=7,500 [B] opěra 20 - závěrná zídka: 7,50*1,00=7,500 [C] Celkem: A+B+C=586,500 [D] Aktualizace množství -594,000+D=-7,500 [E]m2		-7,500		-4 268,63
			aktuální množství		586,500		333 806,48
58	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ 600G/M2 ochrana rubu opěr opěra 10:12,00*2,50=30,000 [A] opěra 20:12,00*2,50=30,000 [B] Celkem: A+B=60,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	60,000	68,30	4 098,00
	ZBV:	ZBV 1.4.1	Nový most - Aktualizace množství dle RDS		24,000		1 639,20



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Množství v RDS 84,000=84,000 [A]				
			Aktualizace množství -60+A=24,000 [B]m2				
			aktuální množství		84,000		5 737,20
59	76799.a		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE OCELOVÝ OCHRANNÝ PRVEK ZÁVĚSŮ VČETNĚ PKO levá strana vozovky:76,00*35,0kg/m/1000=2,660 [A] pravá strana vozovky:76,00*35,0kg/m/1000=2,660 [B] Celkem: A+B=5,320 [C] Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	T	5,320	127 593,98	678 799,97
	ZBV:	ZBV 1.4.1	Nový most - Aktualizace množství dle RDS Množství v RDS 5,297t =5,297 [A]t Aktualizace množství -5,320+A=-0,023 [B]t		-0,023		-2 934,66
			aktuální množství		5,297		675 865,31
60	78386.a		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E) OCHRANNÝ NÁTĚR TYP II	M2	418,720	483,93	202 631,17



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Object/Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Budget/Rozpočet: 201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			levá (horní povrch, boční povrch + část dolní plochy NK):3,05*76,50=233,325 [A] boční plocha + část dolní plochy NK - vpravo:1,35*76,50=103,275 [B] čelo NK - OP10:1,20*12,85=15,420 [C] čelo NK - OP20:1,20*12,85=15,420 [D] křídlo - OP10 -návodní str.:1,40*7,60=10,640 [E] křídlo - OP10 -povodní str.:1,55*4,10=6,355 [F] křídlo - OP20 -návodní str. (vetknuté):1,40*4,10=5,740 [G] křídlo - OP20 -návodní str. (nízká úhl.):1,25*11,80=14,750 [H] křídlo - OP20 -povodní str.:1,55*8,90=13,795 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=418,720 [J] 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.				
	ZBV:						
	ZBV 1.4.1		Nový most - Aktualizace množství dle RDS Množství v RDS levá (horní povrch, boční povrch + část dolní plochy NK):3,05*76,50=233,325 [A] boční plocha + část dolní plochy NK - vpravo:1,35*76,50=103,275 [B] čelo NK - OP10:1,20*12,85=15,420 [C] čelo NK - OP20:1,20*12,85=15,420 [D] křídlo - OP10 -návodní str.:1,40*7,60=10,640 [E] křídlo - OP10 -povodní str.:1,55*4,10=6,355 [F] křídlo - OP20 -návodní str. (vetknuté):1,40*4,10=5,740 [G] křídlo - OP20 -návodní str. (nízká úhl.):1,55*11,80=18,290 [H] křídlo - OP20 -povodní str.:1,55*8,90=13,795 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=422,260 [J] Aktualizace množství -418,72+J=3,540 [K]m2		3,540	1 713,11	
					aktuální množství	422,260	204 344,28
61	78386.b		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)	M2	25,530	483,93	12 354,73



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Object/Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Budget/Rozpočet: 201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			OCHRANNÝ NÁTĚR TYP III				
			barevný proužek na boční ploše NK - vlevo:76,50*0,15=11,475 [A] barevný proužek na boční ploše NK - vpravo:76,50*0,15=11,475 [B] barevný proužek, křídlo - OP10 - návodní str.:4,10*0,15=0,615 [C] barevný proužek, křídlo - OP10 - povodní str.:4,10*0,15=0,615 [D] barevný proužek, křídlo - OP20 - návodní str. (vetknuté):4,10*0,15=0,615 [E] barevný proužek, křídlo - OP20 - povodní str.:4,90*0,15=0,735 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=25,530 [G]				
			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.				
	ZBV:	ZBV 1.4.1	Nový most - Aktualizace množství dle RDS		2,895		1 400,98
			Množství v RDS barevný proužek na boční ploše NK - vlevo:76,50*0,15=11,475 [A] barevný proužek na boční ploše NK - vpravo:76,50*0,15=11,475 [B] barevný proužek, křídlo - OP10 - návodní str.:7,60*0,15=1,140 [C] barevný proužek, křídlo - OP10 - povodní str.:4,10*0,15=0,615 [D] barevný proužek, křídlo - OP20 - návodní str. (vetknuté):4,10*0,15=0,615 [E] barevný proužek, křídlo - OP20 - návodní str. (úhl):11,8*0,15=1,770 [F] barevný proužek, křídlo - OP20 - povodní str.:8,90*0,15=1,335 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=28,425 [H]				
			Aktualizace množství -25,53+H=2,895 [I]m2				
			aktuální množství		28,425		13 755,71
62	78387.a		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S11 (OS-F)	M2	289,125	345,11	99 779,93
			POCHOZÍ STĚRKA				
			OCHRANNÝ NÁTĚR TYP I				
			chodník na mostě:77,10*3,75=289,125 [A]				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Object/Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Budget/Rozpočet: 201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			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.				
	ZBV:	ZBV 1.4.1	Nový most - Aktualizace množství dle RDS Množství v RDS chodník na mostě: (77-0,22-0,135)*3,725=285,503 [A] chodník na ZZ: (0,37+0,52)*3,725=3,315 [B] odečet v místě ocelových zárodků: -4*0,6*5,2=-12,480 [C] Celkem: A+B+C=276,338 [D] Aktualizace množství -289,125+D=-12,787 [E]m2		-12,787		-4 412,92
					aktuální množství	276,338	95 367,01
7			Přidružená stavební výroba				1 368 892,14

8

Potrubí

63	86633		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM TR114/3,6 VČETNĚ UCHYCENÍ K OCELOVÉMU ROŠTU A PROSTUPŮ V PODPOROVÉM PŘÍČNÍKU A ZÁVĚR. ZÍDCE příprava pro SO401:4*78,00=312,000 [A]	M	312,000	751,37	234 427,44
			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				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. výustí - 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 				
64	87434		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>odvodnění mostu:2,50+4,45+7,68+4,35+4,79+8,62=32,390 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 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 zapaženém 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 	M	32,390	423,59	13 720,08
65	87533		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>za rubem opěr</p> <p>opěra 10:12,0m=12,000 [A]</p> <p>opěra 20:12,0m=12,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=24,000 [C]</p>	M	24,000	186,37	4 472,88



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			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 těsnicí 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. 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	ZBV:	ZBV 1.4.1	Nový most - Aktualizace množství dle RDS Množství v RDS za rubem opěr opěra 10:12,0m=12,000 [A] opěra 20:12,0m=12,000 [B] za křídlem IV.a:15,3m=15,300 [C] Celkem: A+B+C=39,300 [D] Aktualizace množství -24,0+D=15,300 [E]m		15,300		2 851,46
			aktuální množství		39,300		7 324,34
66	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM pro kabelové vedení k svítidlům v ocel. oblouku, část procházející bet. mostovkou opěra 20:15,00m=15,000 [A]	M	15,000	217,73	3 265,95



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			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 těsnicí 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. výustí - 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
	ZBV:	ZBV 1.4.1	Nový most - Aktualizace množství dle RDS Množství v RDS 0=0,000 [A] Aktualizace množství -15+A=-15,000 [B]m		-15,000		-3 265,95
			aktuální množství		0,000		0,00
67	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM prostupy skrz opěru - rubová drenáž opěra 10:2,70m=2,700 [A] opěra 20:2,70m=2,700 [B] Celkem: A+B=5,400 [C]	M	5,400	318,52	1 720,01
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Object/Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Budget/Rozpočet: 201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem	
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 vstupů, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 					
	ZBV:	ZBV 1.4.1	<p><i>Nový most - Aktualizace množství dle RDS</i></p> <p>Množství v RDS za rubem opěr opěra 10:2,70m=2,700 [A] opěra 20:2,70m=2,700 [B] za křídlem IV.a:0,45m=0,450 [C] Celkem: A+B+C=5,850 [D]</p> <p>Aktualizace množství -5,4+D=0,450 [E]m</p>		0,450		143,33	
					aktuální množství		5,850	1 863,34
68	87645		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM</p> <p>prostupy skrz opěru - odvodnění předpolí mostu opěra 10:2,70m=2,700 [A] opěra 20:2,70m=2,700 [B] Celkem: A+B=5,400 [C]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p>	M	5,400	1 091,74	5 895,40	



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 vstupů, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
	ZBV:	ZBV 1.4.1	<p><i>Nový most - Aktualizace množství dle RDS</i></p> <p>Množství v RDS za rubem opěr - vedeno šikmo opěra 10:3,050m=3,050 [A] opěra 20:3,050m=3,050 [B]</p> <p>Celkem: A+B=6,100 [C]</p> <p>Aktualizace množství -5,4+C=0,700 [D]m</p>		0,700		764,22
			aktuální množství		6,100		6 659,61
69	89413		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM</p> <p>odvodnění mostu:2ks=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p>	KUS	2,000	15 625,86	31 251,72



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
70	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ odvodnění mostu:4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	7 382,10	29 528,40
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
71	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM odvodnění mostu dle pol.č.87434:32,39m=32,390 [A]	M	32,390	20,16	652,98
		Technická specifikace:	- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
72	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	32,390	217,31	7 038,67



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			odvodnění mostu dle pol.č.87434:32,39m=32,390 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8			Potrubí				332 466,58
9			Ostatní konstrukce a práce				
73	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ spodní stavba:4ks=4,000 [A] NK:10ks=10,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	14,000	572,26	8 011,64
74	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU opěra 10:1ks=1,000 [A] opěra 20:1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	567,08	1 134,16
75	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	65,100	361,66	23 544,07



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Object/Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Budget/Rozpočet: 201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<p>podél odláždění opěra 10 podél křídla - návodní strana:7,0m=7,000 [A] podél křídla - povodní strana:7,0m=7,000 [B] opevnění svahu pod mostem - návodní strana:7,0m=7,000 [C] opevnění svahu pod mostem - povodní strana:7,0m=7,000 [D] opěra 20 podél křídla - návodní strana:3,5m=3,500 [E] podél křídla - povodní strana:11,0m=11,000 [F] opevnění svahu pod mostem - návodní strana:10,3m=10,300 [G] opevnění svahu pod mostem - povodní strana:10,3m=10,300 [H] služební schodiště za opěrou 20:2,0m=2,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=65,100 [J]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
76	917424.a		<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM VČETNĚ VLEPENÉHO KOTEVNÍHO TRNU DLE VL4, VČETNĚ KOTVENÍ DO DODATEČNĚ VRTANÝCH OTVORŮ V NK VČETNĚ TĚSNÍČÍHO TMELU MEZI OBRUBNÍKEM A NK DLE VL4 (76,20+2*0,45)*2=154,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	154,200	1 702,35	262 502,37
	ZBV:						
	ZBV 1.4.1		Nový most - Aktualizace množství dle RDS		1,050		1 787,47



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Množství v RDS na nosné konstrukci $2*(77-0,2-0,12)=153,360$ [A] na závěrných zídkách $2*(0,42+0,525)=1,890$ [B] Celkem: $A+B=155,250$ [C] Aktualizace množství $-154,2+C=1,050$ [D]m				
			aktuální množství		155,250		264 289,84
77	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK zvýšená obruba NK (odvodňovací proužek/obruba): $2*76,20*0,015*0,04=0,091$ [A] zvýšená obruba NK (ochranná vrstva/obruba): $2*76,20*0,015*0,05=0,114$ [B] odvodňovací proužek/obrusná vrstva: $2*76,20*0,010*0,04=0,061$ [C] Celkem: $A+B+C=0,266$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,266	49 034,31	13 043,13
78	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM opěra $20:14,20m=14,200$ [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.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření	M	14,200	18 109,45	257 154,19



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			- 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				
79	93153		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 160MM opěra 10:14,20m=14,200 [A]	M	14,200	56 915,40	808 198,68
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. 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.) - 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				
80	93314		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE PŘES 800M2 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	67 263,65	67 263,65
		Technická specifikace:	- podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností 				
81	93318		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE PŘES 800M2 1=1,000 [A]	KUS	1,000	36 218,89	36 218,89
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností 				
82	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH opěra 10:1ks=1,000 [A] opěra 20:1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	17 074,62	34 149,24
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; <ul style="list-style-type: none"> - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek. 				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
83	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH opěra 10:12ks=12,000 [A] opěra 20:12ks=12,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.	KUS	24,000	1 241,79	29 802,96
84	936501.a		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ KOTEVNÍ LIŠTA S TRNY V NK TYPU HALFEN ÚNOSNOST VE SMYKU MIN 20KN lišta zabetonovaná v NK pro kotvení ocel. kce pro inženýrské sítě pod konzolou mostovky:2*73,20=146,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - 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 země - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou	M	146,400	1 966,17	287 847,29



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			- předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 1.4.1	Nový most - Aktualizace množství dle RDS Množství v RDS - 1/3 množství uvažovaného dle PDPS 48,8=48,800 [A]m Aktualizace množství -146,4+A=-97,600 [B]m		-97,600		-191 898,19
			aktuální množství		48,800		95 949,10
85	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 20ks=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	20,000	12 518,05	250 361,00



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
86	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 18ks=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	KUS	18,000	2 314,90	41 668,20
	ZBV:	ZBV 1.4.1	Nový most - Aktualizace množství dle RDS Množství v RDS 34,0=34,000 [A] Aktualizace množství -18,0+A=16,000 [B]Ks		16,000		37 038,40
			aktuální množství		34,000		78 706,60



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030	MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 201	MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Budget/Rozpočet:	201.3	MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY - DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				1 967 827,15
Celkem:							49 227 610,08

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ**

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY

Object/Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200

Budget/Rozpočet: 301.1 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - PROVIZORNÍ

Investor / Objednavatel: SSKHK

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Basic price / Základní cena: 867 098,25 Kč

Price total / Cena celková: 1 035 634,33 Kč

VAT / DPH: 217 483,21 Kč

Price with tax / Cena s daní: 1 253 117,54 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 1 035 634,33 Kč

Prepared by / Dědeček
Vypracoval zadání:

Date of briefing / 13.09.2017
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200
Budget/Rozpočet:	301.1 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle položky 17120: 9,258m ³ =9,258 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	9,258	51,74	479,01
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY dle položky 969134: 215,30m*0,030t/m=6,459 [A] dle položky 96615: 1,078m ³ *2,20t/m ³ =2,372 [B] Celkem: A+B=8,831 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,831	155,22	1 370,75
3	01441		POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ PO DOBU PŘESUNU LÁVKY VČ ODSTRANĚNÍ POTRUBÍ HDPE DN 100 DÉLKY 115M, 2x ŠOUPĚ DN 100, 1x ŠOUPĚ DN 50 1kpl=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje náklady na náhradní zásobení	KPL	1,000	155 223,82	155 223,82
0			Všeobecné konstrukce a práce				157 073,58

1			Zemní práce				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	26,828	776,12	20 821,75



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200
Budget/Rozpočet:	301.1 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			HDPE DN200 v zemi - pro provizorní potrubí 0,00000-0,00501: $5,01 \cdot (1,56+1,08) \cdot 0,5 \cdot 0,80=5,291$ [A] 0,00501-0,00751: $2,50 \cdot (1,08+1,03) \cdot 0,5 \cdot 0,80=2,110$ [B] 0,00751-0,01115: $3,64 \cdot (1,03+0,40) \cdot 0,5 \cdot 0,80=2,082$ [C] 0,10720-0,11032: $3,12 \cdot (1,51+1,64) \cdot 0,5 \cdot 0,80=3,931$ [D] Rušení provizorního potrubí: $5,291\text{m}^3+2,110\text{m}^3+2,082\text{m}^3+3,931\text{m}^3=13,414$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=26,828$ [F]				
			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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 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 (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**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládku dle položky 13273, 17411: $26,828\text{m}^3 - 17,57\text{m}^3=9,258$ [A]	M3	9,258	15,52	143,68
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200
Budget/Rozpočet:	301.1 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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.) 				
6	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Celkový výkop dle položky 13273 (výkop pro provizorní potrubí): $13,414\text{m}^3=13,414$ [A] vytlačená kubatura obsyp dle položky 17581: $-5,915\text{m}^3=-5,915$ [B] lože dle položky 45157: $-1,144\text{m}^3=-1,144$ [C] HDPE DN200 (v zemi): $-14,30*(3,14*0,158*0,158)=-1,121$ [D] bloky dle položky 451313: $-1,078\text{m}^3=-1,078$ [E] Zásyp po rušení potrubí dle položky 13273: $13,414\text{m}^3=13,414$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=17,570$ [G]</p> <p>Technická specifikace: 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 	M3	17,570	108,66	1 909,16



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200
Budget/Rozpočet:	301.1 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			- 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.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ HDPE DN200 v zemi: 14,30*(0,80*0,615 - 3,14*0,158*0,158)=5,915 [A]	M3	5,915	574,33	3 397,16
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
1			Zemní práce				26 271,75



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200
Budget/Rozpočet:	301.1 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
8	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 BLOKY Dle kladečského schéma: $2ks \cdot (0,98 \cdot 0,50 \cdot 1,10) = 1,078$ [A] 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 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. 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	M3	1,078	2 721,59	2 933,87
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO HDPE DN200 v zemi: $14,30 \cdot 0,80 \cdot 0,10 = 1,144$ [A] 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	1,144	584,68	668,87



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200
Budget/Rozpočet:	301.1 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
4			Vodorovné konstrukce				3 602,74
7			Přidružená stavební výroba				
10	71342		IZOLACE TEPELNÁ POTRUBÍ SNÍMATELNÁ dle přílohy č.5 (izolace vzdušníku a soupátka): 0,50*1,00=0,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškerý upevňovací a pomocný materiál - předepsané přesahy (nezapočítávají se do výměry)	M2	0,500	2 431,84	1 215,92
	ZBV:	ZBV 1.5	<i>Přeložení vodovodního potrubí - dočasné</i> Dle položky SOD - SO 301.1 - pol. 10 Izolace potrubí - na požadavek KHP provedena v celé délce potrubí na mostě Délka na mostě 75m, délka v předpolích 2x5m, obvod potrubí 0,7m: (75+2*5)m * 0,7m =59,500 [A]m2		59,500		144 694,48
					aktuální množství		145 910,40
11	722178.a		VNITŘNÍ VODOVOD Z PLAST TRUB DN PŘES 100MM HDPE DN200 - PŘEDIZOLOVANÉ VČ. OBJÍMEK Z NEREZOVÉ OCELI dle přílohy č.3 (na mostě): 96,00m=96,000 [A] Pozn. - vzhledem k tomu, že hlavní řad je z plastového potrubí, jsou litinové tvarovky vykazány v samostatné položce! Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	96,000	3 458,39	332 005,44



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200
Budget/Rozpočet:	301.1 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek, proplachu a desinfekce potrubí. 				
7			Přidružená stavební výroba				477 915,84

Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
8			Potrubí				
12	85126.a		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 80MM - TVAROVKY R DN 80/50 Dle kladečského schéma: lks=1,000 [A]	KS	1,000	1 273,87	1 273,87
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200
Budget/Rozpočet:	301.1 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
13	85134.a		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM - TVAROVKY MMA KUS DN200/80 Dle kladečského schéma: 2ks=2,000 [A] 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 těsnicí 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. 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	KS	2,000	5 657,39	11 314,78
14	85134.b		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM - TVAROVKY UNI SPOJKA DN200 Dle kladečského schéma: 2ks=2,000 [A] 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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	KS	2,000	10 386,54	20 773,08



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200
Budget/Rozpočet:	301.1 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 				
15	85226.a		<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM - TVAROVKY PP DN80</p> <p>Dle kladečského schéma: 1ks=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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. 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 	KS	1,000	1 467,38	1 467,38
16	85226.b		<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM - TVAROVKY PPL DN80</p>	KS	1,000	2 688,48	2 688,48



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200
Budget/Rozpočet:	301.1 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Dle kladečského schéma: 1ks=1,000 [A]				
			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 těsnicí 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. 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
17	85234.a		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 200MM - TVAROVKY SPECIÁLNÍ PŘÍRUBA	KS	4,000	7 982,64	31 930,56
			Dle kladečského schéma: 4ks=4,000 [A]				
			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 těsnicí 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. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200
Budget/Rozpočet:	301.1 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
18	85234.b		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 200MM - TVAROVKY KOMPENZÁTOR Dle kladečského schéma: 4ks=4,000 [A] 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 těsnicí 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. 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	KS	4,000	11 566,24	46 264,96
19	87334.a		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM HDPE DN200 - PŘEDIZOLOVANÉ dle přílohy č.3 (v zemi): (110,30m-96,00m)=14,300 [A] Pozn. - vzhledem k tomu, že hlavní řád je z plastového potrubí, jsou litinové tvarovky vykazány v samostatné položce! Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	14,300	3 458,39	49 454,98



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200
Budget/Rozpočet:	301.1 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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. 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 				
20	87645		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM NA HYDRANT, VČ. IZOLOVANÉHO POKLOPU NA CHRÁNIČKU</p> <p>dle přílohy č.5: 0,50m=0,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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. výustí - 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	0,500	3 414,92	1 707,46
21	891115.a		<p>ŠOUPÁTKA DN DO 50MM DN 50 NOŽOVÉ + RUČNÍ KOLO</p>	KUS	1,000	6 408,67	6 408,67



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200
Budget/Rozpočet:	301.1 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Dle kladečského schéma: 1ks=1,000 [A]				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
22	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM	KUS	1,000	4 746,74	4 746,74
			Dle kladečského schéma: 1ks=1,000 [A]				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
23	891215.a		VENTILY DN DO 50MM	KUS	1,000	10 452,77	10 452,77
			AUTOMATICKÝ VZDUŠNÍK DN 50 - TŘÍFUNKČNÍ				
			Dle kladečského schéma: 1ks=1,000 [A]				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
24	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM	KUS	1,000	17 251,57	17 251,57
			Dle kladečského schéma: 1ks=1,000 [A]				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
25	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM	KUS	1,000	2 150,37	2 150,37
			Dle kladečského schéma: 1ks=1,000 [A]				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
26	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	14,300	21,73	310,74
			dle položky 87334.a: 14,30m=14,300 [A]				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
27	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	14,300	11,38	162,73
			dle položky 87334.a: 14,30m=14,300 [A]				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Object/Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200
 Budget/Rozpočet: 301.1 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
28	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM napojení na stáv potrubí: 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	15 522,38	31 044,76
			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 šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
29	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM dle položky 87334.a: 14,30m=14,300 [A]	M	14,300	93,13	1 331,76
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	ZBV:	ZBV 1.5	Přeložení vodovodního potrubí - dočasné Dle položky SOD - SO 301.1 - pol. 29 Tlaková zkouška potrubí na mostě a předpolích: Délka 96m (dle položky 722178.a): 96m=96,000 [A]m		96,000		8 940,48
					aktuální množství		10 272,24
30	89974		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM dle položky 87334.a: 14,30m=14,300 [A]	M	14,300	155,22	2 219,65
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
	ZBV:						



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200
Budget/Rozpočet:	301.1 PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			ZBV 1.5		96,000		14 901,12
			Přeložení vodovodního potrubí - dočasné				
			Dle položky SOD - SO 301.1 - pol. 30				
			Tlaková zkouška potrubí na mostě a předpolích:				
			Délka 96m (dle položky 722178.a): 96m=96,000 [A]m				
					aktuální množství	110,300	17 120,77
8			Potrubí				266 796,91

9

Ostatní konstrukce a práce

31	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,078	3 445,97	3 714,76
			vybourání provizorního potrubí - bloky: 1,078m ³ =1,078 [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				
32	969134		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH VČ ARMATUR	M	215,300	465,67	100 258,75
			vybourání provizorního potrubí: 110,30m=110,300 [A]				
			vybourání stáv. potrubí: 74,00m (na mostě)+31,00m (v zemi)=105,000 [B]				
			Celkem: A+B=215,300 [C]				
			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				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030	MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 301	PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200
Budget/Rozpočet:	301.1	PŘELOŽKA VODOVODU PVC DN200 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				103 973,51

Celkem:**1 035 634,33**

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ**

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY

Object/Objekt: SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100

Budget/Rozpočet: 302.1 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - PROVIZORNÍ

Investor / Objednavatel: SSKHK

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Basic price / Základní cena: 795 963,78 Kč

Price total / Cena celková: 804 783,19 Kč

VAT / DPH: 169 004,47 Kč

Price with tax / Cena s daní: 973 787,66 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 804 783,19 Kč

Prepared by / Dědeček
Vypracoval zadání:

Date of briefing / 13.09.2017
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100
Budget/Rozpočet:	302.1 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle položky 17120: 6,744m ³ =6,744 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6,744	51,74	348,93
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY dle položky 96922 (plastové): 108,60m*0,013t/m=1,412 [A] dle položky 96615: 0,072m ³ *2,20t/m ³ =0,158 [B] Celkem: A+B=1,570 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,570	196,62	308,69
3	01441		POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ PO DOBU PŘESUNU LÁVKY VČ ODSTRANĚNÍ POTRUBÍ HDPE DN 100 DÉLKY 105M, 2x ŠOUPĚ DN 100, 1x ŠOUPĚ DN 50 1kpl=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje náklady na náhradní zásobení	KPL	1,000	155 223,82	155 223,82
0							155 881,44
Všeobecné konstrukce a práce							

1	Zemní práce						
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	27,184	776,12	21 098,05



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100
Budget/Rozpočet:	302.1 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			HDPE DN100 v zemi - pro provizorní potrubí 0,00000-0,00433: $4,33 \cdot (1,60+1,22) \cdot 0,5 \cdot 0,80 = 4,884$ [A] 0,00433-0,00602: $1,69 \cdot (1,22+1,18) \cdot 0,5 \cdot 0,80 = 1,622$ [B] 0,00602-0,01012: $4,01 \cdot (1,18+0,38) \cdot 0,5 \cdot 0,80 = 2,502$ [C] 0,10478-0,10855: $3,77 \cdot (1,44+1,60) \cdot 0,5 \cdot 0,80 = 4,584$ [D] Rušení provizorního potrubí: $4,884\text{m}^3 + 1,622\text{m}^3 + 2,502\text{m}^3 + 4,584\text{m}^3 = 13,592$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=27,184$ [F]				
			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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 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 (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**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládku dle položky 13273, 17411: $27,184\text{m}^3 - 20,44\text{m}^3 = 6,744$ [A]	M3	6,744	15,52	104,67
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100
Budget/Rozpočet:	302.1 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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.) 				
6	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Celkový výkop dle položky 13273 (výkop pro provizorní potrubí): $13,592\text{m}^3=13,592$ [A] vytlačená kubatura obsyp dle položky 17581: $-5,124\text{m}^3=-5,124$ [B] lože dle položky 45157: $-1,112\text{m}^3=-1,112$ [C] HDPE DN100 (v zemi): $-13,90*(3,14*0,10*0,10)=-0,436$ [D] bloky dle položky 451313: $-0,072\text{m}^3=-0,072$ [E] Zásyp po rušení potrubí dle položky 13273: $13,592\text{m}^3=13,592$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=20,440$ [G]</p> <p>Technická specifikace: 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 	M3	20,440	108,66	2 221,01



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100
Budget/Rozpočet:	302.1 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			- 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.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ HDPE DN100 v zemi: 13,90*(0,80*0,50 - 3,14*0,10*0,10)=5,124 [A] 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	5,124	574,33	2 942,87
1			Zemní práce				26 366,60



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100
Budget/Rozpočet:	302.1 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
8	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 BLOKY Dle kladečského schéma: $1ks \cdot (0,29 \cdot 0,36 \cdot 0,69) = 0,072$ [A] 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 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. 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	M3	0,072	2 721,59	195,95
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO HDPE DN100 v zemi: $13,90 \cdot 0,80 \cdot 0,10 = 1,112$ [A] 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	1,112	584,68	650,16



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100
Budget/Rozpočet:	302.1 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
4			Vodorovné konstrukce				846,11
7			Přidružená stavební výroba				
10	71342		IZOLACE TEPELNÁ POTRUBÍ SNÍMATELNÁ dle přílohy č.5 (izolace vzdušníku a soupátka): 0,50*1,00=0,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškerý upevňovací a pomocný materiál - předepsané přesahy (nezapočítávají se do výměry)	M2	0,500	2 431,84	1 215,92
11	721172.a		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN DO 100MM TLAKOVÁ KANALIZACE - HDPE DN100 - PŘEDIZOLOVANÉ VČ. OBJÍMEK Z NEREZOVÉ OCELI dle přílohy č.3 (na mostě): 94,70m=94,700 [A] Pozn. - vzhledem k tomu, že hlavní řad je z plastového potrubí, jsou litinové tvarovky vykazány v samostatné položce! Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti	M	94,700	2 892,34	273 904,60
7			Přidružená stavební výroba				275 120,52



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030	MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 302	PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100
Budget/Rozpočet:	302.1	PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
8			Potrubí				
12	85127.a		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY MMA KUS DN 100/80 Dle kladečského schéma: 1ks=1,000 [A] 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 těsnicí 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. 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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	KS	1,000	4 310,05	4 310,05
13	85127.b		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY MMA KUS DN 100/50 Dle kladečského schéma: 2ks=2,000 [A] 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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	KS	2,000	7 068,89	14 137,78



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100
Budget/Rozpočet:	302.1 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<p>upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>				
14	85127.c		<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY KOLENO 22,5°</p> <p>Dle kladečského schéma: 2ks=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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. 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>	KS	2,000	3 284,54	6 569,08
15	85127.d		<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY</p>	KS	2,000	5 002,35	10 004,70



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100
Budget/Rozpočet:	302.1 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			KOLENO 45° Dle kladečského schéma: 2ks=2,000 [A] 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 těsnicí 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. 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 zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
16	85127.e		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY UNI SPOJKA Dle kladečského schéma: 2ks=2,000 [A] 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 těsnicí 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. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	KS	2,000	3 838,17	7 676,34



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100
Budget/Rozpočet:	302.1 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
17	85226.a		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM - TVAROVKY PP DN 80 Dle kladečského schéma: 2ks=2,000 [A] 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 těsnicí 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. 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	KS	2,000	1 467,38	2 934,76
18	85227.a		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY T-KUS DN100/100 Dle kladečského schéma: 2ks=2,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	KS	2,000	2 370,79	4 741,58



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100
Budget/Rozpočet:	302.1 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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. 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 				
19	85227.b		<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY E DN100</p> <p>Dle kladečského schéma: 2ks=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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. 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 	KS	2,000	1 656,76	3 313,52



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100
Budget/Rozpočet:	302.1 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
20	85227.c		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY X DN 100 Dle kladečského schéma: 2ks=2,000 [A] 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 těsnicí 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. 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	KS	2,000	1 008,95	2 017,90
21	85227.d		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY SPECIÁLNÍ PŘÍRUBA Dle kladečského schéma: 6ks=6,000 [A] 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 těsnicí 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.	KS	6,000	4 258,31	25 549,86



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100
Budget/Rozpočet:	302.1 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 				
22	85227.e		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY KOMPENZÁTOR Dle kladečského schéma: 4ks=4,000 [A]	KS	4,000	4 329,71	17 318,84
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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. 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 				
23	85227.f		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY F-KUS Dle kladečského schéma: 2ks=2,000 [A]	KS	2,000	1 557,41	3 114,82
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100
Budget/Rozpočet:	302.1 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 vstupů, 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 				
24	87327.a		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM</p> <p>TLAKOVÁ KANALIZACE - HDPE DN100 - PŘEDIZOLOVANÉ</p> <p>dle přílohy č.3 (v zemi): (108,60m-94,70m)=13,900 [A]</p> <p>Pozn. - vzhledem k tomu, že hlavní řád je z plastového potrubí, jsou litinové tvarovky vykázaný v samostatné položce!</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 vstupů, 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 	M	13,900	2 892,34	40 203,53



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100
Budget/Rozpočet:	302.1 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
25	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM NA HYDRANT, VČ. IZOLOVANÉHO POKLOPU NA CHRÁNIČKU dle přílohy č.5: 0,50m=0,500 [A] 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 těsnicí 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. výustí - 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	0,500	3 414,92	1 707,46
26	891115.a		ŠOUPÁTKA DN DO 50MM DN 50 NOŽOVÉ + RUČNÍ KOLO Dle kladečského schéma: 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	6 408,67	6 408,67
27	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM Dle kladečského schéma: 4ks=4,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	4,000	14 562,06	58 248,24
28	891215.a		VENTILY DN DO 50MM AUTOMATICKÝ VZDUŠNÍK DN 50 - TŘÍFUNKČNÍ	KUS	1,000	10 452,77	10 452,77



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100
Budget/Rozpočet:	302.1 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Dle kladečského schéma: 1ks=1,000 [A]				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
29	891226.a		VENTILY DN DO 80MM PROPLACHOVACÍ SOUPRAVA	KUS	2,000	17 257,78	34 515,56
			Dle kladečského schéma: 2ks=2,000 [A]				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
30	891927		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM	KUS	4,000	2 378,03	9 512,12
			Dle kladečského schéma: 4ks=4,000 [A]				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
31	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	13,900	21,73	302,05
			dle položky 87327.a: 13,90m=13,900 [A]				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
32	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	13,900	11,38	158,18
			dle položky 87327.a: 13,90m=13,900 [A]				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
33	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM	KUS	2,000	12 417,91	24 835,82
			nápojení na stáv potrubí: 2ks=2,000 [A]				
			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 šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
34	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M	13,900	93,13	1 294,51



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
 Object/Objekt: SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100
 Budget/Rozpočet: 302.1 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			dle položky 87327.a: 13,90m=13,900 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	ZBV:	ZBV 1.6	Přeložení kanalizace - Tlaková zkouška Dle položky SOD - SO 302.1 - pol. 34 Tlaková zkouška potrubí na mostě a předpolích: Délka 94,7m (dle položky 721172.a): 94,7m=94,700 [A]m		94,700		8 819,41
					aktuální množství	108,600	10 113,92
8		Potrubí					298 147,55
9		Ostatní konstrukce a práce					
35	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vybourání provizorního potrubí - bloky: 0,072m3=0,072 [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	M3	0,072	3 445,97	248,11
36	96922		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ	M	211,600	227,66	48 172,86



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	17030 MOST EV.Č. 3082-1 SVINARY
Object/Objekt:	SO 302 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100
Budget/Rozpočet:	302.1 PŘELOŽKA TLAKOVÉ KANALIZACE OC DN100 - PROVIZORNÍ

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			TLAKOVÁ KANALIZACE VČ ARMATUR				
			vybourání provizorního potrubí: 108,60m=108,600 [A]				
			vybourání stáv. potrubí: 74,00m (na mostě)+29,00m (v zemi)=103,000 [B]				
			Celkem: A+B=211,600 [C]				
			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				48 420,97

Celkem:**804 783,19**