

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017022-JBCC-1

**Stavba: Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou**

KSO: 827 21 11

Místo: Jablonec nad Nisou

CC-CZ: 22231

Datum: 12.06.2019

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

IČ: 00262340

DIČ: CZ00262340

Uchazeč:

ŠEBESTA VHS, v.o.s.

IČ: 41327837

DIČ: CZ41327837

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

IČ: 27497763

DIČ: CZ27497763

Zpracovatel:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

IČ: 27497763

DIČ: CZ27497763

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**28 707 635,78**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>28 707 635,78</b>	<b>6 028 603,51</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**34 736 239,29**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017022-JBCC-1

**Stavba:** Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Místo: **Jablonec nad Nisou**

Datum: 12.06.2019

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč: ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>28 707 635,78</b>	<b>34 736 239,29</b>	
01	Dešťová kanalizace - stoka A - úsek VO-D6	6 238 624,54	7 548 735,69	STA
02	Dešťová kanalizace - stoka A - úsek D6-D13	3 602 890,51	4 359 497,52	STA
03	Dešťová kanalizace - stoka A1	2 971 162,57	3 595 106,71	STA
04	Dešťová kanalizace - stoka A1/1	2 446 289,39	2 960 010,16	STA
05	Dešťová kanalizace - stoka A1/2	198 189,36	239 809,13	STA
06	Dešťová kanalizace - stoka A2	450 451,87	545 046,76	STA
07	Dešťová kanalizace - stoka A3	135 676,43	164 168,48	STA
08	Dešťová kanalizace - stoka A4	164 811,75	199 422,22	STA
09	Dešťová kanalizace - stoka A6	186 121,35	225 206,83	STA
10	Dešťová kanalizace - stoka A7	163 879,67	198 294,40	STA
11	Dešťová kanalizace - stoka A8	230 966,95	279 470,01	STA
12	Dešťová kanalizace - stoka AR	9 193 317,14	11 123 913,74	STA
13	Oprava povrchů I/14	1 559 254,25	1 886 697,64	STA
14	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 166 000,00	1 410 860,00	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

## 01 - Dešťová kanalizace - stoka A - úsek VO-D6

KSO: 827 21 11  
Místo: Jablonec nad Nisou

CC-CZ:  
Datum: 12.06.2019

Zadavatel:  
Statutární město Jablonec nad Nisou

IČ: 00262340  
DIČ: CZ00262340

Uchazeč:  
ŠEBESTA VHS, v.o.s.

IČ: 41327837  
DIČ: CZ41327837

Projektant:  
SNOWPLAN, spol. s r.o.

IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

Zpracovatel:  
SNOWPLAN, spol. s r.o.

IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**6 238 624,54**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 238 624,54	21,00%	1 310 111,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**7 548 735,69**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

**01 - Dešťová kanalizace - stoka A - úsek VO-D6**

Místo:

Jablonec nad Nisou

Datum:

12.06.2019

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Uchazeč:

ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel:

SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**6 238 624,54**

HSV - Práce a dodávky HSV

6 238 624,54

1 - Zemní práce

2 900 229,81

2 - Zakládání

52 740,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

311 144,00

33 - Sloupy a pilíře, rámové konstrukce

6 500,00

4 - Vodorovné konstrukce

97 350,40

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

37 365,50

8 - Trubní vedení

1 687 422,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

99 093,00

997 - Přesun sutě

733 679,84

998 - Přesun hmot

319 599,39

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

**01 - Dešťová kanalizace - stoka A - úsek VO-D6**

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 12.06.2019

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant: SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Uchazeč: ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel: SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**6 238 624,54**

D HSV Práce a dodávky HSV

6 238 624,54

D 1 Zemní práce

2 900 229,81

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	24,560	70,00	1 719,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	VV		"DN150" 21,3*0,8		17,040			
	VV		"RŠ" 1,6*4,7		7,520			
	VV		Součet		24,560			
2	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně	m2	15,160	70,00	1 061,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z velkých kostek s ložem z kameniva					
	VV		"DN150" 1,4*0,8		1,120			
	VV		"DN800" 7,8*1,8		14,040			
	VV		Součet		15,160			
3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	485,600	50,00	24 280,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"DN150 živice" 95,2*0,8		76,160			
	VV		"DN150 dlažba bet" 21,3*0,8		17,040			
	VV		"DN150 dlažba kam" 1,4*0,8		1,120			
	VV		"DN800 živice" 196,0*1,8		352,800			
	VV		"DN800 RŠ dlažba bet" 4,7*1,6		7,520			
	VV		"DN800 RŠ živice" 4,7*3,6		16,920			
	VV		"DN800 dlažba kam" 7,8*1,8		14,040			
	VV		Součet		485,600			
4	K	113153111-R	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva stabilizovaného cementem	m2	461,040	120,00	55 324,80	
	PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze šterkopísku stabilizovaného cementem					
	VV		"DN150" 96,6*0,8		77,280			
	VV		"DN800" 203,8*1,8		366,840			
	VV		"RŠ" 4,7*3,6		16,920			
	VV		Součet		461,040			
5	K	113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	445,880	50,00	22 294,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		"DN150" 95,2*0,8		76,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DN800" 196,0*1,8		352,800			
	VV		"RŠ" 4,7*3,6		16,920			
	VV		Součet		445,880			
6	K	1131541-R	Frézování živičného krytu tl 70 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	445,880	80,00	35 670,40	
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm					
	VV		"DN150" 95,2*0,8		76,160			
	VV		"DN800" 196,0*1,8		352,800			
	VV		"RŠ" 4,7*3,6		16,920			
	VV		Součet		445,880			
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	18,000	50,00	900,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		"odečteno digitálně" 7,0*2,0+4,0		18,000			
8	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	600,000	60,00	36 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
9	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	60,000	25,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
10	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	24,000	200,00	4 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
11	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	20,000	400,00	8 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm					
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	20,000	300,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
13	K	1190014-R1	Dočasné zajištění tramvajového tělesa	m	10,000	2 200,00	22 000,00	
	PP		Dočasné zajištění tramvajového tělesa při provádění výkopu, vč. jeho případného zavěšení					
14	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,866	150,00	729,90	CS ÚRS 2019 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		"DN150" 3,2*0,8*0,15		0,384			
	VV		"DN800" 16,6*1,8*0,15		4,482			
	VV		Součet		4,866			
15	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	40,342	300,00	12 102,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	VV		"RŠ" 5,2*4,7*4,065		99,349			
	VV		"asfalt" -(4,7*3,6*0,44)		-7,445			
	VV		"dlažba" -(1,6*4,7*0,3)		-2,256			
	VV		Mezisoučet		89,648			
	VV		"hloubení jam 45%" 89,648*0,45		40,342			
16	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	12,102	20,00	242,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
			VV "hloubení jam 45%" 89,648*0,45*0,3		12,102			
17	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	40,342	400,00	16 136,80	CS ÚRS 2019 01
			PP Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
			VV "RŠ" 5,2*4,7*4,065		99,349			
			VV "asfalt" -(4,7*3,6*0,44)		-7,445			
			VV "dlažba" -(1,6*4,7*0,3)		-2,256			
			VV Mezisoučet		89,648			
			VV "hloubení jam 45%" 89,648*0,45		40,342			
18	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	12,102	20,00	242,04	CS ÚRS 2019 01
			PP Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
			VV "hloubení jam 45%" 89,648*0,45*0,3		12,102			
19	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	8,965	950,00	8 516,75	CS ÚRS 2019 01
			PP Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
			VV "RŠ" 5,2*4,7*4,065		99,349			
			VV "asfalt" -(4,7*3,6*0,44)		-7,445			
			VV "dlažba" -(1,6*4,7*0,3)		-2,256			
			VV Mezisoučet		89,648			
			VV "hloubení jam 10%" 89,648*0,10		8,965			
20	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	631,242	350,00	220 934,70	CS ÚRS 2019 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 "pr.hl. DN150" (2,48+1,08)/2		1,780			
			VV "pr.hl. DN800" (3,88+3,61+3,86+2,76+2,42+2,87+2,89+3,05+3,14)/9		3,164			
			VV Mezisoučet		4,944			
			VV "DN150" 119,5*0,8*1,78		170,168			
			VV "DN800" 232,1*1,8*3,164		1 321,856			
			VV "rozšíření pro šachty DN1500" (((2,7*2,7*0,57)*8)+((1,35*2,7*3,164)*8))		125,505			
			VV "asfalt" -((95,2*0,8*0,44)+(196,0*1,8*0,44))		-188,742			
			VV "asfalt ŘSD" -(7,7*1,8*0,6)		-8,316			
			VV "zeleň" -((3,2*0,8*0,15)+(16,6*1,8*0,15))		-4,866			
			VV "dlažba" -((21,3*0,8*0,3)+(1,4*0,8*0,51)+(7,8*1,8*0,51))		-12,844			
			VV Mezisoučet		1 402,761			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"hloubení rýh 45%" 1402,761*0,45		631,242			
21	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	189,373	20,00	3 787,46	CS ÚRS 2019 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					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"hloubení rýh 45%" 1402,761*0,45*0,3		189,373			
22	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	631,242	450,00	284 058,90	CS ÚRS 2019 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. 4 přes					
	VV		100 do 1 000 m3					
	VV		"pr.hl. DN150" (2,48+1,08)/2		1,780			
	VV		"pr.hl. DN800" (3,88+3,61+3,86+2,76+2,42+2,87+2,89+3,05+3,14)/9		3,164			
	VV		Mezisoučet		4,944			
	VV		"DN150" 119,5*0,8*1,78		170,168			
	VV		"DN800" 232,1*1,8*3,164		1 321,856			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1500" (((2,7*2,7*0,57)*8)+((1,35*2,7*3,164)*8))		125,505			
	VV		"asfalt" -((95,2*0,8*0,44)+(196,0*1,8*0,44))		-188,742			
	VV		"asfalt ŘSD" -(7,7*1,8*0,6)		-8,316			
	VV		"zeleň" -((3,2*0,8*0,15)+(16,6*1,8*0,15))		-4,866			
	VV		"dlažba" -((21,3*0,8*0,3)+(1,4*0,8*0,51)+(7,8*1,8*0,51))		-12,844			
	VV		Mezisoučet		1 402,761			
	VV		"hloubení rýh 45%" 1402,761*0,45		631,242			
23	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	189,373	20,00	3 787,46	CS ÚRS 2019 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. 4					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"hloubení rýh 45%" 1402,761*0,45*0,3		189,373			
24	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	140,276	1 050,00	147 289,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v					
	VV		hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"pr.hl. DN150" (2,48+1,08)/2		1,780			
	VV		"pr.hl. DN800" (3,88+3,61+3,86+2,76+2,42+2,87+2,89+3,05+3,14)/9		3,164			
	VV		Mezisoučet		4,944			
	VV		"DN150" 119,5*0,8*1,78		170,168			
	VV		"DN800" 232,1*1,8*3,164		1 321,856			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1500" (((2,7*2,7*0,57)*8)+((1,35*2,7*3,164)*8))		125,505			
	VV		"asfalt" -((95,2*0,8*0,44)+(196,0*1,8*0,44))		-188,742			
	VV		"asfalt ŘSD" -(7,7*1,8*0,6)		-8,316			
	VV		"zeleň" -((3,2*0,8*0,15)+(16,6*1,8*0,15))		-4,866			
	VV		"dlažba" -((21,3*0,8*0,3)+(1,4*0,8*0,51)+(7,8*1,8*0,51))		-12,844			
	VV		Mezisoučet		1 402,761			
	VV		"hloubení rýh 10%" 1402,761*0,10		140,276			
25	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	425,420	40,00	17 016,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"DN150" 119,5*2,0*1,78		425,420			
26	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	1 468,729	50,00	73 436,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"DN800" 232,1*2,0*3,164		1 468,729			
27	K	151101103	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 8 m	m2	80,487	120,00	9 658,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m					
	VV		"RŠ" (5,2*4,065)*2,0+(4,7*4,065)*2,0		80,487			
28	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	425,420	20,00	8 508,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
29	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	1 468,729	25,00	36 718,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	151101113	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	80,487	80,00	6 438,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 4 do 8 m					
31	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	65,296	60,00	3 917,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"DN150" 119,5*0,8*1,78		170,168			
	VV		"asfalt" -(95,2*0,8*0,44)		-33,510			
	VV		"zeleň" -(3,2*0,8*0,15)		-0,384			
	VV		"dlažba" -((21,3*0,8*0,3)+(1,4*0,8*0,51))		-5,683			
	VV		Mezisoučet		130,591			
	VV		"podíl svislého přemístění výkopku dle odstavce 8, tabulka II - 50% celkového objemu výkopu" 130,591*0,5		65,296			
32	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	622,542	70,00	43 577,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"DN800" 232,1*1,8*3,164		1 321,856			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1500" (((2,7*2,7*0,57)*8)+((1,35*2,7*3,164)*8))		125,505			
	VV		"asfalt" -(196,0*1,8*0,44)		-155,232			
	VV		"asfalt ŘSD" -(7,7*1,8*0,6)		-8,316			
	VV		"zeleň" -(16,6*1,8*0,15)		-4,482			
	VV		"dlažba" -(7,8*1,8*0,51)		-7,160			
	VV		"hornina tř. 5" -140,276		-140,276			
	VV		Mezisoučet		1 131,895			
	VV		"podíl svislého přemístění výkopku dle odstavce 8, tabulka II - 55% celkového objemu výkopu" 1131,895*0,55		622,542			
33	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	80,683	80,00	6 454,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
	VV		"RŠ" 5,2*4,7*4,065		99,349			
	VV		"asfalt" -(4,7*3,6*0,44)		-7,445			
	VV		"dlažba" -(1,6*4,7*0,3)		-2,256			
	VV		"hornina tř. 5" -8,965		-8,965			
	VV		Mezisoučet		80,683			
34	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	77,152	70,00	5 400,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"hloubení rýh 10%" 1402,761*0,10		140,276			
	VV		"podíl svislého přemístění výkopku dle odstavce 8, tabulka II - 55% celkového objemu výkopu" 140,276*0,55		77,152			
35	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	8,965	80,00	717,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
	VV		"hloubení jam 10%" 89,648*0,10		8,965			
	VV		Mezisoučet		8,965			
36	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 130,678	80,00	90 454,24	CS ÚRS 2019 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 1 500 do 2 000 m					
	VV		"odvoz na mezideponii"					
	VV		"zpětný zásyp" 560,473		560,473			
	VV		"ornice" 4,866		4,866			
	VV		"odvoz z mezideponie"					
	VV		"zpětný zásyp" 560,473		560,473			
	VV		"ornice" 4,866		4,866			
	VV		Součet		1 130,678			
37	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	782,695	290,00	226 981,55	CS ÚRS 2019 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		"odvoz na skládku 19 km"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DN150" 119,5*0,8*1,78		170,168			
	VV		"DN800" 232,1*1,8*3,164		1 321,856			
	VV		"RŠ" 5,2*4,7*4,065		99,349			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1500" (((2,7*2,7*0,57)*8)+((1,35*2,7*3,164)*8))		125,505			
	VV		"asfalt" -((95,2*0,8*0,44)+(196,0*1,8*0,44)+(4,7*3,6*0,44))		-196,187			
	VV		"asfalt ŘSD" -(7,7*1,8*0,6)		-8,316			
	VV		"zeleň" -((3,2*0,8*0,15)+(16,6*1,8*0,15))		-4,866			
	VV		"dlažba" -((21,3*0,8*0,3)+(1,4*0,8*0,51)+(7,8*1,8*0,51)+(1,6*4,7*0,3))		-15,100			
	VV		"hornina tř. 5" -149,241		-149,241			
	VV		"zpeřný zásyp" -560,473		-560,473			
	VV		Mezisoučet		782,695			
38	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 044,255	12,00	84 531,06	CS ÚRS 2019 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		"odvoz na skládku 19 km" 782,695*9,0		7 044,255			
39	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	149,241	290,00	43 279,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
	VV		"hornina tř.5" 140,276+8,965		149,241			
40	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 343,169	12,00	16 118,03	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 149,241*9,0		1 343,169			
41	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	565,339	50,00	28 266,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"zpeřný zásyp" 560,473		560,473			
	VV		"ornice" 4,866		4,866			
	VV		Mezisoučet		565,339			
42	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	931,936	20,00	18 638,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		782,695+149,241		931,936			
43	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 677,485	190,00	318 722,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"měrná hmotnost 1,8 CÚ2019" 931,936*1,8		1 677,485			
44	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	560,473	120,00	67 256,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"DN150" 119,5*0,8*1,78		170,168			
	VV		"DN800" 232,1*1,8*3,164		1 321,856			
	VV		"RŠ" 5,2*4,7*4,065		99,349			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1500" (((2,7*2,7*0,57)*8)+((1,35*2,7*3,164)*8))		125,505			
	VV		"asfalt" -((95,2*0,8*0,44)+(196,0*1,8*0,44)+(4,7*3,6*0,44))		-196,187			
	VV		"asfalt ŘSD" -(7,7*1,8*0,6)		-8,316			
	VV		"zeleň" -((3,2*0,8*0,15)+(16,6*1,8*0,15))		-4,866			
	VV		"dlažba" -((21,3*0,8*0,3)+(1,4*0,8*0,51)+(7,8*1,8*0,51)+(1,6*4,7*0,3))		-15,100			
	VV		"zvýšení nivelety-asfalt" ((95,2*0,8*0,29)+(196,0*1,8*0,29)+(4,7*3,6*0,29))		129,305			
	VV		"zvýšení nivelety-dlažba" ((21,3*0,8*0,15)+(1,4*0,8*0,36)+(7,8*1,8*0,36))		8,014			
	VV		"RŠ" -(3,08*3,58*2,71)		-29,882			
	VV		"lože šterkodrt" -6,312		-6,312			
	VV		"lože šterkopísek" -77,358		-77,358			
	VV		"obsyp" -386,927		-386,927			
	VV		"podkladní beton" -5,572		-5,572			
	VV		"obetonování" -2,731		-2,731			
	VV		"zpeřný zásyp" -560,473		-560,473			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		560,473			
	VV		"zásyp fr. 32-63" 119,5*0,8*0,45+224,4*1,8*0,45+5,18*4,68*0,45+(8,0*(1,1*2,2*0,45))		244,405			
	VV		"zásyp fr. 0-18" 119,5*0,8*0,2+224,4*1,8*0,2+5,18*4,68*0,2+(8,0*(1,1*2,2*0,2))		108,624			
	VV		"zásyp fr. 5-32" 560,473-244,405-108,624		207,444			
	VV		Mezisoučet		560,473			
45	M	pol.3	šterk frakce 5-32	t	414,888	350,00	145 210,80	
	PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrté ČSN EN 13043 frakce 5-32					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 207,444*2,0		414,888			
46	M	58333688	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	t	488,810	370,00	180 859,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 32/63					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 244,405*2,0		488,810			
47	M	583441-R	šterkodrt frakce 0/18	t	217,248	370,00	80 381,76	
	PP		šterkodrt frakce 0/18					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 108,624*2,0		217,248			
48	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	560,473	120,00	67 256,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp" 560,473		560,473			
	VV		Součet		560,473			
49	K	175151101.1	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	386,927	250,00	96 731,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"DN150" 119,5*0,8*0,46		43,976			
	VV		"DN800" 232,1*1,8*1,1		459,558			
	VV		Mezisoučet		503,534			
	VV		"objem potrubí DN800" -(3,14*(0,4)^2*232,1)		-116,607			
	VV		Součet		386,927			
50	M	583373030	šterkopísek frakce 0/8	t	773,854	370,00	286 325,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		"měr. hmotnost 2,0" 386,927*2,0		773,854			
51	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	32,440	100,00	3 244,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání souboru u 121 10-11 S: jmuti o ni 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		"DN150" 3,2*0,8		2,560			
	VV		"DN800" 16,6*1,8		29,880			
	VV		Součet		32,440			
52	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	32,440	20,00	648,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"DN150" 3,2*0,8		2,560			
	VV		"DN800" 16,6*1,8		29,880			
	VV		Součet		32,440			
53	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,487	200,00	97,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		32,44*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,487			
54	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	64,000	250,00	16 000,00	
	PP		Dočasné zajištění inženýrských sítí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	2		<b>Zakládání</b>				52 740,00	
55	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	351,600	150,00	52 740,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	VV		"DN150" 119,5		119,500			
	VV		"DN800" 232,1		232,100			
	VV		Součet		351,600			
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				311 144,00	
56	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	1,749	8 500,00	14 866,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu					
	VV		"VO" 2,0*2,0*0,5		2,000			
	VV		"objem potrubí DN800" -(3,14*(0,4)^2*0,5)		-0,251			
	VV		Mezisoučet		1,749			
57	K	341321810	Stěny nosné ze ŽB tř. C 40/50	m3	0,955	5 700,00	5 443,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 40/50					
	VV		"RŠ vstup" 4,8*0,995*0,2		0,955			
58	K	341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn	m2	9,600	550,00	5 280,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení					
	VV		"RŠ vstup" 4,0*1,0+4,0*1,4		9,600			
59	K	341351112	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn	m2	9,600	150,00	1 440,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
60	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	0,029	32 000,00	928,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"měrná hmotnost 30 kg/m3" 0,955*0,03		0,029			
61	K	341362021	Výztuž stěn svařovanými sítěmi Kari	t	0,070	31 000,00	2 170,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"měrná hmotnost 6,06 kg/m2" 11,52*0,00606		0,070			
62	K	342321810	Stěny výplňové ze ŽB tř. C 40/50	m3	1,688	5 500,00	9 284,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) výplňové a oddělovací pevné, ochranné přízdívky tř. C 40/50					
	VV		"RŠ" 3,3*1,85*0,3		1,832			
	VV		"prostup DN350" -(3,14*(0,175)^2*0,3)		-0,029			
	VV		"prostup DN700" -(3,14*(0,35)^2*0,3)		-0,115			
	VV		Součet		1,688			
63	K	342351111	Zřízení oboustranného bednění výplňových stěn a příček	m2	12,210	650,00	7 936,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných rovné oboustranné za každou stranu zřízení					
	VV		"RŠ" 3,3*1,85*2,0		12,210			
64	K	342351112	Odstranění oboustranného bednění výplňových stěn a příček	m2	12,210	150,00	1 831,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
65	K	342361821	Výztuž příček betonářskou ocelí 10 505	t	0,051	32 000,00	1 632,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"měrná hmotnost 30 kg/m3" 1,688*0,03		0,051			
66	K	342362021	Výztuž příček svařovanými sítěmi Kari	t	0,074	31 000,00	2 294,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"měrná hmotnost 6,06 kg/m2" 12,21*0,00606		0,074			
67	K	358215114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů ze zdiva kamenného plochy do 4 m2	m3	2,000	4 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva kamenného					
	VV		"VO" 2,0*2,0*0,5		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	359901111	Vyčištění stok	m	351,600	70,00	24 612,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	VV		"DN150" 119,5		119,500			
	VV		"DN800" 232,1		232,100			
	VV		Součet		351,600			
69	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	232,100	60,00	13 926,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"DN800" 232,1		232,100			
	VV		Součet		232,100			
70	K	38032614-R1	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží atd. z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 40/50 tl do 150 mm	kus	1,000	27 000,00	27 000,00	
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 40/50, tl. přes 80 do 150 mm					
71	M	pol. 3	ŽB prefabrikované dno - 3,3x2,8x2,38 m, tl. 0,14 m	kus	1,000	130 000,00	130 000,00	
	PP		ŽB prefabrikované dno - 3,3x2,8x2,38 m, tl. 0,14 m					
72	M	pol. 4	ŽB prefabrikovaná zákrytová deska - 3,08x3,58x0,25 m	kus	1,000	47 000,00	47 000,00	
	PP		ŽB prefabrikovaná zákrytová deska - 3,08x3,58x0,25 m					
	D	33	Sloupy a pilíře, rámové konstrukce				6 500,00	
73	K	33-R	Statické zajištění sloupu trakčního vedení	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
	PP		Statické zajištění sloupu trakčního vedení					
	D	4	Vodorovné konstrukce				97 350,40	
74	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	6,312	780,00	4 923,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrku 0-63 mm					
	VV		"podklad štěrk šachta DN1500" (2,1*2,1*0,12)*8		4,234			
	VV		"podklad štěrk šachta RŠ" 3,48*3,98*0,15		2,078			
	VV		Součet		6,312			
75	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku písku	m3	77,358	780,00	60 339,24	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku písku do 63 mm					
	VV		"DN150" 119,5*0,8*0,15		14,340			
	VV		"DN800" 232,1*1,8*0,15		62,667			
	VV		"RŠ" 3,18*3,68*0,03		0,351			
	VV		Součet		77,358			
76	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	13,000	200,00	2 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
77	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	4,000	240,00	960,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
78	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000	260,00	520,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
79	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	7,000	280,00	1 960,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
80	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	5,572	3 050,00	16 994,60	CS ÚRS 2019 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		"podklad bet. šachty DN1500" (1,9*1,9*0,15)*8		4,332			
	VV		"podklad bet. šachty RŠ" 3,28*3,78*0,1		1,240			
	VV		Součet		5,572			
81	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	10,532	100,00	1 053,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"šachta DN1500" ((1,9*0,15)*4)*8,0		9,120			
	VV		"šachta RŠ" (3,28*0,1)*2,0+(3,78*0,1)*2,0		1,412			
	VV		Součet		10,532			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,250	32 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		"měrná hmotnost 3,03 kg/m <sup>2</sup> " 82,557*0,00303		0,250			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				37 365,50	
83	K	628635411	Oprava spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	m2	15,480	2 000,00	30 960,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oprava spár zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou s vysekáním a vyčištěním spar s naložení suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m hloubky spár přes 30 do 70 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár. 2. Náklady na spárování nového zdiva při jeho provádění se zvlášť neoceňují, protože jsou započteny v nákladech na zdění. 3. Spárování do hloubky spáry 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12.. Spárování zdiva opěrných zdí a valů částí A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území..					
	VV		"VO" 4,0*3,87		15,480			
84	K	631311234	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,114	5 300,00	5 904,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30					
	VV		"RŠ mokrá jímka" 1,5*3,3*0,15		0,743			
	VV		"RŠ suchá jímka" 1,5*1,65*0,15		0,371			
	VV		Mezisoučet		1,114			
85	K	631319197	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za plochu do 5 m2	m3	1,114	450,00	501,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 120 do 240 mm					
	VV		"RŠ mokrá jímka" 1,5*3,3*0,15		0,743			
	VV		"RŠ suchá jímka" 1,5*1,65*0,15		0,371			
	VV		Mezisoučet		1,114			
	D	8	Trubní vedení				1 687 422,60	
86	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	119,500	250,00	29 875,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160					
87	K	871470420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 800	m	232,100	550,00	127 655,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 800					
88	M	28617273	trubka kanalizační PP korugovaná DN 800x6000 mm SN 12	m	234,421	3 250,00	761 868,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 800x6000 mm SN 12					
	VV		232,1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		234,421			
89	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	9,000	200,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110					
90	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	9,000	50,00	450,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno kanalizační PVC KG 110x45°					
91	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	9,000	450,00	4 050,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin DN 100					
92	M	56231163	lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110	kus	9,000	835,00	7 515,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110					
93	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	9,000	200,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
94	M	28611504	redukce kanalizační PVC 160/110	kus	9,000	89,00	801,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		redukce kanalizační PVC 160/110					
95	K	87731-R1	Montáž dodatečné sedlové odbočky na potrubí PP korugovaného DN 160	kus	17,000	550,00	9 350,00	
	PP		Montáž dodatečné sedlové odbočky na potrubí PP korugovaného DN 160					
96	M	PPL.IDEAM80U1 50	Sedlová odbočka 90° kanalizační korugované DN800/150 PP	kus	17,000	2 650,00	45 050,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Sedlová odbočka 90° kanalizační korugované DN800/150 PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	M	PPL.PRS160	Přechod na dřík KG kanalizační DN150 PP	kus	17,000	250,00	4 250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přechod na dřík KG kanalizační DN150 PP					
98	K	891472322	Montáž kanalizačních stavítek DN 800	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí stavítek DN 800					
99	M	42221476	stavítko kanálové do 1.2 bar DN 800-800	kus	1,000	34 500,00	34 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		stavítko kanálové do 1.2 bar DN 800-800					
100	M	4222147-R	Zemní souprava pro DN800	kus	1,000	3 450,00	3 450,00	
	PP		Zemní souprava pro DN800					
101	K	8914723-R1	Montáž škrťacího šoupěte DN700	kus	1,000	9 500,00	9 500,00	
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí stavítek DN 800					
102	M	422214-R1	Škrťací šoupě DN700 s vřetenem - Q=636,6 l/s	kus	1,000	79 500,00	79 500,00	
	PP		Škrťací šoupě DN700 s vřetenem - Q=636,6 l/s ovládání: T klíčem					
103	M	422214-R2	Zemní souprava pro DN700	kus	1,000	2 950,00	2 950,00	
	PP		Zemní souprava pro DN700					
104	K	8914723-R2	Montáž vírového ventilu	kus	1,000	9 500,00	9 500,00	
	PP		Montáž vírového ventilu					
105	M	422214-R3	Vírový ventil - Q=66,0 l/s	kus	1,000	75 500,00	75 500,00	
	PP		Vírový ventil - Q=66,0 l/s osazení: v mokré šachtě materiál: nerezová ocel a PVC vstupní jmenovitá světlost: 200 Odtok: DN350					
106	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	19,000	355,00	6 745,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
107	K	892472121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 800 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	9,000	650,00	5 850,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 800					
108	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	18,000	750,00	13 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky (3,4+3,65+3,65+2,55+2,21+2,66+2,68+2,84+2,93)/9 (2,952-1,5)/0,6 "zaokrouhleno na 2 ks" 2*9		2,952 2,420 18,000			
109	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	750,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
110	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	4,000	1 250,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm					
111	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm					
112	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm					
113	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	6,000	160,00	960,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
114	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	17,000	850,00	14 450,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
115	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	9,000	1 950,00	17 550,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm					
116	M	PFB.1121561	Deska přechodová TZK-Q.1 150-100/25 typ Q.1	kus	8,000	2 950,00	23 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Deska přechodováTZK-Q.1 150-100/25 typ Q.1					
	P		Poznámka k položce: 1800/1000/250					
117	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	8,000	1 500,00	12 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
118	M	PFB.1126005	Dno výšky 1500 mm přímé TBZ-Q.1 150/159 V100	kus	8,000	32 500,00	260 000,00	
	PP		Dno výšky 1500 mm přímé TBZ-Q.1 150/159 V100					
	P		Poznámka k položce: 1800x1585x1000					
119	K	899104111.1	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	550,00	4 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
120	M	55241406	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, s odvětráním	kus	7,000	3 750,00	26 250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, s odvětráním					
121	M	59224661	poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním	kus	2,000	3 750,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním					
122	M	592246-R	poklop šachtový litinový 1000x1000 mm, bez odvětrání	kus	1,000	4 850,00	4 850,00	
	PP		poklop šachtový litinový 1000x1000 mm D400, bez odvětrání dle ČSN EN 124					
123	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
124	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	950,00	1 900,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
	VV		"odečteno digitálně" 2,0		2,000			
125	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	m3	2,731	2 850,00	7 783,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30					
	VV		"VO" 1,3*1,3*2,3		3,887			
	VV		"objem potrubí DN800" -(3,14*(0,4)^2*2,3)		-1,156			
	VV		Mezisoučet		2,731			
126	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	7,800	150,00	1 170,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		"VO" (1,3*1,5)*4,0		7,800			
127	K	899-R1	Napojení uličních vpustí	kus	10,000	2 150,00	21 500,00	
	PP		Napojení uličních vpustí					
128	K	899-R2	Čištění uličních vpustí	kus	10,000	350,00	3 500,00	
	PP		Čištění uličních vpustí					
129	K	899-R3	Lokální oprava stávajících vpustí	kus	10,000	950,00	9 500,00	
	PP		Lokální oprava stávajících vpustí					
130	K	899-R4	Dopojení stávajících dešťových svodů	kus	9,000	2 150,00	19 350,00	
	PP		Dopojení stávajících dešťových svodů					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				99 093,00	
131	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	614,400	50,00	30 720,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"DN150" 190,4		190,400			
	VV		"DN800" 407,4		407,400			
	VV		"RŠ" 16,6		16,600			
	VV		Součet		614,400			
132	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	614,400	95,00	58 368,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"DN150" 190,4		190,400			
	VV		"DN800" 407,4		407,400			
	VV		"RŠ" 16,6		16,600			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		614,400			
133	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	6,000	350,00	2 100,00	CS ÚRS 2019 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 silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami					
134	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	8,100	450,00	3 645,00	CS ÚRS 2019 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		"odečteno digitálně" 8,1		8,100			
135	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š do 500 mm	m	4,000	550,00	2 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárníc nebo desek šířky do 500 mm					
	VV		"odečteno digitálně" 4,0		4,000			
136	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	18,000	25,00	450,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
137	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	17,040	50,00	852,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		"DN150" 21,3*0,8		17,040			
	VV		Součet		17,040			
138	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těžným	m2	15,160	50,00	758,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těžným					
	VV		"DN150" 1,4*0,8		1,120			
	VV		"DN800" 7,8*1,8		14,040			
	VV		Součet		15,160			
	D	997	Přesun sutě				733 679,84	
139	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	811,430	45,00	36 514,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"beton prostý" 811,43		811,430			
	VV		Součet		811,430			
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
140	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	14 605,740	16,00	233 691,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 811,43*18,0		14 605,740			
141	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	300,895	45,00	13 540,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 140,824		140,824			
	VV		"živice" 160,071		160,071			
	VV		Součet		300,895			
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
142	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 416,110	16,00	86 657,76	CS ÚRS 2019 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		"odvoz na skládku 19 km" 300,895*18,0		5 416,110			
143	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	10,752	60,00	645,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
			VV						
			VV				10,752		
144	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	43,008	20,00	860,16	CS ÚRS 2019 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					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
			VV						
			VV				43,008		
145	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	5,770	45,00	259,65	CS ÚRS 2019 01	
			PP	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
			VV						
			VV				5,220		
			VV						
			VV				0,550		
			VV				5,770		
146	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	21,430	20,00	428,60	CS ÚRS 2019 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				20,880		
			VV				0,550		
			VV				21,430		
147	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	811,430	350,00	284 000,50	CS ÚRS 2019 01	
			PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
			VV				811,430		
			VV				811,430		
148	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	160,071	400,00	64 028,40	CS ÚRS 2019 01	
			PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
			VV				160,071		
149	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	140,824	70,00	9 857,68	CS ÚRS 2019 01	
			PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
			VV				140,824		
			VV				140,824		
150	K	9972218-R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) kámen kód odpadu 20 0202	t	15,972	200,00	3 194,40		
			PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) kámen kód odpadu 20 0202					
			VV				4,430		
			VV				11,542		
			VV				15,972		
151	K	šrot	Odpočet za výnos za šrotovné (naložení a odvoz v rámci vnitrostaveništní dopravy a odvozů)	t	0,550	2,00	1,10		
			PP	Šrotovné					
			VV				0,550		
D	998		Přesun hmot				319 599,39		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
152	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	968,483	330,00	319 599,39	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

## 02 - Dešťová kanalizace - stoka A - úsek D6-D13

KSO: 827 21 11  
Místo: Jablonec nad Nisou

Zadavatel:  
Statutární město Jablonec nad Nisou

Uchazeč:  
ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Projektant:  
SNOWPLAN, spol. s r.o.

Zpracovatel:  
SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 12.06.2019

IČ: 00262340  
DIČ: CZ00262340

IČ: 41327837  
DIČ: CZ41327837

IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>3 602 890,51</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 602 890,51	21,00%	756 607,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>4 359 497,52</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

**02 - Dešťová kanalizace - stoka A - úsek D6-D13**

Místo:

Jablonec nad Nisou

Datum:

12.06.2019

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Uchazeč:

ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel:

SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**3 602 890,51**

HSV - Práce a dodávky HSV

**3 602 890,51**

1 - Zemní práce

1 817 096,30

2 - Zakládání

43 065,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

31 443,00

4 - Vodorovné konstrukce

61 176,53

8 - Trubní vedení

761 424,53

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

81 434,00

997 - Přesun sutě

590 119,40

998 - Přesun hmot

217 131,75

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

**02 - Dešťová kanalizace - stoka A - úsek D6-D13**

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 12.06.2019

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant: SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Uchazeč: ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel: SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**3 602 890,51**

D HSV Práce a dodávky HSV

**3 602 890,51**

D 1 Zemní práce

**1 817 096,30**

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	2,400	70,00	168,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	VV		"DN150" 3,0*0,8		2,400			
	VV		Součet		2,400			
2	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	4,640	70,00	324,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva					
	VV		"DN150" 5,8*0,8		4,640			
3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	373,010	50,00	18 650,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"DN150 živice" 89,2*0,8		71,360			
	VV		"DN150 dlažba bet" 3,0*0,8		2,400			
	VV		"DN150 dlažba kam" 5,8*0,8		4,640			
	VV		"DN400" 63,2*1,4		88,480			
	VV		"DN500" 68,3*1,5		102,450			
	VV		"DN800" 57,6*1,8		103,680			
	VV		Součet		373,010			
4	K	113153111-R	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva stabilizovaného cementem	m2	373,010	120,00	44 761,20	
	PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze štěrkopísku stabilizovaného cementem					
	VV		"DN150" 98,0*0,8		78,400			
	VV		"DN400" 63,2*1,4		88,480			
	VV		"DN500" 68,3*1,5		102,450			
	VV		"DN800" 57,6*1,8		103,680			
	VV		Součet		373,010			
5	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	365,970	50,00	18 298,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		"DN150" 89,2*0,8		71,360			
	VV		"DN400" 63,2*1,4		88,480			
	VV		"DN500" 68,3*1,5		102,450			
	VV		"DN800" 57,6*1,8		103,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		365,970			
6	K	1131541-R	Frézování živičného krytu tl 70 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	365,970	80,00	29 277,60	
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm					
	VV		"DN150" 89,2*0,8		71,360			
	VV		"DN400" 63,2*1,4		88,480			
	VV		"DN500" 68,3*1,5		102,450			
	VV		"DN800" 57,6*1,8		103,680			
	VV		Součet		365,970			
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	15,000	50,00	750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		"odečteno digitálně" 3,0*2,0+9,0		15,000			
8	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	600,000	60,00	36 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
9	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	60,000	25,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
10	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	16,000	200,00	3 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebováním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
11	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	4,000	400,00	1 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebováním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm					
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	24,000	300,00	7 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebováním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
13	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	407,732	350,00	142 706,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"pr.hl. DN150" (2,27+1,16)/2		1,715			
	VV		"pr.hl.DN400" (2,96+3,11+3,18+3,15)/4		3,100			
	VV		"pr.hl.DN500" (2,54+2,74+3,15)/3		2,810			
	VV		"pr.hl.DN800" (3,14+2,85+2,54)/3		2,843			
	VV		Mezisoučet		10,468			
	VV		"DN150" 98,0*0,8*1,715		134,456			
	VV		"DN400" 63,2*1,4*3,1		274,288			
	VV		"DN500" 68,2*1,5*2,81		287,463			
	VV		"DN800" 57,6*1,8*2,843		294,762			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*5)+((1,1*2,2*3,1)*3)+((1,1*2,2*2,81)*2))		49,900			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1500" (((2,7*2,7*0,57)*2)+((1,35*2,7*2,843)*2))		29,036			
	VV		"asfalt" -((89,2*0,8*0,44)+(63,2*1,4*0,44)+(68,3*1,5*0,44)+(57,6*1,8*0,44))		-161,027			
	VV		"dlažba" -((3,0*0,8*0,3)+(5,8*0,8*0,45))		-2,808			
	VV		Mezisoučet		906,070			
	VV		"hloubení rýh 45%" 906,07*0,45		407,732			
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	122,319	20,00	2 446,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"hloubení rýh 45%" 906,07*0,45*0,3		122,319			
15	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	407,732	450,00	183 479,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"pr.hl. DN150" (2,27+1,16)/2		1,715			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pr.hl.DN400" (2,96+3,11+3,18+3,15)/4		3,100			
	VV		"pr.hl.DN500" (2,54+2,74+3,15)/3		2,810			
	VV		"pr.hl.DN800" (3,14+2,85+2,54)/3		2,843			
	VV		Mezisoučet		10,468			
	VV		"DN150" 98,0*0,8*1,715		134,456			
	VV		"DN400" 63,2*1,4*3,1		274,288			
	VV		"DN500" 68,2*1,5*2,81		287,463			
	VV		"DN800" 57,6*1,8*2,843		294,762			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*5)+((1,1*2,2*3,1)*3)+((1,1*2,2*2,81)*2))		49,900			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1500" (((2,7*2,7*0,57)*2)+((1,35*2,7*2,843)*2))		29,036			
	VV		"asfalt" -((89,2*0,8*0,44)+(63,2*1,4*0,44)+(68,3*1,5*0,44)+(57,6*1,8*0,44))		-161,027			
	VV		"dlažba" -((3,0*0,8*0,3)+(5,8*0,8*0,45))		-2,808			
	VV		Mezisoučet		906,070			
	VV		"hloubení rýh 45%" 906,07*0,45		407,732			
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	122,319	20,00	2 446,38	CS ÚRS 2019 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. 4					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"hloubení rýh 45%" 906,07*0,45*0,3		122,319			
17	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	90,607	1 050,00	95 137,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"pr.hl. DN150" (2,27+1,16)/2		1,715			
	VV		"pr.hl.DN400" (2,96+3,11+3,18+3,15)/4		3,100			
	VV		"pr.hl.DN500" (2,54+2,74+3,15)/3		2,810			
	VV		"pr.hl.DN800" (3,14+2,85+2,54)/3		2,843			
	VV		Mezisoučet		10,468			
	VV		"DN150" 98,0*0,8*1,715		134,456			
	VV		"DN400" 63,2*1,4*3,1		274,288			
	VV		"DN500" 68,2*1,5*2,81		287,463			
	VV		"DN800" 57,6*1,8*2,843		294,762			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*5)+((1,1*2,2*3,1)*3)+((1,1*2,2*2,81)*2))		49,900			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1500" (((2,7*2,7*0,57)*2)+((1,35*2,7*2,843)*2))		29,036			
	VV		"asfalt" -((89,2*0,8*0,44)+(63,2*1,4*0,44)+(68,3*1,5*0,44)+(57,6*1,8*0,44))		-161,027			
	VV		"dlažba" -((3,0*0,8*0,3)+(5,8*0,8*0,45))		-2,808			
	VV		Mezisoučet		906,070			
	VV		"hloubení rýh 10%" 906,07*0,1		90,607			
18	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	336,140	40,00	13 445,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"DN150" 98,0*2,0*1,715		336,140			
19	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	1 102,638	50,00	55 131,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"DN400" 63,2*2,0*3,1		391,840			
	VV		"DN500" 68,2*2,0*2,81		383,284			
	VV		"DN800" 57,6*2,0*2,843		327,514			
	VV		Mezisoučet		1 102,638			
20	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	336,140	20,00	6 722,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
21	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	1 102,638	25,00	27 565,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	50,125	60,00	3 007,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"DN150" 98,0*0,8*1,715		134,456			
	VV		"asfalt" -((89,2*0,8*0,44))		-31,398			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dlažba" -((3,0*0,8*0,3)+(5,8*0,8*0,45))		-2,808			
	VV		Mezisoučet		100,250			
	VV		"podíl svislého přemístění výkopku dle odstavce 8, tabulka II - 50% celkového objemu výkopu" 100,25*0,50		50,125			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	393,368	70,00	27 535,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"DN400" 63,2*1,4*3,1		274,288			
	VV		"DN500" 68,2*1,5*2,81		287,463			
	VV		"DN800" 57,6*1,8*2,843		294,762			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*5)+((1,1*2,2*3,1)*3)+((1,1*2,2*2,81)*2))		49,900			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1500" (((2,7*2,7*0,57)*2)+((1,35*2,7*2,843)*2))		29,036			
	VV		"asfalt" -((63,2*1,4*0,44)+(68,3*1,5*0,44)+(57,6*1,8*0,44))		-129,628			
	VV		"hornina tř. 5" -90,607		-90,607			
	VV		Mezisoučet		715,214			
	VV		"podíl svislého přemístění výkopku dle odstavce 8, tabulka II - 55% celkového objemu výkopu" 715,214*0,55		393,368			
24	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	90,607	70,00	6 342,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"hloubení rýh 10%" 906,07*0,1		90,607			
25	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	709,106	80,00	56 728,48	CS ÚRS 2019 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 1 500 do 2 000 m					
	VV		"odvoz na mezideponii"					
	VV		"zpětný zásyp" 354,553		354,553			
	VV		"odvoz z mezideponie"					
	VV		"zpětný zásyp" 354,553		354,553			
	VV		Součet		709,106			
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	460,910	290,00	133 663,90	CS ÚRS 2019 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		"odvoz na skládku 19 km"					
	VV		"DN150" 98,0*0,8*1,715		134,456			
	VV		"DN400" 63,2*1,4*3,1		274,288			
	VV		"DN500" 68,2*1,5*2,81		287,463			
	VV		"DN800" 57,6*1,8*2,843		294,762			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*5)+((1,1*2,2*3,1)*3)+((1,1*2,2*2,81)*2))		49,900			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1500" (((2,7*2,7*0,57)*2)+((1,35*2,7*2,843)*2))		29,036			
	VV		"asfalt" -((89,2*0,8*0,44)+(63,2*1,4*0,44)+(68,3*1,5*0,44)+(57,6*1,8*0,44))		-161,027			
	VV		"dlažba" -((3,0*0,8*0,3)+(5,8*0,8*0,45))		-2,808			
	VV		"hornina tř. 5" -90,607		-90,607			
	VV		"zpětný zásyp" -354,553		-354,553			
	VV		Mezisoučet		460,910			
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 148,190	12,00	49 778,28	CS ÚRS 2019 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		"odvoz na skládku 19 km" 460,91*9,0		4 148,190			
28	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	90,607	290,00	26 276,03	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
	VV		"hornina tř.5" 90,607		90,607			
29	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	815,463	12,00	9 785,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 90,607*9,0		815,463			
30	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	354,553	50,00	17 727,65	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"zpeřný zásep" 354,553		354,553			
31	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	551,517	20,00	11 030,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		460,91+90,607		551,517			
32	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	992,731	190,00	188 618,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"měrná hmotnost 1,8 CÚ2019" 551,517*1,8		992,731			
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	354,553	120,00	42 546,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"DN150" 98,0*0,8*1,715		134,456			
	VV		"DN400" 63,2*1,4*3,1		274,288			
	VV		"DN500" 68,2*1,5*2,81		287,463			
	VV		"DN800" 57,6*1,8*2,843		294,762			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*5)+((1,1*2,2*3,1)*3)+((1,1*2,2*2,81)*2))		49,900			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1500" (((2,7*2,7*0,57)*2)+((1,35*2,7*2,843)*2))		29,036			
	VV		"asfalt" -((89,2*0,8*0,44)+(63,2*1,4*0,44)+(68,3*1,5*0,44)+(57,6*1,8*0,44))		-161,027			
	VV		"dlažba" -((3,0*0,8*0,3)+(5,8*0,8*0,45))		-2,808			
	VV		"zvýšení nivelety-asfalt" ((89,2*0,8*0,29)+(63,2*1,4*0,29)+(68,3*1,5*0,29)+(57,6*1,8*0,29))		106,131			
	VV		"zvýšení nivelety-dlažba" ((3,0*0,8*0,15)+(5,8*0,8*0,3))		1,752			
	VV		"lože šterkodrt" -2,594		-2,594			
	VV		"lože šterkopísek" -55,952		-55,952			
	VV		"obsyp" -243,748		-243,748			
	VV		"podkladní beton" -2,553		-2,553			
	VV		"zpeřný zásep" -354,553		-354,553			
	VV		Mezisoučet		354,553			
	VV		"zásyp fr. 32-63" 98,0*0,8*0,45+63,2*1,4*0,45+68,2*1,5*0,45+57,6*1,8*0,45+(5,0*(1,1*2,2*0,45)+2,0*(1,35*2,7*0,45))		176,513			
	VV		"zásyp fr. 0-18" 98,0*0,8*0,2+63,2*1,4*0,2+68,2*1,5*0,2+57,6*1,8*0,2+(5,0*(1,1*2,2*0,2)+2,0*(1,35*2,7*0,2))		78,450			
	VV		"zásyp fr. 5-32" 354,553-176,513-78,45		99,590			
	VV		Mezisoučet		354,553			
34	M	pol.3	šterk frakce 5-32	t	199,180	350,00	69 713,00	
	PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrté ČSN EN 13043 frakce 5-32					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 99,59*2,0		199,180			
35	M	58333688	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	t	353,026	370,00	130 619,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 32/63					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 176,513*2,0		353,026			
36	M	583441-R	šterkodrt frakce 0/18	t	156,900	370,00	58 053,00	
	PP		šterkodrt frakce 0/18					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 78,45*2,0		156,900			
37	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	354,553	120,00	42 546,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpeřný zásep" 354,553		354,553			
	VV		Součet		354,553			
38	K	175151101.1	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	243,748	250,00	60 937,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"DN150" 98,0*0,8*0,46		36,064			
	VV		"DN400" 63,2*1,4*0,7		61,936			
	VV		"DN500" 68,3*1,5*0,8		81,960			
	VV		"DN800" 57,6*1,8*1,1		114,048			
	VV		Mezisoučet		294,008			
	VV		"objem potrubí DN400" -(3,14*(0,2)^2*63,2)		-7,938			
	VV		"objem potrubí DN500" -(3,14*(0,25)^2*68,2)		-13,384			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"objem potrubí DN800" -(3,14*(0,4)^2*57,6)		-28,938			
	VV		Součet		243,748			
39	M	583373030	štěrkopísek frakce 0/8	t	487,496	370,00	180 373,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkopísek frakce 0/8					
	VV		"měr. hmotnost 2,0" 243,748*2,0		487,496			
40	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	44,000	250,00	11 000,00	
	PP		Dočasné zajištění inženýrských sítí					
	D	2	Zakládání				43 065,00	
41	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	287,100	150,00	43 065,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	VV		"DN150" 98,0		98,000			
	VV		"DN400" 63,2		63,200			
	VV		"DN500" 68,3		68,300			
	VV		"DN800" 57,6		57,600			
	VV		Součet		287,100			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				31 443,00	
42	K	359901111	Vyčištění stok	m	287,100	70,00	20 097,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	VV		"DN150" 98,0		98,000			
	VV		"DN400" 63,2		63,200			
	VV		"DN500" 68,3		68,300			
	VV		"DN800" 57,6		57,600			
	VV		Součet		287,100			
43	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	189,100	60,00	11 346,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"DN400" 63,2		63,200			
	VV		"DN500" 68,3		68,300			
	VV		"DN800" 57,6		57,600			
	VV		Součet		189,100			
	D	4	Vodorovné konstrukce				61 176,53	
44	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	2,594	780,00	2 023,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrku 0-63 mm					
	VV		"podklad štěrk šachta DN1000" (1,6*1,6*0,12)*5		1,536			
	VV		"podklad štěrk šachta DN1500" (2,1*2,1*0,12)*2		1,058			
	VV		Součet		2,594			
45	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	55,952	780,00	43 642,56	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm					
	VV		"DN150" 98,0*0,8*0,15		11,760			
	VV		"DN400" 63,2*1,4*0,15		13,272			
	VV		"DN500" 68,3*1,5*0,15		15,368			
	VV		"DN800" 57,6*1,8*0,15		15,552			
	VV		Součet		55,952			
46	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	8,000	200,00	1 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
47	M	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	240,00	240,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
48	M	59224176	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	260,00	260,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
49	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	6,000	280,00	1 680,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
50	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,553	3 050,00	7 786,65	CS ÚRS 2019 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		"podklad bet. šachty DN1000" (1,4*1,4*0,15)*5		1,470			
	VV		"podklad bet. šachty DN1500" (1,9*1,9*0,15)*2		1,083			
	VV		Součet		2,553			
51	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	6,480	100,00	648,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"šachta DN1000" ((1,4*0,15)*4)*5		4,200			
	VV		"šachta DN1500" ((1,9*0,15)*4)*2		2,280			
	VV		Součet		6,480			
52	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,103	32 000,00	3 296,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		"měrná hmotnost 3,03 kg/m2" 34,04*0,00303		0,103			
	D	8	Trubní vedení				761 424,53	
53	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	98,000	250,00	24 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého pinostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160					
54	K	871390420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	63,200	300,00	18 960,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 400					
55	M	28617270	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000 mm SN 12	m	63,832	850,00	54 257,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000 mm SN 12					
	VV		63,2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		63,832			
56	K	871420420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 500	m	68,300	400,00	27 320,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 500					
57	M	28617271	trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000 mm SN 12	m	68,983	1 275,00	87 953,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000 mm SN 12					
	VV		68,3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		68,983			
58	K	871470420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 800	m	57,600	550,00	31 680,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 800					
59	M	28617273	trubka kanalizační PP korugovaná DN 800x6000 mm SN 12	m	58,176	3 250,00	189 072,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 800x6000 mm SN 12					
	VV		57,6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		58,176			
60	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	3,000	200,00	600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110					
61	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	3,000	50,00	150,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno kanalizační PVC KG 110x45°					
62	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin DN 100					
63	M	56231163	lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110	kus	3,000	835,00	2 505,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110					
64	K	877310420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	5,000	250,00	1 250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 150					
65	M	28617363	odbočka kanalizace PP korugované DN 400/160, pro KG 45°	kus	2,000	2 550,00	5 100,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované DN 400/160, pro KG 45°					
66	M	28617364	odbočka kanalizace PP korugované DN 500/160, pro KG 45°	kus	3,000	4 450,00	13 350,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované DN 500/160, pro KG 45°					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	8,000	200,00	1 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
68	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	5,000	123,00	615,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
69	M	28611504	redukce kanalizační PVC 160/110	kus	3,000	89,00	267,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		redukce kanalizační PVC 160/110					
70	K	87731-R1	Montáž dodatečné sedlové odbočky na potrubí PP korugovaného DN 160	kus	7,000	550,00	3 850,00	
	PP		Montáž dodatečné sedlové odbočky na potrubí PP korugovaného DN 160					
71	M	PPL.IDEAM800T 5n	Sedlová odbočka 90° kanalizační korugované DN800/150 PP	kus	7,000	2 650,00	18 550,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Sedlová odbočka 90° kanalizační korugované DN800/150 PP					
72	M	PPL.PRS160	Přechod na dřík KG kanalizační DN150 PP	kus	7,000	250,00	1 750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přechod na dřík KG kanalizační DN150 PP					
73	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	19,000	355,00	6 745,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
74	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
75	K	892422121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 500 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 500					
76	K	892472121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 800 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 800					
77	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	14,000	750,00	10 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky					
	VV		(2,64+2,33+2,58+3,0+3,02+2,95+2,8)/7		2,760			
	VV		(2,76-1,5)/0,6		2,100			
	VV		"zaokrouhleno na 2 ks"					
	VV		2*7		14,000			
78	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	10,000	750,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
79	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	5,000	1 250,00	6 250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm					
80	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm					
81	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	4,000	1 950,00	7 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm					
82	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	10,000	160,00	1 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
83	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	9,000	850,00	7 650,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
84	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	6,000	1 950,00	11 700,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm					
85	M	PFB.1121561	Deska přechodová TZK-Q.1 150-100/25 typ Q.1	kus	2,000	2 950,00	5 900,00	
	PP		Deska přechodová TZK-Q.1 150-100/25 typ Q.1					
	P		Poznámka k položce: 1800/1000/250					
86	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 16,5 cm	kus	1,000	2 950,00	2 950,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 16,5 cm					
87	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	7,000	1 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	3,000	6 800,00	20 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm					
89	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50 cm	kus	2,000	7 950,00	15 900,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50 cm					
90	M	PFB.1126005	Dno výšky 1500 mm přímé TBZ-Q.1 150/159 V100	kus	2,000	32 500,00	65 000,00	
	PP		Dno výšky 1500 mm přímé TBZ-Q.1 150/159 V100					
	P		Poznámka k položce: 1800x1585x1000					
91	K	899104111.1	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	550,00	3 850,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
92	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání	kus	7,000	3 750,00	26 250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání					
93	K	899-R1	Napojení uličních vpustí	kus	16,000	2 150,00	34 400,00	
	PP		Napojení uličních vpustí					
94	K	899-R2	Čištění uličních vpustí	kus	16,000	350,00	5 600,00	
	PP		Čištění uličních vpustí					
95	K	899-R3	Lokální oprava stávajících vpustí	kus	16,000	950,00	15 200,00	
	PP		Lokální oprava stávajících vpustí					
96	K	899-R4	Dopojení stávajících dešťových svodů	kus	3,000	2 150,00	6 450,00	
	PP		Dopojení stávajících dešťových svodů					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				81 434,00	
97	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	556,600	50,00	27 830,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"DN150" 178,4		178,400			
	VV		"DN400" 126,4		126,400			
	VV		"DN500" 136,6		136,600			
	VV		"DN800" 115,2		115,200			
	VV		Součet		556,600			
98	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	556,600	95,00	52 877,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"DN150" 178,4		178,400			
	VV		"DN400" 126,4		126,400			
	VV		"DN500" 136,6		136,600			
	VV		"DN800" 115,2		115,200			
	VV		Součet		556,600			
99	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	15,000	25,00	375,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
100	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	2,400	50,00	120,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		"DN150" 3,0*0,8		2,400			
	VV		Součet		2,400			
101	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	4,640	50,00	232,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	VV		"DN150" 5,8*0,8		4,640			
D	997		Přesun sutě				590 119,40	
102	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	656,498	45,00	29 542,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"beton prostý" 656,498		656,498			
	VV		Součet		656,498			
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
103	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11 816,964	16,00	189 071,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 656,498*18,0		11 816,964			
104	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	239,556	45,00	10 780,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 108,173		108,173			
	VV		"živice" 37,695+93,688		131,383			
	VV		Součet		239,556			
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
105	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 312,008	16,00	68 992,13	CS ÚRS 2019 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		"odvoz na skládku 19 km" 239,556*18,0		4 312,008			
106	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	2,109	60,00	126,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"odvoz na skládku 5 km"					
	VV		"dlažba" 1,485+0,624		2,109			
107	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	8,436	20,00	168,72	CS ÚRS 2019 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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"odvoz na skládku 4 km" 2,109*4,0		8,436			
108	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	4,350	45,00	195,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 5 km"					
	VV		"obrubičky" 4,35		4,350			
109	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	17,400	20,00	348,00	CS ÚRS 2019 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		"odvoz na skládku 5 km" 4,35*4,0		17,400			
110	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	656,498	350,00	229 774,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"beton prostý" 656,498		656,498			
111	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	131,383	400,00	52 553,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		"živice" 37,695+93,688		131,383			
112	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	108,173	70,00	7 572,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kamenivo" 108,173		108,173			
113	K	9972218-R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) kámen kód odpadu 20 0202	t	4,974	200,00	994,80	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) kámen kód odpadu 20 0202					
	VV		"dlažba" 0,624		0,624			
	VV		"obrubníky" 4,35		4,350			
	VV		Mezisoučet		4,974			
	D	998	Přesun hmot				217 131,75	
114	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	657,975	330,00	217 131,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

## 03 - Dešťová kanalizace - stoka A1

KSO: 827 21 11  
Místo: Jablonec nad Nisou

Zadavatel:  
Statutární město Jablonec nad Nisou

Uchazeč:  
ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Projektant:  
SNOWPLAN, spol. s r.o.

Zpracovatel:  
SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 12.06.2019

IČ: 00262340  
DIČ: CZ00262340

IČ: 41327837  
DIČ: CZ41327837

IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>2 971 162,57</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 971 162,57	21,00%	623 944,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>3 595 106,71</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

**03 - Dešťová kanalizace - stoka A1**

Místo:

Jablonec nad Nisou

Datum:

12.06.2019

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Uchazeč:

ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel:

SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**2 971 162,57**

HSV - Práce a dodávky HSV

**2 971 162,57**

1 - Zemní práce

1 521 120,55

2 - Zakládání

50 715,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

35 451,00

4 - Vodorovné konstrukce

54 883,10

8 - Trubní vedení

501 773,03

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

89 493,00

997 - Přesun sutě

510 732,41

998 - Přesun hmot

206 994,48

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

**03 - Dešťová kanalizace - stoka A1**

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 12.06.2019

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant: SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Uchazeč: ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel: SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**2 971 162,57**

D HSV Práce a dodávky HSV

2 971 162,57

D 1 Zemní práce

1 521 120,55

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	30,220	70,00	2 115,40	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

PP Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby

*Poznámka k souboru cen:*

*1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.*

*2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.*

*3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:*

*a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.*

*4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.*

VV "DN150" 34,4\*0,8

27,520

VV "DN200" 3,0\*0,9

2,700

VV Součet

30,220

2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	366,744	50,00	18 337,20	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živichných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
		PSC						
		VV	"DN150 živice" 99,9*0,8			79,920		
		VV	"DN150 dlažba" 34,4*0,8			27,520		
		VV	"DN200 živice" 4,4*0,9			3,960		
		VV	"DN200 živice" 3,0*0,9			2,700		
		VV	"DN300" 79,7*1,12			89,264		
		VV	"DN400" 116,7*1,4			163,380		
		VV	Součet			366,744		
3	K	113153111-R	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva stabilizovaného cementem	m2	336,524	120,00	40 382,88	
		PP	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze štěrkopísku stabilizovaného cementem					
		VV	"DN150" 99,9*0,8			79,920		
		VV	"DN200" 4,4*0,9			3,960		
		VV	"DN300" 79,7*1,12			89,264		
		VV	"DN400" 116,7*1,4			163,380		
		VV	Součet			336,524		
4	K	113154122	Frézování živichného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	336,524	50,00	16 826,20	CS ÚRS 2019 01
		PP	Frézování živichného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
		PSC						
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebenování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živichného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajinky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
		VV	"DN150" 99,9*0,8			79,920		
		VV	"DN200" 4,4*0,9			3,960		
		VV	"DN300" 79,7*1,12			89,264		
		VV	"DN400" 116,7*1,4			163,380		
		VV	Součet			336,524		
5	K	1131541-R	Frézování živichného krytu tl 70 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	336,524	80,00	26 921,92	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	40,000	200,00	8 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
	PSC							
10	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	20,000	200,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	50,000	300,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
	PSC							
12	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	329,927	350,00	115 474,45	CS ÚRS 2019 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 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"pr.hl. DN150" (2,17+1,04)/2			1,605		
	VV		"pr.hl.DN200" (2,41+0,95)/2			1,680		
	VV		"pr.hl.DN300" (2,35+2,19+1,99)/3			2,177		
	VV		"pr.hl.DN400" (3,09+3,22+2,81+2,55+2,35)/5			2,804		
	VV		Mezisoučet			8,266		
	VV		"DN150" 134,3*0,8*1,605			172,441		
	VV		"DN200" 7,4*0,9*1,68			11,189		
	VV		"DN300" 79,7*1,12*2,177			194,328		
	VV		"DN400" 116,7*1,4*2,804			458,118		
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*6)+((1,1*2,2*2,177)*2)+((1,1*2,2*2,804)*4))			54,232		
	VV		"asfalt" -((99,9*0,8*0,44)+(4,4*0,9*0,44)+(79,7*1,12*0,44)+(116,7*1,4*0,44))			-148,071		
	VV		"dlažba" -((34,4*0,8*0,3)+(3,0*0,9*0,3))			-9,066		
	VV		Mezisoučet			733,171		
	VV		"hloubení rýh 45%" 733,171*0,45			329,927		
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	98,978	20,00	1 979,56	CS ÚRS 2019 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		"hloubení rýh 45%" 733,171*0,45*0,3		98,978			
14	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m <sup>3</sup>	m3	329,927	450,00	148 467,15	CS ÚRS 2019 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. 4 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
	VV		"pr.hl. DN150" (2,17+1,04)/2		1,605			
	VV		"pr.hl.DN200" (2,41+0,95)/2		1,680			
	VV		"pr.hl.DN300" (2,35+2,19+1,99)/3		2,177			
	VV		"pr.hl.DN400" (3,09+3,22+2,81+2,55+2,35)/5		2,804			
	VV		Mezisoučet		8,266			
	VV		"DN150" 134,3*0,8*1,605		172,441			
	VV		"DN200" 7,4*0,9*1,68		11,189			
	VV		"DN300" 79,7*1,12*2,177		194,328			
	VV		"DN400" 116,7*1,4*2,804		458,118			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*6)+((1,1*2,2*2,177)*2)+((1,1*2,2*2,804)*4))		54,232			
	VV		"asfalt" -((99,9*0,8*0,44)+(4,4*0,9*0,44)+(79,7*1,12*0,44)+(116,7*1,4*0,44))		-148,071			
	VV		"dlažba" -((34,4*0,8*0,3)+(3,0*0,9*0,3))		-9,066			
	VV		Mezisoučet		733,171			
	VV		"hloubení rýh 45%" 733,171*0,45		329,927			
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	98,978	20,00	1 979,56	CS ÚRS 2019 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. 4					
			Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
		VV	"hloubení rýh 45%" 733,171*0,45*0,3			98,978		
16	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	73,317	1 050,00	76 982,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin v hornině tř. 5 pro jakémkoliv množství					
	VV		"pr.hl. DN150" (2,17+1,04)/2			1,605		
	VV		"pr.hl.DN200" (2,41+0,95)/2			1,680		
	VV		"pr.hl.DN300" (2,35+2,19+1,99)/3			2,177		
	VV		"pr.hl.DN400" (3,09+3,22+2,81+2,55+2,35)/5			2,804		
	VV		Mezisoučet			8,266		
	VV		"DN150" 134,3*0,8*1,605			172,441		
	VV		"DN200" 7,4*0,9*1,68			11,189		
	VV		"DN300" 79,7*1,12*2,177			194,328		
	VV		"DN400" 116,7*1,4*2,804			458,118		
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*6)+((1,1*2,2*2,177)*2)+((1,1*2,2*2,804)*4))			54,232		
	VV		"asfalt" -((99,9*0,8*0,44)+(4,4*0,9*0,44)+(79,7*1,12*0,44)+(116,7*1,4*0,44))			-148,071		
	VV		"dlažba" -((34,4*0,8*0,3)+(3,0*0,9*0,3))			-9,066		
	VV		Mezisoučet			733,171		
	VV		"hloubení rýh 10%" 733,171*0,10			73,317		
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	455,967	40,00	18 238,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"DN150" 134,3*2,0*1,605			431,103		
	VV		"DN200" 7,4*2,0*1,68			24,864		
	VV		Součet			455,967		
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 001,468	50,00	50 073,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se vislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.</p> <p>2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt:</p> <p>a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,</p> <p>b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,</p> <p>c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	PSC							
	VV		"DN300" 79,7*2,0*2,177			347,014		
	VV		"DN400" 116,7*2,0*2,804			654,454		
	VV		Součet			1 001,468		
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	455,967	20,00	9 119,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	m2	1 001,468	25,00	25 036,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	154,382	60,00	9 262,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"DN150" 134,3*0,8*1,605		172,441			
	VV		"DN200" 7,4*0,9*1,68		11,189			
	VV		"DN300" 79,7*1,12*2,177		194,328			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*2)+((1,1*2,2*2,177)*2))		16,054			
	VV		"asfalt" -((99,9*0,8*0,44)+(4,4*0,9*0,44)+(79,7*1,12*0,44))		-76,183			
	VV		"dlažba" -((34,4*0,8*0,3)+(3,0*0,9*0,3))		-9,066			
	VV		Mezisoučet		308,763			
	VV		"podíl svislého přemístění výkopku dle odstavce 8, tabulka II - 50% celkového objemu výkopu" 308,763*0,50		154,382			
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	193,101	70,00	13 517,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		"DN400" 116,7*1,4*2,804		458,118			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*4)+((1,1*2,2*2,804)*4))		38,178			
	VV		"asfalt" -((116,7*1,4*0,44))		-71,887			
	VV		"hornina tř. 5" -73,317		-73,317			
	VV		Mezisoučet		351,092			
	VV		"podíl svislého přemístění výkopku dle odstavce 8, tabulka II - 55% celkového objemu výkopu" 351,092*0,55		193,101			
23	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	73,317	70,00	5 132,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"hloubení rýh 10%" 733,171*0,1		73,317			
24	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	576,522	80,00	46 121,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		"odvoz na mezideponii"					
	VV		"zpešný zásyp" 288,261		288,261			
	VV		"odvoz z mezideponie"					
	VV		"zpešný zásyp" 288,261		288,261			
	VV		Součet		576,522			
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	371,593	290,00	107 761,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
	VV		"DN150" 134,3*0,8*1,605		172,441			
	VV		"DN200" 7,4*0,9*1,68		11,189			
	VV		"DN300" 79,7*1,12*2,177		194,328			
	VV		"DN400" 116,7*1,4*2,804		458,118			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*6)+((1,1*2,2*2,177)*2)+((1,1*2,2*2,804)*4))		54,232			
	VV		"asfalt" -((99,9*0,8*0,44)+(4,4*0,9*0,44)+(79,7*1,12*0,44)+(116,7*1,4*0,44))		-148,071			
	VV		"dlažba" -((34,4*0,8*0,3)+(3,0*0,9*0,3))		-9,066			
	VV		"hornina tř. 5" -73,317		-73,317			
	VV		"zpešný zásyp" -288,261		-288,261			
	VV		Mezisoučet		371,593			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 344,337	12,00	40 132,04	CS ÚRS 2019 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 371,593*9,0		3 344,337			
27	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	73,317	290,00	21 261,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
	VV		"hornina tř.5" 73,317		73,317			
28	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	659,853	12,00	7 918,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 73,317*9,0		659,853			
29	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	288,261	50,00	14 413,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		"zpeťný zásyp" 288,261		288,261			
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	444,910	20,00	8 898,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice v rostlém stavu a plochy dočasné skládky; b) zasypání koýt vodotěcí a prohlubní v těle a z přečerpávacího zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu a povrch území je štěpí přemístění hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které jsou přečerpávací plochy; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na tvále skládky s přečerpávacím zhuštěním; toto uložení výkopku s přečerpávacími soubory 171 . 0- . . Uložení sypaniny do zásypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	PSC							
	VV		371,593+73,317		444,910			
31	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	800,838	190,00	152 159,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	PSC							
	VV		"měrná hmotnost 1,8 CÚ2019" 444,91*1,8		800,838			
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	288,261	120,00	34 591,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhuťné zásypy s mírou zhuťnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . so "bo □□□□ 162 . 0-1 . Vodo.ov: é př. místě □ výkopku □;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhuťnění předepíše projekt.</p>					
	PSC							
	VV		"DN150" 134,3*0,8*1,605			172,441		
	VV		"DN200" 7,4*0,9*1,68			11,189		
	VV		"DN300" 79,7*1,12*2,177			194,328		
	VV		"DN400" 116,7*1,4*2,804			458,118		
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*6)+((1,1*2,2*2,177)*2)+((1,1*2,2*2,804)*4))			54,232		
	VV		"asfalt" -((99,9*0,8*0,44)+(4,4*0,9*0,44)+(79,7*1,12*0,44)+(116,7*1,4*0,44))			-148,071		
	VV		"dlažba" -((34,4*0,8*0,3)+(3,0*0,9*0,3))			-9,066		
	VV		"zvýšení nivelety-asfalt" ((99,9*0,8*0,29)+(4,4*0,9*0,29)+(79,7*1,12*0,29)+(116,7*1,4*0,29))			97,592		
	VV		"zvýšení nivelety-dlažba" ((34,4*0,8*0,15)+(3,0*0,9*0,15))			4,533		
	VV		"lože šterkodrt" -1,843			-1,843		
	VV		"lože šterkopísek" -55,012			-55,012		
	VV		"obsyp" -200,155			-200,155		
	VV		"podkladní beton" -1,764			-1,764		
	VV		"zpětný zásyp" -288,261			-288,261		
	VV		Mezisoučet			288,261		
	VV		"zásyp fr. 32-63" 134,3*0,8*0,45+7,4*0,9*0,45+79,7*1,12*0,45+116,7*1,4*0,45+(6,0*(1,1*2,2*0,45))			171,569		
	VV		"zásyp fr. 0-18" 134,3*0,8*0,2+7,4*0,9*0,2+79,7*1,12*0,2+116,7*1,4*0,2+(6,0*(1,1*2,2*0,2))			76,253		
	VV		"zásyp fr. 5-32" 288,261-171,569-76,253			40,439		
	VV		Mezisoučet			288,261		
33	M	pol.3	šterk frakce 5-32	t	80,878	350,00	28 307,30	
	PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 5-32					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 40,439*2,0			80,878		
34	M	58333688	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	t	343,138	370,00	126 961,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 32/63					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 171,569*2,0			343,138		
35	M	583441-R	šterkodrt frakce 0/18	t	152,506	370,00	56 427,22	
	PP		šterkodrt frakce 0/18					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 76,253*2,0		152,506			
36	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	288,261	120,00	34 591,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . so bo □ □ □ □ 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepíše projekt.</p>					
	VV		"zpeťný zásyp" 288,261		288,261			
	VV		Součet		288,261			
37	K	175151101.1	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	200,155	250,00	50 038,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhutnění předepíše projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve speciifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
	VV		"DN150" 134,3*0,8*0,46		49,422			
	VV		"DN200" 7,4*0,9*0,5		3,330			
	VV		"DN300" 79,7*1,12*0,6		53,558			
	VV		"DN400" 116,7*1,4*0,7		114,366			
	VV		Mezisoučet		220,676			
	VV		"objem potrubí DN200" -(3,14*(0,1)^2*7,4)		-0,232			
	VV		"objem potrubí DN300" -(3,14*(0,15)^2*79,7)		-5,631			
	VV		"objem potrubí DN400" -(3,14*(0,2)^2*116,7)		-14,658			
	VV		Součet		200,155			
38	M	583373030	štěrkopísek frakce 0/8	t	400,310	370,00	148 114,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkopísek frakce 0/8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"mér. hmotnost 2,0" 200,155*2,0		400,310			
39	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	110,000	250,00	27 500,00	
	PP		Dočasné zajištění inženýrských sítí					
	D	2	<b>Zakládání</b>				50 715,00	
40	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	338,100	150,00	50 715,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.					
	PSC		2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
	VV		"DN150" 134,3		134,300			
	VV		"DN200" 7,4		7,400			
	VV		"DN300" 79,7		79,700			
	VV		"DN400" 116,7		116,700			
	VV		Mezisoučet		338,100			
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				35 451,00	
41	K	359901111	Vyčištění stok	m	338,100	70,00	23 667,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	VV		"DN150" 134,3		134,300			
	VV		"DN200" 7,4		7,400			
	VV		"DN300" 79,7		79,700			
	VV		"DN400" 116,7		116,700			
	VV		Součet		338,100			
42	K	359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci	m	196,400	60,00	11 784,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		"DN300" 79,7		79,700			
	VV		"DN400" 116,7		116,700			
	VV		Součet		196,400			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				54 883,10	
43	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1,843	780,00	1 437,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.					
			2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"podklad štěrk šachta DN1000" (1,6*1,6*0,12)*6		1,843			
	VV		Součet		1,843			
44	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	55,012	780,00	42 909,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.					
			2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"DN150" 134,3*0,8*0,15		16,116			
	VV		"DN200" 7,4*0,9*0,15		0,999			
	VV		"DN300" 79,7*1,12*0,15		13,390			
	VV		"DN400" 116,7*1,4*0,15		24,507			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		55,012			
45	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
46	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	260,00	260,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
47	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	4,000	280,00	1 120,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
48	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,764	3 050,00	5 380,20	CS ÚRS 2019 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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</i>					
	VV		"podklad bet. šachty DN1000" (1,4*1,4*0,15)*6		1,764			
	VV		Součet		1,764			
49	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	5,040	100,00	504,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"šahta DN1000" ((1,4*0,15)*4)*6		5,040			
	VV		Součet		5,040			
50	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,071	32 000,00	2 272,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		"měrná hmotnost 3,03 kg/m2" 23,52*0,00303		0,071			
	D	8	Trubní vedení				501 773,03	
51	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	134,300	250,00	33 575,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí &gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.</i>					
52	K	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 200	m	7,400	350,00	2 590,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí &gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.</i>					
53	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	79,700	250,00	19 925,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiné druhy potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
54	M	28617269	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 12	m	80,497	475,00	38 236,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 12					
	VV		79,7*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		80,497			
55	K	871390420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	116,700	300,00	35 010,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 400					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiné druhy potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
56	M	28617270	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000 mm SN 12	m	117,867	850,00	100 186,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000 mm SN 12					
	VV		116,7*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		117,867			
57	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	15,000	200,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
58	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	15,000	50,00	750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno kanalizační PVC KG 110x45°					
59	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	15,000	450,00	6 750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin DN 100					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
60	M	56231163	lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110	kus	15,000	835,00	12 525,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110					
61	K	877310420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	19,000	250,00	4 750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
62	M	28617362	odbočka kanalizace PP korugované DN 300/160, pro KG 45°	kus	9,000	1 550,00	13 950,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované DN 300/160, pro KG 45°					
63	M	28617363	odbočka kanalizace PP korugované DN 400/160, pro KG 45°	kus	10,000	2 550,00	25 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované DN 400/160, pro KG 45°					
64	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	34,000	200,00	6 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	M	28611361	<b>koleno kanalizační PVC KG 160x45°</b>	kus	19,000	123,00	2 337,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
66	M	28611504	<b>redukce kanalizační PVC 160/110</b>	kus	15,000	89,00	1 335,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		redukce kanalizační PVC 160/110					
67	K	877350420	<b>Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200</b>	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.</i>					
68	M	28617369	<b>odbočka kanalizace PP korugované DN 400/200, pro KG 45°</b>	kus	1,000	3 250,00	3 250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované DN 400/200, pro KG 45°					
69	K	877355211	<b>Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200</b>	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.</i>					
70	M	28611366	<b>koleno kanalizace PVC KG 200x45°</b>	kus	1,000	263,00	263,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno kanalizace PVC KG 200x45°					
71	K	892312121	<b>Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým</b>	úsek	22,000	355,00	7 810,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.</i>					
72	K	892352121	<b>Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým</b>	úsek	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.</i>					
73	K	892372121	<b>Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým</b>	úsek	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.</i>					
74	K	892392121	<b>Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým</b>	úsek	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky.</p> <p>b) vystavení zkušebního protokolu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) utěsnění kanalizačních přípojek.</p> <p>b) zkoušky vstupních a revizních šachet.</p>					
75	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	12,000	750,00	9 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 8/10. V případě použití jiné třídy betonu než C 8/10 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel.</p> <p>3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem.</p> <p>Tyto náklady se oceňují:</p> <p>a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- . . Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu z prostého betonu části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.</p>					
	PSC							
	VV		(3,06+2,65+2,39+2,19+2,03+1,84)/6		2,360			
	VV		(2,36-1,5)/0,6		1,433			
	VV		"zaokrouhleno na 2 ks"					
	VV		2*6		12,000			
76	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8,000	750,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců s ořezáním a spouštěním.</p>					
	PSC							
77	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	3,000	1 250,00	3 750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm					
78	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	3,000	1 450,00	4 350,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm					
79	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	2,000	1 950,00	3 900,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm					
80	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	8,000	160,00	1 280,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
81	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	850,00	5 100,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců s ořezáním a spouštěním.</p>					
	PSC							
82	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	6,000	1 950,00	11 700,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm					
83	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	6,000	1 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců s ořezáním a spouštěním.</p>					
	PSC							
84	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	6,000	6 800,00	40 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm					
85	K	899104111.1	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	550,00	3 300,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:</p> <p>a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,</p> <p>b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,</p> <p>c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku,</p> <p>d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,</p> <p>e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.</p>					
86	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání	kus	6,000	3 750,00	22 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání					
87	K	899-R1	Napojení uličních vpustí	kus	8,000	2 150,00	17 200,00	
	PP		Napojení uličních vpustí					
88	K	899-R2	Čištění uličních vpustí	kus	8,000	350,00	2 800,00	
	PP		Čištění uličních vpustí					
89	K	899-R3	Lokální oprava stávajících vpustí	kus	8,000	950,00	7 600,00	
	PP		Lokální oprava stávajících vpustí					
90	K	899-R4	Dopojení stávajících dešťových svodů	kus	15,000	2 150,00	32 250,00	
	PP		Dopojení stávajících dešťových svodů					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				89 493,00	
91	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	601,600	50,00	30 080,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</p>					
	VV		"DN150" 200,0		200,000			
	VV		"DN200" 8,8		8,800			
	VV		"DN300" 159,4		159,400			
	VV		"DN400" 233,4		233,400			
	VV		Součet		601,600			
92	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	601,600	95,00	57 152,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</p>					
	VV		"DN150" 200,0		200,000			
	VV		"DN200" 8,8		8,800			
	VV		"DN300" 159,4		159,400			
	VV		"DN400" 233,4		233,400			
	VV		Součet		601,600			
93	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	30,000	25,00	750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.</p> <p>2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1</p> <p>Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p>					
94	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	30,220	50,00	1 511,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Premístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
PSC								
VV			"DN150" 34,4*0,8		27,520			
VV			"DN200" 3,0*0,9		2,700			
VV			Součet		30,220			
D	997		Přesun sutě				510 732,41	
95	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	592,282	45,00	26 652,69	CS ÚRS 2019 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
PSC								
VV			"beton prostý" 592,282		592,282			
VV			Součet		592,282			
VV			"odvoz na skládku 19 km"					
96	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	10 656,000	16,00	170 496,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
PSC								
VV			"odvoz na skládku 19 km" 592,0*18,0		10 656,000			
97	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	227,168	45,00	10 222,56	CS ÚRS 2019 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
PSC								
VV			"kamenivo" 106,356		106,356			
VV			"živice" 120,812		120,812			
VV			Součet		227,168			
VV			"odvoz na skládku 19 km"					
98	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	2 174,616	16,00	34 793,86	CS ÚRS 2019 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
PSC								
VV			"odvoz na skládku 19 km" 120,812*18,0		2 174,616			
99	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	7,857	60,00	471,42	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"odvoz na skládku 5 km"					
	VV		"dlažba" 7,857		7,857			
100	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	31,428	20,00	628,56	CS ÚRS 2019 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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"odvoz na skládku 5 km" 7,857*4,0		31,428			
101	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	8,700	45,00	391,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 5 km"					
	VV		"obrubičky" 8,7		8,700			
102	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	34,800	20,00	696,00	CS ÚRS 2019 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		"odvoz na skládku 5 km" 8,7*4,0		34,800			
103	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	592,282	350,00	207 298,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"beton prostý" 592,282		592,282			
104	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	120,812	400,00	48 324,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"živice" 120,812		120,812			
105	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	106,356	70,00	7 444,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kamenivo" 106,356		106,356			
106	K	9972218-R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) kámen kód odpadu 20 0202	t	16,557	200,00	3 311,40	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) kámen kód odpadu 20 0202					
	VV		"obrubníky" 8,7		8,700			
	VV		"dlažba" 7,857		7,857			
	VV		Mezisoučet		16,557			
	D	998	Přesun hmot				206 994,48	
107	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	627,256	330,00	206 994,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

## 04 - Dešťová kanalizace - stoka A1/1

KSO: 827 21 11  
Místo: Jablonec nad Nisou

CC-CZ:  
Datum: 12.06.2019

Zadavatel:  
Statutární město Jablonec nad Nisou

IČ: 00262340  
DIČ: CZ00262340

Uchazeč:  
ŠEBESTA VHS, v.o.s.

IČ: 41327837  
DIČ: CZ41327837

Projektant:  
SNOWPLAN, spol. s r.o.

IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

Zpracovatel:  
SNOWPLAN, spol. s r.o.

IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>2 446 289,39</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 446 289,39	21,00%	513 720,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>2 960 010,16</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

**04 - Dešťová kanalizace - stoka A1/1**

Místo:

Jablonec nad Nisou

Datum:

12.06.2019

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Uchazeč:

ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel:

SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**2 446 289,39**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 446 289,39

1 - Zemní práce

1 192 593,42

2 - Zakládání

48 570,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

33 748,00

4 - Vodorovné konstrukce

47 552,74

8 - Trubní vedení

438 855,83

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

31 825,00

997 - Přesun sutě

474 016,77

998 - Přesun hmot

179 127,63

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

**04 - Dešťová kanalizace - stoka A1/1**

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 12.06.2019

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant: SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Uchazeč: ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel: SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**2 446 289,39**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 446 289,39**

D 1 Zemní práce

**1 192 593,42**

1	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně	m2	75,840	70,00	5 308,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z velkých kostek s ložem z kameniva					
	VV		"DN150" 94,8*0,8		75,840			
2	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	1,120	70,00	78,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva					
	VV		"DN150" 1,4*0,8		1,120			
3	K	113106211	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	185,360	50,00	9 268,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva					
	VV		"DN300" 165,5*1,12		185,360			
4	K	113107141	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm ručně	m2	34,320	60,00	2 059,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		"DN150" 42,9*0,8		34,320			
5	K	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	34,320	100,00	3 432,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"DN150" 42,9*0,8		34,320			
6	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	318,144	50,00	15 907,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"DN150 asfalt" 42,9*0,8		34,320			
	VV		"DN150 dlažba" 96,2*0,8		76,960			
	VV		"DN300 asfalt" 19,2*1,12		21,504			
	VV		"DN300 dlažba" 165,5*1,12		185,360			
	VV		Součet		318,144			
7	K	113153111-R	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva stabilizovaného cementem	m2	318,144	120,00	38 177,28	
	PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze šterkopísku stabilizovaného cementem					
	VV		"DN150" 139,1*0,8		111,280			
	VV		"DN300" 184,7*1,12		206,864			
	VV		Součet		318,144			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	21,504	50,00	1 075,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		"DN300" 19,2*1,12		21,504			
	VV		Součet		21,504			
9	K	1131541-R	Frézování živičného krytu tl 70 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	21,504	80,00	1 720,32	
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm					
	VV		"DN300" 19,2*1,12		21,504			
10	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	28,000	50,00	1 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		"odečteno digitálně" 14,0*2,0		28,000			
11	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	160,000	60,00	9 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
12	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	20,000	25,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
13	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	40,000	200,00	8 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
14	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	20,000	200,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
15	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	40,000	400,00	16 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm					
16	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	70,000	300,00	21 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
17	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	238,325	350,00	83 413,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"pr.hl. DN150" (2,1+1,06)/2		1,580			
	VV		"pr.hl.DN300" (2,35+1,78+2,16+2,63+2,46+2,2)/6		2,263			
	VV		Mezisoučet		3,843			
	VV		"DN150" 139,1*0,8*1,58		175,822			
	VV		"DN300" 184,7*1,12*2,263		468,133			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*6)+((1,1*2,2*2,263)*5))		43,935			
	VV		"dlažba" -((94,8*0,8*0,51)+(1,4*0,8*0,45)+(165,5*1,12*0,51))		-133,716			
	VV		"asfalt" -((42,9*0,8*0,44)+(19,2*1,12*0,44))		-24,563			
	VV		Mezisoučet		529,611			
	VV		"hloubení rýh 45%" 529,611*0,45		238,325			
18	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	71,497	20,00	1 429,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"hloubení rýh 45%" 529,611*0,45*0,3		71,497			
19	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	238,325	450,00	107 246,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"pr.hl. DN150" (2,1+1,06)/2		1,580			
	VV		"pr.hl.DN300" (2,35+1,78+2,16+2,63+2,46+2,2)/6		2,263			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		3,843			
	VV		"DN150" 139,1*0,8*1,58		175,822			
	VV		"DN300" 184,7*1,12*2,263		468,133			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*6)+((1,1*2,2*2,263)*5))		43,935			
	VV		"dlažba" -((94,8*0,8*0,51)+(1,4*0,8*0,45)+(165,5*1,12*0,51))		-133,716			
	VV		"asfalt" -((42,9*0,8*0,44)+(19,2*1,12*0,44))		-24,563			
	VV		Mezisoučet		529,611			
	VV		"hloubení rýh 45%" 529,611*0,45		238,325			
20	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	71,497	20,00	1 429,94	CS ÚRS 2019 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. 4					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"hloubení rýh 45%" 529,611*0,45*0,3		71,497			
21	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	52,961	1 050,00	55 609,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavín v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"pr.hl. DN150" (2,1+1,06)/2		1,580			
	VV		"pr.hl.DN300" (2,35+1,78+2,16+2,63+2,46+2,2)/6		2,263			
	VV		Mezisoučet		3,843			
	VV		"DN150" 139,1*0,8*1,58		175,822			
	VV		"DN300" 184,7*1,12*2,263		468,133			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*6)+((1,1*2,2*2,263)*5))		43,935			
	VV		"dlažba" -((94,8*0,8*0,51)+(1,4*0,8*0,45)+(165,5*1,12*0,51))		-133,716			
	VV		"asfalt" -((42,9*0,8*0,44)+(19,2*1,12*0,44))		-24,563			
	VV		Mezisoučet		529,611			
	VV		"hloubení rýh 10%" 529,611*0,1		52,961			
22	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	439,556	40,00	17 582,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"DN150" 139,1*2,0*1,58		439,556			
23	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	835,952	50,00	41 797,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"DN300" 184,7*2,0*2,263		835,952			
24	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	439,556	20,00	8 791,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
25	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	835,952	25,00	20 898,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
26	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	238,325	60,00	14 299,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"DN150" 139,1*0,8*1,58		175,822			
	VV		"DN300" 184,7*1,12*2,263		468,133			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*6)+((1,1*2,2*2,263)*5))		43,935			
	VV		"dlažba" -((94,8*0,8*0,51)+(1,4*0,8*0,45)+(165,5*1,12*0,51))		-133,716			
	VV		"asfalt" -((42,9*0,8*0,44)+(19,2*1,12*0,44))		-24,563			
	VV		Mezisoučet		529,611			
	VV		"hloubení rýh 90%" 529,611*0,9		476,650			
	VV		"podíl svislého přemístění výkopku dle odstavce 8, tabulka II - 50% celkového objemu výkopu" 476,65*0,50		238,325			
27	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	52,961	70,00	3 707,27	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"hloubení rýh 10%" 529,611*0,1		52,961			
28	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	425,046	80,00	34 003,68	CS ÚRS 2019 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 1 500 do 2 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odvoz na mezideponii"					
	VV		"zpětný zásyp" 212,523		212,523			
	VV		"odvoz z mezideponie"					
	VV		"zpětný zásyp" 212,523		212,523			
	VV		Součet		425,046			
29	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	264,127	290,00	76 596,83	CS ÚRS 2019 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		"odvoz na skládku 19 km"					
	VV		"DN150" 139,1*0,8*1,58		175,822			
	VV		"DN300" 184,7*1,12*2,263		468,133			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*6)+((1,1*2,2*2,263)*5))		43,935			
	VV		"dlažba" -((94,8*0,8*0,51)+(1,4*0,8*0,45)+(165,5*1,12*0,51))		-133,716			
	VV		"asfalt" -((42,9*0,8*0,44)+(19,2*1,12*0,44))		-24,563			
	VV		"hornina tř. 5" -52,961		-52,961			
	VV		"zpětný zásyp" -212,523		-212,523			
	VV		Mezisoučet		264,127			
30	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 377,143	12,00	28 525,72	CS ÚRS 2019 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		"odvoz na skládku 19 km" 264,127*9,0		2 377,143			
31	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	52,961	290,00	15 358,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
	VV		"hornina tř.5" 52,961		52,961			
32	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	476,649	12,00	5 719,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 52,961*9,0		476,649			
33	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	212,523	50,00	10 626,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"zpětný zásyp" 212,523		212,523			
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	317,088	20,00	6 341,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		264,127+52,961		317,088			
35	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	570,758	190,00	108 444,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"měrná hmotnost 1,8 CÚ2019" 317,088*1,8		570,758			
36	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	214,659	120,00	25 759,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"DN150" 139,1*0,8*1,58		175,822			
	VV		"DN300" 184,7*1,12*2,263		468,133			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*6)+((1,1*2,2*2,263)*5))		43,935			
	VV		"dlažba" -((94,8*0,8*0,51)+(1,4*0,8*0,45)+(165,5*1,12*0,51))		-133,716			
	VV		"asfalt" -((42,9*0,8*0,44)+(19,2*1,12*0,44))		-24,563			
	VV		"zvýšení nivelety-dlažba" ((94,8*0,8*0,36)+(1,4*0,8*0,3)+(165,5*1,12*0,36))		94,368			
	VV		"zvýšení nivelety-asfalt" ((42,9*0,8*0,29)+(19,2*1,12*0,29))		16,189			
	VV		"lože šterkodrt" -1,536		-1,536			
	VV		"lože šterkopísek" -47,722		-47,722			
	VV		"obsyp" -162,258		-162,258			
	VV		"podkladní beton" -1,47		-1,470			
	VV		"zpětný zásyp" -212,523		-212,523			
	VV		Mezisoučet		214,659			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zásyp fr. 32-63" 139,1*0,8*0,45+184,7*1,12*0,45+(5*(1,1*2,2*0,45))		148,610			
	VV		"zásyp fr. 0-18" 139,1*0,8*0,2+184,7*1,12*0,2+(5*(1,1*2,2*0,2))		66,049			
	VV		Mezisoučet		214,659			
37	M	58333688	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	t	297,220	370,00	109 971,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 32/63					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 148,61*2,0		297,220			
38	M	583441-R	štěrkodrt' frakce 0/18	t	132,098	370,00	48 876,26	
	PP		štěrkodrt' frakce 0/18					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 66,049*2,0		132,098			
39	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	212,523	120,00	25 502,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpeřný zásyp" 212,523		212,523			
	VV		Součet		212,523			
40	K	175151101.1	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	162,258	250,00	40 564,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"DN150" 139,1*0,8*0,46		51,189			
	VV		"DN300" 184,7*1,12*0,6		124,118			
	VV		Mezisoučet		175,307			
	VV		"objem potrubí DN300" -(3,14*(0,15)^2*184,7)		-13,049			
	VV		Součet		162,258			
41	M	583373030	štěrkopísek frakce 0/8	t	324,516	370,00	120 070,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkopísek frakce 0/8					
	VV		"měr. hmotnost 2,0" 162,258*2,0		324,516			
42	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	170,000	250,00	42 500,00	
	PP		Dočasné zajištění inženýrských sítí					
	D	2	Zakládání				48 570,00	
43	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	323,800	150,00	48 570,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	VV		"DN150" 139,1		139,100			
	VV		"DN300" 184,7		184,700			
	VV		Mezisoučet		323,800			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				33 748,00	
44	K	359901111	Vyčištění stok	m	323,800	70,00	22 666,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	VV		"DN150" 139,1		139,100			
	VV		"DN300" 184,7		184,700			
	VV		Mezisoučet		323,800			
45	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	184,700	60,00	11 082,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"DN300" 184,7		184,700			
	VV		Mezisoučet		184,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				47 552,74	
46	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1,536	780,00	1 198,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
	VV		"podklad štěrk šachta DN1000" (1,6*1,6*0,12)*5		1,536			
	VV		Součet		1,536			
47	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	47,722	780,00	37 223,16	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DN150" 139,1*0,8*0,15		16,692			
	VV		"DN300" 184,7*1,12*0,15		31,030			
	VV		Součet		47,722			
48	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
49	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	240,00	240,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
50	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	260,00	260,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
51	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	280,00	840,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
52	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,470	3 050,00	4 483,50	CS ÚRS 2019 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		"podklad bet. šachty DN1000" (1,4*1,4*0,15)*5		1,470			
	VV		Součet		1,470			
53	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,200	100,00	420,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"šahta DN1000" ((1,4*0,15)*4)*5		4,200			
	VV		Součet		4,200			
54	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,059	32 000,00	1 888,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		"měrná hmotnost 3,03 kg/m2" 19,6*0,00303		0,059			
	D	8	Trubní vedení				438 855,83	
55	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	139,100	250,00	34 775,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160					
56	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	184,700	250,00	46 175,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300					
57	M	28617269	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 12	m	186,547	475,00	88 609,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 12					
	VV		184,7*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		186,547			
58	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	16,000	200,00	3 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110					
59	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	16,000	50,00	800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno kanalizační PVC KG 110x45°					
60	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	16,000	450,00	7 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin DN 100					
61	M	56231163	lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110	kus	16,000	835,00	13 360,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110					
62	K	877310420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	24,000	250,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 150					
63	M	28617362	odbočka kanalizace PP korugované DN 300/160, pro KG 45°	kus	24,000	1 550,00	37 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované DN 300/160, pro KG 45°					
64	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	40,000	200,00	8 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
65	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	24,000	123,00	2 952,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	M	28611504	redukce kanalizační PVC 160/110	kus	16,000	89,00	1 424,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		redukce kanalizační PVC 160/110					
67	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	30,000	355,00	10 650,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
68	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	300,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
69	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	5,000	750,00	3 750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky					
	VV		(1,62+2,0+2,48+2,31+2,05)/5		2,092			
	VV		(2,092-1,5)/0,6		0,987			
	VV		"zaokrouhleno na 1 ks"					
	VV		1*5		5,000			
70	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	750,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
71	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	3,000	1 250,00	3 750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm					
72	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	3,000	1 450,00	4 350,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm					
73	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	6,000	160,00	960,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
74	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	5,000	850,00	4 250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
75	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	5,000	1 950,00	9 750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm					
76	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	5,000	1 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
77	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	5,000	6 800,00	34 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm					
78	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	550,00	2 750,00	
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
79	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání	kus	2,000	3 750,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání					
80	M	59224661	poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním	kus	3,000	3 750,00	11 250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním					
81	K	899-R1	Napojení uličních vpustí	kus	14,000	2 150,00	30 100,00	
	PP		Napojení uličních vpustí					
82	K	899-R2	Čištění uličních vpustí	kus	14,000	350,00	4 900,00	
	PP		Čištění uličních vpustí					
83	K	899-R3	Lokální oprava stávajících vpustí	kus	14,000	950,00	13 300,00	
	PP		Lokální oprava stávajících vpustí					
84	K	899-R4	Dopojení stávajících dešťových svodů	kus	16,000	2 150,00	34 400,00	
	PP		Dopojení stávajících dešťových svodů					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				31 825,00	
85	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	124,200	50,00	6 210,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"DN150" 85,8		85,800			
	VV		"DN300" 38,4		38,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				124,200	
86	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	124,200	95,00	11 799,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"DN150" 85,8				85,800	
	VV		"DN300" 38,4				38,400	
	VV		Součet				124,200	
87	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	28,000	25,00	700,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
88	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým	m2	261,200	50,00	13 060,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	VV		"DN150" 94,8*0,8				75,840	
	VV		"DN300" 165,5*1,12				185,360	
	VV		Součet				261,200	
89	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	1,120	50,00	56,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	VV		"DN150" 1,4*0,8				1,120	
	D	997	Přesun sutě				474 016,77	
90	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	559,933	45,00	25 196,99	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"beton prostý" 559,933				559,933	
	VV		Součet				559,933	
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
91	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	10 078,794	16,00	161 260,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 559,933*18,0				10 078,794	
92	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	99,982	45,00	4 499,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 92,262				92,262	
	VV		"živice" 2,215+5,505				7,720	
	VV		Součet				99,982	
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
93	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	1 799,676	16,00	28 794,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 99,982*18,0				1 799,676	
94	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	120,191	60,00	7 211,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
	VV		"asfalt" 3,363+7,55				10,913	
	VV		"odvoz na skládku 5 km"					
	VV		"dlažba" 31,625+0,358+77,295				109,278	
	VV		Součet				120,191	
95	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	633,546	20,00	12 670,92	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i>					
			<i>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</i>					
PSC			<i>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živici.</i>					
			<i>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
VV			"odvoz na skládku 5 km" 109,278*4,0			437,112		
VV			"odvoz na skládku 19 km" 10,913*18,0			196,434		
VV			Součet			633,546		
96	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	8,120	45,00	365,40	CS ÚRS 2019 01
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km					
VV			"odvoz na skládku 5 km"					
VV			"obrubičky" 8,12		8,120			
97	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	32,480	20,00	649,60	CS ÚRS 2019 01
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			"odvoz na skládku 5 km" 8,12*4,0			32,480		
98	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	559,933	350,00	195 976,55	CS ÚRS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
VV			"beton prostý" 559,933			559,933		
VV			Součet			559,933		
99	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	18,633	400,00	7 453,20	CS ÚRS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
VV			"živice" 3,363+7,55+2,215+5,505			18,633		
100	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	92,262	70,00	6 458,34	CS ÚRS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
VV			"kamenivo" 92,262			92,262		
101	K	9972218-R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) kámen kód odpadu 20 0202	t	117,398	200,00	23 479,60	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) kámen kód odpadu 20 0202					
VV			"obrubičky" 8,12			8,120		
VV			"dlažba" 31,625+0,358+77,295			109,278		
VV			Mezisoučet			117,398		
D	998		Přesun hmot				179 127,63	
102	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	542,811	330,00	179 127,63	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

## 05 - Dešťová kanalizace - stoka A1/2

KSO: 827 21 11  
Místo: Jablonec nad Nisou

CC-CZ:  
Datum: 12.06.2019

Zadavatel:  
Statutární město Jablonec nad Nisou

IČ: 00262340  
DIČ: CZ00262340

Uchazeč:  
ŠEBESTA VHS, v.o.s.

IČ: 41327837  
DIČ: CZ41327837

Projektant:  
SNOWPLAN, spol. s r.o.

IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

Zpracovatel:  
SNOWPLAN, spol. s r.o.

IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>198 189,36</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	198 189,36	21,00%	41 619,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>239 809,13</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

**05 - Dešťová kanalizace - stoka A1/2**

Místo:

Jablonec nad Nisou

Datum:

12.06.2019

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Uchazeč:

ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel:

SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**198 189,36**

HSV - Práce a dodávky HSV

198 189,36

1 - Zemní práce

106 409,09

2 - Zakládání

2 970,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 058,00

4 - Vodorovné konstrukce

4 357,08

8 - Trubní vedení

38 743,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 024,20

997 - Přesun sutě

28 956,12

998 - Přesun hmot

12 671,67

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

**05 - Dešťová kanalizace - stoka A1/2**

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 12.06.2019

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant: SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Uchazeč: ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel: SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**198 189,36**

D HSV Práce a dodávky HSV

198 189,36

D 1 Zemní práce

106 409,09

1	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně	m2	14,384	70,00	1 006,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z velkých kostek s ložem z kameniva					
	VV		"DN150" 8,6*0,8		6,880			
	VV		"DN300" 6,7*1,12		7,504			
	VV		Součet		14,384			
2	K	113107141	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm ručně	m2	5,040	60,00	302,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		"DN300" 4,5*1,12		5,040			
3	K	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	5,040	100,00	504,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"DN300" 4,5*1,12		5,040			
4	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	19,424	50,00	971,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"DN150 dlažba" 8,6*0,8		6,880			
	VV		"DN300 dlažba" 6,7*1,12		7,504			
	VV		"DN300 asfalt" 4,5*1,12		5,040			
	VV		Součet		19,424			
5	K	113153111-R	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva stabilizovaného cementem	m2	19,424	120,00	2 330,88	
	PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze štěrkopísku stabilizovaného cementem					
	VV		"DN150 dlažba" 8,6*0,8		6,880			
	VV		"DN300 dlažba" 6,7*1,12		7,504			
	VV		"DN300 asfalt" 4,5*1,12		5,040			
	VV		Součet		19,424			
6	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	40,000	60,00	2 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
7	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	5,000	25,00	125,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opoťbením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
9	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	5,000	400,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opoťbením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm					
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	300,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opoťbením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
11	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,734	350,00	7 606,90	CS ÚRS 2019 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		"pr.hl.DN150" (1,7+1,2)/2		1,450			
	VV		"pr.hl.DN300" (3,22+2,81)/2		3,015			
	VV		Mezisoučet		4,465			
	VV		"DN150" 8,6*0,8*1,45		9,976			
	VV		"DN300" 11,2*1,12*3,015		37,820			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*3,015)*1))		10,055			
	VV		"dlažba" -((8,6*0,8*0,51)+(6,7*1,12*0,51))		-7,336			
	VV		"asfalt" -((4,5*1,12*0,44))		-2,218			
	VV		Mezisoučet		48,297			
	VV		"hloubení rýh 45%" 48,297*0,45		21,734			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,520	20,00	130,40	CS ÚRS 2019 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					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"hloubení rýh 45%" 48,297*0,45*0,3		6,520			
13	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	21,734	450,00	9 780,30	CS ÚRS 2019 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. 4 do 100 m3					
	VV		"pr.hl.DN150" (1,7+1,2)/2		1,450			
	VV		"pr.hl.DN300" (3,22+2,81)/2		3,015			
	VV		Mezisoučet		4,465			
	VV		"DN150" 8,6*0,8*1,45		9,976			
	VV		"DN300" 11,2*1,12*3,015		37,820			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*3,015)*1))		10,055			
	VV		"dlažba" -((8,6*0,8*0,51)+(6,7*1,12*0,51))		-7,336			
	VV		"asfalt" -((4,5*1,12*0,44))		-2,218			
	VV		Mezisoučet		48,297			
	VV		"hloubení rýh 45%" 48,297*0,45		21,734			
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	6,520	20,00	130,40	CS ÚRS 2019 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. 4					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"hloubení rýh 45%" 48,297*0,45*0,3		6,520			
15	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	4,830	1 050,00	5 071,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"pr.hl.DN150" (1,7+1,2)/2		1,450			
	VV		"pr.hl.DN300" (3,22+2,81)/2		3,015			
	VV		Mezisoučet		4,465			
	VV		"DN150" 8,6*0,8*1,45		9,976			
	VV		"DN300" 11,2*1,12*3,015		37,820			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*3,015)*1))		10,055			
	VV		"dlažba" -((8,6*0,8*0,51)+(6,7*1,12*0,51))		-7,336			
	VV		"asfalt" -((4,5*1,12*0,44))		-2,218			
	VV		Mezisoučet		48,297			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"hloubení rýh 10%" 48,297*0,1		4,830			
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	24,940	40,00	997,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"DN150" 8,6*2,0*1,45		24,940			
17	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	67,536	50,00	3 376,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"DN300" 11,2*2,0*3,015		67,536			
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	24,940	20,00	498,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	67,536	25,00	1 688,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,467	60,00	388,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"DN150" 8,6*0,8*1,45		9,976			
	VV		"dlažba" -(8,6*0,8*0,51)		-3,509			
	VV		Mezisoučet		6,467			
21	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	37,000	70,00	2 590,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"DN300" 11,2*1,12*3,015		37,820			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*3,015)*1))		10,055			
	VV		"dlažba" -((6,7*1,12*0,51))		-3,827			
	VV		"asfalt" -((4,5*1,12*0,44))		-2,218			
	VV		"hornina tř. 5" -4,83		-4,830			
	VV		Mezisoučet		37,000			
22	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	4,830	70,00	338,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"hloubení rýh 10%" 48,297*0,1		4,830			
23	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	41,522	80,00	3 321,76	CS ÚRS 2019 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 1 500 do 2 000 m					
	VV		"odvoz na mezideponii"					
	VV		"zpětný zásyp" 20,761		20,761			
	VV		"odvoz z mezideponie"					
	VV		"zpětný zásyp" 20,761		20,761			
	VV		Součet		41,522			
24	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	22,706	290,00	6 584,74	CS ÚRS 2019 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		"odvoz na skládku 19 km"					
	VV		"DN150" 8,6*0,8*1,45		9,976			
	VV		"DN300" 11,2*1,12*3,015		37,820			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*3,015)*1))		10,055			
	VV		"dlažba" -((8,6*0,8*0,51)+(6,7*1,12*0,51))		-7,336			
	VV		"asfalt" -((4,5*1,12*0,44))		-2,218			
	VV		"hornina tř. 5" -4,83		-4,830			
	VV		"zpětný zásyp" -20,761		-20,761			
	VV		Mezisoučet		22,706			
25	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	204,354	12,00	2 452,25	CS ÚRS 2019 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 22,706*9,0		204,354			
26	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	4,830	290,00	1 400,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
	VV		"hornina tř. 5" 4,83		4,830			
27	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	43,470	12,00	521,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 4,83*9,0		43,470			
28	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	20,761	50,00	1 038,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"zpětný zásyp" 20,761		20,761			
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	27,536	20,00	550,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		22,706+4,83		27,536			
30	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	49,565	190,00	9 417,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"měrná hmotnost 1,8 CÚ2019" 27,536*1,8		49,565			
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,761	120,00	2 491,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"DN150" 8,6*0,8*1,45		9,976			
	VV		"DN300" 11,2*1,12*3,015		37,820			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*3,015)*1))		10,055			
	VV		"dlažba" -((8,6*0,8*0,51)+(6,7*1,12*0,51))		-7,336			
	VV		"asfalt" -((4,5*1,12*0,44))		-2,218			
	VV		"zvýšení nivelety-dlažba" ((8,6*0,8*0,36)+(6,7*1,12*0,36))		5,178			
	VV		"zvýšení nivelety-asfalt" ((4,5*1,12*0,29))		1,462			
	VV		"lože šterkodrt" -0,307		-0,307			
	VV		"lože šterkopísek" -2,914		-2,914			
	VV		"obsyp" -9,9		-9,900			
	VV		"podkladní beton" -0,294		-0,294			
	VV		"zpětný zásyp" -20,761		-20,761			
	VV		Mezisoučet		20,761			
	VV		"zásyp fr. 32-63" 8,6*0,8*0,45+11,2*1,12*0,45+1,1*2,2*0,45		9,830			
	VV		"zásyp fr. 0-18" 8,6*0,8*0,2+11,2*1,12*0,2+1,1*2,2*0,2		4,369			
	VV		"zásyp fr. 5-32" 20,761-9,83-4,369		6,562			
	VV		Mezisoučet		20,761			
32	M	pol.3	šterk frakce 5-32	t	13,124	350,00	4 593,40	
	PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrté ČSN EN 13043 frakce 5-32					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 6,562*2,0		13,124			
33	M	58333688	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	t	19,660	370,00	7 274,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 32/63					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 9,83*2,0		19,660			
34	M	583441-R	šterkodrt frakce 0/18	t	8,738	370,00	3 233,06	
	PP		šterkodrt frakce 0/18					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 4,369*2,0		8,738			
35	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,761	120,00	2 491,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp" 20,761		20,761			
	VV		Součet		20,761			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	175151101.1	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	9,900	250,00	2 475,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	VV		"DN150" 8,6*0,8*0,46		3,165			
	VV		"DN300" 11,2*1,12*0,6		7,526			
	VV		Mezisoučet		10,691			
	VV		"objem potrubí DN300" -(3,14*(0,15)^2*11,2)		-0,791			
	VV		Součet		9,900			
37	M	583373030	šterkopísek frakce 0/8	t	19,800	370,00	7 326,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		"měr. hmotnost 2,0" 9,9*2,0		19,800			
38	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	20,000	250,00	5 000,00	
	PP		Dočasné zajištění inženýrských sítí					
	D	2	Zakládání				2 970,00	
39	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	19,800	150,00	2 970,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	VV		"DN150" 8,6		8,600			
	VV		"DN300" 11,2		11,200			
	VV		Mezisoučet		19,800			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 058,00	
40	K	359901111	Vyčištění stok	m	19,800	70,00	1 386,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	VV		"DN150" 8,6		8,600			
	VV		"DN300" 11,2		11,200			
	VV		Mezisoučet		19,800			
41	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	11,200	60,00	672,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"DN300" 11,2		11,200			
	VV		Mezisoučet		11,200			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 357,08	
42	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	0,307	780,00	239,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					
	VV		"podklad šterk šachta DN1000" (1,6*1,6*0,12)*1		0,307			
	VV		Součet		0,307			
43	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	2,914	780,00	2 272,92	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		"DN150" 8,6*0,8*0,15		1,032			
	VV		"DN300" 11,2*1,12*0,15		1,882			
	VV		Součet		2,914			
44	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
45	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
46	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,294	3 050,00	896,70	CS ÚRS 2019 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		"podklad bet. šachty DN1000" (1,4*1,4*0,15)*1		0,294			
	VV		Součet		0,294			
47	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,840	100,00	84,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"šaha DN1000" ((1,4*0,15)*4)*1		0,840			
	VV		Součet		0,840			
48	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,012	32 000,00	384,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		"měrná hmotnost 3,03 kg/m <sup>2</sup> " 3,92*0,00303		0,012			
D	8		Trubní vedení				38 743,20	
49	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	8,600	250,00	2 150,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160					
50	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	11,200	250,00	2 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300					
51	M	28617269	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 12	m	11,312	475,00	5 373,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 12					
	VV		11,2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		11,312			
52	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	355,00	710,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
53	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
54	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky					
	VV		(2,65-1,5)/0,6		1,917			
	VV		"zaokrouhleno na 2 ks"					
	VV		2*1		2,000			
55	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
56	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm					
57	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,000	160,00	160,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
58	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
59	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm					
60	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
61	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40 cm	kus	1,000	6 800,00	6 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40 cm					
62	K	899104111.1	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
63	M	59224661	poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním	kus	1,000	3 750,00	3 750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním					
64	K	899-R1	Napojení uličních vpustí	kus	2,000	2 150,00	4 300,00	
	PP		Napojení uličních vpustí					
65	K	899-R2	Čištění uličních vpustí	kus	2,000	350,00	700,00	
	PP		Čištění uličních vpustí					
66	K	899-R3	Lokální oprava stávajících vpustí	kus	2,000	950,00	1 900,00	
	PP		Lokální oprava stávajících vpustí					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 024,20	
67	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	9,000	50,00	450,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"DN300" 9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
68	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	9,000	95,00	855,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"DN300" 9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
69	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těžným	m2	14,384	50,00	719,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těžným					
	VV		"DN150" 8,6*0,8		6,880			
	VV		"DN300" 6,7*1,12		7,504			
	VV		Součet		14,384			
D	997		Přesun sutě				28 956,12	
70	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	34,186	45,00	1 538,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"beton prostý" 34,186		34,186			
	VV		Součet		34,186			
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
71	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	615,348	16,00	9 845,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 34,186*18,0		615,348			
72	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	5,633	45,00	253,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 5,633		5,633			
	VV		Součet		5,633			
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
73	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	101,394	16,00	1 622,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 5,633*18,0		101,394			
74	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	7,561	60,00	453,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
	VV		"asfalt" 0,454+1,109		1,563			
	VV		"odvoz na skládku 5 km"					
	VV		"dlažba" 5,998		5,998			
	VV		Součet		7,561			
75	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	52,126	20,00	1 042,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
	PSC							
	VV		"odvoz na skládku 5 km" 5,998*4,0			23,992		
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 1,563*18,0			28,134		
	VV		Součet			52,126		
76	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	34,186	350,00	11 965,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"beton prostý" 34,186			34,186		
	VV		Součet			34,186		
77	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	1,603	400,00	641,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		"živice" 0,494+1,109			1,603		
78	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	5,633	70,00	394,31	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"kamenivo" 5,633			5,633		
79	K	9972218-R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) kámen kód odpadu 20 0202	t	5,998	200,00	1 199,60	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) kámen kód odpadu 20 0202					
	VV		"dlažba" 5,998			5,998		
	D	998	Přesun hmot				12 671,67	
80	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	38,399	330,00	12 671,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

## 06 - Dešťová kanalizace - stoka A2

KSO: 827 21 11  
Místo: Jablonec nad Nisou

Zadavatel:  
Statutární město Jablonec nad Nisou

Uchazeč:  
ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Projektant:  
SNOWPLAN, spol. s r.o.

Zpracovatel:  
SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 12.06.2019

IČ: 00262340  
DIČ: CZ00262340

IČ: 41327837  
DIČ: CZ41327837

IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>450 451,87</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	450 451,87	21,00%	94 594,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>545 046,76</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

**06 - Dešťová kanalizace - stoka A2**

Místo:

Jablonec nad Nisou

Datum:

12.06.2019

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Uchazeč:

ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel:

SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**450 451,87**

HSV - Práce a dodávky HSV

450 451,87

1 - Zemní práce

218 419,91

2 - Zakládání

8 700,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

6 058,00

4 - Vodorovné konstrukce

8 279,40

8 - Trubní vedení

69 825,68

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

16 820,00

997 - Přesun sutě

90 268,26

998 - Přesun hmot

32 080,62

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

**06 - Dešťová kanalizace - stoka A2**

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 12.06.2019

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant: SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Uchazeč: ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel: SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**450 451,87**

D HSV Práce a dodávky HSV

450 451,87

D 1 Zemní práce

218 419,91

1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	57,056	50,00	2 852,80	CS ÚRS 2019 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
	VV	"DN150" 24,7*0,8			19,760			
	VV	"DN300" 33,3*1,12			37,296			
	VV	Mezisoučet			57,056			
2	K	113153111-R	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva stabilizovaného cementem	m2	57,056	120,00	6 846,72	
	PP	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze štěrkopísku stabilizovaného cementem						
	VV	"DN150" 24,7*0,8			19,760			
	VV	"DN300" 33,3*1,12			37,296			
	VV	Mezisoučet			57,056			
3	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	57,056	50,00	2 852,80	CS ÚRS 2019 01
	PP	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm						
	VV	"DN150" 24,7*0,8			19,760			
	VV	"DN300" 33,3*1,12			37,296			
	VV	Mezisoučet			57,056			
4	K	1131541-R	Frézování živičného krytu tl 70 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	57,056	80,00	4 564,48	
	PP	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm						
	VV	"DN150" 24,7*0,8			19,760			
	VV	"DN300" 33,3*1,12			37,296			
	VV	Mezisoučet			57,056			
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	80,000	60,00	4 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min						
6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	10,000	25,00	250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min						
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	15,000	200,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm						
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	300,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	43,625	350,00	15 268,75	CS ÚRS 2019 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		"pr.hl. DN150" (2,01+1,14)/2		1,575			
	VV		"pr.hl.DN300" (2,49+1,95)/2		2,220			
	VV		Mezisoučet		3,795			
	VV		"DN150" 24,7*0,8*1,575		31,122			
	VV		"DN300" 33,3*1,12*2,22		82,797			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,22)*1))		8,131			
	VV		"asfalt" -((24,7*0,8*0,44)+(33,3*1,12*0,44))		-25,105			
	VV		Mezisoučet		96,945			
	VV		"hloubení rýh 45%" 96,945*0,45		43,625			
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	13,088	20,00	261,76	CS ÚRS 2019 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					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"hloubení rýh 45%" 96,945*0,45*0,3		13,088			
11	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	43,625	450,00	19 631,25	CS ÚRS 2019 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. 4 do 100 m3					
	VV		"pr.hl. DN150" (2,01+1,14)/2		1,575			
	VV		"pr.hl.DN300" (2,49+1,95)/2		2,220			
	VV		Mezisoučet		3,795			
	VV		"DN150" 24,7*0,8*1,575		31,122			
	VV		"DN300" 33,3*1,12*2,22		82,797			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,22)*1))		8,131			
	VV		"asfalt" -((24,7*0,8*0,44)+(33,3*1,12*0,44))		-25,105			
	VV		Mezisoučet		96,945			
	VV		"hloubení rýh 45%" 96,945*0,45		43,625			
12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	13,088	20,00	261,76	CS ÚRS 2019 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. 4					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"hloubení rýh 45%" 96,945*0,45*0,3		13,088			
13	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	9,695	1 050,00	10 179,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"pr.hl. DN150" (2,01+1,14)/2		1,575			
	VV		"pr.hl.DN300" (2,49+1,95)/2		2,220			
	VV		Mezisoučet		3,795			
	VV		"DN150" 24,7*0,8*1,575		31,122			
	VV		"DN300" 33,3*1,12*2,22		82,797			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,22)*1))		8,131			
	VV		"asfalt" -((24,7*0,8*0,44)+(33,3*1,12*0,44))		-25,105			
	VV		Mezisoučet		96,945			
	VV		"hloubení rýh 10%" 96,945*0,1		9,695			
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	77,805	40,00	3 112,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"DN150" 24,7*2,0*1,575		77,805			
15	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	147,852	50,00	7 392,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"DN300" 33,3*2,0*2,22		147,852			
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	77,805	20,00	1 556,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	147,852	25,00	3 696,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	87,251	60,00	5 235,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"DN150" 24,7*0,8*1,575		31,122			
	VV		"DN300" 33,3*1,12*2,22		82,797			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,22)*1))		8,131			
	VV		"asfalt" -((24,7*0,8*0,44)+(33,3*1,12*0,44))		-25,105			
	VV		Mezisoučet		96,945			
	VV		"hloubení rýh 90%" 96,945*0,90		87,251			
19	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	9,695	70,00	678,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"hloubení rýh 10%" 96,945*0,1		9,695			
20	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	73,116	80,00	5 849,28	CS ÚRS 2019 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 1 500 do 2 000 m					
	VV		"odvoz na mezideponii"					
	VV		"zpětný zásyp" 36,558		36,558			
	VV		"odvoz z mezideponie"					
	VV		"zpětný zásyp" 36,558		36,558			
	VV		Součet		73,116			
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	50,692	290,00	14 700,68	CS ÚRS 2019 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		"odvoz na skládku 19 km"					
	VV		"DN150" 24,7*0,8*1,575		31,122			
	VV		"DN300" 33,3*1,12*2,22		82,797			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,22)*1))		8,131			
	VV		"asfalt" -((24,7*0,8*0,44)+(33,3*1,12*0,44))		-25,105			
	VV		"hornina tř. 5" -9,695		-9,695			
	VV		"zpětný zásyp" -36,558		-36,558			
	VV		Mezisoučet		50,692			
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	456,228	12,00	5 474,74	CS ÚRS 2019 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		"odvoz na skládku 19 km" 50,692*9,0		456,228			
23	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	9,695	290,00	2 811,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
	VV		"hornina tř.5" 9,695		9,695			
24	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	87,255	12,00	1 047,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 9,695*9,0		87,255			
25	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	36,558	50,00	1 827,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"zpětný zásyp" 36,558		36,558			
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	60,387	20,00	1 207,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		50,692+9,695		60,387			
27	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	108,697	190,00	20 652,43	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"měrná hmotnost 1,8 CÚ2019" 60,387*1,8		108,697			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	38,659	120,00	4 639,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"DN150" 24,7*0,8*1,575		31,122			
	VV		"DN300" 33,3*1,12*2,22		82,797			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,22)*1))		8,131			
	VV		"asfalt" -((24,7*0,8*0,44)+(33,3*1,12*0,44))		-25,105			
	VV		"zvýšení nivelety-asfalt" ((24,7*0,8*0,29)+(33,3*1,12*0,29))		16,546			
	VV		"lože štěrkořt" -0,307		-0,307			
	VV		"lože štěrkořisek" -8,558		-8,558			
	VV		"obsyp" -29,115		-29,115			
	VV		"podkladní beton" -0,294		-0,294			
	VV		"zpeřtný zásyp" -36,558		-36,558			
	VV		Mezisoučet		38,659			
	VV		"zásyp fr. 32-63" 24,7*0,8*0,45+33,3*1,12*0,45+1,1*2,2*0,45		26,764			
	VV		"zásyp fr. 0-18" 24,7*0,8*0,2+33,3*1,12*0,2+1,1*2,2*0,2		11,895			
	VV		Mezisoučet		38,659			
29	M	58333688	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	t	53,528	370,00	19 805,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 32/63					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 26,764*2,0		53,528			
30	M	583441-R	šřěrkořř frakce 0/18	t	23,790	370,00	8 802,30	
	PP		šřěrkořř frakce 0/18					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 11,895*2,0		23,790			
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	36,558	120,00	4 386,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpeřtný zásyp" 36,558		36,558			
	VV		Součet		36,558			
32	K	175151101.1	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	29,115	250,00	7 278,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin řř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným poděl výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"DN150" 24,7*0,8*0,46		9,090			
	VV		"DN300" 33,3*1,12*0,6		22,378			
	VV		Mezisoučet		31,468			
	VV		"objem potrubí DN300" -(3,14*(0,15)^2*33,3)		-2,353			
	VV		Součet		29,115			
33	M	583373030	šřěrkořřisek frakce 0/8	t	58,230	370,00	21 545,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		šřěrkořřisek frakce 0/8					
	VV		"měř. hmotnost 2,0" 29,115*2,0		58,230			
34	K	pol1	Dočasné zajištění inženýřských sítí	m	19,000	250,00	4 750,00	
	PP		Dočasné zajištění inženýřských sítí					
	D	2	Zakládání				8 700,00	
35	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	58,000	150,00	8 700,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	VV		"DN150" 24,7		24,700			
	VV		"DN300" 33,3		33,300			
	VV		Mezisoučet		58,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				6 058,00	
36	K	359901111	Vyčištění stok	m	58,000	70,00	4 060,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DN150" 24,7		24,700			
	VV		"DN300" 33,3		33,300			
	VV		Součet		58,000			
37	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	33,300	60,00	1 998,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"DN300" 33,3		33,300			
	VV		Součet		33,300			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				8 279,40	
38	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	0,307	780,00	239,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					
	VV		"podklad šterk šachta DN1000" (1,6*1,6*0,12)*1		0,307			
	VV		Součet		0,307			
39	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	8,558	780,00	6 675,24	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		"DN150" 24,7*0,8*0,15		2,964			
	VV		"DN300" 33,3*1,12*0,15		5,594			
	VV		Součet		8,558			
40	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,294	3 050,00	896,70	CS ÚRS 2019 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		"podklad bet. šachty DN1000" (1,4*1,4*0,15)*1		0,294			
	VV		Součet		0,294			
41	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,840	100,00	84,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"šachta DN1000" ((1,4*0,15)*4)*1		0,840			
	VV		Součet		0,840			
42	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,012	32 000,00	384,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		"měrná hmotnost 3,03 kg/m2" 3,92*0,00303		0,012			
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				69 825,68	
43	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	24,700	250,00	6 175,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160					
44	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	33,300	250,00	8 325,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300					
45	M	28617269	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 12	m	33,633	475,00	15 975,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 12					
	VV		33,3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		33,633			
46	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110					
47	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno kanalizační PVC KG 110x45°					
48	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin DN 100					
49	M	56231163	lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110	kus	1,000	835,00	835,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110					
50	K	877310420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	M	28617362	odbočka kanalizace PP korugované DN 300/160, pro KG 45°	kus	2,000	1 550,00	3 100,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované DN 300/160, pro KG 45°					
52	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	3,000	200,00	600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
53	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	2,000	123,00	246,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
54	M	28611504	redukce kanalizační PVC 160/110	kus	1,000	89,00	89,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		redukce kanalizační PVC 160/110					
55	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	355,00	1 420,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
56	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
57	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky					
	VV		(1,8-1,5)/0,6		0,500			
	VV		"zaokrouhleno na 1 ks"					
	VV		1*1		1,000			
58	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
59	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm					
60	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,000	160,00	160,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
61	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
62	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm					
63	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
64	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	1,000	6 800,00	6 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm					
65	K	899104111.1	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
66	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání	kus	1,000	3 750,00	3 750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání					
67	K	899-R1	Napojení uličních vpustí	kus	3,000	2 150,00	6 450,00	
	PP		Napojení uličních vpustí					
68	K	899-R2	Čištění uličních vpustí	kus	3,000	350,00	1 050,00	
	PP		Čištění uličních vpustí					
69	K	899-R3	Lokální oprava stávajících vpustí	kus	3,000	950,00	2 850,00	
	PP		Lokální oprava stávajících vpustí					
70	K	899-R4	Dopojení stávajících dešťových svodů	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	
	PP		Dopojení stávajících dešťových svodů					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 820,00	
71	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	116,000	50,00	5 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"DN150" 49,4		49,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DN300" 66,6		66,600			
	VV		Mezisoučet		116,000			
72	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	116,000	95,00	11 020,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"DN150" 49,4		49,400			
	VV		"DN300" 66,6		66,600			
	VV		Mezisoučet		116,000			
	D	997	Přesun sutě				90 268,26	
73	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	100,419	45,00	4 518,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"beton prostý" 100,419		100,419			
	VV		Součet		100,419			
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
74	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 807,542	16,00	28 920,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 100,419*18,0		1 807,542			
75	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	37,029	45,00	1 666,31	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 16,546		16,546			
	VV		"živice" 20,483		20,483			
	VV		Součet		37,029			
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
76	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	666,522	16,00	10 664,35	CS ÚRS 2019 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		"odvoz na skládku 19 km" 37,029*18,0		666,522			
77	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	100,419	350,00	35 146,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"beton prostý" 100,419		100,419			
	VV		Součet		100,419			
78	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	20,483	400,00	8 193,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		"živice" 20,483		20,483			
79	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	16,546	70,00	1 158,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"kamenivo" 16,546		16,546			
	VV		Mezisoučet		16,546			
	D	998	Přesun hmot				32 080,62	
80	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	97,214	330,00	32 080,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

## 07 - Dešťová kanalizace - stoka A3

KSO: 827 21 11  
Místo: Jablonec nad Nisou

CC-CZ:  
Datum: 12.06.2019

Zadavatel:  
Statutární město Jablonec nad Nisou

IČ: 00262340  
DIČ: CZ00262340

Uchazeč:  
ŠEBESTA VHS, v.o.s.

IČ: 41327837  
DIČ: CZ41327837

Projektant:  
SNOWPLAN, spol. s r.o.

IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

Zpracovatel:  
SNOWPLAN, spol. s r.o.

IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>135 676,43</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	135 676,43	21,00%	28 492,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>164 168,48</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

**07 - Dešťová kanalizace - stoka A3**

Místo:

Jablonec nad Nisou

Datum:

12.06.2019

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Uchazeč:

ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel:

SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**135 676,43**

HSV - Práce a dodávky HSV

135 676,43

1 - Zemní práce

72 384,25

2 - Zakládání

1 545,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 213,00

4 - Vodorovné konstrukce

2 875,56

8 - Trubní vedení

31 123,95

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 739,80

997 - Přesun sutě

16 711,19

998 - Přesun hmot

8 083,68

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

**07 - Dešťová kanalizace - stoka A3**

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 12.06.2019

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant: SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Uchazeč: ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel: SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**135 676,43**

D HSV Práce a dodávky HSV

135 676,43

D 1 Zemní práce

72 384,25

1	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně	m2	5,376	70,00	376,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z velkých kostek s ložem z kameniva					
	VV		"DN150" 2,1*0,8		1,680			
	VV		"DN300" 3,3*1,12		3,696			
	VV		Součet		5,376			
2	K	113107141	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm ručně	m2	5,488	60,00	329,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		"DN300" 4,9*1,12		5,488			
3	K	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	5,488	100,00	548,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"DN300" 4,9*1,12		5,488			
4	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	10,864	50,00	543,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"DN150 dlažba" 2,1*0,8		1,680			
	VV		"DN300 dlažba" 3,3*1,12		3,696			
	VV		"DN300 asfalt" 4,9*1,12		5,488			
	VV		Součet		10,864			
5	K	113153111-R	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva stabilizovaného cementem	m2	10,864	120,00	1 303,68	
	PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze šterkopísku stabilizovaného cementem					
	VV		"DN150 dlažba" 2,1*0,8		1,680			
	VV		"DN300 dlažba" 3,3*1,12		3,696			
	VV		"DN300 asfalt" 4,9*1,12		5,488			
	VV		Součet		10,864			
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		"odečteno digitálně"1,0*2,0		2,000			
7	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	40,000	60,00	2 400,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
8	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	5,000	25,00	125,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
10	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	4,000	400,00	1 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového nebo kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm					
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	300,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
12	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,347	350,00	5 371,45	CS ÚRS 2019 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		"pr.hl. DN150" (1,71+1,2)/2		1,455			
	VV		"pr.hl.DN300" (3,16+2,71)/2		2,935			
	VV		Mezisoučet		4,390			
	VV		"DN150" 2,1*0,8*1,455		2,444			
	VV		"DN300" 8,2*1,12*2,935		26,955			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,935)*1))		9,862			
	VV		"dlažba" -((2,1*0,8*0,51)+(3,3*1,12*0,51))		-2,742			
	VV		"asfalt" -(4,9*1,12*0,44)		-2,415			
	VV		Mezisoučet		34,104			
	VV		"hloubení rýh 45%" 34,104*0,45		15,347			
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,604	20,00	92,08	CS ÚRS 2019 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					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"hloubení rýh 45%" 34,104*0,45*0,3		4,604			
14	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	15,347	450,00	6 906,15	CS ÚRS 2019 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. 4 do 100 m3					
	VV		"pr.hl. DN150" (1,71+1,2)/2		1,455			
	VV		"pr.hl.DN300" (3,16+2,71)/2		2,935			
	VV		Mezisoučet		4,390			
	VV		"DN150" 2,1*0,8*1,455		2,444			
	VV		"DN300" 8,2*1,12*2,935		26,955			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,935)*1))		9,862			
	VV		"dlažba" -((2,1*0,8*0,51)+(3,3*1,12*0,51))		-2,742			
	VV		"asfalt" -(4,9*1,12*0,44)		-2,415			
	VV		Mezisoučet		34,104			
	VV		"hloubení rýh 45%" 34,104*0,45		15,347			
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	4,604	20,00	92,08	CS ÚRS 2019 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. 4					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"hloubení rýh 45%" 34,104*0,45*0,3		4,604			
16	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	3,410	1 050,00	3 580,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavín v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"pr.hl. DN150" (1,71+1,2)/2		1,455			
	VV		"pr.hl.DN300" (3,16+2,71)/2		2,935			
	VV		Mezisoučet		4,390			
	VV		"DN150" 2,1*0,8*1,455		2,444			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DN300" 8,2*1,12*2,935		26,955			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,935)*1))		9,862			
	VV		"dlažba" -((2,1*0,8*0,51)+(3,3*1,12*0,51))		-2,742			
	VV		"asfalt" -(4,9*1,12*0,44)		-2,415			
	VV		Mezisoučet		34,104			
	VV		"hloubení rýh 10%" 34,104*0,1		3,410			
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2,444	40,00	97,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"DN150" 2,1*0,8*1,455		2,444			
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	26,955	50,00	1 347,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"DN300" 8,2*1,12*2,935		26,955			
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2,444	20,00	48,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
20	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	26,955	50,00	1 347,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,587	60,00	95,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"DN150" 2,1*0,8*1,455		2,444			
	VV		"dlažba" -(2,1*0,8*0,51)		-0,857			
	VV		Součet		1,587			
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	29,107	70,00	2 037,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"DN300" 8,2*1,12*2,935		26,955			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,935)*1))		9,862			
	VV		"dlažba" -(3,3*1,12*0,51)		-1,885			
	VV		"asfalt" -(4,9*1,12*0,44)		-2,415			
	VV		"hornina tř. 5" -3,41		-3,410			
	VV		Mezisoučet		29,107			
23	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	3,410	70,00	238,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"hloubení rýh 10%" 34,104*0,1		3,410			
24	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	29,696	80,00	2 375,68	CS ÚRS 2019 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 1 500 do 2 000 m					
	VV		"odvoz na mezideponii"					
	VV		"zpětný zásyp" 14,848		14,848			
	VV		"odvoz z mezideponie"					
	VV		"zpětný zásyp" 14,848		14,848			
	VV		Součet		29,696			
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,846	290,00	4 595,34	CS ÚRS 2019 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		"odvoz na skládku 19 km"					
	VV		"DN150" 2,1*0,8*1,455		2,444			
	VV		"DN300" 8,2*1,12*2,935		26,955			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,935)*1))		9,862			
	VV		"dlažba" -((2,1*0,8*0,51)+(3,3*1,12*0,51))		-2,742			
	VV		"asfalt" -(4,9*1,12*0,44)		-2,415			
	VV		"hornina tř. 5" -3,41		-3,410			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zpětný zásyp" -14,848		-14,848			
	VV		Mezisoučet		15,846			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	142,614	12,00	1 711,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 15,846*9,0		142,614			
27	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	3,410	290,00	988,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
	VV		"hornina tř.5" 3,41		3,410			
28	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	30,690	12,00	368,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 3,41*9,0		30,690			
29	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	14,848	50,00	742,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"zpětný zásyp" 14,848		14,848			
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	19,256	20,00	385,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		15,846+3,41		19,256			
31	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	34,661	190,00	6 585,59	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"měrná hmotnost 1,8 CÚ2019" 19,256*1,8		34,661			
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,848	120,00	1 781,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"DN150" 2,1*0,8*1,455		2,444			
	VV		"DN300" 8,2*1,12*2,935		26,955			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,935)*1))		9,862			
	VV		"dlažba" -((2,1*0,8*0,51)+(3,3*1,12*0,51))		-2,742			
	VV		"asfalt" -(4,9*1,12*0,44)		-2,415			
	VV		"zvýšení nivelety-dlažba" ((2,1*0,8*0,36)+(3,3*1,12*0,36))		1,935			
	VV		"zvýšení nivelety-asfalt" (4,9*1,12*0,29)		1,592			
	VV		"lože štěrkodrt" -0,307		-0,307			
	VV		"lože štěrkopísek" -1,63		-1,630			
	VV		"obsyp" -5,704		-5,704			
	VV		"podkladní beton" -0,294		-0,294			
	VV		"zpětný zásyp" -14,848		-14,848			
	VV		Mezisoučet		14,848			
	VV		"zásyp fr. 32-63" 2,1*0,8*0,45+8,2*1,12*0,45+1,1*2,2*0,45		5,978			
	VV		"zásyp fr. 0-18" 2,1*0,8*0,2+8,2*1,12*0,2+1,1*2,2*0,2		2,657			
	VV		"zásyp fr. 5-32" 14,848-5,978-2,657		6,213			
	VV		Mezisoučet		14,848			
33	M	pol.3	Štěrka frakce 5-32	t	12,426	350,00	4 349,10	
	PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) štěrkodrté ČSN EN 13043 frakce 5-32					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 6,213*2,0		12,426			
34	M	58333688	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	t	11,956	370,00	4 423,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 32/63					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 5,978*2,0		11,956			
35	M	583441-R	Štěrkodrt frakce 0/18	t	5,314	370,00	1 966,18	
	PP		štěrkodrt frakce 0/18					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 2,657*2,0		5,314			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,848	120,00	1 781,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpeřný zásyp" 14,848		14,848			
	VV		Součet		14,848			
37	K	175151101.1	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,704	250,00	1 426,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"DN150" 2,1*0,8*0,46		0,773			
	VV		"DN300" 8,2*1,12*0,6		5,510			
	VV		Mezisoučet		6,283			
	VV		"objem potrubí DN300" -(3,14*(0,15)^2*8,2)		-0,579			
	VV		Součet		5,704			
38	M	583373030	šterkopísek frakce 0/8	t	11,408	370,00	4 220,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		"měr. hmotnost 2,0" 5,704*2,0		11,408			
39	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	14,000	250,00	3 500,00	
	PP		Dočasné zajištění inženýrských sítí					
	D	2	Zakládání				1 545,00	
40	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	10,300	150,00	1 545,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	VV		"DN150" 2,1		2,100			
	VV		"DN300" 8,2		8,200			
	VV		Mezisoučet		10,300			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 213,00	
41	K	359901111	Vyčištění stok	m	10,300	70,00	721,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	VV		"DN150" 2,1		2,100			
	VV		"DN300" 8,2		8,200			
	VV		Mezisoučet		10,300			
42	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	8,200	60,00	492,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"DN300" 8,2		8,200			
	VV		Mezisoučet		8,200			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 875,56	
43	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	0,307	780,00	239,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					
	VV		"podklad šterk šachta DN1000" (1,6*1,6*0,12)*1		0,307			
	VV		Součet		0,307			
44	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,630	780,00	1 271,40	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		"DN150" 2,1*0,8*0,15		0,252			
	VV		"DN300" 8,2*1,12*0,15		1,378			
	VV		Součet		1,630			
45	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,294	3 050,00	896,70	CS ÚRS 2019 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		"podklad bet. šachty DN1000" (1,4*1,4*0,15)*1		0,294			
	VV		Součet		0,294			
46	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,840	100,00	84,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"šaha DN1000" ((1,4*0,15)*4)*1		0,840			
	VV		Součet		0,840			
47	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,012	32 000,00	384,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		"měrná hmotnost 3,03 kg/m <sup>2</sup> " 3,92*0,00303		0,012			
	D	8	Trubní vedení				31 123,95	
48	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	2,100	250,00	525,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160					
49	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	8,200	250,00	2 050,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300					
50	M	28617269	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 12	m	8,282	475,00	3 933,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 12					
	VV		8,2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		8,282			
51	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	355,00	355,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
52	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
53	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky					
	VV		(2,71-1,5)/0,6		2,017			
	VV		"zaokrouhleno na 2 ks"					
	VV		2*1		2,000			
54	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
55	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm					
56	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,000	160,00	160,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
57	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
58	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm					
59	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
60	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40 cm	kus	1,000	6 800,00	6 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40 cm					
61	K	899104111.1	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
62	M	59224661	poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním	kus	1,000	3 750,00	3 750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním					
63	K	899-R1	Napojení uličních vpustí	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	
	PP		Napojení uličních vpustí					
64	K	899-R2	Čištění uličních vpustí	kus	1,000	350,00	350,00	
	PP		Čištění uličních vpustí					
65	K	899-R3	Lokální oprava stávajících vpustí	kus	1,000	950,00	950,00	
	PP		Lokální oprava stávajících vpustí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 739,80	
66	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	9,800	50,00	490,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"DN300" 9,8		9,800			
67	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	9,800	95,00	931,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"DN300" 9,8		9,800			
	VV		Součet		9,800			
68	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	2,000	25,00	50,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
69	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým	m2	5,376	50,00	268,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	VV		"DN150" 2,1*0,8		1,680			
	VV		"DN300" 3,3*1,12		3,696			
	VV		Součet		5,376			
D	997		Přesun sutě				16 711,19	
70	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	19,121	45,00	860,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"beton prostý" 19,121		19,121			
	VV		Součet		19,121			
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
71	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	344,178	16,00	5 506,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 19,121*18,0		344,178			
72	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,151	45,00	141,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 3,151		3,151			
	VV		Součet		3,151			
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
73	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	56,718	16,00	907,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 3,151*18,0		56,718			
74	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	3,987	60,00	239,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
	VV		"asfalt" 1,745		1,745			
	VV		"odvoz na skládku 5 km"					
	VV		"dlažba" 2,242		2,242			
	VV		Součet		3,987			
75	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	40,378	20,00	807,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
	PSC							
	VV		"odvoz na skládku 5 km" 2,242*4,0		8,968			
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 1,745*18,0		31,410			
	VV		Součet		40,378			
76	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,580	45,00	26,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 5 km"					
	VV		"obrubníky" 0,58		0,580			
77	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2,320	20,00	46,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i					
	VV		započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 5 km" 0,58*4,0		2,320			
78	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	19,121	350,00	6 692,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"beton prostý" 19,121		19,121			
	VV		Součet		19,121			
79	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	1,745	400,00	698,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		"živice" 1,745		1,745			
80	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	3,151	70,00	220,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"kamenivo" 3,151		3,151			
	VV		Mezisoučet		3,151			
81	K	9972218-R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) kámen kód odpadu 20 0202	t	2,822	200,00	564,40	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) kámen kód odpadu 20 0202					
	VV		"dlažba" 2,242		2,242			
	VV		"obrubníky" 0,58		0,580			
	VV		Součet		2,822			
D	998		Přesun hmot				8 083,68	
82	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	24,496	330,00	8 083,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

## 08 - Dešťová kanalizace - stoka A4

KSO: 827 21 11  
Místo: Jablonec nad Nisou

Zadavatel:  
Statutární město Jablonec nad Nisou

Uchazeč:  
ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Projektant:  
SNOWPLAN, spol. s r.o.

Zpracovatel:  
SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 12.06.2019

IČ: 00262340  
DIČ: CZ00262340

IČ: 41327837  
DIČ: CZ41327837

IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>164 811,75</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	164 811,75	21,00%	34 610,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>199 422,22</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

**08 - Dešťová kanalizace - stoka A4**

Místo:

Jablonec nad Nisou

Datum:

12.06.2019

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Uchazeč:

ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel:

SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**164 811,75**

HSV - Práce a dodávky HSV

164 811,75

1 - Zemní práce

92 099,99

2 - Zakládání

1 500,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 300,00

4 - Vodorovné konstrukce

3 242,16

8 - Trubní vedení

33 855,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 624,00

997 - Přesun sutě

21 386,96

998 - Přesun hmot

9 803,64

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

**08 - Dešťová kanalizace - stoka A4**

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 12.06.2019

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant: SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Uchazeč: ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel: SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**164 811,75**

D HSV Práce a dodávky HSV

**164 811,75**

D 1 Zemní práce

**92 099,99**

1	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně	m2	8,120	70,00	568,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z velkých kostek s ložem z kameniva					
	VV		"DN400" 5,8*1,4		8,120			
2	K	113107141	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm ručně	m2	5,880	60,00	352,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		"DN400" 4,2*1,4		5,880			
3	K	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	5,880	100,00	588,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"DN400" 4,2*1,4		5,880			
4	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	14,000	50,00	700,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"DN400 dlažba" 5,8*1,4		8,120			
	VV		"DN400 asfalt" 4,2*1,4		5,880			
	VV		Součet		14,000			
5	K	113153111-R	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva stabilizovaného cementem	m2	14,000	120,00	1 680,00	
	PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze šterkopísku stabilizovaného cementem					
	VV		"DN400 dlažba" 5,8*1,4		8,120			
	VV		"DN400 asfalt" 4,2*1,4		5,880			
	VV		Součet		14,000			
6	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	40,000	60,00	2 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
7	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	5,000	25,00	125,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	300,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,677	350,00	7 236,95	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"pr.hl.DN400" (3,11+2,97)/2		3,040			
	VV		Mezisoučet		3,040			
	VV		"DN400" 10,0*1,4*3,04		42,560			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*3,04)*1))		10,116			
	VV		"dlažba" -(5,8*1,4*0,51)		-4,141			
	VV		"asfalt" -(4,2*1,4*0,44)		-2,587			
	VV		Mezisoučet		45,948			
	VV		"hloubení rýh 45%" 45,948*0,45		20,677			
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,203	20,00	124,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"hloubení rýh 45%" 45,948*0,45*0,3		6,203			
11	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	20,677	450,00	9 304,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"pr.hl.DN400" (3,11+2,97)/2		3,040			
	VV		Mezisoučet		3,040			
	VV		"DN400" 10,0*1,4*3,04		42,560			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*3,04)*1))		10,116			
	VV		"dlažba" -(5,8*1,4*0,51)		-4,141			
	VV		"asfalt" -(4,2*1,4*0,44)		-2,587			
	VV		Mezisoučet		45,948			
	VV		"hloubení rýh 45%" 45,948*0,45		20,677			
12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	6,203	20,00	124,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"hloubení rýh 45%" 45,948*0,45*0,3		6,203			
13	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	4,595	1 050,00	4 824,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"pr.hl.DN400" (3,11+2,97)/2		3,040			
	VV		Mezisoučet		3,040			
	VV		"DN400" 10,0*1,4*3,04		42,560			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*3,04)*1))		10,116			
	VV		"dlažba" -(5,8*1,4*0,51)		-4,141			
	VV		"asfalt" -(4,2*1,4*0,44)		-2,587			
	VV		Mezisoučet		45,948			
	VV		"hloubení rýh 10%" 45,948*0,10		4,595			
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	60,800	50,00	3 040,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"DN400" 10,0*2,0*3,04		60,800			
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	60,800	50,00	3 040,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
16	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	41,353	70,00	2 894,71	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"DN400" 10,0*1,4*3,04		42,560			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*3,04)*1))		10,116			
	VV		"dlažba" -(5,8*1,4*0,51)		-4,141			
	VV		"asfalt" -(4,2*1,4*0,44)		-2,587			
	VV		Mezisoučet		45,948			
	VV		"hloubení rýh 90%" 45,948*0,90		41,353			
17	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	4,595	70,00	321,65	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"hloubení rýh 10%" 45,948*0,1		4,595			
18	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	39,332	80,00	3 146,56	CS ÚRS 2019 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 1 500 do 2 000 m					
	VV		"odvoz na mezideponii"					
	VV		"zpětný zásyp" 19,666		19,666			
	VV		"odvoz z mezideponie"					
	VV		"zpětný zásyp" 19,666		19,666			
	VV		Součet		39,332			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,687	290,00	6 289,23	CS ÚRS 2019 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		"odvoz na skládku 19 km"					
	VV		"DN400" 10,0*1,4*3,04		42,560			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*3,04)*1))		10,116			
	VV		"dlažba" -(5,8*1,4*0,51)		-4,141			
	VV		"asfalt" -(4,2*1,4*0,44)		-2,587			
	VV		"hornina tř. 5" -4,595		-4,595			
	VV		"zpětný zásyp" -19,666		-19,666			
	VV		Mezisoučet		21,687			
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	195,183	12,00	2 342,20	CS ÚRS 2019 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		"odvoz na skládku 19 km" 21,687*9,0		195,183			
21	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	4,595	290,00	1 332,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
	VV		"hornina tř.5" 4,595		4,595			
22	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	41,355	12,00	496,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 4,595*9,0		41,355			
23	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	19,666	50,00	983,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"zpětný zásyp" 19,666		19,666			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	26,282	20,00	525,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		21,687+4,595		26,282			
25	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	47,308	190,00	8 988,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"měrná hmotnost 1,8 CÚ2019" 26,282*1,8		47,308			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,665	120,00	2 359,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"DN400" 10,0*1,4*3,04		42,560			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*3,04)*1))		10,116			
	VV		"dlažba" -(5,8*1,4*0,51)		-4,141			
	VV		"asfalt" -(4,2*1,4*0,44)		-2,587			
	VV		"zvýšení nivelety-dlažba" (5,8*1,4*0,36)		2,923			
	VV		"zvýšení nivelety-asfalt" (4,2*1,4*0,29)		1,705			
	VV		"lože šterkodrt" -0,307		-0,307			
	VV		"lože šterkopisek" -2,1		-2,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"obsyp" -8,544		-8,544			
	VV		"podkladní beton" -0,294		-0,294			
	VV		"zpeřný zásep" -19,666		-19,666			
	VV		Mezisoučet		19,665			
	VV		"zásep fr. 32-63" 10,0*1,4*0,45+1,1*2,2*0,45		7,389			
	VV		"zásep fr. 0-18" 10,0*1,4*0,2+1,1*2,2*0,2		3,284			
	VV		"zásep fr. 5-32" 19,665-7,389-3,284		8,992			
	VV		Mezisoučet		19,665			
27	M	pol.3	šterk frakce 5-32	t	17,984	350,00	6 294,40	
	PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrté ČSN EN 13043 frakce 5-32					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 8,992*2,0		17,984			
28	M	58333688	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	t	14,778	370,00	5 467,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 32/63					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 7,389*2,0		14,778			
29	M	583441-R	šterkodrt' frakce 0/18	t	6,568	370,00	2 430,16	
	PP		šterkodrt' frakce 0/18					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 3,284*2,0		6,568			
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,666	120,00	2 359,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpeřný zásep" 19,666		19,666			
	VV		Součet		19,666			
31	K	175151101.1	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,544	250,00	2 136,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"DN400" 10,0*1,4*0,7		9,800			
	VV		Mezisoučet		9,800			
	VV		"objem potrubí DN400" -(3,14*(0,2)^2*10,0)		-1,256			
	VV		Součet		8,544			
32	M	583373030	šterkopísek frakce 0/8	t	17,088	370,00	6 322,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		"měr. hmotnost 2,0" 8,544*2,0		17,088			
33	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	6,000	250,00	1 500,00	
	PP		Dočasné zajištění inženýrských sítí					
	D	2	Zakládání				1 500,00	
34	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	VV		"DN400" 10,0		10,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 300,00	
35	K	359901111	Vyčištění stok	m	10,000	70,00	700,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	VV		"DN400" 10,0		10,000			
36	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	10,000	60,00	600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"DN400" 10,0		10,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 242,16	
37	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	0,307	780,00	239,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					
	VV		"podklad šterk šachta DN1000" (1,6*1,6*0,12)*1		0,307			
	VV		Součet		0,307			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,100	780,00	1 638,00	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"DN400" 10,0*1,4*0,15		2,100			
39	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,294	3 050,00	896,70	CS ÚRS 2019 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		"podklad bet. šachty DN1000" (1,4*1,4*0,15)*1		0,294			
	VV		Součet		0,294			
40	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,840	100,00	84,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"šahta DN1000" ((1,4*0,15)*4)*1		0,840			
	VV		Součet		0,840			
41	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,012	32 000,00	384,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		"měrná hmotnost 3,03 kg/m2" 3,92*0,00303		0,012			
D	8		Trubní vedení				33 855,00	
42	K	871390420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	10,000	300,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 400					
43	M	28617270	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000 mm SN 12	m	10,100	850,00	8 585,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000 mm SN 12					
	VV		10*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		10,100			
44	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
45	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky					
	VV		(2,81-1,5)/0,6		2,183			
	VV		"zaokrouhleno na 2 ks"		2,000			
	VV		2*1		2,000			
46	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
47	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm					
48	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm					
49	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	160,00	320,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
50	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
51	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm					
52	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
53	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	1,000	6 800,00	6 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm					
54	K	899104111.1	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
55	M	59224661	poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním	kus	1,000	3 750,00	3 750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 624,00	
56	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	8,400	50,00	420,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"DN400" 8,4		8,400			
57	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	8,400	95,00	798,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"DN400" 8,4		8,400			
58	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těžným	m2	8,120	50,00	406,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těžným					
	VV		"DN400" 5,8*1,4		8,120			
D	997		Přesun sutě				21 386,96	
59	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	24,640	45,00	1 108,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"beton prostý" 24,64		24,640			
	VV		Součet		24,640			
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
60	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	443,520	16,00	7 096,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 24,64*18,0		443,520			
61	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	4,060	45,00	182,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 4,06		4,060			
	VV		Součet		4,060			
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
62	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	73,080	16,00	1 169,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 4,06*18,0		73,080			
63	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	5,256	60,00	315,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
	VV		"asfalt" 0,576+1,294		1,870			
	VV		"odvoz na skládku 5 km"					
	VV		"dlažba" 3,386		3,386			
	VV		Součet		5,256			
64	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	47,204	20,00	944,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odvoz na skládku 5 km" 3,386*4,0		13,544			
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 1,87*18,0		33,660			
	VV		Součet		47,204			
65	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	24,640	350,00	8 624,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"beton prostý" 24,64		24,640			
	VV		Součet		24,640			
66	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asphaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	1,870	400,00	748,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asphaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		"živice" 0,576+1,294		1,870			
67	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	7,446	70,00	521,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"kamenivo" 4,06		4,060			
	VV		"dlažba" 3,386		3,386			
	VV		Mezisoučet		7,446			
68	K	9972218-R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) kámen kód odpadu 20 0202	t	3,386	200,00	677,20	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) kámen kód odpadu 20 0202					
	VV		"dlažba" 3,386		3,386			
	D	998	Přesun hmot				9 803,64	
69	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	29,708	330,00	9 803,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

## 09 - Dešťová kanalizace - stoka A6

KSO: 827 21 11  
Místo: Jablonec nad Nisou

Zadavatel:  
Statutární město Jablonec nad Nisou

Uchazeč:  
ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Projektant:  
SNOWPLAN, spol. s r.o.

Zpracovatel:  
SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 12.06.2019

IČ: 00262340  
DIČ: CZ00262340

IČ: 41327837  
DIČ: CZ41327837

IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>186 121,35</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	186 121,35	21,00%	39 085,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>225 206,83</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

**09 - Dešťová kanalizace - stoka A6**

Místo:

Jablonec nad Nisou

Datum:

12.06.2019

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Uchazeč:

ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel:

SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**186 121,35**

HSV - Práce a dodávky HSV

**186 121,35**

1 - Zemní práce

94 227,70

2 - Zakládání

2 880,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 908,00

4 - Vodorovné konstrukce

3 753,06

8 - Trubní vedení

34 834,65

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 020,00

997 - Přesun sutě

30 508,71

998 - Přesun hmot

11 989,23



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

**09 - Dešťová kanalizace - stoka A6**

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 12.06.2019

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant: SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Uchazeč: ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel: SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**186 121,35**

D HSV Práce a dodávky HSV

186 121,35

D 1 Zemní práce

94 227,70

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	3,040	70,00	212,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	VV		"DN150" 3,8*0,8		3,040			
2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	18,368	50,00	918,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"DN150 dlažba" 3,8*0,8		3,040			
	VV		"DN150 asfalt" 6,0*0,8		4,800			
	VV		"DN300 asfalt" 9,4*1,12		10,528			
	VV		Součet		18,368			
3	K	113153111-R	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva stabilizovaného cementem	m2	18,368	120,00	2 204,16	
	PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze štěrkopísku stabilizovaného cementem					
	VV		"DN150" 9,8*0,8		7,840			
	VV		"DN300" 9,4*1,12		10,528			
	VV		Součet		18,368			
4	K	113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	18,368	50,00	918,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		"DN150" 9,8*0,8		7,840			
	VV		"DN300" 9,4*1,12		10,528			
	VV		Součet		18,368			
5	K	1131541-R	Frézování živичného krytu tl 70 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	18,368	80,00	1 469,44	
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm					
	VV		"DN150" 9,8*0,8		7,840			
	VV		"DN300" 9,4*1,12		10,528			
	VV		Součet		18,368			
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	12,000	50,00	600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		"odečteno digitálně" 6,0*2,0		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	40,000	60,00	2 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
8	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	5,000	25,00	125,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
10	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	6,000	400,00	2 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm					
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	300,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
12	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,662	350,00	6 181,70	CS ÚRS 2019 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		"pr.hl. DN150" (1,54+1,2)/2		1,370			
	VV		"pr.hl.DN300" (2,71+2,45)/2		2,580			
	VV		Mezisoučet		3,950			
	VV		"DN150" 9,8*0,8*1,37		10,741			
	VV		"DN300" 9,4*1,12*2,58		27,162			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,58)*1))		9,002			
	VV		"asfalt" -((6,0*0,8*0,44)+(9,4*1,12*0,44))		-6,744			
	VV		"dlažba" -((3,8*0,8*0,3))		-0,912			
	VV		Mezisoučet		39,249			
	VV		"hloubení rýh 45%" 39,249*0,45		17,662			
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5,299	20,00	105,98	CS ÚRS 2019 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					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"hloubení rýh 45%" 39,249*0,45*0,3		5,299			
14	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	17,662	450,00	7 947,90	CS ÚRS 2019 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. 4 do 100 m3					
	VV		"pr.hl. DN150" (1,54+1,2)/2		1,370			
	VV		"pr.hl.DN300" (2,71+2,45)/2		2,580			
	VV		Mezisoučet		3,950			
	VV		"DN150" 9,8*0,8*1,37		10,741			
	VV		"DN300" 9,4*1,12*2,58		27,162			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,58)*1))		9,002			
	VV		"asfalt" -((6,0*0,8*0,44)+(9,4*1,12*0,44))		-6,744			
	VV		"dlažba" -((3,8*0,8*0,3))		-0,912			
	VV		Mezisoučet		39,249			
	VV		"hloubení rýh 45%" 39,249*0,45		17,662			
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	5,299	20,00	105,98	CS ÚRS 2019 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. 4					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"hloubení rýh 45%" 39,249*0,45*0,3		5,299			
16	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	3,925	1 050,00	4 121,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavín v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"pr.hl. DN150" (1,54+1,2)/2		1,370			
	VV		"pr.hl.DN300" (2,71+2,45)/2		2,580			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		3,950			
	VV		"DN150" 9,8*0,8*1,37		10,741			
	VV		"DN300" 9,4*1,12*2,58		27,162			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,58)*1))		9,002			
	VV		"asfalt" -((6,0*0,8*0,44)+(9,4*1,12*0,44))		-6,744			
	VV		"dlažba" -((3,8*0,8*0,3))		-0,912			
	VV		Mezisoučet		39,249			
	VV		"hloubení rýh 10%" 39,249*0,10		3,925			
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	26,852	40,00	1 074,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"DN150" 9,8*2,0*1,37		26,852			
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	48,504	50,00	2 425,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"DN300" 9,4*2,0*2,58		48,504			
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	26,852	20,00	537,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
20	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	48,504	50,00	2 425,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	7,717	60,00	463,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"DN150" 9,8*0,8*1,37		10,741			
	VV		"asfalt" -(6,0*0,8*0,44)		-2,112			
	VV		"dlažba" -((3,8*0,8*0,3))		-0,912			
	VV		Mezisoučet		7,717			
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	27,607	70,00	1 932,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"DN300" 9,4*1,12*2,58		27,162			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,58)*1))		9,002			
	VV		"asfalt" -(9,4*1,12*0,44)		-4,632			
	VV		"hornina tř.5" -3,925		-3,925			
	VV		Mezisoučet		27,607			
23	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	3,925	70,00	274,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"hloubení rýh 10%" 39,249*0,10		3,925			
24	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	31,536	80,00	2 522,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		"odvoz na mezideponii"					
	VV		"zpětný zásyp" 15,768		15,768			
	VV		"odvoz z mezideponie"					
	VV		"zpětný zásyp" 15,768		15,768			
	VV		Součet		31,536			
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	19,556	290,00	5 671,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
	VV		"DN150" 9,8*0,8*1,37		10,741			
	VV		"DN300" 9,4*1,12*2,58		27,162			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,58)*1))		9,002			
	VV		"asfalt" -((6,0*0,8*0,44)+(9,4*1,12*0,44))		-6,744			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dlažba" -((3,8*0,8*0,3))		-0,912			
	VV		"hornina tř. 5" -3,925		-3,925			
	VV		"zpeřný zásyp" -15,768		-15,768			
	VV		Mezisoučet		19,556			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	176,004	12,00	2 112,05	CS ÚRS 2019 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		"odvoz na skládku 19 km" 19,556*9,0		176,004			
27	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	3,925	290,00	1 138,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
	VV		"hornina tř.5" 3,925		3,925			
28	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	35,325	12,00	423,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 3,925*9,0		35,325			
29	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	15,768	50,00	788,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"zpeřný zásyp" 15,768		15,768			
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	23,481	20,00	469,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		19,556+3,925		23,481			
31	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	42,266	190,00	8 030,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"měrná hmotnost 1,8 CÚ2019" 23,481*1,8		42,266			
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,767	120,00	1 892,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"DN150" 9,8*0,8*1,37		10,741			
	VV		"DN300" 9,4*1,12*2,58		27,162			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,58)*1))		9,002			
	VV		"asfalt" -((6,0*0,8*0,44)+(9,4*1,12*0,44))		-6,744			
	VV		"dlažba" -((3,8*0,8*0,3))		-0,912			
	VV		"zvýšení nivelety-asfalt" ((6,0*0,8*0,29)+(9,4*1,12*0,29))		4,445			
	VV		"zvýšení nivelety-dlažba" (3,8*0,8*0,15)		0,456			
	VV		"lože šterkodrt" -0,307		-0,307			
	VV		"lože šterkopísek" -2,755		-2,755			
	VV		"obsyp" -9,259		-9,259			
	VV		"podkladní beton" -0,294		-0,294			
	VV		"zpeřný zásyp" -15,768		-15,768			
	VV		Mezisoučet		15,767			
	VV		"zásyp fr. 32-63" 9,8*0,8*0,45+9,4*1,12*0,45+1,1*2,2*0,45		9,355			
	VV		"zásyp fr. 0-18" 9,8*0,8*0,2+9,4*1,12*0,2+1,1*2,2*0,2		4,158			
	VV		"zásyp fr. 5-32" 15,767-9,355-4,158		2,254			
	VV		Mezisoučet		15,767			
33	M	pol.3	šterk frakce 5-32	t	4,508	350,00	1 577,80	
	PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrté ČSN EN 13043 frakce 5-32					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 2,254*2,0		4,508			
34	M	58333688	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	t	18,710	370,00	6 922,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 32/63					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 9,355*2,0		18,710			
35	M	583441-R	šterkodrt' frakce 0/18	t	8,316	370,00	3 076,92	
	PP		šterkodrt' frakce 0/18					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 4,158*2,0		8,316			
36	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,768	120,00	1 892,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp" 15,768		15,768			
	VV		Součet		15,768			
37	K	175151101.1	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,259	250,00	2 314,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"DN150" 9,8*0,8*0,46		3,606			
	VV		"DN300" 9,4*1,12*0,6		6,317			
	VV		Mezisoučet		9,923			
	VV		"objem potrubí DN300" -(3,14*(0,15)^2*9,4)		-0,664			
	VV		Součet		9,259			
38	M	583373030	šterkopísek frakce 0/8	t	18,518	370,00	6 851,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		"měr. hmotnost 2,0" 9,259*2,0		18,518			
39	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	22,000	250,00	5 500,00	
	PP		Dočasné zajištění inženýrských sítí					
	D	2	<b>Zakládání</b>				2 880,00	
40	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	19,200	150,00	2 880,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	VV		"DN150" 9,8		9,800			
	VV		"DN300" 9,4		9,400			
	VV		Mezisoučet		19,200			
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				1 908,00	
41	K	359901111	Vyčištění stok	m	19,200	70,00	1 344,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	VV		"DN150" 9,8		9,800			
	VV		"DN300" 9,4		9,400			
	VV		Součet		19,200			
42	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	9,400	60,00	564,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"DN300" 9,4		9,400			
	VV		Součet		9,400			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				3 753,06	
43	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	0,307	780,00	239,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					
	VV		"podklad šterk šachta DN1000" (1,6*1,6*0,12)*1		0,307			
	VV		Součet		0,307			
44	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	2,755	780,00	2 148,90	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		"DN150" 9,8*0,8*0,15		1,176			
	VV		"DN300" 9,4*1,12*0,15		1,579			
	VV		Součet		2,755			
45	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,294	3 050,00	896,70	CS ÚRS 2019 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		"podklad bet. šachty DN1000" (1,4*1,4*0,15)*1		0,294			
	VV		Součet		0,294			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,840	100,00	84,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"šaha DN1000" ((1,4*0,15)*4)*1		0,840			
	VV		Součet		0,840			
47	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,012	32 000,00	384,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		"měrná hmotnost 3,03 kg/m2" 3,92*0,00303		0,012			
	D	8	Trubní vedení				34 834,65	
48	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	9,800	250,00	2 450,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160					
49	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	9,400	250,00	2 350,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300					
50	M	28617269	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 12	m	9,494	475,00	4 509,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 12					
	VV		9,4*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		9,494			
51	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	355,00	355,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
52	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
53	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky					
	VV		(2,45-1,5)/0,6		1,583			
	VV		"zaokrouhleno na 2 ks"					
	VV		2*1		2,000			
54	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
55	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm					
56	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm					
57	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	160,00	320,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
58	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
59	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm					
60	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
61	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	1,000	6 800,00	6 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm					
62	K	899104111.1	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
63	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání	kus	1,000	3 750,00	3 750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání					
64	K	899-R1	Napojení uličních vpustí	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	
	PP		Napojení uličních vpustí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	899-R2	Čištění uličních vpustí	kus	1,000	350,00	350,00	
	PP		Čištění uličních vpustí					
66	K	899-R3	Lokální oprava stávajících vpustí	kus	1,000	950,00	950,00	
	PP		Lokální oprava stávajících vpustí					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 020,00	
67	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	38,400	50,00	1 920,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"DN150" 19,6		19,600			
	VV		"DN300" 18,8		18,800			
	VV		Součet		38,400			
68	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	38,400	95,00	3 648,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"DN150" 19,6		19,600			
	VV		"DN300" 18,8		18,800			
	VV		Součet		38,400			
69	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	12,000	25,00	300,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
70	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	3,040	50,00	152,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		"DN150" 3,8*0,8		3,040			
D	997		Přesun sutě				30 508,71	
71	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	32,328	45,00	1 454,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"beton prostý" 32,328		32,328			
	VV		Součet		32,328			
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
72	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	581,904	16,00	9 310,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 32,328*18,0		581,904			
73	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	11,921	45,00	536,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 5,327		5,327			
	VV		"živice" 1,892+4,702		6,594			
	VV		Součet		11,921			
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
74	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	214,578	16,00	3 433,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 11,921*18,0		214,578			
75	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	0,790	60,00	47,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"odvoz na skládku 5 km"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dlažba" 0,79		0,790			
76	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2,800	20,00	56,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 0,7*4,0		2,800			
77	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	3,480	45,00	156,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 5 km"					
	VV		"obrubníky" 3,48		3,480			
78	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	13,920	20,00	278,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 3,48*4,0		13,920			
79	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	33,118	350,00	11 591,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"beton prostý" 32,328		32,328			
	VV		"dlažba" 0,79		0,790			
	VV		Součet		33,118			
80	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	6,594	400,00	2 637,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		"živice" 1,892+4,702		6,594			
81	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	8,807	70,00	616,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"kamenivo" 5,327		5,327			
	VV		"obrubníky" 3,48		3,480			
	VV		Mezisoučet		8,807			
82	K	9972218-R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) kámen kód odpadu 20 0202	t	1,950	200,00	390,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) kámen kód odpadu 20 0202					
	VV		"dlažba" 0,79		0,790			
	VV		"obrubníky" 1,16		1,160			
	VV		Mezisoučet		1,950			
	D	998	Přesun hmot				11 989,23	
83	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	36,331	330,00	11 989,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

## 10 - Dešťová kanalizace - stoka A7

KSO: 827 21 11  
Místo: Jablonec nad Nisou

Zadavatel:  
Statutární město Jablonec nad Nisou

Uchazeč:  
ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Projektant:  
SNOWPLAN, spol. s r.o.

Zpracovatel:  
SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 12.06.2019

IČ: 00262340  
DIČ: CZ00262340

IČ: 41327837  
DIČ: CZ41327837

IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>163 879,67</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	163 879,67	21,00%	34 414,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>198 294,40</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

**10 - Dešťová kanalizace - stoka A7**

Místo:

Jablonec nad Nisou

Datum:

12.06.2019

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Uchazeč:

ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel:

SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**163 879,67**

HSV - Práce a dodávky HSV

163 879,67

1 - Zemní práce

100 737,10

2 - Zakládání

1 500,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 300,00

4 - Vodorovné konstrukce

3 394,56

8 - Trubní vedení

29 517,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 900,00

997 - Přesun sutě

17 719,64

998 - Přesun hmot

6 810,87

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

**10 - Dešťová kanalizace - stoka A7**

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 12.06.2019

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč: ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel: SNOWPLAN, spol. s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**163 879,67**

D HSV Práce a dodávky HSV

**163 879,67**

D 1 Zemní práce

100 737,10

1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	11,200	50,00	560,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"DN300" 10,0*1,12		11,200			
2	K	113153111-R	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva stabilizovaného cementem	m2	11,200	120,00	1 344,00	
	PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze štěrkopísku stabilizovaného cementem					
	VV		"DN300" 10,0*1,12		11,200			
3	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	11,200	50,00	560,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		"DN300" 10,0*1,12		11,200			
4	K	1131541-R	Frézování živičného krytu tl 70 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	11,200	80,00	896,00	
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm					
	VV		"DN300" 10,0*1,12		11,200			
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	40,000	60,00	2 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	5,000	25,00	125,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážáním, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
8	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,105	350,00	5 986,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"pr.hl.DN300" (3,08+2,82)/2		2,950			
	VV		Mezisoučet		2,950			
	VV		"DN300" 10,0*1,12*2,95		33,040			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,95)*1))		9,898			
	VV		"asfalt" -(10,0*1,12*0,44)		-4,928			
	VV		Mezisoučet		38,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"hloubení rýh 45%" 38,01*0,45		17,105			
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5,131	20,00	102,62	CS ÚRS 2019 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		"hloubení rýh 45%" 38,01*0,45*0,3		5,131			
10	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	17,105	450,00	7 697,25	CS ÚRS 2019 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. 4 do 100 m3					
	VV		"pr.hl.DN300" (3,08+2,82)/2		2,950			
	VV		Mezisoučet		2,950			
	VV		"DN300" 10,0*1,12*2,95		33,040			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,95)*1))		9,898			
	VV		"asfalt" -(10,0*1,12*0,44)		-4,928			
	VV		Mezisoučet		38,010			
	VV		"hloubení rýh 45%" 38,01*0,45		17,105			
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	5,131	20,00	102,62	CS ÚRS 2019 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. 4					
			Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"hloubení rýh 45%" 38,01*0,45*0,3		5,131			
12	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	3,801	1 050,00	3 991,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"pr.hl.DN300" (3,08+2,82)/2		2,950			
	VV		Mezisoučet		2,950			
	VV		"DN300" 10,0*1,12*2,95		33,040			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,95)*1))		9,898			
	VV		"asfalt" -(10,0*1,12*0,44)		-4,928			
	VV		Mezisoučet		38,010			
	VV		"hloubení rýh 10%" 38,01*0,1		3,801			
13	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	59,000	50,00	2 950,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"DN300" 10,0*2,0*2,95		59,000			
14	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	59,000	50,00	2 950,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
15	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	34,209	70,00	2 394,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"DN300" 10,0*1,12*2,95		33,040			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,95)*1))		9,898			
	VV		"asfalt" -(10,0*1,12*0,44)		-4,928			
	VV		Mezisoučet		38,010			
	VV		"hloubení rýh 90%" 38,01*0,90		34,209			
16	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	3,801	70,00	266,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"hloubení rýh 10%" 38,01*0,10		3,801			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	34,209	290,00	9 920,61	CS ÚRS 2019 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		"odvoz na skládku 19 km"					
	VV		"DN300" 10,0*1,12*2,95		33,040			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,95)*1))		9,898			
	VV		"asfalt" -(10,0*1,12*0,44)		-4,928			
	VV		"hornina tř. 5" -3,801		-3,801			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		34,209			
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	307,881	12,00	3 694,57	CS ÚRS 2019 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		"odvoz na skládku 19 km" 34,209*9,0		307,881			
19	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	3,801	290,00	1 102,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
	VV		"hornina tř.5" 3,801		3,801			
20	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	34,209	12,00	410,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 3,801*9,0		34,209			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	38,010	20,00	760,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		34,209+3,801		38,010			
22	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	68,418	190,00	12 999,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"měrná hmotnost 1,8 CÚ2019" 38,01*1,8		68,418			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,644	120,00	797,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"DN300" 10,0*1,12*2,95		33,040			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,95)*1))		9,898			
	VV		"asfalt" -(10,0*1,12*0,44)		-4,928			
	VV		"zvýšení nivelety-asfalt" (10,0*1,12*0,29)		3,248			
	VV		"lože štěrkořt" -0,307		-0,307			
	VV		"lože štěrkopísek" -1,68		-1,680			
	VV		"obsyp" -32,333		-32,333			
	VV		"podkladní beton" -0,294		-0,294			
	VV		Mezisoučet		6,644			
	VV		"zásyp fr. 32-63" 6,644-2,724		3,920			
	VV		"zásyp fr. 0-18" 10,0*1,12*0,2+1,1*2,2*0,2		2,724			
	VV		Mezisoučet		6,644			
24	M	58333688	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	t	7,840	370,00	2 900,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 32/63					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 3,92*2,0		7,840			
25	M	583441-R	štěrkořt frakce 0/18	t	5,448	370,00	2 015,76	
	PP		štěrkořt frakce 0/18					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 2,724*2,0		5,448			
26	K	175151101.1	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	32,333	250,00	8 083,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"DN300" 10,0*1,12*2,95		33,040			
	VV		Mezisoučet		33,040			
	VV		"objem potrubí DN300" -(3,14*(0,15)^2*10,0)		-0,707			
	VV		Součet		32,333			
27	M	583373030	štěrkopísek frakce 0/8	t	64,666	370,00	23 926,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkopísek frakce 0/8					
	VV		"měr. hmotnost 2,0" 32,333*2,0		64,666			
28	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	4,000	250,00	1 000,00	
	PP		Dočasné zajištění inženýrských sítí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			<b>Zakládání</b>					1 500,00
29	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	VV		"DN300" 10,0		10,000			
	VV		Mezisoučet		10,000			
D 3			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					1 300,00
30	K	359901111	Vyčištění stok	m	10,000	70,00	700,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	VV		"DN300" 10,0		10,000			
31	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	10,000	60,00	600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"DN300" 10,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
D 4			<b>Vodorovné konstrukce</b>					3 394,56
32	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	0,307	780,00	239,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrku 0-63 mm					
	VV		"podklad štěrk šachta DN1000" (1,6*1,6*0,12)*1		0,307			
	VV		Součet		0,307			
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	1,680	780,00	1 310,40	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm					
	VV		"DN300" 10,0*1,12*0,15		1,680			
	VV		Součet		1,680			
34	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
35	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
36	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,294	3 050,00	896,70	CS ÚRS 2019 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		"podklad bet. šachty DN1000" (1,4*1,4*0,15)*1		0,294			
	VV		Součet		0,294			
37	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,840	100,00	84,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"šachta DN1000" ((1,4*0,15)*4)*1		0,840			
	VV		Součet		0,840			
38	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,012	32 000,00	384,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		"měrná hmotnost 3,03 kg/m2" 3,92*0,00303		0,012			
D 8			<b>Trubní vedení</b>					29 517,50
39	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	10,000	250,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300					
40	M	28617269	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 12	m	10,100	475,00	4 797,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 12					
	VV		10*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		10,100			
41	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
42	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky					
	VV		(2,92-1,5)/0,6		2,367			
	VV		"zaokrouhleno na 2 ks"					
	VV		2*1		2,000			
43	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
44	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm					
45	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm					
46	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	160,00	320,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
47	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
48	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm					
49	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
50	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	1,000	6 800,00	6 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm					
51	K	899104111.1	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
52	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání	kus	1,000	3 750,00	3 750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 900,00	
53	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	20,000	50,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"DN300" 20,0		20,000			
	VV		Součet		20,000			
54	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	20,000	95,00	1 900,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"DN300" 20,0		20,000			
	VV		Součet		20,000			
D	997		Přesun sutě				17 719,64	
55	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	19,712	45,00	887,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"beton prostý" 19,712		19,712			
	VV		Součet		19,712			
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
56	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	354,816	16,00	5 677,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 19,712*18,0		354,816			
57	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	7,269	45,00	327,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 3,248		3,248			
	VV		"živice" 1,154+2,867		4,021			
	VV		Součet		7,269			
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	130,842	16,00	2 093,47	CS ÚRS 2019 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		"odvoz na skládku 19 km" 7,269*18,0		130,842			
59	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	19,712	350,00	6 899,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"beton prostý" 19,712		19,712			
	VV		Součet		19,712			
60	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	4,021	400,00	1 608,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		"živice" 1,154+2,867		4,021			
61	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	3,248	70,00	227,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"kamenivo" 3,248		3,248			
	VV		Mezisoučet		3,248			
	D	998	Přesun hmot				6 810,87	
62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	20,639	330,00	6 810,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

## 11 - Dešťová kanalizace - stoka A8

KSO: 827 21 11  
Místo: Jablonec nad Nisou

Zadavatel:  
Statutární město Jablonec nad Nisou

Uchazeč:  
ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Projektant:  
SNOWPLAN, spol. s r.o.

Zpracovatel:  
SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 12.06.2019

IČ: 00262340  
DIČ: CZ00262340

IČ: 41327837  
DIČ: CZ41327837

IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>230 966,95</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	230 966,95	21,00%	48 503,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>279 470,01</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

**11 - Dešťová kanalizace - stoka A8**

Místo:

Jablonec nad Nisou

Datum:

12.06.2019

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Uchazeč:

ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel:

SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**230 966,95**

HSV - Práce a dodávky HSV

230 966,95

1 - Zemní práce

117 589,65

2 - Zakládání

2 850,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 278,00

4 - Vodorovné konstrukce

4 933,80

8 - Trubní vedení

44 310,05

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 810,00

997 - Přesun sutě

38 161,44

998 - Přesun hmot

13 034,01

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

**11 - Dešťová kanalizace - stoka A8**

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 12.06.2019

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant: SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Uchazeč: ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel: SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**230 966,95**

D HSV Práce a dodávky HSV

**230 966,95**

D 1 Zemní práce

**117 589,65**

1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	20,256	50,00	1 012,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"DN150" 3,2*0,8		2,560			
	VV		"DN300" 15,8*1,12		17,696			
	VV		Součet		20,256			
2	K	113153111-R	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva stabilizovaného cementem	m2	20,256	120,00	2 430,72	
	PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze štěrkopísku stabilizovaného cementem					
	VV		"DN150" 3,2*0,8		2,560			
	VV		"DN300" 15,8*1,12		17,696			
	VV		Mezisoučet		20,256			
3	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	20,256	50,00	1 012,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		"DN150" 3,2*0,8		2,560			
	VV		"DN300" 15,8*1,12		17,696			
	VV		Součet		20,256			
4	K	1131541-R	Frézování živičného krytu tl 70 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	20,256	80,00	1 620,48	
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm					
	VV		"DN150" 3,2*0,8		2,560			
	VV		"DN300" 15,8*1,12		17,696			
	VV		Součet		20,256			
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	4,000	50,00	200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		"odečteno digitálně" 2,0*2,0		4,000			
6	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	80,000	60,00	4 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
7	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	10,000	25,00	250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořbením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
9	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	4,000	400,00	1 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořbením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm					
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	300,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořbením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
11	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	23,943	350,00	8 380,05	CS ÚRS 2019 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		"pr.hl.DN150" (2,0+1,08)/2		1,540			
	VV		"pr.hl.DN300" (2,82+2,69)/2		2,755			
	VV		Mezisoučet		4,295			
	VV		"DN150" 3,2*0,8*1,54		3,942			
	VV		"DN300" 15,8*1,12*2,755		48,752			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,755)*1))		9,426			
	VV		"asfalt" -((3,2*0,8*0,44)+(15,8*1,12*0,44))		-8,913			
	VV		Mezisoučet		53,207			
	VV		"hloubení rýh 45%" 53,207*0,45		23,943			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,183	20,00	143,66	CS ÚRS 2019 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					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"hloubení rýh 45%" 53,207*0,45*0,3		7,183			
13	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	23,943	450,00	10 774,35	CS ÚRS 2019 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. 4 do 100 m3					
	VV		"pr.hl.DN150" (2,0+1,08)/2		1,540			
	VV		"pr.hl.DN300" (2,82+2,69)/2		2,755			
	VV		Mezisoučet		4,295			
	VV		"DN150" 3,2*0,8*1,54		3,942			
	VV		"DN300" 15,8*1,12*2,755		48,752			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,755)*1))		9,426			
	VV		"asfalt" -((3,2*0,8*0,44)+(15,8*1,12*0,44))		-8,913			
	VV		Mezisoučet		53,207			
	VV		"hloubení rýh 45%" 53,207*0,45		23,943			
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	7,183	20,00	143,66	CS ÚRS 2019 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. 4					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"hloubení rýh 45%" 53,207*0,45*0,3		7,183			
15	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	5,321	1 050,00	5 587,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"pr.hl.DN150" (2,0+1,08)/2		1,540			
	VV		"pr.hl.DN300" (2,82+2,69)/2		2,755			
	VV		Mezisoučet		4,295			
	VV		"DN150" 3,2*0,8*1,54		3,942			
	VV		"DN300" 15,8*1,12*2,755		48,752			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,755)*1))		9,426			
	VV		"asfalt" -((3,2*0,8*0,44)+(15,8*1,12*0,44))		-8,913			
	VV		Mezisoučet		53,207			
	VV		"hloubení rýh 10%" 53,207*0,1		5,321			
16	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepnutí stěn rýh hl do 2 m	m2	9,856	40,00	394,24	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"DN150" 3,2*2,0*1,54		9,856			
	VV		Součet		9,856			
17	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	87,058	50,00	4 352,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"DN300" 15,8*2,0*2,755		87,058			
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	9,856	20,00	197,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	87,058	50,00	4 352,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2,816	60,00	168,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"DN150" 3,2*0,8*1,54		3,942			
	VV		"asfalt" -(3,2*0,8*0,44)		-1,126			
	VV		Mezisoučet		2,816			
21	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	45,071	70,00	3 154,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"DN300" 15,8*1,12*2,755		48,752			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,755)*1))		9,426			
	VV		"asfalt" -(15,8*1,12*0,44)		-7,786			
	VV		"hornina tř. 5" -5,321		-5,321			
	VV		Mezisoučet		45,071			
22	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	5,321	70,00	372,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"hloubení rýh 10%" 53,207*0,1		5,321			
23	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	44,762	80,00	3 580,96	CS ÚRS 2019 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 1 500 do 2 000 m					
	VV		"odvoz na mezideponii"					
	VV		"zpětný zásyp" 22,381		22,381			
	VV		"odvoz z mezideponie"					
	VV		"zpětný zásyp" 22,381		22,381			
	VV		Součet		44,762			
24	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	25,505	290,00	7 396,45	CS ÚRS 2019 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		"odvoz na skládku 19 km"					
	VV		"DN150" 3,2*0,8*1,54		3,942			
	VV		"DN300" 15,8*1,12*2,755		48,752			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,755)*1))		9,426			
	VV		"asfalt" -((3,2*0,8*0,44)+(15,8*1,12*0,44))		-8,913			
	VV		"hornina tř.5" -5,321		-5,321			
	VV		"zpětný zásyp" -22,381		-22,381			
	VV		Mezisoučet		25,505			
25	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	229,545	12,00	2 754,54	CS ÚRS 2019 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		"odvoz na skládku 19 km" 25,505*9,0		229,545			
26	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	5,321	290,00	1 543,09	CS ÚRS 2019 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. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
	VV		"hornina tř.5" 5,321		5,321			
27	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	47,889	12,00	574,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 5,321*9,0		47,889			
28	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	22,381	50,00	1 119,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"zpětný zásyp" 22,381		22,381			
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	30,826	20,00	616,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		25,505+5,321		30,826			
30	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	40,286	190,00	7 654,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"měrná hmotnost 1,8 CÚ2019" 22,381*1,8		40,286			
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,381	120,00	2 685,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"DN150" 3,2*0,8*1,54		3,942			
	VV		"DN300" 15,8*1,12*2,755		48,752			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,755)*1))		9,426			
	VV		"asfalt" -((3,2*0,8*0,44)+(15,8*1,12*0,44))		-8,913			
	VV		"zvýšení nivelety-asfalt" ((3,2*0,8*0,29)+(15,8*1,12*0,29))		5,874			
	VV		"lože štěrkořt" -0,307		-0,307			
	VV		"lože štěrkopísek" -3,038		-3,038			
	VV		"obsyp" -10,68		-10,680			
	VV		"podkladní beton" -0,294		-0,294			
	VV		"zpětný zásyp" -22,381		-22,381			
	VV		Mezisoučet		22,381			
	VV		"zásyp fr. 32-63" 3,2*0,8*0,45+15,8*1,12*0,45+1,1*2,2*0,45		10,204			
	VV		"zásyp fr. 0-18" 3,2*0,8*0,2+15,8*1,12*0,2+1,1*2,2*0,2		4,535			
	VV		"zásyp fr. 5-32" 22,381-10,204-4,535		7,642			
	VV		Mezisoučet		22,381			
32	M	pol.3	štěrk frakce 5-32	t	15,284	350,00	5 349,40	
	PP		kamenivo přírodní drocné hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkořt) štěrkořt ČSN EN 13043 frakce 5-32					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 7,642*2,0		15,284			
33	M	58333688	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	t	20,408	370,00	7 550,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 32/63					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 10,204*2,0		20,408			
34	M	583441-R	štěrkořt frakce 0/18	t	9,070	370,00	3 355,90	
	PP		štěrkořt frakce 0/18					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 4,535*2,0		9,070			
35	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,381	120,00	2 685,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp" 22,381		22,381			
	VV		Součet		22,381			
36	K	175151101.1	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,680	250,00	2 670,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"DN150" 3,2*0,8*0,46		1,178			
	VV		"DN300" 15,8*1,12*0,6		10,618			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		11,796			
	VV		"objem potrubí DN300" -(3,14*(0,15)^2*15,8)		-1,116			
	VV		Součet		10,680			
37	M	583373030	štěrkopísek frakce 0/8	t	21,360	370,00	7 903,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkopísek frakce 0/8					
	VV		"měr. hmotnost 2,0" 10,68*2,0		21,360			
38	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	20,000	250,00	5 000,00	
	PP		Dočasné zajištění inženýrských sítí					
	D	2	<b>Zakládání</b>				2 850,00	
39	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	19,000	150,00	2 850,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	VV		"DN150" 3,2		3,200			
	VV		"DN300" 15,8		15,800			
	VV		Mezisoučet		19,000			
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				2 278,00	
40	K	359901111	Vyčištění stok	m	19,000	70,00	1 330,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	VV		"DN150" 3,2		3,200			
	VV		"DN300" 15,8		15,800			
	VV		Součet		19,000			
41	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	15,800	60,00	948,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"DN300" 15,8		15,800			
	VV		Součet		15,800			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				4 933,80	
42	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	0,307	780,00	239,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrku 0-63 mm					
	VV		"podklad štěrku šachta DN1000" (1,6*1,6*0,12)*1		0,307			
	VV		Součet		0,307			
43	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	3,038	780,00	2 369,64	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm					
	VV		"DN150" 3,2*0,8*0,15		0,384			
	VV		"DN300" 15,8*1,12*0,15		2,654			
	VV		Součet		3,038			
44	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
45	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000	280,00	560,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
46	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,294	3 050,00	896,70	CS ÚRS 2019 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		"podklad bet. šachty DN1000" (1,4*1,4*0,15)*1		0,294			
	VV		Součet		0,294			
47	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,840	100,00	84,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"šachta DN1000" ((1,4*0,15)*4)*1		0,840			
	VV		Součet		0,840			
48	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,012	32 000,00	384,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"měrná hmotnost 3,03 kg/m <sup>2</sup> " 3,92*0,00303		0,012			
D	8		Trubní vedení				44 310,05	
49	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	3,200	250,00	800,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160					
50	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	15,800	250,00	3 950,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300					
51	M	28617269	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 12	m	15,958	475,00	7 580,05	CS ÚRS 2019 01
PP			trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 12					
VV			15,8*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		15,958			
52	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110					
53	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2019 01
PP			koleno kanalizační PVC KG 110x45°					
54	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin DN 100					
55	M	56231163	lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110	kus	1,000	835,00	835,00	CS ÚRS 2019 01
PP			lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110					
56	K	877310420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 150					
57	M	28617362	odbočka kanalizace PP korugované DN 300/160, pro KG 45°	kus	1,000	1 550,00	1 550,00	CS ÚRS 2019 01
PP			odbočka kanalizace PP korugované DN 300/160, pro KG 45°					
58	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	3,000	200,00	600,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
59	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	2,000	123,00	246,00	CS ÚRS 2019 01
PP			koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
60	M	28611504	redukce kanalizační PVC 160/110	kus	1,000	89,00	89,00	CS ÚRS 2019 01
PP			redukce kanalizační PVC 160/110					
61	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	355,00	710,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
62	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
63	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky					
VV			(2,53-1,5)/0,6		1,717			
VV			"zaokrouhleno na 2 ks"					
VV			2*1		2,000			
64	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
65	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2019 01
PP			skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm					
66	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2019 01
PP			skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm					
67	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
68	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	CS ÚRS 2019 01
PP			kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
70	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	1,000	6 800,00	6 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm					
71	K	899104111.1	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
72	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání	kus	1,000	3 750,00	3 750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání					
73	K	899-R1	Napojení uličních vpustí	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	
	PP		Napojení uličních vpustí					
74	K	899-R2	Čištění uličních vpustí	kus	1,000	350,00	350,00	
	PP		Čištění uličních vpustí					
75	K	899-R3	Lokální oprava stávajících vpustí	kus	1,000	950,00	950,00	
	PP		Lokální oprava stávajících vpustí					
76	K	899-R4	Dopojení stávajících dešťových svodů	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	
	PP		Dopojení stávajících dešťových svodů					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 810,00	
77	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	38,000	50,00	1 900,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"DN150" 6,4		6,400			
	VV		"DN300" 31,6		31,600			
	VV		Součet		38,000			
78	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	38,000	95,00	3 610,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"DN150" 6,4		6,400			
	VV		"DN300" 31,6		31,600			
	VV		Součet		38,000			
79	K	966008222	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š přes 200 mm	m	4,000	550,00	2 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek betonového nebo polymerbetonového s krycím roštem šířky přes 200 mm					
	VV		"odečteno digitálně" 4,0		4,000			
80	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	4,000	25,00	100,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
D	997		Přesun sutě				38 161,44	
81	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	44,051	45,00	1 982,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"beton prostý" 35,651+8,4		44,051			
	VV		Součet		44,051			
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
82	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	792,918	16,00	12 686,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 44,051*18,0		792,918			
83	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	13,146	45,00	591,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 5,874		5,874			
	VV		"živice" 2,086+5,186		7,272			
	VV		Součet		13,146			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
84	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	236,628	16,00	3 786,05	CS ÚRS 2019 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		"odvoz na skládku 19 km" 13,146*18,0		236,628			
85	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,160	45,00	52,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 5 km"		1,160			
	VV		"obrubníky" 1,16					
86	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	4,640	20,00	92,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i					
	VV		započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 5 km" 1,16*4,0		4,640			
87	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	44,051	350,00	15 417,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"beton prostý" 44,051		44,051			
	VV		Součet		44,051			
88	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asphaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	7,272	400,00	2 908,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asphaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem					
	VV		170 302					
	VV		"živice" 2,086+5,186		7,272			
89	K	9972218-R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) kámen kód odpadu 20 0202	t	1,160	200,00	232,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) kámen kód odpadu 20 0202					
	VV		"obrubníky" 1,16		1,160			
	VV		Mezisoučet		1,160			
90	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	5,874	70,00	411,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"kamenivo" 5,874		5,874			
	VV		Mezisoučet		5,874			
D	998		Přesun hmot				13 034,01	
91	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	39,497	330,00	13 034,01	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
			dopravní vzdálenost do 15 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

## 12 - Dešťová kanalizace - stoka AR

KSO: 827 21 11  
Místo: Jablonec nad Nisou

Zadavatel:  
Statutární město Jablonec nad Nisou

Uchazeč:  
ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Projektant:  
SNOWPLAN, spol. s r.o.

Zpracovatel:  
SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 12.06.2019

IČ: 00262340  
DIČ: CZ00262340

IČ: 41327837  
DIČ: CZ41327837

IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>9 193 317,14</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 193 317,14	21,00%	1 930 596,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>11 123 913,74</b>
-------------------	--------------	----------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

**12 - Dešťová kanalizace - stoka AR**

Místo:

Jablonec nad Nisou

Datum:

12.06.2019

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Uchazeč:

ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel:

SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**9 193 317,14**

HSV - Práce a dodávky HSV

**9 193 317,14**

1 - Zemní práce

3 674 580,74

2 - Zakládání

47 535,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 699 718,80

4 - Vodorovné konstrukce

47 030,58

8 - Trubní vedení

139 250,75

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

139 627,00

997 - Přesun sutě

42 110,99

998 - Přesun hmot

403 463,28

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

**12 - Dešťová kanalizace - stoka AR**

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 12.06.2019

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant: SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Uchazeč: ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel: SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**9 193 317,14**

D HSV Práce a dodávky HSV

9 193 317,14

D 1 Zemní práce

3 674 580,74

1	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		"viz. TZ" 2,0		2,000			
2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,000	1 750,00	3 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"viz. TZ" 2,0		2,000			
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	56,500	70,00	3 955,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	VV		"odečteno digitálně"					
	VV		"DN800" 13,0		13,000			
	VV		"RN" 43,5		43,500			
	VV		Mezisoučet		56,500			
4	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	71,000	50,00	3 550,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"odečteno digitálně"					
	VV		"DN800 dlažba" 13,0		13,000			
	VV		"DN800 živice" 14,5		14,500			
	VV		"RN dlažba" 43,5		43,500			
	VV		Součet		71,000			
5	K	113153111-R	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva stabilizovaného cementem	m2	14,500	120,00	1 740,00	
	PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze štěrkopísku stabilizovaného cementem					
	VV		"odečteno digitálně"					
	VV		"DN800 živice" 14,5		14,500			
	VV		Součet		14,500			
6	K	113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	14,500	50,00	725,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		"odečteno digitálně"					
	VV		"DN800 živice" 14,5		14,500			
	VV		Součet		14,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	1131541-R	Frézování živičného krytu tl 70 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	14,500	80,00	1 160,00	
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm					
	VV		"odečteno digitálně"					
	VV		"DN800 živice" 14,5		14,500			
	VV		Součet		14,500			
8	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	140,000	50,00	7 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		"odečteno digitálně" 140,0		140,000			
9	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	300,000	60,00	18 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
10	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	30,000	25,00	750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
11	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	12,000	200,00	2 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
12	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	10,000	400,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm					
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000	300,00	2 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
14	K	1190014-R2	Provizorní úprava veřejného osvětlení	m	150,000	150,00	22 500,00	
	PP		Provizorní úprava veřejného osvětlení provizorní vymístění zemního kabelu VO, vč. zemních prací provizorní přemístění stožárů VO, vč. osazení na provizorním stanovišti, vč. zemních prací elektromontážní práce, vč. revize					
15	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	17,130	150,00	2 569,50	CS ÚRS 2019 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		"RN" 114,2*0,15		17,130			
16	K	131201203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 016,874	280,00	284 724,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"pr.hl. RN" (4,1+4,46+5,22+5,78)/4		4,890			
	VV		Mezisoučet		4,890			
	VV		"RN" 128,0*4,0*4,89		2 503,680			
	VV		"asfalt" -(356,3*0,6)		-213,780			
	VV		"dlažba" -(43,5*0,3)		-13,050			
	VV		"zeleň" -(114,2*0,15)		-17,130			
	VV		Mezisoučet		2 259,720			
	VV		"hloubení jam 45%" 2259,72*0,45		1 016,874			
17	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	305,062	20,00	6 101,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"hloubení jam 45%" 2259,72*0,45*0,3		305,062			
18	K	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	1 016,874	390,00	396 580,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"pr.hl. RN" (4,1+4,46+5,22+5,78)/4		4,890			
	VV		Mezisoučet		4,890			
	VV		"RN" 128,0*4,0*4,89		2 503,680			
	VV		"asfalt" -(356,3*0,6)		-213,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dlažba" -(43,5*0,3)		-13,050			
	VV		"zeleň" -(114,2*0,15)		-17,130			
	VV		Mezisoučet		2 259,720			
	VV		"hloubení jam 45%" 2259,72*0,45		1 016,874			
19	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	305,062	20,00	6 101,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"hloubení jam 45%" 2259,72*0,45*0,3		305,062			
20	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	225,972	950,00	214 673,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"pr.hl. RN" (4,1+4,46+5,22+5,78)/4		4,890			
	VV		Mezisoučet		4,890			
	VV		"RN" 128,0*4,0*4,89		2 503,680			
	VV		"asfalt" -(356,3*0,6)		-213,780			
	VV		"dlažba" -(43,5*0,3)		-13,050			
	VV		"zeleň" -(114,2*0,15)		-17,130			
	VV		Mezisoučet		2 259,720			
	VV		"hloubení jam 10%" 2259,72*0,1		225,972			
21	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	72,774	350,00	25 470,90	CS ÚRS 2019 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		"pr.hl. DN150" (2,89+1,2)/2		2,045			
	VV		"pr.hl. DN800" (3,73+3,87)/2		3,800			
	VV		Mezisoučet		5,845			
	VV		"DN150" 43,8*0,8*2,045		71,657			
	VV		"DN800" 17,1*1,8*3,8		116,964			
	VV		"asfalt" -(14,5*0,44)		-6,380			
	VV		"asfalt ŘSD" -(27,7*0,6)		-16,620			
	VV		"dlažba" -(13,0*0,3)		-3,900			
	VV		Mezisoučet		161,721			
	VV		"hloubení rýh 45%" 161,721*0,45		72,774			
22	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	21,832	20,00	436,64	CS ÚRS 2019 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					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"hloubení rýh 45%" 161,721*0,45*0,3		21,832			
23	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	72,774	490,00	35 659,26	CS ÚRS 2019 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. 4 do 100 m3					
	VV		"pr.hl. DN150" (2,89+1,2)/2		2,045			
	VV		"pr.hl. DN800" (3,73+3,87)/2		3,800			
	VV		Mezisoučet		5,845			
	VV		"DN150" 43,8*0,8*2,045		71,657			
	VV		"DN800" 17,1*1,8*3,8		116,964			
	VV		"asfalt" -(14,5*0,44)		-6,380			
	VV		"asfalt ŘSD" -(27,7*0,6)		-16,620			
	VV		"dlažba" -(13,0*0,3)		-3,900			
	VV		Mezisoučet		161,721			
	VV		"hloubení rýh 45%" 161,721*0,45		72,774			
24	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	21,832	20,00	436,64	CS ÚRS 2019 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. 4					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"hloubení rýh 45%" 161,721*0,45*0,3		21,832			
25	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	16,172	1 050,00	16 980,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"pr.hl. DN150" (2,89+1,2)/2		2,045			
	VV		"pr.hl. DN800" (3,73+3,87)/2		3,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet				5,845	
	VV		"DN150" 43,8*0,8*2,045				71,657	
	VV		"DN800" 17,1*1,8*3,8				116,964	
	VV		"asfalt" -(14,5*0,44)				-6,380	
	VV		"asfalt RSD" -(27,7*0,6)				-16,620	
	VV		"dlažba" -(13,0*0,3)				-3,900	
	VV		Mezisoučet				161,721	
	VV		"hloubení rýh 10%" 161,721*0,10				16,172	
26	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	309,102	50,00	15 455,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"DN150" 43,8*2,0*2,045				179,142	
	VV		"DN800" 17,1*2,0*3,8				129,960	
	VV		Mezisoučet				309,102	
27	K	151101103	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 8 m	m2	1 290,960	120,00	154 915,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m					
	VV		"RN" 128,0*2,0*4,89+4,0*2,0*4,89				1 290,960	
28	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	309,102	50,00	15 455,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
29	K	151101113	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 8 m	m2	1 290,960	80,00	103 276,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 4 do 8 m					
30	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	55,037	60,00	3 302,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"DN150" 43,8*0,8*2,045				71,657	
	VV		"asfalt" -(27,7*0,6)				-16,620	
	VV		Mezisoučet				55,037	
31	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	58,676	70,00	4 107,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"DN800" 17,1*1,8*3,8				116,964	
	VV		"asfalt" -(14,5*0,44)				-6,380	
	VV		"dlažba" -(13,0*0,3)				-3,900	
	VV		Mezisoučet				106,684	
	VV		"podíl svislého přemístění výkopku dle odstavce 8, tabulka II - 55% celkového objemu výkopu" 106,684*0,55				58,676	
32	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	242,109	80,00	19 368,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
	VV		"RN" 128,0*4,0*4,89				2 503,680	
	VV		"asfalt" -(356,3*0,6)				-213,780	
	VV		"dlažba" -(43,5*0,3)				-13,050	
	VV		"zeleň" -(114,2*0,15)				-17,130	
	VV		"hornina tř. 5" -242,144				-242,144	
	VV		Mezisoučet				2 017,576	
	VV		"podíl svislého přemístění výkopku dle odstavce 8, tabulka I - 12% celkového objemu výkopu" 2017,576*0,12				242,109	
33	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	70,405	80,00	5 632,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
	VV		"hornina tř. 5 - jáma" 225,972				225,972	
	VV		"podíl svislého přemístění výkopku dle odstavce 8, tabulka I - 24% celkového objemu výkopu" 225,972*0,24				54,233	
	VV		"hornina tř. 5 - rýha" 16,172				16,172	
	VV		"celkem" 54,233+16,172				70,405	
34	K	162201455	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 3 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2019 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 do 3000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		"viz. TZ" 2,0		2,000			
35	K	162201465	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"viz. TZ" 2,0		2,000			
36	K	162201475	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 300 mm	kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"viz. TZ" 2,0		2,000			
37	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 481,508	80,00	118 520,64	CS ÚRS 2019 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 1 500 do 2 000 m					
	VV		"odvoz na mezideponii"					
	VV		"zpětný zásyp" 723,624		723,624			
	VV		"ornice" 17,13		17,130			
	VV		"odvoz z mezideponie"					
	VV		"zpětný zásyp" 723,624		723,624			
	VV		"ornice" 17,13		17,130			
	VV		Součet		1 481,508			
38	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 455,673	290,00	422 145,17	CS ÚRS 2019 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		"odvoz na skládku 19 km"					
	VV		"DN150" 43,8*0,8*2,045		71,657			
	VV		"DN800" 17,1*1,8*3,8		116,964			
	VV		"RN" 128,0*4,0*4,89		2 503,680			
	VV		"asfalt" -(14,5*0,44)		-6,380			
	VV		"asfalt ŘSD" -((27,7*0,6)+(356,3*0,6))		-230,400			
	VV		"dlažba" -((13,0*0,3)+(43,5*0,3))		-16,950			
	VV		"zeleň" -(114,2*0,15)		-17,130			
	VV		"hornina tř. 5" -242,144		-242,144			
	VV		"zpětný zásyp" -723,624		-723,624			
	VV		Mezisoučet		1 455,673			
39	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13 101,057	12,00	157 212,68	CS ÚRS 2019 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		"odvoz na skládku 19 km" 1455,673*9,0		13 101,057			
40	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	242,144	290,00	70 221,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
	VV		"hornina tř.5" 242,144		242,144			
41	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 179,296	12,00	26 151,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 242,144*9,0		2 179,296			
42	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	740,754	50,00	37 037,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"zpětný zásyp" 723,624		723,624			
	VV		"ornice" 17,13		17,130			
	VV		Mezisoučet		740,754			
43	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 697,817	20,00	33 956,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1455,673+242,144		1 697,817			
44	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	3 056,071	190,00	580 653,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"měrná hmotnost 1,8 CÚ2019" 1697,817*1,8		3 056,071			
45	K	1712012-R	Uložení dřevní hmoty na skládky	m3	0,174	120,00	20,88	
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"předpoklad" 0,174		0,174			
46	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	723,624	120,00	86 834,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"DN150" 43,8*0,8*2,045		71,657			
	VV		"DN800" 17,1*1,8*3,8		116,964			
	VV		"RN" 128,0*4,0*4,89		2 503,680			
	VV		"asfalt" -(14,5*0,44)		-6,380			
	VV		"asfalt ŘSD" -((27,7*0,6)+(356,3*0,6))		-230,400			
	VV		"dlažba" -((13,0*0,3)+(43,5*0,3))		-16,950			
	VV		"zeleň" -(114,2*0,15)		-17,130			
	VV		"zvýšení nivelety-asfalt" (14,5*0,29)		4,205			
	VV		"zvýšení nivelety-dlažba" ((13,0*0,15)+(43,5*0,15))		8,475			
	VV		"RN" -(2,4*2,6*128,0)		-798,720			
	VV		"lože štěrkodrt" -48,038		-48,038			
	VV		"lože štěrkopísek" -98,73		-98,730			
	VV		"obsyp" -41,385		-41,385			
	VV		"zpětný zásyp" -723,624		-723,624			
	VV		Mezisoučet		723,624			
	VV		"zásyp fr. 32-63" 9,2*0,8*0,45+17,1*1,8*0,45+38,9*4,0*0,45		87,183			
	VV		"zásyp fr. 0-18" 9,2*0,8*0,2+17,1*1,8*0,2+38,9*4,0*0,2		38,748			
	VV		"zásyp fr. 5-32" 723,624-87,183-38,748		597,693			
	VV		Mezisoučet		723,624			
47	M	pol.3	štěrk frakce 5-32	t	1 195,386	350,00	418 385,10	
	PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) štěrkodrté ČSN EN 13043 frakce 5-32					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 597,693*2,0		1 195,386			
48	M	58333688	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	t	174,366	370,00	64 515,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 32/63					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 87,183*2,0		174,366			
49	M	583441-R	štěrkodrt frakce 0/18	t	77,496	370,00	28 673,52	
	PP		štěrkodrt frakce 0/18					
	VV		"měrná hmotnost 2,0" 38,748*2,0		77,496			
50	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	723,624	250,00	180 906,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp" 723,624		723,624			
	VV		Součet		723,624			
51	K	175151101.1	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	41,385	250,00	10 346,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"DN150" 43,8*0,8*0,46		16,118			
	VV		"DN800" 17,1*1,8*1,1		33,858			
	VV		Mezisoučet		49,976			
	VV		"objem potrubí DN800" -(3,14*(0,4)^2*17,1)		-8,591			
	VV		Součet		41,385			
52	M	583373030	štěrkopísek frakce 0/8	t	82,770	370,00	30 624,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkopísek frakce 0/8					
	VV		"měr. hmotnost 2,0" 41,385*2,0		82,770			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	114,200	100,00	11 420,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromady nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sjímatí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</i>					
	VV		"odečteno digitálně" 114,2		114,200			
54	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	114,200	20,00	2 284,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"odečteno digitálně" 114,2		114,200			
55	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,713	200,00	342,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		114,2*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,713			
56	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	30,000	250,00	7 500,00	
	PP		Dočasné zajištění inženýrských sítí					
	D	2	Zakládání				47 535,00	
57	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	316,900	150,00	47 535,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	VV		"DN150" 43,8		43,800			
	VV		"DN800" 17,1		17,100			
	VV		"RN" 256,0		256,000			
	VV		Součet		316,900			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 699 718,80	
58	K	341321410	Stěny nosné ze ŽB tř. C 25/30	m3	4,192	4 150,00	17 396,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 25/30					
	VV		"RN čelo" 2,0*(2,4*2,6*0,35)		4,368			
	VV		"objem potrubí DN800" -(3,14*(0,4)^2*0,35)		-0,176			
	VV		Mezisoučet		4,192			
59	K	341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn	m2	20,480	550,00	11 264,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení					
	VV		"RN čelo" 2,0*(2,4*2,6+2,0*2,0)		20,480			
60	K	341351112	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn	m2	20,480	150,00	3 072,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
61	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	0,168	32 000,00	5 376,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500					
	VV		"měrná hmotnost 40 kg/m3" 4,192*0,04		0,168			
62	K	341362021	Výztuž stěn svařovanými sítěmi Kari	t	0,151	31 000,00	4 681,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"měrná hmotnost 6,06 kg/m2" 24,96*0,00606		0,151			
63	K	359901111	Vyčištění stok	m	188,900	70,00	13 223,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	VV		"DN150" 43,8		43,800			
	VV		"DN800" 17,1		17,100			
	VV		"RN" 128,0		128,000			
	VV		Součet		188,900			
64	K	359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci	m	145,100	60,00	8 706,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"DN800" 17,1		17,100			
	VV		"RN" 128,0		128,000			
	VV		Součet		145,100			
65	K	3881293-R	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných uzavřeného profilu hmotnosti do 6,5 t	kus	122,000	6 500,00	793 000,00	
	PP		Montáž dílců prefabrikovaných ze železobetonu se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru uzavřeného profilu (skříně), hmotnosti přes 4 do 6,5 t					
66	M	593854-R	prefabrikovaný dílec rámový 2000x2000x1050 mm, tl. 200 mm	kus	122,000	31 500,00	3 843 000,00	
	PP		prefabrikovaný dílec rámový 2000x2000x1050, tl. 200 mm, vč. těsnění, beton min. C 25/30					
D	4		Vodorovné konstrukce				47 030,58	
67	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	48,038	780,00	37 469,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
	VV		"podklad štěrk RN" 128,1*2,5*0,15		48,038			
	VV		Součet		48,038			
68	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	9,873	780,00	7 700,94	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"DN150" 43,8*0,8*0,15		5,256			
	VV		"DN800" 17,1*1,8*0,15		4,617			
	VV		Součet		9,873			
69	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
70	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	240,00	240,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
71	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	260,00	260,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
72	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000	280,00	560,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
D	8		Trubní vedení				139 250,75	
73	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	43,800	250,00	10 950,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160					
74	K	871470420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 800	m	17,100	550,00	9 405,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 800					
75	M	28617273	trubka kanalizační PP korugovaná DN 800x6000 mm SN 12	m	17,271	3 250,00	56 130,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 800x6000 mm SN 12					
	VV		17,1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		17,271			
76	K	87731044-R1	Montáž šachtových vložek na potrubí z PVC trub hladkých DN 150	kus	4,000	50,00	200,00	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PVC hladkého šachtových vložek DN 150					
77	M	28617480-R1	vložka šachtová, DN 150	kus	4,000	50,00	200,00	
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém kanalizační vložka šachtová DN 150					
	P		Poznámka k položce: Těsnění není zahrnuto v ceně tvarovek, nutno objednat zvlášť.					
78	K	87731-R1	Montáž dodatečné sedlové odbočky na potrubí PP korugovaného DN 160	kus	1,000	550,00	550,00	
	PP		Montáž dodatečné sedlové odbočky na potrubí PP korugovaného DN 160					
79	M	PPL.IDEAM800T 50	Sedlová odbočka 90° kanalizační korugované DN800/150 PP	kus	1,000	2 650,00	2 650,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Sedlová odbočka 90° kanalizační korugované DN800/150 PP					
80	M	PPL.PRS160	Přechod na dřík KG kanalizační DN150 PP	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přechod na dřík KG kanalizační DN150 PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	355,00	1 775,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
82	K	892472121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 800 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 800					
83	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	12,000	750,00	9 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky					
	VV		(3,57+4,23+4,75)/3		4,183			
	VV		(4,183-1,5)/0,6		4,472			
	VV		"zaokrouhleno na 4 ks"					
	VV		4*3		12,000			
84	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
85	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	2,000	1 450,00	2 900,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm					
86	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	2,000	1 950,00	3 900,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm					
87	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,000	160,00	640,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
88	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	850,00	2 550,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
89	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	3,000	1 950,00	5 850,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm					
90	K	899104111.1	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	550,00	1 650,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
91	M	59224661	poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním	kus	3,000	3 750,00	11 250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním					
92	K	899-R1	Napojení uličních vpustí	kus	5,000	2 150,00	10 750,00	
	PP		Napojení uličních vpustí					
93	K	899-R2	Čištění uličních vpustí	kus	5,000	350,00	1 750,00	
	PP		Čištění uličních vpustí					
94	K	899-R3	Lokální oprava stávajících vpustí	kus	5,000	950,00	4 750,00	
	PP		Lokální oprava stávajících vpustí					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				139 627,00	
95	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	767,600	50,00	38 380,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"odečteno digitálně"					
	VV		"DN150 živice" 55,8		55,800			
	VV		"DN800 živice" 29,0		29,000			
	VV		"RN živice" 682,8		682,800			
	VV		Součet		767,600			
96	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	767,600	95,00	72 922,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"odečteno digitálně"					
	VV		"DN150 živice" 55,8		55,800			
	VV		"DN800 živice" 29,0		29,000			
	VV		"RN živice" 682,8		682,800			
	VV		Součet		767,600			
97	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	44,000	350,00	15 400,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 zásepem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami					
98	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	1,200	5 500,00	6 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		"napojení přípojek" 4,0*0,3		1,200			
99	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	140,000	25,00	3 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
100	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžkého	m2	56,500	50,00	2 825,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		"odečteno digitálně"					
	VV		"DN800" 13,0		13,000			
	VV		"RN" 43,5		43,500			
	VV		Mezisoučet		56,500			
	D	997	Přesun sutě				42 110,99	
101	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	25,641	45,00	1 153,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"beton prostý" 25,52		25,520			
	VV		"ŽB" 0,121		0,121			
	VV		Součet		25,641			
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
102	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	461,538	16,00	7 384,61	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 25,641*18,0		461,538			
103	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	0,177	550,00	97,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201					
	VV		"měrná hmotnost 1,02 t/m3" 1,02*0,174		0,177			
104	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	25,796	45,00	1 160,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 20,59		20,590			
	VV		"živice" 5,206		5,206			
	VV		Součet		25,796			
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
105	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	93,708	16,00	1 499,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 19 km" 5,206*18,0		93,708			
106	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	14,690	60,00	881,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"odvoz na skládku 5 km"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dlažba" 14,69		14,690			
107	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	58,760	20,00	1 175,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"odvoz na skládku 5 km" 14,69*4,0		58,760			
108	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	42,140	45,00	1 896,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 5 km"					
	VV		"obrubníky" 40,6		40,600			
	VV		"odvoz do sběrný 2,0 km"					
	VV		"zábradlí" 1,54		1,540			
	VV		Mezisoučet		42,140			
109	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	163,940	20,00	3 278,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 5 km" 40,6*4,0		162,400			
	VV		"odvoz do sběrný 2,0 km" 1,54*1,0		1,540			
	VV		Součet		163,940			
110	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	25,520	350,00	8 932,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"beton prostý" 25,52		25,520			
	VV		Součet		25,520			
111	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	0,121	550,00	66,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"ŽB" 0,121		0,121			
112	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	5,206	400,00	2 082,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		"živice" 5,206		5,206			
113	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	20,590	70,00	1 441,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"kamenivo" 20,59		20,590			
	VV		Mezisoučet		20,590			
114	K	9972218-R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) kámen kód odpadu 20 0202	t	55,290	200,00	11 058,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) kámen kód odpadu 20 0202					
	VV		"dlažba" 14,69		14,690			
	VV		"obrubníky" 40,6		40,600			
	VV		Mezisoučet		55,290			
115	K	šrot	Odpočet za výnos za šrotovné (naložení a odvoz v rámci vnitrostaveništní dopravy a odvozů)	t	1,540	2,00	3,08	
	PP		Šrotovné					
	VV		"zábradlí" 1,54		1,540			
	D	998	Přesun hmot				403 463,28	
116	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 222,616	330,00	403 463,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

## 13 - Oprava povrchů I/14

KSO: 827 21 11  
Místo: Jablonec nad Nisou

Zadavatel:  
Statutární město Jablonec nad Nisou

Uchazeč:  
ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Projektant:  
SNOWPLAN, spol. s r.o.

Zpracovatel:  
SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 12.06.2019

IČ: 00262340  
DIČ: CZ00262340

IČ: 41327837  
DIČ: CZ41327837

IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

---

**Cena bez DPH** **1 559 254,25**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 559 254,25	21,00%	327 443,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **v CZK 1 886 697,64**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

**13 - Oprava povrchů I/14**

Místo:

Jablonec nad Nisou

Datum:

12.06.2019

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Uchazeč:

ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel:

SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 559 254,25**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 559 254,25

---

1 - Zemní práce

196 132,00

---

5 - Komunikace pozemní

999 580,00

---

997 - Přesun sutě

363 513,60

---

998 - Přesun hmot

28,65

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt: **13 - Oprava povrchů I/14**

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 12.06.2019

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč: ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel: SNOWPLAN, spol. s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 559 254,25**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 559 254,25

D 1 Zemní práce

196 132,00

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	397,800	70,00	27 846,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.

Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,

PSC c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živichných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV "odečteno digitálně"

VV "UV" 27,7

27,700

VV "DN800" 13,8

13,800

VV "RN" 356,3

356,300

VV Mezisoučet

397,800

2	K	113154124	Frézování živichného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	408,800	150,00	61 320,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Frézování živichného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
			VV "odečteno digitálně"					
			VV "UV" 30,3		30,300			
			VV "DN800" 14,4		14,400			
			VV "RN" 364,1		364,100			
			VV Součet		408,800			
3	K	113154232	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	530,900	60,00	31 854,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
			PSC					
			VV "odečteno digitálně"					
			VV "UV" 58,7		58,700			
			VV "DN800" 21,5		21,500			
			VV "RN" 450,7		450,700			
			VV Mezisoučet		530,900			
4	K	1131542-R	Frézování živičného krytu tl 80 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	938,900	80,00	75 112,00	
			PP Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 80 mm					

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) vodu pro chlazení zubů frézy,

b) opotřebenování frézovacích nástrojů,

c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,

b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m<sup>2</sup>) se z celkové frézované plochy neodečítají.

4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.

5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:

a) na 200 m<sup>2</sup> frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,

b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.

6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

VV	"odečteno digitálně"							
VV	"1. vrstva"							
VV	"UV" 48,6					48,600		
VV	"DN800" 18,9					18,900		
VV	"RN" 419,2					419,200		
VV	Mezisoučet					486,700		
VV	"2. vrstva"							
VV	"UV" 40,5					40,500		
VV	"DN800" 16,9					16,900		
VV	"RN" 394,8					394,800		
VV	Mezisoučet					452,200		
VV	Součet					938,900		

D 5 Komunikace pozemní 999 580,00

5	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m <sup>2</sup>	397,800	400,00	159 120,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-------------------------------------	----------------	---------	--------	------------	----------------

PP Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm

VV "odečteno digitálně"

VV "UV" 27,7 27,700

VV "DN800" 13,8 13,800

VV "RN" 356,3 356,300

VV Mezisoučet 397,800

6	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m <sup>2</sup>	452,200	475,00	214 795,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------	----------------	---------	--------	------------	----------------

PP Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.

VV "odečteno digitálně"

VV "UV" 40,5 40,500

VV "DN800" 16,9 16,900

VV "RN" 394,8 394,800

VV Mezisoučet 452,200

7	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m <sup>2</sup>	408,800	550,00	224 840,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------	---------	--------	------------	----------------

PP Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.

VV "odečteno digitálně"

VV "UV" 30,3 30,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DN800" 14,4		14,400			
	VV		"RN" 364,1		364,100			
	VV		Součet		408,800			
8	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	1 469,800	20,00	29 396,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"odečteno digitálně"					
	VV		"1. vrstva"					
	VV		"UV" 40,5		40,500			
	VV		"DN800" 16,9		16,900			
	VV		"RN" 394,8		394,800			
	VV		Mezisoučet		452,200			
	VV		"2. vrstva"					
	VV		"UV" 48,6		48,600			
	VV		"DN800" 18,9		18,900			
	VV		"RN" 419,2		419,200			
	VV		Mezisoučet		486,700			
	VV		"3. vrstva"					
	VV		"UV" 58,7		58,700			
	VV		"DN800" 21,5		21,500			
	VV		"RN" 450,7		450,700			
	VV		Mezisoučet		530,900			
	VV		Součet		1 469,800			
9	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	530,900	255,00	135 379,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"odečteno digitálně"					
	VV		"UV" 58,7		58,700			
	VV		"DN800" 21,5		21,500			
	VV		"RN" 450,7		450,700			
	VV		Mezisoučet		530,900			
10	K	577176131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	486,700	485,00	236 049,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.					
	VV		"odečteno digitálně"					
	VV		"UV" 48,6		48,600			
	VV		"DN800" 18,9		18,900			
	VV		"RN" 419,2		419,200			
	VV		Mezisoučet		486,700			
D	997		Přesun sutě				363 513,60	
11	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	574,726	45,00	25 862,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 175,032		175,032			
	VV		"živice" 399,694		399,694			
	VV		Součet		574,726			
	VV		"odvoz na skládku 19 km"					
12	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	10 345,068	16,00	165 521,09	CS ÚRS 2019 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		"odvoz na skládku 19 km" 574,726*18,0		10 345,068			
13	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	399,694	400,00	159 877,60	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		"živice" 399,694		399,694			
14	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	175,032	70,00	12 252,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"kamenivo" 175,032		175,032			
	VV		Mezisoučet		175,032			
	D	998	Přesun hmot				28,65	
15	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,191	150,00	28,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

## 14 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 827 21 11  
Místo: Jablonec nad Nisou

CC-CZ:  
Datum: 12.06.2019

Zadavatel:  
Statutární město Jablonec nad Nisou

IČ: 00262340  
DIČ: CZ00262340

Uchazeč:  
ŠEBESTA VHS, v.o.s.

IČ: 41327837  
DIČ: CZ41327837

Projektant:  
SNOWPLAN, spol. s r.o.

IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

Zpracovatel:  
SNOWPLAN, spol. s r.o.

IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 166 000,00</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 166 000,00	21,00%	244 860,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 410 860,00</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

**14 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Jablonec nad Nisou

Datum:

12.06.2019

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Uchazeč:

ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel:

SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 166 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 166 000,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

690 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

270 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

81 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

100 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

25 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Objekt:

**14 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 12.06.2019

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant: SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

Uchazeč: ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel: SNOWPLAN, spol.  
s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 166 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

1 166 000,00

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady

690 000,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	665 000,00	665 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------	----	-------	------------	------------	----------------

PP Zařízení staveniště  
P Poznámka k položce:  
položka obsahuje, zřízení a odstranění staveniště, zabezpečení, případné pronájmy ploch

2	K	pol1	Vytyčení inženýrských sítí před zahájením výstavby	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	
---	---	------	----------------------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

PP Vytyčení inženýrských sítí před zahájením výstavby

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

270 000,00

3	K	011314000	Archeologický dohled - toto položku neoceňovat	Kč	0,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	------------------------------------------------	----	-------	--	------	----------------

PP Archeologický dohled - toto položku neoceňovat  
P Poznámka k položce:  
Účastník výběrového řízení tuto položku nevyplňuje

4	K	011324000	Archeologický průzkum - toto položku neoceňovat	Kč	0,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------	----	-------	--	------	----------------

PP Archeologický průzkum - toto položku neoceňovat  
P Poznámka k položce:  
Účastník výběrového řízení tuto položku nevyplňuje

5	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Geodetické práce před výstavbou

6	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Geodetické práce při provádění stavby

7	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	------------------------------	----	-------	------------	------------	----------------

PP Geodetické práce po výstavbě

8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

9	K	013294000	Realizační a dílenská dokumentace stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	------------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Ostatní dokumentace

D VRN4 Inženýrská činnost

81 000,00

10	K	043154000	Zkoušky hutnicí	Kč	30,000	2 700,00	81 000,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------	----	--------	----------	-----------	----------------

PP Zkoušky hutnicí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN7			Provozní vlivy					100 000,00
11	K	073002000	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	Kč	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Ztížený pohyb vozidel v centrech měst					
D VRN9			Ostatní náklady					25 000,00
12	K	090001000	Ostatní náklady - fotodokumentace	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP			fotodokumentace					
13	K	091003000	Ostatní náklady - průzkum stávajících objektů	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Průzkum stávajících objektů					
14	K	091003001	Ostatní náklady - havarijní plán	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Ostatní náklady bez rozlišení					

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST