

REKAPITULACE STAVBY

Kód: HradekLUCIE
Stavba: Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 19. 7. 2018

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0.00
		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21.00%	0.00	0.00
	snížená	15.00%	0.00	0.00
Cena s DPH		v	CZK	0.00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: HradekLUCIE

Stavba: Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Místo: Datum: 19. 7. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0.00	0.00	
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	0.00	0.00	STA
SO 001	Příprava staveniště	0.00	0.00	STA
SO 101	II/315 km 22,655-23,920, Hrádek - Kerhartice	0.00	0.00	STA
SO 102	II/315 km 23,920-25,832, Kerhartice - Ústí n/O	0.00	0.00	STA
SO 111	Trvalé dopravní značení	0.00	0.00	STA
SO 112	Zabezpečení provozu	0.00	0.00	STA
SO 113	Provizorní komunikace	0.00	0.00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí
Objekt:

SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 7. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 19. 7. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0.00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0.00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0.00
VRN2 - Příprava staveniště	0.00
VRN3 - Zařízení staveniště	0.00
VRN4 - Inženýrská činnost	0.00
VRN5 - Finanční náklady	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt: SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum: 19. 7. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 0.00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0.00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0.00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	m	45.000		0.00	
---	---	-----------	---------------------------------	---	--------	--	------	--

PP Geodetické práce před výstavbou

P
*Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou vytyčení podzemních inženýrských sítí jejich správci s protokolárním zápisem v rozsahu stavby km 22,655- 25.822, v jejím bezprostředním okolí a v okolí stavby kanalizace. Vytyčování stávající polohy inženýrských sítí při realizaci jejich přeložek, ověření průběhu sítí ručně kopanými sondami*

VV 45 45.000

VV Součet 45.000

2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	m	3 300.000		0.00	
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-----------	--	------	--

PP Geodetické práce při provádění stavby

P
*Poznámka k položce:
Poznámka k položce: vybudování vytyčovacího polygonu v rozsahu km 22,655- 25.822 pro polohové a výškové vytyčení stavby v přesnosti dle ČSN 73 0420. Jeho připojení na souřadnicový systém JTSK a výškový B.p.v. s využitím měřického polygonu použitého pro zaměření podkladu pro projekt. Trvalá stabilizace polygonových bodů plastovými znaky. Kontrola prostorvé shody z polygonu vytyčovaných prvků s předpoklady projektu*

3	K	012203001	Geodetické práce při provádění stavby	m	3 300.000		0.00	
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-----------	--	------	--

PP Geodetické práce při provádění stavby

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby geodetická činnost při vytyčování stavby odborně způsobilou osobou, činnost geodeta při vytyčení hlavních bodů stavebních objektů, kontrolní měření prostorové polohy stavby, průběžná kontrola vytyčovacího polygonu</i>					
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1.000		0.00	
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: geodetické zaměření skutečného provedení stavby všech stavebních objektů v rozsahu km 22,655-25,822 ověřené úředně ověřeným zeměměřickým inženýrem. Dodání 6 paré v tištěné formě, 2x CD v elektronické formě v otevřeném formátu a rovněž ve formátu PDF</i>					
	VV		1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
5	K	013103000	Geometrický plán	soub	1.000		0.00	
	PP		Geometrický plán					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: vypracování geometrického plánu vč. ověření katastrálním úřadem Vypracování geometrického oddělovacího plánu pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů v rozsahu stavby, listinná podoba GP bude vypracována v 15 vyhotoveních a potvrzena katastrálním úřadem a ověřena úředně ověřeným zeměměřickým inženýrem dl. obvodu hranice stavby 2x705</i>					
	VV		1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
6	K	013203000	Dokumentace průběhu stavby	soub	1.000		0.00	
	PP		Dokumentace průběhu stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: dokumentace průběhu stavby, 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektornické formě, 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě</i>					
7	K	013234000	Dokumentace pro povolení ZUK	soub	1.000		0.00	
	PP		Dokumentace pro povolení ZUK					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: vypracování aktualizace projektu dopravně inž. opatření, zajištění stanovení pro značení přechodné úpravy provozu na komunikaci a objízdných trasách v době výstavby, zajištění povolení zvláštního užívání komunikace pro provádění stavby na příslušném Silničním správním úřadě</i>					
8	K	013244000	Dokumentace pro realizaci stavby	soub	1.000		0.00	
	PP		Dokumentace pro realizaci stavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby Realizační dokumentace stavby (tiskem 6x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení v napojení, aktualizace dopravního značení. Detaily řešení propustků, opěrné zdi a mostu. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán (tiskem 2x).								
	P							
	VV	1			1.000			
	VV	Součet			1.000			
9	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1.000		0.00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby Dokumentace skutečného provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb PK. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro kolaudaci stavby a evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem v 6 vyhotoveních, 1 x na CD v otevřeném formátu a rovněž ve formátu PDF								
	P							
	VV	1			1.000			
	VV	Součet			1.000			
	D	VRN2	Příprava staveniště				0.00	
10	K	022003000	Demolice konstrukcí	kus	1.000		0.00	
	PP		Demolice konstrukcí					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: Demolice konstrukcí					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				0.00	
11	K	032103000	Náklady na stavební buňky	soub	1.000		0.00	
	PP		Náklady na stavební buňky					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky zařízení staveniště obsahující mobilní kancelář a prostory pro pracovníky vč. WC a meziskladu materiálu - zřízení, provoz, demontáž vč. zajištění jeho umístění					
	VV	1			1.000			
	VV	Součet			1.000			
12	K	032603000	Mobilní míchací centrum	soub	1.000		0.00	
	PP		Mobilní míchací centrum					
	VV		"zajištění plochy pro proveden zlepšení zeminy, mobilní míchací centrum, meziskládka zeminy" 1		1.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1.000			
13	K	034503000	Informační tabule	kus	1.000		0.00	
	PP		Informační tabule					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: Informační tabule					
	VV		"billboard dle pravidel publicity na : http://www.irop.mmr.cz/cs/Pro-media/Logo-manual "					
	VV		"publicita projektu - výroba, dodání a kompletní osazení velkoplošného billboardu, rozměr účinné plochy 2,4x5,1m , ostranění, odvoz na skládku" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
14	K	034503001	Pamětní deska	kus	1.000		0.00	
	PP		Pamětní deska					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pamětní deska					
	VV		"deska dle pravidel publicity na : http://www.irop.mmr.cz/cs/Pro-media/Logo-manual "					
	VV		"výroba, dodání a osazení trvalé pamětní desky, rozměr účinné plochy 0,3x0,4m" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				0.00	
15	K	043102000	Provedení zkoušek nad rámec KZP	soub	1.000		0.00	
	PP		Provedení zkoušek nad rámec KZP					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: zajištění všech testů potřebných k zjištění kvality zeminy násypů, výkopů, vč. dalších zkoušek požadovaných objednatelem. Vyhodnocení těchto zkoušek. Uvažováno 6x zkouška statickou zatěžovací deskou, 3x zkouška míry zhutnění ID nebo PS, zkoušky mezerovitosti vrstvy vozovky nedestruktivní, 4x zkouška mezerovitosti vrstev vozovky na vývrtech, 4x zkouška spojení vrstev					
16	K	043103000	Kontrolní zkoušky	kus	3.000		0.00	
	PP		Kontrolní zkoušky					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: měření reflexivity vodorovného dopravního značení					
	VV		"měření reflexivity vodorovného dopravního značení v rozsahu stavby včetně vyhodnocení měření " 3		3.000			
	VV		Součet		3.000			
17	K	043194000	Kontrolní zkoušky	km	3.200		0.00	
	PP		Kontrolní zkoušky					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: měření rovinatosti planografem					
	VV		"měření rovinatosti planografem v rozsahu stavby km 22,655-25,822 včetně vyhodnocení měření" 3.2		3.200			
	VV		Součet		3.200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	043203000	Kontrolní zkoušky	kus	3.200		0.00	
	PP		Kontrolní zkoušky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: měření protismykových vlastností vozovky</i>					
	VV		"měření protismykových vlastností vozovky v rozsahu stavby km km 22,655-25,822 včetně vyhodnocení měření"3.2		3.200			
	VV		Součet		3.200			
	D	VRN5	Finanční náklady				0.00	
19	K	053103000	Náklady spojené se zřízením bankovní záruky	soub	1.000		0.00	
	PP		Náklady spojené se zřízením bankovní záruky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Náklady spojené se zřízením bankovní záruky po dobu záruční doby jak je uvedeno v návrhu SOD</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí
Objekt:

SO 001 - Příprava staveniště

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 7. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 001 - Příprava staveniště

Místo:

Datum: 19. 7. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0.00

HSV - Práce a dodávky HSV

0.00

1 - Zemní práce

0.00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0.00

997 - Přesun sutě

0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt: SO 001 - Příprava staveniště

Místo: Datum: 19. 7. 2018

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 0.00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0.00	
D	1		Zemní práce				0.00	
1	K	112101101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	273.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
	VV		"viz příloha inventarizace zeleně" 273		273.000			
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	104.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		"kácení mimo les" 80		80.000			
	VV		"kácení na území lesa" 24		24.000			
	VV		Součet		104.000			
3	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	68.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		"kácení mimo les" 47		47.000			
	VV		"kácení na území lesa" 21		21.000			
	VV		Součet		68.000			
4	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	kus	19.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	VV		"kácení mimo les" 15		15.000			
	VV		"kácení na území lesa" 4		4.000			
	VV		Součet		19.000			
5	K	112101104	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 900 mm	kus	16.000		0.00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
	VV		"kácení mimo les" 16		16.000			
6	K	112101105	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 1100 mm	kus	7.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm					
	VV		"kácení mimo les" 7		7.000			
7	K	112101106	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 1300 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 1100 do 1300 mm					
	VV		"kácení mimo les" 1		1.000			
8	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	104.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
9	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	68.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
10	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	19.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
11	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	16.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm					
12	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	8.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm					
	VV		7+1		8.000			
13	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	104.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
14	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	68.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
15	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	19.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
16	K	162301404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	24.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
	VV		16+7+1		24.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	104.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
18	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	68.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
19	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	19.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
20	K	162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	24.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm					
VV			16+7+1		24.000			
21	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	104.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
22	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	68.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
23	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	19.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
24	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	24.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
VV			16+7+1		24.000			
25	K	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	104.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
26	K	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	68.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
27	K	162301903	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	19.000		0.00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
28	K	162301904	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 5 km	kus	24.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
	VV		16+7+1		24.000			
29	K	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	104.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm					
30	K	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	68.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm					
31	K	162301913	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	19.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 500 do 700 mm					
32	K	162301914	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 5 km	kus	24.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		16+7+1		24.000			
33	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	104.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
34	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	68.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
35	K	162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	kus	19.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
36	K	162301924	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 5 km	kus	24.000		0.00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		16+7+1		24.000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0.00	
37	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	1 162.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního					
	VV		"SO101 km 23,280-23,620"340		340.000			
	VV		"SO102 km 24,380-24,730"350		350.000			
	VV		"SO102 km 25,360-25,832"472		472.000			
	VV		Součet		1 162.000			
	VV		"objem.hmotnost hmot 0,042t/m"					
	D	997	Přesun sutě				0.00	
38	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	598.132		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného					
	VV		"uvažovaná objemová hmotnost 800kg/m3"					
	VV		"vzorec: plocha x výška stromu x počet stromů x obj. hmot. dřeva"					
	VV		"stromy prům 30cm, v.6m" 0,15*0,15*3,14*6,0*104*0,8		35.268			
	VV		"stromy prům 50cm, v.10m" 0,25*0,25*3,14*10,0*68*0,8		106.760			
	VV		"stromy prům 70cm, v.20m" 0,35*0,35*3,14*20,0*19*0,8		116.934			
	VV		"stromy prům 90cm, v.23m" 0,45*0,45*3,14*23,0*16*0,8		187.194			
	VV		"stromy prům 110cm, v.25m" 0,55*0,55*3,14*25,0*(7+1)*0,8		151.976			
	VV		Součet		598.132			
39	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	48.804		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		"svodidla"0,042*1162		48.804			
40	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	683.256		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		14*48,804		683.256			
41	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	48.804		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		"svodidla"48,804		48.804			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 101 - II/315 km 22,655-23,920, Hrádek - Kerhartice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19. 7. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0.00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 101 - II/315 km 22,655-23,920, Hrádek - Kerhartice

Místo:

Datum: 19. 7. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0.00
HSV - Práce a dodávky HSV	0.00
1 - Zemní práce	0.00
4 - Vodorovné konstrukce	0.00
5 - Komunikace pozemní	0.00
8 - Trubní vedení	0.00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0.00
997 - Přesun sutě	0.00
998 - Přesun hmot	0.00
PSV - Práce a dodávky PSV	0.00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 101 - II/315 km 22,655-23,920, Hrádek - Kerhartice

Místo:

Datum: 19. 7. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0.00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0.00

D 1

Zemní práce

0.00

1	K	113154332	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	8 242.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	------	----------------

PP Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm

VV "komunikace"7874

7 874.000

VV "zastávky"368

368.000

VV "objem.hmotnost suti 0,103t/m2"

8 242.000

VV Součet

2	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	396.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3

VV "odměřeno v ACAD"396

396.000

3	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	198.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

VV 396*0,5

198.000

4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	101.000		0.00	CS ÚRS 2018 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 "odměřeno v ACAD"101

101.000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	50.500		0.00	CS ÚRS 2018 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					
	VV		101*0,5		50.500			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	497.000		0.00	CS ÚRS 2018 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		"odkopávky"396		396.000			
	VV		"hl.rýh"101		101.000			
	VV		Součet		497.000			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 485.000		0.00	CS ÚRS 2018 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		5*497		2 485.000			
8	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	399.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
	VV		"odměřeno v ACAD"399		399.000			
9	M	583441970	šterkodrt' frakce 0-63	t	877.800		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt') šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-63 MN Luleč					
	VV		"násypový materiál"399*2,2		877.800			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	497.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	919.450		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		497*1,85		919.450			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp čel, vpustí a prahů propustků" 12		12.000			
13	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	22.800		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		12*1,9		22.800			
14	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	820.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odměřeno v ACAD"820		820.000			
15	M	583441210	<i>nákup ornice</i>	t	227.550		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		kamenivo přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt') šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-8 MN Luleč					
	VV		"ornice"820*0,15*1,85		227.550			
16	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	820.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
17	M	005724100	<i>osivo směs travní parková</i>	kg	12.300		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		820*0,015"přepočten koeficientem množství"		12.300			
18	K	181951101	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	820.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
19	K	182201101	Svahování násypů	m2	820.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopu při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		"odměřeno v ACAD"820		820.000			
20	K	185804312	Zalitií rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	36.900		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zalitií rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"zalitií osetých ploch, 3x po dobu výstavby, spotřeba 15l/m2"820*0,015*3		36.900			
21	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	36.900		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
D 4 Vodorovné konstrukce							0.00	
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	5.516		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		"šterkopískový podsyp propustků" 1,4*0,1*(17,5+10,1+11,8)		5.516			
23	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	17.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
	VV		"podklady pod potrubí propustků" 7+4+6		17.000			
24	M	59223730	<i>podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm</i>	kus	17.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm					
25	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1.875		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		"podkladní desky pod vpusti propustků a čela" 1,5*1,5*0,15*2+1,5*4,0*0,10*2		1.875			
26	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	11.032		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		"sedlové lože propustků" 1,4*0,2*(17,5+10,1+11,8)		11.032			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	0.720		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek					
	VV		"zajišťovací prahy u propustků" 2*1,5*0,6*0,4		0.720			
	D	5	Komunikace pozemní				0.00	
28	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	72.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
	VV		"propustky, odměřeno v ACAD"72		72.000			
29	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 + tl 60 mm	m2	77.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		"propustky, odměřeno v ACAD"77		77.000			
30	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 tl 150 mm	m2	72.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"propustky ,odměřeno v ACAD"72		72.000			
31	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrti tl 100 mm	m2	975.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 100 mm					
	VV		"dosypání krajnic ŠD 0/32, odměřeno v ACAD"975		975.000			
32	K	572531131	Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 40 mm	m	120.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou oprava trhlin šířky přes 30 do 40 mm					
	VV		"sanace trhlin , odměřeno v ACAD"120		120.000			
33	K	573111111	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	77.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřík živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		77		77.000			
34	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	8 319.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	VV		"odměřeno v ACAD"8242+77		8 319.000			
35	K	577123121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 tl 30 mm	m2	2 000.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 30 mm					
	VV		"vyrovnávka, odhad"2000		2 000.000			
36	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 + tl 50 mm	m2	8 242.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"komunikace km 22,655-23,920, odměřeno v ACAD"7874		7 874.000			
	VV		"zastávky, odměřeno v ACAD"368		368.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		8 242.000			
37	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ tl 50 mm	m2	77.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"propustky, odměřenov ACAD"77		77.000			
38	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	44.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					
	VV		"propustky, odměřeno v ACAD"44		44.000			
D	8		Trubní vedení				0.00	
39	K	899202112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení A15	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení A15					
	VV		"mříže pro vpusti propustků" 2		2.000			
40	M	55242330	mříž z pásoviny 50x5mm do rámu L50x50mm	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
41	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	9.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže					
42	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	12.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
43	K	899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	8.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu					
	VV		"stupadla do vpustí propustků" 2*4		8.000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0.00	
44	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	17.500		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu					
	VV		"ocel.zábradlí propustek km 22,659"17,50		17.500			
45	M	74910606	zábradlí ocelové dvoumadlové vč. povrchové úpravy	m	17.500		0.00	CS ÚRS 2018 01
46	K	911331145	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H2 typ KB1 RH2 se zabíráním sloupků v rozmezí do 4 m	m	322.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Silniční svodidlo ocelové s osazením sloupků zabíráním úroveň zádržnosti H2 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m KB1 RH2 jednostranné					
47	K	912211121	Montáž směrového sloupku z plastických hmot na svodidlo	kus	50.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou přiřoubování na svodidlo					
48	M	40445158	sloupek silniční směrový plastový 1200mm	kus	50.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		sloupek silniční směrový plastový 1200mm					
49	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	13.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2+1+1+1+4+2+2		13.000			
	VV		Součet		13.000			
50	M	404440000	svislá dopravní značka A2b	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 trojúhelníkové značky A1 - A30, P1,P4 rozměr 700 mm FeZn					
51	M	404442560	svislá dopravní značka E4	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP8,IP9,IP11,IP12, IP13,IS15, IJ1-15, E2,E12 500x700 mm FeZn					
52	M	404440450	svislá dopravní značka A14	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 výstražná značka A32a rozměr 700 FeZn					
53	M	404442560	svislá dopravní značka E4	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP8,IP9,IP11,IP12, IP13,IS15, IJ1-15, E2,E12 500x700 mm FeZn					
54	M	404442600	svislá dopravní značka IS12a	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP8,IP9,IP11,IP12, IP13,IS15, IJ1-15, E2,E12 1000x1400 mm FeZn					
55	M	404442700	svislá dopravní značka IS12b	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP14-24, IP28, IP29, IS9-11, IS23, IP25, IP27 1000x1500 mm FeZn					
56	M	404442300	svislá dopravní značka P2	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7,IP10,E1,E2,E6,E9,E10,E12,IJ4 500 x 500 mm FeZn					
57	M	40444332	svislá dopravní značka E2b	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		značka dopravní svislá FeZn 500x150mm					
58	M	404443230	svislá dopravní značka IJ4b	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IS 18a, IS18b 300 x 200 mm FeZn					
59	K	914311113	Značky pro staničení a ohraničení - mezníky z kamene 100/100/600 mm	kus	10.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Značky pro staničení nebo ohraničení kamenné mezníky 100/100/600 mm					
60	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	12.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	12.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 60 - 350					
62	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	12.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé patky hliníkové HP 60					
63	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	13.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé vička plastová na sloupek 60					
64	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	26.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé upínací svorky na sloupek US 60					
65	K	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	3 795.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	VV		"vodící čára 0,125"2*1265		2 530.000			
	VV		"str.čáry 0,125"1265		1 265.000			
	VV		Součet		3 795.000			
66	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	200.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 12/15 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm					
	VV		"odměřeno v ACAD"200		200.000			
67	M	59218001	krajník silniční betonový 50x25x8cm	m	404.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		krajník silniční betonový 50x25x8cm					
	VV		200*2*1,01		404.000			
68	K	919411121	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čelo propustku z betonu prostého, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm					
	VV		"propustek km 22,659 DN800"2		2.000			
69	K	919413121	Vtoková jímka z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub do DN 800	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vtoková jímka propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, propustku z trub DN do 800 mm					
	VV		"vč. dlažby dna jímky do cem. malty, vyspárování, bednění a jeho odstranění"					
	VV		"propust km 23,159" 1		1.000			
	VV		"propust km 23,305" 1		1.000			
	VV		Součet		2.000			
70	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	21.900		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm					
	VV		"propustek km 23,159, odměřeno v ACAD"10,10		10.100			
	VV		"propustek km 23,305, odměřeno v ACAD" 11,80		11.800			
	VV		Součet		21.900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	M	59222012	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 60X250 cm	m	22.119		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 60X250 cm					
	VV		21,9*1,01		22.119			
72	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 800	m	17.500		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm					
	VV		"propustek km 22,659, odměřeno v ACAD"17,50		17.500			
73	M	59222002	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm	m	17.675		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm					
	VV		17,5*1,01		17.675			
74	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	m3	43.815		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 12/15					
	VV		1,44*17,50		25.200			
	VV		0,850*21,90		18.615			
	VV		Součet		43.815			
75	K	919735115	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 250 mm	m	137.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm					
	VV		"sanace trhlín, odměřeno v ACAD"120		120.000			
	VV		17		17.000			
	VV		Součet		137.000			
76	K	938902111	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,15 m3/m	m	700.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů do 0,15 m3/m					
	VV		"objem.hmotnost suti 0,097t/m"700		700.000			
D 997 Přesun sutě							0.00	
77	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	916.826		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"frézát"0,103*8242		848.926			
	VV		"čištění příkopů"0,097*700		67.900			
	VV		Součet		916.826			
78	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	8 590.934		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		9*848,926		7 640.334			
	VV		14*67,90		950.600			
	VV		Součet		8 590.934			
79	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	848.926		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		"frézát"848,926		848.926			
80	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	67.900		0.00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		"čištění příkopů" 67,90		67.900			
	D	998	Přesun hmot				0.00	
81	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 632.297		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0.00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0.00	
82	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	6.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	VV		"penetrační nátěr čel propustků" 3+3		6.000			
83	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0.002		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		lak asfaltový penetrační					
	VV		6*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0.002			
84	K	711111051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací	m2	6.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V dvojnásobným nátěrem tekutou elastickou hydroizolací					
	VV		"2x asf. nátěr čel propustků" 3+3		6.000			
85	M	24551030	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka	kg	9.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		nátěr hydroizolační - tekutá lepenka					
	VV		6*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		9.000			
86	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	74.160		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	VV		"penetrační nátěr čel propustků" 23+25		48.000			
	VV		"penetrační nátěr vpustí propustků" 4*1,5*(1,98+2,38)		26.160			
	VV		Součet		74.160			
87	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0.026		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		lak asfaltový penetrační					
	VV		74,16*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0.026			
88	K	711112051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací	m2	74.160		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem tekutou elastickou hydroizolací					
	VV		"2x asf. nátěr čel propustků" 23+25		48.000			
	VV		"penetrační nátěr vpustí propustků" 4*1,5*(1,98+2,38)		26.160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		74.160			
89	M	24551030	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka	kg	122.364		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		nátěr hydroizolační - tekutá lepenka					
	VV		74,16*1,65 'Přepočtené koeficientem množství		122.364			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 102 - II/315 km 23,920-25,832, Kerhartice - Ústí n/O

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19. 7. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0.00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 102 - II/315 km 23,920-25,832, Kerhartice - Ústí n/O

Místo:

Datum: 19. 7. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0.00
HSV - Práce a dodávky HSV	0.00
1 - Zemní práce	0.00
2 - Zakládání	0.00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0.00
4 - Vodorovné konstrukce	0.00
5 - Komunikace pozemní	0.00
8 - Trubní vedení	0.00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0.00
997 - Přesun sutě	0.00
998 - Přesun hmot	0.00
PSV - Práce a dodávky PSV	0.00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 102 - II/315 km 23,920-25,832, Kerhartice - Ústí n/O

Místo:

Datum: 19. 7. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0.00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0.00

D 1

Zemní práce

0.00

1	K	113154332	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	12 613.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	------------	--	------	----------------

PP Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm

VV "komunikace"12428

12 428.000

VV "zastávky"185

185.000

VV Součet

12 613.000

VV "objem.hmotnost suti 0,103t/m2"

2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	225.000		0.00	CS ÚRS 2018 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 "sejmutí ornice, odměřeno v ACAD"15+210

225.000

3	K	122102203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	1 617.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3

VV "odměřeno v ACAD"1617

1 617.000

4	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	808.500		0.00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

VV 1617*0,5

808.500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	634.000		0.00	CS ÚRS 2018 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 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"odměřeno v ACAD"634		634.000			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	317.000		0.00	CS ÚRS 2018 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					
	VV		634*0,5		317.000			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 251.000		0.00	CS ÚRS 2018 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		"odkopávky"1617		1 617.000			
	VV		"hl.rýh"634		634.000			
	VV		Součet		2 251.000			
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	11 255.000		0.00	CS ÚRS 2018 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		5*2251		11 255.000			
9	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	741.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
10	M	583441970	šterkodrt' frakce 0-63	t	1 630.200		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt') šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-63 MN Luleč					
	VV		"násyp.materiál"741*2,20		1 630.200			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 251.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4 164.350		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		2251*1,85		4 164.350			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	36.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp čel, vpustí a prahů propustků" 36		36.000			
14	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	68.400		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		36*1,9		68.400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 695.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"2 roky rekultivace 1610m2"					
	VV		"odměřeno v ACAD"1085+1610		2 695.000			
16	M	583441210	<i>nákup ornice</i>	t	255.300		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt') štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-8 MN Luleč					
	VV		(153-15)*1,85		255.300			
17	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 085.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
18	M	005724100	<i>osivo směs travní parková</i>	kg	16.275		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		1085*0,015"přepočet koeficientem množství"		16.275			
19	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	2 695.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	VV		1085+1610		2 695.000			
20	K	182201101	Svahování násypů	m2	1 020.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		"odměřeno v ACAD"1020		1 020.000			
21	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	48.825		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé přes 20 m2					
	VV		"zalití osetých ploch,3x po dobu výstavby, spotřeba 15l/m2"0,015*1085*3		48.825			
22	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	48.825		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	D	2	Zakládání				0.00	
23	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	2 612.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0.00	
24	K	326214221	Zdiva LTM z gabionů svařovaná síť pozinkovaná vyplněná kamenem	m3	1 026.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných košů (gabionů) ze svařované ocelové sítě pozinkované					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce				0.00	
25	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	732.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého					
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	10.570		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"štěrkopískový podsyp propustků" 1,4*0,1*(13,5+11,5+10,0+10,0+11,5+9,5+9,5)		10.570			
27	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	32.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
	VV		"podklady pod potrubí propustků" 6+5+7+5+4+5		32.000			
28	M	59223730	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	32.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm					
29	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2.601		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		"podkladní desky pod vpusti propustků" 1,7*1,7*0,15*6		2.601			
30	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	21.140		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		"sedlové lože propustků" 1,4*0,2*(13,5+11,5+10,0+10,0+11,5+9,5+9,5)		21.140			
31	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	2.520		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek					
	VV		"zajišťovací prahy u propustků" 7*1,5*0,6*0,4		2.520			
D 5			Komunikace pozemní				0.00	
32	K	561081131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (Road Mix) tl do 500 mm plochy přes 5000 m2	m2	5 208.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (systém Road Mix) vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm					
33	M	585211300	cement portlandský CEM I 42.5 R VL	t	184.363		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		cementy portlandské (ČSN P EN 197-1) CEM I 42.5 R VL					
	VV		"objem vápna 70,8kg/m3" 5208*0,5*0,0708		184.363			
34	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	5 494.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
	VV		"propustky, nová k-ce, odměřeno v ACAD"137+5357		5 494.000			
35	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 + tl 60 mm	m2	5 169.000		0.00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		"propustky, nová k-ce, odměřenov ACAD"147+5022		5 169.000			
36	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 tl 150 mm	m2	5 359.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"propustky, nová k-ce,odměřenov ACAD"151+5208		5 359.000			
37	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	2 709.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm					
	VV		"dosypání krajnic ŠD 0/32, odměřeno v ACAD"2709		2 709.000			
38	K	572531131	Óprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 40 mm	m	120.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou oprava trhlin šířky přes 30 do 40 mm					
	VV		"sanace trhlin, odměřeno v ACAD"120		120.000			
39	K	573111111	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	5 169.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřík živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		5169		5 169.000			
40	K	573231111	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	17 757.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	VV		"odměřeno v ACAD"12670+5087		17 757.000			
41	K	577123121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 tl 30 mm	m2	1 000.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 30 mm					
	VV		"vyrovnávka, odhad"1000		1 000.000			
42	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ tl 50 mm	m2	12 670.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"komunikace, odměřeno v ACAD"12485		12 485.000			
	VV		"zastávky, odměřenov ACAD"185		185.000			
	VV		Součet		12 670.000			
43	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 + tl 50 mm	m2	5 087.250		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"propustky,nová -kce, odměřenov ACAD"139,65+4947,60		5 087.250			
44	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	72.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					
	VV		"propustky, odměřeno v ACAD"72		72.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8		Trubní vedení				0.00	
45	K	894211121	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 250 nebo 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Šachty kanalizační z prostého betonu výšky vstupu do 1,50 m kruhové s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 250 nebo 300					
	VV		"šachta monolitická DN600 na potrubí DN300 propustku v km 24,230, vč. bednění a jeho odstranění" 1		1.000			
46	K	899202112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení A15	kus	7.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení A15					
	VV		"mříže pro vpusti propustků" 6+1		7.000			
47	M	55242330	mříž z pásoviny 50x5mm do rámu L50x50mm	kus	7.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
48	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže					
49	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
50	K	899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	24.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu					
	VV		"stupadla do vpustí propustků" 6*4		24.000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0.00	
51	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	10.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu					
	VV		"propustek 22,659"10		10.000			
52	M	74910606	zábradlí vč. povrchové úpravy	m	10.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
53	K	911331145	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H2 typ KB1 RH2 se zabíraním sloupků v rozmezí do 4 m	m	1 396.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Silniční svodidlo ocelové s osazením sloupků zabíraním úroveň zádržnosti H2 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m KB1 RH2 jednostranné					
54	K	912211121	Montáž směrového sloupku z plastických hmot na svodidlo	kus	50.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou přišroubováním na svodidlo					
	VV		50		50.000			
55	M	40445158	sloupek silniční směrový plastový 1200mm	kus	50.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		sloupek silniční směrový plastový 1200mm					
56	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	18.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		1+1+1+2+2+4+1+4+2		18.000			
	VV		Součet		18.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	404442560	<i>svislá dopravní značka IS3a</i>	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP8,IP9,IP11,IP12, IP13,IS15, IJ1-15, E2,E12 500x700 mm FeZn					
58	M	40444256	<i>svislá dopravní značka IS3b</i>	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 700 mm					
59	M	404440420	<i>svislá dopravní značka A14</i>	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníková značka A31a, A31b, A31c rozměr 400 x 1200 FeZn					
60	M	404442600	<i>svislá dopravní značka IS12a</i>	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP8,IP9,IP11,IP12, IP13,IS15, IJ1-15, E2,E12 1000x1400 mm FeZn					
61	M	404442700	<i>svislá dopravní značka IS12b</i>	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP14-24, IP28, IP29, IS9-11, IS23, IP25, IP27 1000x1500 mm FeZn					
62	M	404442300	<i>svislá dopravní značka P1</i>	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7,IP10,E1,E2,E6,E9,E10,E12,IJ4 500 x 500 mm FeZn					
63	M	404442360	<i>svislá dopravní značka P2</i>	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7,IP10,E1,E2,E6,E9,E10,E12,IJ4 750 x 750 mm FeZn					
64	M	404440100	<i>svislá dopravní značka A22</i>	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 trojúhelníkové značky A1 - A30, P1,P4 rozměr 900 mm FeZn					
65	M	404443320	<i>svislá dopravní značka</i>	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky E3a, E3b, E4, E5, E8d, E8c, E8a,E8b 500 x 150 mm FeZn					
66	M	404442850	<i>svislá dopravní značka IJ4b</i>	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IS 1b, 1d, 2b, 2d, 3b, 3d, 4b, 4a, 7b 1100 (1350) x 500 mm FeZn					
67	K	914311113	Značky pro staničení a ohraničení - mezníky z kamene 100/100/600 mm	kus	20.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Značky pro staničení nebo ohraničení kamenné mezníky 100/100/600 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	16.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
69	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	16.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé					
	VV		sloupky Zn 60 - 350					
			16		16.000			
70	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	16.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé					
			patky hliníkové HP 60					
71	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	16.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé					
			vička plastová na sloupek 60					
72	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	36.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé					
			upínací svorky na sloupek US 60					
73	K	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	5 736.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	VV		"vodící čáry 0,125"2*1912		3 824.000			
	VV		"stř.čáry 0,125"1912		1 912.000			
	VV		Součet		5 736.000			
74	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	350.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové					
			malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu					
			prostého tř. C 12/15 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm					
	VV		"odměřeno v ACAD"350		350.000			
75	M	59218001	krajník silniční betonový 50x25x8cm	m	707.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		krajník silniční betonový 50x25x8cm					
	VV		350*2*1,01		707.000			
76	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	173.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár					
			cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu					
			prostého téže značky					
	VV		"odměřeno v ACAD"173		173.000			
77	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	174.730		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm					
	VV		173*1,01		174.730			
78	K	919413121	Vtoková jímka z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub do DN 800	kus	6.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vtoková jímka propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30,					
			propustku z trub DN do 800 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vč. dlažby dna jímky do cem. malty, vyspárování, bednění a jeho odstranění" 6		6.000			
79	K	919521110	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 300	m	14.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 300 mm					
	VV		"propustek km 24,230 DN300"14		14.000			
80	M	59222014	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 30 x 100 x 7 cm	m	14.140		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 30 x 100 x 7 cm					
	VV		14*1,01		14.140			
81	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	10.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm					
	VV		"propustek km 24,723 DN400"10		10.000			
82	M	59222016	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 100 x 7,5 cm	m	10.100		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 100 x 7,5 cm					
	VV		10*1,01		10.100			
83	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	54.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm					
	VV		"propustky DN600"12+10+12+10+10		54.000			
84	M	59222001	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	m	54.540		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm					
	VV		54*1,01		54.540			
85	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	m3	54.880		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 12/15					
	VV		14*0,32		4.480			
	VV		10*0,45		4.500			
	VV		54*0,850		45.900			
	VV		Součet		54.880			
86	K	919735115	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 250 mm	m	180.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm					
	VV		"sanace trhlin"120		120.000			
	VV		60		60.000			
	VV		Součet		180.000			
87	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	115.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm					
	VV		"odměřeno v CAD"115		115.000			
88	M	59227031	žlab betonový do dlažby 50x50x13 cm	m	116.150		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		žlab betonový zkrácený do dlažby 40x30x10 cm					
	VV		115*1,01		116.150			
89	K	938902111	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,15 m3/m	m	1 089.000		0.00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů do 0,15 m ³ /m					
	VV		403+60+280+346		1 089.000			
	VV		"Objem.hmotnost suti 0,097t/m"					
90	K	966006132	Odstanění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstanění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	D	997	Přesun sutě				0.00	
91	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 404.772		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"frézát"0,103*12613		1 299.139			
	VV		"čištění příkopu"0,097*1089		105.633			
	VV		Součet		1 404.772			
92	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	13 171.113		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		9*1299,139		11 692.251			
	VV		14*105,633		1 478.862			
	VV		Součet		13 171.113			
93	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1 299.139		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		"frézát"1299,139		1 299.139			
94	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	105.633		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		"čištění příkopů"105,633		105.633			
	D	998	Přesun hmot				0.00	
95	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	6 190.076		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0.00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0.00	
96	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m ²	87.420		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"penetrační nátěr vpustí propustků" 4*1,5*(2,34+2,43+2,0+2,24+2,12+2,34)+4*1,1*1,5		87.420			
97	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0.031		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		lak asfaltový penetrační					
	VV		87,42*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0.031			
98	K	711112051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací	m2	87.420		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem tekutou elastickou hydroizolací					
	VV		"penetrační nátěr vpustí propustků" 4*1,5*(2,34+2,43+2,0+2,24+2,12+2,34)+4*1,1*1,5		87.420			
99	M	24551030	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka	kg	144.243		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		nátěr hydroizolační - tekutá lepenka					
	VV		87,42*1,65 'Přepočtené koeficientem množství		144.243			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí
Objekt:

SO 111 - Trvalé dopravní značení

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 7. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH	v CZK		0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 111 - Trvalé dopravní značení

Místo:

Datum: 19. 7. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0.00

HSV - Práce a dodávky HSV

0.00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt: SO 111 - Trvalé dopravní značení

Místo: Datum: 19. 7. 2018

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 0.00

D HSV Práce a dodávky HSV 0.00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0.00

1	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	33.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		" v km 22,655 - 23,920"					
	VV		2+1+1+1+4+2+2		13.000			
	VV		" v km 23,920 - 25,832"					
	VV		2+1+2+2+1+2+2+1+1+2+2+2		20.000			
	VV		Součet		33.000			
2	M	40444280	značka dopravní svislá FeZn NK 1100 (1350) x 330 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		značka dopravní svislá FeZn NK 1100 (1350) x 330 mm					
	VV		"IS3a" 1		1.000			
3	M	40444285	značka dopravní svislá FeZn NK 1100 (1350) x 500 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		značka dopravní svislá FeZn NK 1100 (1350) x 500 mm					
	VV		"IS3b" 1		1.000			
4	M	40444000	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 700mm	kus	8.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 700mm					
	VV		"P1" 2		2.000			
	VV		"A22" 2		2.000			
	VV		"A2b" 2		2.000			
	VV		"A14" 2		2.000			
	VV		Součet		8.000			
5	M	40444230	značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 500 mm	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"E2b" 2+2		4.000			
6	M	40445414	značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis 500x300mm	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis 500x300mm					
	VV		"E12" 2		2.000			
7	M	40444332	značka dopravní svislá FeZn 500x150mm	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		značka dopravní svislá FeZn 500x150mm					
	VV		"E4" 2		2.000			
8	M	40444305	značka dopravní svislá FeZn NK 1000 x 500 mm (IS 12a, 12b)	kus	6.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		značka dopravní svislá FeZn NK 1000 x 500 mm (IS 12a, 12b)					
	VV		"IS12a + b" 3+3		6.000			
9	M	40444230	značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 500 mm	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 500 mm					
	VV		"P2" 5		5.000			
10	M	40445449	značka dopravní svislá nereflexní FeZn-Al rám D 500mm	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		značka dopravní svislá nereflexní FeZn-Al rám D 500mm					
	VV		"IJ4b" 4		4.000			
11	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	29.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
12	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	29.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 60 - 350					
13	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	29.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé patky hliníkové HP 60					
14	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	29.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé vička plastová na sloupek 60					
15	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	66.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé upínací svorky na sloupek US 60					
16	K	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	8 303.510		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	VV		" v km 22,655 - 23,920"					
	VV		"vodící čáry 0,125"2*1265		2 530.000			
	VV		"stř.čáry 0,125 V1a"450		450.000			
	VV		"stř.čáry 0,125 V2a"0,33*535		176.550			
	VV		"stř.čáry 0,125 V2b"0,5*280		140.000			
	VV		"V11"80		80.000			
	VV		Mezisoučet		3 376.550			
	VV		"v km 23,920 - 25,832"					
	VV		"vodící čáry 0,125"2*1812		3 624.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"str.čáry 0,125 V1a"900		900.000			
VV			"str.čáry V2a"0,33*312		102.960			
VV			"str.čáry 0,125 V2b"0,5*600		300.000			
VV			Mezisoučet		4 926.960			
VV			Součet		8 303.510			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí
Objekt:

SO 112 - Zabezpečení provozu

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 7. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH	v CZK		0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 112 - Zabezpečení provozu

Místo:

Datum: 19. 7. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0.00

HSV - Práce a dodávky HSV

0.00

5 - Komunikace pozemní

0.00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0.00

998 - Přesun hmot

0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt: SO 112 - Zabezpečení provozu

Místo: Datum: 19. 7. 2018

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0.00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0.00	
D	5		Komunikace pozemní				0.00	
1	K	564731111	Podklad z kameniva drceného vel. 8-16 mm tl 100 mm	m2	30.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad z kameniva drceného vel. 8-16 mm tl 100 mm					
	VV		12,000*2,5		30.000			
	VV		Součet		30.000			
2	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	24.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 50 mm					
	VV		"provizorní zpevnění z panelů tl.15cm vč. lože z DK 4/8 tl. 5cm" 24		24.000			
	VV		Součet		24.000			
3	M	59381136	panel silniční 200x100x15 cm	kus	12.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		panel silniční 200x100x15 cm					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0.00	
4	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní					
	VV		"značka B1+dodatková tabulka na zábranu Z2, vč. posunu dle pracovních úseků" 2*2		4.000			
	VV		Součet		4.000			
5	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	1 200.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití					
	VV		"pronájem na 10 měsíců" 4*300		1 200.000			
	VV		Součet		1 200.000			
6	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	46.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"značka IS11a" 6		6.000			
	VV		"značka IS11b" 12		12.000			
	VV		"značka IS11c" 24		24.000			
	VV		"značka IP10a" 1		1.000			
	VV		"značka IP22" 2		2.000			
	VV		"značka B28" 1		1.000			
	VV		"vč. posunu dle pracovních úseků"					
	VV		Součet		46.000			
7	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	13 800.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití					
	VV		"pronájem na 10 měsíců" 46*300		13 800.000			
	VV		Součet		13 800.000			
8	K	913211111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany reflexní šířky 1,5 m	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany reflexní šířky 1,5 m					
	VV		"zábrana Z2 + světla, vč. posunu dle pracovních úseků" 2		2.000			
	VV		Součet		2.000			
9	K	913211211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 1,5 m za první a ZKD den použití	kus	600.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 1,5 m za první a ZKD den použití					
	VV		"pronájem na 10 měsíců" 2*300		600.000			
	VV		Součet		600.000			
10	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 1,5 m se 3 světly					
	VV		"vč. posunu dle pracovních úseků" 2		2.000			
	VV		Součet		2.000			
11	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	600.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití					
	VV		"pronájem na 10 měsíců" 2*300		600.000			
	VV		Součet		600.000			
12	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/55 Ah	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/55 Ah					
	VV		"vč. posunu dle pracovních úseků" 2		2.000			
	VV		Součet		2.000			
13	K	913911122	Montáž a demontáž dočasného zásobníku ocelového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž a demontáž dočasného zásobníku ocelového na akumulátor a řídicí jednotku					
	VV		"vč. posunu dle pracovních úseků"2		2.000			
	VV		Součet		2.000			
14	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	20.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pronájem na 10 měsíců" 2*10		20.000			
	VV		Součet		20.000			
15	K	913911222	Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	20.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití					
	VV		"pronájem na 10 měsíců" 2*10		20.000			
	VV		Součet		20.000			
16	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	10.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky					
	VV		"přelepení cílů na stávajícím značení" 10		10.000			
	VV		Součet		10.000			
17	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	10.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky					
	D	998	Přesun hmot				0.00	
18	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	10.608		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí
Objekt:

SO 113 - Provizorní komunikace

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 7. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt:

SO 113 - Provizorní komunikace

Místo:

Datum: 19. 7. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0.00
HSV - Práce a dodávky HSV	0.00
1 - Zemní práce	0.00
5 - Komunikace pozemní	0.00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0.00
VRN3 - Zařízení staveniště	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace sil.II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí

Objekt: SO 113 - Provizorní komunikace

Místo: Datum: 19. 7. 2018

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 0.00

D HSV Práce a dodávky HSV 0.00

D 1 Zemní práce 0.00

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	2 286.900		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m					
	VV		"sejmutí ornice v tl. 30cm, uložení v místě stavby" 7623*0,3		2 286.900			
	VV		Součet		2 286.900			
2	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	2 268.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"odměřeno v ACAD"158+2110		2 268.000			
3	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	1 134.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		0,5*2268		1 134.000			
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4 732.000		0.00	CS ÚRS 2018 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 50 do 500 m					
	VV		"výkop do tělesa komunik."158		158.000			
	VV		"odvoz ornice na hrázku (tam i zpět)"2287*2		4 574.000			
	VV		Součet		4 732.000			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 110.000		0.00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		"výkopek"2110		2 110.000			
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	4 574.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"ornice (tam i zpět)"2287*2		4 574.000			
	VV		Součet		4 574.000			
7	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	2 326.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
	VV		"odměřeno v ACAD"2326		2 326.000			
8	M	583441970	šterkodrt' frakce 0-63	t	4 571.600		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt') šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-63 MN Luleč					
	VV		(2236-158)*2,2		4 571.600			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4 397.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"výkopek"2110		2 110.000			
	VV		"ornice"2287		2 287.000			
	VV		Součet		4 397.000			
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 903.500		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		2110*1,85		3 903.500			
11	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	7 623.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	VV		"rozprostření dovezené ornice v tl. 15cm" 2286,9/0,3		7 623.000			
	VV		Součet		7 623.000			
12	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	7 623.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
13	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	114.345		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		7623*0,015"přepočet koeficientem množství"		114.345			
14	K	182201101	Svahování násypů	m2	285.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	m2	15 246.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5					
	VV		"rekultivace 2 roky" 7623*2		15 246.000			
	VV		Součet		15 246.000			
16	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	15 246.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5					
	VV		"rekultivace 2 roky" 7623*2		15 246.000			
	VV		Součet		15 246.000			
17	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	15 246.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5					
	VV		"rekultivace 2 roky" 7623*2		15 246.000			
	VV		Součet		15 246.000			
18	K	183405211	Výsev trávniku na ornici	m2	4 573.800		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výsev trávniku na ornici					
	VV		"rekultivace 2 roky, dosetí travním semenem cca 30%" 7623*2*0,3		4 573.800			
	VV		Součet		4 573.800			
19	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	114.345		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		4573,8*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		114.345			
	VV		Součet		114.345			
20	K	185802112	Hnojení půdy vitahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou v rovině a svahu do 1:5	t	571.725		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hnojení půdy vitahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou v rovině a svahu do 1:5					
	VV		"hnojení chlévskou mrvou objem. hmotnost 750 kg/m3, tl. 10cm" 7623*0,1*0,75		571.725			
	VV		Součet		571.725			
21	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0.114		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5					
	VV		"rekultivace druhým rokem, spotřeba hnojiva 15g/m2" 7623*0,000015		0.114			
	VV		Součet		0.114			
22	M	25191155	hnojivo	kg	114.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		hnojivo					
23	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	343.035		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"zalítí osetých ploch, 3x po dobu výstavby, spotřeba 15l/m2"7623*0,015*3		343.035			
24	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	114.345		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
D 5			Komunikace pozemní					0.00
25	K	564801112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 40 mm	m2	4 733.500		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"ŠD 0/4"4333,5+400		4 733.500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	564911311	Podklad z betonového recyklátu tl 50 mm	m2	4 348.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"podklad Rmater." "3948+400		4 348.000			
27	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	1 445.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm					
	VV		"dosypání krajnic ŠD 0/32"1445		1 445.000			
28	K	571901111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 5 kg/m2	m2	4 348.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství do 5 kg/m2					
29	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	4 348.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0.00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				0.00	
30	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	VV		"provizorní dopravní značení" 1		1.000			