

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: SONA6031

**Stavba:** Centrum přírodověd.a technických zařízení - D.2.1.Trubní rozvody

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 3.12.2016

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

KTS Karlovy Vary

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Práce HZS čerúat jen se souhlasem objednatele

Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti prováděcího projektu. Elektron. verze

předání nabídky musí být na CD nosiči, nikoliv na disketě

Uchazeč zahrne do svých jednotk.cen protiprašná opatření, trvalý úklid komunikací znečištěných v průběhu stavby a trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SONA6031

Stavba: Centrum přírodověd.a technických zařízení - D.2.1.Trubní rozvody

Místo: Datum: 03.12.2016

Zadavatel: Projektant: KTS Karlovy Vary

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
01	SO 3400 IO01a - Přípojka vody	0,00	0,00	STA
02	SO 3410 IO01b - Přípojka závlahy a chlazení	0,00	0,00	STA
03	SO 3100 IO02a - Splašková kanalizace areálová	0,00	0,00	STA
04	SO 3300 IO02b - Přeložka areálové kanalizace	0,00	0,00	STA
05	PS 7030 IO02c - Lapák tuku	0,00	0,00	STA
06	SO 3000 IO03a - Dešťová kanalizace areál	0,00	0,00	STA
07	SO 3010 IO03b - Retenční nádrž	0,00	0,00	STA
08	SO 3020 IO03c - Nádrž závlahové vody	0,00	0,00	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum přírodověd.a technických zařízení - D.2.1.Trubní rozvody

Objekt:

**01 - SO 3400 IO01a - Přípojka vody**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

KTS Karlovy Vary

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum přírodověd.a technických zařízení - D.2.1.Trubní rozvody

Objekt:

**01 - SO 3400 IO01a - Přípojka vody**

Místo:

Datum: 03.12.2016

Zadavatel:

Projektant KTS Karlovy Vary

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	0,00
85 - Potrubí z trub litinových	0,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	0,00
89 - Ostatní konstrukce	0,00
99 - Přesuny hmot a suti	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum přírodověd.a technických zařízení - D.2.1.Trubní rozvody

Objekt:

**01 - SO 3400 IO01a - Přípojka vody**

Místo:

Datum: 03.12.2016

Zadavatel:

Projektant KTS Karlovy Vary

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**0,00**

D 1

Zemní práce

**0,00**

41	K	poznámka 01	V ceně zemních prací musí být veškeré náklady na manipulaci se zeminou, s výkopkem po stavbě, naložení, odvoz na skládku vč.poplatků, pokud objednatel neurčí jinak		0,000	0,00	0,00	
10a	K	115101201	Cerpaní vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	56,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
10b	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
1	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	37,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02

VV vč.rozšíření pro montážní jámy

VV

27+10

37,000

2	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	37,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	41,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	41,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
6	K	175151101	Obsypání potrubí strojně písek - provedení (písek ve specifikaci)	m3	7,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
7	M	583313400	kamenivo těžené drobné pro obsyp potrubí	t	14,280	0,00	0,00	CS URS 2016 02

VV 7\*1,7\*1,2

14,280

VV

na zhutnění 20%

8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	37,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
VV			ke zpětnému zásypu, zbytek na placenou skládku					
VV			27+10		37,000			

5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	28,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
9	K	1627011R1	Vodorovné přemístění výkopku na skládku vč.uložení (poplatku) dle platné legislativy	m3	9,000	0,00	0,00	
37	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02

VV přemístění materiálu pro podsypy a obsypy

VV

po stavbě k místu upotřebení

VV

náhrada přesunu hmot dle 827-1

VV

dle ÚRS Praha

VV

2+7

9,000

D 45

Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

**0,00**

11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrkopísku	m3	2,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
----	---	-----------	---	----	-------	------	------	----------------

D 85

Potrubí z trub litinových

**0,00**

34	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
		552000001	Spojka s přírubou jistěná proti posunu pro potrubí PE d 110, tvárná litina	kus	2,000	0,00	0,00	
29	M	552000002	Speciální příruba jistěná proti posunu pro potrubí PE d 110, tvárná litina	kus	1,000	0,00	0,00	
27	K	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
28	M	552000001	Spojka s přírubou jistěná proti posunu pro potrubí PE d 160, tvárná litina	kus	2,000	0,00	0,00	
25	K	857314121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
		5525352R1	tvarovka přírubová litinová FF-kus, DN100 dl. 0,8m	kus	1,000	0,00	0,00	
		5525352R1	tvarovka přírubová litinová F-kus, DN100 dl. 1,0m	kus	1,000	0,00	0,00	
		5525352R1	tvarovka přírubová litinová koleno K90°/DN100	kus	1,000	0,00	0,00	
26	M	5525352R1	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 150/100 mm	kus	1,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02

D 87

Potrubí z trub plastických a skleněných

**0,00**

12	K	871251221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 6,6 mm	m	15,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
13	M	286131300	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 6,6 mm	m	15,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
30	K	877261101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 110	kus	4,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	286159750	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110	kus	2,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
32	M	286535990	nákržek tlakový lemový IPE D 110 mm	kus	1,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
33	M	286544100	příruba volná k lemovému nákržku d 110	kus	1,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02

D 89 Ostatní konstrukce 0,00

14	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	15,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
15	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
16	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	15,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
17	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100 s osazením zemní soupravy	kus	1,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
18	K	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150 s osazením zemní soupravy	kus	2,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
19	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
20	M	422000001	Dodávka přírubového šoupátka DN 100 PN 16 se zemní soupravou a poklopem vč.podkladní desky	kus	1,000	0,00	0,00	
21	M	422000002	Dodávka přírubového šoupátka DN 150 PN 16 se zemní soupravou a poklopem vč.podkladní desky	kus	2,000	0,00	0,00	
24	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	3,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
22	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí plastovém	m	17,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
23	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií	m	17,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02

D 99 Přesuny hmot a sutí 0,00

35	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,414	0,00	0,00	CS URS 2016 02
36	K	Poznámka 99	Přesun hmot pro podsypy a obsypy potrubí z nakoupeného materiálu je započten v pol.162201101		0,000	0,00	0,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

40	K	Poznámka VRN	Náklady na zařízení staveniště bude součástí celé stavby		0,000	0,00	0,00	
----	---	--------------	--	--	-------	------	------	--

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum přírodověd.a technických zařízení - D.2.1.Trubní rozvody

Objekt:

**02 - SO 3410 IO01b - Přípojka závlahy a chlazení**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

KTS Karlovy Vary

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum přírodověd.a technických zařízení - D.2.1.Trubní rozvody

Objekt:

**02 - SO 3410 IO01b - Přípojka závlahy a chlazení**

Místo:

Datum: 03.12.2016

Zadavatel:

Projektant KTS Karlovy Vary

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	0,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	0,00
89 - Ostatní konstrukce	0,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	0,00
99 - Přesuny hmot a sutí	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum přírodověd.a technických zařízení - D.2.1.Trubní rozvody

Objekt:

02 - SO 3410 IO01b - Přípojka závlahy a chlazení

Místo:

Datum: 03.12.2016

Zadavatel:

Projektant KTS Karlovy Vary

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	poznámka 01	V ceně zemních prací musí být veškeré náklady na manipulaci se zeminou, s výkopkem po stavbě, naložení, odvoz na skládku vč.poplatků, pokud objednavatel neurčí jinak		0,000	0,00	0,00	
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	56,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	38,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02

VV vč.rozšíření pro jámy

VV

1+37

38,000

5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	38,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	89,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	89,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně písek - provedení (písek ve specifikaci)	m3	11,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
9	M	583313400	kamenivo těžené drobné pro obsyp potrubí	t	22,440	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02

VV 11\*1,7\*1,2

VV

na zhutnění 20%

22,440

10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	38,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		ke zpětnému zásypu, zbytek na placenou skládku					
	VV		38		38,000			

11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
12	K	1627011R1	Vodorovné přemístění výkopku na skládku vč.uložení (poplatku) dle platné legislativy	m3	15,000	0,00	0,00	
13	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		přemístění materiálu pro podsypy a obsypy					
	VV		po stavbě k místu upotřebení					
	VV		náhrada přesunu hmot dle 827-1					
	VV		dle ÚRS Praha					
	VV		15		15,000			

D 45

Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

0,00

14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrkopísku	m3	4,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	-------	------	------	----------------

D 87

Potrubí z trub plastických a skleněných

0,00

15	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50	m	100,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
16	M	286131260	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 50 x 3,0 mm	m	100,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
17	K	877181112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 50	kus	6,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
18	M	286149330	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 50	kus	6,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02

D 89

Ostatní konstrukce

0,00

19	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	100,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
20	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
21	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	100,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
22	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
23	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí plastovém	m	60,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
24	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií	m	60,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02

D 95

Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

0,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	950000001	Jádrové vrtání d50 + těsnění (prostup do nádrže)	kus	3,000	0,00	0,00	
26		950000001	Jádrové vrtání d150 (trubní kolektor)	kus	1,000	0,00	0,00	
27	K	950000002	Prostupka vodotěsná sestávající z lamelové trubky DN150 a těsnící vložky 150/2x50 tl.30mm, včetně ošetření vývrtu penetrací	kus	1,000	0,00	0,00	

D 99 Přesuny hmot a suti 0,00

28	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,059	0,00	0,00	CS URS 2016 02
29	K	Poznámka 99	Přesun hmot pro podsypy a obsypy potrubí z nakoupeného materiálu je započten v pol.162301101		0,000	0,00	0,00	

D M Práce a dodávky M 0,00

D 35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař. 0,00

30	K	350000001	Čerpadla ponorného 1+1 (suchá rezerva), dopr.v.79m, Q=7,5m3/h, příp.závit Rp 5/4", P=1,5kW s plovákem,kab.20m, tlak.nádobou 100L, tvarovkou, prodlouž., manometr.,tlak.spínačem, těs.tefl.páskou, závěs.lanem, zpět.ventilem, uzav.vent.s vyp.,vč.kotv.pr.	soub	1,000	0,00	0,00	
----	---	-----------	--	------	-------	------	------	--

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

34	K	Poznámka VRN	Náklady na zařízení staveniště bude součástí celé stavby		0,000	0,00	0,00	
----	---	--------------	--	--	-------	------	------	--

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum přírodověd.a technických zařízení - D.2.1.Trubní rozvody

Objekt:

**03 - SO 3100 IO02a - Splašková kanalizace areálová**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

KTS Karlovy Vary

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

	<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum přírodověd.a technických zařízení - D.2.1.Trubní rozvody

Objekt:

**03 - SO 3100 IO02a - Splašková kanalizace areálová**

Místo:

Datum: 03.12.2016

Zadavatel:

Projektant KTS Karlovy Vary

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	0,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	0,00
89 - Ostatní konstrukce	0,00
99 - Přesuny hmot a sutí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum přírodověd.a technických zařízení - D.2.1.Trubní rozvody

Objekt:

03 - SO 3100 IO02a - Splašková kanalizace areálová

Místo:

Datum: 03.12.2016

Zadavatel:

Projektant KTS Karlovy Vary

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	poznámka 01	V ceně zemních prací musí být veškeré náklady na manipulaci se zeminou, s výkopkem po stavbě, naložení, odvoz na skládku vč.poplatků, pokud objednavatel neurčí jinak		0,000	0,00	0,00	
2	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	240,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	566,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	566,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	88,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
7	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	978,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	88,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	978,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně pískem - provedení (písek ve specifikaci)	m3	73,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
11	M	583313400	kamenivo těžené drobné (popř.štěrkodrt') pro obsyp potrubí	t	148,920	0,00	0,00	CS URS 2016 02

VV 73\*1,7\*1,2  
na zhutnění 20%

148,920

12	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	566,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
VV			ke zpětnému zásypu, zbytek na placenou skládku					
VV			505+61		566,000			

13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	432,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
14	K	1627011R1	Vodorovné přemístění výkopku na skládku vč.uložení (poplatku) dle platné legislativy	m3	134,000	0,00	0,00	
15	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	97,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
VV			přemístění materiálu pro podsypy a obsypy					
VV			po stavbě k místu upotřebení					
VV			náhrada přesunu hmot dle 827-1					
VV			dle ÚRS Praha					
VV			24+73		97,000			

D 45

Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

0,00

16	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrkopísku	m3	28,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
17	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	8,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
18	M	592243199	prstenec šachetní betonový vyrovnávací Q.1 63/4 62,5 x 12 x 4 cm	kus	1,000	0,00	0,00	
19	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	1,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
20	M	592243210	prstenec šachetní betonový vyrovnávací Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	2,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
21	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	4,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
22	K	452321131	Podkladní desky ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	4,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
23	K	452361111	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop z betonářské oceli 10 216	t	0,480	0,00	0,00	CS URS 2016 02

D 87

Potrubí z trub plastických a skleněných

0,00

24	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN125 - montáž a dodávka	m	14,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
25	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150 - montáž a dodávka	m	12,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
26	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN250 - montáž a dodávka	m	62,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
27	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN300 - montáž a dodávka	m	84,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
28	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG jednoosé DN 150	kus	1,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
<b>D 89 Ostatní konstrukce</b>							<b>0,00</b>	
30	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	6,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
31	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm vč.šachtových vložek	kus	6,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
32	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	16,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
<b>VV 1+3+12</b>					<b>16,000</b>			
33	M	592243050	skruž betonová šachetní Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
34	M	592243060	skruž betonová šachetní Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
35	M	592243070	skruž betonová šachetní Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	12,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
36	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
37	M	592243120	konus šachetní betonový Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	6,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
38	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	21,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
39	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
40	M	592000001	Poklop BEGU Park A15 s rámem	kus	3,000	0,00	0,00	
41	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
42	M	592246600	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání s rámem	kus	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
43	K	890000001	Zřízení spadišťového obtoku (spadišťová hlava, potrubí, obetonování)	kus	2,000	0,00	0,00	
44	K	890000002	Obklad čedičem (nárazová stěna, dno)	kus	2,000	0,00	0,00	
45	K	8900000R6	Proplach + kamerování + zkouška vodotěsnosti nového potrubí	m	158,000	0,00	0,00	
<b>D 99 Přesuny hmot a sutí</b>							<b>0,00</b>	
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	40,286	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
47	K	Poznámka 99	Přesun hmot pro podsypy a obsypy potrubí z nakoupeného materiálu je započten v pol.162301101		0,000	0,00	0,00	
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>0,00</b>	
50	K	Poznámka VRN	Náklady na zařízení staveniště bude součástí celé stavby		0,000	0,00	0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum přírodověd.a technických zařízení - D.2.1.Trubní rozvody

Objekt:

**04 - SO 3300 IO02b - Přeložka areálové kanalizace**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

KTS Karlovy Vary

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum přírodověd.a technických zařízení - D.2.1.Trubní rozvody

Objekt:

**04 - SO 3300 IO02b - Přeložka areálové kanalizace**

Místo:

Datum: 03.12.2016

Zadavatel:

Projektant KTS Karlovy Vary

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	0,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	0,00
89 - Ostatní konstrukce	0,00
96 - Bourání konstrukcí	0,00
99 - Přesuny hmot a suti	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum přírodověd.a technických zařízení - D.2.1.Trubní rozvody

Objekt:

**04 - SO 3300 IO02b - Přeložka areálové kanalizace**

Místo:

Datum: 03.12.2016

Zadavatel:

Projektant KTS Karlovy Vary

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

**0,00**

#### D 1

#### Zemní práce

**0,00**

1	K	poznámka 01	V ceně zemních prací musí být veškeré náklady na manipulaci se zeminou, s výkopkem po stavbě, naložení, odvoz na skládku vč.poplatků, pokud objednavatel neurčí jinak		0,000	0,00	0,00	
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	kus	1,000	0,00	0,00	
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	40,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	424,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02

VV vč.rozšíření pro jámy

VV 323+101

424,000

5	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	424,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
6	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	755,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
7	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	755,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně pískem - provedení (písek ve specifikaci)	m3	49,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
9	M	583313400	kamenivo těžené drobné (popř.štěrkodrt') pro obsyp potrubí	t	99,960	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02

VV 49\*1,7\*1,2

VV na zhutnění 20%

99,960

10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	424,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		ke zpětnému zásypu, zbytek na placenou skládku					
	VV		424		424,000			

11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	324,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
12	K	1627011R1	Vodorovné přemístění výkopku na skládku vč.uložení (poplatku) dle platné legislativy	m3	100,000	0,00	0,00	
13	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	64,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02

VV přemístění materiálu pro podsypy a obsypy

VV po stavbě k místu upotřebení

VV náhrada přesunu hmot dle 827-1

VV dle ÚRS Praha

VV 49+15

64,000

#### D 45

#### Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

**0,00**

14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrkopísku	m3	19,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
15	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	4,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
16	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací Q.1 63/ 6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
17	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací Q.1 63/ 10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
18	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	5,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
19	M	592243231	prstenec šachetní betonový vyrovnávací Q.1 63/ 12 62,5 x 12 x 12 cm	kus	5,000	0,00	0,00	
20	K	452321131	Podkladní desky ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	4,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
21	K	452361111	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 216	t	0,240	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02

#### D 87

#### Potrubí z trub plastických a skleněných

**0,00**

22	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN300 - montáž a dodávka	m	97,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	------	----------------

#### D 89

#### Ostatní konstrukce

**0,00**

23	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	6,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
24	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm vč.šachtových vložek	kus	6,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
25	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	17,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	4+5+8			17,000			
26	M	592243050	skruž betonová šachetní Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	4,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
27	M	592243060	skruž betonová šachetní Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	5,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
28	M	592243070	skruž betonová šachetní Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	8,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
29	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
30	M	592243120	konus šachetní betonový Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	6,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
31	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	23,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
32	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	6,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
33	M	592246600	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání s rámem	kus	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
34	M	592246610	poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním, s rámem	kus	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
35	K	890000001	Zřízení spadišového obtoku (spadišová hlava, potrubí, obetonování)	kus	1,000	0,00	0,00	
36	K	890000002	Obklad čedičem (nárazová stěna, dno)	kus	1,000	0,00	0,00	
37	K	890000003	Napojení na stávající jednotnou kanalizaci u RŠ 11-12	kus	2,000	0,00	0,00	
38	K	890000006	Proplach + kamerování + zkouška vodotěsnosti nového potrubí	m	97,000	0,00	0,00	
39	K	890000001	Utěsnění stávajících stok nafukovacími vaky po dobu výstavby v RŠ11 + RŠ12	kpl	1,000	0,00	0,00	
D 96 Bourání konstrukcí							0,00	
40	K	960000001	Bourání nepoužívaného betonového kolektoru v trase kanalizace vč. likvidace	kus	1,000	0,00	0,00	
D 99 Přesuny hmot a sutí							0,00	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	37,799	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
42	K	Poznámka 99	Přesun hmot pro podsypy a obsypy potrubí z nakoupeného materiálu je započten v pol.162301101		0,000	0,00	0,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
45	K	Poznámka VRN	Náklady na zařízení staveniště bude součástí celé stavby		0,000	0,00	0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum přírodověd.a technických zařízení - D.2.1.Trubní rozvody

Objekt:

**05 - PS 7030 IO02c - Lapák tuků**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

KTS Karlovy Vary

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum přírodověd.a technických zařízení - D.2.1.Trubní rozvody

Objekt:

**05 - PS 7030 IO02c - Lapák tuků**

Místo:

Datum: 03.12.2016

Zadavatel:

Projektant KTS Karlovy Vary

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	0,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	0,00
89 - Ostatní konstrukce	0,00
99 - Přesuny hmot a sutí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum přírodověd.a technických zařízení - D.2.1.Trubní rozvody

Objekt:

**05 - PS 7030 IO02c - Lapák tuků**

Místo:

Datum: 03.12.2016

Zadavatel:

Projektant KTS Karlovy Vary

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

**D HSV Práce a dodávky HSV 0,00**

**D 1 Zemní práce 0,00**

1	K	poznámka 01	V ceně zemních prací musí být veškeré náklady na manipulaci se zeminou, s výkopkem po stavbě, naložení, odvoz na skládku vč.poplatků, pokud objednavatel neurčí jinak		0,000	0,00	0,00	
2a	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
2b	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
3	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	20,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	6,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
6	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	20,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	15,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	15,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
9	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	16,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
10	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	16,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
11	K	151101301	Zřízení rozepržení stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	20,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
12	K	151101311	Odstranění rozepržení stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	20,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně písek - provedení (písek ve specifikaci)	m3	2,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
14	M	583313400	kamenivo těžené drobné (popř.štěrkodrt) pro obsyp potrubí	t	4,080	0,00	0,00	CS URS 2016 02
	VV		2*1,7*1,2		4,080			
	VV		na zhutnění 20%					
15	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	26,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
	VV		ke zpětnému zásypu, zbytek na placenou skládku					
	VV		26		26,000			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
17	K	1627011R1	Vodorovné přemístění výkopku na skládku vč.uložení (poplatku) dle platné legislativy	m3	8,000	0,00	0,00	
18	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
	VV		přemístění materiálu pro podsypy a obsypy					
	VV		po stavbě k místu upotřebení					
	VV		náhrada přesunu hmot dle 827-1					
	VV		dle ÚRS Praha					
	VV		2+3		5,000			
<b>D 45</b>			<b>Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku</b>				<b>0,00</b>	
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrkopísku	m3	3,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
	VV		i pod šachty					
	VV		1+2		3,000			
<b>D 87</b>			<b>Potrubí z trub plastických a skleněných</b>				<b>0,00</b>	
20	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150 - montáž a dodávka	m	5,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
21	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC jednoosé DN 150	kus	1,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
22	M	286113600	koleno kanalizace plastové KGB 150x30°	kus	1,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
<b>D 89</b>			<b>Ostatní konstrukce</b>				<b>0,00</b>	
23	K	894000001	Montáž a dodávka plastové šachty PP DN 400 vč.litinového poklopu 12,5t s teleskopickou rourou	kus	1,000	0,00	0,00	
24	K	894000002	Montáž a dodávka lapáku tuku NS7, SF 730, DN 150, základní nádoba, s odsáváním na fasádě vč.krátkého nástavce pro lapák tuků s poklopem DN 600 - B 125	kus	1,000	0,00	0,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	894000003	Připojovací skříň pro odsávání na fasádu 500x500x160mm vč.podomítkového rámu	kus	1,000	0,00	0,00	
26	K	8900000R6	Proplach + kamerování + zkouška vodotěsnosti nového potrubí	m	5,000	0,00	0,00	
27	K	890000003	Napojení na projektovanou splaškovou kanalizaci	kus	2,000	0,00	0,00	

D		99	Přesuny hmot a suti				0,00	
28	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,050	0,00	0,00	CS URS 2016 02
29	K	Poznámka 99	Přesun hmot pro podsypy a obsypy potrubí z nakoupeného materiálu je započten v pol.162201101		0,000	0,00	0,00	

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
33	K	Poznámka VRN	Náklady na zařízení staveniště bude součástí celé stavby		0,000	0,00	0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum přírodověd.a technických zařízení - D.2.1.Trubní rozvody

Objekt:

**06 - SO 3000 IO03a - Dešťová kanalizace areálová**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

KTS Karlovy Vary

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum přírodověd.a technických zařízení - D.2.1.Trubní rozvody

Objekt:

**06 - SO 3000 IO03a - Dešťová kanalizace areálová**

Místo:

Datum: 03.12.2016

Zadavatel:

Projektant KTS Karlovy Vary

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
38 - Různé kompletní konstrukce	0,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	0,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	0,00
89 - Ostatní konstrukce	0,00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	0,00
99 - Přesuny hmot a suti	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum přírodověd.a technických zařízení - D.2.1.Trubní rozvody

Objekt:

**06 - SO 3000 IO03a - Dešťová kanalizace areálová**

Místo:

Datum: 03.12.2016

Zadavatel:

Projektant KTS Karlovy Vary

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

**D HSV Práce a dodávky HSV 0,00**

**D 1 Zemní práce 0,00**

1	K	poznámka 01	V ceně zemních prací musí být veškeré náklady na manipulaci se zeminou, s výkopkem po stavbě, naložení, odvoz na skládku vč.poplatků, pokud objednavatel neurčí jinak		0,000	0,00	0,00	
2	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	320,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
3a	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	40,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
3b	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	273,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02

VV vč.rozšíření pro jámy

VV 202+71

273,000

4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	273,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	13,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
6	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	496,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	13,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
8	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	496,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně písek - provedení (písek ve specifikaci)	m3	45,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
10	M	583313400	kamenivo těžené drobné (popř.štěrkodrt') pro obsyp potrubí	t	91,800	0,00	0,00	CS URS 2016 02

VV 45\*1,7\*1,2

VV na zhutnění 20%

91,800

11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	273,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
----	---	-----------	---	----	---------	------	------	----------------

VV ke zpětnému zásypu, zbytek na placenou skládku

VV 273

273,000

12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	190,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
13	K	1627011R1	Vodorovné přemístění výkopku na skládku vč.uložení (poplatku) dle platné legislativy	m3	83,000	0,00	0,00	
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	56,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02

VV přemístění materiálu pro podsypy a obsypy

VV po stavbě k místu upotřebení

VV náhrada přesunu hmot dle 827-1

VV dle ÚRS Praha

VV 45+11

56,000

**D 38 Různé kompletní konstrukce 0,00**

15	K	380000001	Zemní filtr - spádové nerez síto do filtrační šachty pro separaci mechanických nečistot z dešťové vody, jímáné plochy 1400m2, přítok 2xDN150, odtok 1xDN150, odtok do kanal.1xDN200 + montáž do RŠ	kus	1,000	0,00	0,00	
16	K	380000002	Vertikální vírový ventil pro regulaci odtoku dešťové vody DN40 Q=3,56l/s, tl.v.3,60m, vč.nerez.kotev do stěny, nástavce pro upevnění na stěnu šachty a lanka pro vytaž.ventilu, M+D vč.dopravy	kus	1,000	0,00	0,00	

**D 45 Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku 0,00**

17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrkopísku	m3	11,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
18	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	3,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
19	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	2,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
20	M	592243210	prstenec šachetní betonový vyrovnávací Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	1,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
21	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	4,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
22	M	592243231	prstenec šachetní betonový vyrovnávací Q.1 63/12 62,5 x 12 x 12 cm	kus	4,000	0,00	0,00	
23	K	452321131	Podkladní desky ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
24	K	452361111	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 216	t	0,240	0,00	0,00	CS URS 2016 02

**D 87 Potrubí z trub plastických a skleněných 0,00**

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150 - montáž a dodávka	m	5,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
26	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200 - montáž a dodávka	m	10,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
27	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN250 - montáž a dodávka	m	47,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
28	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN300 - montáž a dodávka	m	40,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
29	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG jednoosé DN 150	kus	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
30	M	286115040	redukce kanalizace plastová KGR 150/110	kus	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
31	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG jednoosé DN 200	kus	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
32	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
33	K	877365211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG jednoosé DN 250	kus	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
34	M	286115120	redukce kanalizace plastová KGR 250/200	kus	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
35	K	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG jednoosé DN 300	kus	2,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
36	M	286113750	koleno kanalizace plastové KGB 300x45°	kus	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
37	M	286115140	redukce kanalizace plastová KGR 315/250	kus	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
38	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG dvouosé DN 300	kus	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
39	M	286114070	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-300/300/45°	kus	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02

D 89		Ostatní konstrukce						0,00
40	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	5,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
41	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm vč.šachtových vložek	kus	4,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
42	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační přímé Q.1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm vč.šachtových vložek	kus	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
43	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	10,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
VV		1+2+5+1+1			10,000	0		
44	M	592243050	skruž betonová šachetní Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
45	M	592243060	skruž betonová šachetní Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	2,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
46	M	592243070	skruž betonová šachetní Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	5,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
47	M	592243061	skruž betonová šachetní Q.1 120/50 D120x50x12 cm	kus	1,000	0,00	0,00	
48	M	592243071	skruž betonová šachetní Q.1 120/100 D120x100x12 cm	kus	1,000	0,00	0,00	
49	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	5,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
50	M	592243120	konus šachetní betonový Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	5,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
51	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
52	M	592243150	deska betonová zákrytová Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm	kus	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
53	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	14,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
54	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
55	M	592000001	Poklop BEGU Park A15 s rámem	kus	3,000	0,00	0,00	
56	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
57	M	592246600	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání s rámem	kus	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
59	K	8900000R6	Proplach + kamerování + zkouška vodotěsnosti nového potrubí	m	102,000	0,00	0,00	

D 93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb						0,00
60	K	930000001	Liniový žlab o délce 62m + 2ks UV u severní fasády objektu	kus	1,000	0,00	0,00	

D 99		Přesuny hmot a suti						0,00
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	28,485	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
62	K	Poznámka 99	Přesun hmot pro podsypy a obsypy potrubí z nakoupeného materiálu je započten v pol.162301101		0,000	0,00	0,00	

D VRN		Vedlejší rozpočtové náklady						0,00
65	K	Poznámka VRN	Náklady na zařízení staveniště bude součástí celé stavby		0,000	0,00	0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum přírodověd.a technických zařízení - D.2.1.Trubní rozvody

Objekt:

**07 - SO 3010 IO03b - Retenční nádrž**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

KTS Karlovy Vary

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum přírodověd.a technických zařízení - D.2.1.Trubní rozvody

Objekt:

**07 - SO 3010 IO03b - Retenční nádrž**

Místo:

Datum: 03.12.2016

Zadavatel:

Projektant KTS Karlovy Vary

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
38 - Různé kompletní konstrukce	0,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	0,00
89 - Ostatní konstrukce	0,00
99 - Přesuny hmot a sutí	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
721 - Kanalizace	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum přírodověd.a technických zařízení - D.2.1.Trubní rozvody

Objekt:

**07 - SO 3010 IO03b - Retenční nádrž**

Místo:

Datum: 03.12.2016

Zadavatel:

Projektant KTS Karlovy Vary

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**0,00**

D 1

Zemní práce

**0,00**

1	K	poznámka 01	V ceně zemních prací musí být veškeré náklady na manipulaci se zeminou, s výkopkem po stavbě, naložení, odvoz na skládku vč.poplatků, pokud objednavatel neurčí jinak		0,000	0,00	0,00	
2	K	115101201	Cerpaní vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	320,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
3a	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	40,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
3b	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	182,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
4	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	182,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
5	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	120,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
6	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	120,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
7	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	182,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
8	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	182,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	182,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02

VV ke zpětnému zásypu, zbytek na placenou skládku

VV

182

182,000

10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	148,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
11	K	1627011R1	Vodorovné přemístění výkopku na skládku vč.uložení (poplatku) dle platné legislativy	m3	34,000	0,00	0,00	
12	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02

VV přemístění materiálu pro podsypy a obsypy

VV

po stavbě k místu upotřebení

VV

náhrada přesunu hmot dle 827-1

VV

dle ÚRS Praha

VV

5

5,000

D 38

Různé kompletní konstrukce

**0,00**

13	K	3800000R1	Osazení sestavy prefabrikovaných železobetonových dílců vč.poklopů, vč.vývrtů pro otvory pro retenční nádrž	kus	1,000	0,00	0,00	
14	M	593000001	Dodávka sestavy prefabrikovaných železobetonových dílců vč.poklopů a těsnění pro retenční nádrž vč.dopravy na stavbu dle výkresu v PD	kus	1,000	0,00	0,00	

VV ČSOV obecní úřad

VV

čerpací a usazovací jímka

VV

1

1,000

D 45

Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

**0,00**

15	K	451573111	Lože pod šachty otevřený výkop z písku a štěrkopísku	m3	5,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
16	K	452321131	Podkladní desky ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
17	K	452361111	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 216	t	0,750	0,00	0,00	CS URS 2016 02

D 89

Ostatní konstrukce

**0,00**

D 99

Přesuny hmot a sutí

**0,00**

18	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	71,860	0,00	0,00	CS URS 2016 02
19	K	Poznámka 99	Přesun hmot pro podsypy a obsypy potrubí z nakoupeného materiálu je započten v pol.162201101		0,000	0,00	0,00	

D PSV

Práce a dodávky PSV

**0,00**

D 721

Kanalizace

**0,00**

20	K	721173404	Potrubí kanalizační plastové systém KG DN 200 vč.tvarovek a upevnění k betonovým stěnám	m	5,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
----	---	-----------	---	---	-------	------	------	----------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	721173406	Potrubí kanalizační plastové systém KG DN 300 vč. tvarovek a upevnění k betonovým stěnám	m	2,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

24	K	Poznámka VRN	Náklady na zařízení staveniště bude součástí celé stavby		0,000	0,00	0,00	
----	---	--------------	--	--	-------	------	------	--

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum přírodověd.a technických zařízení - D.2.1.Trubní rozvody

Objekt:

**08 - SO 3020 IO03c - Nádrž závlahové vody**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

KTS Karlovy Vary

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum přírodověd.a technických zařízení - D.2.1.Trubní rozvody

Objekt:

**08 - SO 3020 IO03c - Nádrž závlahové vody**

Místo:

Datum: 03.12.2016

Zadavatel:

Projektant KTS Karlovy Vary

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
38 - Různé kompletní konstrukce	0,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	0,00
99 - Přesuny hmot a suti	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
721 - Kanalizace	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum přírodověd.a technických zařízení - D.2.1.Trubní rozvody

Objekt:

**08 - SO 3020 IO03c - Nádrž závlahové vody**

Místo:

Datum: 03.12.2016

Zadavatel:

Projektant KTS Karlovy Vary

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

**D HSV Práce a dodávky HSV 0,00**

**D 1 Zemní práce 0,00**

1	K	poznámka 01	V ceně zemních prací musí být veškeré náklady na manipulaci se zeminou, s výkopkem po stavbě, naložení, odvoz na skládku vč.poplatků, pokud objednavatel neurčí jinak		0,000	0,00	0,00	
2	K	115101201	Cerpaní vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	320,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
3a	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	40,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
3b	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	198,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
4	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	198,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
5	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	135,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
6	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	135,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
7	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	198,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
8	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	198,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	198,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02

VV ke zpětnému zásypu, zbytek na placenou skládku

VV 198

198,000

10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	119,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
11	K	1627011R1	Vodorovné přemístění výkopku na skládku vč.uložení (poplatku) dle platné legislativy	m3	79,000	0,00	0,00	
12	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02

VV přemístění materiálu pro podsypy a obsypy

VV po stavbě k místu upotřebení

VV náhrada přesunu hmot dle 827-1

VV dle ÚRS Praha

VV 5

5,000

**D 38 Různé kompletní konstrukce 0,00**

13	K	3800000R1	Osazení sestavy prefabrikovaných železobetonových dílců vč.poklopů a vývrtů pro těsnění pro nádrže závlahové vody	kus	1,000	0,00	0,00	
14	M	593000001	Dodávka sestavy prefabrikovaných železobetonových dílců vč.poklopů a těsnění pro nádrže závlahové vody vč.dopravy na stavbu dle výkresu v 02	kus	1,000	0,00	0,00	

VV ČSOV obecní úřad

VV čerpací a usazovací jímka

VV 1

1,000

**D 45 Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku 0,00**

15	K	451573111	Lože pod šachty otevřený výkop z písku a štěrkopísku	m3	5,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
16	K	452321131	Podkladní desky ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,000	0,00	0,00	CS URS 2016 02
17	K	452361111	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 216	t	0,750	0,00	0,00	CS URS 2016 02

**D 99 Přesuny hmot a sutí 0,00**

18	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	71,877	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
19	K	Poznámka 99	Přesun hmot pro podsypy a obsypy potrubí z nakoupeného materiálu je započten v pol.162201101		0,000	0,00	0,00	

**D PSV Práce a dodávky PSV 0,00**

**D 721 Kanalizace 0,00**

20	K	721173404	Potrubí kanalizační plastové systém KG DN 200 vč.tvarovek a upevnění k betonovým stěnám	m	5,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
21	K	721173406	Potrubí kanalizační plastové systém KG DN 300 vč.tvarovek a upevnění k betonovým stěnám	m	2,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02

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

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

24	K	Poznámka VRN	Náklady na zařízení staveniště bude součástí celé stavby		0,000	0,00	0,00	
----	---	--------------	--	--	-------	------	------	--

# 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 celkové nabídkové ceny uchazeče.

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, 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
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 řádce 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, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- 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 je v tomto případě povinen 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. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky 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 určená součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

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

## Soupis prací

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

## Datová věta

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