

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: J-2014-08-27

Stavba: Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod, a.s. - I. Etapa

KSO: 827 19 32

Místo:

CC-CZ:

Datum: 6.11.2017

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

IČ: 281 69 522

DIČ: CZ28169522

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací ( tzn. úvodní části katalogů ) jsou neomezeně dálkově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

1 323 032,45

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	snížená	21,00%	1 323 032,45	277 836,82
		15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 600 869,00

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: J-2014-08-27

**Stavba:** Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod, a.s. - I. etapa

Místo: Datum: 29.2.2016

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245 Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>1 323 032,45</b>	<b>1 600 869,27</b>	
<b>404</b>	<b>404 - Vodovod</b>			
404.02	404.02 - Propojení řadu v kolektoru objektu E	154 370,72	186 788,57	STA
404.03	404.03 - Řad v kolektoru objekt J	214 278,43	259 276,90	STA
404.04	404.04 - Přeložka vodovodní přípojky	381 405,35	461 500,48	STA
404.09	404.09 - Propojení přípojky z ul. Nemocniční s potrubím v kolektoru objektu E	31 240,40	37 800,89	STA
404.10	404.10 - Přeložka řadu 1 včetně odbočky objektu A	241 969,97	292 783,66	STA
10000.06	10000.06 - Staveništní přípojka vody			
10000.06.01	10000.06.01 - Zásobování vodou staveništních buněk	101 800,79	123 178,95	STA
10000.06.02	10000.06.02 - Přípojka oplachových vod čištění vozidel	197 966,80	239 539,83	STA

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod, a.s. - I. Etapa

Objekt: 404 - 404 - Vodovod

**404.02 - 404.02 - Propojení řadu v kolektoru objektu E**

KSO: 827 19 32

Místo: Náchod

CC-CZ:

Datum: 29.2.2016

Zadávatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací ( tzn. úvodní části katalogů ) jsou neomezeně dálekově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

154 370,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	154 370,72	21,00%	32 417,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

186 789,00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod, a.s. - I. Etapa

Objekt: 404 - 404 - Vodovod

404.02 - 404.02 - Propojení řadu v kolektoru objektu E

Místo: Náchod

Datum: 29.2.2016

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**154 370,72**

HSV - Práce a dodávky HSV

149 053,32

8 - Trubní vedení

144 311,50

998 - Přesun hmot

4 741,82

OST - Ostatní

5 317,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod, a.s. - I. etapa

Objekt: 404 - 404 - Vodovod

**404.02 - 404.02 - Propojení řadu v kolektoru objektu E**

Místo: Náchod

Datum: 29.2.2016

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245

Projektant:

Uchazeč:

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

**Náklady soupisu celkem**

**154 370,72**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				149 053,32	
D	8		Trubní vedení				144 311,50	
1	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100	kus	2,000	2 322,83	4 645,66	CS ÚRS 2016 01
PP			Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100					
2	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	5,000	102,36	511,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80					
W			výkres D 404.05					
WV			5,0		5,000			
3	M	5525300001	trouba vodovodní litinové pozinkovaná hrdlová spoj TYTON 6 m DN 80 mm	m	5,000	794,42	3 972,10	
PP			trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy hrdlové trouby z tvárné litiny spoj TYTON, K9, 6 m uvnitř: vyložení z cementové malty vně: vrstva pozinkování s krycí epoxidovou vrstvou DN 80					
4	K	851241192	Příplatek za práci ve štole na potrubí z trub litinových hrdlových DN 80 až 250	m	35,000	75,88	2 655,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250					
5	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	30,000	102,81	3 084,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100					
WV			výkres D 404.05					
WV			30.0		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	M	5525300102	trouba vodovodní litinová pozinkovaná hrdlová spoj TYTON 6 m DN 100 mm	m	30,000	836,98	25 108,80	
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy hrdlové trouby z tvárné litiny spoj TYTON, K9, 6 m uvnitř: vylázení z cementové malty vně: vrstva pozinkování s krycí apozitovou vrstvou DN 100					
7	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	294,48	1 766,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
8	M	851008000016	TVAROVKA OBLOUK 90° DN 80	kus	2,000	1 756,87	3 513,74	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ OBLOUK 90° DN 80					
9	M	7602080009816	PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 80/98	kus	3,000	1 972,76	5 918,28	
	PP		PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ JISTĚNÁ PROTI POSUNU PRO LITINU DN 80/98					
10	M	EU0008000010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON EU-kus DN 80	kus	1,000	1 011,37	1 011,37	
	PP		TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON EU-kus DN 80					
11	K	857242192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek jednoosých přírubových DN 80 až 250	kus	21,000	60,26	1 265,46	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250					
12	K	857244192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek odbočných přírubových DN 80 až 250	kus	2,000	75,15	150,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250					
13	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	15,000	437,76	6 566,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
14	M	854310000000	TVAROVKA OBLOUK 30° DN 100	kus	2,000	1 875,98	3 751,96	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ OBLOUK 30° DN 100					
15	M	504910000016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DN 100	kus	1,000	2 422,61	2 422,61	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ KOLENO PATNÍ DN 100					
16	M	853010000016	TVAROVKA OBLOUK 90° DN 100	kus	1,000	1 923,83	1 923,83	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ OBLOUK 90° DN 100					
17	M	EU0010000010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON EU-kus DN 100	kus	4,000	1 212,37	4 849,48	
	PP		TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON EU-kus DN 100					
18	M	760210011816	PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 100/118	kus	6,000	2 121,64	12 729,84	
	PP		PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ JISTĚNÁ PROTI POSUNU PRO LITINU DN 100/118					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	810010000216	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT DN 100-2"	kus	1,000	866,74	866,74	
	PP		PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT DN 100-2"					
20	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	646,54	1 293,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
21	M	851010010016	TVAROVKA T KUS DN 100-100	kus	2,000	1 950,42	3 900,84	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 100-100					
22	K	891241221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	1,000	347,49	347,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 80					
23	M	400A080000166	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	1,000	2 840,55	2 840,55	
24	M	7800080000000	KOLO RUČNÍ DN 65-80	kus	1,000	259,49	259,49	
25	K	891261221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	3,000	528,09	1 584,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 100					
	VV		2+1		3,000			
26	M	400A100000166	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	kus	2,000	3 244,68	6 489,36	
27	M	4150100080167	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ REDUKOVANÉ DN 100/80	kus	1,000	6 187,33	6 187,33	
28	M	7800100000000	KOLO RUČNÍ DN 100	kus	3,000	338,19	1 014,57	
29	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	5,000	13,19	65,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
30	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	30,000	13,31	399,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
31	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	35,000	32,33	1 131,55	CS ÚRS 2015 01
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
32	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	3 008,99	12 034,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
33	K	899911111	Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotností jednotlivě do 5 kg	kg	88,000	164,16	14 446,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení ocelových součástí závěsných a úložných pro potrubí na mostech, konstrukcích apod. hmotností jednotlivě do 5 kg					
34	M	4239287801	konzola pro zavěšení potrubí	kus	17,500	320,11	5 601,93	
	PP		dřívky k uložení potrubí ostatní upevňovací prvky konzola					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		(30,0+5,0)/2		17,500			
	D	998	Přesun hmot				4 741,82	
35	K	998273112	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových ve štolě	t	3,234	1 466,24	4 741,82	CS ÚRS ZB16 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení tříubně z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace ve štolě dopravní vzdálenost do 50 m					
	D	OST	Ostatní				5 317,40	
36	K	OST01	Provizorní zásobování	kus	1,000	5 317,40	5 317,40	
	PP		Suchavod pod dobu výstavby					
			<i>Poznámka k položce: Ceny jsou určeny pro napojení konců štolu jakéhokoli druhu potrubí. V cenách jsou započteny náklady: na přesun, montáž, demontáž a pořízení provizorního potrubí, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, napuštění a dodání vody dezinfekce a výplachu potrubí, na montáž, demontáž a pořízení tvarovek a armatur *</i>					
	vv		provizorní zásobování v délce 35 m					
	ww		PEHD d 63, 2 x napojení na stáv. trubky svěrná příruba, 2 x redukční příruba 100/2", 2 x PE přechod 63/2", kotvící materiál					
	vv		1		1,000			



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod, a.s. - I. Etapa

Objekt: 404 - 404 - Vodovod

**404.03 - 404.03 - Řád v kolektoru objekt J**

KSO: 827 19 32

Místo: Náchod

CC-CZ:

Datum: 29.2.2016

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací ( tzn. úvodní částí katalogů ) jsou neomezeně dále k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

**Cena bez DPH**

**214 278,43**

DPH	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	214 278,43	21,00%	44 998,47
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**259 277,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod, a.s. - I. Etapa

Objekt: 404 - 404 - Vodovod

404.03 - 404.03 - Řád v kolektoru objekt J

Místo: Náchod

Datum: 29.2.2016

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

214 278,43

HSV - Práce a dodávky HSV

212 151,47

8 - Trubní vedení

206 387,68

998 - Přesun hmot

5 763,79

Ostatní - Ostatní

2 126,96

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod, a.s. - J. Etapa

Objekt: 404 - 404 - Vodovod

404.03 - 404.03 - Řád v kolektoru objekt J

Místo: Náchod

Datum: 29.2.2016

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>214 278,43</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				212 151,47	
D	8		Trubní vedení				206 387,68	
1	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100	kus	2,000	2 327,83	4 645,66	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100					
2	K	851241192	Příplatek za práci ve štole na potrubí z trub litinových hrdlavých DN 80 až 250	m	54,000	75,88	4 097,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlavých. Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250					
3	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlavých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	54,000	102,81	5 551,74	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlavých v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100					
	VV		výkres D 404.05					
	VV		54,0		54,000			
4	M	8525100101	trouba vodovodní litinová pozinkovaná hrdlavá spoj TYTON 6 m DN 100 ram	m	54,000	836,96	45 195,84	
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové trouby (litinové hrdlavé GGG vodovodní systémy hrdlavé trouby z tvárné litiny spoj TYTON, K9, 6 m uvnitř: vylučení z cementové malty vně: vrstva pozinkování s krycí epoxidovou vrstvou DN 100					
5	K	857242192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek jednoosých přírubových DN 80 až 250	kus	30,000	60,26	1 807,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250					
6	K	857244192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek odbočných přírubových DN 80 až 250	kus	1,000	75,15	75,15	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových Přilepek k ceně za práce ve štolě, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250					
7	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	30,000	437,76	13 132,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
8	M	800010000016	PŘÍRUBA SLEPÁ DN 100	kus	2,000	550,88	1 101,76	
	PP		PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ SLEPÁ PŘÍRUBA DN 100					
9	M	854010000016	TVAROVKA OBLOUK 45° DN 100	kus	2,000	1 794,09	3 588,18	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ OBLOUK 45° DN 100					
10	M	853010000016	TVAROVKA OBLOUK 90° DN 100	kus	6,000	1 923,83	11 542,98	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ OBLOUK 90° DN 100					
11	M	EU0010000010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON EU-kus DN 100	kus	8,000	1 212,37	9 698,96	
	PP		TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON EU-kus DN 100					
12	M	760210011816	PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 100/118	kus	12,000	2 121,64	25 459,68	
	PP		PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ JISTĚNÁ PROTI POSUNU PRO LITINU DN 100/118					
13	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	646,54	646,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
14	M	851010010016	TVAROVKA T KUS DN 100-100	kus	1,000	1 950,42	1 950,42	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 100-100					
15	K	891261221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	5,000	528,09	2 640,45	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 100					
	VV		5		5,000			
16	M	400A100000166	SOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	kus	5,000	3 244,68	16 223,40	
17	M	7800100000000	KOLO RUČNÍ DN 100	kus	5,000	338,19	1 690,95	
	PP							
18	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	54,000	13,31	718,74	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
19	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	54,000	32,33	1 745,82	CS ÚRS 2015 01
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	6 017,18	24 068,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
21	K	899011111	Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotností jednotlivě do 5 kg	kg	135,000	164,16	22 161,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení ocelových součástí závěsných a úložných pro potrubí na mostech, konstrukcích apod. hmotností jednotlivě do 5 kg					
22	M	4239287801	konzola pro zavěšení potrubí	kus	27,000	320,11	8 642,97	
	PP		díly k utvoření potrubí ostatní upevňovací prvky konzola					
	VV		54,0/2		27,000			
	D	998	Přesun hmot				5 763,79	
23	K	998273112	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových ve štolě	t	3,931	1 466,24	5 763,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace ve štolě dopravní vzdálenost do 50 m					
	D	Ostatní	Ostatní				2 126,96	
24	K	OST01	Provizorní zásobování	kus	1,000	2 126,96	2 126,96	
	PP		Suchovod po dobu výstavby					
			<i>Poznámka k položce: Ceny jsou určeny pro napojení konců úseku jakéhokoliv druhu potrubí. Z cenách jsou započteny náklady: na přisun, montáž, demontáž a pořízení provizorního potrubí, napuštění tlakovou vodou a dočasná voda pro tlakovou zkoušku, napuštění a dočasná voda dezinfekce a výplachu potrubí, na montáž, demontáž a pořízení tvarovek a armatur.</i>					
	VV		provizorní zásobování v délce 12,0 m					
	WV		PEHD d 63, 2 x napojení na stáv. trubky svěrná příruba, 2 x redukční příruba 100/72, 2 x PE přechod 63/72, kotvící materiál					
	W		1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod, a.s. - I. Etapa

Objekt: 404 - 404 - Vodovod

**404.04 - 404.04 - Přeložka vodovodní přípojky**

KSO: 827 19 32

Místo: Náchod

CC-CZ:

Datum: 29.7.2016

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Plvovarské nám. 1245

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací ( tzn. úvodní částí katalogů ) jsou neomezeně dálekově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

**381 405,35**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	381 405,35	21,00%	80 095,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

**461 500,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod, a.s. - I. Etapa

Objekt: 404 - 404 - Vodovod

**404.04 - 404.04 - Přeložka vodovodní přípojky**

Místo: Náchod

Datum: 29.2.2016

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**381 405,35**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**378 427,75**

1 - Zemní práce	131 106,45
2 - Zakládání	5 508,75
4 - Vodorovné konstrukce	11 017,63
5 - Komunikace pozemní	83 244,15
8 - Trubní vedení	64 043,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	36 585,00
997 - Přesun sutě	16 018,73
998 - Přesun hmot	30 904,05
<b>OST - Ostatní</b>	<b>2 977,60</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod, a.s. - I. Etapa

Objekt: 404 - 404 - Vodovod

404.04 - 404.04 - Přeložka vodovodní přípojky

Místo: Náchod

Datum: 29.2.2016

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245

Projektant:

Uchazeč:

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

**Náklady soupisu celkem**

**381 405,35**

D HSV Práce a dodávky HSV

378 427,75

D 1 Zemní práce

131 106,45

1	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m <sup>2</sup> z kameniva drčeného tl 300 mm	m <sup>2</sup>	82,500	51,27	4 229,78	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------

pp Odstranění podkladů nebo koryt s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m<sup>2</sup> do 200 m<sup>2</sup> z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

P Poznámka k položce:  
hmotnost sutě 0,4 t/m<sup>2</sup>

VV výkres D 404.04

VV 75,0\*1,1

82,500

2	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m <sup>2</sup> živičných tl 100 mm	m <sup>2</sup>	82,500	41,93	3 459,23	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------

pp Odstranění podkladů nebo koryt s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m<sup>2</sup> do 200 m<sup>2</sup> živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

P Poznámka k položce:  
hmotnost sutě 0,181 t/m<sup>2</sup>

VV výkres D 404.04

VV 75,0\*1,1

82,500

3	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase	m <sup>2</sup>	82,500	127,69	10 534,43	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	-----------	----------------

pp Frézování živičného podkladu nebo korytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m<sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm

P Poznámka k položce:  
hmotnost sutě 0,178 t/m<sup>2</sup>



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D 404.04					
	VV		75,0*1,1		82,500			
4	K	140001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,200	195,71	430,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopcích ve stavu I polozce, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podpěrami, vzeplením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřizováním a odstraněním za jíztovací konstrukce, s opatřeními hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
	VV		2*1,1		2,200			
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,728	184,38	502,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		2*2*0,5*1,1*1,24		2,728			
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	36,240	178,13	6 455,43	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50% výkopu					
	VV		65,73*0,5		32,865			
	VV		75,0*0,3*0,3*0,5 rýha pro drenáž		3,375			
	VV		Součet		36,240			
7	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	10,872	11,36	123,51	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3					
	P		Poznámka k položce: příplatek za lepitost 30%					
	VV		36,24*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		10,872			
8	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	36,240	350,94	12 718,07	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50% výkopu					
	VV		65,73*0,5		32,865			
	VV		75,0*0,3*0,3*0,5 rýha pro drenáž		3,375			
	VV		Součet		36,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132301209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	10,872	24,78	269,41	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zaplavených i nezaplavených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4					
	P		Poznámka k položce: příplatek za lepitost 30%					
	WV		36,24*0,3 Přepočtené koeficientem množství		10,872			
10	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	184,010	94,58	17 403,67	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro vlnachy šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m					
	WV		dle tabulky kubatur					
	WV		184,01		184,010			
11	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	184,010	22,77	4 189,91	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení a uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m					
	WV		dle položky zřízení					
	WV		184,01		184,010			
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	72,480	18,04	1 307,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby světlé a vyprázdnění dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	P		Poznámka k položce: Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 4 - v množství výkopku rýhy do 100 m3 100% z celkového výkopku					
	WV		dle položky hloubení rýh					
	WV		36,24+36,24		72,480			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	72,480	215,71	15 634,66	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhraní z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	WV		přebytečná zemina					
	WV		dle tabulky kubatur					
	WV		65,73		65,730			
	WV		75,0*0,3*0,3 *2 rýhy pro drenáž		6,750			
	WV		Součet		72,480			
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	130,464	159,52	20 811,62	CS ÚRS 2016 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkově)					
	P		<i>Poznámka k položce: uvažovaná hmotnost zeminy 1,8 t/m<sup>3</sup></i>					
	VV		72,48*1,8		130,464			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m <sup>3</sup>	29,440	85,19	1 918,02	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		výměna výkopku za štěrkok					
	VV		29,44		29,440			
16	M	5833120201	Štěrkok třídný do 100 mm	t	58,880	235,03	13 828,57	CS ÚRS 2016 01
	PP		štěrkok třídný do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: hmotnost 2 t/m<sup>3</sup></i>					
	VV		29,44*2 *Přepočtené koeficientem množství		58,880			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m <sup>3</sup>	28,040	146,17	4 098,61	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin H. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoli hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		28,04		28,040			
18	M	583312000	Štěrkok třídný zásypový materiál	t	56,080	235,03	13 180,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkokovské) kamenivo mimo normu štěrkok třídný					
	P		<i>Poznámka k položce: hmotnost 2t/m<sup>3</sup></i>					
	VV		28,04*2 *Přepočtené koeficientem množství		56,080			
	D	2	<b>Zakládání</b>				5 508,75	
19	K	212752212	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	75,000	73,45	5 508,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkokového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m <sup>3</sup> /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				11 017,63	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	8,250	788,81	6 507,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	WV		dle tabulky kubatur					
	WV		8,25		8,250			
21	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva ze šterkopísku tl do 200 mm	m2	2,545	129,83	330,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a výplňová vrstva z kamenná tloušťky do 200 mm ze šterkopísku					
	WV		P1*0,9*0,9		2,545			
22	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kamenná drceného tl do 200 mm	m2	2,835	188,56	534,57	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a výplňová vrstva z kamenná tloušťky do 200 mm z kamenná drceného					
	WV		pod vodoměrnou šachtu					
	WV		P1*0,95*0,95		2,835			
23	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	1,000	139,93	139,93	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm					
24	M	592204	Vyrovnávací prstence TBW-Q 40/ 625/ 120	ks	1,000	154,20	154,20	
	PP		Vyrovnávací prstence TBW-Q 40/ 625/ 120					
25	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	1,000	204,18	204,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
26	M	592212	Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120	ks	1,000	233,97	233,97	
	PP		Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120					
27	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,500	2 751,19	1 375,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
28	K	452321131	Podkladní desky ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,425	2 675,65	1 137,15	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železobetonu v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	WV		pod vodoměrnou šachtu					
	WV		(P1*0,95*0,95*0,15)		0,425			
29	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,565	302,06	170,66	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	WV		P1*1,8*0,1		0,565			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,011	20 842,57	229,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	P		Pozdávka k položce: hmotnost 4,44 kg/m2					
	WV		P1*0,9*0,9*0,00444		0,01			
<b>0</b>	<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>83 244,15</b>	
31	K	564861111	Podklad ze šěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	82,500	139,45	11 504,63	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	WV		75,0*1,1		82,300			
32	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	82,500	306,94	25 322,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo šěršinézrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhy šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	WV		75,0*1,1		82,500			
33	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	82,500	255,56	21 083,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm					
	WV		75,0*1,1		82,500			
34	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	82,500	21,76	1 795,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	WV		75,0*1,1		82,500			
35	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	82,500	13,71	1 131,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	WV		75,0*1,1		82,500			
36	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	82,500	271,60	22 407,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ARS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhy šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	WV		75,0*1,1		82,500			
<b>0</b>	<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>64 043,00</b>	
37	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	80,000	20,76	1 660,80	CS ÚRS 2015 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednota [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena za jednotku
PP			Masivní potrubí z plastových hmot s navenkem vlnou, z tlakových tržeb podléhajících při ověřených měřících příbráň 63 mm					
VV			75,0-5,0		80,000			
38	M	8992336550	potrubí vodovodní PE-LD (PE) D 63 s 5,8 mm	m	81,200	77,63	6 300,36	CZK ÚRS 2016 01
PP			trasy z polyetylénu vodovodního potrubí PE-LD (PE) D 63 s 5,8 mm					
P			podomna z potůce: strážní 1, 2x					
VV			80*1,015 Přepočtené koeficientem množství		81,200			
39	K	899233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	75,000	24,28	1 821,00	CZK ÚRS 2016 01
PP			Proplech z desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
40	K	899224111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	75,000	13,19	989,25	CZK ÚRS 2016 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
41	K	899237211	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	3 008,59	6 017,18	CZK ÚRS 2016 01
PP			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
42	K	899441311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	633,96	633,96	CZK ÚRS 2016 01
PP			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
43	M	89921221611	TBZ-Q, 1 1500/150 - rozměr 1500/500/125	ks	1,000	4 107,16	4 107,16	CZK ÚRS 2016 01
44	K	8994412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	659,97	659,97	CZK ÚRS 2016 01
PP			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
45	M	89921121502	TBZ-Q, 1 1500/150/117 - rozměr 1600/625/165	ks	1,000	4 693,14	4 693,14	CZK ÚRS 2016 01
PP			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
46	K	8994414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží zářezových	kus	1,000	773,66	773,66	CZK ÚRS 2016 01
PP			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží zářezových					
47	M	899211260111	TBZ-Q, 1 1500/1500/125	ks	1,000	10 266,83	10 266,83	CZK ÚRS 2016 01
VV			1 "vodotěsná šachta, včetně propustí a stupňů, včetně vlnovitého dna z betonu C30/37 s železnou šachou		1,000			
48	K	899304111	Osazení podlahy železobetonových vlnitě ranní železobetonové	kus	1,000	391,49	391,49	CZK ÚRS 2016 01
PP			Osazení podlahy železobetonových vlnitě ranní železobetonové					
49	M	899304002	Osazení podlahy železobetonových vlnitě ranní železobetonové	kus	1,000	2 676,78	2 676,78	CZK ÚRS 2016 01
PP			Osazení podlahy železobetonových vlnitě ranní železobetonové					
49	M	899304002	Armaturační pásník železobetonový - betonolitový rámeček betonolitový 160mm, D 400 bar ovlivněný	kus	1,000	2 676,78	2 676,78	CZK ÚRS 2016 01
PP			Armaturační pásník železobetonový - betonolitový rámeček betonolitový 160mm, D 400 bar ovlivněný					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	76,000	41,23	3 133,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
51	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	75,000	11,50	862,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
52	K	R0123	Vodoměrná sestava	kus	1,000	19 052,24	19 052,24	
	PP		Vodoměrné sestavy v letechách - montáž včetně materiálu					
	VV		Osazení včetně materiálu					
	VV		výkres D.404.06					
	VV		2x - PE ELEKTROPŘECHOD 63-2"					
	VV		3x - KV 2"					
	VV		5x - VSUVKA 2"					
	VV		1x - T 2"/2"					
	VV		1x - KV 2" S VYPOUŠTĚNÍM					
	VV		1x - ZK 2"					
	VV		2x - REDUKČNÍ VSUVKA 5/4"-2"					
	VV		1x - FILTR 2"					
	VV		2x - MATICE PRO PŘIPOJENÍ VDM 5/4"					
	VV		1x - VODOMĚR DN 32					
	VV		1x - PE ELEKTROPŘECHOD K 63-2"/45"					
	VV		1x - PE ELEKTROKOLENO 63					
	VV		1		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				36 585,00	
53	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zátlvku v živičném krytu	m	150,000	62,84	9 426,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zátlvku v živičném krytu					
	VV		2*75,0		150,000			
54	K	919121121	Těsnění spár zátlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	150,000	107,91	16 186,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Těsnění spár zátlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem					
	VV		2*75,0		150,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl do 100 mm	m	150,000	73,15	10 972,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu tl trubky přes 50 do 100 mm					
	VV		výkres D 404.04					
	VV		2*75,0		150,000			
	D	997	Přesun sutě				16 018,73	
56	K	997221551	Vodoravná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	58,493	34,10	1 994,61	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodoravná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		sut' celkem					
	VV		82,5*0,4 "položka Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm		33,000			
	VV		82,5*0,181 "položka Odstranění podkladu živičných tl 100 mm		14,933			
	VV		82,5*0,128 "položka frézování živičného krytu tl 50 mm		10,560			
	VV		Součet		58,493			
57	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodoravné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	526,437	8,40	4 422,07	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodoravná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		9 příplateků					
	VV		9*58,493		526,437			
58	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	25,493	170,16	4 337,89	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
	VV		82,5*0,181 "položka Odstranění podkladu živičných tl 100 mm		14,933			
	VV		82,5*0,128 "položka frézování živičného krytu tl 50 mm		10,560			
	VV		Součet		25,493			
59	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	33,000	159,52	5 264,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
	VV		82,5*0,4 "položka Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm		33,000			
	D	998	Přesun hmot				30 904,05	
60	K	998276101	Přesun hmot pro trubiční vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	140,825	219,45	30 904,05	CS ÚRS 2016 01
			Přesun hmot pro trubiční vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					



Př	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	OST	Ostatní				2 977,60	
61	K	OST02	Zaměření trasy vodovodu	m	81,200	36,67	2 977,60	

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod, a.s. - I. Etapa

Objekt: 404 - 404 - Vodovod

**404.09 - 404.09 - Propojení přípojky z ul. Nemocniční s potrubím v kolektoru objektu E**

KSO: 827 19 32

Místo: Náchod

CC-CZ:

Datum: 29.2.2016

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací ( tzn. úvodní části katalogů ) jsou neomezeně dálekově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

**31 240,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	31 240,40	21,00%	6 560,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

**37 801,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod, a.s. - I. Etapa

Objekt: 404 - 404 - Vodovod

**404.09 - 404.09 - Propojení přípojky z ul. Nemocniční s potrubím v kolektoru objektu E**

Místo: Náchod

Datum: 29.2.2016

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**31 240,40**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**27 888,36**

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

555,69

8 - Trubní vedení

26 801,74

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

141,97

998 - Přesun hmot

388,97

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**1 225,08**

713 - Izolace tepelné

1 225,08

#### OST - Ostatní

**2 126,96**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod, a.s. - I. Etapa

Objekt: 404 - 404 - Vodovod

404.09 - 404.09 - Propojení přípojky z ul. Nemocniční s potrubím v kolektoru objektu E

Místo: Náchod

Datum: 29.2.2016

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245

Projektant:

Lichazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>31 240,40</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>27 888,36</b>	
D	6		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>555,69</b>	
1	K	631311126	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,100	3 405,82	340,58	CS ÚRS 2016 01
	PP		Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30					
	VV		1,0*1,0*0,1		0,100			
2	K	632453351	Potěr betonový samonivelační tl do 50 mm tř. C 25/30	m2	1,000	215,11	215,11	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potěr betonový samonivelační tl. přes 40 mm do 50 mm tř. C 25/30					
	VV		1,0*1,0		1,000			
D	8		<b>Trubní vedení</b>				<b>26 801,74</b>	
3	K	857242121R	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	294,48	1 177,92	
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		2*2		4,000			
4	M	760105008016	PŘÍRUBA - TAH - OCEL DN 50/60	kus	2,000	1 767,50	3 535,00	
	PP		PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ JISTĚNÁ PROTI POSUNU PRO OCEL DN 50/60					
5	M	810005000216	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT DN 50-2"	kus	2,000	677,44	1 354,88	
	PP		PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT DN 50-2"					
6	K	857242192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek jednoosých přírubových DN 80 až 250	kus	4,000	60,26	241,04	CS ÚRS 2016 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinových tlakovém jednocestných na potrubí z trub přírubových příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250					
7	K	866211003	Montáž potrubí předizolovaného ocelového DN 50 vnějšího průměru D 125 mm	m	10,000	335,78	3 357,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 50, vnějšího průměru D 125 mm					
8	M	5526113701	trubka ocelová pozinkovaná, l = 6 m, DN 50	m	10,000	272,25	2 722,50	
9	K	891211221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	2,000	256,18	512,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 50					
10	M	280006405016	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 50-2"	kus	2,000	3 358,47	6 716,94	
	PP		ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO LITINA DN 50-2"					
11	M	7800002000000	KOLO RUČNÍ DN 2"	kus	2,000	112,73	225,46	
12	K	891213111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 50	kus	1,000	178,85	178,85	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 50					
13	M	5511413401	kulový kohout, PN 35, T 185 C, chromovaný R2500 2" červený	kus	1,000	387,11	387,11	
14	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	10,000	24,28	242,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
15	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	10,000	13,19	131,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
16	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	3 008,89	6 017,78	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				141,97	
17	K	965041431	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazaání škvárbetonových tl přes 100 mm pl do 4 m2	m2	0,100	1 419,66	141,97	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazaání škvárbetonových tl přes 100 mm, plochy do 4 m2					
	W		1,0*1,0*0,1		0,100			
D	998		Přesun hmot				388,97	
18	K	998272211	Přesun hmot pro trubiční vedení z ocelových trub svařovaných ve štole	t	1,335	291,36	388,97	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubiční vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplotovody, šifbyky, produktovody ve štole opravni vzdálenost do 50 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 225,08	
D	713		Izolace tepelné				1 225,08	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů návlekovými izolačními pouzdry	m	10,000	10,60	106,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry návlekovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů					
20	M	2837706501	Izolace potrubí 54 x 25 mm	m	10,000	111,67	1 116,70	
	PP		tvarovky z lehkých plastů izolace potrubí vnitřní průměr x tl. izolace [mm], délka: 2 m 54 x 25					
21	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,002	776,47	1,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovné dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
22	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,002	414,20	0,83	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
0	OST		Ostatní				2 126,96	
23	K	OST01	Pravizorní zásobování	kus	1,000	2 126,96	2 126,96	
	PP		Suchovod					
	F		Poznámka k položce: Ceny jsou určeny pro napojení konce úseku jakéhokoliv druhu potrubí. V cenách jsou započteny náklady na přenos, montáž, demontáž a pořízení pravizorního potrubí, napuštění tlakovou vodou a další vody pro tlakovou zkoušku, napuštění a dodání vody dezinfekce a výplachu potrubí, na montáž, demontáž a pořízení tvarovek a armatur *					
	W		pravizorní zásobování v délce 32,0 m					
	W		PEHD d 63, 2 x napojení na stáv. trubky svěrná příruba, 2 x redukční příruba 100/2", 2 x PE přechod 63/2", kotvící materiál					
	W				1,000			

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod, a.s. - I. Etapa

Objekt: 404 - 404 - Vodovod

**404.10 - 404.10 - Přeložka řadu 1 včetně odbočky objektu A**

KSO: 827 19 32

Místo: Náchod

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací ( tzn. úvodní části katalogů ) jsou neomezeně dálkově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

CC-CZ:

Datum: 29.2.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**241 969,97**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	241 969,97	21,00%	50 813,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

**292 784,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod, a.s. - I. Etapa

Objekt: 404 - 404 - Vodovod

**404.10 - 404.10 - Přeložka řadu 1 včetně odbočky objektu A**

Místo: Náchod

Datum: 29.2.2016

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**241 969,97**

HSV - Práce a dodávky HSV	231 335,17
1 - Zemní práce	64 010,15
2 - Zakládání	2 938,20
4 - Vodorovné konstrukce	5 619,28
5 - Komunikace pozemní	4 439,69
8 - Trubní vedení	130 420,75
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 902,40
997 - Přesun sutě	854,16
998 - Přesun hmot	19 150,54
OST - Ostatní	10 634,80



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod, a.s. - I. etapa

Objekt: 404 - 404 - Vodovod

**404.10 - 404.10 - Přeložka řadu 1 včetně odbočky objektu A**

Místo: Náchod

Datum: 29.2.2016

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245

Projektant:

Uchazeč:

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

**Náklady soupisu celkem**

**241 969,97**

**D HSV Práce a dodávky HSV 231 335,17**

**D 1 Zemní práce 64 010,15**

1	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m <sup>2</sup> z kamenniva drceného tl 300 mm	m <sup>2</sup>	4,400	51,27	225,59	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	-------	-------	--------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m<sup>2</sup> do 200 m<sup>2</sup> z kamenniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

P Poznámka k položce:  
hmotnost sítě 0,4 t/m<sup>2</sup>

VV výkres D 404.03

VV 4,0\*1,1

4,400

2	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m <sup>2</sup> živých tl 100 mm	m <sup>2</sup>	4,400	41,93	184,49	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	-------	-------	--------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m<sup>2</sup> do 200 m<sup>2</sup> živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

P Poznámka k položce:  
hmotnost sítě 0,18 t/m<sup>2</sup>

VV výkres D 404.03

VV 4,0\*1,1

4,400

3	K	113154113	Frézování živého podkladu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase	m <sup>2</sup>	4,400	127,69	561,84	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	-------	--------	--------	----------------

PP Frézování živého podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m<sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm

P Poznámka k položce:  
hmotnost sítě 0,128 t/m<sup>2</sup>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		výkres D 404.03					
	WV		4,0*1,1		4,400			
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,600	24,28	160,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	WV		výkres D 404.03					
	WV		6,0*1,1		6,600			
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	29,850	178,13	5 317,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	WV		dle tabulky kubatur					
	WV		50% výkopu					
	WV		(30,91+26,99)*0,5		28,950			
	WV		(10,0+10,0)*0,3*0,3*0,5 rýha pro drenáž		0,900			
	WV		Součet		29,850			
6	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,950	11,36	101,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3					
	P		Poznámka k položce: příplatek za lepkovost 30%					
	WV		29,85*0,3 Přepočtené koeficientem množství		8,950			
7	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	29,850	350,94	10 475,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	WV		dle tabulky kubatur					
	WV		50% výkopu					
	WV		(30,91+26,99)*0,5		28,950			
	WV		(10,0+10,0)*0,3*0,3*0,5 rýha pro drenáž		0,900			
	WV		Součet		29,850			
8	K	132301209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	8,950	24,78	221,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 4					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: př.platek za teplost 30%</i>					
WV			29,85*0,3 Přepočtené koeficientem množství		8,955			
9	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozeplnění stěn rýh hl do 4 m	m2	115,120	101,75	11 713,46	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení pažení a rozeplnění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m					
WV			dle tabulky kubatur					
WV			62,04*53,08		115,120			
10	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozeplnění stěn rýh hl do 4 m	m2	115,120	27,87	3 208,39	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění pažení a rozeplnění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m					
WV			dle položky zřízení					
WV			115,12		115,120			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	72,480	18,04	1 307,54	CS ÚRS 2016 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
P			<i>Poznámka k položce: Procento svislého padlíu dle úvodu ceníku 001 zamí. práce kapitola 8 - v množství výkopku rýhy do 100 m3 100 % z celkového výkopku</i>					
WV			dle položky hloubení rýh					
WV			36,24*36,24		72,480			
12	K	162301101	Vodoravné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	79,700	56,68	4 517,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodoravné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
WV			zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
WV			dle položky zásyp jam, šachet rýh					
WV			39,85*2		79,700			
13	K	162701105	Vodoravné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	19,370	215,71	4 178,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodoravné přemístění výkopku nebo sypání 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					
WV			přebytečná zemina					
WV			dle tabulky kubatur					
WV			12,43*5,14		12,570			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20,0*0,3*0,3 *z rýhy pro drenáž		1,800			
	VV		Součet		19,370			
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	39,850	79,60	3 172,06	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		39,85 *zemina z meziskládky		39,850			
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	34,866	159,52	5 561,82	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	P		Poznámka k položce: uvažovaná hmotnost zeminy 1,8 t/m3					
	VV		19,37*1,8		34,866			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	47,190	65,15	3 074,43	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vřevkách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkových					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		výměna výkopku za štěrkodrt'					
	VV		7,34		7,340			
	VV		zeminou z výkopu					
	VV		18,1+21,75		39,850			
	VV		Součet		47,190			
17	M	5833120201	Štěrkodrt' netříděná do 100 mm	t	14,680	235,03	3 450,24	
	PP		Štěrkodrt' netříděná do 100 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost 2 t/m3					
	VV		7,34*2,0		14,680			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,520	194,90	1 660,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		4,37+4,15		8,520			
19	M	583312000	Štěrkapísek netříděný zásypový materiál	t	17,040	235,03	4 004,91	CS ÚRS 2016 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			kamenivka přírodní těžená pro stavební účely PTK (drobná, hrubá, šetrkopískový kámenivo mimo normu šetrkopísek netříděný					
P			<i>Poznámka k položce: hmotnost 2t/m<sup>3</sup></i>					
VV			0,52*2 Přepočtené koeficientem množství		17,040			
20	K	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m <sup>2</sup> zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	12,000	35,11	421,32	CS ÚRS 2016 01
PP			Plošná úprava terénu v zemní tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvisele plochy do 500 m <sup>2</sup> při nerovnostech terénu přes +/-150 do +/-200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
VV			6,0*2,0		12,000			
21	K	181301103	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 200 mm pl. do 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	6,600	53,13	350,66	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu (sklonu) do 1:5 při souvisele ploše do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
VV			dle položky sejmnutí ornice					
VV			6,0*1,1		6,600			
22	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	18,600	5,62	104,53	CS ÚRS 2016 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
VV			12,0*6,6		18,600			
23	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	0,372	96,78	36,00	CS ÚRS 2016 01
PP			osivo pícnin směs travní belení obvyklé 25 kg technické - rovinná (10 kg)					
VV			18,6*0,02		0,372			
D	2		<b>Zakládání</b>				<b>2 938,20</b>	
24	K	212752212	Tratřivod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	20,000	146,91	2 938,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Tratřivody z drenážních trubek se zřízení šetrkopískového lože pod trubky a s jejich odtěpem v průměrném celkovém množství do 0,15 m <sup>3</sup> /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních Ø přes 65 do 100 mm					
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>5 619,28</b>	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šetrkopísku	m <sup>3</sup>	3,200	788,81	2 524,19	CS ÚRS 2016 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šetrkopísku do 63 mm					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			1,1*1,1		2,200			
VV			hydrantová drenáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		3,200			
26	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,125	2 751,19	3 095,09	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
	W		9*0,125		1,125			
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>4 439,69</b>	
27	K	564861111	Podklad ze štěrku tl. 200 mm	m2	4,400	139,45	613,58	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrku tl. 200 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	W		4,0*1,1		4,400			
28	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl. 60 mm š. do 3 m	m2	4,400	306,94	1 350,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm					
	W		4,0*1,1		4,400			
29	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl. 130 mm	m2	4,400	255,56	1 124,46	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dílčích spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 130 mm					
	W		4,0*1,1		4,400			
30	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	4,400	21,76	95,74	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřík živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	W		4,0*1,1		4,400			
31	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	4,400	13,71	60,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	W		4,0*1,1		4,400			
32	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl. 40 mm š. do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,400	271,60	1 195,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm					
	W		4,0*1,1		4,400			
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				<b>130 420,75</b>	
33	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	10,000	102,36	1 023,60	CS ÚRS 2016 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80					
	WV		výkres D-404.03					
	WV		10,0		10,000			
34	M	5525300001	trouba vodovodní litinová pozinkovaná hrdlová spoj TYTON 6 m DN 80 mm	m	10,000	734,42	7 344,20	
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy hrdlové trouby z tvárné litiny spoj TYTON, K9, 6 m uvnitř: vyláčení z cementové malty vně: vrstva pozinkování s krycí epoxidovou vrstvou DN 80					
35	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	10,000	102,81	1 028,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100					
	WV		výkres D-404.03					
	WV		10,0		10,000			
36	M	5525300101	trouba vodovodní litinová pozinkovaná hrdlová spoj TYTON 6 m DN 100 mm	m	10,000	836,96	8 369,60	
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy hrdlové trouby z tvárné litiny spoj TYTON, K9, 6 m uvnitř: vyláčení z cementové malty vně: vrstva pozinkování s krycí epoxidovou vrstvou DN 100					
37	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	5,000	350,39	1 751,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
38	M	EU000800010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON EU-kus DN 80	kus	1,000	1 011,37	1 011,37	
	PP		TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON EU-kus DN 80					
39	M	MMK308000010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 30° DN 80	kus	2,000	1 530,35	3 060,70	
	PP		TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 30° DN 80					
40	M	MMK208000010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 22° DN 80	kus	1,000	1 447,40	1 447,40	
	PP		TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 22° DN 80					
41	M	MMK908000010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 90° DN 80	kus	1,000	1 875,98	1 875,98	
	PP		TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 90° DN 80					
42	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	8,000	294,48	2 355,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
43	M	750208009816	PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 80/98	kus	2,000	1 972,78	3 945,52	
	PP		PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ JIŠTĚNÁ PŘETI POSUNU PRO LITINU DN 80/98					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	1,000	1 916,39	1 916,39	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ KOLENO PATNÍ DLOUHÉ DN 80					
45	M	850008020016	TVAROVKA FF KUS DN 80/200	kus	1,000	1 089,00	1 089,00	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 80/200					
46	M	850008000016	TVAROVKA FF KUS DN 80/1000	kus	2,000	3 275,52	6 551,04	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 80/1000					
47	M	853008000016	TVAROVKA OBLOUK 90° DN 80	kus	1,000	1 154,94	1 154,94	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ OBLOUK 90° DN 80					
48	M	7974080000161	zakusovací spojky DN 80	kus	1,000	3 648,80	3 648,80	
49	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	7,000	365,30	2 557,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
50	M	7974100000161	zakusovací spojka DN 100	kus	2,000	4 187,98	8 375,96	
51	M	MMK210000010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 30° DN 100	kus	4,000	1 875,98	7 503,92	
	PP		TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 30° DN 100					
52	M	MMK210000010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 22° DN 100	kus	1,000	1 688,81	1 688,81	
	PP		TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 22° DN 100					
53	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	437,76	875,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
54	M	760210011816	PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 100/118	kus	2,000	2 121,64	4 243,28	
	PP		PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU PRO LITINU DN 100/118					
55	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	646,54	646,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
56	M	851010010016	TVAROVKA T KUS DN 100-100	kus	1,000	1 950,42	1 950,42	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 100-100					
57	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	476,90	953,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
58	M	4150100080166	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ REDUKOVANÉ DN 100/80	kus	2,000	6 187,33	12 374,66	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	M	9502050100033	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 - 1,8	kus	2,000	1 249,59	2 499,18	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)					
60	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	218,82	218,82	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez usazení poklopů) DN 80					
61	M	K24008015016	HYDRANT DUO PODZEMNÍ DN 80/1,5 m	kus	1,000	13 170,13	13 170,13	
	PP		HYDRANT PODZEMNÍ DUO DN 80/1,5 m					
62	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	653,37	1 306,74	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s usazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
63	M	4002100000166	ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	kus	2,000	3 244,68	6 489,36	
64	M	9502050100033	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 - 1,8	kus	2,000	1 249,59	2 499,18	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)					
65	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	10,000	13,31	133,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
66	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	20,000	32,33	646,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
67	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	10,000	13,19	131,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
68	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	3 008,59	6 017,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
69	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	349,18	1 396,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
70	M	175000000001	POKLAP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODÁ	kus	4,000	558,31	2 233,32	
	PP		POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODÁ					
71	M	3481000000000	PODKLAD. DESKA	kus	4,000	115,92	463,68	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ					
72	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	678,54	678,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
73	M	1950000000000	POKLAP K PODZEMNÍ HYDRANT LITINA	kus	1,000	1 304,89	1 304,89	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA					
74	M	34820000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT. POKLOP	kus	1,000	420,07	420,07	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP					
75	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	30,000	41,23	1 236,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
76	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	20,000	11,50	230,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 902,40	
77	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící záložku v živičném krytu	m	16,000	62,84	1 005,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící záložku v živičném krytu					
	VV		2*2*4,0		16,000			
78	K	919121121	Těsnění spár záložkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	16,000	107,91	1 726,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Těsnění spár záložkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem					
	VV		2*2*4,0		16,000			
79	K	919733112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	16,000	73,15	1 170,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		výkres D 404.03					
	VV		2*2*4,0		16,000			
D	997		Přesun sutě				854,16	
80	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,119	34,10	106,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez nářadí, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		sutí celkem					
	VV		4,4*0,4 *položka Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm		1,760			
	VV		4,4*0,181 *položka Odstranění podkladu živičných tl 100 mm		0,796			
	VV		4,4*0,128 *položka Trézování živičného krytu tl 50 mm		0,563			
	VV		Součet		3,119			
81	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	28,071	8,40	235,80	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km					
	VV		9 příplateků					
	VV		9*3,119				28,071	
82	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,359	170,16	231,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
	VV		4,4*0,181 položka Odstranění podkladu živých tl 100 mm				0,796	
	VV		4,4*0,128 položka frézování živého krytu tl 50 mm				0,563	
	VV		Součet				1,359	
83	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1,760	159,52	280,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
	VV		4,4*0,4 položka Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm				1,760	
D	998		Přesun hmot				19 150,54	
84	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	39,062	490,26	19 150,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubkové z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D	OST		Ostatní				10 634,80	
85	K	OST02	Zaměření trasy vodovodu	m	20,000	531,74	10 634,80	
	PP		Zaměření trasy vodovodu					

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod, a.s. - I. Etapa

Objekt: 10000.06 - 10000.06 - Staveništní přípojka vody

### 10000.06.01 - 10000.06.01 - Zásobování vodou staveništních buněk

KSO: 827 19 32

Místo: Náchod

CC-CZ:

Datum: 29.2.2016

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací ( tzn. úvodní části katalogů ) jsou neomezeně dálekově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

101 800,79

	Základ daně	Sezba daně	Výše daně
DPH základní	101 800,79	21,00%	21 378,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

123 179,00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod, a.s. - I. Etapa

Objekt: 10000.06 - 10000.06 - Staveništní přípojka vody

**10000.06.01 - 10000.06.01 - Zásobování vodou staveništních buněk**

Místo: Náchod

Datum: 29.2.2016

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Pops

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**101 800,79**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**99 673,79**

1 - Zemní práce

**86 542,86**

4 - Vodorovné konstrukce

**3 036,92**

8 - Trubní vedení

**4 792,97**

998 - Přesun hmot

**5 301,03**

OST - Ostatní

**2 127,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod, a.s. - I. Etapa

Objekt: 10000.06 - 10000.06 - Staveništní přípojka vody

**10000.06.01 - 10000.06.01 - Zásobování vodou staveništních buněk**

Místo: Náchod

Datum: 29.2.2016

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245

Projektant:

Uchazeč:

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

**Náklady soupisu celkem**

**101 800,79**

D		HSV	Práce a dodávky HSV				<b>99 673,79</b>	
D	1		Zemní práce				<b>86 542,86</b>	
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	72,800	178,13	12 967,86	CS ÚRS 2016 01
			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>					
			die tabulky kubatur					
			50% vykopu					
			50,05*0,5				25,025	
			35,0*0,3*0,3*0,5 rýha pro drenáž				1,575	
			Mezisoučet				26,600	
			vyjmutí potrubí po dokončení stavby					
			50,05				50,050	
			-35,0*1,1*0,1				-3,850	
			Mezisoučet				46,200	
			Součet				72,800	
2	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	21,840	11,36	248,10	CS ÚRS 2016 01
			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3					
			Poznámka k položce: příplatek za lepitost 30%					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		72,8*0,3 Přepočtené koeficientem množství		21,840			
3	K	132301201	Hloubení rýh s do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	26,600	350,94	9 335,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	WV		dle tabulky kubatur					
	WV		50% výkopu					
	WV		50,05*0,5		25,025			
	WV		38,0*0,3*0,3*0,5 rýha pro drenáž		1,575			
	WV		Součet		26,600			
4	K	132301209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh s do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	7,980	24,78	197,74	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4					
	P		Poznámka k položce: příplatek za lepitost 30%					
	WV		26,6*0,3 Přepočtené koeficientem množství		7,980			
5	K	151201104	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	182,000	94,58	17 213,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažemi a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m					
	WV		dle tabulky kubatur					
	WV		2*91,0		182,000			
6	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	182,000	22,77	4 144,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uloženíem materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m					
	WV		dle položky zřízení					
	WV		182,0		182,000			
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	99,400	18,04	1 793,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby s výprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	F		Poznámka k položce: Procenta svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8 - v množství výkopku rýhy do 100 m3 100 % z celkového výkopku					
	WV		dle položky hloubení rýh					
	WV		72,8*26,6		99,400			
8	K	162301101	Vodoravné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	161,020	56,68	9 126,61	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	W		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	W		dle položky zásyp jam, šachet rýh					
	W		80,51*2		161,020			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,890	215,71	4 074,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	W		přebytečná zemina					
	W		dle tabulky kubatur					
	W		15,74		15,740			
	W		35,0*0,3*0,3 *z rýhy pro drenáž		3,150			
	W		Součet		18,890			
10	K	147101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	80,510	79,60	6 408,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	W		80,51 *zemina z meziskládky		80,510			
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	34,002	159,52	5 424,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	P		Poznámka k položce: uváděná hmotnost zeminy 1,8 t/m3					
	W		18,89*1,8		34,002			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	80,510	65,45	5 245,23	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s uložení výkopku ve vstřech se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	W		dle tabulky kubatur					
	W		zemínou z výkopu					
	W		34,31 *uložení potrubí		34,310			
	W		46,2 *po vyjmutí potrubí		46,200			
	W		Součet		80,510			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojní sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	11,890	194,90	2 317,36	CS ÚRS 2016 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 1 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	WV		dle tabulky kubatur					
	WV		11,89		11,890			
14	M	583312000	šterkapisek netříděný zdyspavý materiál	t	23,780	235,03	5 589,01	CS ÚRS 2016 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkapiský) kamenivo mimo normu šterkapisek netříděný					
	P		Poznámka k položce: hmotnost 2t/m3					
	WV		11,89*2 Přepočtené koeficientem množství		23,780			
15	K	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	70,000	35,11	2 457,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemíně tř. 1 až 4 s urovněním povrchu bez doplnění omítky souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-150 do +/-100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	WV		urovnění terénu po dokončení stavby					
	WV		35,0*2,0		70,000			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				3 036,92	
16	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkapisku	m3	3,850	788,81	3 036,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkapisku do 63 mm					
	WV		dle tabulky kubatur					
	WV		3,85		3,850			
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				4 792,97	
17	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	35,000	14,08	492,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 32 mm					
18	M	284136520	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32 x 2,9 mm	m	35,525	22,33	793,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE LD (rPE) D 32 x 2,9 mm					
	P		Poznámka k položce: zhratné 1,5%					
	WV		35*1,015 Přepočtené koeficientem množství		35,525			
19	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	1,000	126,90	126,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	551141280	kulový kohout, PN 35, T 185 C, chromovaný R250D 1" žeremý	kus	1,000	111,67	111,67	CS ÚRS 2016 01
21	K	891218311R	Osazení vodoměrné sestavy	kus	1,000	1 098,83	1 098,83	
22	M	101140100144	SOUPRAVA VODOMĚRNÁ DN 1"-1"	kus	1,000	2 169,50	2 169,50	

PP DRŽÁKY VODOMĚRU SOUPRAVA VODOMĚRNÁ NOVÁ DN 1"-1"

D 998 Přesun hmot 5 301,03

23	K	998276101	Přesun hmot pro trubiční vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	24,156	219,45	5 301,03	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP Přesun hmot pro trubiční vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

D OST Ostatní 2 127,00

24	K	OST003	Demontáž potrubí	m	10,000	212,70	2 127,00	
----	---	--------	------------------	---	--------	--------	----------	--

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod, a.s. - I. Etapa

Objekt: 10000.06 - 10000.06 - Staveništní přípojka vody

**10000.06.02 - 10000.06.02 - Přípojka oplachových vod čištění vozidel**

KSO: 827 19 32

Místo: Náchod

CC-CZ:

Datum: 29.2.2016

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací ( tzn. úvodní částí katalogů ) jsou neomezeně dálkově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

**197 966,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	197 966,80	21,00%	41 573,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

**239 540,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod, a.s. - I. Etapa

Objekt: 10000.06 - 10000.06 - Staveništní přípojka vody

**10000.06.02 - 10000.06.02 - Přípojka oplachových vod čištění vozidel**

Místo: Náchod

Datum: 29.2.2016

Zadávatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**197 966,80**

HSV - Práce a dodávky HSV

195 839,80

1 - Zemní práce

173 085,72

4 - Vodovodné konstrukce

6 073,84

8 - Trubní vedení

6 079,05

998 - Přesun hmot

10 601,19

OST - Ostatní

2 127,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod, a.s. - I. Etapa

Objekt: 10000.06 - 10000.06 - Staveništní přípojka vody

**10000.06.02 - 10000.06.02 - Přípojka oplachových vod čištění vozidel**

Místo: Náchod

Datum: 29.2.2016

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**197 966,80**

D HSV Práce a dodávky HSV **195 839,80**

D 1 Zemní práce **173 085,72**

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	145,600	178,13	25 935,73	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapařených i nezapařených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádů v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			50% výkopu					
VV			100,1*0,5		50,050			
VV			70,0*0,3*0,3*0,5 rýha pro drenáž		3,150			
VV			Mezísoučet		53,200			
VV			výjmutí potrubí po dokončení stavby					
VV			100,1		100,100			
VV			-70,0*1,1*0,1		-7,700			
VV			Mezísoučet		92,400			
VV			Součet		145,600			
2	K	132201209	Příplatek za lepkavost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	43,680	11,36	496,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapařených i nezapařených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádů v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkavost horniny tř. 3					
P			Poznámka k položce: příplatek za lepkavost 30%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		145,6*0,3 Přepočtené koeficientem množství		43,680			
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	53,200	350,94	18 670,01	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předešlého profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50% výkopu					
	VV		100,1*0,5		50,030			
	VV		70,0*0,3*0,3*0,5 rýha pro drenáž		3,130			
	VV		Součet		53,200			
4	K	132301209	Příplatek za lepkavost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	15,960	24,78	395,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předešlého profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepkavost horniny tř. 4					
	P		Poznámka k položce: příplatek za lepkavost 30%					
	VV		53,2*0,3 Přepočtené koeficientem množství		15,960			
5	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	364,000	94,58	34 427,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		2*182,0		364,000			
6	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	364,000	22,77	8 288,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení a uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m					
	VV		dle položky zřízení					
	VV		364,0		364,000			
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	198,800	18,04	3 586,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	P		Poznámka k položce: Práce na svislém profilu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8 - v množství výkopku rýhy do 100 m3 100 % z celkového výkopku					
	VV		dle položky hloubení rýh					
	VV		145,6*53,2		198,800			
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/šparpiny z horniny tř. 1 až 4	m3	322,840	56,68	18 253,23	CS ÚRS 2016 01

PC	Typ	Kód	Popis	AJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	WW		dle položky zásyp jam, šachet rýh					
	WW	161,02*2			322,040			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	37,780	215,71	8 149,52	CS ÚRS 2016 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		přebytečná zemina					
	WW		dle tabulky kubatur					
	WW	31,48			31,480			
	WW	70,0*0,3*0,3 *z rýhy pro drenáž			6,300			
	WW	Součet			37,780			
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	161,020	79,60	12 817,19	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV	161,02 *zemina z meziskladky			161,020			
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	68,004	159,52	10 848,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)					
	P		<i>Poznámka k položce: ověřovací hmotnost zeminy 1,8 t/m3</i>					
	VV	37,78*1,8			68,034			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhrutněním	m3	161,020	65,15	10 490,45	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s užitím výkopku ve vrstvách se zhrutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV	zemínou z výkopu						
	VV	68,62 *uložení potrubí			68,620			
	VV	92,4 *po vyjmutí potrubí			92,400			
	VV	Součet			161,020			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	23,780	194,90	4 634,72	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí stejné sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv tloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypanky					
	W		dle tabulky kubatur					
	WV		23,78		23,780			
14	M	583112000	šterkopsek netříděný zděpový materiál	m <sup>3</sup>	47,560	235,03	11 178,03	CS ÚRS 2016 01
	PP		kameniva přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopský) kameniva mimo namu šterkopsek netříděný					
	P		Poznámka k položce: hmotnost 2t/m <sup>3</sup>					
	W		23,78*2 Přepočtené koeficientem množství		47,560			
15	K	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m <sup>2</sup> zemina tř. 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	140,000	35,11	4 915,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění umíce souvislé plochy do 500 m <sup>2</sup> při nerovnostech terénu přes +/-150 do +/-200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	WV		urovnání terénu po dokončení stavby					
	WV		70,0*2,0		140,000			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				6 073,84	
16	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m <sup>3</sup>	7,700	788,81	6 073,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
	W		dle tabulky kubatur					
	WV		7,7		7,700			
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				6 079,05	
17	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	70,000	14,08	985,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 32 mm					
18	M	286136520	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32 x 2,9 mm	m	71,050	22,33	1 586,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE LD (rPE) D 32 x 2,9 mm					
	P		Poznámka k položce: ztrátě 1,5%					
	WV		70*1,015 Přepočtené koeficientem množství		71,050			
19	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	1,000	126,90	126,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	551141280	kulový kohout, PN 35, T 185 C, chromovaný R250D 1" červený	kus	1,000	111,67	111,67	CS ÚRS 2016 01
21	K	891218311R	Osazení vodoměrné sestavy	kus	1,000	1 098,83	1 098,83	
22	M	101140100144	SOUPRAVA VODOMĚRNÁ DN 1"-1"	kus	1,000	2 169,50	2 169,50	
PP			DRŽÁKY VODOMĚRU SOUPRAVA VODOMĚRNÁ NOVÁ DN 1"-1"					
D	99B		Přesun hmot				10 601,19	
23	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	48,308	219,45	10 601,19	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D	OST		Ostatní				2 127,00	
24	K	OST003	Demontáž potrubí	m	10,000	212,70	2 127,00	

## 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 XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené odřádkováním a nadpisem sestavy.

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

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

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
VDN	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisů, Rekapitulace členění soupisů prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje požítou 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 soupisů prací obsahuje rekapitulaci soupisů prací ve všech úrovních členění soupisů tak, jak bylo 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 soupisů prací se zobrazují následující informace:

PČ	Řízačové číslo položky v aktuálním soupisu
Typ	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadáání 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 soupisů prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

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

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

### Metodika pro zpracování

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

Lichazeč 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 Soupisů prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poh
- 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-CFA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	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	Δ	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	Δ	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
PC	Δ	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	Δ	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	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	
vw	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text, Text, Double	20, 150

### 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

