

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201719

Stavba: **Oprava dřevěného mostu a dřevostaveb v Archeoparku**

KSO:

Místo: Louky nad Olší, Podobora

CC-CZ:

Datum: 12.10.2017

Zadavatel:

Muzeum Těšínska, příspěvková organizace

IČ:

00305847

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

CONSTRUCTUS s.r.o.

IČ:

26847779

DIČ:

CZ26847779

Poznámka:

Rozpočet je zpracován dle projektové dokumentace a vyhlášky 169/2016Sb v cenové úrovni 2016/I vydanou společností ÚRS Praha, položky označené jako vlastní či rozpočtované jsou kalkulované z průměrných cen za dané práce a dodávky.

Cena bez DPH

21 484 560,20

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	21 484 560,20	4 511 757,64
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

25 996 317,84

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 201719

Stavba: **Oprava dřevěného mostu a dřevostaveb v Archeoparku**

Místo: Louky nad Olší, Podobora

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Muzeum Těšínska, příspěvková organizace

Projektant: CONSTRUCTUS s.r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		21 484 560,20	25 996 317,84	
POV	Plán organizace výstavby - řešení dopravy materiálu a obsluha staveniště	1 136 729,00	1 375 442,09	STA
SO08e	Palisáda	12 000 799,78	14 520 967,73	STA
SO08f	Slovanská hradba	7 465 332,03	9 033 051,76	STA
SO08h	Obranná věž	881 699,39	1 066 856,26	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava dřevěného mostu a dřevostaveb v Archeoparku

Objekt:

POV - Plán organizace výstavby - řešení dopravy materiálu a obsluha staveniště

KSO:

Místo: Louky nad Olší, Podobora

Zadavatel:

Muzeum Těšínska, příspěvková organizace

Uchazeč:

Projektant:

CONSTRUCTUS s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 12.10.2017

IČ:

00305847

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26847779

DIČ:

CZ26847779

Poznámka:

Rozpočet je zpracován dle projektové dokumentace a vyhlášky 169/2016Sb v cenové úrovni 2016/I vydanou společností ÚRS Praha, položky označené jako vlastní či rozpočtované jsou kalkulované z průměrných cen za dané práce a dodávky.

Cena bez DPH

1 136 729,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 136 729,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
238 713,09
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 375 442,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava dřevěného mostu a dřevostaveb v Archeoparku

Objekt:

POV - Plán organizace výstavby - řešení dopravy materiálu a obsluha staveniště

Místo: Louky nad Olší, Podobora

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Muzeum Těšínska, příspěvková organizace

Projektant: CONSTRUCTUS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 136 729,00

HSV - Práce a dodávky HSV

258 734,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

258 734,00

OST - Ostatní

866 775,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

11 220,00

VRN3 - Zařízení staveniště

11 220,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava dřevěného mostu a dřevostaveb v Archeoparku

Objekt:

POV - Plán organizace výstavby - řešení dopravy materiálu a obsluha staveniště

Místo: Louky nad Olší, Podobora

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Muzeum Těšínska, příspěvková organizace

Projektant: CONSTRUCTUS s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 136 729,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				258 734,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				258 734,00	
1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	6,000	79,00	474,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	P		<i>Poznámka k položce: Zhotovitel v položce ocení montáž a demontáž dopravní značky IP22, včetně její dodávky, spolu se sloupkem a podstavcem.</i>					
2	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	3 600,000	2,50	9 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
3	K	919521110	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 300	m	10,000	2 246,00	22 460,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 300 mm					
4	M	593854670	rámový propustek typu IZM 200x100/120 118x244/200x144/100 cm	kus	10,000	22 680,00	226 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro montované parovody, teplovody a energokanály železobetonové energokanál tvaru L IZM 200x100/120 118x244/200x144/100					
D	OST		Ostatní				866 775,00	
5	K	OST01	Obnova schodiště - oprava pomocí výměn poškozených dřevěných stupňů při transportu materiálu	stupeň	201,000	230,00	46 230,00	
	PP		Obnova schodiště - oprava pomocí výměn poškozených dřevěných stupňů při transportu materiálu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Jedná se o původní schodiště na akropoli, kterou bude zhotovitel používat pro dopravu materiálu. Jednotlivé poškozené stupně budou demontovány a nahrazeny replikami.</i>					
6	K	OST02	Obnova zámkové dlažby - ochrana - kost + obrubníky	m2	67,000	525,00	35 175,00	
	PP		Obnova zámkové dlažby - ochrana - kost + obrubníky					
	P		<i>Poznámka k položce: Zhotovitel ocení v této položce pokrytí netkanou textilií, celoplošné zakrytí a obednění dřevěnými prknytl. 24mm. V položce rovněž ocení opravu v případě poškození dlažby.</i>					
7	K	OST03	Obnova zámkové dlažby - ochrana + obrubníky	m	25,000	525,00	13 125,00	
	PP		Obnova zámkové dlažby - ochrana + obrubníky					
	P		<i>Poznámka k položce: Zhotovitel ocení v této položce pokrytí netkanou textilií, celoplošné zakrytí a obednění dřevěnými prknytl. 24mm. V položce rovněž ocení opravu v případě poškození dlažby.</i>					
8	K	OST04	Manipulační plocha - Zpevněná plocha ze silničních panelů - pořízení nebo pronájem starých silničních panelů, separační vrstva, podsyp tl. 20cm, vč. zhutnění, doprava a zrušení a odvozu	m2	250,000	1 662,00	415 500,00	
	PP		Manipulační plocha - Zpevněná plocha ze silničních panelů - pořízení nebo pronájem starých silničních panelů, separační vrstva, podsyp tl. 20cm, vč. zhutnění, doprava a zrušení a odvozu					
9	K	OST05	Provizorní přemostění stávajícího potoka Mlýnka - osazení bet. rámových propustí - viz.položka 3,4, s únosností 50t, uložené na dno pootoka prostřednictvím šterkového lože s přesypem a hutněním, a překryté silničními panely	m2	10,000	4 163,00	41 630,00	
	PP		Provizorní přemostění stávajícího potoka Mlýnka - osazení bet. rámových propustí - viz.položka 3,4, s únosností 50t, uložené na dno pootoka prostřednictvím šterkového lože s přesypem a hutněním, a překryté silničními panely					
	VV		10		10,000			
10	K	OST06	Provizorní přemostění stávajícího potoka Mlýnka - dorovnání terénu	m3	10,000	2 530,00	25 300,00	
	PP		Provizorní přemostění stávajícího potoka Mlýnka - dorovnání terénu					
	P		<i>Poznámka k položce: Zhotovitel se pro ocenění bude řídit podrobnými pokyny popsány v souhrnné technické zprávě části B8. V položce zhotovitel ocení náklady na dodávku šterkové vrstvy mezi přemostěním a manipulační plochou, včetně zhutnění. Včetně obnovení do původního stavu.</i>					
	VV		10		10,000			
11	K	OST07	Vyčištění koryta potoka Mlýnka	m2	10,000	1 265,00	12 650,00	
	PP		Vyčištění koryta potoka Mlýnka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Zhotovitel se pro ocenění bude řídit podrobnými pokyny popsány v souhrnné technické zprávě části B8. V položce zhotovitel ocení náklady na odstranění šterkové vrstvy mezi přemostěním a manipulační plochou, včetně vyčištění koryta od suti a šterku, odvozu a likvidace.</p>					
	VV		10		10,000			
12	K	OST08	Demontáž, úschova a ochrana mobiliáře a opětovná montáž stojanu na kola a informační tabule	kus	2,000	2 530,00	5 060,00	
	PP		Demontáž, úschova a ochrana mobiliáře a opětovná montáž stojanu na kola a informační tabule					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Zhotovitel se pro ocenění bude řídit podrobnými pokyny popsány v souhrnné technické zprávě části B8. V položce zhotovitel ocení náklady na demontáž mobiliáře(stojanů na kola, informační tabule...) jeho uskladnění a ochranu před poškozením a zpětnou montáž po dokončení stavby.</p>					
13	K	OST09	Zřízení pojezdové lávky pro koně šířka 2,0m s mezerou, vč. oprav poškození - skladba dle dokumentace	m	140,000	575,00	80 500,00	
	PP		Zřízení pojezdové lávky pro koně šířka 2,0m s mezerou, vč. oprav poškození - skladba dle dokumentace					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Zhotovitel se pro ocenění bude řídit podrobnými pokyny popsány v technické zprávě - architektonickostavební a stavebně konstrukční řešení části D1.1.2 d. V položce zhotovitel ocení náklady na výrobu, dodávku a montáž dřevěné dráhy dle schématu. Dřevěnou dráhu bude nutno v průběhu realizace obnovovat, proto zhotovitel v položce ocení i její obnovu a údržbu. A po dokončení její demontáž, likvidaci a odvoz.</p>					
	VV		fošna 40x520+ 40x200*2 - korytka*2					
	VV		mezera pro koně 80cm					
	VV		vzájemně spojené svlakem					
	VV		přikotvit ke schodišti, volně leží na svahu					
	VV		130 - půdorysná délka					
	VV		23 výška					
	VV		256-279				-23,000	
	VV		Sqrt((130)^2+(23)^2)				132,019	
	VV		140				140,000	
14	K	OST10	Ochrana zábradlí ramp do 1500mm	m	20,000	1 012,00	20 240,00	
	PP		Ochrana zábradlí ramp do 1500mm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Zhotovitel se pro ocenění bude řídit podrobnými pokyny popsány v souhrnné technické zprávě části B8. V položce zhotovitel ocení náklady na obalení zábradlí měkkým tlumícím materiálem a ochranném obednění pevnými materiály.</p>					
15	K	OST11	Provizorní oplocení manipulační plochy z montovaných přenosných plotových dílců h min. 1,80m, včetně brány z plotových dílců	m	25,000	316,00	7 900,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provizorní oplocení manipulační plochy z montovaných přenosných plotových dílců h min. 1,80m, včetně brány z plotových dílců					
16	K	OST12	Provizorní oplocení skladovací plochy z montovaných přenosných plotových dílců h min. 1,80m, včetně brány z plotových dílců	m	145,000	316,00	45 820,00	
	PP		Provizorní oplocení skladovací plochy z montovaných přenosných plotových dílců h min. 1,80m, včetně brány z plotových dílců					
18	K	OST14	Ochrana stávající žumpy v budované manipulační ploše	ks	1,000	3 795,00	3 795,00	
	PP		Ochrana stávající žumpy v budované manipulační ploše					
	P		<i>Poznámka k položce: Zhotovitel v položce ocení dorovnání terénu násypem ze štěrkopísku a ochranu žumpy (poklopu) silničním panelem s dilatací.</i>					
19	K	OST15	Uvedení komunikačních ploch do původního stavu	ks	1,000	25 300,00	25 300,00	
	PP		Uvedení komunikačních ploch do původního stavu					
	P		<i>Poznámka k položce: Zhotovitel se pro ocenění bude řídit podrobnými pokyny popsanými v souhrnné technické zprávě části B8. V položce zhotovitel ocení náklady na odstranění silničních panelů, betonových rámových propustí, včetně přesypů, odvozu a likvidace. Po odstranění prvků se provede vyčištění ploch a používaných komunikací a jejich uvedení do původního stavu. Náklady na opravy dlažeb jsou uvedeny v položkách OST02,03.</i>					
20	K	OST16	Konstrukce pro dopravu sutí z akropole na manipulační plochu	m	50,000	1 265,00	63 250,00	
	PP		Konstrukce pro dopravu sutí z akropole na manipulační plochu					
	P		<i>Poznámka k položce: Zhotovitel v položce ocení náklady na shozy, případně skluzy osazené na podpěrných konstrukcích z oceli, či dřeva, pro řešení převýšení v dané délce. Včetně nákladů na dovoz, odvoz a pronájem po dobu odstraňování sutí v rámci realizace zakázky.</i>					
21	K	OST17	Ochrana stávajících sloupů současné lávky	pár	10,000	2 530,00	25 300,00	
	PP		Ochrana stávajících sloupů současné lávky					
	P		<i>Poznámka k položce: Zhotovitel se pro ocenění bude řídit podrobnými pokyny popsanými v souhrnné technické zprávě části B8. V položce zhotovitel ocení náklady na obalení sloupů měkkým tlumícím materiálem a ochranném obednění pevnými materiály.</i>					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				11 220,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				11 220,00	
22	K	032103000	Náklady na stavební buňky a toalety	ks	6,000	1 870,00	11 220,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava dřevěného mostu a dřevostaveb v Archeoparku

Objekt:

SO08e - Palisáda

KSO:

Místo: Louky nad Olší, Podobora

CC-CZ:

Datum: 12.10.2017

Zadavatel:

Muzeum Těšínska, příspěvková organizace

IČ: 00305847

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

CONSTRUCTUS s.r.o.

IČ: 26847779

DIČ: CZ26847779

Poznámka:

Rozpočet je zpracován dle projektové dokumentace a vyhlášky 169/2016Sb v cenové úrovni 2016/I vydanou společností ÚRS Praha, položky označené jako vlastní či rozpočtované jsou kalkulované z průměrných cen za dané práce a dodávky.

Cena bez DPH

12 000 799,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 000 799,78	21,00%	2 520 167,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

14 520 967,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava dřevěného mostu a dřevostaveb v Archeoparku

Objekt:

SO08e - Palisáda

Místo:

Louky nad Olší, Podobora

Datum:

12.10.2017

Zadavatel:

Muzeum Těšínska, příspěvková organizace

Projektant:

CONSTRUCTUS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

12 000 799,78

HSV - Práce a dodávky HSV

5 956 173,42

1 - Zemní práce

2 763 203,94

2 - Zakládání

1 597 235,88

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

641 097,31

997 - Přesun sutě

104 846,51

998 - Přesun hmot

849 789,78

PSV - Práce a dodávky PSV

5 712 935,09

762 - Konstrukce tesařské

5 712 935,09

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

331 691,27

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

16 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

218 700,00

VRN6 - Územní vlivy

96 491,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava dřevěného mostu a dřevostaveb v Archeoparku

Objekt:

SO08e - Palisáda

Místo: Louky nad Olší, Podobora

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Muzeum Těšínska, příspěvková organizace

Projektant: CONSTRUCTUS s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

12 000 799,78

D HSV Práce a dodávky HSV 5 956 173,42

D 1 Zemní práce 2 763 203,94

1	K	112201RC1	Odstranění zbytků dřevěných konstrukcí z výkopů rýh pro základy	m	220,000	644,00	141 680,00	
	PP		Odstranění zbytků dřevěných konstrukcí z výkopů rýh pro základy					
	VV		viz. PD objektu SO08e - odstranění zbytků dřeva v zemině					
	VV		220		220,000			
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	132,000	1 146,00	151 272,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		viz. PD objektu SO08e					
	VV		0,3*220*1,0*2		132,000			
3	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	356,400	1 302,00	464 032,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		viz. PD objektu SO08e					
	VV		0,6*(2,5-0,3)*(220+1,0*50)		356,400			
4	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	356,400	70,00	24 948,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
5	K	151301102	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 190,640	263,00	313 138,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz. PD objektu SO08e					
	VV		(2,5-0,3)*(220*2+1,0*2*50+0,6*2)		1 190,640			
6	K	151301112	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 190,640	153,00	182 167,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu hnané, hloubky přes 2 do 4 m					
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	283,500	336,00	95 256,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		viz. PD objektu SO08e					
	VV		0,5*1,5*(220+1,0*50)		202,500			
	VV		0,6*0,5*(220+1,0*50)		81,000			
	VV		Součet		283,500			
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	283,500	3 549,00	1 006 141,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	283,500	19,00	5 386,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	283,500	232,00	65 772,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	81,000	511,00	41 391,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		viz. PD objektu SO08e					
	VV		0,6*0,5*(220+1,0*50)		81,000			
12	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	40,500	719,00	29 119,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	VV		viz. PD objektu SO08e					
	VV		0,1*1,5*(220+1,0*50)		40,500			
13	M	583312000	štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	81,000	412,00	33 372,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopískový) kamenivo mimo normu frakce 0-2 štěrkopísek netříděný					
	VV		40,5*2 "Přepočtené koeficientem množství"		81,000			
14	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	40,500	332,00	13 446,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí Příplatek k ceně za prohození sypaniny					
	VV		viz. PD objektu SO08e					
	VV		0,1*1,5*(220+1,0*50)		40,500			
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	32,400	598,00	19 375,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	VV		viz. PD objektu SO08e					
	VV		0,2*0,6*220+0,2*0,6*1,0*50		32,400			
16	M	583336770	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	64,800	412,00	26 997,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 16-32					
	VV		32,4*2 "Přepočtené koeficientem množství"		64,800			
17	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	440,000	38,00	16 720,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm v rovinně nebo na svahu do 1:5					
	VV		viz. PD objektu SO08e					
	VV		220*1,0*2		440,000			
18	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5	m2	440,000	157,00	69 080,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	440,000	41,00	18 040,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovinně nebo na svahu do 1:5					
20	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	6,600	142,00	937,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		440*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"		6,600			
21	K	184911221	Rozprostření valounků velikosti do 0,15 m v rovinně a svahu do 1:5	m2	64,800	28,00	1 814,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření valounků frakce přes 100 až 150 mm v rovinně nebo na svahu do 1:5					
	VV		viz. PD objektu SO08e					
	VV		0,4*0,3*(220+1,0*50)*2		64,800			
22	M	184911SP1	Dodávka valounů - berny pro obsyp základů v tl. 100-200mm	m2	64,800	670,00	43 416,00	
	PP		Dodávka valounů - berny pro obsyp základů v tl. 100-200mm					
D	2		Zakládání				1 597 235,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	32,400	1 069,00	34 635,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pro trativody z kameniva drobného těženého					
	VV		viz. PD objektu SO08e					
	VV		0,2*0,6*220+0,2*0,6*1,0*50		32,400			
24	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	270,000	58,00	15 660,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	VV		viz. PD objektu SO08e					
	VV		220+1,0*50		270,000			
25	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	16,200	1 069,00	17 317,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného					
	VV		viz. PD objektu SO08e					
	VV		0,6*0,1*(220+1,0*50)		16,200			
26	K	274321311	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	202,500	4 005,00	811 012,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20					
	VV		viz. PD objektu SO08e					
	VV		0,5*1,5*(220+1,0*50)		202,500			
27	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	974,160	515,00	501 692,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
	VV		viz. PD objektu SO08e					
	VV		1,8*(220*2+1,0*2*50+0,6*2)		974,160			
28	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	974,160	129,00	125 666,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
29	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	2,443	37 352,00	91 250,94	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		viz. PD objektu SO08e					
	VV		(220*2+0,9*2*50+0,6*2)*1,46*3,0*0,001*1,05		2,443			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				641 097,31	
30	K	953331112	Vložky do svislých dilatačních spár z lepenky těžké pískované kladené volně	m2	1,000	288,00	288,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vložky do svislých dilatačních spár z lepenky těžké pískované kladené volně					
31	K	953961RC1	Kotvy chemickou patronou M 20 hl 500 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	980,000	380,00	372 400,00	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 20, hloubka 170 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	953961RC2	Výroba a osazení kotev do základových konstrukcí, vč. ochranného nátěru	kus	100,000	167,00	16 700,00	
	PP		Výroba a osazení kotev do základových konstrukcí, vč. ochranného nátěru					
33	M	311971070	tyč závitová pozinkovaná 4.6 M20 x 1000 mm	kus	980,000	105,00	102 900,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Materiál spojovací speciální tyče závitové DIN 975 ocel třídy 4.6 pozinkované M20 x 1000 mm					
34	M	311111350	matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8, M 20	tis kus	0,400	5 520,00	2 208,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Matice přesné matice přesné šestihranné, DIN 934, pevnost 8, pozinkované M 20 DIN 934 - 8					
	VV		400*0,001 "Přepočtené koeficientem množství		0,400			
35	M	130102820	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 100 x 5 mm	t	0,117	48 990,01	5 731,83	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 100 x 5 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 4,08 kg/m					
36	M	136112480	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 20x2000x3000 mm	t	0,116	48 530,01	5 629,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Plech tlusté hladké - tabule jakost oceli S 235JR (11 375.1) 20 x 2000 x 3000 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 960 kg/kus					
37	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	490,000	276,00	135 240,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm					
	D	997	Přesun sutě				104 846,51	
38	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	149,354	322,00	48 091,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
39	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	1 344,186	23,00	30 916,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		149,354*9 "Přepočtené koeficientem množství		1 344,186			
40	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	149,354	173,00	25 838,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného					
	D	998	Přesun hmot				849 789,78	
41	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	661,315	618,00	408 692,67	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
42	K	998012036	Příplatek k přesunu hmot pro budovy monolitické za zvětšený přesun do 2000 m	t	1 322,630	237,00	313 463,31	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného					
	P		Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m					
	VV		Poznámka k položce: Touto položkou se oceňuje přesun mezi skladovací plochou a manipulační plochou. 661,315*2 "Přepočtené koeficientem množství		1 322,630			
43	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	661,315	193,00	127 633,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 712 935,09	
	D	762	Konstrukce tesařské				5 712 935,09	
44	K	762083RC1	Vakuovo - tlaková impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním třída ohrožení 3 a 4	m3	228,653	1 898,00	433 983,39	
	PP		Vakuovo - tlaková impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním třída ohrožení 3 a 4					
45	K	762085RC1	Kotevní prvky - montáž ocelové kotevní tyče dle detailu vč. d+m epoxidové pryskyřice a vyvrtání otvoru v prvku	kus	980,000	334,00	327 320,00	
	PP		Kotevní prvky - montáž ocelové kotevní tyče dle detailu vč. d+m epoxidové pryskyřice a vyvrtání otvoru v prvku					
46	K	762085RC2	Montáž svorníků do dl. 0,5m - průměr 18mm, vč. dodávky podložek, matek, kompletace a zaflíkování vyfrézovaného otvoru	kus	225,000	74,75	16 818,75	
	PP		Montáž svorníků do dl. 0,5m - průměr 18mm, vč. dodávky podložek, matek, kompletace a zaflíkování vyfrézovaného otvoru					
47	K	762333RC1	Otesání dřevěných prvků z kulatiny	m	5 999,500	276,00	1 655 862,00	
	PP		Otesání dřevěných prvků z kulatiny					
48	K	762731RC1	Demontáž konstrukce palisády a ochozu z kulatiny nebo půlkulatiny do suti	m3	226,760	575,00	130 387,00	
	PP		Demontáž konstrukce palisády a ochozu z kulatiny nebo půlkulatiny do suti					
49	K	762733RC1	Montáž prostorové vázané kce z kulatiny - replika palisády	m3	228,653	8 050,00	1 840 656,65	
	PP		Montáž prostorové vázané kce z kulatiny - replika palisády					
50	M	605120SP1	kulatina jehličnatá jedlová, modřínová jakost I	m3	228,653	3 680,00	841 443,04	
	PP		kulatina jehličnatá jedlová, modřínová jakost I					
51	K	762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kčí	m3	228,653	920,00	210 360,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Spojovací prostředky prostorových vázaných konstrukcí hřebíky, svory, fixační prkna					
52	K	762795RC1	Separace dřevěných prvků od základů pískovanou lepenkou	m2	55,000	184,00	10 120,00	
	PP		Separace dřevěných prvků od základů pískovanou lepenkou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	3,000	54 663,00	163 989,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
54	K	998762294	Příplatek k přesunu hmot procentní 762 za zvětšený přesun do 1000 m	%	1,500	54 663,00	81 994,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	P		<i>Poznámka k položce: Touto položkou se oceňuje přesun mezi skladovací plochou a manipulační plochou.</i>					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				331 691,27	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				16 500,00	
55	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	16 500,00	16 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
D	VRN3		Zařízení staveniště				218 700,00	
56	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
57	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	komplet	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Energie pro zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce: Zhotovitel v položce ocení náklady na přívod energie, podružné měření a předpokládaný náklad na energii pro zhotovení stavby.</i>					
58	K	034203000	Oplocení staveniště	m	500,000	309,00	154 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště					
59	K	034503000	Informační tabule na staveništi - povinná publicita	soub	1,000	3 200,00	3 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule					
D	VRN6		Územní vlivy				96 491,27	
60	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů - pomocí koní	m3	557,753	173,00	96 491,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava dřevěného mostu a dřevostaveb v Archeoparku

Objekt:

SO08f - Slovanská hradba

KSO:

Místo: Louky nad Olší, Podobora

Zadavatel:

Muzeum Těšínska, příspěvková organizace

Uchazeč:

Projektant:

CONSTRUCTUS s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 12.10.2017

IČ:

00305847

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26847779

DIČ:

CZ26847779

Poznámka:

Rozpočet je zpracován dle projektové dokumentace a vyhlášky 169/2016Sb v cenové úrovni 2016/I vydanou společností ÚRS Praha, položky označené jako vlastní či rozpočtované jsou kalkulované z průměrných cen za dané práce a dodávky.

Cena bez DPH

7 465 332,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 465 332,03	21,00%	1 567 719,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 033 051,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava dřevěného mostu a dřevostaveb v Archeoparku

Objekt:

SO08f - Slovanská hradba

Místo:

Louky nad Olší, Podobora

Datum:

12.10.2017

Zadavatel:

Muzeum Těšínska, příspěvková organizace

Projektant:

CONSTRUCTUS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

7 465 332,03

HSV - Práce a dodávky HSV

3 346 708,64

1 - Zemní práce

1 665 404,24

2 - Zakládání

889 267,57

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

323 722,88

997 - Přesun sutě

44 741,98

998 - Přesun hmot

423 571,97

PSV - Práce a dodávky PSV

3 956 482,24

762 - Konstrukce tesařské

3 956 482,24

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

162 141,15

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

11 200,00

VRN3 - Zařízení staveniště

99 820,00

VRN6 - Územní vlivy

51 121,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava dřevěného mostu a dřevostaveb v Archeoparku

Objekt:

SO08f - Slovanská hradba

Místo: Louky nad Olší, Podobora

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Muzeum Těšínska, příspěvková organizace

Projektant: CONSTRUCTUS s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

7 465 332,03

D HSV Práce a dodávky HSV 3 346 708,64

D 1 Zemní práce 1 665 404,24

1	K	112201RC1	Odstranění zbytků dřevěných konstrukcí z výkopů rýh pro základy	m	70,000	644,00	45 080,00	
	PP		Odstranění zbytků dřevěných konstrukcí z výkopů rýh pro základy					
	VV		viz. PD objektu SO08f - odstranění zbytků dřeva v zemině					
	VV		70		70,000			
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	134,400	1 146,00	154 022,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		viz. PD objektu SO08f					
	VV		0,3*70*(4,4+2*1,0)		134,400			
3	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	184,800	1 302,00	240 609,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		viz. PD objektu SO08f					
	VV		70*0,6*(2,5-0,3)*2		184,800			
4	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	184,800	70,00	12 936,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
5	K	151301102	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	706,000	263,00	185 678,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz. PD objektu SO08f					
	VV		70*2,5*2*2+0,6*2,5*2*2		706,000			
6	K	151301112	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	706,000	153,00	108 018,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu hnané, hloubky přes 2 do 4 m					
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	175,000	336,00	58 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		viz. PD objektu SO08f					
	VV		70*0,5*2,5*2		175,000			
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	175,000	3 549,00	621 075,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	175,000	19,00	3 325,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	175,000	232,00	40 600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	42,000	511,00	21 462,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		viz. PD objektu SO08f					
	VV		70*0,6*(1,0-0,5)*2		42,000			
12	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,800	719,00	12 079,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		viz. PD objektu SO08f					
	VV		70*0,6*1,2*2-70*0,5*1,2*2		16,800			
13	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	33,600	412,00	13 843,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu frakce 0-2 šterkopisek netříděný					
	VV		16,8*2 "Přepočtené koeficientem množství		33,600			
14	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	16,800	332,00	5 577,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,800	598,00	10 046,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	VV		viz. PD objektu SO08f					
	VV		70*0,6*0,2*2		16,800			
16	M	583336770	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	33,600	412,00	13 843,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 16-32					
	VV		16,8*2 "Přepočtené koeficientem množství"		33,600			
17	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	448,000	38,00	17 024,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		viz. PD objektu SO08f					
	VV		70,0*(4,4+2*1,0)		448,000			
18	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	448,000	157,00	70 336,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	448,000	41,00	18 368,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
20	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	6,720	142,00	954,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		448*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"		6,720			
21	K	184911221	Rozprostření valounků velikosti do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	16,800	28,00	470,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření valounků frakce přes 100 až 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		viz. PD objektu SO08f					
	VV		70*0,4*0,3*2		16,800			
22	M	184911SP1	Dodávka valounů - berny pro obsyp základů v tl. 100-200mm	m2	16,800	670,00	11 256,00	
	PP		Dodávka valounů - berny pro obsyp základů v tl. 100-200mm					
D	2		Zakládání				889 267,57	
23	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těžného	m3	16,800	1 069,00	17 959,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pro trativody z kameniva drobného těžného					
	VV		viz. PD objektu SO08f					
	VV		70*2*0,6*0,2		16,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	140,000	58,00	8 120,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	VV		viz. PD objektu SO08f					
	VV		140		140,000			
25	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	8,400	1 069,00	8 979,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného					
	VV		viz. PD objektu SO08f					
	VV		70*0,6*0,1*2		8,400			
26	K	274321311	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	105,000	4 005,00	420 525,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20					
	VV		viz. PD objektu SO08f					
	VV		0,5*1,5*70*2		105,000			
27	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	507,600	515,00	261 414,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
	VV		viz. PD objektu SO08f					
	VV		1,8*70*2*2+0,5*1,8*2*2		507,600			
28	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	507,600	129,00	65 480,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
29	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	2,859	37 352,00	106 789,37	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		viz. PD objektu SO08f					
	VV		(70*1,46*2+0,52*2)*2*3,313*0,001*1,05*2		2,859			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				323 722,88	
30	K	953331112	Vložky do svislých dilatačních spár z lepenky těžké pískované kladené volně	m2	9,000	288,00	2 592,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vložky do svislých dilatačních spár z lepenky těžké pískované kladené volně					
	VV		viz. PD objektu SO08f					
	VV		0,5*1,5*6*2		9,000			
31	K	953961RC1	Kotvy chemickou patronou M 20 hl 500 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	344,000	380,00	130 720,00	
	PP		Kotvy chemickou patronou M 20 hl 500 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru					
32	K	953961RC2	Výroba a osazení kotev do základových konstrukcí, vč. ochranného nátěru	kus	344,000	167,00	57 448,00	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 20, hloubka 170 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	311971070	tyč závitová pozinkovaná 4.6 M20 x 1000 mm	kus	344,000	105,00	36 120,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Materiál spojovací speciální tyče závitové DIN 975 ocel třídy 4.6 pozinkované M20 x 1000 mm					
34	M	311111350	matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8, M 20	tis kus	0,344	5 520,00	1 898,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Matice přesné matice přesné šestihranné, DIN 934, pevnost 8, pozinkované M 20 DIN 934 - 8					
	VV		344*0,001 "Přepočtené koeficientem množství		0,344			
35	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	344,000	276,00	94 944,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm					
D	997		Přesun sutě				44 741,98	
36	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	63,735	322,00	20 522,67	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
37	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	573,615	23,00	13 193,15	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		63,735*9 "Přepočtené koeficientem množství		573,615			
38	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	63,735	173,00	11 026,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného					
D	998		Přesun hmot				423 571,97	
39	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	329,628	618,00	203 710,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svistou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
40	K	998012036	Příplatek k přesunu hmot pro budovy monolitické za zvětšený přesun do 2000 m	t	659,256	237,00	156 243,67	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svistou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného					
	P		Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Touto položkou se oceňuje přesun mezi skladovací plochou a manipulační plochou.</i>					
	VV		329,628*2 "Přepočtené koeficientem množství		659,256			
41	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	329,628	193,00	63 618,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 956 482,24	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	762	Konstrukce tesařské				3 956 482,24	
42	K	762083RC1	Vakuovo - tlaková impregmace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním třída ohrožení 3 a 4	m3	137,228	1 898,00	260 458,74	
	PP		Vakuovo - tlaková impregmace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním třída ohrožení 3 a 4					
43	K	762085RC1	Kotevní prvky - montáž ocelové kotevní tyče dle detailu vč. d+m epoxidové pryskyřice a vyvrtání otvoru v prvku	kus	344,000	334,00	114 896,00	
	PP		Kotevní prvky - montáž ocelové kotevní tyče dle detailu vč. d+m epoxidové pryskyřice a vyvrtání otvoru v prvku					
44	K	762333RC1	Otesání dřevěných prvků z kulatiny	m	5 549,000	276,00	1 531 524,00	
	PP		Vázané konstrukce krovů otesání části střešní vazby z hranolů, nebo hranolků, průřezové plochy do 120 cm2					
	VV		4,0*260+42*(2,0+3,5*2+4,5*2+2,5)+65*2+280*1,0+400/0,125+9,5*4		5 549,000			
45	K	762731RC1	Demontáž konstrukcí krovů a stěn z kulatiny nebo půlkulatiny do sutí	m	5 669,000	23,00	130 387,00	
	PP		Demontáž konstrukcí krovů a stěn z kulatiny nebo půlkulatiny do sutí					
	VV		viz. PD objektu S008f					
	VV		4,0*260+42*(3,0+4,5*4+2,5)+62*2+280+400/0,125+9,5*4		5 669,000			
46	K	762733RC1	Montáž prostorové vázané kce z kulatiny - replika slovanské hradby	m3	137,228	8 050,00	1 104 685,40	
	PP		Montáž prostorové vázané kce z kulatiny - replika slovanské hradby					
47	M	605120SP1	kulatina jehličnatá jedlová, modřínová jakost I	m3	137,228	3 680,00	504 999,04	
	PP		kulatina jehličnatá jedlová, modřínová jakost I					
48	K	762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kci	m3	137,228	920,00	126 249,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Spojovací prostředky prostorových vázaných konstrukcí hřebíky, svory, fixační prkna					
49	K	762795RC1	Separace dřevěných prvků od základů pískovanou lepenkou	m2	70,200	184,00	12 916,80	
	PP		Spojovací prostředky prostorových vázaných konstrukcí hřebíky, svory, fixační prkna					
50	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	3,000	37 859,00	113 577,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
51	K	998762294	Příplatek k přesunu hmot procentní 762 za zvětšený přesun do 1000 m	%	1,500	37 859,00	56 788,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	P		<i>Poznámka k položce: Touto položkou se oceňuje přesun mezi skladovací plochou a manipulační plochou.</i>					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				162 141,15	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				11 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	11 200,00	11 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				99 820,00	
53	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
54	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	komplet	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Energie pro zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce: Zhotovitel v položce ocení náklady na přívod energie, podružné měření a předpokládaný náklad na energii pro zhotovení stavby.</i>					
55	K	034203000	Oplocení staveniště	m	180,000	309,00	55 620,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště					
56	K	034503000	Informační tabule na staveništi - povinná publicita	soub	1,000	3 200,00	3 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule					
	D	VRN6	Územní vlivy				51 121,15	
57	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů - pomocí koní	m3	295,498	173,00	51 121,15	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava dřevěného mostu a dřevostaveb v Archeoparku

Objekt:

SO08h - Obranná věž

KSO:

Místo: Louky nad Olší, Podobora

Zadavatel:

Muzeum Těšínska, příspěvková organizace

Uchazeč:

Projektant:

CONSTRUCTUS s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 12.10.2017

IČ:

00305847

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26847779

DIČ:

CZ26847779

Poznámka:

Rozpočet je zpracován dle projektové dokumentace a vyhlášky 169/2016Sb v cenové úrovni 2016/I vydanou společností ÚRS Praha, položky označené jako vlastní či rozpočtované jsou kalkulované z průměrných cen za dané práce a dodávky.

Cena bez DPH

881 699,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	881 699,39	21,00%	185 156,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 066 856,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava dřevěného mostu a dřevostaveb v Archeoparku

Objekt:

SO08h - Obranná věž

Místo: Louky nad Olší, Podobora

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Muzeum Těšínska, příspěvková organizace

Projektant: CONSTRUCTUS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

881 699,39

HSV - Práce a dodávky HSV

221 221,70

1 - Zemní práce

131 530,94

2 - Zakládání

18 658,84

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

46 407,20

997 - Přesun sutě

7 833,62

998 - Přesun hmot

16 791,10

PSV - Práce a dodávky PSV

593 578,63

762 - Konstrukce tesařské

500 913,88

765 - Krytina skládaná

92 664,75

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

66 899,06

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

11 200,00

VRN3 - Zařízení staveniště

52 060,00

VRN6 - Územní vlivy

3 639,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava dřevěného mostu a dřevostaveb v Archeoparku

Objekt:

SO08h - Obranná věž

Místo: Louky nad Olší, Podobora

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Muzeum Těšínska, příspěvková organizace

Projektant: CONSTRUCTUS s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							881 699,39	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				221 221,70	
D	1		Zemní práce				131 530,94	
1	K	112201RC1	Odstranění zbytků dřevěných konstrukcí z výkopů rýh pro základy	m	11,200	644,00	7 212,80	
	PP		Odstranění zbytků dřevěných konstrukcí z výkopů rýh pro základy					
	VV		viz. PD objektu SO08h - odstranění zbytků dřeva v zemině					
	VV		2,8*4		11,200			
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	13,872	1 146,00	15 897,31	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		viz. PD objektu SO08h					
	VV		$(2,8+2*2,0)*(2,8+2*2,0)*0,3$		13,872			
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,488	1 302,17	9 750,65	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		viz. PD objektu SO08h					
	VV		$0,6*(1,6-0,3)*(2,8+0,2)*2+0,6*(1,6-0,3)*(2,8-0,5*2)*2$		7,488			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,488	70,19	525,58	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	34,560	262,75	9 080,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4*3,0*1,6+4*(3,0-0,6)*1,6		34,560			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	34,560	153,27	5 297,01	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,980	336,00	2 009,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		viz. PD objektu SO08h					
	VV		(0,5*(1,6-0,3)*2,8*2+0,5*(1,6-0,3)*(2,8-0,5*2)*2)		5,980			
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	5,980	3 549,00	21 223,02	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,980	19,00	113,62	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,980	232,00	1 387,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
11	K	174101101	Žásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	81,000	511,00	41 391,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Žásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		viz. PD objektu SO08h					
	VV		0,6*0,5*(220+1,0*50)		81,000			
12	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,460	719,00	3 206,74	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		viz. PD objektu SO08h					
	VV		0,6*(1,6-0,3)*(2,8+0,2)*2+0,6*(1,6-0,3)*(2,8-0,5*2)*2		7,488			
	VV		-(0,5*(1,6-0,3)*2,8*2+0,5*(1,6-0,3)*(2,8-0,5*2)*2)		-5,980			
	VV		(2,8+2*0,5)*(2,8+2*0,5)*0,3		4,332			
	VV		-(0,5*0,3*2,8*2+0,5*0,3*(2,8-2*0,5)*2)		-1,380			
	VV		Součet		4,460			
13	M	583312000	štěrkopisek netříděný zásypový materiál	t	8,920	412,00	3 675,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo mimo normu frakce 0-2 štěrkopisek netříděný					
	VV		4,46*2 "Přepočtené koeficientem množství"		8,920			
14	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	4,460	332,00	1 480,72	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí					
	VV		viz. PD objektu SO08h					
	VV		4,46		4,46			
15	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	46,240	38,00	1 757,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-50 do +/- 100 mm v rovinně nebo na svahu do 1:5					
	VV		viz. PD objektu SO08h					
	VV		(2,8+2*2,0)*(2,8+2*2,0)		46,240			
16	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5	m2	31,800	157,00	4 992,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	VV		viz. PD objektu SO08h					
	VV		(2,8+2*2,0)*(2,8+2*2,0)-(2,8+2*0,5)*(2,8+2*0,5)		31,800			
17	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	46,240	41,00	1 895,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovinně nebo na svahu do 1:5					
18	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,694	142,00	98,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		46,24*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"		0,694			
19	K	184911221	Rozprostření valounků velikosti do 0,15 m v rovinně a svahu do 1:5	m2	0,768	28,00	21,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření valounků frakce přes 100 až 150 mm v rovinně nebo na svahu do 1:5					
	VV		viz. PD objektu SO08h					
	VV		0,8*0,8*0,3*4		0,768			
20	M	184911SP1	Dodávka valounů - berny pro obsyp základů v tl. 100-200mm	m2	0,768	670,00	514,56	
	PP		Dodávka valounů - berny pro obsyp základů v tl. 100-200mm					
D	2		Zakládání				18 658,84	
21	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím z netříděného štěrkopísku	m3	0,144	1 069,00	153,94	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného					
	VV		viz. PD objektu SO08h					
	VV		0,6*0,6*0,1*4		0,144			
22	K	274321311	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	1,600	4 005,00	6 408,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20					
	VV		viz. PD objektu SO08h					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,5*0,5*1,6*4		1,600			
23	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	16,000	515,00	8 240,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
	VV		viz. PD objektu SO08h					
	VV		4*0,5*2,0*4		16,000			
24	K	274351216	Odstanění bednění stěn základových pasů	m2	16,000	129,00	2 064,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
25	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,048	37 352,00	1 792,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		viz. PD objektu SO08h					
	VV		(4*0,48+0,1*4)*1,56*4*3,313*0,001		0,048			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				46 407,20	
26	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	196,000	58,00	11 368,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m					
	VV		viz. PD objektu SO08h					
	VV		2*((2,8+0,3*2+1,5*2)+(2,8+0,3*2))*10,0		196,000			
27	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití - 45dní	m2	8 820,000	1,20	10 584,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
	VV		196*45 "Přepočtené koeficientem množství		8 820,000			
28	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	196,000	46,00	9 016,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m					
29	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	196,000	9,20	1 803,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
30	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití - 45dní	m2	8 820,000	1,20	10 584,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111					
	VV		196*45 "Přepočtené koeficientem množství		8 820,000			
31	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	196,000	5,00	980,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	953961RC1	Kotvy chemickou patronou M 20 hl 500 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	4,000	380,00	1 520,00	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 20, hloubka 170 mm					
33	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	2,000	276,00	552,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm					
D	997		Přesun sutě				7 833,62	
34	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	11,159	322,00	3 593,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
35	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	100,431	23,00	2 309,91	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		11,159*9 "Přepočtené koeficientem množství		100,431			
36	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	11,159	173,00	1 930,51	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného					
D	998		Přesun hmot				16 791,10	
37	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	13,067	618,00	8 075,41	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
38	K	998012036	Příplatek k přesunu hmot pro budovy monolitické za zvětšený přesun do 2000 m	t	26,134	237,00	6 193,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného					
	P		Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Touto položkou se oceňuje přesun mezi skladovací plochou a manipulační plochou.</i>					
	VV		13,067*2 "Přepočtené koeficientem množství		26,134			
39	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	13,067	193,00	2 521,93	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				593 578,63	
D	762		Konstrukce tesařské				500 913,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	762083RC1	Vakuovo - tlaková impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním třída ohrožení 3 a 4	m3	18,475	1 898,00	35 065,55	
	PP		Vakuovo - tlaková impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním třída ohrožení 3 a 4					
41	K	762085RC1	Kotevní prvky - montáž ocelové kotevní tyče dle detailu vč. d+m epoxidové pryskyřice a vyvrtání otvoru v prvku	kus	4,000	334,00	1 336,00	
	PP		Kotevní prvky - montáž ocelové kotevní tyče dle detailu vč. d+m epoxidové pryskyřice a vyvrtání otvoru v prvku					
42	K	762333RC1	Otesání dřevěných prvků z kulatiny	m	235,000	276,00	64 860,00	
	PP		Otesání dřevěných prvků z kulatiny					
	VV		viz. PD objektu SO08h					
	VV		9,5*4+3,0*4+60+45+8,0+7,5*4+3,0*14		235,000			
43	K	762731RC1	Demontáž konstrukce věže z kulatiny nebo půlkulatiny do suti	m3	17,156	1 150,00	19 729,40	
	PP		Demontáž konstrukce věže z kulatiny nebo půlkulatiny do suti					
44	K	762733RC1	Montáž prostorové vázané kce z kulatiny - replika věže	m3	18,475	14 375,00	265 578,13	
	PP		Montáž prostorové vázané kce z kulatiny - replika věže					
45	M	605120SP1	kulatina jehličnatá jedlová, modřínová jakost I	m3	18,475	3 680,00	67 988,00	
	PP		kulatina jehličnatá jedlová, modřínová jakost I					
46	K	762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kčí	m3	18,475	1 208,00	22 317,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Spojovací prostředky prostorových vázaných konstrukcí hřebíky, svory, fixační prkna					
47	K	762795RC1	Separace dřevěných prvků od základů pískovanou lepenkou	m2	1,000	184,00	184,00	
	PP		Separace dřevěných prvků od základů pískovanou lepenkou					
	VV		viz. PD objektu SO08h					
	VV		0,5*0,5*4		1,000			
48	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	3,500	4 771,00	16 698,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
49	K	998762294	Příplatek k přesunu hmot procentní 762 za zvětšený přesun do 1000 m	%	1,500	4 771,00	7 156,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	P		Poznámka k položce: Touto položkou se oceňuje přesun mezi skladovací plochou a manipulační plochou.					
D	765		Krytina skládaná				92 664,75	
50	K	765162RC1	Demontáž krytiny z došků do suti	m2	23,250	58,00	1 348,50	
	PP		Demontáž krytiny z došků do suti					
	VV		viz. PD objektu SO08h					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,5*3,75*3,1*4		23,250			
	VV		Součet		23,250			
	VV		2,15+0,25		2,400			
	VV		$\text{Sqrt}((3,75*0,5)^2+(2,4)^2)$		3,046			
51	K	765172RC1	Montáž krytiny z došků - dvojitě krytí	m2	23,250	1 380,00	32 085,00	
	PP		Montáž krytiny z došků - dvojitě krytí					
	VV		viz. PD objektu SO08h					
	VV		0,5*3,75*3,1*4		23,250			
	VV		Součet		23,250			
	VV		2,15+0,25		2,400			
	VV		$\text{Sqrt}((3,75*0,5)^2+(2,4)^2)$		3,046			
52	M	605921RC1	Dodávka přírodní doškové krytiny, vč. výroby z dlouhé slámy	m2	23,250	2 185,00	50 801,25	
	PP		Dodávka přírodní doškové krytiny, vč. výroby z dlouhé slámy					
53	K	998765201	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	%	7,000	843,00	5 901,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
54	K	998765294	Příplatek k přesunu hmot procentní 765 za zvětšený přesun do 1000 m	%	3,000	843,00	2 529,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	P		<i>Poznámka k položce: Touto položkou se oceňuje přesun mezi skladovací plochou a manipulační plochou.</i>					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				66 899,06	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				11 200,00	
55	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	11 200,00	11 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
D	VRN3		Zařízení staveniště				52 060,00	
56	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,000	26 500,00	26 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
57	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	komplet	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Energie pro zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce: Zhotovitel v položce ocení náklady na přívod energie, podružné měření a předpokládaný náklad na energii pro zhotovení stavby.</i>					
58	K	034203000	Oplocení staveniště	m	40,000	309,00	12 360,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště					
59	K	034503000	Informační tabule na staveništi - povinná publicita	soub	1,000	3 200,00	3 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule					
	D	VRN6	Územní vlivy				3 639,06	
60	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů - pomocí koní	m3	21,035	173,00	3 639,06	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků					