

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018012-JBC2-3b

Stavba: Dešťová kanalizace Jablonec n. N. CENTRUM – II. etapa ulice Budovatelů, Soukenná, Dolní náměstí

KSO: 827 21 11

Místo: Jablonec nad Nisou

CC-CZ: 22231

Datum: 19.01.2022

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:

IČ:

DIČ:

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 vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

3 198 861,84

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 198 861,84	671 760,99
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 870 622,83

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018012-JBC2-3b

Stavba: Dešťová kanalizace Jablonec n. N. CENTRUM – II. etapa ulice Budovatelů, Soukenná, Dolní náměstí

Místo: **Jablonec nad Nisou**

Datum: 19.01.2022

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč: ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

3 198 861,84

3 870 622,83

01	SO 301 - Dešťová kanalizace - STOKA D1 - úsek RN-D6	1 253 863,18	1 517 174,45	STA
02	SO 302 - Dešťová kanalizace - STOKA D1/1	799 299,81	967 152,77	STA
03	Oprava povrchů	911 198,85	1 102 550,61	STA
04	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	234 500,00	283 745,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec n. N. CENTRUM – II. etapa ulice Budovatelů, Soukenná, Dolní náměstí

Objekt:

01 - SO 301 - Dešťová kanalizace - STOKA D1 - úsek RN-D6

KSO: 827 21 11
Místo: Jablonec nad Nisou

CC-CZ:
Datum: 19.01.2022

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:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 253 863,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 253 863,18	21,00%	263 311,27
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 517 174,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dešťová kanalizace Jablonec n. N. CENTRUM – II. etapa ulice Budovatelů, Soukenná, Dolní náměstí

Objekt: **01 - SO 301 - Dešťová kanalizace - STOKA D1 - úsek RN-D6**

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 19.01.2022

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč: ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 253 863,18

HSV - Práce a dodávky HSV

1 253 863,18

1 - Zemní práce	667 007,38
2 - Zakládání	1 856,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	26 130,00
33 - Sloupy a pilíře, rámové konstrukce	10 000,00
4 - Vodorovné konstrukce	37 124,75
8 - Trubní vedení	493 492,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 750,00
997 - Přesun sutě	2 039,40
998 - Přesun hmot	18 463,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dešťová kanalizace Jablonec n. N. CENTRUM – II. etapa ulice Budovatelů, Soukenná, Dolní náměstí

Objekt: **01 - SO 301 - Dešťová kanalizace - STOKA D1 - úsek RN-D6**

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 19.01.2022

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč: ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 253 863,18

D HSV Práce a dodávky HSV

1 253 863,18

D 1 Zemní práce

667 007,38

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	120,000	100,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	-----	---------	--------	-----------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min
 Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
 a) 115 20-12 Čerpací jehla,
 b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
 c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
 d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
 e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
 a) kopání; tyto soubory přísluší soubory částí A03 Hloubkové vykopávky.
 b) vrtání; tyto soubory přísluší soubory katalogu 800-2 Zvlášť zakládání objektů.
 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.
 5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
 7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).

VV "předpoklad" 10,0*12,0

120,000

2	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 2020 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min
 Poznámka k souboru cen:
 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.
 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.
 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.
 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)
 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "předpoklad" 10,0

10,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti 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 opotřeбенím hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
	PSC		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 použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
4	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	3,000	550,00	1 650,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti 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 opotřeбенím hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm					
	PSC		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 použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,000	250,00	2 250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti 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 opotřeбенím hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	PSC		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 použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
6	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	145,508	375,00	54 565,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"pr.hl. DN150" 1,66		1,660			
	VV		"pr.hl. DN300" 2,184		2,184			
	VV		"pr.hl. DN600" 2,522		2,522			
	VV		Mezisoučet		6,366			
	VV		"DN150" 24,3*0,8*1,66		32,270			
	VV		"DN300" 15,7*1,12*2,184		38,403			
	VV		"DN600" 52,8*1,6*2,522		213,059			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*4,0)+((1,1*2,2*2,522)*4,0))		35,448			
	VV		"dl. betonová zámková" -(11,5*1,6*0,41+3,6*0,8*0,41)		-8,725			
	VV		"dl. žulová mozaika" -(2,3*1,12*0,4)		-1,030			
	VV		"asfalt JBC" -(4,7*1,6*0,55+13,4*1,12*0,55+4,3*0,8*0,55)		-14,282			
	VV		"zeleň" -(16,6*1,6*0,15+1,2*0,8*0,15)		-4,128			
	VV		Mezisoučet		291,015			
	VV		"hloubení rýh 50%" 291,015*0,5		145,508			
7	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	145,508	450,00	65 478,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"pr.hl. DN150" 1,66		1,660			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"pr.hl. DN300" 2,184		2,184			
	VV		"pr.hl. DN600" 2,522		2,522			
	VV		Mezisoučet		6,366			
	VV		"DN150" 24,3*0,8*1,66		32,270			
	VV		"DN300" 15,7*1,12*2,184		38,403			
	VV		"DN600" 52,8*1,6*2,522		213,059			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" $((2,2*2,2*0,57)*4,0)+((1,1*2,2*2,522)*4,0)$		35,448			
	VV		"dl. betonová zámková" $-(11,5*1,6*0,41+3,6*0,8*0,41)$		-8,725			
	VV		"dl. žulová mozaika" $-(2,3*1,12*0,4)$		-1,030			
	VV		"asfalt JBC" $-(4,7*1,6*0,55+13,4*1,12*0,55+4,3*0,8*0,55)$		-14,282			
	VV		"zeleň" $-(16,6*1,6*0,15+1,2*0,8*0,15)$		-4,128			
	VV		Mezisoučet		291,015			
	VV		"hloubení rýh 50%" 291,015*0,5		145,508			
8	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	145,508	950,00	138 232,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Cena je určena:</i>					
			<i>a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním</i>					
			<i>tělem nebo jeho výš nad dnem výkopu a jakémkoliv směru vodorovné stěny výkopu;</i>					
			<i>b) pro výbušninu nezaložené dodavatelem.</i>					
			<i>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo.</i>					
			<i>3. Množství ztížení vykopávky v blízkosti</i>					
			<i>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha</i>					
			<i>- je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytjícím obalím;</i>					
			<i>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.</i>					
			<i>b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.</i>					
			<i>4. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí.</i>					
			<i>5. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.</i>					
			<i>6. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.</i>					
			<i>7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.</i>					
9	K	151811131	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	149,254	25,00	3 731,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).</i>					
	VV		"DN150" 24,3*2,0*1,66		80,676			
	VV		"DN300" 15,7*2,0*2,184		68,578			
	VV		Součet		149,254			
10	K	151811132	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	266,323	45,00	11 984,54	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).</i>					
	VV		"DN600" 52,8*2,0*2,522		266,323			
11	K	151811231	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	149,254	15,00	2 238,81	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
12	K	151811232	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	266,323	25,00	6 658,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	190,596	150,00	28 589,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		"odvoz na mezideponii"					
	VV		"zpětný zásyp" 95,298		95,298			
	VV		"odvoz z mezideponie"					
	VV		"zpětný zásyp" 95,298		95,298			
	VV		Součet		190,596			
14	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	145,508	290,00	42 197,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		"odvoz na skládku 21 km - Krásná Studánka"					
	VV		"strojní výkop"					
	VV		"DN150" 24,3*0,8*1,66		32,270			
	VV		"DN300" 15,7*1,12*2,184		38,403			
	VV		"DN600" 52,8*1,6*2,522		213,059			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" $((2,2*2,2*0,57)*4,0)+((1,1*2,2*2,522)*4,0)$		35,448			
	VV		"dl. betonová zámková" $-(11,5*1,6*0,41+3,6*0,8*0,41)$		-8,725			
	VV		"dl. žulová mozaika" $-(2,3*1,12*0,4)$		-1,030			
	VV		"asfalt JBC" $-(4,7*1,6*0,55+13,4*1,12*0,55+4,3*0,8*0,55)$		-14,282			
	VV		"zeleň" $-(16,6*1,6*0,15+1,2*0,8*0,15)$		-4,128			
	VV		Mezisoučet		291,015			
	VV		"hloubení rýh 50%" 291,015*0,5		145,508			
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 600,588	10,00	16 005,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		"odvoz na skládku 21 km - Krásná Studánka" 145,508*11		1 600,588			
16	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	50,210	290,00	14 560,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		"odvoz na skládku 21 km - Krásná Studánka"					
	VV		"strojní výkop"					
	VV		"DN150" 24,3*0,8*1,66		32,270			
	VV		"DN300" 15,7*1,12*2,184		38,403			
	VV		"DN600" 52,8*1,6*2,522		213,059			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" $((2,2*2,2*0,57)*4,0)+((1,1*2,2*2,522)*4,0)$		35,448			
	VV		"dl. betonová zámková" $-(11,5*1,6*0,41+3,6*0,8*0,41)$		-8,725			
	VV		"dl.žulová mozaika" $-(2,3*1,12*0,4)$		-1,030			
	VV		"asfalt JBC" $-(4,7*1,6*0,55+13,4*1,12*0,55+4,3*0,8*0,55)$		-14,282			
	VV		"zeleň" $-(16,6*1,6*0,15+1,2*0,8*0,15)$		-4,128			
	VV		Mezisoučet		291,015			
	VV		"hloubení rýh 50%" 291,015*0,5		145,508			
	VV		"zpešný zásep" -95,298		-95,298			
	VV		Mezisoučet		50,210			
17	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	552,310	10,00	5 523,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"odvoz na skládku 21 km - Krásná Studánka" 50,21*11		552,310			
18	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	95,298	150,00	14 294,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, 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 srovná- něho 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. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		"zpešný zásep" 95,298		95,298			
19	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	195,718	25,00	4 892,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásepě jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.					
	PSC							
	VV		"přebytečný výkopek" 145,508+50,21		195,718			
20	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	352,292	150,00	52 843,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
	PSC							
	VV		"měrná hmotnost 1,8 CÚ2020" 195,718*1,8		352,292			
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	95,298	25,00	2 382,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena i pro:</p> <p>a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,</p> <p>b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce.</p> <p>4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
			VV "uložení na mezideponii"					
			VV "zpětný zásyp" 95,298		95,298			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	95,298	200,00	19 059,60	CS ÚRS 2020 01
			PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním 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 nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.</p> <p>2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodovodné přemístění výkopku.</p> <p>5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
			VV "strojní výkop"					
			VV "DN150" 24,3*0,8*1,66		32,270			
			VV "DN300" 15,7*1,12*2,184		38,403			
			VV "DN600" 52,8*1,6*2,522		213,059			
			VV "rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*4,0)+((1,1*2,2*2,522)*4,0))		35,448			
			VV "dl. betonová zámková" -(11,5*1,6*0,41+3,6*0,8*0,41)		-8,725			
			VV "dl.žulová mozaika" -(2,3*1,12*0,4)		-1,030			
			VV "asfalt JBC" -(4,7*1,6*0,55+13,4*1,12*0,55+4,3*0,8*0,55)		-14,282			
			VV "zeleň" -(16,6*1,6*0,15+1,2*0,8*0,15)		-4,128			
			VV Mezisoučet		291,015			
			VV "lože šachty" -1,229		-1,229			
			VV "lože potrubí" -18,226		-18,226			
			VV "obsyp" -79,494		-79,494			
			VV "podklad bet." -1,47		-1,470			
			VV "zpětný zásyp" -95,298		-95,298			
			VV Součet		95,298			
23	M	pol.3	šterk frakce 5-32	t	190,596	310,00	59 084,76	
			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, zásyp 50%" 95,298*2,0		190,596			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	95,298	150,00	14 294,70	CS ÚRS 2020 01
			PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.
2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich oblady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.
4. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.
5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.
6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	79,494	450,00	35 772,30	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP

Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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

Poznámka k souboru cen:

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 oblady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytačené konstrukcí).
2. Míru zhutnění předepisuje projekt.
3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.
4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

PSC

VV	"DN150" 24,3*0,8*0,46	8,942
VV	"DN300" 15,7*1,12*0,6	10,550
VV	"DN600" 52,8*1,6*0,9	76,032
VV	Mezisoučet	95,524
VV	"objem potrubí DN300" $-(3,14*(0,15)^2*15,7)$	-1,109
VV	"objem potrubí DN600" $-(3,14*(0,3)^2*52,8)$	-14,921
VV	Součet	79,494

26	M	583373030	šterkopísek frakce 0/8	t	158,988	330,00	52 466,04	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	------------------------	---	---------	--------	-----------	----------------

PP

šterkopísek frakce 0/8

VV

"měr. hmotnost 2,0" 79,494*2,0

158,988

27	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	18,000	250,00	4 500,00	
----	---	------	-------------------------------------	---	--------	--------	----------	--

PP

Dočasné zajištění inženýrských sítí

D

2

Zakládání

1 856,00

28	K	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	92,800	20,00	1 856,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PP

Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

- a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03,
- b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.

VV	"DN150" 24,3	24,300
VV	"DN300" 15,7	15,700
VV	"DN600" 52,8	52,800
VV	Součet	92,800

D

3

Svislé a kompletní konstrukce

26 130,00

29	K	359901111	Vyčištění stok	m	92,800	100,00	9 280,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	----------------	---	--------	--------	----------	----------------

PP

Vyčištění stok jakékoliv výšky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.</i>					
	VV		"DN150" 24,3		24,300			
	VV		"DN300" 15,7		15,700			
	VV		"DN600" 52,8		52,800			
	VV		Součet		92,800			
30	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	68,500	100,00	6 850,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</i>					
	VV		"DN300" 15,7		15,700			
	VV		"DN600" 52,8		52,800			
	VV		Součet		68,500			
D	33		Sloupy a pilíře, rámové konstrukce				10 000,00	
31	K	33-R1	Statické zajištění sloupy veřejného osvětlení	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Statické zajištění betonového sloupy vrchního el. vedení					
D	4		Vodorovné konstrukce				37 124,75	
32	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	1,229	1 250,00	1 536,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrku 0-63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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.</i>					
	VV		"podklad štěrk šachta DN1000" (1,6*1,6*0,12)*4,0		1,229			
	VV		Součet		1,229			
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku písku	m3	18,226	1 250,00	22 782,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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.</i>					
	VV		"DN150" 24,3*0,8*0,15		2,916			
	VV		"DN300" 15,7*1,12*0,15		2,638			
	VV		"DN600" 52,8*1,6*0,15		12,672			
	VV		Součet		18,226			
34	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na dopravu betonových výrobků; tyto jsou účtovány samostatně.</i>					
35	M	59224176	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
36	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na dopravu betonových výrobků; tyto jsou účtovány samostatně.</i>					
37	M	59224188	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,000	360,00	1 080,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
38	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,470	3 900,00	5 733,00	CS ÚRS 2020 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	VV		"podklad bet. šachty DN1000" (1,4*1,4*0,15)*5,0		1,470			
	VV		Součet		1,470			
39	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	3,360	50,00	168,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"šachty DN1000" ((1,4*0,15)*4)*4,0		3,360			
	VV		Součet		3,360			
40	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,048	50 000,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		"měrná hmotnost 3,03 kg/m2" 15,68*0,00303		0,048			
41	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z pražců se určuje v m součtem jednotlivých délek pražců. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
42	M	BTL.0006311.UR S	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13cm	kus	3,000	275,00	825,00	
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm					
	D	8	Trubní vedení				493 492,60	
43	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	24,300	250,00	6 075,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150					
	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 d'ěh pot'ubí; 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.					
44	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	24,665	800,00	19 732,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12					
	VV		24,3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		24,665			
45	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	15,700	500,00	7 850,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300					
	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 d'ěh pot'ubí; 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.					
46	M	28617269	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x600mm SN12	m	15,936	850,00	13 545,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x600mm SN12					
	VV		15,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		15,936			
47	K	871440420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 600	m	52,800	1 250,00	66 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiné druhy potrubí; tvarovky s ořezanými konce s přílohou 1.</p> <p>3. Ztrátové lze dohodnout:</p> <p>a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,</p> <p>b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</p>					
48	M	28617272	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN12	m	53,592	3 750,00	200 970,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN12					
	VV		52,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		53,592			
49	K	890411811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,500	4 950,00	7 425,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizační šachty.</p> <p>2. Šachty velikostí nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.</p>					
	VV		"uliční vpust" 3,0*0,5		1,500			
50	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	650,00	1 950,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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>					
51	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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>					
52	K	892442121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 600 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	850,00	3 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 600					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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>					
53	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	4,000	2 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 12/15. V případě použití jiné třídy betonu než C 12/15 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu, 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	(2,02+2,7+2,98+3,08+3,46+2,2+2,14+2,2+2,0+2,7+3,18+2,57+2,5+2,0+1,9+1,87+1,96+1,84+2,0)/19		2,384			
		VV	(2,384-1,5)/0,6		1,473			
		VV	"zaokrouhleno na 1 ks"					
		VV	1,0*4,0		4,000			
54	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	1 750,00	10 500,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.					
55	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	3,000	990,00	2 970,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
56	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
57	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	2,000	2 550,00	5 100,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
58	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.					
59	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	4,000	1 800,00	7 200,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
60	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000	3 400,00	13 600,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.					
61	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	kus	4,000	10 050,00	40 200,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm					
62	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	6,000	4 500,00	27 000,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují v specifikaci, b) dodání kamenných dílců; kamenné dílce se oceňují v specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňují v specifikaci, d) podkladní plast; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a vyovňovací plastové části A 01 tohoto katalogu.					
63	M	PFB.1111111	Dílce dešťové vpustě DN 450 TBV-Q 45/25 KO 15 PVC	kus	3,000	395,00	1 185,00	
		PP	Dílce dešťové vpustě DN 450 TBV-Q 45/25 KO 15 PVC					
64	M	PFB.1111003	Dílce dešťové vpustě DN 450 TBV-Q 45/57 SH	kus	3,000	440,00	1 320,00	
		PP	Dílce dešťové vpustě DN 450 TBV-Q 45/57 SH					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
65	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 050,00	4 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, 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, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
	PSC							
66	M	59224661	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x160mm, s odvětráním	kus	2,000	4 400,00	8 800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x160mm, s odvětráním					
67	M	55241406	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 s odvětráním	kus	2,000	4 400,00	8 800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 s odvětráním					
68	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
69	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 050,00	3 150,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
70	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	3,000	4 200,00	12 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
71	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla	kus	3,000	790,00	2 370,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 750,00	
72	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	0,500	7 500,00	3 750,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm <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.					
	PSC							
73	M	pol.31.1	Univerzální kolmé sedlo pro napojení potrubí PP DN150	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
	PP		Univerzální kolmé sedlo pro napojení potrubí PP DN150					
	D	997	Přesun sutě				2 039,40	
74	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,180	50,00	159,00	CS ÚRS 2020 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		"odvoz do sběrný 4 km"					
	VV		"LTH" 0,3			0,300		
	VV		"odvoz na skládku 21 km"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"ŽB" 2,88			2,880		
	VV		Součet			3,180		
75	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	58,500	10,00	585,00	CS ÚRS 2020 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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		"odvoz do sběrný 4 km" 0,3*3,0			0,900		
	VV		"odvoz na skládku 21 km" 2,88*20,0			57,600		
	VV		Mezisoučet			58,500		
76	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	2,880	450,00	1 296,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v 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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"ŽB" 2,88			2,880		
77	K	šrot	Odpočet za výnos za šrotovné (naložení a odvoz v rámci vnitrostaveništní dopravy a odvozů)	t	-0,300	2,00	-0,60	
	PP		Šrotovné					
	VV		"LTH" -0,3			-0,300		
	D	998	Přesun hmot				18 463,05	
78	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	41,029	450,00	18 463,05	CS ÚRS 2020 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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec n. N. CENTRUM – II. etapa ulice Budovatelů, Soukenná, Dolní náměstí

Objekt:

02 - SO 302 - Dešťová kanalizace - STOKA D1/1

KSO: 827 21 11
Místo: Jablonec nad Nisou

CC-CZ:
Datum: 19.01.2022

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:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

799 299,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	799 299,81	21,00%	167 852,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

967 152,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec n. N. CENTRUM – II. etapa ulice Budovatelů, Soukenná, Dolní náměstí

Objekt:

02 - SO 302 - Dešťová kanalizace - STOKA D1/1

Místo:

Jablonec nad Nisou

Datum:

19.01.2022

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s
r.o.

Uchazeč:

ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

799 299,81

HSV - Práce a dodávky HSV

795 867,41

1 - Zemní práce

450 450,11

2 - Zakládání

1 808,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

15 900,00

4 - Vodorovné konstrukce

26 899,55

8 - Trubní vedení

289 276,25

997 - Přesun sutě

681,75

998 - Přesun hmot

10 851,75

PSV - Práce a dodávky PSV

3 432,40

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

3 432,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dešťová kanalizace Jablonec n. N. CENTRUM – II. etapa ulice Budovatelů, Soukenná, Dolní náměstí

Objekt: **02 - SO 302 - Dešťová kanalizace - STOKA D1/1**

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 19.01.2022

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč: ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

799 299,81

D HSV Práce a dodávky HSV

795 867,41

D 1 Zemní práce

450 450,11

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	480,000	100,00	48 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	-----	---------	--------	-----------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min
 Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
 a) 115 20-12 Čerpací jehla,
 b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
 c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
 d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
 e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
 a) kopání; tyto soubory přísluší příslušími částmi A03 Hlobě vykopávky.
 b) vtažení; tyto soubory přísluší příslušími částmi katalogu 800-2 Zvlášťí zakládání objektů.
 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušování čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušování se od doby čerpání neodečítá.
 5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
 7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).

VV "předpoklad" 40,0*12,0

480,000

2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	40,000	25,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min
 Poznámka k souboru cen:
 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.
 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započítání demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.
 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.
 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)
 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "předpoklad" 40,0

40,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	10,000	250,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 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					
	PSC		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.					
4	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 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 do 200 mm					
	PSC		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.					
5	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	4,000	550,00	2 200,00	CS ÚRS 2020 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					
	PSC		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.					
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 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					
	PSC		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.					
7	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	86,367	375,00	32 387,63	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	PSC		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 přílehleém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"pr.hl. DN150" 1,555				1,555	
	VV		"pr.hl. DN300" 2,175				2,175	
	VV		Mezisoučet				3,730	
	VV		"DN150" 21,8*0,8*1,555				27,119	
	VV		"DN300" 68,6*1,12*2,175				167,110	
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*3,0)+((1,1*2,2*2,175)*3,0))				24,067	
	VV		"asfalt JBC" -(28,4*1,12*0,55)				-17,494	
	VV		"dl.žulová JBC" -(40,2*1,12*0,45+20,8*0,8*0,45)				-27,749	
	VV		"dl.žulová mozaika" -(1,0*0,8*0,4)				-0,320	
	VV		Mezisoučet				172,733	
	VV		"hloubení rýh 50%" 172,733*0,5				86,367	
8	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3	m3	86,367	450,00	38 865,15	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"pr.hl. DN150" 1,555		1,555			
	VV		"pr.hl. DN300" 2,175		2,175			
	VV		Mezisoučet		3,730			
	VV		"DN150" 21,8*0,8*1,555		27,119			
	VV		"DN300" 68,6*1,12*2,175		167,110			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*3,0)+((1,1*2,2*2,175)*3,0))		24,067			
	VV		"asfalt JBC" -(28,4*1,12*0,55)		-17,494			
	VV		"dl.žulová JBC" -(40,2*1,12*0,45+20,8*0,8*0,45)		-27,749			
	VV		"dl.žulová mozaika" -(1,0*0,8*0,4)		-0,320			
	VV		Mezisoučet		172,733			
	VV		"hloubení rýh 50%" 172,733*0,5		86,367			
9	K	139001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	86,367	950,00	82 048,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou výkopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním tlačením nebo jeho výš nad dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení v odstání výkopu; b) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Množství ztížení výkopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při výkopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytjícím obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se výkopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení výkopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená výkopávka provádí. 5. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení výkopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 6. Objem ztížení výkopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.					
10	K	151811131	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	366,208	25,00	9 155,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).					
	VV		"DN150" 21,8*2,0*1,555		67,798			
	VV		"DN300" 68,6*2,0*2,175		298,410			
	VV		Součet		366,208			
11	K	151811231	Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	366,208	15,00	5 493,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
12	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	107,514	150,00	16 127,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	358,710	10,00	3 587,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		"odvoz na skládku 21 km - Krásná Studánka" 32,61*11		358,710			
17	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	53,757	150,00	8 063,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, 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 srovná- ného 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. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		"zpětný zásyp" 53,757		53,757			
18	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	140,124	25,00	3 503,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.					
	VV		"přebytečný výkopek" 107,514+32,61		140,124			
19	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	252,223	150,00	37 833,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
	VV		"měrná hmotnost 1,8 CÚ2020" 140,124*1,8		252,223			
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	53,757	25,00	1 343,93	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omíce na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně 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.					
	VV		"uložení na mezideponii"					
	VV		"zpětný zásyp" 53,757		53,757			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	53,757	200,00	10 751,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.</p> <p>2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.</p> <p>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
	VV		"DN150" 21,8*0,8*1,555		27,119			
	VV		"DN300" 68,6*1,12*2,175		167,110			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*3,0)+((1,1*2,2*2,175)*3,0))		24,067			
	VV		"asfalt JBC" -(28,4*1,12*0,55)		-17,494			
	VV		"dl.žulová JBC" -(40,2*1,12*0,45+20,8*0,8*0,45)		-27,749			
	VV		"dl.žulová mozaika" -(1,0*0,8*0,4)		-0,320			
	VV		Mezisoučet		172,733			
	VV		"lože šachty" -0,922		-0,922			
	VV		"lože potrubí" -14,141		-14,141			
	VV		"obsyp" -49,274		-49,274			
	VV		"podklad bet." -0,882		-0,882			
	VV		"zpečtný zásyp" -53,757		-53,757			
	VV		Součet		53,757			
22	M	pol.3	šterk frakce 5-32	t	107,514	310,00	33 329,34	
	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, zásyp 50%" 53,757*2,0		107,514			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	53,757	150,00	8 063,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.</p> <p>2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.</p> <p>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	49,274	450,00	22 173,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
			VV		"DN150" 21,8*0,8*0,46		8,022	
			VV		"DN300" 68,6*1,12*0,6		46,099	
			VV		Mezisosčet		54,121	
			VV		"objem potrubí DN300" -(3,14*(0,15)^2*68,6)		-4,847	
			VV		Součet		49,274	
25	M	583373030	štěrkopísek frakce 0/8	t	98,548	330,00	32 520,84	CS ÚRS 2020 01
			PP		štěrkopísek frakce 0/8			
			VV		"měr. hmotnost 2,0" 49,274*2,0		98,548	
26	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	22,000	250,00	5 500,00	
			PP		Dočasné zajištění inženýrských sítí			
	D	2	Zakládání				1 808,00	
27	K	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	90,400	20,00	1 808,00	CS ÚRS 2020 01
			PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100			
					<i>Poznámka k souboru cen:</i>			
					1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:			
			PSC		a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03,			
					b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výpíně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.			
			VV		"DN150" 21,8		21,800	
			VV		"DN300" 68,6		68,600	
			VV		Součet		90,400	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				15 900,00	
28	K	359901111	Vyčištění stok	m	90,400	100,00	9 040,00	CS ÚRS 2020 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" 21,8		21,800	
			VV		"DN300" 68,6		68,600	
			VV		Součet		90,400	
29	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	68,600	100,00	6 860,00	CS ÚRS 2020 01
			PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli 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" 68,6		68,600	
	D	4	Vodorovné konstrukce				26 899,55	
30	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	0,922	1 250,00	1 152,50	CS ÚRS 2020 01
			PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrku 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.			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podklad štěr šachta DN1000" (1,6*1,6*0,12)*3,0			0,922		
	VV		Součet			0,922		
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	14,141	1 250,00	17 676,25	CS ÚRS 2020 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> 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.					
	PSC							
	VV		"DN150" 21,8*0,8*0,15			2,616		
	VV		"DN300" 68,6*1,12*0,15			11,525		
	VV		Součet			14,141		
32	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dopravku betonových výrobků; tyto soubírají specifika.					
	PSC							
33	M	59224184	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
34	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	320,00	320,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
35	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dopravku betonových výrobků; tyto soubírají specifika.					
	PSC							
36	M	59224188	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	360,00	360,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
37	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,882	3 900,00	3 439,80	CS ÚRS 2020 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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV		"podklad bet. šachty DN1000" (1,4*1,4*0,15)*3,0			0,882		
	VV		Součet			0,882		
38	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,520	50,00	126,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"šachty DN1000" ((1,4*0,15)*4)*3,0			2,520		
	VV		Součet			2,520		
39	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,036	50 000,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		"měrná hmotnost 3,03 kg/m2" 11,76*0,00303			0,036		
40	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z pražců se určuje v m součtem jednotlivých délek pražců. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	PSC							
41	M	BTL.0006311.UR S	prsteneček betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13cm	kus	1,000	275,00	275,00	
	PP		prsteneček betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	8		Trubní vedení				289 276,25	
42	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	21,800	250,00	5 450,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150 <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 jiný druh potrubí; tvarovky s ořezem v 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.					
	PSC							
43	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	22,127	800,00	17 701,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12					
	VV		21,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		22,127			
44	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	68,600	500,00	34 300,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300 <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 jiný druh potrubí; tvarovky s ořezem v 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.					
	PSC							
45	M	28617269	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12	m	69,629	850,00	59 184,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12					
	VV		68,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		69,629			
46	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	4,000	1 250,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150 <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.					
	PSC							
47	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	4,000	275,00	1 100,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150					
48	K	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 150 <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.					
	PSC							
49	M	28617244	redukce kanalizační PP DN 150/125	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		redukce kanalizační PP DN 150/125					
50	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	4,000	400,00	1 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300 <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.					
	PSC							
51	M	28617214	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/150	kus	4,000	3 250,00	13 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/150					
52	K	890411811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,500	4 950,00	2 475,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizačné šachty. 2. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.					
	VV		"uliční vpust" 1,0*0,5		0,500			
53	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	650,00	3 250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
	PSC		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.					
54	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	750,00	2 250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
	PSC		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.					
55	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	3,000	2 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 12/15. V případě použití jiné třídy betonu než C 12/15 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu, 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.					
	VV		(1,89+1,97+2,14)/3		2,000			
	VV		(2,0-1,5)/0,6		0,833			
	VV		"zaokrouhlo na 1 ks"					
	VV		1,0*3,0		3,000			
56	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	1 750,00	5 250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.					
57	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	990,00	990,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
58	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	2,000	1 450,00	2 900,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
59	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	PSC							
60	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	3,000	1 800,00	5 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
61	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	3 400,00	10 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.</i>					
62	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	3,000	10 050,00	30 150,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm					
63	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílců s ořezem v specifikaci, b) dodání kamenných dílců; kamenných dílců s ořezem v specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží s ořezem v specifikaci, d) podkladní píště; tyto s ořezem s ořezem s ořezem 452 38-6 . Podkladní a a vyovává píště částí A 01 tohoto katalogu.</i>					
64	M	PFB.1111111	Dílce dešťové vpustě DN 450 TBV-Q 45/25 KO 15 PVC	kus	1,000	395,00	395,00	
	PP		Dílce dešťové vpustě DN 450 TBV-Q 45/25 KO 15 PVC					
65	M	PFB.1111003	Dílce dešťové vpustě DN 450 TBV-Q 45/57 SH	kus	1,000	440,00	440,00	
	PP		Dílce dešťové vpustě DN 450 TBV-Q 45/57 SH					
66	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 050,00	3 150,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 jsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady s ořezem v specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady s ořezem v specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, 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, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.</i>					
67	M	59224661	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x160mm, s odvětráním	kus	3,000	4 400,00	13 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x160mm, s odvětráním					
68	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 Kg					
69	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady s ořezem v specifikaci.</i>					
70	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla	kus	1,000	790,00	790,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla					
72	K	899-R2	Přepojení na stávající kanalizace	kus	3,000	15 000,00	45 000,00	
	PP		Propojení na stávající kanalizaci přes stávající revizní šachtu, vč. nového prostupu se zapravením, šachtové vložky PP					
	D	997	Přesun sutě				681,75	
73	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,085	50,00	54,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<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.					
	VV		"odvoz do sběrný 4 km"					
	VV		"LTH" 0,125		0,125			
	VV		"odvoz na skládku 21 km"					
	VV		"ŽB" 0,96		0,960			
	VV		Součet		1,085			
74	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	19,575	10,00	195,75	CS ÚRS 2020 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					
	PSC		<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.					
	VV		"odvoz do sběrný 4 km" 0,125*3,0		0,375			
	VV		"odvoz na skládku 21 km" 0,96*20,0		19,200			
	VV		Mezisoučet		19,575			
75	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	0,960	450,00	432,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v 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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"ŽB" 0,96		0,960			
76	K	šrot	Odpočet za výnos za šrotovné (naložení a odvoz v rámci vnitrostaveništní dopravy a odvozů)	t	-0,125	2,00	-0,25	
	PP		Šrotovné					
	VV		"LTH" -0,125		-0,125			
	D	998	Přesun hmot				10 851,75	
77	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	24,115	450,00	10 851,75	CS ÚRS 2020 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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 432,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				3 432,40	
78	K	721241102	Lapač střešních splavenin z litiny DN 125	kus	1,000	2 450,00	2 450,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lapače střešních splavenin litinové DN 125					
79	K	721242804	Demontáž lapače střešních splavenin DN 125	kus	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž lapačů střešních splavenin DN 125					
80	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,027	1 200,00	32,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec n. N. CENTRUM – II. etapa ulice Budovatelů, Soukenná, Dolní náměstí

Objekt:

03 - Oprava povrchů

KSO: 827 21 11
Místo: Jablonec nad Nisou

CC-CZ:
Datum: 19.01.2022

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:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

911 198,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	911 198,85	21,00%	191 351,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 102 550,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec n. N. CENTRUM – II. etapa ulice Budovatelů, Soukenná, Dolní náměstí

Objekt:

03 - Oprava povrchů

Místo:

Jablonec nad Nisou

Datum:

19.01.2022

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s
r.o.

Uchazeč:

ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

911 198,85

HSV - Práce a dodávky HSV

911 198,85

1 - Zemní práce

100 371,86

4 - Vodorovné konstrukce

747,60

5 - Komunikace pozemní

701 283,54

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

23 956,00

997 - Přesun sutě

74 496,00

998 - Přesun hmot

10 343,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dešťová kanalizace Jablonec n. N. CENTRUM – II. etapa ulice Budovatelů, Soukenná, Dolní náměstí

Objekt: **03 - Oprava povrchů**

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 19.01.2022

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč: ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

911 198,85

D HSV Práce a dodávky HSV

911 198,85

D 1 Zemní práce

100 371,86

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	41,300	80,00	3 304,00	CS ÚRS 2020 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:

PSC a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01,

b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí 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 suti a vybouraných hmot.

VV "dlažba beton" 41,3

41,300

2	K	113106141	Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	21,000	50,00	1 050,00	CS ÚRS 2020 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 strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z mozaiky

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:

PSC a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01,

b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí 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 suti a vybouraných hmot.

VV "dlažba mozaika" 21,0

21,000

3	K	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	m2	316,800	40,00	12 672,00	CS ÚRS 2020 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 200 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva těženého

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.</p> <p>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.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,</p> <p>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.</p> <p>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 suti a vybouraných hmot.</p>					
	VV		"dlažba žula" 316,8			316,800		
4	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	101,408	40,00	4 056,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		<p>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 těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen:</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 zemín,</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 živícnými 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 živícných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části 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		"JBC-DN150" 3,1*1,8			5,580		
	VV		"JBC-DN300" 28,4*2,12			60,208		
	VV		"JBC-DN600" 13,7*2,6			35,620		
	VV		Součet			101,408		
5	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	249,148	70,00	17 440,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		<p>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</p> <p>Poznámka k souboru cen:</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 zemín,</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 živícnými 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 živícných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části 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		"asfalt"					
	VV		"JBC-DN150" 3,1*1,8			5,580		
	VV		"JBC-DN300" 28,4*2,12			60,208		
	VV		"JBC-DN600" 13,7*2,6			35,620		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		Mezisoučet		101,408				
	VV		"dlažba beton" 11,5*1,6		18,400				
	VV		"dlažba žula" 20,8*1,8+40,2*2,12		122,664				
	VV		"dlažba mozaika" 1,0*1,8+2,3*2,12		6,676				
	VV		Mezisoučet		147,740				
	VV		Součet		249,148				
6	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	913,508	60,00	54 810,48	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: 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, 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, sloupy (plochy do 2 m2) 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 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť 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		"JBC-odečteno digitálně" 812,1		812,100				
	VV		"JBC-DN150" 3,1*1,8		5,580				
	VV		"JBC-DN300" 28,4*2,12		60,208				
	VV		"JBC-DN600" 13,7*2,6		35,620				
	VV		Součet		913,508				
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	12,000	50,00	600,00	CS ÚRS 2020 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 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek 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.						
	PSC								
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	12,000	50,00	600,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikostí uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
	VV		"chodníkový" 12,0			12,000		
	VV		Mezisoučet			12,000		
9	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	26,600	50,00	1 330,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek, b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. 3. V ... náklady ... odst ... h ... (kam ... , koř ... apod.); tyto p ... s ... d ...</p>					
	PSC							
	VV		"odečteno digitálně" 26,6			26,600		
10	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	26,600	150,00	3 990,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm					
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice.</p>					
	PSC							
	VV		"odečteno digitálně" 26,6			26,600		
11	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	26,600	15,00	399,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vyplnění a zalévání; tyto práce s ... částí C02 s ... 185 80-42 Vyplnění a 185 80-43 Zalití ... vodo ... d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
	VV		"odečteno digitálně" 26,6			26,600		
12	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,798	150,00	119,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		26,6*0,03 'Přepočtené koeficientem množství			0,798		
	D	4	Vodorovné konstrukce				747,60	
13	K	451579877	Příplatek ZKD 10 mm tl nad 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu ze štěrkopísku	m2	62,300	12,00	747,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (předdlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm ze štěrkopísku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
		VV	"odečteno digitálně - mozaika" 21,0				21,000	
		VV	"odečteno digitálně - zámková" 41,3				41,300	
		VV	Součet				62,300	
	D	5	Komunikace pozemní				701 283,54	
14	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	101,408	175,00	17 746,40	CS ÚRS 2020 01
		PP	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
		VV	"JBC-DN150" 3,1*1,8				5,580	
		VV	"JBC-DN300" 28,4*2,12				60,208	
		VV	"JBC-DN600" 13,7*2,6				35,620	
		VV	Součet				101,408	
15	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	245,908	330,00	81 149,64	CS ÚRS 2020 01
		PP	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
		VV	"asfalt"					
		VV	"JBC-DN150" 1,3*1,8				2,340	
		VV	"JBC-DN300" 28,4*2,12				60,208	
		VV	"JBC-DN600" 13,7*2,6				35,620	
		VV	Mezisoučet				98,168	
		VV	"dlažba beton" 11,5*1,6				18,400	
		VV	"dlažba žula" 20,8*1,8+40,2*2,12				122,664	
		VV	"dlažba mozaika" 1,0*1,8+2,3*2,12				6,676	
		VV	Mezisoučet				147,740	
		VV	Součet				245,908	
16	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	913,508	25,00	22 837,70	CS ÚRS 2020 01
		PP	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
		VV	"odečteno digitálně"					
		VV	"1. vrstva"					
		VV	"JBC-odečteno digitálně" 812,1				812,100	
		VV	Mezisoučet				812,100	
		VV	"2. vrstva"					
		VV	"JBC-DN150" 3,1*1,8				5,580	
		VV	"JBC-DN300" 28,4*2,12				60,208	
		VV	"JBC-DN600" 13,7*2,6				35,620	
		VV	Mezisoučet				101,408	
		VV	Součet				913,508	
17	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	812,100	400,00	324 840,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m².</p> <p>2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</p>					
	VV		"JBC-odečteno digitálně" 812,1			812,100		
	VV		Součet			812,100		
18	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	101,408	350,00	35 492,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m².</p> <p>2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.</p>					
	VV		"JBC-DN150" 3,1*1,8			5,580		
	VV		"JBC-DN300" 28,4*2,12			60,208		
	VV		"JBC-DN600" 13,7*2,6			35,620		
	VV		Součet			101,408		
19	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	316,800	590,00	186 912,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou.</p> <p>2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kružkovou.</p> <p>3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání dlažebních kostek, které se otevírají v spouštěcí; zt. at. é lz. dohod. out</p> <p>- u velkých kostek ve výši 1 %,</p> <p>- u drobných kostek ve výši 2 %,</p> <p>b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Zálivka živičná spár dlažby.</p> <p>6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
	VV		"odečteno digitálně" 316,8			316,800		
20	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	21,000	850,00	17 850,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro výplň spár a zhotovení šablon, popř. rámu.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání mozaiky, které se otevírají v spouštěcí; zt. at. é lz. dohod. out u výši 2 %.</p> <p>3. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
	VV		"odečteno digitálně" 21,0			21,000		
21	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m ²	m2	41,300	350,00	14 455,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ²					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrzců o ploše jednotlivě do 100 m², Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na dodání zámkové dlažby, které se otevírají v spouštěcí; zt. at. é lz. dohod. out u plochy</p> <p>a) do 100 m² ve výši 3 %,</p> <p>b) přes 100 do 300 m² ve výši 2 %,</p> <p>c) přes 300 m² ve výši 1 %.</p> <p>4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			"odečteno digitálně" 41,3		41,300			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				23 956,00	
22	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	690,00	8 280,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v případě -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
23	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	690,00	8 280,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v případě -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
24	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živiničném krytu	m	12,400	80,00	992,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Řezání dilatačních spár v živiničném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
VV			"odečteno digitálně" 12,4		12,400			
25	K	919121112	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	12,400	80,00	992,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živiničném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zaletím a náklady na impregnaci, těsnění a zaletím spár včetně dodání hmot.					
26	K	919735111	Řezání stávajícího živiničného krytu hl do 50 mm	m	84,200	60,00	5 052,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Řezání stávajícího živiničného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
VV			"odečteno digitálně" 84,2		84,200			
27	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	24,000	15,00	360,00	CS ÚRS 2020 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			<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 sypaného materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
D	997		Přesun sutě				74 496,00	
28	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypaných materiálů do 1 km	t	255,551	50,00	12 777,55	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 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 živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
PSC								
VV			"kamenivo" 30,422+108,2			138,622		
VV			"živice" 116,929			116,929		
VV			Součet			255,551		
VV			"odvoz na skládku 21 km"					
29	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km v vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 111,020	5,00	25 555,10	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním 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 živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
PSC								
VV			"odvoz na skládku 21 km" 255,551*20,0			5 111,020		
30	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	116,929	250,00	29 232,25	CS ÚRS 2020 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v 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.					
PSC								
VV			"živice" 116,929			116,929		
31	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	138,622	50,00	6 931,10	CS ÚRS 2020 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v 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.					
PSC								
VV			"kamenivo" 30,422+108,2			138,622		
VV			Mezisoučet			138,622		
D		998	Přesun hmot				10 343,85	
32	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	68,959	150,00	10 343,85	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec n. N. CENTRUM – II. etapa ulice Budovatelů, Soukenná, Dolní náměstí

Objekt:

04 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 827 21 11

Místo: Jablonec nad Nisou

CC-CZ:

Datum: 19.01.2022

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:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

234 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	234 500,00	21,00%	49 245,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

283 745,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dešťová kanalizace Jablonec n. N. CENTRUM – II. etapa ulice Budovatelů, Soukenná, Dolní náměstí

Objekt: **04 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 19.01.2022

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant: SNOWPLAN, spol. s
r.o.

Uchazeč: ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

234 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

234 500,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

130 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

48 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

15 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

40 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec n. N. CENTRUM – II. etapa ulice Budovatelů, Soukenná, Dolní náměstí

Objekt:

04 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Jablonec nad Nisou

Datum:

19.01.2022

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s
r.o.

Uchazeč:

ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

234 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

234 500,00

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady

130 000,00

1	K	030001000	Zařízení, vlastní provoz a demontáž stavenišť	Kč	1,000	125 000,00	125 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	------------	------------	----------------

PP Zařízení, vlastní provoz a demontáž stavenišť

2	K	pol1	Vytyčení inženýrských sítí před zahájením výstavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	------	--	----	-------	----------	----------	--

PP Vytyčení inženýrských sítí před zahájením výstavby

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

48 500,00

3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Geodetické práce před výstavbou

4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Geodetické práce při provádění stavby

5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Geodetické práce po výstavbě

6	K	013244000	Realizační a dílenská dokumentace stavby	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP Realizační a dílenská dokumentace stavby

7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

8	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP Pasportizace objektu před započítáním prací

9	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP Pasportizace objektu po provedení prací

D VRN4 Inženýrská činnost

15 000,00

10	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Zkoušky zatěžovací

P
Poznámka k položce:
únosnost pláňe dle TZ

11	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

PP Kompletační a koordinační činnost

D VRN7 Provozní vlivy

40 000,00

12	K	073002000	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ztížený pohyb vozidel v centrech měst					
	D	VRN9	Ostatní náklady				1 000,00	
13	K	090001000	pořízení fotodokumentace stávajících objektů a místa stavby	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		pořízení fotodokumentace stávajících objektů a místa stavby					

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 činností	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	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

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
eGTypPolozky	OST	Ostatní náklady
	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST