

INVESTOR:



**Statutární město Liberec**

nám. Dr. E. Beneše 1/1  
460 59 Liberec I - Staré město  
info@magistrat.liberec.cz

PROJEKTANT:



**SNOWPLAN, spol. s r.o.**

VALDŠTEJNSKÁ 7, 514 01 JILEMNICE  
TEL.: +420 484 845 571 GSM: +420 734 780 430  
info@snowplan.cz, www.snowplan.cz

ZAKÁZKA č.:

2015025-JITE

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:  
ING. PETR KOŘÍNEK

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:  
ING. PETR KOŘÍNEK

VYPRACOVAL :

P. NEZBEDA JAVŮREK

KONTROLOVAL:

ING. MICHAL HOŠEK

AKCE:

**Oprava havarijního stavu koryta Jizerského potoka  
u Libereckého tenisového klubu**

OBJEKT:

Zpevnění koryta vodoteče

STUPEŇ:

**DPS**

DATUM:

06/2015

ČÍSLO VÝTISKU:

PŘÍLOHA:

**VÝKAZ VÝMĚR**

ČÍSLO PŘÍLOHY:

**VV**

MĚŘÍTKO:

...

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2015025-JITE

**Stavba:** Oprava havarijního stavu koryta Jizerského potoka u Libereckého tenisového klubu

KSO: 833 21 23

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 24.06.2015

Zadavatel:

Statutární město Liberec

IČ: 00262978

DIČ: CZ00262978

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

IČ: 27497763

DIČ: CZ27497763

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů) jsu 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.

Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „popis“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter.

Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi ,které odpovídají požadavkům dokumentace.

---

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

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

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

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2015025-JITE

**Stavba:** Oprava havarijního stavu koryta Jizerského potoka u Libereckého tenisového klubu

Místo: Liberec

Datum: 24.06.2015

Zadavatel: Statutární město Liberec

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>01</b>	<b>Zpevnění koryta vodoteče</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>02</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava havarijního stavu koryta Jizerského potoka u Libereckého tenisového klubu

Objekt:

## 01 - Zpevnění koryta vodoteče

KSO: 833 21 23

Místo: Liberec

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Uchazeč:

CC-CZ:

Datum: 24.06.2015

IČ: 00262978

DIČ: CZ00262978

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 27497763

SNOWPLAN, spol. s r.o.

DIČ: CZ27497763

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava havarijního stavu koryta Jizerského potoka u Libereckého tenisového klubu

Objekt:

## 01 - Zpevnění koryta vodoteče

Místo: Liberec

Datum: 24.06.2015

Zadavatel: Statutární město Liberec

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

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
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava havarijního stavu koryta Jizerského potoka u Libereckého tenisového klubu

Objekt:

## 01 - Zpevnění koryta vodoteče

Místo: Liberec

Datum: 24.06.2015

Zadavatel: Statutární město Liberec

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

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
35	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	13,820		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem						
	VV	"levý břeh" $((2,57+2,57+2,39+1,5+1,4)/5)*0,25*26,5$			13,820			
36	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	13,820		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru						
	VV	"levý břeh" $((2,57+2,57+2,39+1,5+1,4)/5)*0,25*26,5$			13,820			
2	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	53,600		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600						
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	VV	"předpoklad 30 dní, 12 hodin denně" 30*12			360,000			
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	VV	"předpoklad 30 dní" 30,0			30,000			
6	K	12430310-R1	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	123,509		0,00	
	PP	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3						
	P	Poznámka k položce: Zemní práce musí být prováděny ručně						
	VV	"pravý břeh km 0,002-0,015"						
	VV	$((0,6468+1,5242)/2)*10$			10,855			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		$((1,5242+0,7654)/2)*10$		11,448			
	VV		$((0,7654+0,3027)/2)*5,2$		2,777			
	VV		Mezisoučet		25,080			
	VV		"koryto km 0,015-0,563"					
	VV		$((1,5+2,3284)/2)*4,8$		9,188			
	VV		$((2,3284+4,1212)/2)*10$		32,248			
	VV		$((4,1212+3,7226)/2)*10$		39,219			
	VV		$((3,7226+2,669)/2)*10$		31,958			
	VV		$((2,669+0,64)/2)*6,3$		10,423			
	VV		Mezisoučet		123,036			
	VV		"hloubení 80%" 123,036*0,8		98,429			
	VV		98,429+25,080		123,509			
17	K	12430310-R1	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	13,638		0,00	
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3					
	VV		"manipulační výkop opěrné zidky"					
	VV		$((0,3+0,6267)/2)*4,8$		2,224			
	VV		$((0,6267+0,4919)/2)*10$		5,593			
	VV		$((0,4919+0,4106)/2)*10$		4,513			
	VV		$((0,4106+0,35)/2)*3,44$		1,308			
	VV		Součet		13,638			
7	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepidlost	m3	29,529		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4					
	VV		$((1,5+2,3284)/2)*4,8$		9,188			
	VV		$((2,3284+4,1212)/2)*10$		32,248			
	VV		$((4,1212+3,7226)/2)*10$		39,219			
	VV		$((3,7226+2,669)/2)*10$		31,958			
	VV		$((2,669+0,64)/2)*6,3$		10,423			
	VV		Součet		123,036			
	VV		"hloubení 80%" 123,036*0,8*0,3		29,529			
8	K	12440310-R2	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 5	m3	24,607		0,00	
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 1 000 m3					
	P		Poznámka k položce: Zemní práce musí být prováděny ručně					
	VV		$((1,5+2,3284)/2)*4,8$		9,188			
	VV		$((2,3284+4,1212)/2)*10$		32,248			
	VV		$((4,1212+3,7226)/2)*10$		39,219			
	VV		$((3,7226+2,669)/2)*10$		31,958			
	VV		$((2,669+0,64)/2)*6,3$		10,423			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		123,036			
	VV		"hloubení 20%" 123,036*0,2		24,607			
34	K	125-pol.1	Čistění levého břehu od náletových dřevin a rostlin	m3	37,800		0,00	
	VV		3,0*31,5*0,4		37,800			
5	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,420		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"zábradlí" (0,15*0,15*3,14*0,85)*7		0,420			
49	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	123,509		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4					
	VV		"přesun na vzdálenost 60 m"					
	VV		"pravý břeh km 0,002-0,015"					
	VV		((0,6468+1,5242)/2)*10		10,855			
	VV		((1,5242+0,7654)/2)*10		11,448			
	VV		((0,7654+0,3027)/2)*5,2		2,777			
	VV		Mezisoučet		25,080			
	VV		"koryto km 0,015-0,563"					
	VV		((1,5+2,3284)/2)*4,8		9,188			
	VV		((2,3284+4,1212)/2)*10		32,248			
	VV		((4,1212+3,7226)/2)*10		39,219			
	VV		((3,7226+2,669)/2)*10		31,958			
	VV		((2,669+0,64)/2)*6,3		10,423			
	VV		Mezisoučet		123,036			
	VV		"hloubení 80%" 123,036*0,8		98,429			
	VV		98,429+25,080		123,509			
50	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	617,950		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m					
	VV		"přesun na vzdálenost 60 m" 123,59*5		617,950			
51	K	162201261	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 stavebním kolečkem do 10 m	m3	24,607		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 5 až 7					
	VV		"přesun na vzdálenost 60 m"					
	VV		((1,5+2,3284)/2)*4,8		9,188			
	VV		((2,3284+4,1212)/2)*10		32,248			
	VV		((4,1212+3,7226)/2)*10		39,219			
	VV		((3,7226+2,669)/2)*10		31,958			
	VV		((2,669+0,64)/2)*6,3		10,423			
	VV		Součet		123,036			
	VV		"hloubení 20%" 123,036*0,2		24,607			
52	K	162201269	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	123,035		0,00	CS ÚRS 2015 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m					
	VV		"přesun na vzdálenost 60 m" 24,607*5		123,035			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	123,929		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		((1,5+2,3284)/2)*4,8		9,188			
	VV		((2,3284+4,1212)/2)*10		32,248			
	VV		((4,1212+3,7226)/2)*10		39,219			
	VV		((3,7226+2,669)/2)*10		31,958			
	VV		((2,669+0,64)/2)*6,3		10,423			
	VV		Součet		123,036			
	VV		"hloubení 80%" 123,036*0,8		98,429			
	VV		Mezisoučet		98,429			
	VV		((0,6468+1,5242)/2)*10		10,855			
	VV		((1,5242+0,7654)/2)*10		11,448			
	VV		((0,7654+0,3027)/2)*5,2		2,777			
	VV		(0,15*0,15*3,14*0,85)*7		0,420			
	VV		Mezisoučet		25,500			
	VV		Součet		123,929			
	VV		"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 16 km"					
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	743,574		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		vodorovne přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 16 km skládka Mníšek u Liberce" 123,929*6		743,574			
15	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	24,607		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		((1,5+2,3284)/2)*4,8		9,188			
	VV		((2,3284+4,1212)/2)*10		32,248			
	VV		((4,1212+3,7226)/2)*10		39,219			
	VV		((3,7226+2,669)/2)*10		31,958			
	VV		((2,669+0,64)/2)*6,3		10,423			
	VV		Součet		123,036			
	VV		"hloubení 20%" 123,036*0,2		24,607			
	VV		"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 16 km"					
16	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	147,642		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		vodorovne přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 16 km skládka Mníšek u Liberce" 24,607*6		147,642			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	148,536		0,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		$((1,5+2,3284)/2)*4,8$		9,188			
	VV		$((2,3284+4,1212)/2)*10$		32,248			
	VV		$((4,1212+3,7226)/2)*10$		39,219			
	VV		$((3,7226+2,669)/2)*10$		31,958			
	VV		$((2,669+0,64)/2)*6,3$		10,423			
	VV		$((0,6468+1,5242)/2)*10$		10,855			
	VV		$((1,5242+0,7654)/2)*10$		11,448			
	VV		$((0,7654+0,3027)/2)*5,2$		2,777			
	VV		$(0,15*0,15*3,14*0,85)*7$		0,420			
	VV		Součet		148,536			
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	267,365		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"skládkla Mníšek u Liberce, měrná hmotnost 1,8 CÚ2015" 148,536*1,8		267,365			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,638		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"manipulační výkop opěrné zídky"					
	VV		$((0,3+0,6267)/2)*4,8$		2,224			
	VV		$((0,6267+0,4919)/2)*10$		5,593			
	VV		$((0,4919+0,4106)/2)*10$		4,513			
	VV		$((0,4106+0,35)/2)*3,44$		1,308			
	VV		Součet		13,638			
D	2		Zakládání				0,00	
19	K	272321311	Základové klenby ze ŽB tř. C 16/20	m3	15,675		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) klenby z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 16/20					
	VV		1,0*0,5*28,5		14,250			
	VV		14,25*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		15,675			
20	K	272361821	Výztuž základových kleneb betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,140		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výztuž základů kleneb z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"základ zídky, 80kg/m3"					
	VV		0,5*1,0*28,5*0,08		1,140			
32	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,420		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	VV		"zábradlí" $(0,15*0,15*3,14*0,85)*7$		0,420			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
21	K	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	9,004		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		$(0,25 * ((1,285 + 1,25 + 1,256) / 3)) * 28,5$		9,004			
22	K	311351105	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných <small>bednění nadzákladových zdí nosných svisle nebo šikmě (odkloněné), pudorýsne prime nebo zatomene ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranou zřízení</small>	m2	72,029		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP							
	VV		$(2,0 * ((1,285 + 1,25 + 1,256) / 3)) * 28,5$		72,029			
23	K	311351106	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných <small>bednění nadzákladových zdí nosných svisle nebo šikmě (odkloněné), pudorýsne prime nebo zatomene ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranou odstranění</small>	m2	72,029		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP							
	VV		$(2,0 * ((1,285 + 1,25 + 1,256) / 3)) * 28,5$		72,029			
24	K	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	0,468		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"nadrákladová část zídky, 6,5kg/m3"					
	VV		$(2 * ((1,285 + 1,25 + 1,256) / 3)) * 28,5 * 0,0065$		0,468			
31	K	321212115	Oprava zdiva z lomového kamene vodních staveb do 3 m3 výplňového	m3	1,125		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou z kamene tříděného, zdiva výplňového					
	VV		4,5*0,5*0,5		1,125			
D 4 Vodorovné konstrukce							0,00	
30	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	6,600		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm					
	VV		2,2*3,0		6,600			
28	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	30,887		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenu do 200 kg					
	VV		$((0,8292 + 0,8292) / 2) * 4,8$		3,980			
	VV		$((0,8292 + 1,063) / 2) * 10$		9,461			
	VV		$((1,063 + 1,2411) / 2) * 10$		11,521			
	VV		$((1,2411 + 0,64) / 2) * 6,3$		5,925			
	VV		Součet		30,887			
26	K	463211111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	20,881		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tloušťky rovnaniny, bez vypracování líce s vyklínováním spár a dutin úlomky z kamene					
	VV		"levý břeh" $((2,57 + 2,57 + 2,39 + 1,5 + 1,4) / 5) * 0,25 * 26,5$		13,820			
	VV		"pravý břeh" $((2,8 + 2,8 + 2,09 + 1,0) / 4) * 0,25 * 13,0$		7,061			
	VV		Součet		20,881			
38	M	583806540	kámen lomový neupravený třída I záhozový do 200kg	t	16,287		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		kámen přírodní pro zdivo (kámen lomový, kopáky, haklíky, kvádry) kámen lomový neupravený ČSN 72 1860, ON 72 1861 žula (materiálová skupina I/2) záhozový do 200 kg					
	VV		"levý břeh" $((2,57 + 2,57 + 2,39 + 1,5 + 1,4) / 5) * 0,25 * 26,5$		13,820			
	VV		"pravý břeh" $((2,8 + 2,8 + 2,09 + 1,0) / 4) * 0,25 * 13,0$		7,061			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		20,881			
	VV		"měr.hmot. 2,6 t/m3" 20,881*2,6		54,291			
	VV		"doplnění 30% kamene" 54,291*0,3		16,287			
29	K	465515327	Dlažba na způsob kyklopského zdiva na cementovou maltu s vyspárováním tl 150 mm	m2	6,660		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na způsob kyklopského zdiva, z kamene pro zdivo kyklopské, na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 150 mm					
	VV		2,22*3,0		6,660			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
41	K	953946111	Montáž atypických ocelových kcí hmotnosti do 1 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	0,245		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 1 t					
42	M	130102720	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 80 x 10 mm	t	0,008		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 80 x 10 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 6,28 kg/m					
	VV		32*0,1		3,200			
	VV		"hmotnost 2,6 kg/m" 3,2*0,0026		0,008			
43	M	130104400	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 100 x 100 x 8 mm	t	0,121		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová L úhelníky rovnostranné 100 x 100 x 8 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 12,18 kg/m					
	VV		9,92		9,920			
	VV		"hmotnost 12,2 kg/m" 9,92*0,0122		0,121			
44	M	130104200	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 50 x 50 x 5 mm	t	0,020		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová L úhelníky rovnostranné 50 x 50 x 5 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 4,03 kg/m					
	VV		5,34		5,340			
	VV		"hmotnost 3,77 kg/m" 5,34*0,00377		0,020			
45	M	140110340	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 60,3 x 2,9 mm	m	23,200		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 60,3 x 2,9 mm					
40	K	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	33,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm					
	VV		"zábradlí" 20,0		20,000			
	VV		"česle" 7,0		7,000			
	VV		"pororošt" 6,0		6,000			
	VV		Součet		33,000			
46	K	953-pol.1	Pororošt D+M	m2	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: plocha: 1,0 m2 tl. 40 mm</i>					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
27	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	398,188		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	VV		"ruční přesun hmot, koef. 2,0" 199,094*2,0		398,188			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
39	K	767-pol.1	Zábradlí trojmadlové z trubek - žárově zinkované D+M	m	20,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: průměr trubek 50x2,5 mm na ŽB zídku kotveno pomocí patního plechu 200x200x6 mm zábradlí trojmadlové celková výška 1,1 m,</i>					
	VV		20,0		20,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava havarijního stavu koryta Jizerského potoka u Libereckého tenisového klubu

Objekt:

## 02 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 833 21 23

Místo: Liberec

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Uchazeč:

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.06.2015

IČ: 00262978

DIČ: CZ00262978

IČ:

DIČ:

IČ: 27497763

DIČ: CZ27497763

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava havarijního stavu koryta Jizerského potoka u Libereckého tenisového klubu  
Objekt:

## 02 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Liberec  
Zadavatel: Statutární město Liberec  
Uchazeč:

Datum: 24.06.2015  
Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava havarijního stavu koryta Jizerského potoka u Libereckého tenisového klubu

Objekt:

## 02 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Liberec

Datum: 24.06.2015

Zadavatel: Statutární město Liberec

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

1	K	pol1	Vytyčení inženýrských sítí před zahájením výstavby	KČ	1,000		0,00	
	PP		Vytyčení inženýrských sítí před zahájením výstavby					

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	KČ	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					

3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	KČ	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					

4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	KČ	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					

5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					

D VRN3 Zařízení staveniště 0,00

6	K	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					

D VRN6 Územní vlivy 0,00

7	K	063002000	Práce na těžce přístupných místech	KČ	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy práce na těžce přístupných místech					



# 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 XLS. 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, informací 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 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

## 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