

**Kód:** 001482

**Stavba:** Změna užívání stavby čp. 502 Stavidlový vrch, Vrchlabí

Cena bez DPH		0,00
DPH	Sazba daně	Výše daně
základní	21,00%	0,00
snížená	15,00%	0,00
Cena s DPH		0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 001482

Stavba: Změna užívání stavby čp. 502 Stavidlový vrch, Vrchlabí

Místo: Vrchlabí

Datum: 12.4.2016

Zadavatel: Správa KRNP Vrchlabí

Projektant: SOLLERTIA, ing. M. Možíš

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

000	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	VON
001	Soupis prací	0,00	0,00	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Změna užívání stavby čp. 502 Stavidlový vrch, Vrchlabí

Objekt:

000 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Vrchlabí

CC-CZ:

Datum:

12.4.2016

Zadavatel:

Správa KRNP Vrchlabí

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SOLLERTIA, ing. M. Možíš

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní  
snížená

Základ daně

0,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Změna užívání stavby čp. 502 Stavidlový vrch, Vrchlabí

Objekt:

000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Vrchlabí

Zadavatel:

Správa KRNP Vrchlabí

Uchazeč:

Datum: 12.4.2016

Projektant:

SOLLERTIA, ing. M. Možiš

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

0,00

OST - Ostatní

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Změna užívání stavby čp. 502 Stavidlový vrch, Vrchlabí

Objekt:

000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Vrchlabí

Datum: 12.4.2016

Zadavatel:

Správa KRNPAP Vrchlabí

Projektant:

SOLLERTIA, ing. M. Možíš

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

0,00

D		OST	Ostatní				0,00	
1	K	001	rozbor vody	kpl	1,000		0,00	

## D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

### D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

2	K	012002000	Geodetické zaměření	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	013002000	Projektové práce-výrobní dokumentace	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	013003	autorský dozor	kpl	1,000		0,00	

### D VRN3 Zařízení staveniště

0,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	soub	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---------------------	------	-------	--	------	----------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Změna užívání stavby čp. 502 Stavidlový vrch, Vrchlabí

Objekt:

001 - Soupis prací

KSO:

Místo:

Vrchlabí

CC-CZ:

Datum:

12.4.2016

Zadavatel:

Správa KRNP Vrchlabí

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SOLLERTIA, ing. M. Možíš

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní  
snižena

Základ daně

0,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Změna užívání stavby čp. 502 Stavidlový vrch, Vrchlabí

Objekt:

## 001 - Soupis prací

Místo:

Vrchlabí

Datum: 12.4.2016

Zadavatel:

Správa KRMAP Vrchlabí

Projektant:

SOLLERTIA, ing. M. Možiš

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

#### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

#### PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	0,00
725 - Zdravotechnika	0,00
735 - Ústřední vytápění	0,00
762 - Konstrukce tesařské	0,00
763 - Konstrukce suché výstavby	0,00
766 - Konstrukce truhlářské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00

771 - Podlahy z dlaždic	0,00
775 - Podlahy skládané	0,00
776 - Podlahy povlakové	0,00
781 - Dokončovací práce - obklady	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Změna užívání stavby čp. 502 Stavidlový vrch, Vrchlabí

Objekt:

001 - Soupis prací

Místo:

Vrchlabí

Datum: 12.4.2016

Zadavatel:

Správa KRNAP Vrchlabí

Projektant:

SOLLERTIA, ing. M. Možíš

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

Práce a dodávky HSV

0,00

Zemní práce

0,00

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,721			0,00 CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	---------------------

chodník\*0,15

1,721

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	1,262			0,00 CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	---------------------

chodník\*0,11

1,262

Součet								
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,058			0,00 CS ÚRS 2016 01

"pro základ schodiště"

1,35\*0,3\*1,1

0,446

"pro základ zdi"

1,7\*0,3\*1,2

0,612

Součet								
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	1,058			0,00 CS ÚRS 2016 01

rýha

1,058

5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,058			0,00 CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	---------------------

rýha

1,058

6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,320			0,00 CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	---------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			rýha+odkop		2,320			
W			Součet		2,320			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,320		0,00	CS ÚRS 2016 01
W			odvoz		2,320			
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4,176		0,00	CS ÚRS 2016 01
W			odvoz*1,8		4,176			
9	K	181951102	Úprava planě v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	11,475		0,00	CS ÚRS 2016 01
W			chodník		11,475			
D	2		Zakládání				0,00	
10	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	1,058		0,00	CS ÚRS 2016 01
W			"základ schodiště"					
W			1,35*0,3*1,1		0,446			
W			"základ zdi"					
W			1,7*0,3*1,2		0,612			
W			Součet		1,058			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
11	K	310239211R	Postupné přezdění stávajícího zdiva	m3	3,596		0,00	
W			0,8*0,4*2,55		0,816			
W			1*2,55*0,25		0,638			
W			2,8*0,3*2,55		2,142			
W			Součet		3,596			
12	K	311213222R	Zdivo z kamene - žula	m3	0,900		0,00	
W			"zed' u schodiště"					
W			1,5*0,3*2		0,900			
13	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel palených na MC	m3	0,153		0,00	CS ÚRS 2016 01
W			"1.NP"					
W			1*0,2*0,2		0,040			
W			"2.NP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			1,18*0,48*0,2		0,113			
W			Součet		0,153			
14	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,073		0,00	CS ÚRS 2016 01
W			"1.NP"					
W			"1 100" 2*1,4*0,00832		0,023			
W			"2.NP"					
W			"1 120" 3*1,5*0,01115		0,050			
W			Součet		0,073			
15	K	346244381	Plentování jednostranně v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	0,872		0,00	CS ÚRS 2016 01
W			"1.NP"					
W			2*1*0,2		0,400			
W			"2.NP"					
W			2*1,18*0,2		0,472			
W			Součet		0,872			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
16	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,720		0,00	CS ÚRS 2016 01
W			"doplnění stropů"					
W			3*2,4*0,1		0,720			
17	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	7,200		0,00	CS ÚRS 2016 01
W			"doplnění stropů"					
W			3*2,4		7,200			
18	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	7,200		0,00	CS ÚRS 2016 01
19	K	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	7,200		0,00	CS ÚRS 2016 01
20	K	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	7,200		0,00	CS ÚRS 2016 01
21	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,037		0,00	CS ÚRS 2016 01
W			"doplnění stropů"					
W			"KARI síť 6/100-6/100"					
W			3*2,4*0,00444*1,15		0,037			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 5 Komunikace pozemní</b>								
22	K	564861111	Podklad ze šterkoditě ŠD tl 200 mm	m2	11,475			0,00 CS ÚRS 2016 01
	W		chodník		11,475			
23	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	11,475			0,00 CS ÚRS 2016 01
	W		8,5*1,35		11,475			
	W		Součet		11,475			
24	M	5924504001	dlažba zámková tl. 6 cm přírodní	m2	12,049			0,00
	W		chodník*1,05		12,049			
<b>D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>								
25	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanašená ručně	m2	7,200			0,00 CS ÚRS 2016 01
	W		"doplňný strop"					
	W		3*2,4		7,200			
	W		Součet		7,200			
26	K	611325402	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	115,100			0,00 CS ÚRS 2016 01
	W		"1.NP"					
	W		"1.01" 6,2		6,200			
	W		"1.02" 16,7		16,700			
	W		"1.03" 30,2		30,200			
	W		"1.04" 1,5		1,500			
	W		"1.05" 4,3		4,300			
	W		"1.06" 13,5		13,500			
	W		"1.07" 11,9		11,900			
	W		"1.08" 6,7		6,700			
	W		"1.09" 2,4		2,400			
	W		"1.10" 2,8		2,800			
	W		"1.11" 2		2,000			
	W		"1.12" 16,9		16,900			
	W		Součet		115,100			
	W		stropyoprava					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	21,905			0,001 CS ÚPS 2016 01
"přezděné stěny"								
W								
W			(0,3+0,3+4,8)*2,55		13,770			
W			(1,4+0,6)*2,55		5,100			
W			-0,8*1,97		-1,576			
W			(1+0,5+0,4)*2,55		4,845			
W			-0,8*1,97		-1,576			
W			2,44*0,55		1,342			
W			Součet		21,905			
28	K	612325402	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	305,090			0,001 CS ÚPS 2016 01
"1.NP"								
W								
W			"1.01" (2,56+2,42)*2,55		25,398			
W			-(0,9*1,97+0,8*1,97*2)		-4,925			
W			"1.02" (1,7+0,9+4,1+1,2+2,3+0,4+1,6+2,5+1,3+1,1)*2,55		43,605			
W			-(0,7*1,97*2+0,6*1,97+0,8*1,97*4)		-10,244			
W			(0,88+2*2)*0,3		1,464			
W			"1.03" ((8,4+4,81)*2+0,3)*2,55		68,136			
W			-(0,6+2,53+2)*0,6		-3,078			
W			-0,8*1,97*2		-3,152			
W			-1*1,3*5		-6,500			
W			5*(1+2*1,3)*0,25		4,500			
W			"1.04" (1,12+1,3)*2*0,55		2,662			
W			"1.05" (1,7+2,44)*2*0,55		4,554			
W			"1.06" (2,8*2+4,8)*2,55		26,520			
W			-0,8*1,97		-1,576			
W			-3*1*1,3		-3,900			
W			3*(1+1,3*2)*0,25		2,700			
W			"1.07" (5,3+2,34+0,9)*2,55		21,777			
W			-1*1,3		-1,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(1+2*1,3)*0,25		0,900			
	W		"1.08" (2*1,42+4,7+2,9)*2,55		26,622			
	W		-(0,6*1,97*2+0,7*1,97)		-3,743			
	W		"1.09" (1,49+1,6)*2*0,75		4,635			
	W		-(0,6*1,97+0,6*0,6)		-1,542			
	W		(0,6+2*0,6)*0,35		0,630			
	W		"1.11" (1,25+1,6)*2*2,55		14,535			
	W		-(0,6*1,97+0,6*0,6)		-1,542			
	W		(0,6+2*0,6)*0,3		0,540			
	W		"1.10" (1,76+2*1,6)*2,55		12,648			
	W		-0,6*0,6		-0,360			
	W		(0,6+2*0,6)*0,3		0,540			
	W		"1.12" (5,8+2,95)*2*2,55		44,625			
	W		-(0,7*1,97+2,4*2,15+0,9*0,6*2)		-7,619			
	W		2*(0,9+2*0,6)*0,3		1,260			
	W		(0,8+2*2)*0,3		1,440			
	W		"2.NP"					
	W		"2.01, 2.03" 4,9*2,3-0,9*1,97		9,497			
	W		(1,18+2*2,1)*0,2		1,076			
	W		"štitý" 7,2*2,6-1,2*1,2*0,5		18,000			
	W		7*2,6-1,2*1,2*0,5		17,480			
	W		-7*0,95*1,25		-8,313			
	W		(0,95+2*1,25)*0,2		0,690			
	W		2,7*2,6		7,020			
	W		-0,9*1,5		-1,350			
	W		(0,9+2*1,5)*0,2		0,780			
	W	stěnooprava	Součet		305,090			
29	K	62001	oprava a začistění fasády u nových dveří do 2.NP	kpl	1,000			0,00
30	K	631341123R	Mazanina z betonu lehčeného	m3	0,871			0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"doplnění stropů"					
W			3*2,4*0,1		0,720			
W			"stupeň m.č. 2.01"					
W			1,6*0,63*0,15		0,151			
W			Součet		0,871			
31	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,335			0,00 CS ÚRS 2016 01
W			"stupeň m.č. 2.01"					
W			(1,6+0,63)*0,15		0,335			
W			Součet		0,335			
32	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,335			0,00 CS ÚRS 2016 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
33	K	916231213	Osazení chodníkového obručníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	16,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
W			7+9		16,000			
34	M	592174090	obrubník betonový chodníkový ABO 16-10 100x8x25 cm	kus	18,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
35	K	916991121	Lože pod obručníky, krajníky nebo obruzy z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,640			0,00 CS ÚRS 2016 01
W			16*0,2*0,2		0,640			
36	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	122,300			0,00 CS ÚRS 2016 01
W			stropoprava+strop		122,300			
37	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	209,250			0,00 CS ÚRS 2016 01
W			dlažba+laminó		209,250			
38	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	9,690			0,00 CS ÚRS 2016 01
W			"1.NP"					
W			(1,95+1,85)*2,55		9,690			
39	K	963013530	Bourání stropů s keramickou výplní	m3	0,375			0,00 CS ÚRS 2016 01
W			"část stropu u schodiště"					
W			2,5*1,5*0,5*0,2		0,375			
40	K	963053937R	Bourání schodišťových ramen vč. podestý a stupňů	m2	5,400			0,00
W			1*1+2*2,2*1		5,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	69,900		0,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"1.NP"					
	W		16,7*3*2,5+6,2*11,9+1,6*1		43,900			
	W		"2.NP"					
	W		13,7*3,1*1,4+7,8		26,000			
	W		Součet		69,900			
42	K	968062455	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	3,400		0,00	CS ÚRS 2016 01
	W		0,8*2+0,9*2		3,400			
43	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	21,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
	W		0,8*2*7		11,200			
	W		0,6*2*4		4,800			
	W		0,7*2*4		5,600			
	W		Součet		21,600			
44	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	1,189		0,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"pro vstupní dveře 2.NP"					
	W		1,18*2,1*0,48		1,189			
45	K	974031664	Vysekaní ryh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	4,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"2.NP"					
	W		3*1,5		4,500			
	W		Součet		4,500			
46	K	975043121	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 1000 kg/m	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
47	K	978011141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 %	m2	115,100		0,00	CS ÚRS 2016 01
	W		stropyoprava		115,100			
48	K	978013141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 %	m2	305,090		0,00	CS ÚRS 2016 01
	W		stěnyoprava		305,090			
49	K	978059541	Odebraní a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	53,813		0,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"1.NP"					
	W		(1+2,55+2)*1,35		7,493			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		((1,1+1,2)*2-0,6)*1,5		6,000			
	W		((1,7+1,9)*2-0,6)*1,8		11,880			
	W		"2.NP"					
	W		((1,25+1)*2-0,6)*1,8		7,020			
	W		((3,1+3,15)*2-0,6)*1,8		21,420			
	W		Součet		53,813			
50	K	99001	Úprava komína pro nová napojení	soub	1,000		0,00	
51	K	99002	Ostatní drobné práce a bourání jinde neuvedené (sekán, průrazy, začistění apod.)	soub	1,000		0,00	
52	K	99003	Zjištění příčin vlhkosti a případné odstranění	soub	1,000		0,00	
D	997		Přesun sutě				0,00	
53	K	997013112	Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	20,222		0,00	CS ÚRS 2016 01
54	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	20,222		0,00	CS ÚRS 2016 01
55	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	181,998		0,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: skládka do 10 km					
W			20,222*9 "Přepočtené koeficientem množství		181,998			
56	K	997013831R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	20,222		0,00	
D	998		Přesun hmot				0,00	
57	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	30,114		0,00	CS ÚRS 2016 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
58	K	711001	Kompl. dod. + mtž. hydroizolační stěrka	m2	33,080		0,00	
W			"vodorovně"					
W			"1.NP"					
W			"1.04" 1,5		1,500			
W			"1.05" 4,3		4,300			
W			"2.NP"					
W			"2.05" 1,4		1,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"2.10" 7,8		7,800			
	W		"svisle pod obklad"					
	W		"1.NP"					
	W		"1.05" (1,7+2,44)*2		8,280			
	W		"2.NP"					
	W		"2.10" (1+1)*2+(1,9+1)*2		9,800			
	W		Součet		33,080			
59	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%				0,00 CS ÚRS 2016 01
D	713		Izolace tepelné				0,00	
60	K	713001	Kompl. dod. + mtž. doplnění izolace v podlaže - doplnění stropu	m2	7,200			0,00
	W		3*2,4		7,200			
61	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%				0,00 CS ÚRS 2016 01
D	723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod				0,00	
62	K	723001	Domovní plynovod dle samostatného soupisu	soub	1,000			0,00
D	725		Zdravotechnika				0,00	
63	K	725001	Zdravotechnika dle samostatného soupisu	soub	1,000			0,00
D	735		Ústřední vytápění				0,00	
64	K	735001	Vytápění dle samostatného soupisu	soub	1,000			0,00
D	762		Konstrukce tesařské				0,00	
65	K	762812932	Zabednění části základu stropu z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 1 m2	m2	1,000			0,00 CS ÚRS 2016 01
	W		"doplnění v místě schodiště 2.NP"					
	W		1		1,000			
66	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%				0,00 CS ÚRS 2016 01
D	763		Konstrukce suché výstavby				0,00	
67	K	763001	Oprava SDK podkrovní 2.NP	soub	1,000			0,00

Poznámka k položce:  
cena zahrnuje nutné opravy stáv. SDK podkrovní po provedení ostatních prací

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	763111314	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 TI 60 mm EI 30 Rw 47 D8	m2	59,868		0,00	CS URS 2016 01
	W		"1.NP"					
	W		4,8*2,55		12,240			
	W		1,76*2,55-0,6*1,97		3,306			
	W		"2.NP"					
	W		1,3*2,6-0,8*1,97		1,804			
	W		4,41*2,6-0,8*1,97		9,890			
	W		(1,16+0,2)*2,6		3,536			
	W		1,4*2,6-0,6*1,97		2,458			
	W		1,6*2,6-0,6*1,97		2,978			
	W		(1,1+1,7+0,4+0,9)*2,6-0,8*1,97		9,084			
	W		3,1*1,1		3,410			
	W		(2*1,105+0,2)*1,6		3,856			
	W		2,9*2,3-0,6*1,97*2		4,306			
	W		" stáv. otvory pro dveře" 0,8*2+0,7*2		3,000			
	W		Součet		59,868			
69	K	763111717	SDK příčka základní penetrační natěr	m2	59,868		0,00	CS URS 2016 01
70	K	763111811	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění jednoduché	m2	28,626		0,00	CS URS 2016 01
	W		"2.NP"					
	W		4,4*2,6		11,440			
	W		4,41*2,6		11,466			
	W		(1,1+1,1)*2,6		5,720			
	W		Součet		28,626			
71	K	763111915	Zhotovení otvoru vel. do 2 m2 v SDK příčce tl do 100 mm s vyztužením profily	kus	1,000		0,00	CS URS 2016 01
	W		"2. NP pro nové dveře" 1		1,000			
72	K	763121429	SDK stěna představená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xH2 12,5 bez TI EI 15	m2	2,580		0,00	CS URS 2016 01
	W		"pro závěsné WC"					
	W		1,12*1,2		1,344			
	W		1,03*1,2		1,236			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			2,580			
73	K	763121714	SDK stěna předsažená základní penetrační nátěr	m2	2,580		0,00	CS ÚRS 2016 01
74	K	763132992R	Vyspravení SDK podhledu, podkrovní plochy do 1,5 m2 deska 1xDF 15+ Tl tl. 160 mm+parotěsná zábrana	kus	1,000		0,00	
75	K	763321113R	Stěna předsažená cementová desky 1x12,5 + Tl 60 mm	m2	10,812		0,00	
VV		"112" 1,8*2,55			4,590			
VV		"1.05" 2,44*2,55			6,222			
VV		Součet			10,812			
76	K	998763401	Presun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2016 01
D		766 Konstrukce truhlářské					0,00	
77	K	76660171	Montáž dveřních křídel otvorových 1křídlových š do 0,8 m do obložkové zárubně	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		2+1+1+1+2+1+1+3+1+2+3			19,000			
78	M	766001	dveře vnitřní plně dýha dub - dodávka	ks	10,000		0,00	
VV		1+1+1+1+1+2+3			10,000			
79	M	766002	dveře vnitřní prosklené dýha dub - dodávka	ks	9,000		0,00	
VV		2+1+2+1+3			9,000			
80	K	766660181	Montáž dveřních křídel otvorových 1křídlových š do 0,8 m požárních do obložkové zárubně	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
81	M	766003	dveře vnitřní plně dýha dub protipožární EW30DP3	ks	1,000		0,00	
82	K	766660716	Montáž dveřních křídel samozavírače na dřevěnou zárubeň	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
83	M	5491725001	samozavírač dveří hydraulický	kus	1,000		0,00	
84	K	766660722	Montáž dveřního kování - zámku	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
85	M	766004	dveřní kování - dodávka	ks	19,000		0,00	
86	K	766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		2+1+1+1+1+1+3+1+2+3			16,000			
87	M	611822580	zárubeň obložková pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 6 - 17 cm, dub, buk	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
88	K	766682112	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 350 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV		1+2			3,000			
89	M	611822700	zárubeň obložková pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 26-35cm a více, dub, buk	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
90	K	766682211	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	M	611822590	protipožární pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 6 - 17 cm, dub, buk	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
92	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV					17,000			
93	K	766990004	Kompl. dod. + mtž. skříní vel. 1 000 x 600 x 2 000 ozn. D1	kpl	1,000		0,00	
94	K	76699002	Kompl. dod. + mtž. kuchyňská linka ozn K1	kpl	1,000		0,00	
P								
Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle výkresu D.01.8 vč. el. spordku								
95	K	76699003	Kompl. dod. + mtž. kuchyňská linka ozn K2	kpl	1,000		0,00	
P								
Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle výkresu D.01.8 vč. el. spordku								
96	K	7669901	Kompl. dod. + mtž. vchodové dveře - masivní dřevo vč. kování a zárubně vel. 900 x 1 970 ozn. D 09	kpl	1,000		0,00	
P								
Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v tabulce dveří vč. zárubně a kování								
97	K	998766201	Přesun hmot procentní pro Konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2016 01
D 767							0,00	
Konstrukce zámečnické								
98	K	767001	Kompl. dod. + mtž. nosná ocelová konstrukce doplnění stropu vč. povrchové úpravy	kg	186,350		0,00	
VV					93,080			
VV					93,270			
VV					186,350			
99	K	767002	Kompl. dod. + mtž. nové ocelové schodiště - žárový pozink	kpl	1,000		0,00	
P								
Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v PD vč. kotvení a povrchové úpravy								
100	K	767003	Kompl. dod. + mtž. stahovací schody EW 15 DP3 ozn. Z1	kpl	1,000		0,00	
101	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2016 01
D 771							0,00	
Podlahy z dlaždic								
102	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	101,360		0,00	CS ÚRS 2016 01
VV								
VV					7,360			
VV					17,220			
VV					10,530			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"1.08" (1,42+4,7)*2-0,7-0,6*3		9,740			
W			"1.10" (1,76+1,6)*2-0,6		6,120			
W			"1.11" (1,25+1,6)*2-0,6		5,100			
W			"2.NP"					
W			"2.01" (5,5+3,9)*2-0,6*2-0,9+0,3*2		17,300			
W			"2.02" (1,4+1,105)*2-0,6		4,410			
W			"2.03" (1,4+1,105)*2-0,6		4,410			
W			"2.04" (2,04+1,6)*2-0,6*2-(0,4+0,5)		5,180			
W			"2.09" 3,9+2,23+6,2+1,6+0,7+2,2+0,5+0,6+1,16-0,8*4-0,7-0,6*2		13,990			
W			Součet		101,360			
103	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	100,710		0,00	CS URS 2016 01
W			"1.NP"					
W			"1.01" 6,14		6,140			
W			"1.02" 16,61		16,610			
W			"1.03" 2,53*3+2,2*0,35+1,7*1		10,060			
W			"1.04" 1,5		1,500			
W			"1.05" 4,3		4,300			
W			"1.08" 6,7		6,700			
W			"1.09" 2,4		2,400			
W			"1.10" 2,9		2,900			
W			"1.11" 2		2,000			
W			"2.NP"					
W			"2.01" 17		17,000			
W			"2.02" 1,6		1,600			
W			"2.03" 1,6		1,600			
W			"2.04" 3,1		3,100			
W			"2.05" 1,4		1,400			
W			"2.08" 1,9		1,900			
W			"2.09" 13,7		13,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"Z.10" 7,8		7,800			
W			Součet		100,710			
104	M	771001	keramická dlažba (min. cenová relace 450 Kč/m2)	m2	122,133		0,00	
W			dlažba*1,1		110,781			
W			"na soklik" 101,36*0,1*1,12		11,352			
W			Součet		122,133			
105	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	100,710		0,00	CS ÚRS 2016 01
W			dlažba		100,710			
106	K	771591185	Podlahy řezání keramických dlaždic rově	kus	101,360		0,00	CS ÚRS 2016 01
W			"na soklik" 101,360		101,360			
107	K	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	209,250		0,00	CS ÚRS 2016 01
W			dlažba+laminó		209,250			
108	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2016 01
D		775	Podlahy skládané				0,00	
109	K	775413315	Montáž sokliku ze dřeva tvrdého nebo někkého lepeného	m	102,300		0,00	CS ÚRS 2016 01
W			"1.NP"					
W			"1.03" 2*5,48+5,25+1,6-0,8-1,6		15,410			
W			"1.06" (2,8+4,8)*2-0,8		14,400			
W			"1.07" (2,34+5,3)*2-0,8		14,480			
W			"2.NP"					
W			"2.06" 3,58*2+3+0,6-0,8		9,960			
W			"2.07" 3,61*2+4,81+0,6+1,8+2*0,5		15,430			
W			"2.11" (3,9+4,5)*2-0,8		16,000			
W			"2.12" (4,41+4,3)*2-0,8		16,620			
W			Součet		102,300			
110	M	6141810101	lišta soklová	m	112,530		0,00	
W			102,300*1,1		112,530			
111	K	775541111R	Montáž podlah plovoucích z lamel dýhovaných a laminovaných	m2	108,540		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"1.NP"					
W			"1.03" 30,2-10,06		20,140			
W			"1.06" 13,5		13,500			
W			"1.07" 11,9		11,900			
W			"2.NP"					
W			"2.06" 10,7		10,700			
W			"2.07" 18		18,000			
W			"2.11" 16,5		16,500			
W			"2.12" 17,8		17,800			
W			Součet		108,540			
112	M	6115212601	podlaha laminátová - dodávka	m2	119,394		0,00	
W			lamino*1,1		119,394			
113	K	77559191	Montáž podložky vyrovnávací a tlumící pro plovoucí podlahy	m2	108,540		0,00	CS ÚRS 2016 01
W			lamino		108,540			
114	M	611553500	podložka (Mirelon) pěnová 2 mm	m2	119,394		0,00	CS ÚRS 2016 01
W			lamino*1,1		119,394			
115	K	998775201	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2016 01
D	776		Podlahy povlakové				0,00	
116	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	106,700		0,00	CS ÚRS 2016 01
W			"1.NP"					
W			30,2+13,5		43,700			
W			"2.NP"					
W			10,7+18+17,8+16,5		63,000			
W			Součet		106,700			
D	781		Dokončovací práce - obklady				0,00	
117	K	781414111	Montáž obkladaček vnitřních pravouhlých pórovitých do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	72,882		0,00	CS ÚRS 2016 01
W			"1.NP"					
W			"1.04" ((1,12+1,3)*2-0,6)*2		8,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"1.05" ((1,7+2,44)*0,7)*2		6,880			
	W		"1.09" ((1,49+1,6)*2-0,6)*1,8		10,044			
	W		"1.03" (0,6+2,53+2)*0,6		3,078			
	W		"2.NP"					
	W		"2.06" 1,5+3+2,6		7,100			
	W		"2.08" ((1,25+1,5)*2-0,6)*1,8		8,820			
	W		"2.05" ((1,31+1,03)*2-0,6)*2		8,160			
	W		"2.10" (3,2+2*2,83-0,7+2*1)*2		20,320			
	W	obklad	Součet		72,882			
118	M	781001	keramický obklad (min. cenová relace 450 Kč/m2)	m2	80,170		0,00	
	W		obklad*1,1		80,170			
119	K	781419194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovitých za nerovný povrch	m2	72,882		0,00	CS ÚRS 2016 01
	W		obklad		72,882			
120	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	72,882		0,00	CS ÚRS 2016 01
	W		obklad		72,882			
121	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2016 01
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
122	K	784181101	Základní akrylátová jednorázobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	449,295		0,00	CS ÚRS 2016 01
	W		stropyoprava+strop		122,300			
	W		stěnyoprava+stěny		326,995			
	W		Součet		449,295			
123	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha době otevřených v místnostech do 3,80 m	m2	855,741		0,00	CS ÚRS 2016 01
	W		stropyoprava+strop		122,300			
	W		stěnyoprava+stěny		326,995			
	W		"malba SDK konstrukci"					
	W		"1.NP"					
	W		"stěny"					
	W		"1.06" 4,8*2,55		12,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"1.07" 4,8*2,55		12,240			
W			"1.08" 1,76*2,55-0,6*1,97		3,306			
W			"1.10" 1,76*2,55-0,6*1,97		3,306			
W			"1.12" 1,7*2,55		4,335			
W			"2.NP"					
W			"podhledy"					
W			13,3*(5+2*1,7)		111,720			
W			2*2,5*3,5		17,500			
W			"stěny"					
W			"2.01" (3+0,9+2*2,5+2,94)*2,6		30,784			
W			"2.02, 2.03" 2*(1,185+1,4)*2*1,5		15,510			
W			"2.04" (2*2,04+1,6)*2,6-1,2*1,2*0,5*2		13,328			
W			1,6*1,4		2,240			
W			"2.05" (2*1,31+1,03)*0,6		2,190			
W			"2.06" (3,58+0,6)*2,6-1,2*1,2*0,5*2		9,428			
W			3*2		6,000			
W			"2.07" (4,81+3,61+0,6+1,8)*2,6-1,2*1,2*0,5*2		26,692			
W			5,21*1,3		6,773			
W			"2.08" (2*1,25+1,48)*0,8		3,184			
W			"2.09" ((7,3+2,23)*2+0,5*2)*2,6		52,156			
W			"2.10" (2,83+2,76)*0,6		3,354			
W			"2.11" (4,08+3,88)*2,6		20,696			
W			3,88*2		7,760			
W			"2.12" (4,41+3,61)*2,6		41,704			
W			Součet		855,741			
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	21-M		Elektromontáže				0,00	
124	K	21001	Elektroinstalace dle samostatného soupisu	soub	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 24-M Montáže vzduchotechnických zařízení								
125	K	24001	Větrání dle samostatného soupisu	soub	1,000		0,00	
D OST Ostatní								
126	K	001	Kompl. dod. + mtž. přenosný hasicí přístroj práškový s hasicí schopností 21A	ks	2,000		0,00	
127	K	002	Kompl. dod. + mtž. přenosný hasicí přístroj s hasicí schopností 183 B	ks	1,000		0,00	

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

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

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a 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
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

## Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.



## Rekapitulace stavby

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

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

## Krycí list soupisu

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

## Rekapitulace členění soupisu prací

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

## Soupis prací

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

## 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

# Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov

tel./fax 499 814092, mobil 604 973681, e-mail: [podlipny@sollertia.cz](mailto:podlipny@sollertia.cz)

Zakázka číslo: 05-2016

název: Změna užívání stavby, č.p.502 Stavidlový vrch, Vrchlabí  
Technika prostředí staveb - Elektroinstalace  
SOUPIS PRACÍ

Investor: Správa KRNAP  
Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí

Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný  
E-mail: [podlipny@sollertia.cz](mailto:podlipny@sollertia.cz)  
Dne: 15.4.2016

Soupis prací dle projektové dokumentace pro provádění stavby z 04.2016

Textová část a výkresová dokumentace :

D.07.1 - Technická zpráva

D.07.2 - Půdorys 1.NP

D.07.3 - Půdorys 2.NP

D.07.4 - Schéma propojení a rozvaděč RSS

D.07.5 - Rozvaděč 1.NP - RB1

D.07.6 - Rozvaděč 2.NP - RB2

D.07.7 - Rozvaděč garáže - RG

Ceníkové položky dle montážních ceníků 21-M a 46-M, cenová úroveň 2016

Materiály cenová úroveň 04.2016

## Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH
<b>A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>	
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	0,00
2 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	0,00
3 Materiál nosný	0,00
<b>CELKEM URN</b>	<b>0,00</b>
<b>B. Revize a další nezařazené práce</b>	
4 Revize a další nezařazené práce	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>0,00</b>
<b>C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ</b>	
<b>CELKEM DODÁVKA</b>	
<b>REKAPITULACE CELKEM</b>	<b>0 Kč</b>

## C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	210010002	trubka oheb.el.inst. typ 14 R=16mm	0,00	178,00 m	0,00
2	210010108	lišta vkládací do 20-40mm	0,00	20,00 m	0,00
3	210010301	krab.přístrojová (1901, 1902, KP 68) bez zapojení	0,00	130,00 ks	0,00
4	210010321	krab.odboč.s víčkem.svor.(1903;KR 68) kruh.vč.zap.	0,00	50,00 ks	0,00
5	210010351	rozvodka krabicova IP54	0,00	2,00 ks	0,00
6	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	0,00	150,00 ks	0,00
7	210100002	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm2	0,00	2,00 ks	0,00
8	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	0,00	6,00 ks	0,00
9	210100013	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 4mm2	0,00	20,00 ks	0,00
10	210100014	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2	0,00	28,00 ks	0,00
11	210110001	spín.nást.prost.obyč. - řazení 0/1	0,00	13,00 ks	0,00
12	210110001	spín.nást.prost.obyč. - řazení 1	0,00	17,00 ks	0,00
13	210110001	spín.nást.prost.vlhké - řazení 0/1	0,00	2,00 ks	0,00
14	210110001	spín.nást.prost.vlhké - řazení 1	0,00	3,00 ks	0,00
15	210110003	seriový přepínač - řazení 5 nást.prost.obyč.	0,00	4,00 ks	0,00
16	210110004	spín.nást.prost.obyč. - řazení 6	0,00	6,00 ks	0,00
17	210110004	spín.nást.prost.vlhké. - řazení 6	0,00	4,00 ks	0,00
18	210110082	sporáková přípojka zapuštěná	0,00	2,00 ks	0,00
19	210111012	zás.polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z	0,00	74,00 ks	0,00
20	210111021	zás.v krabici pr.vlhké 10/16A 250V 2P+Z	0,00	3,00 ks	0,00
21	210111062	zás.nástěnná vč.zap.16A 380V 3P+N+Z	0,00	2,00 ks	0,00
22	210112002	zásuvka R+TV+SAT	0,00	6,00 ks	0,00
23	210150171	montáž relé ventilátorových	0,00	2,00 ks	0,00
24	210190001	montáž plastových rozvodnic do 20kg	0,00	2,00 ks	0,00
25	210190002	montáž plastových rozvodnic do 50kg	0,00	2,00 ks	0,00
26	210190003	montáž oceloplechových rozvodnic do 100kg	0,00	1,00 ks	0,00
27	210200001	vývod osvětlení stropní	0,00	36,00 ks	0,00
28	210200002	vývod osvětlení nástěnný	0,00	11,00 ks	0,00
29	210200003	montáž svítidla na připravený vývod	0,00	45,00 ks	0,00
30	210203003	svítidlo přisazené, 1 zdroj s krytem - podkroví	0,00	4,00 ks	0,00
31	210220000	připojení na stávající uzemnění	0,00	1,00 ks	0,00
32	210220001	uvedení bleskosvodu do souladu s ČSN EN 62305 ed.2 doplnění dvou jímacích tyčí 2m, doplnění dvou svodů, zkušebních svorek a ochranných trubek, označení všech svodů štitky	0,00	1,00 ks	0,00
33	210220021	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	0,00	37,00 m	0,00
34	210220451	pospojování do 6mm2 (hlavní i doplňující, včetně svorek), cca 60m	0,00	1,00 ks	0,00
35	210800015	H07V-U 10mm2	0,00	5,00 m	0,00
36	210800016	H07V-R 16mm2	0,00	55,00 m	0,00
37	210800105	CYKY 3x1.5 mm2	0,00	836,00 m	0,00
38	210800106	CYKY 3x2.5 mm2	0,00	473,00 m	0,00
39	210800113	CYKY 4x10 mm2	0,00	37,00 m	0,00
40	210800116	CYKY 5x2.5 mm2	0,00	59,00 m	0,00
41	210800117	CYKY 5x4 mm2	0,00	33,00 m	0,00
42	210802109	CMSM-G 3x1,5mm2 (VU)	0,00	3,00 m	0,00
43	210802120	CMSM-G 5x2,5mm2 (VU)	0,00	5,00 m	0,00
44	210999001	montáž - zapojení sporáku	0,00	2,00 ks	0,00
45	210999002	montáž - zapojení digestoře	0,00	2,00 ks	0,00
46	210999003	montáž - zapojení ventilátoru	0,00	2,00 ks	0,00
47	210999010	montáž STA - komplet, včetně kabeláže a projektové dokumentace	0,00	1,00 ks	0,00
48	210999020	montáž připojení k internetu - komplet, včetně projekt.dokumentace	0,00	1,00 ks	0,00
49	210999030	montáž přepětových ochran typ 3 - komplet	0,00	1,00 ks	0,00
50	210999040	montáž - zapojení autonomního detektoru kouře	0,00	2,00 ks	0,00
51	210999100	protipožární prostupy a těsnění dle platné požární zprávy - komplet	0,00	1,00 ks	0,00
<b>Celkem za ceník C21M :</b>					<b>0,00</b>



## C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	0,00	0,03 km	0,00
2	460150143	kabel.rýha 35cm šíř. 60cm hl. zem.tř.3	0,00	32,00 m	0,00
3	460560143	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.60cm hl.zem.tř.3	0,00	32,00 m	0,00
<b>Celkem za ceník C46M :</b>					<b>0,00</b>

## Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	4	Lišta LV 24x22	0,00	20,00 m	0,00
2	202	trubka ohebná instal. PVC 1416E	0,00	178,00 m	0,00
3	316	krabice pod omítku - KU 68-1901	0,00	130,00 ks	0,00
4	318	krabice pod omítku - KU 68-1903	0,00	50,00 ks	0,00
5	351	plastová krabice se svorkovnicí, IP54 (5x2,5)	0,00	2,00 ks	0,00
6	614	sporáková kombinace 400V 25A	0,00	2,00 ks	0,00
7	701	spínač ř.1, IP20 - komplet	0,00	17,00 ks	0,00
8	702	spínač ř.5, IP20 - komplet	0,00	4,00 ks	0,00
9	706	spínač ř.6, IP20 - komplet	0,00	6,00 ks	0,00
10	708	spínač ř.0/1, IP20 - komplet	0,00	13,00 ks	0,00
11	710	spínač ř.1, IP44 - komplet	0,00	2,00 ks	0,00
12	711	spínač PH ř.1, IP44, do vlhka	0,00	1,00 ks	0,00
13	716	spínač ř.6, IP44 - komplet	0,00	4,00 ks	0,00
14	718	spínač ř.0/1, IP44, zvonkové tlačítko - komplet	0,00	2,00 ks	0,00
15	755	zásuvka 230V/16A, IP20 - komplet	0,00	50,00 ks	0,00
16	756	dvozásuvka 230V/16A, IP20, pootočená	0,00	24,00 ks	0,00
17	760	zásuvka 230V/16A, IP44	0,00	2,00 ks	0,00
18	761	zásuvka PH 230V/16A, IP44, do vlhka	0,00	1,00 ks	0,00
19	780	zásuvka 400V/16A, 3P+N+PE, do vlhka	0,00	2,00 ks	0,00
20	811	zásuvka STA (R+TV+SAT), IP20 - komplet	0,00	6,00 ks	0,00
21	1404	FeZn R=10mm	0,00	37,00 m	0,00
22	1501	materiál pro bleskosvod - komplet	0,00	1,00 ks	0,00
		2x JT2m, 20m AlMgSi 8, podpěry, svorky, 2x OT, 4x štítek označení svodu			
23	1502	materiál pro pospojování do 6mm <sup>2</sup> - komplet včetně svorek	0,00	1,00 ks	0,00
24	1901	doběhové relé do krabice - pro ventilátor	0,00	2,00 ks	0,00
25	2081	CMSM-G 3x1,5mm <sup>2</sup>	0,00	3,00 m	0,00
26	2088	CMSM-G 5x2,5mm <sup>2</sup>	0,00	5,00 m	0,00
27	2914	CYKY-J 3x1.5mm <sup>2</sup>	0,00	552,00 m	0,00
28	2914	CYKY-O 3x1.5mm <sup>2</sup>	0,00	284,00 m	0,00
29	2918	CYKY-J 3x2.5mm <sup>2</sup>	0,00	473,00 m	0,00
30	2944	CYKY-J 4x10mm <sup>2</sup>	0,00	37,00 m	0,00
31	2961	CYKY-J 5x2.5mm <sup>2</sup>	0,00	59,00 m	0,00
32	2962	CYKY-J 5x4m <sup>2</sup>	0,00	33,00 m	0,00
33	3204	H07V-U 10mm <sup>2</sup> , černý a zelenožlutý	0,00	5,00 m	0,00
34	3205	H07V-R 16mm <sup>2</sup> zelenožlutý	0,00	55,00 m	0,00
35	34800	dodávka svítidel pro připravené vývody - celkem 45ks - komplet	0,00	1,00 ks	0,00
		včetně úsporných zdrojů			
		18x stopní svítidlo (chodby a zázemí), 2x nástěnné svítidlo (chodby a zázemí), 13x stopní svítidlo (obytné prostory), 2x stopní svítidlo (koupelna), 2x nástěnné svítidlo (koupelna), 1x stopní svítidlo (venkovní, IP44), 2x nástěnné svítidlo (venkovní, IP44), 2x stopní svítidlo (garáž, zářivkové, IP54), 3x svítidlo s vypínačem pro osvětlení linky			
36	34801	svítidlo stopní s krytem, IP44, vč.úsporného zdroje - podkroví	0,00	4,00 ks	0,00

37	35701	Rozvaděč elektroměrový RE - viz výkres D.07.4	0,00	1,00 ks	0,00
38	35702	Rozvaděč společné spotřeby RSS - viz výkres D.07.4	0,00	1,00 ks	0,00
39	35703	Rozvaděč 1.NP RB1 - viz výkres D.07.5	0,00	1,00 ks	0,00
40	35704	Rozvaděč 2.NP RB2 - viz výkres D.07.6	0,00	1,00 ks	0,00
41	35705	Rozvaděč garáže RG - viz výkres D.07.7	0,00	1,00 ks	0,00
42	90010	dodávka STA vč. antén a kabeláže - komplet	0,00	1,00 ks	0,00
		Zařízení musí dodat specializovaná firma, včetně projektové dokumentace			
		Minimální požadavky : přijímací antény, svod od antén do rozvaděče, rozvaděč pro 6 zásuvek, kabely k zásuvkám (cca 158m)			
43	90020	dodávka připojení k internetu - komplet	0,00	1,00 ks	0,00
		Zařízení musí dodat specializovaná firma, včetně projektové dokumentace			
		Minimální požadavky : přijímací anténa, svod od antény do přijímače, přijímač, UTP kabely k routerům (cca 36m), 2x WIFI router			
44	90030	dodávka přep.ochran typ 3, pod zásuvku - komplet, cca 10 ks	0,00	1,00 ks	0,00
45	90040	autonomní detektor kouře	0,00	2,00 ks	0,00
		Podružný materiál	0,00	3,00 %	0,00
		Prořez (m, kg)	0,00	5,00 %	0,00
<b>Celkem za materiály :</b>					<b>0,00</b>

### Revize a další nezařazené práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Napojení ve stávající přípojkové skříní	0,00	1,00 ks	0,00
2	00010	Výchozí revize elektro	0,00	1,00 ks	0,00
3	00011	Výchozí revize bleskosvodu	0,00	1,00 ks	0,00
4	00020	Zednické práce pro elektroinstalaci - niky pro zapuštěné rozvaděče, průrazy, sekání drážek pro kabely, oprava omítek, začistění fasády.	0,00	1,00 ks	0,00
<b>Celkem :</b>					<b>0,00</b>

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz D.07 - Technika prostředí staveb-Elektroinstalace



## **SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - REKAPITULACE OBJEKTU** **- DOMOVNÍ PLYNOVOD**

**Akce:** ZMĚNA UŽÍVÁNÍ STAVBY  
 Č.P. 502 STAVIDLOVÝ VRCH, VRCHLABÍ  
**Investor:** SPRÁVA KRKONOŠSKÉHO NÁRODNÍHO PARKU VRCHLABÍ  
**Stupeň PD:** Dokumentace pro provedení stavby

<b>Kód položky</b>	<b>popis</b>	<b>cena celkem</b>
<b>CELKEM BEZ DPH</b>		
23-M	<b>Materiál + montáž - domovní plynovod - venkovní část</b>	
801-1	<b>Běžné stavební práce</b>	
800-1	<b>Zemní práce - výkopy pro domovní plynovod</b>	
822-1	<b>Komunikace pozemní - domovní plynovod</b>	
	<b>Ostatní náklady</b>	
800-723	<b>Domovní plynovod - vnitřní část</b>	
800-783	<b>Nátěry</b>	
800-723 B	<b>Demontáže</b>	
801-1	<b>Pomocné stavební práce</b>	
	<b>Revize zařízení</b>	

**CELKOVÝ SOUČET ZA DOMOVNÍ PLYNOVOD BEZ DPH**

**CELKOVÝ SOUČET ZA DOMOVNÍ PLYNOVOD VČETNĚ DPH 21%**

DPH 21%

Trutnov, 04/2016

Vypracoval: Ing. Jaroslav Švec  
 T-FESTING s.r.o. Trutnov

**SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - DOMOVNÍ PLYNOVOD**

**Akce:** ZMĚNA UŽÍVÁNÍ STAVBY  
Č.P. 502 STAVIDLOVÝ VRCH, VRCHLABÍ  
**Investor:** SPRÁVA KRKONOŠSKÉHO NÁRODNÍHO PARKU VRCHLABÍ  
**Stupeň PD:** Dokumentace pro provedení stavby

	položka	MJ	počet MJ	cena	cena celkem
	<b>CELKEM DOMOVNÍ PLYNOVOD BEZ DPH</b>				
	<b>CELKEM DOMOVNÍ PLYNOVOD VČETNĚ 21% DPH</b>				
23-M	<b>Materiál + montáž - domovní plynovod - venkovní část</b>				
230180010	potrubí PE - PE 100 SDR 11 D 32/3,0 (prořez 2,5 %) včetně montáže	m	31,000		
230180022	ochranné potrubí PE D 50/4,6 v piliřku + MTZ včetně utěsnění čel potrubí	m	3,000		
R	potrubí ocelové izolované - BRALEN + MTZ - DN 25	m	6,000		
R	elektrotvarovka - koleno 90° + MTZ - D 32	ks	2,000		
R	elektrotvarovka - koleno 45° + MTZ - D 32	ks	7,000		
R	elektrotvarovka - přechodka PE - ocel nadzemní - D 32/DN 25 včetně montáže	soubor	2,000		
R	elektrotvarovka - přechodka PE - ocel zemní - D 32/DN 25 včetně montáže	soubor	2,000		
341102500	signalizační vodič včetně upevnění CYY 2,5	m	40,000		
283142001	výstražná fólie žlutá perforovaná š. 300 mm	m	30,000		
R	zrušení stávajícího rozvodu plynu vedeného pod terénem - vyřazení z provozu - včetně uzátkování konců vyřazeného potrubí	soubor	1,000		
801-1	<b>Běžné stavební práce</b>				
R	typový piliřek pro HUP, regulátor tlaku plynu a dva plynoměry - montovaný - betonová armovaná stavebnice - 1000x400x1180 mm včetně instalačního rámu, osazení, zemních prací, základu, zasypání pískem	soubor	1,000		
R	zrušení stávajícího typového piliřku, který bude nahrazený novým piliřkem	soubor	1,000		
800-1	<b>Zemní práce - výkopy pro domovní plynovod</b> (zemina tř. I. - II.)				
132201101-R	výkop rýhy šířky 0,8 m a hloubky 1,15 m včetně uvedení do původního stavu (bez povrchu komunikací) 14x1,15x0,8	m3	12,880		
451573111-R	podsypaní a obsyp jemnozrnným pískem 0,3 m 14x0,8x0,3	m3	3,360		
175101101-R	obsyp tříděným materiálem 0,2 m 14x0,8x0,2	m3	2,240		
822-1	<b>Komunikace pozemní - domovní plynovod</b>				
572952111-R	pozemní komunikace - asfaltová plocha včetně uvedení do původního stavu š. 0,8 m - 8 m	m2	6,400		
581121115-R	pozemní komunikace - betonový chodníček včetně uvedení do původního stavu š. 0,8 m - 1,0 m	m2	0,8		

	položka	MJ	počet MJ	cena	cena celkem
	<b>Ostatní náklady</b>				
	geodetické zaměření skutečného provedení	bm	30,000		
	vytýčení stávajících podzemních sítí	soubor	0,000		
	odvoz přebytečné zeminy, uložení na skládku	m3	7,000		
	poplatek za skládku přebyteč. výkopu (zemina)	t	10,500		
800-723	<b>Domovní plynovod - vnitřní část</b>				
723111204	Potrubí ocelové černé bezešvé svařované běžné DN 25-u HUP	m	2,000		
723111205	Potrubí ocelové černé bezešvé svařované běžné DN 32-u HUP	m	0,500		
723181022	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním Cu 18	m	1,000		
723181024	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním Cu 28	m	23,000		
723150366	Chránička ocelová D 44,5x2,6 mm	m	0,500		
723181126	Chránička CU 42/1,5 mm	m	0,800		
R	Přechod přímý ocel - měď DN 25/Cu 28	kus	2,000		
723160204	Přípojka k plynoměru spojované na závit G 1	soubor	2,000		
723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1	soubor	2,000		
723190251	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 15	kus	2,000		
723231162	Kulový uzávěr přímý plnoprůtokový s koulí DADO, PN 42 do 185°C, s ovládací žlutou páčkou, niklovaný G 1/2"	kus	2,000		
723231164	Kulový uzávěr přímý plnoprůtokový s koulí DADO, PN 42 do 185°C, s ovládací žlutou páčkou, niklovaný G 1"	kus	4,000		
723231165	Kulový uzávěr přímý plnoprůtokový s koulí DADO, PN 42 do 185°C, s ovládací žlutou páčkou, niklovaný G 1 1/4"	kus	1,000		
723239103	Demontáž a zpětná montáž stávajícího regulátoru tlaku plynu	soubor	1,000		
734261223	Šroubení přímé VE4300 G 1/2"	kus	2,000		
999767012	Provedení podpěr plynového potrubí - nekovové příchytky	soubor	1,000		
723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí - vnitřní + venkovní část	m	63,500		
723190909	Tlaková zkouška těsnosti plynovodního potrubí - vnitřní + venkovní část	hod	5,000		
998723202	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	%	1,090		
800-783	<b>Nátěry</b>				
783424340	Nátěr syntetický potrubí 50 Z+2+1E - plyn v pilířku pro HUP	m	2,500		
800-723 B	<b>Demontáže</b>				
	DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍHO ZAŘÍZENÍ VČETNĚ PŘESUNU	SOU	1,000		
	- rozvod plynu pro jednotlivé plynové spotřebiče				
	- plynové spotřebiče				
	- rozvod plynu v pilířku HUP				
	- podružné plynoměry				
801-1	<b>Pomocné stavební práce</b>				
999011001	DOPLNKOVÉ STAVEBNÍ PRÁCE				
	- prostupy zdmi, stropem pro plynovod vč. začištění	soubor	1,000		
	- drážky pro plynovod v obvodové zdi vč. začištění				
	- vybourání a zpětné provedení kamenného obkladu obvodové zdi				
	<b>Revize zařízení</b>				
R	HZS - revize plynového zařízení	soubor	1,000		

Trutnov, 04/2016

 Vypracoval: Ing. Jaroslav Švec  
 T-FESTING s.r.o. Trutnov

**SOUVIS PRACÍ A DODÁVEK****Zakázka:** 216008.40**Akce:** ZMĚNA UŽÍVÁNÍ STAVBY  
Č.P. 502 STAVIDLOVÝ VRCH, VRCHLABÍ**Část:** VYTÁPĚNÍ**Investor:** SPRÁVA KRKONOŠSKÉHO NÁRODNÍHO PARKU VRCHLABÍ**REKAPITULACE OBJEKTU**

<b>Kód položky</b>	<b>popis</b>	<b>cena celkem</b>
800-713	tepelné izolace	
800-731B	vytápění - demontáže	
800-731	vytápění - kotelny	
800-733	vytápění - rozvod potrubí	
800-734	vytápění - armatury	
800-735	vytápění - otopná tělesa	
800-764	vytápění - přívod vzduchu a odtah spalin PK	
801-1	pomocné stavební práce - vytápění	

**CELKOVÝ SOUČET ZA OBJEKT BEZ DPH**

CELKOVÝ SOUČET ZA OBJEKT VČETNĚ DPH 21%

v Trutnově, 04/2016

Vypracoval:

ING. JAN PĚNČÍK  
T-FESTING s.r.o. Trutnov

**SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK****Zakázka: 216008.40****Akce: ZMĚNA UŽÍVÁNÍ STAVBY****Č.P. 502 STAVIDLOVÝ VRCH, VRCHLABÍ****Část: VYTÁPĚNÍ****Investor: SPRÁVA KRKONOŠSKÉHO NÁRODNÍHO PARKU VRCHLABÍ**

položka	MJ	počet MJ	cena	cena celkem
<b>CELKEM VYTÁPĚNÍ BEZ DPH</b>				
<b>CELKEM VYTÁPĚNÍ VČETNĚ DPH</b>				
<b>21%</b>				
<b>800-713 tepelné izolace</b>				
713463411 Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů nálevkovými izolačními pouzdry	m	260		
999998326 izolační trubice z pěnového PE tl. 13mm (15x13) - 1/4"	m	84		
999998327 izolační trubice z pěnového PE tl. 13mm (18x13) - 1/4"	m	32		
999998329 izolační trubice z pěnového PE tl. 13mm (22x13) - 1/2"	m	15		
999998336 izolační trubice z pěnového PE tl. 20mm (15x20) - 1/4"	m	111		
999998337 izolační trubice z pěnového PE tl. 20mm (18x20) - 1/4"	m	18		
999998260 Spony na izolaci	ks	600		
999998261 páska samolepící ALS šířka 50 mm, délka 50 m	ks	1		
998713202 Přesun hmot izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,60		
<b>800-731B vytápění - demontáže</b>				
731200832 Demontáž kotle rychlovyhřívacího závěsného s připojením	sou	1		
733110806 Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32 - výkon cca 20 kW	sou	1		
735151821 Demontáž otopných tělesa panelových dvouřadých a žebříků - cca 16 ks	sou	1		
735494811 Vypuštění vody z topného systému	sou	1		
733890801 Přemístění demontovaných topných zařízení vodorovně do 100 m	t	1,8		
<b>800-731 vytápění - kotelny</b>				
731241872 Montáž kotle ocelového nástěnného na plyn provedení turbo do 25 kW	sou	2		
D kondenzační nástěnný kotel o jmenovitém výkonu 3,2 - 19 kW				
s vestavěným zásobníkem TV o obsahu 46l				
s regulátorem na konstantní teplotu, regulační charakteristika PI	ks	2		
D Odtoková nálevka se sifonem	ks	2		
D Obslužná jednotka pro ovládání a regulaci dle teploty v místnosti	ks	2		
999731003 zapojení PK na EL + propojení s obslužnou jednotkou	sou	2		
999731004 Uvedení kotle do provozu a zaučení obsluhy	sou	2		
998731201 Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 6 m	%	2,81		
<b>800-733 vytápění - rozvod potrubí</b>				
733222102 Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	195		
733222103 Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	50		
733222104 Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	15		
733224204 Příplatek potrubí vedeného v kotelnách a strojvnách D 22x1	m	10		
733224222 Příplatek za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	ks	48		
733224234 Přípl za mont potrubí do DN25 v drážce zdi	m	120		
733291101 Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	260		
722290234 Proplach potrubí	m	260		
999733201 Napouštění systému ÚT	sou	2		
D plastové revizní dvířka 300x300 pro VK	sou	1		
998733201 Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	3,19		
999733301 Topná zkouška systému	sou	2		
<b>800-734 vytápění - armatury</b>				
734292773 Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřtokový	ks	4		
734291123 Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	ks	4		
734211119 Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	ks	2		
734209123 Montáž závitového připojovacího setu otopného tělesa	ks	2		
D středová rohová armatura HM s termostatickou hlavici	sou	2		
551211173 Radiátorový přímý regulační ventil ventil 1/2" (kvs 1,35)	ks	1		
734261412 Regulační radiátorové rohové šroubení na Cu 1/2"x15	ks	42		
734261413 Regulační radiátorové přímé šroubení na Cu 1/2"x15	ks	1		
734221678 Ruční hlavice radiátorových ventilů na závit M30	ks	4		
734221682 Termostatická hlavice kapalinová radiátorových ventilů na závit M30	ks	18		
734291243 Filtř závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	ks	2		
196351136 Přechod vnitřní Cu 4270G 15-3/8	ks	2		

položka		MJ	počet MJ	cena	cena celkem
196351137	Přechod vnitřní Cu 4270G 15-1/2	ks	4		
196351167	Přechod vnější Cu 4243G 15-1/2	ks	5		
196351171	Přechod vnější Cu 4243G 22-3/4	ks	12		
735000912	Vyregulování ventilu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	ks	24		
998734201	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	%	0,27		

položka	MJ	počet MJ	cena	cena celkem
<b>800-735 vytápění - otopná tělesa</b>				
735151271 otopné těleso panelové Klasik typ 11 výška/délka 600/400 mm	ks	1		
735152271 otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/400 mm	ks	2		
735152273 otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/600 mm	ks	1		
735152274 otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/700 mm	ks	1		
735152275 otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/800 mm	ks	2		
735152472 otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/500 mm	ks	1		
735152473 otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/700 mm	ks	6		
735152474 otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/800 mm	ks	5		
735152575 otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/800 mm	ks	1		
735152576 otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/900 mm	ks	2		
735164541 Montáž otopného tělesa trubkového na stěny	ks	2		
D KT se středovým připojením - KLTM 1220x600	ks	1		
D KT se středovým připojením - KLTM 1820x750	ks	1		
998735201 Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	2,26		
<b>800-764 vytápění - přívod vzduchu a odtah spalin PK</b>				
999764001 Montáž odtahu spalin a přívodu vzduchu	sou	2		
Dodávka odkouření a přívodu vzduchu - koaxiál D80/125 + odtah D80 z PP				
D - adaptér směřicími body D80/125	ks	2		
D - koleno s revizním otvorem D80/125	ks	2		
D - trubka prodlužovací D80/125 - 0,5 m	ks	4		
D - trubka prodlužovací D80/125 - 1 m	ks	4		
D - koleno 45°- D80/125	ks	1		
D - koleno 90°- D80/125	ks	3		
D - manžeta svislého odkouření D125	ks	2		
D - trubka prodlužovací D80 - 0,5 m	ks	2		
D - trubka prodlužovací D80 - 1 m	ks	3		
D - trubka prodlužovací D80 - 2 m	ks	4		
D - koleno 90°s opěrou D80	ks	2		
D - vymežovací díly, D80 (4x)	sou	2		
D - kryt šachty pro odtah spalin	ks	2		
<b>801-1 pomocné stavební práce - vytápění</b>				
999011001 bourání, vrtání prostupů zdmi pro rozvody	sou	10		
999011002 drážky pro rozvody š. 100-150	m	60		

v Trutnově, 04/2016

Vypracoval: Ing. Jan Pěnčík, T-FESTING s.r.o. Trutnov

**SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK****Zakázka: 216008.40****Akce: ZMĚNA UŽÍVÁNÍ STAVBY  
Č.P. 502 STAVIDLOVÝ VRCH, VRCHLABÍ****Část: VĚTRÁNÍ****Investor: SPRÁVA KRKONOŠSKÉHO NÁRODNÍHO PARKU VRCHLABÍ****REKAPITULACE OBJEKTU**

<b>Kód položky</b>	<b>popis</b>	<b>cena celkem</b>
800-751a	<b>zařízení VZ1 - řízené rekuperační větrání</b>	
800-751b	<b>zařízení VZ2 - odtah par od varných zařízení</b>	

**CELKOVÝ SOUČET ZA OBJEKT BEZ DPH****CELKOVÝ SOUČET ZA OBJEKT VČETNĚ DPH 21%**

v Trutnově, 04/2016

Vypracoval:

**ING. JAN PĚNČÍK**  
T-FESTING s.r.o. Trutnov



**SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK****Zakázka: 216008.40****Akce: ZMĚNA UŽÍVÁNÍ STAVBY****Č.P. 502 STAVIDLOVÝ VRCH, VRCHLABÍ****Část: VĚTRÁNÍ****Investor: SPRÁVA KRKONOŠSKÉHO NÁRODNÍHO PARKU VRCHLABÍ**

POZICE	POLOŽKA	MJ	POČET MJ	DODAVATEL
<b>CELKEM BEZ DPH</b>				
<b>CELKEM VČETNĚ DPH</b>			<b>21%</b>	

**800-751a zařízení VZ1 - řízené rekuperační větrání**

<b>1.01</b>	potrubní ventilátor plastový 2-stupňový D100, 230V - 100 m3/hod, 60 Pa	sou	1	montážní firma
<b>1.02</b>	potrubní ventilátor plastový 2-stupňový D125, 230V - 200 m3/hod, 80 Pa	sou	1	montážní firma
<b>1.03</b>	zpětná klapka mechanická Ø 125 mm s nastavitelnou polohou	sou	2	montážní firma
<b>1.04</b>	taliřový ventil vč. zděře - nerez D100 (odvodní)	ks	1	montážní firma
<b>1.05</b>	taliřový ventil vč. zděře - nerez D125 (odvodní)	ks	3	montážní firma
<b>1.06</b>	krycí mřížka na potrubí nerezová D125	ks	1	montážní firma
<b>1.07</b>	úprava dveří pro proudění vzduchu - způsob upřesněn před realizací	sou	4	montážní firma
<b>1.08</b>	výfuková hlavice CAGI - VHO 125	sou	2	montážní firma
<b>1.09</b>	střešní průchod + límec D125 + průchodka D125 dle krytiny	sou	2	montážní firma
plastové potrubí nebo SPIRO z pozink plechu				
<b>1.10</b>	kruhové potrubí z PVC - D100 - 100% tvarovek	m	0,5	
<b>1.11</b>	kruhové potrubí z PVC - D125 - 50% tvarovek	m	20	
potrubí flexibilní tepelně izolované				
<b>1.12</b>	hlukově izolované ohebné hliníkové s mikroperforacemi D127/25mm	m	6	montážní firma
tepelné izolace:				
<b>1.13</b>	izolační pás ze syntetického kaučuku K-FLEX H DUCT 25 mm samolepící	m2	5	montážní firma
<b>1.14</b>	K-Flex AL CLAD páska samolepící 25 mm - 25 m	ks	1	montážní firma
<b>1.15</b>	izolace z minerální vlny tl.20 mm	m2	1,5	montážní firma
odvod kondenzátu:				
<b>1.16</b>	nátrubek pro odvod kondenzátu D20	ks	4	montážní firma
<b>1.17</b>	odvod kondenzátu - potrubí z PP D20	m	12	montážní firma
<b>1.18</b>	návrhová izolační trubice z pěnového PE tl.20 mm - na potrubí D20	m	4	montážní firma

<b>montáž</b>	montáž větracího zařízení vč. izolací	%	25	montážní firma
	zaregulování systému	%	2	

**VZ - doplňkový materiál**

				montážní firma
	spojovací materiál	%	1,5	
	těsnící materiál	%	3,5	
	tmel	%	0,1	
	hadicová páska QIP	%	0,8	
	samolepící páska	%	0,5	
	upevnění a závěsy potrubí	%	5	

**VZ - doplňkové práce a příslušenství**

				montážní firma
stavební:				
	lešení pomocné do výšky 2,0 m	m2	10	
	prostupy stěnou tl. 500, stropem	ks	3	
	prostupy střechou pro potrubí D125	ks	2	
	SDK obklady a podhledy - zakrytí potrubí VZ	m2	12	
elektro + regulace:				
	- zapojení ventilátorů na EL a ovládání	sou	2	

POZICE	POLOŽKA	MJ	POČET MJ	DODAVATEL
800-751b <b>zařízení VZ2 - odtah par od varných zařízení</b>				
<b>2.01</b>	kuchyňská digestoř se zpětnou klapkou, horním odtahem D125	sou	2	
<b>2.02</b>	krycí mřížka se sítkou D125	sou	2	
<b>2.03</b>	kruhové potrubí z PVC - D125 - 50% tvarovek	m	2	
	spojovací materiál, těsnící materiál, upevnění potrubí	sou	1	montážní firma
tepelné izolace:				
<b>1.13</b>	izolační pás ze syntetického kaučuku K-FLEX H DUCT 15 mm samolepící	m2	1	montážní firma
<b>montáž</b>	montáž větracího zařízení vč. izolací	sou	2	montážní firma
<b>VZ - doplňkové práce a příslušenství</b>				montážní firma
stavební:				
	prostupy stěnou tl. 500	ks	2	
elektro + regulace:				
	- zapojení digestoří na EL		2	

v Trutnově, 04/2016

Vypracoval: ING. JAN PĚNČÍK  
T-FESTING s.r.o. Trutnov

## SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - REKAPITULACE OBJEKTU - ZDRAVOTNÍ TECHNIKA

**Akce:** ZMĚNA UŽÍVÁNÍ STAVBY  
Č.P. 502 STAVIDLOVÝ VRCH, VRCHLABÍ  
**Investor:** SPRÁVA KRKONOŠSKÉHO NÁRODNÍHO PARKU VRCHLABÍ  
**Stupeň PD:** Dokumentace pro provedení stavby

Kód položky	popis	cena celkem
<b>CELKEM BEZ DPH</b>		
800-721	Kanalizace	
800-722	Vodovod	
800-725	Zařizovací předměty	
800-726	Předstěnové instalace	
800-721 B	Demontáže	
801-1	Pomocné stavební práce	

**CELKOVÝ SOUČET ZA ZDRAVOTNÍ TECHNIKU BEZ DPH**  
**CELKOVÝ SOUČET ZA ZDRAVOTNÍ TECHNIKU VČETNĚ DPH 21%**

DPH 21%

Trutnov, 04/2016

Vypracoval: Ing. Jaroslav Švec  
T-FESTING s.r.o. Trutnov

**SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - ZDRAVOTNÍ TECHNIKA****Akce:** ZMĚNA UŽÍVÁNÍ STAVBY

Č.P. 502 STAVIDLOVÝ VRCH, VRCHLABÍ

**Investor:** SPRÁVA KRKONOŠSKÉHO NÁRODNÍHO PARKU VRCHLABÍ**Stupeň PD:** Dokumentace pro provedení stavby

	položka	MJ	počet MJ	cena
	<b>CELKEM ZDRAVOTNÍ TECHNIKA BEZ DPH</b>			
	<b>CELKEM ZDRAVOTNÍ TECHNIKA VČETNĚ 21% DPH</b>			
800-721	<b>Kanalizace</b>			
721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	M	5,000	
721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	M	7,000	
721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150	M	3,000	
721175111	Potrubí kanalizační z PP odpadní zvuk tlumící vícevrstvé systém NG DN 75	M	6,000	
721175112	Potrubí kanalizační z PP odpadní zvuk tlumící vícevrstvé systém NG DN 110	M	10,000	
721175102	Potrubí kanalizační z PP připojovací zvuk tlumící vícevrstvé systém POLO-KAL DN 40	M	17,000	
721175103	Potrubí kanalizační z PP připojovací zvuk tlumící vícevrstvé systém POLO-KAL DN 50	M	9,000	
721175105	Potrubí kanalizační z PP připojovací zvuk tlumící vícevrstvé systém POLO-KAL DN 110	M	4,000	
721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	KUS	10,000	
721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	KUS	5,000	
721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	KUS	4,000	
721226511	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 40	KUS	4,000	
721226515	Zápachová uzávěrka - kondenzační sifon s mechanickým zápachovým uzávěrem a čistící vložkou DN 40	KUS	2,000	
721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	KUS	1,000	
R	Napojení na stávající kanalizaci D 110 vedenou ve stropě	SOU	1,000	
R	Napojení na stávající ležatou kanalizaci vedenou pod podlahou	SOU	3,000	
721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou,kouřem do DN 200	M	61,000	
998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	1,770	
800-722	<b>Vodovod</b>			
722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	M	1,000	
722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	M	60,000	
722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	M	68,000	
722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	M	3,500	
722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	M	50,000	
722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	M	54,000	
722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	M	10,000	
722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 42 mm	M	18,500	
722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	KUS	35,000	
722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	KUS	8,000	
722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	PÁR	5,000	
722224115	Vypouštěcí kulový kohout G 1/2" s hadicovým vývodem	KUS	1,000	
722224152	Nezámrzný zahradní výtok s připojením na hadici G 1/2	KUS	1,000	
722231074	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110°C - VE 3030	KUS	1,000	
725535211	Ventil pojistný se zpětnou klapkou G 1/2 T 1847	KUS	2,000	
722232123	Kulový uzávěr přímý plnopřtokový s koulí DADO, PN 42 do 185°C, s ovládací červenou páčkou, niklovaný G 3/4"	KUS	8,000	
722232124	Kulový uzávěr přímý plnopřtokový s koulí DADO, PN 42 do 185°C, s ovládací červenou páčkou, niklovaný G 1"	KUS	1,000	

položka	MJ	počet MJ	cena
722232155 Kulový uzávěr přímý plnopřítokový s koulí DADO, s vypouštěním, PN 42 do 185°C, s ovládací červenou páčkou, niklovaný G 1"	KUS	1,000	
722234275 Filtr jemný HONEYWELL závitový proplachovatelný do 40°C MINIPLUS - FF06 1AA DN 25	SOU	1,000	
722262222 Vodoměr závitový jednortokový suchoběžný do 40 °C G 1/2 x 110 mm Qn 1,5 m3/h horizontální - podružný	KUS	2,000	
734261233 Šroubení přímé G 1/2 PN 16 VE4300	KUS	4,000	
725539304 Připojení rozvodů vody na zásobník TV plynového kotle	SOU	2,000	
999767012 Provedení kovových podpěr + úchytky - vodovodní potrubí	KG	20,000	
R Napojení na stávající vodovodní přípojku PE 25	SOU	1,000	
R Plechová skříňka se dvířky 900x200x800 mm	KUS	1,000	
722290226 Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	M	132,500	
722290234 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	M	132,500	
998722202 Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	1,070	
<b>800-725 Zařizovací předměty</b>			
725112021 Klozet keramický závěsný bílý hl. 530 mm s hlubokým splachováním odpad vodorovný + duroplastové sedátko s poklopem se zpomalovacím mechanismem	SOU	2,000	
725211603 Umyvadlo keramické bílé š. 600 mm, hl. 450 mm připevněné na stěnu šrouby + sifon umyvadlový DN 40	SOU	1,000	
725211605 Kryt keramický na sifon k umyvadlu	SOU	1,000	
725211661 Umyvadlo keramické shora zápuštěné bílé š. 560 mm, hl. 475 mm + deska na osazení + sifon umyvadlový chrom DN 40	SOU	1,000	
725211701 Umývatko keramické bílé š. 450 mm, hl. 370 mm včetně chromovaného sifonu DN 40	SOU	1,000	
725211705 Umývatko keramické rohové bílé š. 450 mm, hl. 460 mm včetně chromovaného sifonu DN 40	SOU	1,000	
725222113 Akrylátová vana klasická 1600x700 mm + kovové podpěry k vaně + vanový sifon s přepadem DN 50	SOU	1,000	
725222116 Akrylátová vana klasická 1700x700 mm + kovové podpěry k vaně + vanový sifon s přepadem DN 50	SOU	1,000	
725241532 Vanička sprchová keramická čtvrtkruhová 900x900 mm, hl. 110 mm, rádius 550 mm + sifon pro vaničky DN 50	SOU	1,000	
725245131 Sprchový kout s bezpečnostním sklem tl. 6 mm TRANSPARENT do výšky 2000 mm a šířky 900 mm pro vaničky čtvrtkruhové	SOU	1,000	
725331111 Výlevka bez výtokových armatur keramická bílá se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	SOU	2,000	
725111132 Splachovač nádržkový plastový nízkopoložený k výlevce	SOU	2,000	
725311121 Dřez jednoduchý nerezový 450x400 mm se zápachovou uzávěrkou DN 50 v kuchyňské sestavě	SOU	2,000	
725811161 Ventil výtokový nástěnný se zpětnou klapkou G 1/2	KUS	7,000	
725813111 Ventil rohový bez připojovací trubičky G 1/2	KUS	12,000	
725813113 Ventil rohový s připojovací kovovou trubičkou G 1/2	KUS	2,000	
725821326 Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 235 mm	SOU	2,000	
725821312 Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm - k výlevce	SOU	2,000	
725822611 Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez otírání odpadu	SOU	4,000	
725831313 Baterie vanová nástěnná páková s příslušenstvím a pohyblivým držákem	SOU	2,000	
725841311 Baterie sprchové nástěnné pákové + sprchový komplet (pohyblivý držák, hadice 150 cm, růžice)	SOU	1,000	
725980123 Dvířka 30/30	KUS	4,000	
998725202 Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	0,220	
<b>800-726 Předstěnové instalace</b>			
726131041 Předstěnový instalační systém pro klozet závěsný stavební výšky 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou konstrukcí včetně zvukoizolační soupravy	SOU	2,000	
726191003 Ovládací tlačítko pochromované lesklé 246x164 mm	SOU	2,000	
998726212 Přesun hmot pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	%	0,220	

položka	MJ	počet MJ	cena
800-721 B <b>Demontáže</b> DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍHO ZAŘÍZENÍ VČETNĚ PŘESUNU - kanalizační potrubí - vodovodní potrubí - zařizovací předměty	SOU	1,000	
801-1 <b>Pomocné stavební práce</b> 999011001 DOPLNKOVÉ STAVEBNÍ PRÁCE - rýhy pro ležatou kanalizaci pod podlahou vč. začištění, podsypu a obsypu pískem - drážky pro kanalizaci a vodovod ve zdech a v podlaze vč. začištění - prostupy zdmi a stropy pro kanalizaci a vodovod vč. začištění - prostupy základy pro kanalizaci vč. začištění - prostup střechou pro kanalizaci včetně začištění - opláštění vodovodního potrubí sádrokartonem	SOU	1,000	

Trutnov, 04/2016

 Vypracoval: Ing. Jaroslav Švec  
 T-FESTING s.r.o. Trutnov

<b>cena celkem</b>
--------------------

---

---

**cena celkem**



**cena celkem**

Nedílnou součástí výkazu výměr je přiložená projektová dokumentace.

Cena za dodávky prací a materiálů uvedených ve výkazu výměr musí obsahovat i cenu souvisejících prací a dodávek materiálů nutných pro kompletní dokončení díla, dle skutečně použitých technologií zhotovitele díla. Veškeré práce a dodávky musí odpovídat všem normám a předpisům platným v České republice, vztahující se k prováděným pracím a dodávkám, zejména:

ČSN 73 0540 - 1 Tepelná ochrana budov – Terminologie

ČSN 73 0540 – 2 Tepelná ochrana budov – Požadavky

ČSN 73 0540 – 3 Tepelná ochrana budov – Návrhové hodnoty veličin

ČSN 73 0540 – 4 Tepelná ochrana budov – Výpočtové metody ČSN

EN ISO 9229 Tepelné izolace - Terminologie

ČSN EN ISO 7345 Tepelná izolace - Fyzikální veličiny a definice

ČSN EN ISO 8990 Tepelná izolace - Stanovení vlastností prostupu tepla v ustáleném stavu - Kalibrovaná a chráněná teplá skříně

ČSN EN ISO 9251 Tepelná izolace - Podmínky šíření tepla a vlastnosti materiálů - Slovník

ČSN EN ISO 9288 Tepelná izolace - Šíření tepla sáláním - Fyzikální veličiny a definice Stanovení a výpočty hodnot

ČSN 72 7010 Stanovení součinitele tepelné vodivosti materiálů v ustáleném tepelném stavu. Společná ustanovení

ČSN 72 7306 Stanovení součinitele tepelné vodivosti stavebních materiálů a výrobků

ČSN 73 0550 Stanovení tepelně technických vlastností stavebních konstrukcí a budov. Měření a kontrola tepelných ztrát budov

ČSN EN 822 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení délky a šířky

ČSN EN 823 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení tloušťky

ČSN EN 824 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení pravoúhlosti

ČSN EN 825 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení rovinnosti

ČSN EN 826 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Zkouška tlakem

ČSN EN 1602 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení rozměrové stability za konstantních laboratorních podmínek (23° C / 50% relativní vlhkosti)

ČSN EN 1604 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení rozměrové stability za určených teplotních a vlhkostních podmínek

ČSN EN 1605 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení deformace při určeném zatížení tlakem a určených teplotních podmínkách

ČSN EN 1606 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení dotvarování tlakem

ČSN EN 1607 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení pevnosti v tahu kolmo k rovině desky

ČSN EN 1608 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení pevnosti v tahu v rovině desky ČSN

EN 1609 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení krátkodobé nasákavosti vody při částečném ponoření

ČSN EN 12085 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení lineárních rozměrů zkušebních vzorků

ČSN EN 12086 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení propustnosti pro vodní páry

ČSN EN 12087 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení dlouhodobé nasákavosti při ponoření

ČSN EN 12088 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení dlouhodobé navlhavosti při difuzi

ČSN EN 12089 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Zkouška ohybem

ČSN EN 12090 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Zkouška smykem

ČSN EN 12091 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení odolnosti při střídavém zmrazování a rozmrazování

ČSN EN 12429 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Postupy k dosažení rovnovážné vlhkosti za určených teplotních a vlhkostních podmínek

ČSN EN 12430 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení odolnosti při bodovém zatížení ČSN

EN 12431 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení tloušťky izolačních výrobků pro plovoucí podlahy

ČSN EN 13820 Tepelně izolační materiály pro použití ve stavebnictví - Stanovení obsahu organických látek ČSN

EN 13793 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení chování při cyklickém zatěžování

ČSN EN 13494 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení přídržnosti lepicí hmoty nebo základní vrstvy k tepelně izolačnímu materiálu

ČSN EN 13496 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení mechanických vlastností skleněné síťoviny

ČSN EN ISO 10211 Tepelné mosty ve stavebních konstrukcích - Tepelné toky a povrchové teploty - Podrobné výpočty  
ČSN EN ISO 12241  
Tepelně izolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace - Pravidla výpočtu  
ČSN EN ISO 14683 Tepelné mosty ve stavebních konstrukcích - Lineární činitel prostupu tepla - Zjednodušené metody a orientační hodnoty  
Stanovení hodnot pro ETICS (=vnější tepelně izolační kompozitní systém) a jejich provádění  
ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS)  
ČSN EN 13495 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení soudržnosti vnějšího tepelně izolačního kompozitního systému (ETICS), (zkouška pěnovým blokem)  
ČSN EN 13497 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení odolnosti vnějšího tepelně izolačního kompozitního systému (ETICS) proti rázu  
ČSN EN 13498 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení odolnosti vnějšího tepelně izolačního kompozitního systému (ETICS) proti vtlačení  
ČSN EN 13499 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Vnější tepelně izolační kompozitní systémy (ETICS) z pěnového polystyrenu - Specifikace  
ČSN EN 13500 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Vnější tepelně izolační kompozitní systémy (ETICS) z minerální vlny - Specifikace  
(733710) ČSN EN 13914-1 Navrhování, příprava a provádění vnějších a vnitřních omítek - Část 1: Vnější omítky  
(733710) ČSN EN 13914-2 Navrhování, příprava a provádění vnějších a vnitřních omítek - Část 2: Příprava návrhu a základní postupy pro vnitřní omítky  
ČSN P 73 0610 Hydroizolace staveb - Sanace vlhkého zdiva - Základní ustanovení  
ČSN P 73 0600 Hydroizolace staveb - Základní ustanovení  
ČSN 73 3130 Stavební práce. Truhlářské práce stavební. Základní ustanovení  
ČSN 73 3150 Tesařské spoje dřevěných konstrukcí. Terminologie třídění  
ČSN 73 3610 Navrhování klempířských konstrukcí  
ČSN 73 1702 Navrhování, výpočet a posuzování dřevěných stavebních konstrukcí - Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby - ruší a nahrazuje ČSN 73 1701  
ČSN 73 2810 Dřevěné stavební konstrukce. Provádění  
ČSN 73 2601 Provádění ocelových konstrukcí  
ČSN EN 62305-1 Ochrana před bleskem - Část 1: Obecné principy  
ČSN EN 62305-2 Ochrana před bleskem - Část 2: Řízení rizika  
ČSN EN 62305-3 Ochrana před bleskem - Část 3: Hmotné škody na stavbách a nebezpečí života ČSN  
EN 62305-4 Ochrana před bleskem - Část 4: Elektrické a elektronické systémy ve stavbách