

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3761  
Stavba: NOVOSTAVBA PS MOST HZS ÚSK, STAVBA 2 - DEMOLICE

KSO:  
Místo: MOST VELEBUDICE

CC-CZ:  
Datum: 23. 8. 2016

Zadavatel:  
ČR - HZS ÚSTECKÉHO KRAJE

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
ISTAR, spol. s r.o.

IČ: 41327331  
DIČ: CZ41327331

Projektant:  
G DESIGN s.r.o.

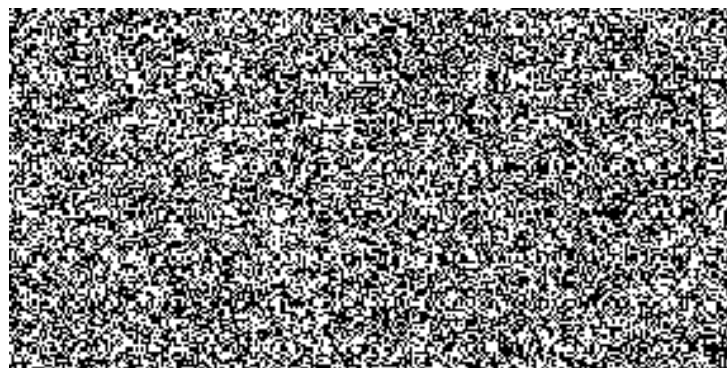
IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>6 040 484,29</b>
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>6 040 484,29</b>	<b>1 268 501,70</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>7 308 985,99</b>



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3761

Stavba: NOVOSTAVBA PS MOST HZS ÚSK, STAVBA 2 - DEMOLICE

Místo: MOST VELEBUDICE

Datum: 23. 8. 2016

Zadavatel: ČR - HZS ÚSTECKÉHO KRAJE

Projektant: G DESIGN s.r.o.

Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>6 040 484,29</b>	<b>7 308 985,99</b>	
D.1.2.3	DEMOLICE OBJEKTU st.p.č.104	4 082 178,18	4 939 435,60	STA
D.1.2.4	DEMOLICE OBJEKTU st.p.č.203	1 833 306,11	2 218 300,39	STA
3	VEDLEJŠÍ NÁKLADY	125 000,00	151 250,00	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NOVOSTAVBA PS MOST HZS ÚSK, STAVBA 2 - DEMOLICE

Objekt:

**D.1.2.3 - DEMOLICE OBJEKTU st.p.č.104**

KSO:

Místo: MOST VELEBUDICE

Zadavatel:

ČR - HZS ÚSTECKÉHO KRAJE

Uchazeč:

ISTAR, spol. s r.o.

Projektant:

G DESIGN s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 23. 8. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

41327331

DIČ:

CZ41327331

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

NEDILNOU SOUČASTI PRO OCENENÍ JE PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE. VÝZISK Z OCELI UPRESNIT S INVESTOREM - V ROZPOČTU NENÍ UVAŽOVÁN A PŘEDBĚŽNÁ VÁHA ODEČTENÁ Z VÁHY SUTI

**Cena bez DPH**

**4 082 178,18**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
4 082 178,18  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
857 257,42  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 939 435,60**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NOVOSTAVBA PS MOST HZS ÚSK, STAVBA 2 - DEMOLICE

Objekt: **D.1.2.3 - DEMOLICE OBJEKTU st.p.č.104**

Místo: MOST VELEBUDICE

Datum: 23. 8. 2016

Zadavatel: ČR - HZS ÚSTECKÉHO KRAJE

Projektant: G DESIGN s.r.o.

Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**4 082 178,18**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**4 017 262,39**

1 - Zemní práce 369 583,45

38 - Různé kompletní konstrukce 288 200,00

95 - Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách 20 000,00

96 - Bourání konstrukcí 150 142,89

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce 6 300,00

98 - Demolice a sanace 3 007 678,05

998 - Přesun hmot 175 358,00

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**36 115,79**

766 - Konstrukce truhlářské 875,79

767 - Konstrukce zámečnické 35 240,00

#### HZS - Hodinové zúčtovací sazby

**28 800,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NOVOSTAVBA PS MOST HZS ÚSK. STAVBA 2 - DEMOLICE

Objekt:

**D.1.2.3 - DEMOLICE OBJEKTU st.p.č.104**

Místo: MOST VELEBUDICE

Datum: 23. 8. 2016

Zadavatel: ČR - HZS ÚSTECKÉHO KRAJE

Projektant: G DESIGN s.r.o.

Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>4 082 178,18</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 017 262,39	
D	1		Zemní práce				369 583,45	
3	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	2,025	35,00	70,88	CS ÚRS 2016 01
	W		ORNICE NA STROPE MONTAZNI JIMKY					
	W		/ke zpetnemu rozprostreni/					
	W		4,50*3,00*0,15		2,025			
4	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	13,500	30,00	405,00	CS ÚRS 2016 01
	W		ZPETNE ROZPROSTRENI ORNICE					
	W		/po zasypu prostoru montaz.jimky/					
	W		4,50*3,00		13,500			
5	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2,025	50,00	101,25	CS ÚRS 2016 01
	W		ORNICE NA ZPETNE ROZPROSTRENI					
	W		2,025		2,025			
6	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m <sup>3</sup>	m3	13,710	150,00	2 056,50	CS ÚRS 2016 01
	W		ZASYP POD PREDLOZENYM SCHODISTEM					
	W		3,00*1,31*1,00*2		7,860			
	W		3,00*1,50*(1,00+0,30)/2*2		5,850			
	W		Součet		13,710			
7	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4. Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	13,710	15,00	205,65	CS ÚRS 2016 01
8	K	162701105	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	m3	13,710	180,00	2 467,80	CS ÚRS 2016 01
	W		ODVOZ NA SKLADKU					
	W		13,710		13,710			
9	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	137,100	10,00	1 371,00	CS ÚRS 2016 01
	W		13,710*10		137,100			
10	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	24,678	50,00	1 233,90	CS ÚRS 2016 01
	W		13,710*1,800		24,678			
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	876,065	60,00	52 563,90	CS ÚRS 2016 01
	W		ZASYP SUTERENU A KANALU 1.PP					
	W		PREDPOKLAD 70% PREDRCENOU SUTI					
	W		/upresnit dle skutecnosti/					
	W		0,70*(12,30*15,28*2,50)		328,902			
	W		0,70*(12,30*15,28*3,10)		407,838			
	W		0,70*(3,40*2,40*2,60)		14,851			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		0,70*(0,30*2,20*1,70*16)				12,566	
	W		0,70*(1,00*47,02*1,70*2)				111,908	
	W		Součet				876,065	
12	K	166101151	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	876,065	60,00	52 563,90	CS ÚRS 2016 01
	W		SÚT NA ZASYP SUTERÉNU					
	W		876,065				876,065	
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	375,457	60,00	22 527,42	CS ÚRS 2016 01
	W		ZASYP SUTERÉNU A KANALU 1.PP					
	W		PREDPOKLAD 30% Z DOVEZENÉHO MATERIALU					
	W		/upřesnit dle skutečnosti/					
	W		0,30*(12,30*15,28*2,50)				140,958	
	W		0,30*(12,30*15,28*3,10)				174,788	
	W		0,30*(3,40*2,40*2,60)				6,365	
	W		0,30*(0,30*2,20*1,70*16)				5,386	
	W		0,30*(1,00*47,02*1,70*2)				47,960	
	W		Součet				375,457	
14	M	583441550	Kamenivo přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) štěrkodrtě CSN EN 13043 frakce 0-32 MN Luleč	t	876,065	250,00	219 016,25	CS ÚRS 2016 01
15	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	1 500,000	10,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
	W		75,00*20,00				1 500,000	
	D	38	Různé kompletní konstrukce				288 200,00	
16	K	R POL 1	Náklady na opatření pro rozebírání azbestu	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	W		PRACE A OPATŘENÍ SOUVISEJÍCÍ					
	W		S PREDPISY PRO LIKVIDACI KONSTRUKCI					
	W		S AZBESTOVÝMI VLAKNY					
	W		/ochranné pomůcky, ochranná pásma, závěrečný monitoring atd.,					
	W		ocení specializovaná firma/					
	W		1				1,000	
	W		Součet				1,000	
17	K	962084131	Bourání příček deskových sádrových typu rabicka tř do 100 mm	m2	3 970,000	60,00	238 200,00	CS ÚRS 2016 01
	W		ROZEBŘÁNÍ AZBESTOCEMENTOVÝCH DĚSEK					
	W		STROPU A STĚN - PREDB.ODHAD					
	W		/váha zahrnutá v odd.98/					
	W		3970,00				3 970,000	
	W		Součet				3 970,000	
	D	95	Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách				20 000,00	
18	K	R POL 2	Odpojení obj.104+203 od vodovodu a topné vody	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	W		ODPOJENÍ VE ŠTÁVAJÍCÍ SACHTE					
	W		ZABEZPEČENÍ, ZASLEPENÍ A ZKOUSKA					
	W		1				1,000	
19	K	R POL 3	Odpojení obj.104+203 od přípojky NN v trafostanici	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	W		ZABEZPEČENÍ A REVIZE					
	W		1				1,000	
20	K	R POL 4	Odpojení obj.104+203 od přípojky telefonu zajistí provozovatel	kpl	0,000	10 000,00	0,00	
21	K	R POL 5	Odpojení obj.104+203 od optického kabelu zajistí provozovatel	kpl	0,000	10 000,00	0,00	
	D	96	Bourání konstrukcí				150 142,89	
22	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	5,910	150,00	886,50	CS ÚRS 2016 01
	W		ZÁRUBNE 1.PP					
	W		V BOURANÝCH PRICKACH					
	W		/kov nebo dřevo/					
	W		0,80*1,97				1,576	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1,10*1,97*2					
	W		Součet		4,334			
23	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12,276	150,00	1 841,40	CS ÚRS 2015 01
	W		ZARUBNE 1.PP					
	W		V BOURANYCH PRICKACH					
	W		/kov nebo drevol/					
	W		1,75*2,48*2		8,680			
	W		1,45*2,48		3,596			
	W		Součet		12,276			
24	K	968082015	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat ramu oken s křídly zdvojenými, plochy do 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8,370	150,00	1 255,50	CS ÚRS 2016 01
	W		STAV.PLASTOVA OKNA V BOURANEM					
	W		ZDIVU SUTERENU					
	W		0,90*0,60*(9+5)		7,560			
	W		1,35*0,60		0,810			
	W		Součet		8,370			
25	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plyných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m <sup>2</sup>	150,107	50,00	7 505,35	CS ÚRS 2016 01
	W		PRICKY 1.PP					
	W		(2,99*2+0,15+9,14)*3,15		48,101			
	W		(8,94+6,19)*3,15		47,660			
	W		(2,99+9,63+0,15+5,50)*3,97		72,532			
	W		Odpočet otvoru					
	W		-0,80*1,97		-1,576			
	W		-1,10*1,97*2		-4,334			
	W		-1,75*2,48*2		-8,680			
	W		-1,45*2,48		-3,596			
	W		Součet		150,107			
26	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	28,828	1 800,00	51 890,40	CS ÚRS 2016 01
	W		CAST STAV.SUTERENNIHO ZDIVA					
	W		BEZ PRICEK NA UR.-0.200 MM					
	W		0,20*(12,68+15,68)*2*0,70		7,941			
	W		0,20*(12,68+18,08)*2*0,70		8,613			
	W		0,40*0,40*0,45*12*2		1,728			
	W		0,25*0,25*12,68*4*2		6,340			
	W		0,25*0,25*15,68*3*2		5,880			
	W		Odpočet otvoru					
	W		-0,20*0,90*0,60*(9+5)		-1,512			
	W		-0,20*1,35*0,60*1		-0,162			
	W		Součet		28,828			
27	K	977211111	Řezání ŽB kci hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	131,340	200,00	26 268,00	CS ÚRS 2016 01
	W		(12,68+15,68)*2		56,720			
	W		(12,68+18,08)*2		61,520			
	W		0,40*12*2		9,600			
	W		0,25*14		3,500			
	W		Součet		131,340			
28	K	963012510	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z desek, š. do 300 mm tl. do 140 mm	m <sup>3</sup>	1,795	1 500,00	2 692,50	CS ÚRS 2016 01
	W		STROP MONTAZNI JIMKY 1.PP					
	W		/panel vc.betonu/					
	W		3,40*2,40*(0,12+0,10)		1,795			
29	K	963053936	Bourání ŽB schodišťových ramen monolitických samonosných	m <sup>2</sup>	17,703	500,00	8 851,50	CS ÚRS 2016 01
	W		PREDLOZENE SCHODISTE VC.PODESTY					
	W		3,15*(1,50+1,31)*2		17,703			
30	K	965024121	Bourání podlah kamenných bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár z desek nebo mozaiky, plochy do 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23,373	50,00	1 168,65	CS ÚRS 2016 01
	W		ZULOVE DESKY PREDLOZENEHO SCHODISTE					
	W		17,703		17,703			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		3,15*0,15*6*2		5,670			
	W		Součet		23,373			
31	K	97205434R	Vybourání otvorů ve stropích nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,25 m2. tl. do 300 mm	kus	50,000	200,00	10 000,00	
	W		OTVORY V PODLAZE SUTERENU					
	W		50		50,000			
32	K	997013211	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a halv. výšky do 6 m	t	116,415	200,00	23 283,00	CS ÚRS 2015 01
	W		K MISTU NALOZENÍ					
	W		116,415		116,415			
33	K	997013219	Příp. doprava suť vodor. ZKD 10m	t	116,415	50,00	5 820,75	
34	K	997006005	Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva cihelného, kamenného a smíšeného	t	39,178	50,00	1 958,90	CS ÚRS 2016 01
	W		VYBOURANA STAVEBNÍ SUT Z ODD.96					
	W		K ZASYPU SUTERENU					
	W		/upřesnit dle skutečnosti/					
	W		39,178		39,178			
35	K	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	85,105	50,00	4 255,25	CS ÚRS 2016 01
	W		69,187+3,77+7,648+4,500		85,105			
36	K	997013511	Odvoz suti z meziskládky -1 km	t	6,321	150,00	948,15	
	W		ODVOZ NA SKLADKU					
	W		PREBYTECNA SUT Z ODD.96					
	W		0,449+0,773+0,611+4,488		6,321			
37	K	997013509	Příp. odvoz suti na skládku zkd 1km	t	120,099	10,00	1 200,99	
	W		6,321*19		120,099			
38	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) smíšeného	t	6,321	50,00	316,05	CS ÚRS 2015 01
	W		ROZTRIDENÝ MATERIÁL					
	W		/kov,drevo,sklo,plast/					
	W		6,321		6,321			
	D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				6 300,00	
39	K	975032241	Podchycení příček tl do 150 mm: dřevěnou výztuhou v do 3 m dl podchycení do 3 m	m	30,000	200,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 01
	W		PODCHYCOVANI PRI BOURANI					
	W		PRICEK SUTERENU					
	W		/predb.odhad/					
	W		30,00		30,000			
40	K	975038241	Podchycení příček dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3 m, při tl. zdiva Příplatek k cenám za každý další 1 m výšky přes 3 m. při tl. zdiva do 150 mm a délce podchycení do 3 m	m	15,000	20,00	300,00	CS ÚRS 2016 01
	D	98	Demolice a sanace				3 007 678,05	
41	K	981131311	Demolice hal zděných na MVC podíl konstrukcí do 10 % postupným rozebíráním	m3	3 739,200	50,00	186 960,00	CS ÚRS 2016 01
	W		1.NP GARAZÍ VC.PODLAHY					
	W		OD UROVNE PODHLEDU NA UR.-0,200					
	W		48,00*15,58*5,00		3 739,200			
42	K	981011313	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 20 % postupným rozebíráním	m3	11 704,172	150,00	1 755 625,80	CS ÚRS 2016 01
	W		ZDIVO+SYSTEM KORD+SYSTEM DOROR+					
	W		OCELOVE KONSTRUKCE					
	W		LEVA A PRAVA CAST 1.NP					
	W		VC.PODLAHY (STROPU SUTERENU)					
	W		OD UROVNE PODHLEDU PO UROVEN -0,200 MM					
	W		12,40*15,69*4,14		805,452			
	W		13,90*18,23*4,13		1 046,530			
	W		Mezisoučet		1 851,992			
	W		2.NP VC.STRECHY					
	W		OD UROVNE PODHLEDU 1.NP PO UROVEN HREBENE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		74,30*17,00*7,80		9 852,180			
	W		Mezisoučet		9 852,180			
	W		Součet		11 704,172			
43	K	997006005	Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdíva cihelného, kamenného a smíšeného	t	703,696	50,00	35 184,80	CS ÚRS 2016 01
	W		VYBOURANA SUT					
	W		POTREBNA K ZASYPU SUTERENU					
	W		/upresnit dle skutecnosti/					
	W		703,696		703,696			
44	K	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdíva železobetonového	t	238,086	50,00	11 904,30	CS ÚRS 2016 01
	W		STROPY 1,PP					
	W		/upresnit dle skutecnosti/					
	W		12,68*15,98*0,24*2,500		121,576			
	W		12,68*15,98*0,23*2,500		116,510			
	W		Součet		238,086			
45	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	3 715,558	30,00	111 466,74	CS ÚRS 2016 01
	W		ODVOZ NA SKLADKU A DO SBĚRNÝ					
	W		CELKOVA VAHA SUTI ODD.98					
	W		4657,340		4 657,340			
	W		ODPOCET VAHY SUTI NA PREDRCENI					
	W		-(703.696+238.086)		-941,782			
	W		Součet		3 715,558			
46	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	70 595,602	7,00	494 169,21	CS ÚRS 2016 01
	W		3715,558*19		70 595,602			
47	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) s azbestem	t	94,670	1 350,00	127 804,50	CS ÚRS 2016 01
	W		PRIPADNY AZBEST					
	W		/predbezny odhad - upresnit dle skutecnosti/					
	W		94,6700		94,670			
	W		Součet		94,670			
48	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů	t	86,000	1 350,00	116 100,00	CS ÚRS 2016 01
	W		IZOLACE					
	W		/upresnit dle skutecnosti/					
	W		86,00		86,000			
	W		Součet		86,000			
49	K	997013831.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) smíšeného	t	3 369,254	50,00	168 462,70	CS ÚRS 2015 01
	W		ROZTRIDENA SUT					
	W		CELKOVA VAHA SUTI NA SKLADKU A DO SBĚRNÝ					
	W		3715,558		3 715,558			
	W		ODPOCET VAHY AZBESTOVE SUTI (odhad)					
	W		-94,67		-94,670			
	W		ODPOCET VAHY IZOLACE (odhad)					
	W		-66,00		-66,000			
	W		ODPOCET VAHY OCELI DO SBĚRNÝ (odhad)					
	W		/bez skládkovneho/					
	W		OCELOVE PRVKY OBJEKTU					
	W		/viz tybulka PD/					
	W		-(215.30-239.50)*0,001		-0,455			
	W		-149000,00*0,001		-149,000			
	W		-354,50*0,001		-0,355			
	W		-4800,00*0,001		-4,800			
	W		OCEL TYCE SKLUZU					
	W		-240,00*3*0,001		-0,720			
	W		OCEL SLOUPY					
	W		-(11.85*9,50*48)*0,001		-5,404			
	W		VSZ PLECHY					
	W		-24,900		-24,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet				3 369,254	
	D	998	Přesun hmot				175 358,00	
50	K	998001123	Přesun hmot pro demolice objektů výšky do 21 m	t	876,790	200,00	175 358,00	CS ÚRS 2016 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				36 115,79	
	D	766	Konstrukce truhlářské				875,79	
51	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních ploch do 2 m2	kus	3,000	20,00	60,00	CS ÚRS 2016 01
	W		DVERE V BOURANYCH PRICKACH 1.PP					
	W		3		3,000			
52	K	766691915	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních ploch přes 2 m2	kus	3,000	20,00	60,00	CS ÚRS 2016 01
53	K	766691921	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn plastových s křídly otevíravými plochy do 1,5 m2	kus	15,000	10,00	150,00	CS ÚRS 2016 01
	W		OKNA SUTERENNU					
	W		V BOURANEM ZDIVU					
	W		9+6		15,000			
54	K	997013211	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budov a halv výškv do 6 m	t	0,381	200,00	76,20	CS ÚRS 2015 01
	W		K MÍSTU NALOZENÍ					
	W		0,381		0,381			
55	K	997013219	Přípl doprava suť vodor ZKD 10m	t	0,381	50,00	19,05	
56	K	997013511	Odvoz suti z meziskládky -1 km	t	0,381	150,00	57,15	
	W		ODVOZ NA SKLÁDKU					
	W		0,381		0,381			
57	K	997013509	Přípl odvoz suti na skládku zkd 1km	t	7,239	10,00	72,39	
	W		0,381*19		7,239			
58	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného	t	0,156	1 000,00	156,00	CS ÚRS 2016 01
59	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot	t	0,225	1 000,00	225,00	CS ÚRS 2016 01
	W		PLAST A SKLO					
	W		0,225		0,225			
	D	767	Konstrukce zámečnické				35 240,00	
60	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	62,000	20,00	1 240,00	CS ÚRS 2016 01
	W		ZÁBRADLI VENKOVNICH SCHODIST					
	W		31,00*2		62,000			
61	K	767991912	Opravy zámečnických konstrukcí ostatní - samostatné řezání plamenem	m	1 700,000	20,00	34 000,00	CS ÚRS 2016 01
	W		ROZREZANI OCELOVYCH PRVKU OBJEKTU					
	W		/dle tabulky v PD + skluzy + sloupy - odhad/					
	W		1700,00		1 700,000			
	W		Součet		1 700,000			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				28 800,00	
62	K	HZS 1	Ostatní pomocné a neměřitel práce	hod	160,000	180,00	28 800,00	
	W		NAPR.OCHRANA PLOCH,					
	W		VYSKOVE DOROVNANI ATD.					
	W		160,00		160,000			
	W		Součet		160,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NOVOSTAVBA PS MOST HZS ÚSK, STAVBA 2 - DEMOLICE

Objekt:

**D.1.2.4 - DEMOLICE OBJEKTU st.p.č.203**

KSO:

Místo: MOST VELEBUDICE

Zadavatel:

ČR - HZS ÚSTECKÉHO KRAJE

Uchazeč:

ISTAR, spol. s r.o.

Projektant:

G DESIGN s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 23. 8. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

41327331

DIČ:

CZ41327331

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

NEDÍLNOU SOUČASTÍ PRO OCENENÍ JE PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE. VÝZISK Z OCELI UPRESNIT S INVESTOREM - V ROZPOČTU NENÍ UVAŽOVÁN A PŘEDBĚŽNÁ VÁHA ODEČTENÁ Z VÁHY SUTI

**Cena bez DPH**

**1 833 306,11**

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
1 833 306,11  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
384 994,28  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 218 300,39**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NOVOSTAVBA PS MOST HZS ÚSK, STAVBA 2 - DEMOLICE

Objekt:

**D.1.2.4 - DEMOLICE OBJEKTU st.p.č.203**

Místo: MOST VELEBUDICE

Datum: 23. 8. 2016

Zadavatel: ČR - HZS ÚSTECKÉHO KRAJE

Projektant: G DESIGN s.r.o.

Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 833 306,11**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 787 506,11

1 - Zemní práce

45 944,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

95 094,00

38 - Různé kompletní konstrukce

120 200,00

98 - Demolice a sanace

1 526 268,11

### PSV - Práce a dodávky PSV

45 800,00

767 - Konstrukce zámečnické

17 000,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

28 800,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NOVOSTAVBA PS MOST HZS ÚSK, STAVBA 2 - DEMOLICE

Objekt:

D.1.2.4 - DEMOLICE OBJEKTU st.p.č.203

Místo: MOST VELEBUDICE

Datum: 23. 8. 2016

Zadavatel: ČR - HZS ÚSTECKÉHO KRAJE

Projektant: G DESIGN s.r.o.

Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 833 306,11</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 787 506,11	
D	1		Zemní práce				45 944,00	
1	K	120901121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	15,360	1 800,00	27 648,00	CS ÚRS 2016 01
	W		ZAKLADY STAV.BUNKOVISTE POD UROVNI TERENU					
	W		15,36		15,360			
2	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	15,360	200,00	3 072,00	CS ÚRS 2016 01
	W		ODVOZ NA SKLADKU					
	W		15,36		15,360			
3	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	153,600	15,00	2 304,00	CS ÚRS 2016 01
	W		15,36*10		153,600			
4	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	38,400	50,00	1 920,00	CS ÚRS 2016 01
	W		15,36*2,500		38,400			
5	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	9,600	65,00	624,00	CS ÚRS 2016 01
	W		ZASYP MONTAZNI JAMY					
	W		PREDRCENOU SUTI					
	W		1,00*8,00*1,20		9,600			
6	K	166101151	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	9,600	60,00	576,00	CS ÚRS 2016 01
	W		SUT NA ZASYP					
	W		9,60		9,600			
7	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	980,000	10,00	9 800,00	CS ÚRS 2016 01
	W		70,00*14,00		980,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				95 094,00	
8	K	R POL 1	Odpojení stáv.buňkoviště od sítě + revize - elektro, slaboproud, voda, kanalizace	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
9	K	38118100R	Demontáž univerzálních mobilních buněk v jednopodlažních sestavách vč.odpojení šroubových spojů a svařů a mechanismů (autojeřáb)	kus	16,000	2 500,00	40 000,00	
	W		DEMONTAZ STAVAJICIHO BUNKOVISTE					
	W		KE ZPETNEMU OSAZENI					
	W		16		16,000			
10	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	58,490	300,00	17 547,00	CS ÚRS 2016 01
	W		PREMISTENI ROZEBRANYCH BUNEK O CCA 200 M					
	W		3,60*14+4,045*2		58,490			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	58,490	300,00	17 547,00	CS ÚRS 2016 01
	D	38	Různé kompletní konstrukce				120 200,00	
13	K	R POL 2	Náklady na opatření pro rozebírání azbestu	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	W		PRACE A OPATŘENÍ SOUVISEJÍCÍ					
	W		S PŘEDPISY PRO LIKVIDACI KONSTRUKCÍ					
	W		S AZBESTOVÝMI VLAKNY					
	W		/ochranné pomůcky, ochranná pásma, závěrečný monitoring atd.,					
	W		ocení specializovaná firma/					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
14	K	962084131	Bourání příček deskových sádrových typu rabicka tl do 100 mm	m2	1 170,000	60,00	70 200,00	CS ÚRS 2016 01
	W		ROZEBRANÍ AZBĚSTOCEMENTOVÝCH DESEK					
	W		STROPU A STĚN - PŘEDB.ODHAD					
	W		/váha zahrnuta v odd.98/					
	W		1170		1 170,000			
	W		Součet		1 170,000			
	D	98	Demolice a sanace				1 526 268,11	
15	K	981011313	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 20 % postupným rozebíráním	m3	6 240,877	150,00	936 131,55	CS ÚRS 2016 01
	W		ZDÍVO+SYSTEM KORD+SYSTEM DOROR+					
	W		OCEL.KONSTRUKCE + IZOLACE					
	W		1.NP VC.STRECHY A PODLAHY NA UR.-0,200					
	W		63,20*12,80*7,60		6 148,096			
	W		3,90*3,90*5,60		85,176			
	W		3,90*0,75*2,60		7,605			
	W		Součet		6 240,877			
16	K	981332111	Demolice ocelových konstrukcí hal, technologických zařízení apod.	t	37,270	1 800,00	67 086,00	CS ÚRS 2016 01
	W		OCELOVA KONSTRUKCE VEZE A OCEL.SCHODISTE					
	W		/odhad váhy - upřesnit dle skutečnosti/					
	W		18,40*18,870		37,270			
	W		Součet		37,270			
17	K	997006005	Drcení stavebního odpadu z demolice s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zděná cihelného, kamenného a smíšeného SŮT PRO ZASYP MONTÁŽNÍ JAMY	t	17,280	50,00	864,00	CS ÚRS 2016 01
	W		17,280		17,280			
18	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	2 204,297	30,00	66 128,91	CS ÚRS 2016 01
	W		ODVOZ NA SKLADKŮ A DO SBERNY					
	W		CELKOVA VAHA SUTI					
	W		2221,577		2 221,577			
	W		ODPOCET SUTI NA ZASYP JAMY					
	W		-17,280		-17,280			
	W		Součet		2 204,297			
19	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	41 881,643	7,00	293 171,50	CS ÚRS 2016 01
	W		2204,297*19		41 881,643			
20	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s azbestem	t	22,896	1 350,00	30 909,60	CS ÚRS 2016 01
	W		PRIPADNY AZBEST					
	W		/předbežný odhad - upřesnit dle skutečnosti/					
	W		22,896		22,896			
	W		Součet		22,896			
21	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů	t	21,600	1 350,00	29 160,00	CS ÚRS 2016 01
	W		IZOLACE					
	W		/upřesnit dle skutečnosti/					
	W		21,600		21,600			
	W		Součet		21,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného	t	2 056,331	50,00	102 816,55	CS ÚRS 2015 01
	W		ROZTRIDENÁ SUT					
	W		CELKOVÁ VAHA SUTI NA SKLADKU A DO SBERNY					
	W		2204,297		2 204,297			
	W		ODPOCET VAHY AZBESTOVE SUTI (odhad)					
	W		-22,896		-22,896			
	W		ODPOCET VAHY IZOLACE (odhad)					
	W		-21,600		-21,600			
	W		ODPOCET VAHY OCELI DO SBERNY (odhad)					
	W		/bez skladkovneho/					
	W		OCEL.PRVKY VEZE					
	W		-37,270		-37,270			
	W		OCEL.KONSTRUKCE OBJEKTU (odhad)					
	W		-49,20		-49,200			
	W		VSZ PLECHY (odhad)					
	W		-17,00		-17,000			
	W		Součet		2 056,331			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				45 800,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				17 000,00	
23	K	767991912	Opravy zámečnických konstrukcí ostatní - samostatné řezání plamenem	m	850,000	20,00	17 000,00	CS ÚRS 2016 01
	W		ROZREZANI OCELOVYCH PRVKU OBJEKTU					
	W		PREDBEZNY ODHAD M					
	W		/dle tabulky v PD + sloupy/					
	W		850,00		850,000			
	W		Součet		850,000			
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				28 800,00	
24	K	HZS 1	Ostatní pomocné a neměřitelné práce	hod	160,000	180,00	28 800,00	
	W		NAPR.OCHRANA PLOCH,					
	W		VYSKOVE DOROVNANI,					
	W		PRIPADNE SVAROVANI BUNEK ATD.					
	W		160,00		160,000			
	W		Součet		160,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NOVOSTAVBA PS MOST HZS ÚSK, STAVBA 2 - DEMOLICE

Objekt:

**3 - VEDLEJŠÍ NÁKLADY**

KSO:

Místo: MOST VELEBUDICE

CC-CZ:

Datum: 23. 8. 2016

Zadavatel:

ČR - HZS ÚSTECKÉHO KRAJE

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ISTAR, spol. s r.o.

IČ:

41327331

DIČ:

CZ41327331

Projektant:

G DESIGN s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**125 000,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně

125 000,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

26 250,00

0,00

15,00%

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**151 250,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NOVOSTAVBA PS MOST HZS ÚSK, STAVBA 2 - DEMOLICE

Objekt: **3 - VEDLEJŠÍ NÁKLADY**

Místo: MOST VELEBUDICE  
Zadavatel: ČR - HZS ÚSTECKÉHO KRAJE  
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Datum: 23. 8. 2016  
Projektant: G DESIGN s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

	<b>125 000,00</b>
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>125 000,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	20 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	70 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	20 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: NOVOSTAVBA PS MOST HZS ÚSK, STAVBA 2 - DEMOLICE

Objekt: **3 - VEDLEJŠÍ NÁKLADY**

Místo: MOST VELEBUDICE  
Zadavatel: ČR - HZS ÚSTECKÉHO KRAJE  
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Datum: 23. 8. 2016  
Projektant: G DESIGN s.r.o.  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>125 000,00</b>	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				125 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				20 000,00	
1	K	011403000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce průzkum výskytu nebezpečných látek bez rozlišení	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 01
D	VRN3		Zařízení staveniště				70 000,00	
2	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	034002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2016 01
D	VRN4		Inženýrská činnost				15 000,00	
4	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
D	VRN7		Provozní vlivy				20 000,00	
5	K	071002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 01

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

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

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

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

## Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslíčky. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

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

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

## Krycí list soupisu

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

## Rekapitulace členění soupisu prací

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

## Soupis prací

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

## 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

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 015

**Stavba:** Novostavba PS Most HZS ÚsK - STAVBA 3

KSO:  
Místo: Areál investora PS Most HZS ÚsK

CC-CZ:  
Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel:  
ČR – HZS Ústeckého kraje

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
ISTAR, spol. s r.o.

IČ: 41327331  
DIČ: CZ41327331

Projektant:  
G DESIGN, spol. s r.o.

IČ: 25466810  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Zuzana Lacmanová

IČ: 05278384  
DIČ:

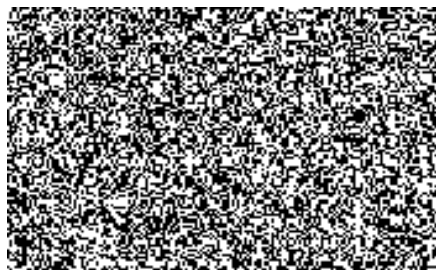
## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úroveň příslušného kalendářního pololetí. Všechny další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dle možností k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH** **118 759 368,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	118 759 368,00	24 939 467,28
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH** **143 698 835,28**



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 015

Stavba: Novostavba PS Most HZS ÚsK - STAVBA 3

Místo: Areál investora PS Most HZS ÚsK

Zadavatel: ČR - HZS Ústeckého kraje

Uchazeč:

Datum: 19. 9. 2019

Projektant: G DESIGN spol. s r.o.

Zpracovatel: Ing. Zuzana Lacmanová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>118 759 368,00</b>	<b>143 698 835,28</b>	
D 1.1.02	Oplocení - realizace nového	978 185,00	1 183 603,85	ING
D 1.1.02a	Oplocení - odstranění stávajícího	165 649,00	200 435,29	ING
D 1.1.1 a	Architektonické, stavebně technické a stavebně			
D 1.1.2	konstrukční řešení	65 183 692,00	78 872 267,32	STA
D 1.1.3	Požárně bezpečnostní řešení	76 100,00	92 081,00	STA
D 1.1.4.1	Zařízení pro vytápění staveb	3 338 980,00	4 040 165,80	STA
D 1.1.4.10	Vnitřní vybavení - interiér	1 068 562,00	1 292 960,02	STA
D 1.1.4.2	Zařízení pro ochlazování staveb	1 997 312,00	2 416 747,52	STA
D 1.1.4.3	Zařízení vzduchotechniky	9 111 409,00	11 024 804,89	STA
D 1.1.4.5	Zařízení zdravotně technických instalací	2 907 777,00	3 518 410,17	STA
D 1.1.4.7	Zařízení silnopr. elektrotech. vč.bleskosvodů	8 653 616,00	10 470 875,36	STA
D 1.1.4.8	Zařízení slaboproudé elektrotechniky	6 205 736,00	7 508 940,56	STA
D 1.2.11	Komunikace pojízdné	4 867 918,00	5 890 180,78	ING
D 1.2.11a	Komunikace pojízdné - úprava kolektorů	103 288,00	124 978,48	ING
D 1.2.12	Parkoviště	1 205 978,00	1 459 233,38	ING
D 1.2.13	Chodníky	620 865,00	751 246,65	ING
D 1.2.14	Sportovní plochy	2 215 972,00	2 681 326,12	ING
D 1.2.23	Vegetační úpravy	842 533,00	1 019 464,93	ING
D 1.2.41	Kanalizace	3 221 963,00	3 898 575,23	STA
D 1.2.42	Vodovod	1 457 392,00	1 763 444,32	STA
D 1.2.43	Horkovod	179 241,00	216 881,61	STA
D 2.1.01	Provozní soubor ČOV a ruční mytí	525 964,00	636 416,44	PRO
D 2.1.02	Tlakový vzduch	802 129,00	970 576,09	STA
D 2.3.1	EPS	431 647,00	522 292,87	STA
D 2.3.3	Vyhrazená požárně bezpečnostní zařízení - SOZ	247 460,00	299 426,60	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	2 350 000,00	2 843 500,00	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS Úsk - STAVBA 3

Objekt:

**D 1.1.02 - Oplacení - realizace nového**

KSO:

Místo: Areál investora PS Most HZS Úsk

CC-CZ:

Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR – HZS Ústeckého kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

0

IČ:

41327331

DIČ:

CZ41327331

Projektant:

G DESIGN, spol. s r.o.

IČ:

25466810

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lacmanová

IČ:

05278384

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**978 185,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	978 185,00	21,00%	205 418,85
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 183 603,85**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Moet HZS Úck - STAVBA 3

Objekt:

**D 1.1.02 - Oplocení - realizace nového**

Místo:

Areál investora PS Moet HZS Úck

Datum:

19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR – HZS Ústeckého kraje

Projektant:

G DESIGN, spol. s r.o.

Uchazeč:

0

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lacmanová

Kód díla - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**978 185,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

978 185,00

1 - Zemní práce

50 917,00

2 - Zakládání

80 643,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

832 370,00

998 - Přesun hmot

14 255,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba PS Most HZS Úsk - STAWBA 3

Objekt: **D 1.1.02 - Oplotení - realizace nového**

Místo: Areál investora PS Most HZS Úsk

Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel: ČR - HZS Ústeckého kraje

Projektant: G DESIGN, spol. s r.o.

Uchazeč: 0

Zpracovatel: Ing. Zuzana Lacmanová

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

**Náklady soupisu celkem 978 185,00**

**D HSV Práce a dodávky HSV 978 185,00**

**D 1 Zemní práce 50 917,00**

1	K	132212101	Houbení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v homínách tř. 3 soudržných "základ pro sloupky" 0,5*0,5*0,9*(8+49+17+22+45+5+18+17+10+4) "základ pro brány" (0,5*1,8*1,1+0,5*0,5*0,9)*2 Součet	m3	46,305	300,00	13 892,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	132212109	Houbení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v homínách tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3	m3	46,305	100,00	4 631,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	132212201	Houbení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v homínách tř. 3 soudržných "základ pro vřákové stožáry" 0,8*1,7*5,25	m3	7,140	300,00	2 142,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	132212209	Houbení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v homínách tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3	m3	7,140	120,00	857,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	162701105	Vodorovné 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 "odvoz vytěžené zeminy na skládku" 46,305*7,14	m3	53,445	180,00	9 620,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	162701109	Vodorovné 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 Příplatek k cenám za každý další 1 započítávaný 1 000 m "vzdálenost skládky 20 km" 53,445*(20-10)	m3	534,450	10,00	5 345,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	53,445	10,00	534,00	CS ÚRS 2019 01

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. Cena -1201 je určena i pro:  
 a) uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku předepsaným projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy leží skládky případeš přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice, v opačném případě se uložení neoceluje. Množství výkopku nebo ornice připaučují se účel jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlinném stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;  
 b) zasypaní korý viorolečtí a prohlubní v terenu bez předepsaného zhrudnění sypání;  
 c) uložení výkopku pod vodou úto prohlubní ve dně vodotečtí nebo nádrží.  
 2. Ceny -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:  
 a) při vykopávkách pro podzemní vedení podbíjí trny výkopy, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vytvození z výkopu na povrch zoraní ještě dále přemísťuje na hornině podbíjí výkopu;  
 b) na dočasnou skládky, která nejsou předepsány projektem;  
 c) na dočasnou skládky předepsaným projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy leží skládky případně nepřes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a);  
 d) na dočasnou skládky, oceňuje se cenou 121 10-1101 Sejmítí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceluje.  
 e) na trvalé skládky s předepsaným zhrudněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypání do nřsypů.  
 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypání ve vrstvách a trnbyh urovněním na skládce.  
 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek už na pozemky za skládky.  
 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se účel v m<sup>3</sup> určeného výkopku (sypání) v rostlinném stavu zpravidla ve výkopěti.

8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	138,957	100,00	13 896,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

\*koeficient objemové hmotnosti jilových zemín 2,6" 53,445\*2,6

**D 2 Zakládání 80 643,00**

9	K	271532212	Podsypaní pod základové konstrukce se zhrudněním a urovněním povrchu z kamenná hrubého, frakce 16 - 32 mm "základ pro vřákové stožáry - podsypaní" 0,8*1,5*0,1	m3	0,120	1 000,00	120,00	CS ÚRS 2019 01
10	K	274321511	Základy z betonu železobetonového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30 "základ pro vřákové stožáry" 0,8*1,5*5,25	m3	6,300	2 400,00	15 120,00	CS ÚRS 2019 01
11	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSL 500 "základ pro vřákové stožáry" 0,8*1,5*5,25*1000	t	0,315	27 500,00	8 663,00	CS ÚRS 2019 01
12	K	631311126	Mazanina z betonu prostého bez zvláštních nároků na prostředí tř. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30 "základ pro vřákové stožáry - podkladní beton" 0,8*1,5*0,1	m3	0,120	3 500,00	420,00	CS ÚRS 2019 01
13	K	275313811	Základy z betonu prostého palky a bloky z betonu kamenná neprokládané tř. C 25/30	m3	25,600	2 200,00	56 320,00	CS ÚRS 2019 01

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. V ceně příplatek -5811 jsou započteny náklady na technologické opatření u na stěnou betonáž pod ležadlnou pařící bentonitové suspenze a na průběžné oděpování suspenze a přepouštění na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kelové čistomy k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami Katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.  
 2. Houbení a používání bentonitové suspenze se oceňuje katalógem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceluje.  
 3. Výškou sloupky se rozumí jeho délka před osazením.  
 4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je psány podkladní myšlena stávající podzemní deska nebo podhrabová deska.  
 5. Montáž plecha se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplotení.  
 6. V cenách osazování do zemního vrhu je započten i slátek řízcetí sloupek.

15	M	55342185R	plátový profilovaný sloupek TR 60/60/1,5 dl 2,4m pro svařované panely povrchová úprava Pz a komaxit	kus	31,000	420,00	13 020,00	
16	K	338171123R	Montáž sloupků a vzpěr plátových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,80 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	170,000	250,00	42 500,00	
17	M	55342186R	plátový profilovaný sloupek TR 60/60/1,5 dl 2,8m pro svařované panely povrchová úprava Pz a komaxit	kus	170,000	550,00	93 500,00	
18	K	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplotení na sloupky ocelové, plochy jednolivé přes 2 do 4 m2	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na montážní materiál. Jedná se o drobný materiál, proto není v kalkulaci jmenovitě uveden. Tento materiál je součástí výrobního režie.  
 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.

19	M	55342321R	branka vchodová kovová jednokřídlá 1500x1700 mm	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
20	K	348101230	Osazení vrat a vrátek k oplotení na sloupky ocelové, plochy jednolivé přes 4 do 6 m2	kus	1,000	1 900,00	1 900,00	CS ÚRS 2019 01

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na montážní materiál. Jedná se o drobný materiál, proto není v kalkulaci jmenovitě uveden. Tento materiál je součástí výrobního režie.  
 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.

21	M	55342322R	branka vchodová kovová dvoukřídlá 3000x1700 mm	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
22	K	348121221	Osazení podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek přes 2 do 3 m	kus	188,000	350,00	65 800,00	CS ÚRS 2019 01

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na:  
 2. montážní materiál. Jedná se o drobný materiál, proto není v kalkulaci jmenovitě uveden. Tento materiál je součástí výrobního režie.  
 3. montáž a dodávku dřezák desek.  
 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku desek; tyto se oceňují ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	59232544R	betonová podhrabová deska 2450x300x50 mm se zánkem 15 mm na ukotvení sloupků profilovaných TR 60/601,5	kus	188,000	450,00	84 600,00	
24	K	3484171146	Montáž oplocení z dílců kovových panelových svařovaných, na ocelové profilované sloupky, výšky přes 1,5 do 2,0 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.	m	470,000	200,00	94 000,00	CS ÚRS 2019 01
		PSC						
		VV	2,5*188		470,000			
25	M	55342417	plotový panel svařovaný v 1,5-2,0m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s dvojitým horizontálním drátem 6mm <i>průvrtňová oprava PZ komaxi</i>	kus	188,000	1 350,00	253 800,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	470*0,4 *Přepočtené koeficientem množství		188,000			
26	K	3484172115	Montáž vjezdových bran samonosných posuvných jednokřídlových plochy přes 6 do 9 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -2911 je započteno i náklady na programování pohonu 2. Ceny neobsahují vybetonování základu pro ukotvení brány o sílce 80 cm a délce 1/3 brány, tyto se oceňují samostatně dle katalogu B61-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2019 01
		PSC						
27	M	55342320R	brána posuvná samonosná 4000x1700, ovládaná elektricky dálkově a čipem včetně čipové čítačky	kus	1,000	40 000,00	40 000,00	
28	M	55342380R	brána posuvná samonosná 6000x1700, ovládaná elektricky dálkově a čipem včetně čipové čítačky	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	
29	K	348401320	Montáž oplocení z plešiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu ostnatého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku plešiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.	m	800,000	15,00	12 000,00	CS ÚRS 2019 01
		PSC						
		VV	*dvojnásobný ostnatý drát 400*2		800,000			
30	M	31324820	drát ostnatý 100m pozinkovaný	balení	8,000	750,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 01
31	K	348401320R	Dodávka a montáž skloleminátového vlnkového stožaru délky 7000 mm, včetně osazení a kolování	kus	3,000	8 000,00	24 000,00	
32	K	348401330R	Kabovkový přílohd a zapojení k posuvným branám viz výkaz ELEKTRO	kpl	0,000	20 000,00	0,00	
		D	998 Přesun hmot				14 255,00	
33	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -2111 lze použít i pro oplocení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových	t	142,546	100,00	14 255,00	CS ÚRS 2019 01
		PSC						

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS ÚsK - STAVBA 3

Objekt:

## D 1.1.02a - Oplocení - odstranění stávajícího

KSO:

Místo: Areál investora PS Most HZS ÚsK

CC-CZ:

Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR – HZS Ústeckého kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

0

IČ:

DIČ: CZ41327331

Projektant:

G DESIGN, spol. s r.o.

IČ:

DIČ: 25466810

Zpracovatel:

ing. Zuzana Lacmanová

IČ:

DIČ: 05278384

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**165 649,00**

DPH základní  
saňzaná

Základ daně

165 649,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

34 785,29

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**200 435,29**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS ÚsK - STAVBA 3

Objekt:

**D 1.1.02a - Oplocení - odstranění stávajícího**

Místo:

Areál investora PS Most HZS ÚsK

Datum:

19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR – HZS Ústeckého kraje

Projektant:

G DESIGN, spol. s r.o.

Uchazeč:

0

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lacmanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**165 649,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

**165 649,00**

1 - Zemní práce

**5 499,00**

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

**124 110,00**

997 - Přesun sutě

**36 040,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba PS Most HZS Úsk - STAVBA 3

Objekt: **D 1.1.02a - Oplocení - odstranění stávajícího**

Místo: Areál investora PS Most HZS Úsk  
Zadavatel: ČR - HZS Ústeckého kraje  
Uchazeč: 0

Datum: 19. 9. 2019  
Projektant: G DESIGN, spol. s r.o.  
Zpracovatel: Ing. Zuzana Lacmanová

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

**Náklady soupisu celkem 165 649,00**

o **HSV Práce a dodávky HSV 165 649,00**

D 1 **Zemní práce 5 499,00**

1	K	174101101	Zásyp sypáinovou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	84,600	65,00	5 499,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuštění záস্য s mírou zhuštění:  
 a) z hornin soudržných do 100 % PS,  
 b) z hornin nesoudržných do 1(a) 0,9,  
 c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění.  
 2. Ja-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se záস্য individuálně.  
 3. Ceny netře použít pro záস্য rýh pro drenážní trubkovdy pro laonicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্য těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20 3. Číslo A 03 Zemní práce pro oděhy oborů E31 až E33. Rozhodný záস্য odřezávacích kmitů z betonových a betozabetonových trub v potrubích a kmitcích tratič se oceňuje cenou 1101 Záস্য sypáinovou rýh bez oděvu na šikrokanitu, cenu obsahuje i náklady na učení rozostřené záস্য výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.  
 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypáiny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měleno k 1885u skládky.  
 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypáiny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měleno k 1885u skládky.  
 6. Objem záস্যu je rozdílný výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich oblédky a podklady (teno objem se nazývá objemem horniny vytačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 160, příp. i s oálem, se od objemu záস্যu neodčítá. Pro stanovení objemu záস্যu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přetáhá-li v ovánu.  
 7. Odčtení zbylého výkopku po provedení záস্যu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:  
 a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neustálý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypáiny a 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ustálý - rozpojení a natožení výkopku cenami souboru cen 122 0-1. souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku,  
 b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odčítat zářezem s provedením výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neodčítá ani natožení ani rozpojení výkopku. Jasně se zbylý výkopek neodčítá, nýbrž rozprostřá počty výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.  
 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu e nad výkopem po provedení záস্যu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:  
 a) cenou 171 20-1101 Uložení sypáiny do nezhutěných náস্যp, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřené zbylého výkopku,  
 b) cenou 171 10-1111 Uložení sypáiny do náস্যp z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřené zbylého výkopku, a to v objemu vypracovaném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odčten.  
 9. Míru zhuštění předepíše projekt.

VV \*Zásyp po bourání slávajících podezdávek -rozsah cca 3/4 celkové délky oplocení\* 0,8\*0,3\*470\*3/4

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					124 110,00	
---	---	-------------------------------------	--	--	--	--	------------	--

2	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	84,600	1 350,00	114 210,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------	----	--------	----------	------------	----------------

VV "bourání stávajících podezdávek -rozsah cca 3/4 celkové délky oplocení" 0,8\*0,3\*470\*3/4

3	K	966071711	Bourání potrubních sloupek a vzpěr ocelových trubkových nebo profokovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	200,000	20,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	----------	----------------

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenosti do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.

4	K	966071821	Rozebrání oplocení z pleťva drátěného se žtvercovými oky, výšky do 1,6 m	m	470,000	10,00	4 700,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenosti do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.  
 2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupek.

5	K	966071831	Rozebrání oplocení z pleťva oslnatého drátu, výšky do 2,0 m	m	400,000	2,00	800,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	---------	------	--------	----------------

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenosti do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.  
 2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupek.

6	K	966073811	Rozebrání vrstev a vrstev k oplocení plochy jednotlivě přes 2 do 6 m2	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenosti do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.

VV "stávající vjezdové brány" 2

2,000

D	997	Přesun sutě					36 040,00	
---	-----	-------------	--	--	--	--	-----------	--

7	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařizovaného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	169,200	50,00	8 460,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. Ceny uvedené v souboru cen je doplněno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu  
 2. Uložení odpadu neuváděných v souboru cen se oceňuje individuálně.  
 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu do zákona 185/2001 Sb.  
 4. Příslušné členění stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Dírcení stavebního odpadu z katalogu 800 6 Demolice objektů

VV "beton z podezdávky" 169,2

169,200

8	K	997231111	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyložáním a hrubým urovňáním na vzdálenosti do 1 km	t	169,200	30,00	5 076,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo mezi skládce.  
 2. Cenu 997 23 1511 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách bourání.

VV "beton z podezdávky" 169,2

169,200

9	K	997231119	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyložáním a hrubým urovňáním na vzdálenosti Připlátek k cenám za každý daBí i započaty 1 km	t	3 214,800	7,00	22 504,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	-----------	------	-----------	----------------

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo mezi skládce.  
 2. Cenu 997 23 1511 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách bourání.

3 214,800

VV 169,2\*19

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Slavba:  
Novostavba PS Most HZS ÚsK - STAVBA 3  
Objekt:

## D 1.1.1 a D 1.1.2 - Architektonické, stavebně technické a stavebně konstrukční řešení

KSO:  
Místo: Areál investora PS Mos: HZS ÚsK  
Zadavatel:  
ČR – HZS Ústeckého kraje  
Uchazeč:  
0  
Projektant:  
G DESIGN, spol. s r.o.  
Zpracovatel:  
Ing. Zuzana Leomanová  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19. 9. 2019  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 41327331  
DIČ: CZ41327331  
IČ: 25466610  
DIČ:  
IČ: 05278384  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>65 183 692,00</b>
		<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní snížená		65 183 692,00	21,00%	13 688 575,32
		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>v CZK</b>	<b>78 872 267,32</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS Ústk - STAVBA 3

Objekt:

D 1.1.1 a D 1.1.2 - Architektonické, stavebně technické a stavebně konstrukční řešení

Místo:

Areál investora PS Most HZS Ústk

Datum:

19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR HZS Ústeckého kraje

Projektant:

G DESIGN, spol. s r.o.

Uchazeč:

0

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lačmanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**65 183 692,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**36 668 261,00**

1 - Zemní práce	2 162 604,00
2 - Zakládání	6 600 573,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 915 507,00
4 - Vodorovné konstrukce	9 435 238,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 204 493,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 246 655,00
997 - Přesun sutě	180 357,00
998 - Přesun hmot	922 834,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

**27 807 471,00**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	946 382,00
712 - Povlakové krytiny	2 439 419,00
713 - Izolace tepelné	1 893 499,00
762 - Konstrukce tesařské	259 202,00
763 - Konstrukce suché výslavby	2 074 981,00
764 - Konstrukce klempířské	531 294,00
766 - Konstrukce truhlářské	879 209,00
767 - Konstrukce zámečnické	13 366 095,00
771 - Podlahy z dlaždic	384 611,00
773 - Podlahy z litého teraca	80 138,00
775 - Podlahy skládané	574 846,00
776 - Podlahy povlakové	829 744,00
781 - Dokončovací práce - obklady	1 964 486,00
783 - Dokončovací práce - nástěry	1 333 059,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapaty	250 506,00

### VRN - OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY

**707 960,00**

VRN1 - OSTATNÍ NÁKLADY	707 960,00
------------------------	------------

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Novostavba PS Most HZS ÚSK - STAVBA 3

Objekt:

**D 1.1.1 a D 1.1.2 - Architektonické, stavebně technické a stavebně konstrukční řešení**

Místo:

Areál investora PS Most HZS ÚSK

Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR – HZS Ústeckého kraje

Projektant: G DESIGN, spol. s r.o.

Uchazeč:

0

Zpracovatel: Ing. Zuzana Lačmanová

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

**Náklady soupisu celkem**

**65 183 692,00**

D HSV Práce a dodávky HSV

**36 668 261,00**

D 1			Zemní práce				<b>2 162 604,00</b>	
1	K	113107237	Odstřanění podkladů nebo krytí strojní plochy jednolitě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m <sup>2</sup>	858,780	110,00	94 466,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"odstranění betonového podkladu stávající komunikace tl. 250 mm"					
	WV		"P1 a P2" 833		033,000			
	WV		"odstranění betonového podkladu stávajícího chodníku tl. 200 mm"					
	WV		"stávající chodníky - vstupy" 3,4*4,7+3,5*2,8		25,780			
	WV		Součet		858,780			
2	K	113107241	Odstřanění podkladů nebo krytí strojní plochy jednolitě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek železných, o tl. vrstvy do 50 mm	m <sup>2</sup>	858,780	20,00	17 176,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"odstranění železného krytí stávající komunikace tl. 50 mm"					
	WV		"P1 a P2" 833		833,000			
	WV		"odstranění železného krytí stávajícího chodníku tl. 50 mm"					
	WV		"stávající chodníky - vstupy" 3,4*4,7+3,5*2,8		25,780			
	WV		Součet		858,780			
3	K	113202111	Výhrubění obrub s výbořným kůž, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků složitých	m	36,700	30,00	1 101,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"stávající sítřiční obrubníky"					
	WV		T1-3		3,000			
	WV		"P2" 11,1+2+3+2,6+15		33,700			
	WV		Součet		36,700			
4	K	113204111	Výhrubění obrub s výbořným kůž, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových	m	15,000	30,00	450,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"stávající zřehnová obrubníky"					
	WV		"stávající chodníky - vstupy" 4,7*2+2,8*2		15,000			
5	K	120951121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z balantu prostého neprokládaného	m <sup>3</sup>	29,319	1 800,00	52 774,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"kružení konstrukcí stávajícího domovního objektu st.p.č. 104 od -0,350 nře"					
	WV		"základové pasy šité 0,4" (0,8*0,25+1,13*0,15+3,1*0,34+4,1*0,34+0,9*0,25+(2,445+3,75)*0,35+0,8*0,35+0,8*0,35+2*0,8*0,25+0,8*0,15)*2*(1,36-0,35)		6,556			
	WV		"základové pasy šité 0,3" (0,7*0,35+0,7*0,35+1,06*0,35+0,4*0,4+2,28*0,35+3,6*0,35+3,6*0,35+2,145*0,35+0,4*0,4+4,6*0,35+0,7*0,35)*4*(0,96-0,35)		4,782			
	WV		"praky na zhlavi pilot" (1,455*0,345+1,61*0,15+1,4*0,34+1,65*0,38+0,4*0,4+1,4*0,35+1,4*0,35+1,4*0,35+1,8*0,35+2*(2,245+1,89)*0,35)*(1,86-0,35)		9,263			
	WV		(1,8*0,15+2*0,4*0,4+1,8*0,35)*(1,86-0,35)		2,008			
	WV		"jímkový (1,55*0,35)*(2,5-0,35)+2,1*0,35*(1,18-0,35)+(2,6*0,25+(0,6+2,3+5,6+0,6+2,32+0,35)*2)*0,15+1,1*0,15*(2,13-0,35)		6,463			
	WV		Součet		29,319			
6	K	121101102	Sejmnutí omíčky nebo lešní podý s vodorovným přemístěním na hromady v místě upolnění nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m <sup>3</sup>	72,893	35,00	2 551,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"sejmnutí omíčky - předpokládaná tloušťka 150 mm" (54,55+252,1+39,3+140)*0,15		72,893			
7	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tl. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	615,970	80,00	49 278,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"odkopávky - jilovitá hlína 150 mm - stávající komunikace"					
	WV		"P1 a P2" 833*0,15		124,950			
	WV		"odkopávky - jilovitá hlína 200 mm - stávající chodníky"					
	WV		"stávající chodníky - vstupy" (3,4*4,7+3,5*2,8)*0,2		5,156			
	WV		"odkopávky po sejmnutí omíčky na úroveň - 0,630 (stávající terén -0,15)" (54,55+252,1+39,3+140)*(0,63-0,15-0,15)		160,364			
	WV		"odkopávky v místě stávajícího objektu 104 na úroveň - 0,630" 1162,5*(0,63-0,35)		325,500			
	WV		Součet		615,970			
8	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tl. 3 Píplatek k cenám za teplost horniny tl. 3	m <sup>3</sup>	615,970	15,00	9 240,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	131201102	Hřobení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tl. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	950,159	130,00	123 521,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"hřobení jam pro základové patky od úrovně -0,630"					
	WV		"osa A-O" (1,4+0,25*2)*(1,4+0,25*2)*(1,76+0,1-0,63)*77		341,903			
	WV		"palka pozice A9" (1,4+0,25*2)*(1,4+0,25*2)*(2,7+0,1-0,63)		7,834			
	WV		"svahování palek ve 45°" (1,76+0,1-0,63)*0,866/2*3,23*4*77+(2,7+0,1-0,63)*1,175/2*4,25*4		429,149			
	WV		"jáma pro montážní jámu od úrovně -0,63 včetně svahování"					
	WV		(1,6+0,58*2)*(13+0,88*2)*(2,13-0,63)+(2,13-0,63)*0,866/2*(13+0,88*2)*2+(2,13-0,63)*0,669/2*(1,6+0,58*2)*2		78,661			
	WV		"jáma pro energokanál od úrovně -0,63 včetně svahování"					
	WV		13,57*(1,15+0,3*2)*(2,22-0,63)+(2,22-0,63)*0,82/2*13,57*2		57,609			
	WV		"jáma pro sachlu energokanálu od úrovně -0,63 včetně svahování"					
	WV		(2,7-0,63)*(2+0,45*2)*(1,2+0,45*2)+(2,7-0,63)*0,875/2*(2+0,45*2)*2+(2,7-0,63)*0,875/2*(1,2+0,45*2)*2		21,663			
	WV		"jáma pro vřtákovou sachlu"					
	WV		2*2,9*2,3		13,340			
	WV		Součet		950,159			
10	K	131201109	Hřobení zapážených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu Píplatek k cenám za teplost horniny tl. 3	m <sup>3</sup>	950,159	10,00	9 502,00	CS ÚRS 2019 01
11	K	132201202	Hřobení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tl. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	423,311	130,00	55 030,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"výkop pro základové pasy včetně kůžky 300mm z obou stran z úrovně -0,630 m"					
	WV		"osa 1" ((1,26-0,63+0,1)*8,4*2+1,02*2*4,94+3,9*8+5,94*2)+(2,13-0,63+0,1)*3,5*1		61,488			
	WV		"osa 3" (0,86-0,63+0,1)*8,44*0,9		1,913			
	WV		"osa 5" (0,86-0,63+0,1)*8,44*0,9		1,913			
	WV		"osa 7" (0,86-0,63+0,1)*8,44*0,9+(1,26-0,63+0,1)*(8,44+4,94)*1		10,220			
	WV		"osa 9" ((1,26-0,63+0,1)*(3,4+4,94*2+3,94*4+4,94+1,125+1,4)*1+(1,26-0,63+0,1)*(6,5+3,94)*0,9)+(0,86-0,63+0,1)*(3,05+5,21)*0,9+(0,86-0,63+0,1)*1,4*1		42,172			
	WV		"osa 11" (1,26-0,63+0,1)*(8,44+8,34+6,94*2+3,94*4+4,94)*1		42,873			
	WV		"vřtáková sachta" (1,5-0,63+0,1)*(3,05+1,8+3,5)*1+(1,5-0,63+0,1)*1,8*2*1,2		10,218			
	WV		"hasičská vůz" (0,75-0,63+0,1)*(2,1*2+3,4*2+4,82*2)*1,23+10,75-0,63+0,1)*2,05*3*0,95		6,871			
	WV		"prostory skluzných bytů" (1,26-0,63+0,1)*(2+2,275+1,35+1,99+2,275)*2*(1,26-0,63+0,1)*(1,345)*0,9		9,764			
	WV		"osa A" (1,26-0,63+0,1)*(4,84+4,94*3+3,82)*1		17,140			
	WV		"osa B" (1,26-0,63+0,1)*(4,84+4,94*3+4,22)*1		17,432			
	WV		"osa C" (1,26-0,63+0,1)*(4,84+4,94*3)*1+(1,26-0,63+0,1)*4*0,9		16,980			
	WV		"osa D" (1,26-0,63+0,1)*(4,84+4,94*3)*1		14,352			
	WV		"osa L" (1,26-0,63+0,1)*(4,84+4,94*2+0,22+1,66+5,94)*1+(1,26-0,63+0,1)*2,95*1,1		18,823			
	WV		"osa M" (1,26-0,63+0,1)*4,44*7*1		22,665			
	WV		"osa N" (0,86-0,63+0,1)*(4,44*1+1,7+4,46)*0,9		7,104			
	WV		"osa O" (1,26-0,63+0,1)*4,44*7*1		22,668			
	WV		"osa 13" (1,26-0,63+0,1)*5,94*2*1		8,672			
	WV		"kvadrant L,M/1-13" (0,86-0,63+0,1)*(5,6+4,17+3,67+3,87+1,72+3,33+5,52)*0,9+(2,45-0,63+0,1)*0,37*0,9+(1,26-0,63+0,1)*(4,2+4,07)*1		16,016			
	WV		(1,26-0,63+0,1)*1,7*0,9+(0,86-0,63+0,1)*1,8*1		1,711			
	WV		"kvadrant M,N/1-13" (0,86-0,63+0,1)*(8,015+5,07+6,28*2+5,94+6,84+4,45+1,18+2,775+1,645+1,655+2,05+1+4,9+4,6*2+10,7)*0,9+(0,86-0,63+0,1)*2,06*1,145		23,927			
	WV		"kvadrant N,O/1-13" (0,86-0,63+0,1)*(4,2*5+25+2,68+5,94)*0,9		16,222			
	WV		"kvadrant A,B/1,3" (0,86-0,63+0,1)*5,37*0,9		1,595			
	WV		"kvadrant A,B/5,7" (0,86-0,63+0,1)*4,95*0,9		1,470			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			*kvadrant B,C/7,9° (0,86-0,63+0,11)(3,025+1,95)°0,9				1,478	
VV			*kvadrant A,L/9,11° (0,86-0,63+0,11)(3,67+4+51,47+2,47+1,97+4,07+4*2+3,44+4*3+1,9+1,025+4,1)°0,9				29,140	
VV			(1,26-0,63+0,11)(1,32+1,53+2,22)°0,9+(1,26-0,63+0,11)(4,37+4)°1				9,441	
VV			Součet				423,311	
12	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3		10,00	4 233,00	CS ÚRS 2019 01
13	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3		50,00	3 645,00	CS ÚRS 2019 01
VV			přemístění ornice na mezideponii 72,893				72,893	
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3		180,00	358 099,00	CS ÚRS 2019 01
VV			*odvoz vyčištěné zeminy na skládku 615,97+950,159+423,311				1 989,440	
15	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i zapečatých 1 000 m	m3		10,00	198 944,00	CS ÚRS 2019 01
VV			*vzdálenost skládky 20 km				19 894,400	
VV			1989,44*(20-10)				19 894,400	
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3		10,00	19 894,00	CS ÚRS 2019 01
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkově) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	l		90,00	465 529,00	CS ÚRS 2019 01
VV			*koeficient objemové hmotnosti jílových zemín 2,6 1989,44*2,6				5 172,544	
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kotem objektiv v těchto výkopkách	m3		60,00	51 732,00	CS ÚRS 2019 01
VV			*obsyp jam na úroveň -0,63°					
VV			*obsyp jam pro základové paiky					
VV			*osa A-O° (1,4+0,25*2)(1,4+0,25*2)(1,76+0,1-0,63)°77				341,903	
VV			*paika pozice A6° (1,4+0,25*2)(1,4+0,25*2)(2,7+0,1-0,63)				7,834	
VV			*svahování palek ve 45° (1,76+0,1-0,63)°0,666/2°3,23°4°77+(2,7+0,1-0,63)°1,175/2°4,25°4				429,149	
VV			*odpočet základových palek° -1,4°1,4°(1,76-0,63)°77+1,4°1,4°(2,7-0,63)				-174,597	
VV			*odpočet podkladního betonu základových palek° -1,9°1,9°0,1°78				-28,158	
VV			*jáma pro montážní jámu					
VV			(1,6+0,58*2)(13+0,88*2)(2,13-0,63)+(2,13-0,63)°0,668/2°(13+0,88*2)*2+(2,13-0,63)°0,668/2°(1,6+0,58*2)*2				78,661	
VV			*odpočet montážní jámy° -2,76°14,16°(2,13-0,63)				-58,622	
VV			*jáma pro energokanáť					
VV			13,57°(1,15+0,3°2)(2,22-0,63)+(2,22-0,63)°0,92/2°13,57°2				57,809	
VV			*odpočet energokanáť° -1,15°1,15°13,57				-17,946	
VV			*jáma pro šachtu energokanáť					
VV			(2,7-0,63)(2+0,45*2)(1,2+0,45*2)+(2,7-0,63)°0,875/2°(2+0,45*2)*2+(2,7-0,63)°0,875/2°(1,2+0,45*2)*2				21,663	
VV			*odpočet šachty energokanáť° -(2+0,15°2)(1,5+0,15°2)(2,7-0,63)				-8,570	
VV			*obsyp základových pasů					
VV			423,311				423,311	
VV			*odpočet základových pasů°					
VV			*osa 1° -((1,26-0,63)(6,4°2+1,02°2+4,94°3,9°8+5,94°2)+(2,13-0,63)°3,5)°0,4				-17,841	
VV			*osa 3° -((0,86-0,63)°6,44°0,3				-0,444	
VV			*osa 5° -((0,86-0,63)°6,44°0,3				-0,444	
VV			*osa 7° -((0,86-0,63)°6,44°0,3+(1,26-0,63)(6,44+4,94)°0,4				-3,312	
VV			*osa 9° -((1,26-0,63)(3,4+4,94°2+3,94°6+4,94+1,125+1,4)°0,4+(1,26-0,63)(6,5+3,94)°0,3+(0,86-0,63)(3,05+5,2)°0,3+(0,86-0,63)°1,4°0,4)				-13,866	
VV			*osa 11° -((1,26-0,63)(6,44+6,34+6,94°2+3,94°7+4,49)°0,4)				-14,800	
VV			*výtlahová šachta° -((1,5-0,83)(3,05+1,3+3,5)°0,4+(1,5-0,63)°1,82°0,6)				-3,656	
VV			*hasičská věž° -((0,75-0,63)(2,1°2+3,4°2+4,82°2)°1,23+0,1°2,05°3°0,95)				-1,819	
VV			*prostory skluzných lyží° -((1,26-0,63)(2+2,275+1,35+1,99+2,275°2)°0,4+(1,26-0,63)(1,345)°0,9)				-3,320	
VV			*osa A° -((1,26-0,63)(4,84+4,94°3+3,82)°0,4)				-5,917	
VV			*osa B° -((1,26-0,63)(4,84+4,94°3+4,22)°0,4)				-6,018	
VV			*osa C° -((1,26-0,63)(4,84+4,94°3)°0,4+(1,26-0,63)°4°0,3)				-5,710	
VV			*osa D° -((1,26-0,63)(4,84+4,94°3)°0,4)				-4,954	
VV			*osa L° -((1,26-0,63)(4,84+4,94°2+0,22+1,66+5,94)°0,4+(1,26-0,63)°2,95°0,5)				-6,609	
VV			*osa M° -((1,26-0,63)°4,44°7°0,4)				-7,832	
VV			*osa N° -((0,86-0,63)(4,44°4+1,7+4,46)°0,3)				-1,650	
VV			*osa O° -((1,26-0,63)°4,44°7°0,4)				-7,832	
VV			*osa 13° -((1,26-0,63)°0,94°2°0,4)				-2,994	
VV			*kvadrant L,M/1-13° -((0,86-0,63)(5,6+4,17+3,87+3,87+1,72+3,33+5,52)°0,3+(2,45-0,63)°0,37°0,3+(1,26-0,63)(4,2+4,07)°0,4)				-4,224	
VV			-(1,26-0,63)°1,7°0,3+(0,86-0,63)°1,8°0,4)				-0,487	
VV			*kvadrant M,N/1-13° -((0,86-0,63)(8,015+5,07+6,28°2+5,94+6,8+4,45+1,18+2,775+1,645+1,655+2,05+1+4,9+4,6°2+10,7)°0,3+(0,86-0,63)°2,06°0,545)				-5,636	
VV			*kvadrant N,O/1-13° -((0,86-0,63)(4,2°5+25+2,68+5,94)°0,3)				-3,769	
VV			*kvadrant A,B/1,3° -((0,86-0,63)°5,37°0,3				-0,371	
VV			*kvadrant A,B/5,7° -((0,86-0,63)°4,95°0,3				-0,342	
VV			*kvadrant B,C/7,9° -((0,86-0,63)(3,025+1,95)°0,3				-0,343	
VV			*kvadrant A,L/9,11° -((0,86-0,63)(3,67+4+51,47+2,47+1,97+4,07+4*2+3,44+4*3+1,9+1,025+4,1)°0,3				-6,770	
VV			-(1,26-0,63)(1,32+1,53+2,22)°0,3+(1,26-0,63)(4,37+4)°0,4)				-3,067	
VV			*odpočet podkladního betonu základových pasů°					
VV			*osa 1° -((0,1°(6,4°2+1,02°2+4,94+3,9°8+5,94°2)+0,1°3,5)°1)				-6,636	
VV			*osa 3° -0,1°6,44°0,9				-0,580	
VV			*osa 5° -0,1°6,44°0,9				-0,580	
VV			*osa 7° -((0,1°6,44°0,9+0,1°(6,44+4,94)°1)				-1,718	
VV			*osa 9° -((0,1°(3,4+4,94°2+3,94°6+4,94+1,125+1,4)°0,4+(1,26-0,63)(6,5+3,94)°0,3+(0,86-0,63)°0,9+0,1°1,4°1)				-6,261	
VV			*osa 11° -((0,1°(6,44+6,34+6,94°2+3,94°7+4,49)°1)				-5,873	
VV			*výtlahová šachta° -((0,1°(3,05+1,3+3,5)°1+0,1°1,82°1,2)				-1,053	
VV			*hasičská věž° -((0,1°(2,1°2+3,4°2+4,82°2)°1,23+0,1°2,05°3°0,95)				-3,123	
VV			*prostory skluzných lyží° -((0,1°(2,275+1,35+1,99+2,275°2)°1+0,1°(1,345)°0,9)				-1,338	
VV			*osa A° -0,1°(4,84+4,94°3+3,82)°1				-2,348	
VV			*osa B° -0,1°(4,84+4,94°3+4,22)°1				-2,388	
VV			*osa C° -((0,1°(4,84+4,94°3)°1+0,1°4°0,9)				-2,326	
VV			*osa D° -0,1°(4,84+4,94°3)°1				-1,966	
VV			*osa L° -((0,1°(4,84+4,94°2+0,22+1,66+5,94)°1+0,1°2,95°1,1)				-2,679	
VV			*osa M° -0,1°4,44°7°1				-3,108	
VV			*osa N° -0,1°(4,44°4+1,7+4,46)°0,9				-2,153	
VV			*osa O° -0,1°4,44°7°1				-3,108	
VV			*osa 13° -0,1°5,94°2°1				-1,188	
VV			*kvadrant L,M/1-13° -((0,1°(5,6+4,17+3,87+3,87+1,72+3,33+5,52)°0,3+0,1°0,37°0,3+0,1°(4,2+4,07)°1)				-3,388	
VV			-(0,1°1,7°0,9+0,1°1,8°1)				-0,333	
VV			*kvadrant M,N/1-13° -((0,1°(8,015+5,07+6,28°2+5,94+6,8+4,45+1,18+2,775+1,645+1,655+2,05+1+4,9+4,6°2+10,7)°0,9+0,1°2,06°1,145)				-7,250	
VV			*kvadrant N,O/1-13° -((0,1°(4,2°5+25+2,68+5,94)°0,9)				-4,916	
VV			*kvadrant A,B/1,3° -((0,1°5,37°0,9)				-0,483	
VV			*kvadrant A,B/5,7° -((0,1°4,95°0,9)				-0,446	
VV			*kvadrant B,C/7,9° -((0,1°(3,025+1,95)°0,9)				-0,448	
VV			*kvadrant A,L/9,11° -((0,1°(3,67+4+51,47+2,47+1,97+4,07+4*2+3,44+4*3+1,9+1,025+4,1)°0,9)				-8,830	
VV			-(0,1°(1,32+1,53+2,22)°0,9+0,1°(4,37+4)°1)				-1,293	
VV			Součet				862,207	
19	M	583441/1TR	Stěrková hmota 16/32	t		300,00	620 789,00	
VV			*objemová hmotnost stěrkodítě 16/32 - 2,4 Úm3 862,207*2,4				2 069,297	
20	K	181951102	Úprava pískné vyrovnání výškových rozdíků v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2		10,00	24 650,00	CS ÚRS 2019 01
VV			*srovnaní a hutnění odkopané písně 2465				2 465,000	
D	2		Zakládání				6 603 573,00	
21	K	21314111	Zluznění vsyzy z geotextilie litační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v tvorné nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2		10,00	41 621,00	CS ÚRS 2019 01
VV			*geotextilie pod podkladní beton a pod hydroizolační fóli					
VV			16,25+16+33+23,3+6,5+34+4,3+20+4,9+5+27,3+25,8+5,3+14+4,3+11,7+41,8+6+4+6,32+11,24+6,55+42+1,6+12+13,6+99,11				642,510	
VV			13,3+12,5+19,5+76,8+1,1+4,2+0,85+8+14,3				340,850	
VV			1,5+14,6+14,2+27+14,6+24,1+14+7,26+16,4+2,5+1,8+5,1+3,2+3+4,3+5,4+20°2+13+18,4+26,4+26,7+16,9				10,270	
VV			*hasičská věž 10,27				-4,140	
VV			*odpočet za šachty energokanáť -((2+0,15°2)(1,5+0,15°2)				4,140	
VV			*připčet za dno šachty energokanáť (2+0,15°2)(1,5+0,15°2)				15,606	
VV			*připčet za dno energokanáť 13,57°1,15				39,054	
VV			*připčet za montážní jámu 2,76°14,15				1 071,830	
VV			*dílna, myčka, garáž 97,93+78,4+895,5				-39,054	
VV			*odpočet za montážní jámu -2,76°14,15				2 081,086	
VV			Mezisoučet				4 162,132	
VV			2081,066°2					

PC	Typ	Kód	Popis	Mj	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	69311081	geotextilie netkané separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	4 786,452	14,00	67 010,00	CS ÚRS 2019 01
	W		4162,132*1,15 *Přepočet koeficientem množství		4 786,452			
23	K	213311142	Podtlakové žlutné pod základy ze štrkospisiku netříděného	m3	554,300	600,00	320 580,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"podsypan pod základové konstrukce tl. 280 mm"					
	W		16,25+16+33+23,3+6,5+34+4,3+20+4,9+5+27,3+25,8+5,3+14+4,3+11,7+41,8+6,4+6,32+11,24+6,55+42+1,6+12+13,6+99,1+		642,510			
	W		13,3+12,5+19,5+76,8+1,1+4,2+0,55+8+1+4,3					
	W		1,5+14,6+14,2+27,1+4,8+24,1+14+7,25+6,4+2,5+1,8+5,1+3,2+3,4+3,4+57,4+20+2+13+10,4+25,4+26,7+16,9		340,850			
	W		"odpočet za šachtu energetikanáku" (2*0,15*2)*(1,5+0,15*2)		-1,140			
	W		"podsypan pod základové konstrukce tl. 280 mm - dílna, myčka, garáž"					
	W		97,93+78,4+895,5		1 071,830			
	W		"odpočet za montážní jámu" 2,76*14,15		-39,054			
	W		"připočet za podsypan šachty energetikanáku tl. 150 mm" (2*0,15*2)*(1,5+0,15*2)		4,140			
	W		"připočet za podsypan energetikanáku tl. 150 mm" 13,57*1,15		15,606			
	W		"připočet za podsypan montážní jámy tl. 100 mm" 2,76*14,15		39,054			
	W		"podsypan pod základové konstrukce hasičská věž tl. 420 mm" 10,27		10,270			
	W		(642,51+340,85-4,14)*0,26+(1071,83-39,054)*0,26+4,14*0,15+15,606*0,15+30,054*0,1+10,27*0,42		534,300			
24	K	226212213	Veškopřilové vrtí nádborovým vrtním svíslé zapažeré ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 10 m v horně if. III	m	43,700	2 365,00	103 351,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"hasičská věž" (5-0,63)*10		43,700			
25	K	226213613	Veškopřilové vrtí nádborovým vrtním svíslé zapažeré ocelovými pažnicemi průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl od 0 do 10 m v horně if. III	m	374,580	3 510,00	1 314 776,00	CS ÚRS 2019 01
	W		(4,76-0,63)*33+(5,76-0,63)*37+(6,76-0,63)*7+(6,2-0,63)		374,580			
26	K	231212112	Zřízení výhled pilot zapažerých s vytažením pažnic z vrtu svíslých z betonu železobetonového, v hl od 0 do 10 m, př průměru piloty přes 450 do 650 mm	m	42,500	315,00	13 388,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"hasičská věž" (5-0,75)*10		42,500			
27	M	58932936	beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/16	m3	13,242	2 100,00	27 808,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"hasičská věž" (5-0,75)*10*3,14*0,315*0,315		13,242			
28	K	231212113	Zřízení výhled pilot zapažerých s vytažením pažnic z vrtu svíslých z betonu železobetonového, v hl od 0 do 10 m, př průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	285,500	640,00	182 720,00	CS ÚRS 2019 01
	W		(4,76-1,76)*33+(5,76-1,76)*37+(6,76-1,76)*7+(6,2-2,7)		285,500			
29	M	58932936	beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/16	m3	333,576	2 100,00	700 510,00	CS ÚRS 2019 01
	W		((4,76-1,76)*33+(5,76-1,76)*37+(6,76-1,76)*7+(6,2-2,7))*3,14*0,61*0,61		333,576			
30	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z ocel 10 505 (R)	t	21,649	22 000,00	476 278,00	CS ÚRS 2019 01
	W		21649,4/1000		21,649			
31	K	273322611	Základy z betonu železobetonového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí if. C 30/37	m3	11,072	2 600,00	28 781,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"dno montážní jámy" 2,2*13,6*0,35		16,472			
	W		"dno šachty energetikanáku" 1,5*2*0,2		0,600			
	W		Součet		11,072			
32	K	274322611	Základy z betonu železobetonového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí if. C 25/30	m3	242,258	2 450,00	593 532,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"železobetonové pasy"					
	W		"osa 1" (1,26-0,26)*(6,4*2+1,02*2+4,94+3,9*8+5,94*2)+(2,13-0,26)*3,5)*0,4		27,762			
	W		"osa 3" (0,86-0,26)*6,44*0,3		1,158			
	W		"osa 5" (0,86-0,26)*6,44*0,3		1,158			
	W		"osa 7" (0,86-0,26)*6,44*0,3+(1,26-0,26)*(6,44+4,94)*0,4		5,711			
	W		"osa 9" (1,26-0,26)*(3,4+4,94*2+3,94*6+4,94+1,125+1,4)*2+(1,26-0,26)*(6,5+3,94)*0,3+(0,86-0,26)*(3,05+5,2)*0,3+(0,86-0,26)*1,4*2		22,707			
	W		"osa 11" (1,26-0,26)*(6,44+6,34+6,84*2+3,94*7+4,49)*0,4		23,492			
	W		"výhledová šachta" (1,5-0,26)*(3,05+1,8+3,5)*2+(1,5-0,26)*1,82*0,6		5,496			
	W		"hasičská věž" (0,75-0,1)*2*(1,2+3,4*2+4,82*2)*2+(0,75-0,1)*2,05*3*0,35		9,851			
	W		"prostory skluzných tyčí" (1,26-0,26)*(2+2,275+1,35+1,99+2,275*2)*0,4+(1,26-0,26)*(1,345)*0,3		5,270			
	W		"osa A" (1,26-0,26)*(4,84+4,94*3+3,82)*0,4		9,392			
	W		"osa B" (1,26-0,26)*(4,84+4,94*3+4,22)*0,4		9,582			
	W		"osa C" (1,26-0,26)*(4,84+4,94*3)*0,4+(1,26-0,26)*4*0,3		9,064			
	W		"osa D" (1,26-0,26)*(4,84+4,94*3)*0,4		7,864			
	W		"osa L" (1,26-0,26)*(4,84+4,94*2+2,22+1,66+5,94)*0,4+(1,26-0,26)*2,95*2		10,491			
	W		"osa M" (1,26-0,26)*4,44*7*0,4		12,432			
	W		"osa N" (0,86-0,26)*(4,44*4+1,7+4,46)*0,3		4,306			
	W		"osa O" (1,26-0,26)*4,44*7*0,4		12,432			
	W		"osa 13" (1,26-0,26)*5,94*2*0,4		4,752			
	W		"kvadrant L,M/1-13" (0,86-0,26)*(5,6+4,17+3,87+3,87+1,72+3,33+5,52)*0,3+(2,45-0,26)*0,37*0,3+(1,26-0,26)*(4,2+4,07)*0,4		8,605			
	W		(1,26-0,26)*1,7*0,3+(0,86-0,26)*1,8*0,4		0,942			
	W		"kvadrant M,N/1-13" (0,86-0,26)*(8,015+5,07+6,28*2+5,94+6,8+4,45+1,18+2,775+1,645+1,655+2,05+1+4,9+4,6*2+10,7)*0,3+(0,86-0,26)*2,06*0,545		14,703			
	W		"kvadrant N,O/1-13" (0,86-0,26)*(4,2*5+25+2,68+5,94)*0,3		9,832			
	W		"kvadrant A,B/1,3" (0,86-0,26)*5,37*0,3		0,967			
	W		"kvadrant A,B/5,7" (0,86-0,26)*4,95*0,3		0,891			
	W		"kvadrant B,C/7,9" (0,86-0,26)*(3,025+1,95)*0,3		0,896			
	W		"kvadrant A,L/9,11" (0,86-0,26)*(3,67+4+51,47+2,47+1,97+4,07+4*2+3,44+4*3+1,9+1,025+4,1)*0,3+(1,26-0,26)*(1,32+1,53+2,22)*0,3+(1,26-0,26)*(4,37+4)*0,4		22,530			
	W		Součet		242,258			
33	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	1 301,570	300,00	390 471,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"železobetonové pasy"					
	W		"osa 1" (1,26-0,26)*(6,4*2+1,02*2+4,94+3,9*8+5,94*2)+(2,13-0,26)*3,5)*2		138,810			
	W		"osa 3" (0,86-0,26)*6,44*2		7,728			
	W		"osa 5" (0,86-0,26)*6,44*2		7,728			
	W		"osa 7" (0,86-0,26)*6,44*2+(1,26-0,26)*(6,44+4,94)*2		30,488			
	W		"osa 9" (1,26-0,26)*(3,4+4,94*2+3,94*6+4,94+1,125+1,4)*2+(1,26-0,26)*(6,5+3,94)*2+(0,86-0,26)*(3,05+5,2)*2+(0,86-0,26)*1,4*2		121,230			
	W		"osa 11" (1,26-0,26)*(6,44+6,34+6,84*2+3,94*7+4,49)*2		117,660			
	W		"výhledová šachta" (1,5-0,26)*(3,05+1,8+3,5)*2+(1,5-0,26)*1,82*2		25,222			
	W		"hasičská věž" (0,75-0,1)*2*(1,2+3,4*2+4,82*2)*2+(0,75-0,1)*2,05*3*2		34,827			
	W		"prostory skluzných tyčí" (1,26-0,26)*(2+2,275+1,35+1,99+2,275*2)*2+(1,26-0,26)*(1,345)*2		27,020			
	W		"osa A" (1,26-0,26)*(4,84+4,94*3+3,82)*2		46,260			
	W		"osa B" (1,26-0,26)*(4,84+4,94*3+4,22)*2		47,760			
	W		"osa C" (1,26-0,26)*(4,84+4,94*3)*2+(1,26-0,26)*4*2		47,320			
	W		"osa D" (1,26-0,26)*(4,84+4,94*3)*2		39,320			
	W		"osa L" (1,26-0,26)*(4,84+4,94*2+2,22+1,66+5,94)*2+(1,26-0,26)*2,95*2		50,980			
	W		"osa M" (1,26-0,26)*4,44*7*2		62,160			
	W		"osa N" (0,86-0,26)*(4,44*4+1,7+4,46)*2		28,704			
	W		"osa O" (1,26-0,26)*4,44*7*2		62,160			
	W		"osa 13" (1,26-0,26)*5,94*2*2		23,760			
	W		"kvadrant L,M/1-13" (0,86-0,26)*(5,6+4,17+3,87+3,87+1,72+3,33+5,52)*2+(2,45-0,26)*0,37*2+(1,26-0,26)*(4,2+4,07)*2		51,857			
	W		(1,26-0,26)*1,7*2+(0,86-0,26)*1,8*2		5,560			
	W		"kvadrant M,N/1-13" (0,86-0,26)*(8,015+5,07+6,28*2+5,94+6,8+4,45+1,18+2,775+1,645+1,655+2,05+1+4,9+4,6*2+10,7)*2+(0,86-0,26)*2,06*2		96,000			
	W		"kvadrant N,O/1-13" (0,86-0,26)*(4,2*5+25+2,68+5,94)*2		65,544			
	W		"kvadrant A,B/1,3" (0,86-0,26)*5,37*2		8,444			
	W		"kvadrant A,B/5,7" (0,86-0,26)*4,95*2		5,940			
	W		"kvadrant B,C/7,9" (0,86-0,26)*(3,025+1,95)*2		5,970			
	W		"kvadrant A,L/9,11" (0,86-0,26)*(3,67+4+51,47+2,47+1,97+4,07+4*2+3,44+4*3+1,9+1,025+4,1)*2+(1,26-0,26)*(1,32+1,53+2,22)*2+(1,26-0,26)*(4,37+4)*2		144,618			
	W		Součet		1 301,570			
34	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	1 301,570	55,00	71 585,00	CS ÚRS 2019 01
35	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500	t	13,571	27 600,00	373 203,00	CS ÚRS 2019 01
	W		10715,8/1000+2854,7/1000		13,571			
36	K	275261111	Osazování betonových základových bloků patek na malou MC-25, objemu přes 0,08 do 0,10 m3	kus	78,000	350,00	27 300,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"základové kačičky pro sloupky" 77*1		78,000			
37	K	275261111R	Dodávka prefabrikovaných kačičků pro sloupky kónického tvaru 500/600 - 600/600 výšky 800 mm	kus	78,000	8 200,00	639 600,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"základové kačičky pro sloupky" 77*1		78,000			
38	K	275322611	Základy z betonu železobetonového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí if. C 25/30	m3	126,672	2 450,00	310 346,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"patky základové"					
	W		"osa A-O" 1,4*1,4*(1,76-0,56)*77		181,104			
	W		"patka pozice A9" 1,4*1,4*(2,7-1,5)		2,352			
	W		"odpočet za základové kačičky pro sloupky" (0,6*0,6*4,8-0,5*0,5*4)*78		-56,784			
	W		Součet		126,672			
39	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	524,160	250,00	131 040,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"patky základové"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		*osa A-O* 1,4*(1,76-0,56)*4*77		517,440			
	WV		*pařka pozice A9* 1,4*(2,7-1,5)*4		6,720			
	WV		Součet		524,160			
40	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	524,160	50,00	26 208,00	CS ÚRS 2019 01
41	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	14,842	27 500,00	402 655,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		14641,6/1000		14,642			
42	K	279113152	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výpěně z betonu bez zvláštních nároků na živ prostředí třídy C 25/30.	m2	57,313	800,00	46 850,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		*houštky zdva přes 150 do 200 mm		57,313			
	WV		*stěny montážní jámy* 1,77*(2,39+13,8)*2		57,313			
43	K	279322512	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvláštními nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	22,842	3 250,00	74 237,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		*stěny montáž jámy* 0,6*2*13+2,2*1,42*0,3*2		17,474			
	WV		*stěny šachty energetkanálů* (2*0,2+2*0,3+1*0,2+1*0,3)*2,2		3,300			
	WV		*průhledy výtahové šachty* (2,2+2,5)*2*1,1*0,2		2,068			
	WV		Součet		22,842			
44	K	279351121	Bednění základových zdi rovně oboustranné za každou stranu zřízení	m2	68,250	350,00	23 888,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		*stěny montáž jámy* (0,7+0,45+0,57)*2*13+2,1*2		48,940			
	WV		*stěny šachty energetkanálů* (1,5*1)*2*1,97		9,850			
	WV		*průhledy výtahové šachty* (1,8+2,5)*2*1,1		9,460			
	WV		Součet		68,250			
45	K	279351122	Bednění základových zdi rovně oboustranné za každou stranu odstranění	m2	68,520	100,00	6 852,00	CS ÚRS 2019 01
46	K	279361821	Výztuž základových zdi nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo obých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebér z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500	t	7,392	28 000,00	206 976,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		*výtahové šachty* 1954,9/1000		1,955			
	WV		*montážní jáma* 5437,2/1000		5,437			
	WV		Součet		7,392			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				8 915 507,00	
47	K	311235101	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdva 175 mm	m2	23,075	900,00	20 768,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		*sřevcha ohrzdívka šachty* (1,55+0,6*2)*2,65		7,288			
	WV		*2.NP - vnější* (4+1,075+1,25)*3,265		20,651			
	WV		*odpočet otvorů* -(1,2*1,97+1,2*2)		-1,664			
	WV		Součet		23,075			
48	K	311235121	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdva 200 mm	m2	19,261	900,00	17 335,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		*1.NP - vnější přízdívka výtahové šachty* 1,8*3,56		6,408			
	WV		*2.NP - vnější přízdívka výtahové šachty* 1,95*3,26		6,357			
	WV		*1.NP** 1,4*3,56		4,984			
	WV		*2.NP** 1,2*3,26-1,2*2		1,512			
	WV		Součet		19,261			
49	K	311235131	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdva 240 mm	m2	784,200	800,00	627 360,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		*1.NP - vnější* (5+5,1*2)*2*5,83+(6,6+5,1)*3,55+5,1*3*3,21+4,3*3,21+(4,3+3,8)*3,55+(2,2*2+2,2+2+1,5)*(3,55+0,2)+(4*2+1,2)*3,55		388,884			
	WV		*odpočet otvorů* -(0,9*1,97*2+1,6*2,1*2+1,9*2,2)		-14,446			
	WV		*2.NP - vnější* (6,6+5,1)*3,265+(5,1*3+4,3)*2,915+(2,15+2,85)*3,265+2*2,915+(1,5*2+4,12)*3,265+6,1*3,665		183,093			
	WV		*odpočet otvorů* -(1,5*2+0,6*1,97)		-4,576			
	WV		*sřevcha		117,975			
	WV		*nadozdívka arký - část A* (62,4*2+29+3,5)*0,75		19,125			
	WV		*nadozdívka arký - mezi částí A a C* 25,5*0,75		10,850			
	WV		*nadozdívka arký - část C* (1,5*2+5,6+5,6)*0,75		19,125			
	WV		*nadozdívka arký - mezi částí A a B* 25,5*0,75		33,670			
	WV		*nadozdívka arký - část B* (10+13,4+2+15)*0,65		50,700			
	WV		*nadozdívka arký - sřevcha tlaková* (13,4+20,4)*2*0,75		784,200			
50	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdva 300 mm	m2	44,953	950,00	42 705,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		*1.NP - vnější* (1,8+4,6*2+3,6+0,4)*3,21		48,150			
	WV		*odpočet otvorů* -(0,8*1,97+0,8*1,97+1,5*2)		-3,197			
	WV		Součet		44,953			
51	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdva 380 mm	m2	1 788,575	1 200,00	2 146 290,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		*obvodové zdivo* *1.NP* 6,6*3,56+(6,6+5,1*2+3,8*7+5,1)*7,025+(5+5,1*3+6,2)*3,21+(6,6*2+5,1*2+4,1*7+5,1)*3,56+(3,15+4,6*2)*3,21+6,1*2*3,56+4,6*7*3,21+6,1*3,56*2		882,775			
	WV		2,4*2*3,21		15,408			
	WV		*2.NP* 6,6*3,215+(5+5,1*3+6,2)*2,915+(6,6*2+5,1*2+4,1*7+5,1)*3,26+3,1*2,915+4,6*2*3,315+6,1*2*3,665+4,6*3*3,315+4,6*4*7,265		629,312			
	WV		+6,1*2*6,615		131,876			
	WV		(1,6+1,5+5,6)*3,265+(4,6*4*3,8+6,1*2*2,75)		131,876			
	WV		*odpočet výplní otvorů obvodové zdivo 1.NP* (2,1*2,3*2+3,8*4,5*11+2*1,6*3+2,5*1,6*3+2*1,6*2+0,8*1,6*2*1,6*2+2,5*1,6*1*2*2*1,6*1,45*1,6*2*1,6*1,6*2,475*2,785		-262,513			
	WV		+0,9*0,7*2,5*0,7*2*0,9*0,7)					
	WV		-(1,5*0,7*2+2,5*0,7*2+1*2,7+1,7*2,2+1*2,7+1,5*0,7+3,5*1,3*3+1,5*0,7*2)		-31,540			
	WV		*odpočet výplní otvorů obvodové zdivo 2.NP* (1,5*0,7*6+1,5*0,7*2+1*3,8*1*1,6*9+2,6*1,6*3+1*1,7+2*3,1*7+4*1*1,7+1,8*1,7*2+2,5*3,9*4+5,4*1,7+1,2*1,7*2)-2,5*1,5*4		-131,020			
	WV		*zdivo vnější 1.NP* 6,6*3,56+(5+5,1*2)*3,21+(5,1*2+4,1*2+2,75+4,1*3+1,3*2+5,1)*3,56+(1,15+1+2,7-5,1+4+2,2+0,3)*3,21+0,326*3,21+0,375*3,21		273,634			
	WV		*odpočet otvorů* -(1,2*2,1*2+1,6*2,6*2+1,6*2,2*1,2*2,2)		-19,520			
	WV		*zdivo vnější 2.NP* 5,1*2*2,915+(5,1+5,1+4,1*6+5,1+0,55*2)*3,265+0,35*2,915+(4,6*4*2,915+6,1*2*3,665)+(0,37+5,1*2+5)*2,915+0,1*2,915+1,2*2,915		312,143			
	WV		*odpočet otvorů* -(1,8*2,1+1,2*2+2*1,5*2)		-12,180			
	WV		Součet		1 788,575			
52	K	311236211	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdva 440 mm	m2	24,161	1 400,00	33 825,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		*2.NP - vnější* (1,2+1,8+1,2*2)*3,265		24,161			
53	K	311236101	Zdivo jednovrstvé z tvárnice izolabilní z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10, pevnost cihel do P15, tl. zdva 190 mm	m2	123,030	900,00	110 727,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		*1.NP - vnější* (6,6+5,4+4,1*2+5,54)*3,56		91,834			
	WV		*odpočet otvorů* -(0,8*1,97+0,7*1,97+0,9*1,97*2)		-6,501			
	WV		*2.NP - vnější* 6,6*3,265+5*2,915		36,124			
	WV		*odpočet otvorů* 0,9*1,97		1,773			
	WV		Součet		123,030			
54	K	311237161	Zdivo jednovrstvé tepelně izolabilní z cihel děrovaných broušených na tenkovrstvou maltu, součinitel prostupu tepla U přes 0,14 do 0,18, tl. zdva 500 mm	m2	23,535	1 975,00	46 482,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		*1.NP vnější* 3,2*3,21		10,272			
	WV		*2.NP vnější* 4,55*2,915		13,263			
	WV		Součet		23,535			
55	K	311321815	Nadzkladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledové (v přírodní barvě dříví a přísad) tř. C 30/37	m3	59,171	3 500,00	207 099,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		*pozární věž* [(3,4+5,55)*2*13,9-(1,6*2+0,8*2)*1,37*2,07*2+0,8*2,07]*0,25		59,171			
56	K	311351121	Bednění nadzákladových zdi nosných rovně oboustranné za každou stranu zřízení	m2	497,620	400,00	199 048,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		*pozární věž* (3,4+6,05+2,9+5,55)*2*13,9		497,620			
57	K	311351122	Bednění nadzákladových zdi nosných rovně oboustranné za každou stranu odstranění	m2	497,620	0,00	49 762,00	CS ÚRS 2019 01
58	K	311351911	Bednění nadzákladových zdi nosných příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	497,620	150,00	74 643,00	CS ÚRS 2019 01
59	K	311362021	Výztuž nadzákladových zdi nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo obých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	20,690	27 500,00	568 975,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		20689,9/1000				20,689	
60	K	317168021	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1000 mm *překlad do příček 150 mm zdvo 140 mm 1.NP a 2.NP* *dveře 700 mm* 4	kus	4,000	240,00	960,00	CS ÚRS 2019 01
	W						4,000	
61	K	317168022	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm *překlad do příček 150 mm zdvo 140 mm 1.NP a 2.NP* *dveře 900 mm* 9+7 *dveře 800 mm* 25+21 Součet	kus	62,000	300,00	18 600,00	CS ÚRS 2019 01
	W						16,000	
	W						46,000	
	W						62,000	
62	K	317168023	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1500 mm *překlad do příček 150 mm zdvo 140 mm 1.NP a 2.NP* *dveře 1200 mm* 1	kus	1,000	325,00	325,00	CS ÚRS 2019 01
	W						1,000	
63	K	317168024	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1750 mm *překlad do příček 150 mm zdvo 140 mm 1.NP a 2.NP* *dveře 1500 mm* 1 *dveře 1400 mm* 1 Součet	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2019 01
	W						1,000	
	W						1,000	
	W						2,000	
64	K	317168025	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 2000 mm *překlad do příček 150 mm zdvo 140 mm 1.NP a 2.NP* *dveře 1600 mm* 1	kus	1,000	440,00	440,00	CS ÚRS 2019 01
	W						1,000	
65	K	317168026	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 2250 mm *překlad do příček 150 mm zdvo 140 mm 1.NP a 2.NP* *dveře 1800 mm* 1 *okna 1800 mm* 9 Součet	kus	10,000	525,00	5 250,00	CS ÚRS 2019 01
	W						1,000	
	W						9,000	
	W						10,000	
66	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm *dveře interiérové v 1.NP a 2.NP II zdvo 190AKU šife otvoru 800 a 900 mm* 2*1	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2019 01
	W						2,000	
67	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm *překlad do příček 100 mm zdvo 80 mm 1.NP a 2.NP* *dveře 700 mm* 2	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2019 01
	W						2,000	
68	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm *1.NP - okno O06 900/700* 4*2 *2.NP - okno O14 1000/3800* 4 *dveře interiérové v 1.NP a 2.NP II zdvo 190AKU šife otvoru 800 a 900 mm* 2*(1+3) *dveře interiérové v 1.NP a 2.NP II zdvo 300 šife otvoru 800 a 900 mm* 4*(1+1) *dveře interiérové v 1.NP a 2.NP II zdvo 240 šife otvoru 800 a 900 mm* 3*(2+1) Součet	kus	37,000	370,00	12 950,00	CS ÚRS 2019 01
	W						8,000	
	W						4,000	
	W						8,000	
	W						8,000	
	W						9,000	
	W						37,000	
69	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm *překlad do příček 100 mm zdvo 80 mm 1.NP a 2.NP* *dveře 800 mm* 1+3	kus	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2019 01
	W						4,000	
70	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm *dveře interiérové v 1.NP a 2.NP II zdvo 380 šife otvoru 1200 mm* 4*(2+2)	kus	16,000	450,00	7 200,00	CS ÚRS 2019 01
	W						16,000	
71	K	317168054	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1750 mm *1.NP - okno O08 1500/700* 4*5 *1.NP - dveře P24 1300/2700* 4 *2.NP - okno O08 1500/700* 4*8 *dveře interiérové v 1.NP a 2.NP II zdvo 300 šife otvoru 1500 mm* 4*1 *dveře interiérové v 1.NP a 2.NP II zdvo 240 šife otvoru 1500 mm* 3*1 *dveře interiérové v 1.NP a 2.NP II zdvo 175 šife otvoru 1300 mm* 2*1 Součet	kus	65,000	500,00	32 500,00	CS ÚRS 2019 01
	W						20,000	
	W						4,000	
	W						32,000	
	W						4,000	
	W						3,000	
	W						2,000	
	W						65,000	
72	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm *dveře interiérové v 1.NP a 2.NP II zdvo 380 šife otvoru 1600 mm* 4*3 *dveře interiérové v 1.NP a 2.NP II zdvo 240 šife otvoru 1600 mm* 3*2 Součet	kus	18,000	650,00	11 700,00	CS ÚRS 2019 01
	W						12,000	
	W						6,000	
	W						18,000	
73	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm *1.NP - dveře P26 1700/2200* 4 *dveře interiérové v 1.NP a 2.NP II zdvo 380 šife otvoru 1600 mm* 4*1 Součet	kus	8,000	750,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 01
	W						4,000	
	W						4,000	
	W						8,000	
74	K	317168057	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2500 mm *1.NP - okno O01 2000/1600* 4 *dveře interiérové v 1.NP a 2.NP II zdvo 240 šife otvoru 1900 mm* 3*1 *okno interiérové O17 2.NP II zdvo 380 šife otvoru 200 mm* 4*2 Součet	kus	15,000	950,00	14 250,00	CS ÚRS 2019 01
	W						4,000	
	W						3,000	
	W						8,000	
	W						15,000	
75	K	317168058	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2750 mm *1.NP - dveře P01 2100/2300* 4*2	kus	8,000	1 100,00	8 800,00	CS ÚRS 2019 01
	W						8,000	
76	K	317168059	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 3000 mm *1.NP - okno O07 2500/700* 4*4 *2.NP - okno O11 2500/3900* 4*4 *2.NP - okno O18 2500/1500* 4*4 Součet	kus	48,000	1 150,00	55 200,00	CS ÚRS 2019 01
	W						16,000	
	W						16,000	
	W						16,000	
	W						48,000	
77	K	317168211	Překlady keramické roletové určené pro zabudování rolet nebo žaluzii osazené do maltového lože, výšky překladu 238 mm pro lousčtiku zdvo 400 mm, délky 1250 mm *1.NP - okno O3 - 600/1600* 1	kus	1,000	4 100,00	4 100,00	CS ÚRS 2019 01
	W						1,000	
78	K	317168212	Překlady keramické roletové určené pro zabudování rolet nebo žaluzii osazené do maltového lože, výšky překladu 238 mm pro lousčtiku zdvo 400 mm, délky 1500 mm *2.NP - okno O9 - 1090/1600* 9 *2.NP - okno 13 - 1000/1700* 1+1 Součet	kus	11,000	4 800,00	52 800,00	CS ÚRS 2019 01
	W						9,000	
	W						2,000	
	W						11,000	
79	K	317168214	Překlady keramické roletové určené pro zabudování rolet nebo žaluzii osazené do maltového lože, výšky překladu 238 mm pro lousčtiku zdvo 400 mm, délky 2000 mm *1.NP - okno O5 - 1500/1800* 1	kus	1,000	6 200,00	6 200,00	CS ÚRS 2019 01
	W						1,000	
80	K	317168215	Překlady keramické roletové určené pro zabudování rolet nebo žaluzii osazené do maltového lože, výšky překladu 238 mm pro lousčtiku zdvo 400 mm, délky 2250 mm *2.NP - okno O12 - 1900/1700* 2	kus	2,000	7 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2019 01
	W						2,000	
81	K	317168216	Překlady keramické roletové určené pro zabudování rolet nebo žaluzii osazené do maltového lože, výšky překladu 238 mm pro lousčtiku zdvo 400 mm, délky 2500 mm *1.NP - okno O1 - 2090/1600* 3+2+2-1	kus	6,000	8 000,00	48 000,00	CS ÚRS 2019 01
	W						6,000	
82	K	317168217	Překlady keramické roletové určené pro zabudování rolet nebo žaluzii osazené do maltového lože, výšky překladu 238 mm pro lousčtiku zdvo 400 mm, délky 2750 mm *2.NP - okno 15 - 2300/1700* 4	kus	4,000	8 800,00	35 200,00	CS ÚRS 2019 01
	W						4,000	
83	K	317168218	Překlady keramické roletové určené pro zabudování rolet nebo žaluzii osazené do maltového lože, výšky překladu 238 mm pro lousčtiku zdvo 400 mm, délky 3000 mm *1.NP - okno O2 - 2500/1600* 3+1 *2.NP - okno O2 - 2500/1600* 3 Součet	kus	7,000	10 000,00	70 000,00	CS ÚRS 2019 01
	W						4,000	
	W						3,000	
	W						7,000	
84	K	317941121	Osazování ocelových vátčových nosníků na zdvo I nebo IE nebo U nebo UĚ nebo L do š. 12 nebo výšky do 120 mm *okenní překlad m.š. 1.48 - 4xUPN100* 1,5*4*10,6/1000 *okenní překlad m.š. 1.32 - 4xIPE100* 1,45*4*8,1/1000 *dveřní překlad 2.NP 2,01/2,03 - 2xUPN120* 2*1,6*13,43/1000 *dveřní překlad 2.NP 2,01/2,16 - 2xUPN120* 2*2*13,43/1000 *dveřní překlad 2.NP 2,16 seskok - 2xUPN120* 2*1,4*13,43/1000 *dveřní překlad 1.NP 1,21/1,41 - 2xUPN120* 2*2*13,43/1000 *dveřní překlad 1.NP 1,53a/1,57 - 2xUPN120* 2*2*13,43/1000 *okenní překlad m.š. 1.05 - 4xIPE100* 1,4*4*8,1/1000 Součet	I	0,399	9 020,00	3 599,00	CS ÚRS 2019 01
	W						0,054	
	W						0,047	
	W						0,043	
	W						0,054	
	W						0,038	
	W						0,054	
	W						0,054	
	W						0,045	
	W						0,399	
85	M	13010742	ocel profilová IPE 100 jakost 11 375	t	0,092	23 200,00	2 134,00	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 8,10 kg/m					
	W		*okenní překlad m.š. 1.05 - 4xIPE100* 1,4*4*8,1/1000				0,045	
	W		*okenní překlad m.š. 1.32 - 4xIPE100* 1,45*4*8,1/1000				0,047	
	W		Součet				0,092	
86	M	13010816	ocel profilová UPN 100 jakost 11 375	t	0,064	23 900,00	1 530,00	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 10,60 kg/m					
	W		*okenní překlad m.š. 1.48 - 4xUPN100* 1,5*4*10,6/1000				0,064	
87	M	13010818	ocel profilová UPN 120 jakost 11 375	t	0,243	23 900,00	5 808,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 13,43 kg/m</i> "dveřní překlad 2.NP 2.01/2.03 - 2xUPN120" 2*1,6*13,43/1000		0,043			
VV			"dveřní překlad 2.NP 2.01/2.16 - 2xUPN120" 2*2*13,43/1000		0,054			
VV			"dveřní překlad 2.NP 2.16 seskok - 2xUPN120" 2*1,4*13,43/1000		0,038			
VV			"dveřní překlad 1.NP 1.21/1.41 - 2xUPN120" 2*2*13,43/1000		0,054			
VV			"dveřní překlad 1.NP 1.53a/1.57 - 2xUPN120" 2*2*13,43/1000		0,054			
VV			Součet		0,243			
88	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zděvu I nebo IE nebo U nebo UE nebo I, č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	l	0,626	6 280,00	6 839,00	CS ÚRS 2019 01
VV			"okenní překlad m.č. 1.37 - 4xIPE140" 2,7*4*12,9/1000		0,139			
VV			"okenní překlad m.č. 1.33 a 1.34 - 2xIPE160" 4*2*15,8/1000		0,126			
VV			"okenní překlad m.č. 1.54 - 2xIPE180" 4*2*18,8/1000		0,150			
VV			"okenní překlad m.č. 1.59 - 2xIPE180" 4*2*18,8/1000		0,150			
VV			"okenní překlad m.č. 1.60 - 2xIPE180" 4*2*18,8/1000		0,150			
VV			"dveřní překlad 1.NP 1.29/1.30 - 2xIPE160" 2*3,5*15,8/1000		0,111			
VV			Součet		0,826			
89	M	13010748	ocel profilová IPE 160 Jaskost 11 375	l	0,237	24 500,00	5 807,00	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 16,30 kg/m</i> "dveřní překlad 1.NP 1.29/1.30 - 2xIPE160" 2*3,5*15,8/1000		0,111			
VV			"okenní překlad m.č. 1.33 a 1.34 - 2xIPE160" 4*2*15,8/1000		0,126			
VV			Součet		0,237			
90	M	13010750	ocel profilová IPE 180 Jaskost 11 375	l	0,450	24 600,00	11 070,00	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 19,30 kg/m</i> "okenní překlad m.č. 1.54 - 2xIPE180" 4*2*18,8/1000		0,150			
VV			"okenní překlad m.č. 1.59 - 2xIPE180" 4*2*18,8/1000		0,150			
VV			"okenní překlad m.č. 1.60 - 2xIPE180" 4*2*18,8/1000		0,150			
VV			Součet		0,450			
91	M	13010746	ocel profilová IPE 140 Jaskost 11 375	l	0,139	25 000,00	3 475,00	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 13,40 kg/m</i> "okenní překlad m.č. 1.37 - 4xIPE140" 2,7*4*12,9/1000		0,139			
VV			Součet		0,139			
92	K	317998111	izolace tepelná mezi překlady z pánevého polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky přes 30 do 50 mm	m	24,000	50,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01
VV			"dveře interiérové v 1.NP a 2.NP li zdiva 190AKU šíře otvoru 800 a 900 mm" 1		1,000			
VV			"dveře interiérové v 1.NP a 2.NP li zdiva 190AKU šíře otvoru 800 a 900 mm" 1,25*(1+3)		5,000			
VV			"dveře interiérové v 1.NP a 2.NP li zdiva 300 šíře otvoru 800 a 900 mm" 1,25*(1+1)		2,500			
VV			"dveře interiérové v 1.NP a 2.NP li zdiva 240 šíře otvoru 800 a 900 mm" 1,25*(2*1)		3,750			
VV			"dveře interiérové v 1.NP a 2.NP li zdiva 300 šíře otvoru 1500 mm" 1,75*1		1,750			
VV			"dveře interiérové v 1.NP a 2.NP li zdiva 240 šíře otvoru 1500 mm" 1,75*1		1,750			
VV			"dveře interiérové v 1.NP a 2.NP li zdiva 240 šíře otvoru 1600 mm" 2*2		4,000			
VV			"dveře interiérové v 1.NP a 2.NP li zdiva 240 šíře otvoru 1900 mm" 2,5*1		2,500			
VV			"dveře interiérové v 1.NP a 2.NP li zdiva 175 šíře otvoru 1300 mm" 1,75*1		1,750			
VV			Součet		24,000			
93	K	317998115	izolace tepelná mezi překlady z pánevého polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky 100 mm	m	93,750	60,00	5 625,00	CS ÚRS 2019 01
VV			"1.NP - okno O06 990/700" 1,25*2		2,500			
VV			"2.NP - okno O14 1000/3800" 1,25		1,250			
VV			"1.NP - okno O08 1500/700" 1,75*5		8,750			
VV			"1.NP - dveře P24 1300/2700" 1,75		1,750			
VV			"2.NP - okno O08 1500/700" 1,75*8		14,000			
VV			"1.NP - dveře P26 1700/2200" 2,25		2,250			
VV			"1.NP - okno O01 2000/1600" 2,5		2,500			
VV			"1.NP - dveře P01 2100/2300" 2,75*2		5,500			
VV			"1.NP - okno O07 2500/700" 3*4		12,000			
VV			"2.NP - okno O11 2500/3900" 3*4		12,000			
VV			"2.NP - okno O18 2500/1500" 3*4		12,000			
VV			"dveře interiérové v 1.NP a 2.NP li zdiva 360 šíře otvoru 1200 mm" 1,5*(2+2)		6,000			
VV			"dveře interiérové v 1.NP a 2.NP li zdiva 360 šíře otvoru 1600 mm" 2*3		6,000			
VV			"dveře interiérové v 1.NP a 2.NP li zdiva 360 šíře otvoru 1800 mm" 2,25*1		2,250			
VV			"okno interiérové O17 2.NP li zdiva 380 šíře otvoru 200 mm" 2,5*2		5,000			
VV			Součet		93,750			
94	K	331123901	Montáž sloupů ze železobetonu osazených do dutiny pačky, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti do 1,5 t	kus	109,000	2 000,00	218 000,00	CS ÚRS 2019 01
VV			"dle výpisu přefa"					
VV			"S06" 29		29,000			
VV			"S06.1" 3		3,000			
VV			"S10" 22		22,000			
VV			"S10.1" 2		2,000			
VV			"S11" 1		1,000			
VV			"S12" 1		1,000			
VV			"S13" 3		3,000			
VV			"S14" 28		28,000			
VV			"S15" 8		8,000			
VV			"S16" 6		6,000			
VV			"S19" 5		5,000			
VV			"S20" 1		1,000			
VV			Součet		109,000			
95	M	59036273R	sloupů železobetonové prefabrikované	m3	65,363	14 150,00	924 886,00	
VV			"dle výpisu přefa"					
VV			"S06" 29*0,4*0,4*4,23		18,627			
VV			"S06.1" 3*0,4*0,4*4,23		2,030			
VV			"S10" 22*0,4*0,4*4,15		14,608			
VV			"S10.1" 2*0,4*0,4*4,15		1,328			
VV			"S11" 1*0,6*0,4*2,9		0,696			
VV			"S12" 1*0,6*0,4*2,9		0,696			
VV			"S13" 3*0,6*0,4*1,88		1,354			
VV			"S14" 28*0,4*0,4*2,9		12,992			
VV			"S15" 8*0,6*0,4*2,9		5,568			
VV			"S16" 6*0,4*0,4*3		2,880			
VV			"S19" 5*0,4*0,4*4		3,200			
VV			"S20" 1*0,4*0,4*2,4		0,384			
VV			Součet		65,363			
96	K	331123902	Montáž sloupů ze železobetonu osazených do dutiny pačky, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 1,5 do 3 t	kus	31,000	2 300,00	71 300,00	CS ÚRS 2019 01
VV			"dle výpisu přefa"					
VV			"S01" 1		1,000			
VV			"S02" 1		1,000			
VV			"S05" 1		1,000			
VV			"S07" 1		1,000			
VV			"S08" 4		4,000			
VV			"S09" 8		8,000			
VV			"S17" 10		10,000			
VV			"S18" 5		5,000			
VV			Součet		31,000			
97	M	59036273R	sloupů železobetonové prefabrikované	m3	38,792	14 150,00	548 907,00	
VV			"dle výpisu přefa"					
VV			"S01" 1*0,6*0,4*4,23		1,016			
VV			"S02" 1*0,4*0,4*4,23		0,677			
VV			"S05" 1*0,5*0,5*4,23		1,058			
VV			"S07" 1*0,4*0,6*4,25		0,850			
VV			"S08" 4*0,4*0,5*7,75		6,200			
VV			"S09" 8*0,6*0,4*6,85		13,152			
VV			"S17" 10*0,4*0,4*6,55		10,480			
VV			"S18" 5*0,4*0,4*6,7		5,360			
VV			Součet		38,792			
98	K	331123903	Montáž sloupů ze železobetonu osazených do dutiny pačky, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 3 do 5 t	kus	10,000	3 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 01
VV			"dle výpisu přefa"					
VV			"S03" 2		2,000			
VV			"S04" 8		8,000			
VV			Součet		10,000			
99	M	59036273R	sloupů železobetonové prefabrikované	m3	27,997	14 150,00	396 158,00	
VV			"dle výpisu přefa"					
VV			"S03" 2*0,6*0,7*5,93		4,961			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		*S04* 8*0,6*0,7*6,85				23,016	
	W		Součet				27,997	
100	K	342244101	Příčky jednoduché z cihel dřevovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	104,113	440,00	45 810,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*1.NP vnitřní příčky 100 mm*				79,602	
	W		(1,2+1,2+2,62+1,4+1*2+1,25+1,79+2,45+2*2,19*2+0,97+1,1)*3,56				-4,334	
	W		*odpočet otvorů -0,8*1,97+0,7*1,97*2*					
	W		*2.NP vnitřní příčky 100 mm*				31,997	
	W		(1+2,9+1,9+1,4+1,4+0,6*2)*3,265				-3,152	
	W		*odpočet otvorů -0,8*1,97*2*					
	W		Součet				104,113	
101	K	342244121	Příčky jednoduché z cihel dřevovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	1 620,289	550,00	891 159,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*1.NP vnitřní příčky 150 mm*					
	W		(6,6*2+5,1+2,1+3,1+6,65+1,78+1,4,15+7,4+4,05+4,15+35,33+4,15*5+6,88+1,5+5,15+4,6+6,1+1,6+4,35*5+25+2*7,6+1,4+6+5,6				813,983	
	W		+6,447+1,8+4,6+6,1+6,45+3,91)*3,56					
	W		(4,6+4,4+4,6+2,2*2+1,85+6,6+4,7*3+9,6+1,875*2+2,9+1,875*3,95*2+7,05+1,5+1,65)*3,56				273,319	
	W		*odpočet otvorů					
	W		(0,9*1,97*5+1,6*2,1+0,8*1,97*2+1,8*0,5*4+0,8*1,97*5+1,8*0,5*5+0,8*1,97+0,8*1,97+0,9*1,97+0,8*1,97+0,9*1,97+1,5*2+0,8				-66,468	
	W		*1,97+0,9*1,97+0,8*1,97*13)					
	W		-(3,1*2+0,7*1,97*4+0,8*1,97)				-13,292	
	W		*2.NP vnitřní příčky 150 mm*					
	W		(16,1+4,95+5,6+14,4+6,65+1,8+6,1+5,1,65+4,15*13+2,7+5,6+11,8+2,695+1,85+0,3+3,05)*3,265+(0,4+7,5+6,1+1,4+1,8)*3,6				670,681	
	W		65					
	W		*odpočet otvorů					
	W		-(0,9*2*0,9*1,97*4+1,6*2+0,8*1,97*2+0,9*1,97*0,8*1,97*17+0,8*1,97+1,2*2+0,8*1,97+0,9*1,97+1,8*2+1,4*2)				-57,934	
	W		Součet				1 620,289	
102	K	345321616	Zidky alikové, poprsní, schodišové a zábradlní z betonu železového bez výztuže U. C 30/37	m3	48,930	3 500,00	164 255,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*střecha				6,293	
	W		*nadezdívka světlíků část C* (3,9+1,94+1,94*2*3)*2*0,9*0,2				40,637	
	W		*nadezdívka světlíků část A* (32+4+(3,24+2,24)*4+(1,74+2,74)*6+(3,34+10,7)*2)*2*0,9*0,2				46,930	
	W		Součet				46,930	
103	K	345351005	Bednění alikových, poprsních, schodišových, zábradlních zděvek plošných zřízení	m2	469,296	400,00	187 718,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*střecha					
	W		*nadezdívka světlíků část C* (3,9+1,94+1,94*2*3)*2*0,9*0,2				62,928	
	W		*nadezdívka světlíků část A* (32+4+(3,24+2,24)*4+(1,74+2,74)*6+(3,34+10,7)*2)*2*0,9*0,2				406,368	
	W		Součet				469,296	
104	K	345351006	Bednění alikových, poprsních, schodišových, zábradlních zděvek plošných odstranění	m2	469,296	100,00	46 930,00	CS ÚRS 2019 01
105	K	345361821	Výztuž alikových, poprsních, schodišových, zábradlních zděvek a madel z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500	t	0,000	28 000,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*výztuž zidlen pod světlíky v rámci dobetonůvek prefab*0				0,000	
106	K	348244381	Přetváření ocelových válcovaných nosníků jednostranně chlazení na maltu, výška slujiny do 200 mm	m2	10,506	600,00	6 304,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*okenní překlád m.č. 1.48 - 4xUPN100* 1,5*2*0,1				0,300	
	W		*okenní překlád m.č. 1.32 - 4xIPE100* 1,45*2*0,1				0,290	
	W		*okenní překlád m.č. 1.37 - 4xIPE140* 2,7*2*0,14				0,755	
	W		*okenní překlád m.č. 1.33 a 1.34 - 2xIPE160* 4*2*0,16				1,280	
	W		*okenní překlád m.č. 1.54 - 2xIPE180* 4*2*0,18				1,440	
	W		*okenní překlád m.č. 1.59 - 2xIPE180* 4*2*0,18				1,440	
	W		*okenní překlád m.č. 1.60 - 2xIPE180* 4*2*0,18				1,440	
	W		*dveřní překlád 2.NP 2.01/2.03 - 2xUPN120* 2*1,6*0,12				0,384	
	W		*dveřní překlád 2.NP 2.01/2.16 - 2xUPN120* 2*2*0,12				0,480	
	W		*dveřní překlád 2.NP 2.16 seskok - 2xUPN120* 2*1,4*0,12				0,336	
	W		*dveřní překlád 1.NP 1.29/1.30 - 2xIPE160* 2*3,5*0,16				1,120	
	W		*dveřní překlád 1.NP 1.21/1.41 - 2xUPN120* 2*2*0,12				0,480	
	W		*dveřní překlád 1.NP 1.53a/1.57 - 2xUPN120* 2*2*0,12				0,480	
	W		*okenní překlád m.č. 1.05 - 4xIPE100* 1,4*2*0,1				0,280	
	W		Součet				10,506	
107	K	348244821	Přizdívkový izolant a ochranné z cihel pálených na maltu MC-10 včetně vytvoření pořízluku v oltubu izolace vodorovné na svíslou, se zalíženou cementovou omítkou z malty min. MC 10 tl. 20 mm pod izolací z cihel prýchné tl. 290 mm, P 10 až P 20 tl. 140 mm	m2	16,720	800,00	13 376,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*ochranná přizdívková šachty energokanáň*					
	W		((2+0,15*2)*1,5)*2*2,2				16,720	
108	K	346272216	Přizdívkový z pórabetonových tvárnici objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maľové lože, tloušťka přizdívkový 50 mm	m2	57,771	500,00	28 856,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*přizdívkový a obezdívkový dešťových svodů a rozvodů ZTI*					
	W		*svod D5* (0,45+0,245)*6,72				4,670	
	W		*svod D4* (0,2*2+0,4)*6,72				5,376	
	W		*svod D3* (0,2*2+0,4)*6,72				5,376	
	W		*svody D13 a D11* (0,37+1,23)*3,56+(0,35+0,4)*7,35				11,209	
	W		*svody D10 a D12* (0,4+0,44)*3,56+(0,4+0,44)*7,35				9,164	
	W		*svody D9* (0,2+0,4)*3,56				2,136	
	W		*svod*(0,175+0,2)*3,56+(0,175+0,2)*3,265				2,559	
	W		*přizdívkový svodu zapuštěného ve zdivu* (0,2*6,72+0,2*10*3,56)+(0,2*3,265+0,2*7,35+8*0,2*3,265)				17,281	
	W		Součet				57,771	
109	K	346272236	Přizdívkový z pórabetonových tvárnici objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maľové lože, tloušťka přizdívkový 100 mm	m2	10,996	600,00	6 598,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*svod D9* (0,4+0,44)*3,265				4,342	
	W		*svod D14* (0,575+0,4)*3,56+(0,575+0,4)*3,265				6,654	
	W		Součet				10,996	
110	K	346272256	Přizdívkový z pórabetonových tvárnici objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maľové lože, tloušťka přizdívkový 150 mm	m2	27,552	850,00	23 419,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*instalace přizdívkový výška 1600 mm*					
	W		*m.č. 1,17 a 1,17a* (2,95+2)*1,6				7,920	
	W		*m.č. 1,40* 1,6*1,6				2,880	
	W		*m.č. 2,34* (1,7+3,8)*1,6				8,800	
	W		*m.č. 2,26* 0,9*1,6				1,440	
	W		*m.č. 2,04* 4,07*1,6				6,612	
	W		Součet				27,552	
111	K	346481111	Zapletování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výlanků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu ve stěnách nebo před sliznami rábcovým pleťvem	m2	10,506	300,00	3 152,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*okenní překlád m.č. 1.48 - 4xUPN100* 1,5*2*0,1				0,300	
	W		*okenní překlád m.č. 1.32 - 4xIPE100* 1,45*2*0,1				0,290	
	W		*okenní překlád m.č. 1.37 - 4xIPE140* 2,7*2*0,14				0,756	
	W		*okenní překlád m.č. 1.33 a 1.34 - 2xIPE160* 4*2*0,16				1,280	
	W		*okenní překlád m.č. 1.54 - 2xIPE180* 4*2*0,18				1,440	
	W		*okenní překlád m.č. 1.59 - 2xIPE180* 4*2*0,18				1,440	
	W		*okenní překlád m.č. 1.60 - 2xIPE180* 4*2*0,18				1,440	
	W		*dveřní překlád 2.NP 2.01/2.03 - 2xUPN120* 2*1,6*0,12				0,384	
	W		*dveřní překlád 2.NP 2.01/2.16 - 2xUPN120* 2*2*0,12				0,480	
	W		*dveřní překlád 2.NP 2.16 seskok - 2xUPN120* 2*1,4*0,12				0,336	
	W		*dveřní překlád 1.NP 1.29/1.30 - 2xIPE160* 2*3,5*0,16				1,120	
	W		*dveřní překlád 1.NP 1.21/1.41 - 2xUPN120* 2*2*0,12				0,480	
	W		*dveřní překlád 1.NP 1.53a/1.57 - 2xUPN120* 2*2*0,12				0,480	
	W		*okenní překlád m.č. 1.05 - 4xIPE100* 1,4*2*0,1				0,280	
	W		Součet				10,506	
112	K	388128210	Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalížením spár šířky do 30 mm tvaru U, hmotnosti do 11 kusů	kus	22,000	1 500,00	33 000,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*energokanáň Z2				22,000	
113	M	PPZ.U007081.URS	energokanáň tvaru U např. IZE 95/50/119 U 119 x 115 x 60 cm	kus	22,000	3 850,00	84 700,00	
114	K	388129720	Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalížením spár šířky do 30 mm krycích desek, hmotnosti do 11 kusů	kus	22,000	500,00	11 000,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*základy deska energokanáň* Z2				22,000	
115	M	PPZ.U006921.URS	deska základy energokanáň např. EKV 95/58 58 x 16 x 10 cm	kus	22,000	1 150,00	25 300,00	
116	K	389361001	Doplnění výztuž prefabrikovaných konstrukcí pro každý druh a stavební díl z betonářské oceli	t	12,817	27 500,00	352 468,00	CS ÚRS 2019 01
	W		12817/1000				12,817	
117	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	57,800	3 500,00	202 300,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*DB01* 6,6*3*0,25				4,950	
	W		*DB02* 5,1*0,5*0,25*2				1,275	
	W		*DB03* 4,1*0,5*0,25*7				3,688	
	W		*DB04* 3,8*3,92*0,25				3,724	
	W		*DB05* 4,9*2,2*0,25				2,695	
	W		*DB06* 2*2,2*0,25				1,100	
	W		*DB07* 5,6*2,46*0,25				3,444	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"DB08" 6,1*0,6*0,25		0,915			
W			"DB09" 6,1*3,4*0,25		5,166			
W			"DB010" 6,1*0,4*0,25*2		1,220			
W			"DB11" 6,6*1,1*0,2		1,452			
W			"DB12" 6,6*0,52*0,2		0,686			
W			"DB13" 1,8*0,4*0,2*2		0,288			
W			"DB14" 6,6*0,98*0,2		1,294			
W			"DB15" 5,1*0,52*0,2		0,530			
W			"DB16" 1,05*0,4*0,2*2		0,168			
W			"DB17" 5,1*0,88*0,2		0,896			
W			"DB18" 5,1*1,1*0,2*2		2,244			
W			"DB19" 0,65*1*0,2		0,130			
W			"DB20" 1,05*1*0,2		0,210			
W			"DB21" 4,1*0,4*0,2		0,328			
W			"DB22" 1,3*2,5*0,2		0,650			
W			"DB23" 4,1*0,6*0,2		0,492			
W			"DB24" 4,1*0,7*0,2		0,574			
W			"DB25" 4,1*1,1*0,2		0,502			
W			"DB26" 0,85*1,4*0,2*2		0,476			
W			"DB27" 4,1*0,3*0,2*3		0,738			
W			"DB28" 4,1*0,8*0,2*3		1,968			
W			"DB29" 5,6*4,83*0,2		5,410			
W			"DB30" 5,6*0,82*0,2*2		1,837			
W			"DB31" 5,6*0,49*0,2		0,549			
W			"DB32" 5,6*0,49*0,2		0,549			
W			"DB33" 0,98*1,2*0,2		0,235			
W			"DB34" 6,1*2,8*0,2		3,416			
W			"DB35" 4,6*1*0,2*4		3,600			
W			Součet		57,600			
D	4		Vodorovné konstrukce				9 435 238,00	
118	K	411133901	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti do 1,5 t	kus	183,000	1 000,00	183 000,00	CS ÚRS 2019 01
W			"dle výpisu prefa"					
W			"PP11" 16		16,000			
W			"PP14" 1		1,000			
W			"PP15" 117		117,000			
W			"PP17" 9		9,000			
W			"PP19" 40		40,000			
W			Součet		183,000			
119	M	59346869	panel stropní předpjatý 1000x1190x200mm,	m	704,500	1 500,00	1 056 750,00	CS ÚRS 2019 01
W			"dle výpisu prefa"					
W			"PP11" 16*1,8		28,800			
W			"PP14" 1*1,2		1,200			
W			"PP15" 117*4,1		479,700			
W			"PP17" 9*1,2		10,800			
W			"PP19" 40*4,6		184,000			
W			Součet		704,500			
120	K	411133902	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 1,5 do 3 t	kus	296,000	1 100,00	325 600,00	CS ÚRS 2019 01
W			"dle výpisu prefa"					
W			"PP01" 26		26,000			
W			"PP02" 20		20,000			
W			"PP03" 35		35,000			
W			"PP04" 32		32,000			
W			"PP05" 24		24,000			
W			"PP06" 14		14,000			
W			"PP10" 37		37,000			
W			"PP12" 58		58,000			
W			"PP13" 16		16,000			
W			"PP16" 12		12,000			
W			"PP18" 22		22,000			
W			Součet		296,000			
121	M	59346863	panel stropní předpjatý 1000x1190x250mm,	m	837,100	1 750,00	1 464 925,00	CS ÚRS 2019 01
W			"dle výpisu prefa"					
W			"PP01" 26*6,6		171,600			
W			"PP02" 20*5,1		102,000			
W			"PP03" 35*4,1		143,500			
W			"PP04" 32*6,3		195,200			
W			"PP05" 24*6,1		146,400			
W			"PP06" 14*5,6		78,400			
W			Součet		837,100			
122	M	59346869	panel stropní předpjatý 1000x1190x200mm,	m	839,000	1 500,00	1 258 500,00	CS ÚRS 2019 01
W			"dle výpisu prefa"					
W			"PP10" 37*6,6		244,200			
W			"PP12" 58*5,1		295,800			
W			"PP13" 16*6,1		97,600			
W			"PP16" 12*5,6		67,200			
W			"PP18" 22*6,1		134,200			
W			Součet		839,000			
123	K	411321616	Stropy z betonu železobetonového (bez výzuke) stropů deskových, plochých sítěch, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových stropů tř. C 30/37	m3	5,924	2 850,00	16 883,00	CS ÚRS 2019 01
W			"strop šachty energetikanálu" (1*1,5-0,6*0,9)*0,2		0,192			
W			"sítěcha požární věže - část D" (7,05*3,9-1,2*1,2)*0,22		5,732			
W			Součet		5,924			
124	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	2,100	350,00	735,00	CS ÚRS 2019 01
W			"strop šachty energetikanálu" 1*1,5*(0,6+0,9)*0,2*2		2,100			
125	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	31,875	350,00	11 156,25	CS ÚRS 2019 01
W			"sítěcha požární věže - část D" 7,05*3,9*(7,05+3,9)*2*0,2		31,875			
126	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	2,100	100,00	210,00	CS ÚRS 2019 01
127	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	31,875	100,00	3 187,50	CS ÚRS 2019 01
128	K	411354311	Podpěrná konstrukce stropů - desek, klaneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 16 cm zřízení	m2	1,500	120,00	180,00	CS ÚRS 2019 01
W			"strop šachty energetikanálu" 1*1,5		1,500			
129	K	411354312	Podpěrná konstrukce stropů - desek, klaneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 16 cm odstranění	m2	1,500	40,00	60,00	CS ÚRS 2019 01
130	K	411354333	Podpěrná konstrukce stropů - desek, klaneb a skořepin tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	27,495	150,00	4 124,25	CS ÚRS 2019 01
W			"sítěcha požární věže - část D" 7,05*3,9		27,495			
131	K	411354334	Podpěrná konstrukce stropů - desek, klaneb a skořepin tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	27,495	50,00	1 374,75	CS ÚRS 2019 01
132	K	411361821	Výzluč stropů prostě uložených, větknutých, spojých, deskových, trámových (žebrových, kazalových), s kornickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavíc hřibových skupin, plochých sítěch a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 506 (R) nebo BSL 500	t	0,345	27 500,00	9 487,50	CS ÚRS 2019 01
W			345/1000		0,345			
133	K	411323901	Montáž trámů, průvlaků, tužidel a obdobných dílců vodorovných konstrukcí s nasazovanými spoji, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti do 1,5 t	kus	73,000	1 100,00	80 300,00	CS ÚRS 2019 01
W			"dle výpisu prefa"					
W			"ZT01" 4		4,000			
W			"ZT02" 6		6,000			
W			"ZT03" 14		14,000			
W			"ZT05" 7		7,000			
W			"ZT07" 1		1,000			
W			"ZT08" 4		4,000			
W			"ZT10" 4		4,000			
W			"ZT11" 6		6,000			
W			"ZT12" 14		14,000			
W			"ZT13" 1		1,000			
W			"ZT14" 4		4,000			
W			"ZT15" 8		8,000			
W			Součet		73,000			
134	M	59341000R	železobetonová prefa tužidla a průvlaků	m3	43,368	12 600,00	546 805,00	
W			"dle výpisu prefa"					
W			"ZT01" 4*0,2*0,6*6,6		3,165			
W			"ZT02" 6*0,2*0,6*5,1		3,672			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"ZT03" 14*0,2*0,6*4,1		6,888			
	W		"ZT05" 7*0,4*0,5*4,1		5,740			
	W		"ZT07" 1*0,2*0,6*5,6		0,672			
	W		"ZT08" 4*0,2*0,6*6,1		2,928			
	W		"ZT10" 4*0,2*0,55*6,6		2,904			
	W		"ZT11" 6*0,2*0,55*5,1		3,366			
	W		"ZT12" 14*0,2*0,55*4,1		6,314			
	W		"ZT13" 1*0,2*0,55*5,6		0,616			
	W		"ZT14" 4*0,2*0,55*6,1		2,684			
	W		"ZT15" 8*0,2*0,6*4,6		4,416			
	W		<b>Součet</b>		<b>43,368</b>			
135	K	413123902	Montáž (trámů, průvlaků, ztužidel a obdobných dílců vodorovných konstrukcí s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 1,5 do 3 t	kus	55,000	1 500,00	82 500,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"dle výpisu prefa"					
	W		"ZT04" 1		1,000			
	W		"ZT05" 3		3,000			
	W		"ZT09" 2		2,000			
	W		"RL01" 1		1,000			
	W		"RL02" 3		3,000			
	W		"RJ04" 1		1,000			
	W		"RJ05" 1		1,000			
	W		"RJ09" 1		1,000			
	W		"RL13" 2		2,000			
	W		"RL14" 1		1,000			
	W		"RT16" 1		1,000			
	W		"RT17" 1		1,000			
	W		"RT18" 1		1,000			
	W		"RL20" 1		1,000			
	W		"RL21" 1		1,000			
	W		"RT22" 1		1,000			
	W		"RT23" 2		2,000			
	W		"RT24" 1		1,000			
	W		"RT25" 1		1,000			
	W		"RT26" 1		1,000			
	W		"RT27" 1		1,000			
	W		"RJ28" 1		1,000			
	W		"RJ29" 2		2,000			
	W		"RJ30" 1		1,000			
	W		"RJ31" 1		1,000			
	W		"RJ32" 1		1,000			
	W		"RJ33" 1		1,000			
	W		"RL34" 1		1,000			
	W		"RL35" 3		3,000			
	W		"RT45" 3		3,000			
	W		"RJ47" 1		1,000			
	W		"RJ48" 2		2,000			
	W		"RJ49" 1		1,000			
	W		"RJ50" 1		1,000			
	W		"RL51" 1		1,000			
	W		"RL52" 1		1,000			
	W		"RT53" 1		1,000			
	W		"RT54" 1		1,000			
	W		"RT55" 1		1,000			
	W		"RJ56" 1		1,000			
	W		"RJ57" 1		1,000			
	W		"RJ58" 1		1,000			
	W		<b>Součet</b>		<b>55,000</b>			
136	M	59341090R	železobetonové prefa ztužidla a průvlaky	m3	88,370	13 600,00	1 201 832,00	
	W		"dle výpisu prefa"					
	W		"ZT04" 1*0,4*0,5*6,6		1,320			
	W		"ZT05" 3*0,4*0,5*5,1		3,060			
	W		"ZT09" 2*0,4*0,4*5,1		1,952			
	W		"RL01" 1*0,5*0,6*5,8		1,740			
	W		"RL02" 3*0,5*0,6*5,5		4,950			
	W		"RJ04" 1*0,5*0,6*5,8		1,740			
	W		"RJ05" 1*0,5*0,6*5,5		1,650			
	W		"RJ09" 1*0,6*0,6*5,7		2,052			
	W		"RL13" 2*0,5*0,6*5,5		3,300			
	W		"RL14" 1*0,5*0,6*5,5		1,650			
	W		"RT16" 1*0,6*0,6*5,2		1,872			
	W		"RT17" 1*0,6*0,6*5		1,800			
	W		"RT18" 1*0,6*0,6*5		1,800			
	W		"RL20" 1*0,5*0,688*5		1,713			
	W		"RL21" 1*0,5*0,688*5		1,713			
	W		"RT22" 1*0,6*0,6*5,2		1,872			
	W		"RT23" 2*0,6*0,6*5		3,600			
	W		"RT24" 1*0,6*0,6*5		1,800			
	W		"RT25" 1*0,6*0,688*5		2,055			
	W		"RT26" 1*0,6*0,688*5		2,055			
	W		"RT27" 1*0,6*0,688*5		2,055			
	W		"RJ28" 1*0,6*0,5*5,2		1,560			
	W		"RJ29" 2*0,6*0,6*5		3,000			
	W		"RJ30" 1*0,6*0,5*5		1,500			
	W		"RJ31" 1*0,688*0,5*5		1,713			
	W		"RJ32" 1*0,688*0,5*5		1,713			
	W		"RJ33" 1*0,688*0,5*5		1,713			
	W		"RL34" 1*0,5*0,55*5,8		1,595			
	W		"RL35" 3*0,5*0,55*5,8		4,785			
	W		"RT45" 3*0,6*0,55*5,5		5,445			
	W		"RJ47" 1*0,525*0,55*5,2		1,602			
	W		"RJ48" 2*0,525*0,55*5		2,888			
	W		"RJ49" 1*0,525*0,55*5		1,444			
	W		"RJ50" 1*0,525*0,625*5		1,641			
	W		"RL51" 1*0,55*0,5*5		1,375			
	W		"RL52" 1*0,55*0,5*5,2		1,430			
	W		"RT53" 1*0,6*0,55*5,2		1,716			
	W		"RT54" 1*0,55*0,6*5		1,650			
	W		"RT55" 1*0,6*0,55*5,2		1,716			
	W		"RJ56" 1*0,5*0,55*5,2		1,430			
	W		"RJ57" 1*0,5*0,55*5		1,375			
	W		"RJ58" 1*0,5*0,55*5,2		1,430			
	W		<b>Součet</b>		<b>88,370</b>			
137	K	413123903	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel a obdobných dílců vodorovných konstrukcí s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 3 do 6 t	kus	65,000	1 500,00	82 500,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"dle výpisu prefa"					
	W		"RL03" 1		1,000			
	W		"RT06" 1		1,000			
	W		"RT07" 2		2,000			
	W		"RT08" 1		1,000			
	W		"RT10" 10		10,000			
	W		"RT11" 8		8,000			
	W		"RL12" 1		1,000			
	W		"RT115" 1		1,000			
	W		"RT19" 1		1,000			
	W		"RL36" 1		1,000			
	W		"RT37" 2		2,000			
	W		"RT38" 3		3,000			
	W		"RT39" 1		1,000			
	W		"RT40" 1		1,000			
	W		"RT41" 5		5,000			
	W		"RT42" 2		2,000			
	W		"RT43" 8		8,000			
	W		"RT44" 1		1,000			
	W		"RT46" 1		1,000			
	W		"RJ59" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"RJ80" 2			2,000		
	W		Součet			55,000		
138	M	59341000R	železobetonové přeřta ztužidla a průvlaky	m3	124,452	13 600,00	1 692 547,00	
	W		"dle výpisu přeřta"					
	W		"RL03" 1'0,6'0,5'6,8			2,040		
	W		"RT06" 1'0,6'0,6'5,5			1,980		
	W		"RT07" 2'0,6'0,6'6,8			4,896		
	W		"RT08" 1'0,6'0,6'5,7			2,052		
	W		"RT10" 10'0,6'0,6'6,8			24,480		
	W		"RT11" 8'0,6'0,6'6,8			19,584		
	W		"RL12" 1'0,6'0,6'7,3			2,628		
	W		"RTJ15" 1'0,6'0,6'6,6			2,376		
	W		"RT19" 1'0,6'0,6'6,5			2,055		
	W		"RL36" 1'0,6'0,6'5,6			1,870		
	W		"RT37" 2'0,6'0,6'5,8			3,828		
	W		"RT38" 3'0,6'0,6'5,5			5,445		
	W		"RT39" 1'0,6'0,6'5,8			2,244		
	W		"RT40" 1'0,6'0,6'5,6			1,914		
	W		"RT41" 5'0,6'0,6'5,5			9,075		
	W		"RT42" 2'0,6'0,6'5,6,6			4,330		
	W		"RT43" 8'0,6'0,6'5,8			17,952		
	W		"RT44" 1'0,6'0,6'5,7,3			2,409		
	W		"RT46" 1'0,6'0,6'5,8			2,244		
	W		"RJ59" 2'0,5'0,8,5,6,5			5,525		
	W		"RJ60" 2'0,5'0,8,5,6,5			5,525		
	W		Součet			124,452		
139	K	413123904R	Montáž lřámů, průřků, ztužidel a oběžných dřčů vodorovných konstrukcí s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 7 t	kus	8,000	2 500,00	20 000,00	
	W		"dle výpisu přeřta"					
	W		"V01" 8			8,000		
	W		Součet			8,000		
140	M	59341000R	železobetonové přeřta ztužidla a průvlaky	m3	133,800	8 100,00	1 083 780,00	
	W		"dle výpisu přeřta"					
	W		"V01" 8'0,6'1,25'22,3			133,800		
141	K	431123901	Montáž pedestrových panelů s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m hmotnosti do 2 t	kus	3,000	600,00	1 800,00	CS ŮRS 2019 01
	W		"dle výpisu přeřta"					
	W		"PD02" 1			1,000		
	W		"PD03" 1			1,000		
	W		"PD04" 1			1,000		
	W		Součet			3,000		
142	M	59373777R	deska pedestrová nosná ŽB 1300/200 délky 3200 mm	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
143	M	59373778R	deska pedestrová nosná ŽB 1400/200 délky 3050 mm	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	
144	M	59373779R	deska pedestrová nosná ŽB 1600/200 délky 2930 mm	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	
145	K	431123902	Montáž pedestrových panelů s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m hmotnosti přes 2 do 5 t	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ŮRS 2019 01
	W		"dle výpisu přeřta"					
	W		"PD01" 1			1,000		
	W		"PD05" 1			1,000		
	W		Součet			2,000		
146	M	59373775R	deska pedestrová nosná ŽB 1980/200 délky 6500 mm	kus	1,000	40 000,00	40 000,00	
147	M	59373776R	deska pedestrová nosná ŽB 1200/250 délky 3600 mm	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	
148	K	435123901	Montáž schodiřových ramen s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti do 2 t	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	CS ŮRS 2019 01
	W		"dle výpisu přeřta"					
	W		"SH01" 2			2,000		
	W		"SH02" 2			2,000		
	W		Součet			4,000		
149	M	59372190R	rameno schodiřové ŽB 3530/1400 tl 160 mm	kus	4,000	23 000,00	92 000,00	
<b>D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>							<b>7 204 493,00</b>	
150	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omlaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	51,040	19,00	970,00	CS ŮRS 2019 01
	W		"výřahová šachta" 2,5'1,8			4,500		
	W		"strop m.č. 2.38 - plocha navýřena o 30% z davřdu nosných stropních prvků jako jsou ztuřovadla trámy atd. " 35,8'1,3			46,540		
	W		Součet			51,040		
151	K	611131125	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omlaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně schodiřových konstrukcí	m2	21,060	19,00	400,00	CS ŮRS 2019 01
	W		"schodiřová ramena a mezipedesť pohled"					
	W		"schodiřová 1.47" 1,3'2,7'2'1,3'2,7			10,530		
	W		"schodiřová 1.19" 1,3'2,7'2'1,3'2,7			10,530		
	W		Součet			21,060		
152	K	611321142	Omlřka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvourvrřvá, lousřky jádrové omlřky do 10 mm a lousřky řřku do 3 mm řřuková vodorovných konstrukcí stropů řřebřových nebo osamřlých trámy	m2	46,540	285,00	13 264,00	CS ŮRS 2019 01
	W		"strop m.č. 2.38 - plocha navýřena o 30% z davřdu nosných stropních prvků jako jsou ztuřovadla trámy atd. " 35,8'1,3			46,540		
153	K	611321145	Omlřka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvourvrřvá, lousřky jádrové omlřky do 10 mm a lousřky řřku do 3 mm řřuková schodiřových konstrukcí stropů, řřen, ramen nebo nosřku	m2	21,060	305,00	6 423,00	CS ŮRS 2019 01
	W		"schodiřová ramena a mezipedesť pohled"					
	W		"schodiřová 1.47" 1,3'2,7'2'1,3'2,7			10,530		
	W		"schodiřová 1.19" 1,3'2,7'2'1,3'2,7			10,530		
	W		Součet			21,060		
154	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omlaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně řřen	m2	63,910	19,00	1 214,00	CS ŮRS 2019 01
	W		"výřahová šachta"					
	W		(2,6+1,0)'2'(6,75+1,1)-0,9'2'2			63,910		
155	K	612131321	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omlaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená sřrojně řřen	m2	6 407,399	19,00	121 741,00	CS ŮRS 2019 01
	W		ř47,617+5559,782			6 407,399		
156	K	612321321	Omlřka vápenocementová vnitřních ploch nanášená sřrojně jednovvrřvá, lousřky do 10 mm hladřká svřřných konstrukcí řřen	m2	ř47,617	245,00	207 666,00	CS ŮRS 2019 01
	W		"omlřka hladřká pod oblakř"					
	W		"1.NP"					
	W		"m.č. 1.16 a 1.16a" (1,35'2+2,45)'2'2-0,7'1,97'4			23,084		
	W		"m.č. 1.17 a 1.17a" (2,45+2+2,95)'2'2-0,7'1,97'2			36,642		
	W		"m.č. 1.22" (2,2+2,2)'2'2-0,7'1,97			16,221		
	W		"m.č. 1.23" (2,2+1,81)'2'2-0,8'1,97-0,7'1,97			13,085		
	W		"m.č. 1.24" (2,44+1,95+0,97)'2'2-0,7'1,97			20,061		
	W		"m.č. 1.28 - za kuchyřskou řřku v 2000 mm" (4,35+0,45+0,65)'2			10,900		
	W		"m.č. 1.30 - za kuchyřskou řřku v 2000 mm" (4,7+0,85)'2'2			12,800		
	W		"m.č. 1.38" (1,79+1,165)'2'2-0,7'1,97			10,401		
	W		"m.č. 1.40" (4,15+1,0)'2'2-0,8'1,97'3			19,072		
	W		"m.č. 1.42" (3,05+4,15)'2'2-0,8'1,97'2			25,648		
	W		"m.č. 1.43" (3,6+4,15+1,1)'2'2-0,8'1,97'2			31,848		
	W		"m.č. 1.45" (4,47+4,15)'2'2-1'2-0,8'1,97			30,994		
	W		"m.č. 1.46" (3,65+4,15)'2'2-1,7'2-1,9'2			24,000		
	W		"m.č. 1.53 a 1.53a" (6,75+5,6+2,1+2,95)'2'2-1,6'2'3			60,000		
	W		"m.č. 1.64" (5,456+6,6)'2'2-0,9'1,97'2-3,5'(2-1,2)			41,878		
	W		"m.č. 1.66" (5,25+16,2+0,15)'2'2-3,8'2-0,9'1,97'2-1,5'2			72,854		
	W		"m.č. 1.57" (6,6+16,2)'2'2-3,8'2-0,9'1,97'2-1,6'1,97'2			73,750		
	W		"m.č. 1.59" (4,95+5,1)'2'2-0,9'1,97'3,5'(2-1,2)			35,627		
	W		"m.č. 1.60" (5,35+6,8)'2'2-0,9'1,97'2-3,5'(2-1,2)			41,454		
	W		"m.č. 1.61" (3,21+5,405)'2'2-0,9'1,97-2,1'2			28,487		
	W		"m.č. 1.62" (5,405+3,2)'2'2-0,9'1,97-2,1'2-1,5'(2-1,2)'2			26,047		
	W		"2.NP"					
	W		"m.č. 2.04" (3,5+4,07)'2'2-0,8'1,97			28,704		
	W		"m.č. 2.09 - za kuchyřskou řřku v 1500 mm" (0,7+4,52+4,75+3,92+0,15)'1,5-0,9'1,5			19,710		
	W		"m.č. 2.26" (1,1+1,9'2+2,85+1,4)'2'2-0,8'1,97'3			32,272		
	W		"m.č. 2.27" (1,15+4,15)'2'2-0,8'1,97			19,624		
	W		"m.č. 2.34" (2,9+1,7+2,9+3,8)'2'2-0,8'1,97'3			40,472		
	W		"m.č. 2.35" (1+2,05+5,6)'2'2-0,8'1,97'2			31,448		
	W		"m.č. 2.36" (2,2+2,85)'2'2-0,8'1,97			16,624		
	W		Součet			ř47,617		
157	K	612321341	Omlřka vápenocementová vnitřních ploch nanášená sřrojně dvourvrřvá, lousřky jádrové omlřky do 10 mm a lousřky řřku do 3 mm řřuková svřřných konstrukcí řřen	m2	5 559,782	305,00	1 695 734,00	CS ŮRS 2019 01
	W		"řřivo vnitřní řř. 175"					
	W		(4+1,075+1,25)'2,9			16,343		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"odpočet otvorů" -(1,2*1,97+1,25*2)			-4,864		
			Mezisoučet			13,479		
			"zdvo vnitřní 0,200"			5,220		
			1,6*2,9			5,655		
			1,95*2,9			4,060		
			1,4*2,9			1,050		
			1,2*2,9-1,2*2			16,015		
			Mezisoučet			19,578		
			"naředzlička světlíku část C" (3,9+1,94+1,94*2*3)*2*0,55			126,426		
			"naředzlička světlíku část A" (32+4+(3,24+2,24)*4+(1,74+2,74)*6+(3,34+10,7)*2)*2*0,55			146,004		
			Mezisoučet					
			"zdvo vnitřní 0,240"			353,262		
			(5+5,1*2)*2*5,83+(6,6+5,1)*2,9+5,1*3*2,9+4,3*2,9+(4,3+3,8)*2,9+(2,2*2+2,2*2+1,5)*2,9+(4*2+1,2)*2,9			-14,446		
			"odpočet otvorů" -0,9*1,97*2+1,6*2,1*2+1,9*2,2)			149,408		
			(6,6+5,1)*2,9+(5,1*3+4,3)*2,9+(2,15+2,85)*2,9+2*2,9+(1,5*2+4,12)*2,9+5,1*2,9			-4,576		
			"odpočet otvorů" -(1,5*2+0,8*1,97)			483,648		
			Mezisoučet					
			"zdvo vnitřní 0,300"			43,500		
			(1,8+4,6*2+3,6+0,4)*2,9			-3,197		
			"odpočet otvorů" -(0,8*1,97+0,9*1,97+1,5*2)			40,303		
			Mezisoučet					
			"obvodové zdvo 380"					
			"1.NP"					
			6,6*2,9+(6,6+5,1*2+3,8*7+5,1)*7,025+(5+5,1*3+6,2)*2,9+(6,6*2+5,1*2+4,1*7+5,1)*2,9+(3,15+4,6*2)*2,9+6,1*2*2,9+4,6*7*2,9			802,538		
			+6,1*2,9*2					
			2,4*2*2,9			13,920		
			"2.NP"					
			6,6*2,9+(5+5,1*3+6,2)*2,9+(6,6*2+5,1*2+4,1*7+5,1)*2,9+3,1*2,9+3,1*2,9+4,6*2*2,9+6,1*2*2,9+4,6*3*2,9+4,6*4*7,265+6,1*2*6,615			587,319		
			(1,6+1,5+5,6)*2,9+(4,6*4*2,9+6,1*2*2,9)			113,970		
			-					
			(2,1*2,3*2+3,8*4,5*1+2*1,6*3+2,5*1,6*3+2*1,6*2+0,8*1,6*2+1,6*2+2,5*1,6*1*2+2*1,6*1,45*1,6*2+1,6*1,5*1,8+2,475*2,785			-262,513		
			+0,9*0,7+2,6*0,7*2+0,9*0,7)					
			(1,5*0,7*2+2,5*0,7*2+1*2,7*1,7*2,2+1*2,7+1,5*0,7-3*5,1*3*3+1,5*0,7*2)			-31,540		
			(1,5*0,7*6+1,5*0,7*2+1*3,6+1*1,6*9+2,5*1,6*3+1*1,7*2,3*1,7+4*1*1,7+1,7*2+2*3,9*4+5,4*1,7+1,2*1,7*2)+2,6*1,5*4			-131,020		
			Mezisoučet			1 092,674		
			"zdvo vnitřní 0,380"					
			6,6*2,9+(5+5,1*2)*2,9+(5,1*2+4,1*2+2,75+4,1*3*2+5,1)*2,9+(1,15+1+2,7+5,1+4+2,2+0,3)*2,9+0,325*2,9+0,375*2,9			232,290		
			"odpočet otvorů" -(1,2*2,1*2+1,6*2,6*2+1,6*2+1,2*2,2)			-19,520		
			5,1*2,2,9+(5,1+5,1+4,1*6+5,1+0,55*2)*2,9+0,35*2,9+(4,6*2,9+6,1*2*2,9)+(0,37+5,1*2+5)*2,9+0,1*2,9+1,2*2,9			287,155		
			"odpočet otvorů" -(1,6*2,1+1,2*2+2*1,5*2)			-12,160		
			Mezisoučet			487,745		
			"zdvo vnitřní 0,440"					
			(1,2+1,8+1,2*2)*2,9			21,460		
			Mezisoučet			21,460		
			"zdvo vnitřní 0,190 AKU"					
			(8,615+4,14,1*2+5,54)*2,9			74,645		
			"odpočet otvorů" -(0,8*1,97+0,7*1,97+0,9*1,97*2)			-6,501		
			6,6*2,9+3*2,9			33,640		
			"odpočet otvorů" -0,9*1,97			-1,773		
			Mezisoučet			100,012		
			"zdvo vnitřní 0,500"					
			"1.NP vnitřní" 3,2*2,9			9,280		
			Mezisoučet			9,280		
			"zdvo vnitřní 0,100"					
			(1,2+1,2+2,62+1,4+1*2+1,25+1,79+2,45+2+2,19*2+0,97+1,1)*2,9			64,844		
			"odpočet otvorů" -0,8*1,97+0,7*1,97*2)			-4,334		
			(1+2,9+1,9+1,4+1,4+0,6*2)*2,9			28,420		
			"odpočet otvorů" -(0,8*1,97*2)			-3,152		
			Mezisoučet			85,776		
			"zdvo vnitřní 0,150"					
			(6,6*2+5,1*2+3,1+6,65+1,78+4,15+7,4+4,05+4,15+35,33+4,15+5+6,88+1,5+5,15+4,6+6,1+1,6+4,35*5+25+2,7+6,1+4,6+6,6			663,076		
			+6,447+1,8+4,6+6,1+6,45+3,81)*2,9					
			(4,6+4,4+4,6+2,2*2+1,85+6,6+4,7*3+9,6+1,875*2+2,9+1,875+3,95*2+7,05+1,5+1,65)*2,9			222,645		
			-					
			(0,9*1,97*5+1,6*2,1+0,8*1,97*2+1,8*0,5*4+0,8*1,97*5+1,8*0,5*5+0,8*1,97*0,8*1,97+0,9*1,97+0,8*1,97+0,9*1,97+1,5*2+0,8			-66,468		
			*1,97+0,9*1,97+0,8*1,97*13)					
			(-3,1*2+0,7*1,97*4+0,8*1,97)			-13,292		
			(16,1+4,95+5,6+14,4+6,65+1,8+6,1+5,1*65+4,15*13+2,7+5,6+11,8+2,895+1,85+0,3+3,05)*3,265+(0,4+4,75+6,1+1,4+1,8)*2,9			659,627		
			(-0,9*2+0,9*1,97+4*1,8*2+0,8*1,97*2+0,9*1,97+0,8*1,97*17+0,8*1,97+1,2*2+0,8*1,97+0,8*1,97+1,8*2+1,4*2)			-57,934		
			Mezisoučet			1 407,657		
			13,479*2+16,015*2+146,004+483,648*2+400,303*2+1092,674+487,748*2+21,46*2+100,012*2+9,28*2+85,772*2+1407,657*2			6 569,426		
			"odpočet za omítku hladkou pod obklad" -847,617			-847,617		
			"odpočet za stěny výtahové šachty" -(2,5+1,8)*2*(6,75+1,1)-0,9*2*2)			-63,910		
			"odpočet za SDK předstěny" -98,117			-98,117		
			Mezisoučet			5 559,782		
158	K	613311121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně pilíři nebo sloupy	m2	73,610	19,00	1 399,00	CS ÚRS 2019 01
			70,69+2,72		73,610			
159	K	613321121	Omítková vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednouvrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí pilíři nebo sloupy	m2	2,720	285,00	775,00	CS ÚRS 2019 01
			"ostění omítky hladká pod obklad"					
			"m.č. 1,54" (2-1,2)*2*0,2			0,320		
			"m.č. 1,59" (2-1,2)*2*0,2			0,320		
			"m.č. 1,60" (2-1,2)*2*0,2			0,320		
			"m.č. 1,62" (2-1,8)*2*2*0,2			0,160		
			"m.č. 1,46" 2*2*0,4			1,600		
			Součet			2,720		
160	K	613321141	Omítková vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm šluková svislých konstrukcí pilířů nebo sloupů	m2	70,890	300,00	21 267,00	CS ÚRS 2019 01
			"omítková ostění a nadpraží výplň otvorů"					
			"1.NP"					
			((2,1+2,3*2)*2+(2+1,6*2)*2+(2,5+1,6*2)*6+(0,8+1,6*2)*(1+2)*((1,45+1,6*2)+(1,5+1,8*2)+0,9+0,7)*2+(1,5+0,7)*3+(2,5+0,7*2)*2)*0,2			26,850		
			((1,2+2*2,7)+(3,5+1,3*2)*3+(1,5+0,7)*2)*0,2			6,140		
			"2.NP"					
			((1,5+0,7*2)*8+(1+3,8*2)+(1+1,6*2)*9+(2,5+1,6*2)*3+(1+1,7*2)+(2,3+1,7*2)*4+(1+1,7*2)+(1,8+1,7*2)*2+(2,5+3,9*2)*4+(2,5+1,5*2)*4)*0,2			38,360		
			(5,4+1,2*2+1,7*2)*0,2			2,240		
			"odpočet za hladkou omítkou pod obklad" -2,72			-2,720		
			Součet			70,890		
161	K	617321141	Omítková vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, (tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm šluková uzavřených nebo omezených prostor světlíků nebo výtahových šachet)	m2	68,410	300,00	20 523,00	CS ÚRS 2019 01
			"výtahová šachta"					
			(2,5+1,8)*2*(6,75+1,1)+2*5,1*8*9*2*2			68,410		
162	K	621211031	Montáž kontaktního zateplení za polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	26,800	810,00	21 708,00	CS ÚRS 2019 01
			"podhled u vstupu" 26,8			26,800		
163	M	28375915	deska EPS 150 pro tvrdé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 120mm	m2	27,336	210,00	5 741,00	CS ÚRS 2019 01
			26,8*1,02 (Přepočtené koeficientem množství)			27,336		
164	K	621531011	Omítková tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm podhledu	m2	26,800	230,00	6 164,00	CS ÚRS 2019 01
165	K	622211211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení na vnější sítě, z desek polystyrenových, celkové tloušťky izolace přes 200 do 240 mm	m2	26,800	285,00	7 638,00	CS ÚRS 2019 01
166	M	28375915	deska EPS 150 pro tvrdé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 120mm	m2	27,336	160,00	4 374,00	CS ÚRS 2019 01
			26,8*1,02 (Přepočtené koeficientem množství)			27,336		
167	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek tloušťky špalat do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	143,825	145,00	20 855,00	CS ÚRS 2019 01
			"izolace parapetu"					
			"1.NP" 2*9+2,5*4+0,8+1,45+1,5+2,475+0,9*2+2,5*4+1,5*5+1,3+2+3,5*3+2,1*2			71,725		
			"2.NP" (5,4+1,2*2)+2,5*8+1,8*2+1*2+2,3*4+2,5*3+1*9+1+1,5*8			72,100		
			Součet			143,825		
168	M	28376365	deska XPS hladký povrch λ=0,034 tl 40mm	m2	46,671	100,00	4 667,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		143,825*0,295				42,428	
	W		42,428*1,1 'Přepočtené koeficientem množství'				46,671	
169	K	622221021	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m <sup>2</sup>	1 769,017	720,00	1 273 692,00	CS ÚRS 2019 01
	W		'fasáda sever' 81,64*8,025+2,9*2*3,315+1,5*2*4,75+15*4-(2,1*2,3*2+3,8*4,5*11+5,3*3+2*1,6*3+5,4*1,7+1,2*1,7*2)				504,118	
	W		'fasáda jih' (81,64*8,025+3,62*8,025+10,02*8,025+10,02*13,64)*0,4+13,64*4,44				834,648	
	W		(1*2+2,5*1,6+1,45*1,6+2*1,6*2+5,3*0,06+1,5*1,8+2,475*2,7+0,9*0,7*2+2,5*0,7*2+1,5*0,7*2+2,5*0,7*2+1,3*2,7*1,2*2,7+1,5*0,7*3,4*8,025+2,3*1,7*4*1,1,7)				-129,606	
	W		-2,5*1,6*3+1*1,6*9+1*3,8+1,5*0,7*2				-32,300	
	W		'fasáda západ' 29,34*8,025+20,55*4,44-(2,5*1,5*4+1,5*0,7*6+3,5*1,3*3+1,5*0,7*2)				289,646	
	W		'fasáda východ' 35,64*8,420,55*3,7-(2*1,6*4+0,8*1,8+2,5*1,6*3+2,5*3,9*4+1,8*1,7*2+1*1,7)				302,511	
	W		Součet				1 769,017	
170	M	28376383	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch z vyšší odolností II 120mm	m <sup>2</sup>	145,281	300,00	43 584,00	CS ÚRS 2019 01
	W		'soklem objektu do výšky 800 mm'				145,281	
	W		((81,64+35,64+3,658+2,9)*2-(5,36*2+1+2,475+1,3+3,4+1,2+2*3,8*11)))*0,8				145,281	
171	M	63151529	deska lepená izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákna A=0,036-0,037 II 120mm	m <sup>2</sup>	1 656,248	230,00	380 937,00	CS ÚRS 2019 01
	W		'fasáda sever' 81,64*8,025+2,9*2*3,315+1,5*2*4,75+15*4-(2,1*2,3*2+3,8*4,5*11+5,3*3+2*1,6*3+5,4*1,7+1,2*1,7*2)				504,118	
	W		'fasáda jih' (81,64*8,025+3,62*8,025+10,02*8,025+10,02*13,64)*0,4+13,64*4,44				834,648	
	W		(1*2+2,5*1,6+1,45*1,6+2*1,6*2+5,3*0,06+1,5*1,8+2,475*2,7+0,9*0,7*2+2,5*0,7*2+1,5*0,7*2+2,5*0,7*2+1,3*2,7*1,2*2,7+1,5*0,7*3,4*8,025+2,3*1,7*4*1,1,7)				-129,606	
	W		-2,5*1,6*3+1*1,6*9+1*3,8+1,5*0,7*2				-32,300	
	W		'fasáda západ' 29,34*8,025+20,55*4,44-(2,5*1,5*4+1,5*0,7*6+3,5*1,3*3+1,5*0,7*2)				289,646	
	W		'fasáda východ' 35,64*8,420,55*3,7-(2*1,6*4+0,8*1,8+2,5*1,6*3+2,5*3,9*4+1,8*1,7*2+1*1,7)				302,511	
	W		'sokl nad úrovní UT do výšky 800 mm'				1623,773	
	W		-81,64+3*2,9+35,64+81,64+3,67+10,07+29,34-3,4-1,2-1,3-2,475-5,36*2-1,25-3,8*11-2,1*2)*0,8				-145,244	
	W		Součet				1 623,773	
	W		1623,773*1,02 'Přepočtené koeficientem množství'				1 656,248	
172	K	622222001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z desek z minerální vlny s podélnou nebo kolmou orientací vláken hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	520,025	145,00	75 404,00	CS ÚRS 2019 01
	W		'1.NP'				137,825	
	W		(2+1,6*2)*8+(2,5+1,6*2)*4+(0,8+1,6*2)+(1+2*2)+(1,45+1,8*2)+(1,5+1,8*2)+(2,475+2,8*2)+(0,9+0,7*2)*(2,5+0,7*2)*4+(1,5+0,7*2)*5+(1,3+2,7*2)				179,100	
	W		(1,2+2*7*2)+(3,5+1,3*2)*3+(2,1+2,3*2)*2+(3,8+4,5*2)*11				203,100	
	W		'2.NP'				520,025	
	W		(5,4+1,2*2+1,7*2)*(2,5+3,2)*4+(2,5+1,5*2)*4+(1,8+1,7*2)*2+(1+1,7*2)*2+(2,3+1,7*2)*4+(2,5+1,6*2)*3+(1+1,6*2)*9+(1+3,8*2)+(1,5+0,7*2)*8				520,025	
	W		Součet				520,025	
173	M	63151510	deska lepená izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákna A=0,036-0,037 II 40mm	m <sup>2</sup>	168,748	100,00	16 875,00	CS ÚRS 2019 01
	W		520,025*0,295				153,407	
	W		153,407*1,1 'Přepočtené koeficientem množství'				168,748	
174	K	622252001	Montáž IBI kontaktního zateplení zakládek soklových připevňujících hmoždinkami	m	181,555	100,00	18 156,00	CS ÚRS 2019 01
	W		(81,64+3*2,9+35,64181,64+3,67+10,07+29,34-3,4-1,2-1,3-2,475-5,36*2-1,25-3,8*11-2,1*2)				181,555	
176	M	59051649	řípa soklová AI s okapničkou zakládek U 12cm 0,95/200cm	m	190,633	50,00	9 532,00	CS ÚRS 2019 01
	W		181,555*1,05 'Přepočtené koeficientem množství'				190,633	
176	K	622252002	Montáž IBI kontaktního zateplení ostatních stěnových, dlažebních apod. lepených do tmele	m	1 846,332	50,00	92 317,00	CS ÚRS 2019 01
	W		195,169+433,157+378,677+839,129				1 846,332	
177	M	59051510	průfil okenní s nepřiznanou podomítkovou okapnicí PVC 2,0 m	m	195,169	20,00	3 903,00	CS ÚRS 2019 01
	W		'fasáda sever' 2*3+5,4*1,2*2+3,8*1*4+2,1*2				55,800	
	W		'fasáda jih' 1,5+2,5*4+1,5*2+0,9*2+1,5*2*2+1,45+2,5*1,5*2*1+1*9+2,5*3*1+2,3*4+1,2+1,3+2,475+1,25				62,675	
	W		'fasáda západ' 1,5*6+3,5*3+1,5*2+2,5*4				32,500	
	W		'fasáda východ' 2*4+0,8+2,5*3+2,5*4+1,8*2+1				30,900	
	W		Součet				185,875	
	W		185,875*1,05 'Přepočtené koeficientem množství'				195,169	
178	M	59051512	průfil parapetní se sklovláknitou armovací tkaninou PVC 2 m	m	493,157	25,00	10 829,00	CS ÚRS 2019 01
	W		'fasáda sever' 2*3+5,4*1,2*2				13,800	
	W		'fasáda jih' 1,5+2,5*4+1,5*2+0,9*2+1,5*2*2+1,45+2,5*1,5*2*1+1*9+2,5*3*1+2,3*4				56,450	
	W		'fasáda západ' 1,5*6+3,5*3+1,5*2+2,5*4				32,500	
	W		'fasáda východ' 2*4+0,8+2,5*3+2,5*4+1,8*2+1				30,900	
	W		'pod atkou' (29,34+81,64*2+1,5*2+35,64+10+3,62+13,5+20,5)				278,880	
	W		Součet				412,530	
	W		412,53*1,05 'Přepočtené koeficientem množství'				433,157	
179	M	59051486	řípa rohová PVC 10/15cm s tkaninou	m	378,877	12,00	4 547,00	CS ÚRS 2019 01
	W		'fasáda sever' 1,6*2*3+4,5*2*1+2,3*2*2+1,7*2				121,200	
	W		'fasáda jih' 0,7*2*2,7*2*2+0,7*2*8+2,7*2*1,8*2+1,6*3*2*2*2+1,6*2				49,200	
	W		'fasáda východ' 1,6*2*8+3,9*2*4+1,7*2*3				67,000	
	W		'fasáda západ' 1,3*2*3+0,7*2*2+0,7*2*6+1,5*2*4				31,000	
	W		8,025*3+8,4*2*3,3*2+12+4,44*3+5*2*(6,64+1,5*2)				92,435	
	W		Součet				360,835	
	W		360,835*1,05 'Přepočtené koeficientem množství'				378,877	
180	M	59051476	průfil okenní záložňovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m	m	839,129	20,00	16 783,00	CS ÚRS 2019 01
	W		'fasáda sever' (2,1+2,3)*2*2+(3,8+4,5)*2*1+(5,3+3)*2*(2+1,6)*2*3+(5,4*2+1,2*2*2+1,7*2)				257,400	
	W		'fasáda jih'				189,770	
	W		(1+2)*2*(2,5+1,6*2)+(1,45+1,8*2)+(2+1,8)*2*(5,3+8,06)*2+(1,5+1,8)*2*(2,475+2,7)*2+(0,9+0,7)*2*(2,5+0,7)*2+(1,5+0,7)*3*2*(1,3+2,7)*2+(1,2+2,7)*2				127,200	
	W		(2,5+1,6)*2*3+(1+1,6)*2*9+(1+3,8)*2*(1,5+0,7)*2*(2,3+1,7)*2*4*(1+1,7)*2				96,000	
	W		'fasáda západ' (2,5+1,5)*2*4+(1,5+0,7)*2*6+(3,5+1,3)*2*3*(1,5+0,7)*2*2				128,800	
	W		'fasáda východ' (2+1,6)*2*4+(0,8+1,6)*2*(2,5+1,6)*2*3+(2,5+3,9)*2*4*(1,8+1,7)*2*(1+1,7)*2				799,170	
	W		Součet				839,129	
	W		799,17*1,05 'Přepočtené koeficientem množství'				839,129	
181	K	622531011	Omlitka tenkovrstvá síťková vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,6 mm stěn	m <sup>2</sup>	1 089,910	230,00	250 679,00	CS ÚRS 2019 01
	W		'fasáda sever' 81,64*8,025+2,9*2*3,315+1,5*2*4,75+15*4-(2,1*2,3*2+3,8*4,5*11+5,3*3+2*1,6*3+5,4*1,7+1,2*1,7*2)				504,118	
	W		'fasáda jih' (81,64*8,025+3,62*8,025+10,02*8,025+10,02*13,64)*0,4+13,64*4,44				834,648	
	W		(1*2+2,5*1,6+1,45*1,6+2*1,6*2+5,3*0,06+1,5*1,8+2,475*2,7+0,9*0,7*2+2,5*0,7*2+1,5*0,7*2+2,5*0,7*2+1,3*2,7*1,2*2,7+1,5*0,7*3,4*8,025+2,3*1,7*4*1,1,7)				-129,606	
	W		-2,5*1,6*3+1*1,6*9+1*3,8+1,5*0,7*2				-32,300	
	W		'fasáda západ' 29,34*8,025+20,55*4,44-(2,5*1,5*4+1,5*0,7*6+3,5*1,3*3+1,5*0,7*2)				289,646	
	W		'fasáda východ' 35,64*8,420,55*3,7-(2*1,6*4+0,8*1,8+2,5*1,6*3+2,5*3,9*4+1,8*1,7*2+1*1,7)				302,511	
	W		'odpočet za cihelné pásy' -679,107				-679,107	
	W		Součet				1 089,910	
182	K	622531011	Omlitka tenkovrstvá síťková vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,6 mm pilů a sloupů	m <sup>2</sup>	104,481	230,00	24 031,00	CS ÚRS 2019 01
	W		520,025*0,295				153,407	
	W		'odpočet za ostění v cihelných páslech' -165,85*0,295				-49,826	
	W		Součet				104,481	
183	K	629891011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svistých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m <sup>2</sup>	588,706	22,00	12 952,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*O1* 2*1,6*9				28,800	
	W		*O2* 2*1,6*7				22,400	
	W		*O3* 1,6*1,8*1				2,700	
	W		*O10* 2,5*1,3*3				9,750	
	W		*O11* 2,5*3,9*4				39,000	
	W		*O12* 1,8*1,7*2				6,120	
	W		*O14* 1*3,8*1				3,800	
	W		*O15* 2,3*1,7*4				15,640	
	W		*O18* 2,5*1,5*4				15,000	
	W		*O4* 1,45*1,6*1				2,320	
	W		*O7* 2,5*0,7*4				7,000	
	W		*O9* 1*1,6*9				14,400	
	W		*O13* 1*1,7*2				3,400	
	W		*O3* 0,8*1,6*1				1,280	
	W		*O6* 0,9*0,7*2				1,260	
	W		*O8* 1,5*0,7*13				13,650	
	W		*PS01* 5,6*3,53				19,768	
	W		*PS02 - interiérová 5,3*3,53				18,709	
	W		*PS03* 5,6*8,06				45,136	
	W		*O:7* 2*1,5*2				6,000	
	W		*PS05* (6,2+1,2*2)*1,7				14,620	
	W		*O16* 0,8*0,5*9				3,600	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Mezisoučet			294,363		
	W		"základ z obou stran" 294,363*2			588,726		
184	K	631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tl. C 25/30	m3	59,435	3 500,00	208 023,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"drátkobeton"					
	W		"skladba podlahy P8"					
	W		(33,3+11,9+93,1+6+11,9+36,5+13,3+24,7+40+36,5+5,5+39,5+35,8)*0,06			23,280		
	W		"skladba podlahy P10"					
	W		47,7*0,05			2,385		
	W		"mazanina pod finální povrch podlah"					
	W		"skladba podlahy P7"					
	W		(11+14,9+7,2+52,2+11,8)*0,045			4,370		
	W		"skladba podlahy P9"					
	W		(12,4*9+31,5+25,6+24,5+60,2+61,3+26,5)*0,05			17,060		
	W		"skladba podlahy P11"					
	W		246,8*0,05			12,340		
	W		Součet			59,435		
185	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tl. C 20/25	m3	1,561	3 300,00	5 151,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"spádová betonová mazanina srop energetkanů tl.100 mm bez vyztužení" 13,57*1,15*0,1			1,561		
186	K	631311136	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tl. C 25/30	m3	317,086	3 300,00	1 046 384,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"drátkobeton"					
	W		"skladba podlahy P3 včetně dna montážní jámy"					
	W		(917,9+85+109)*0,18			200,142		
	W		"skladba podlahy P4"					
	W		(27,4+18,3+10,6+16,1+8,7+4,5+32,3+14+17,7+3,8+46,9+79,8+46,9+16,7+5,2+20,2+21,4+28,5+27,6+6,4+35,8+7,6+25,2+35,3+17,5*2)*0,14			82,866		
	W		"skladba podlahy P13"					
	W		8,3*0,14			1,162		
	W		Mezisoučet			284,170		
	W		"mazanina pod finální povrch podlah"					
	W		"skladba podlahy P2"					
	W		(16+15,9*2+28,8+21,5+21,1+13+21,1+23,3+4,2+13,9+14+15)*0,13			29,081		
	W		"skladba podlahy P5"					
	W		29,5*0,13			3,835		
	W		Mezisoučet			32,916		
	W		Součet			317,086		
187	K	631311224	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tl. C 25/30	m3	207,977	3 300,00	686 324,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"podkladní beton pod základové konstrukce tl. 100 mm"					
	W		16,25+16+33+23,3+6,5+34+4,3+20+4,9+5+27,3+25,8+5,3+14+4,3+11,7+41,8+6,4+6,32+11,24+6,55+42+1,6+12+13,6+99,1+			642,510		
	W		13,3+12,5+19,5+76,8+1,1+4,2+0,55+8+14,3			323,950		
	W		1,5+14,6+14,2+2,7+14,6+24,1+14+7,25+6,4+2,5+1,8+5,1+3,2+3,4+3,4+57,4+20*2+13+18,4+25,4+28,7			10,270		
	W		"hasičská věž" 10,27			4,140		
	W		"odpčet za šachtu energetkanů" (2+0,15*2)*(1,5+0,15*2)			4,140		
	W		"přípočet za dno šachty energetkanů" (2+0,15*2)*(1,5+0,15*2)			4,140		
	W		"přípočet za dno energetkanů - mazanina 2x" 13,57*1,15*2			31,211		
	W		"přípočet za montážní jámy" 2,76*14,15			39,054		
	W		"podkladní beton pod základové konstrukce tl. 100 mm - dílka, myčka, garáž"					
	W		97,93+18,4+89,5			1 071,830		
	W		"odpčet za montážní jámy" -2,76*14,15			-39,054		
	W		(642,51+323,95+10,27+4,14+4,14+31,21+39,05)*0,1+(1071,83-39,05)*0,10			207,977		
188	K	631311126	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 120 mm tl. C 25/30	m3	26,950	3 400,00	91 630,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"skladba podlahy P12 - drátkobeton"					
	W		20,5*0,1			2,050		
	W		"mazanina pod finální povrch podlah"					
	W		"skladba podlahy P1"					
	W		(6,3+28,1+22,9+3,4+2,6+6,7+5,5+7,8+4+4,7+12,4+20,3+21+7,7+7,8+13,2+15,6+17,5)*0,12			24,900		
	W		Součet			26,950		
189	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	25,665	500,00	12 833,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"drátkobeton"					
	W		"skladba podlahy P8"					
	W		(33,3+11,9+93,1+6+11,9+36,5+13,3+24,7+40+36,5+5,5+39,5+35,8)*0,06			23,280		
	W		"skladba podlahy P10"					
	W		47,7*0,05			2,385		
	W		Součet			25,665		
190	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	286,220	180,00	51 520,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"drátkobeton"					
	W		"skladba podlahy P3 včetně dna montážní jámy"					
	W		(917,9+85+109)*0,18			200,142		
	W		"skladba podlahy P4"					
	W		(27,4+18,3+10,6+16,1+8,7+4,5+32,3+14+17,7+3,8+46,9+79,8+46,9+16,7+5,2+20,2+21,4+28,5+27,6+6,4+35,8+7,6+25,2+35,3+17,5*2)*0,14			82,866		
	W		"skladba podlahy P13"					
	W		8,3*0,14			1,162		
	W		"skladba podlahy P12 - drátkobeton"					
	W		20,5*0,1			2,050		
	W		Součet			286,220		
191	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za srušení povrchu spodní vrstvy mazaniny lalí před vložemín vyztuže nebo pleťva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	33,770	180,00	6 079,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"mazanina pod finální povrch podlah"					
	W		"skladba podlahy P7"					
	W		(11+14,9+7,2+52,2+11,8)*0,045			4,370		
	W		"skladba podlahy P9"					
	W		(12,4*9+31,5+25,6+24,5+60,2+61,3+26,5)*0,05			17,060		
	W		"skladba podlahy P11"					
	W		246,8*0,05			12,340		
	W		Součet			33,770		
192	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za srušení povrchu spodní vrstvy mazaniny lalí před vložemín vyztuže nebo pleťva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	232,877	95,00	22 123,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"podkladní mazanina - základové konstrukce" 207,977			207,977		
	W		"skladba podlahy P1"					
	W		(6,3+28,1+22,9+3,4+2,6+6,7+5,5+7,8+4+4,7+12,4+20,3+21+7,7+7,8+13,2+15,6+17,5)*0,12			24,900		
	W		Součet			232,877		
193	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za srušení povrchu spodní vrstvy mazaniny lalí před vložemín vyztuže nebo pleťva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	32,916	50,00	1 646,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"mazanina pod finální povrch podlah"					
	W		"skladba podlahy P2"					
	W		(16+15,9*2+28,8+21,5+21,1+13+21,1+23,3+4,2+13,9+14+15)*0,13			29,081		
	W		"skladba podlahy P5"					
	W		29,5*0,13			3,835		
	W		Součet			32,916		
194	K	631319202	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákný (drátkobeton) objemové vyztužení 20 kg/m3	m3	311,885	600,00	186 933,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"drátkobeton"					
	W		"skladba podlahy P3 včetně dna montážní jámy"					
	W		(917,9+85+109)*0,18			200,142		
	W		"skladba podlahy P4"					
	W		(27,4+18,3+10,6+16,1+8,7+4,5+32,3+14+17,7+3,8+46,9+79,8+46,9+16,7+5,2+20,2+21,4+28,5+27,6+6,4+35,8+7,6+25,2+35,3+17,5*2)*0,14			82,866		
	W		"skladba podlahy P13"					
	W		8,3*0,14			1,162		
	W		"skladba podlahy P12"					
	W		20,5*0,1			2,050		
	W		"skladba podlahy P8"					
	W		(33,3+11,9+93,1+6+11,9+36,5+13,3+24,7+40+36,5+5,5+39,5+35,8)*0,06			23,280		
	W		"skladba podlahy P10"					
	W		47,7*0,05			2,385		
	W		Součet			311,885		
195	K	631362021	Vyztuž mazanin ze svařovaných sílí z drátů typu KARI	t	8,512	27 500,00	234 080,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"síť KARI 4/150/160 - 1,3 kg/m2"					
	W		"mazanina pod finální povrch podlah"					
	W		"skladba podlahy P7"					
	W		(11+14,9+7,2+52,2+11,8)			97,100		
	W		"skladba podlahy P9"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	W		(12,4*9+31,5+25,6+24,5+60,2+61,3+26,5)		341,200			
	W		"skladba podlahy P11"					
	W		246,8		246,800			
	W		Mezisoučet		685,100			
	W		"slitě KARI 6/150/150 - 3 kg/m <sup>2</sup> "					
	W		"podkladní beton pod základové konstrukce tl. 100 mm"					
	W		(642,51+323,95+10,27*4,14+4,14+3,211+39,054)+(1071,83-39,054)		2 079,771			
	W		"mazanina pod finální povrch podlah"					
	W		"skladba podlahy P2"					
	W		(16+15,8*2+28,6+21,5+21,1+13+21,1+23,3+4,2+13,9+14+15)		223,700			
	W		"skladba podlahy P6"					
	W		29,5		29,500			
	W		"skladba podlahy P1"					
	W		(6,3+28,1+22,9+3,4+2,6+6,7+5,5+7,6+4+4,7+12,4+20,3+21+7,7-7,8+13,2+15,6+17,5)		207,500			
	W		Mezisoučet		2 540,471			
	W		(685,1*1,3+2540,471*3)/1000		8,512			
196	K	273351121	Bednění základů děsek zřízení	m <sup>2</sup>	13,034	350,00	4 562,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"spádová betonová mazanina strop energokanálu tl. 100 mm bez vyztužení" (13,57+1,15)*2*0,1		2,944			
	W		"dno energokanálu - mazanina 2x (13,57+1,15)*2*0,2		5,688			
	W		"montážní jáma" (2,76+14,15)*2*0,1		3,382			
	W		"šachta energokanálu strop" ((2+0,15*2)+(1,5+0,15*2))*2*0,1		0,820			
	W		Součet		13,034			
197	K	273351122	Bednění základů děsek odstranění	m <sup>2</sup>	13,034	100,00	1 303,00	CS ÚRS 2019 01
198	K	632450121	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrně (střední) tl. od 10 do 20 mm	m <sup>2</sup>	24,789	250,00	6 197,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"potěr pod parapety"					
	W		"1.NP Obvodová zdvo" (2*3+2,5*3+2*2+0,8*2+2,5+2+1,45+2+1,5+0,9+2,5*2+0,9+1,5*2+2,5*2+1,5+3,5*3+1,5*2)*0,175		10,771			
	W		"2.NP - obvodová zdvo" (5,4+1,2*2+2,5*4+2,5*4+1,8*2+1+2,3*4+1+2,5*3+1*9+1+1,5*2+1,5*6)*0,175		12,618			
	W		"2.NP vršků" 2*2*2*0,175		1,400			
	W		Součet		24,789			
199	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo polérem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	760,940	10,00	7 609,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"pro sklady podlah P7, P8, P9, P10, P11"					
	W		"m.č. 2.04" (4,07+3,5)*2-0,8		14,340			
	W		"m.č. 2.07" (3,31+6,6)*2-0,8		17,020			
	W		"m.č. 2.08" (12,6+19,6)*2-1,8		62,600			
	W		"m.č. 2.09" (4,85+10,42)*2-0,9		29,640			
	W		"m.č. 2.10, 2.11" (32,6+9,6)*2+0,4*4-1,5		44,500			
	W		"m.č. 2.12" (5,9+4,15)*2-0,8		19,300			
	W		"m.č. 2.13" (4,15+6,2)*2-0,8*2		19,100			
	W		"m.č. 2.15" (5,55+1,9+4,16*2)*2-0,8*2		29,900			
	W		"m.č. 2.17-2.25" (4,15+3)*2*0,8*9		121,500			
	W		"m.č. 2.26" (1,9+1,1+1,9+2,95+1,4)*2-0,8*3		16,100			
	W		"m.č. 2.34" (2,9+1,7+2,9+3,8)*2-0,8*3		20,200			
	W		"m.č. 2.35" (5,6+2,05+1)*2-0,8*2		15,700			
	W		"m.č. 2.01" (8,2+5)*2-(5,36+1,8+1,5+0,9+1,2+1,1)		14,540			
	W		"m.č. 2.02, 2.03" (17,9+1,7+4,12)*2-(1,2*4+1,8+0,8*2)		39,240			
	W		"m.č. 2.06" (11,8+4,25)*2-1,2		30,900			
	W		"m.č. 2.16" (51,8+1,8)*2-(1,5+0,8*16+0,9+1,5+1,2*2)		88,100			
	W		"m.č. 2.27" (1,15+4,15)*2-0,8		9,800			
	W		"m.č. 2.28, 2.31 a 2.31a" (7+1,08+16,35+1,5)*2-(1,5+0,9*3+0,9*4+2,4)		41,660			
	W		"m.č. 2.29" (4,15+6,85)*2-0,9		21,100			
	W		"m.č. 2.32" (8,09+4,95)*2-0,9		25,180			
	W		"m.č. 2.33" (5,6+6,9)*2-0,9		24,100			
	W		"m.č. 2.36" (2,2+2,85)*2-0,8		9,300			
	W		"m.č. 2.37" (7,87+4,95)*2-0,9		24,740			
	W		"m.č. 2.38" (6,7+5,44)*2-0,9		23,380			
	W		Součet		760,940			
200	K	634112114	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 120 mm	m	223,560	15,00	3 353,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"pro sklady podlah P1 a P12"					
	W		"m.č. 1.01, 1.03, 1.15, 1.26, 1.29, 1.32" (11,3+29,3+2,6+6,67)*2+0,4*4-(2,8+5,3+0,9*2+0,8*10+7*3+1,5+0,8*3+1)		76,840			
	W		"m.č. 1.16" (1,35+2,45+1,35+2)*2-0,7*4		11,500			
	W		"m.č. 1.17" (2,95+2,45+2,95)*2-0,7*2		19,300			
	W		"m.č. 1.22" (2,2+2,2)*2-0,7		8,100			
	W		"m.č. 1.23" (1,81+2,2)*2-0,8		7,220			
	W		"m.č. 1.24" (1,95+2,44+0,97)*2-0,7		10,020			
	W		"m.č. 1.30" (4,55+4,7)*2-0,8		17,700			
	W		"m.č. 1.40" (1,8*4,15)*2-0,8*3		12,540			
	W		"m.č. 1.42" (3,05+4,15)*2-0,8*2		12,800			
	W		"m.č. 1.43" (3,6+4,15+1)*2-0,8*2		17,900			
	W		"m.č. 1.45" (4,15+4,47)*2-0,8-1		15,440			
	W		"m.č. 1.63" (2,9+5,5)*2-0,9-1,7		14,200			
	W		Součet		223,560			
201	K	634112115	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 150 mm	m	726,677	15,00	10 900,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"pro sklady podlah P2, P4, P5 a P13"					
	W		"m.č. 1.02" (5,3+2,7+1,5*2)*2-5,3		16,700			
	W		"m.č. 1.04" (3,1+5,15)*2-0,9		15,600			
	W		"m.č. 1.05" (3,1+5,15)*2-0,8		15,700			
	W		"m.č. 1.06" (6,1+5,15)*2-0,8*2		20,900			
	W		"m.č. 1.07" (4,97+4,35)*2-0,8*2		17,040			
	W		"m.č. 1.11" (4,95+4,35)*2-0,8		17,800			
	W		"m.č. 1.13" (2,2+3,95)*2-1,2		11,100			
	W		"m.č. 1.14" (2,65+4,35)*2-0,8		13,200			
	W		"m.č. 1.25" (4,61+4,35)*2-0,8		17,120			
	W		"m.č. 1.27, 1.28" (4,35+6,47+2,7)*2-0,8*2		25,440			
	W		"m.č. 1.31" (6,1+4,848)*2-0,8*2		20,296			
	W		"m.č. 1.33" (3+4,7)*2-0,8		14,600			
	W		"m.č. 1.34" (3+4,7)*2-0,8		14,600			
	W		"m.č. 1.35" (3,48+4,15)*2-0,8		14,480			
	W		"m.č. 1.08" (6,45+4,25)*2-0,8		20,600			
	W		"m.č. 1.09" (3,95+4,55)*2-1,6		15,400			
	W		"m.č. 1.10, 1.21" (17,1+3,2+5,6+0,175+0,675)*2-2,7-(1,5+0,9*3+0,8*2+1,8+5,6)		37,800			
	W		"m.č. 1.12" (6,45+2,5)*2-0,9		17,000			
	W		"m.č. 1.18" (4,6+1,9)*2-0,8		12,200			
	W		"m.č. 1.20" (1,875+2,6)*2-0,8		8,150			
	W		"m.č. 1.36" (3,25+4,15)*2-0,9		13,900			
	W		"m.č. 1.37" (5,1+4,3)*2-(2,478+0,8)		15,525			
	W		"m.č. 1.38" (1,155+1,78)*2-0,7		5,180			
	W		"m.č. 1.39" (10,81+4,15)*2-0,8*2		28,320			
	W		"m.č. 1.41, 1.49" (58,9+1,8+0,6+0,7)*2-2,7-(1,6+0,8*2+0,9+0,7+1,6+0,8*2+1,6+0,8*2+1,6*4+0,9*3+0,8+0,9)		99,300			
	W		"m.č. 1.44" (10,848+4,15)*2-0,8		29,198			
	W		"m.č. 1.46" (4,15+3,65)*2-(1,6+1,7)		12,300			
	W		"m.č. 1.48" (1,45+4,15)*2-0,8*2		9,400			
	W		"m.č. 1.60" (4,15+5,25)*2-0,9		17,900			
	W		"m.č. 1.62" (5,25+6,39)*2-1,5		19,700			
	W		"m.č. 1.63" (5,35+6,75+2,1+2,95)*2-1,6*3		29,500			
	W		"m.č. 1.54" (5,46+6,6)*2-0,8*2		22,320			
	W		"m.č. 1.58" (1,5+5,1)*2-0,9*4		9,600			
	W		"m.č. 1.59" (5,1+4,95)*2-0,9		19,200			
	W		"m.č. 1.60" (5,35+6,6)*2-0,8*2		22,100			
	W		"m.č. 1.61" (3,21+5,4)*2-0,9-2,1		14,220			
	W		"m.č. 1.62" (5,4+3,2)*2-0,9*2-2,1		13,300			
	W		Součet		726,677			
202	K	634112116	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 180 mm	m	193,600	20,00	3 872,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"pro sklady podlah P3"					
	W		"m.č. 1.55, 1.56 a 1.57"					
	W		(42,25+21,8)*2+0,2*2*6+0,45*2*2+0,15*2*3+0,2*2*8+(2,2+1,75+2*2+2+1,75+1,6+1,15+0,75)*2+(5,25+16,2)*2+0,15*2*2+(6,6+16,2)*2		251,500			
	W		"odpočet otvorů" -(1,6*2+0,9*1,2+1,6+0,9+1,5+0,9*2+1,6*2+0,9*2)-3,8*11		-57,900			
	W		Součet		193,600			
203	K	634662111	Výpň dilatačních spár mazanin skrytých v tmelech, štika spáry do 10 mm	m	529,937	75,00	39 745,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"1.NP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1,98*2+1,13*2+0,92*2+1,205+0,28+0,25*9+0,66*4+3*4+1,97*4+42,1*3+21,4*6+19,4*2+1,8*12+4,15*4+2,16+0,9+2,495*2+1,6*3+1,5*3+1,25+1,5+1,2+1,6+1,65+2,5+4,6 "2.NP" 4,95*2+1,5*2+1,8*12*4,17+4,6*4+4,25*2+1,2*2 Součet				397,665	
204	K	634911112	Řezání dílačnic nebo smrtšovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo polezu šířky do 5 mm, hloubky přes 10 do 20 mm "2.NP" 4,95*2+1,5*2+1,8*12*4,17+4,6*4+4,25*2+1,2*2	m	132,272	45,00	5 962,00	CS ÚRS 2019 01
205	K	634911113	Řezání dílačnic nebo smrtšovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo polezu šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm "1.NP" 1,98*2+1,13*2+0,92*2+1,205+0,28+0,25*9+0,66*4+3*4+1,97*4+42,1*3+21,4*6+19,4*2+1,8*12+4,15*4+2,16+0,9+2,495*2+1,6*3+1,5*3+1,25+1,5+1,2+1,6+1,65+2,5+4,6	m	397,665	60,00	23 860,00	CS ÚRS 2019 01
206	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m <sup>2</sup>	kus	65,000	500,00	32 500,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"dveře pozice 06 - 800 mm" 11+2+18				31,000	
	W		"dveře pozice 07 - 800 mm" 9+1+4				14,000	
	W		"dveře pozice 08 - 900 mm" 4+1+2				9,000	
	W		"dveře pozice 10 - 700 mm" 6+1				7,000	
	W		"dveře pozice 13 - 800 mm" 1				1,000	
	W		"dveře pozice P29" 1				1,000	
	W		"dveře pozice P36A" 1				1,000	
	W		"dveře pozice P52" 1				1,000	
	W		Součet				65,000	
207	M	55331141	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 145 700 levá,pravá "dveře pozice 10" 4	kus	4,000	900,00	3 600,00	CS ÚRS 2019 01
208	M	55331102	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 95 700 levá,pravá "dveře pozice 10" 3	kus	3,000	750,00	2 250,00	CS ÚRS 2019 01
209	M	55331143	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 145 800 levá,pravá "dveře pozice 06" 31 "dveře pozice 07" 12 "dveře pozice 13" 1 Součet	kus	44,000	900,00	39 600,00	CS ÚRS 2019 01
210	M	55331145	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 145 900 levá,pravá "dveře pozice P29" 1 "dveře pozice P36A" 1 "dveře pozice P52" 1 "dveře pozice 06" 9 Součet	kus	12,000	950,00	11 400,00	CS ÚRS 2019 01
211	M	65331104	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 95 800 levá,pravá "dveře pozice 07" 2	kus	2,000	780,00	1 560,00	CS ÚRS 2019 01
212	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru přes 2,5 do 4,5 m <sup>2</sup> "dveře pozice P25" 1 "dveře pozice P28" 1 "dveře pozice P33" 1 "dveře pozice P26" 1 "dveře pozice P44" 1 Součet	kus	5,000	1 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
213	M	55331164	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 160 1600 dvoukřídla "dveře pozice P25" 1 "dveře pozice P28" 1 "dveře pozice P33" 1 "dveře pozice P26" 1 "dveře pozice P44" 1 Součet	kus	5,000	1 350,00	6 750,00	CS ÚRS 2019 01
214	K	642942331	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru přes 4,5 do 10 m <sup>2</sup> "rám dveře pozice 01" 2 "dveře pozice P51" 1 Součet	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
215	M	61162892R	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 160 2300 dvoukřídla "dveře pozice P51" 1	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	
216	M	61162895R	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 160 2100 dvoukřídla "rám dveře pozice 01" 2	kus	2,000	2 300,00	4 600,00	
217	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplamových dveří do vymechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m <sup>2</sup> "dveře pozice 09 - 800 mm" 1+1 "dveře pozice 15 - 900 mm" 1+1+1 "dveře pozice 18 - 800 mm" 1 "dveře pozice 19 - 900 mm" 2 "dveře pozice 32 - 900 mm" 2+1 "dveře pozice P30" 1 "dveře pozice P31" 2 Součet	kus	14,000	1 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2019 01
218	M	61182261R	zárubeň obložková protipožární pro dveře 1křídlo 800x1970mm tloušťka zárva do 300 mm "dveře pozice 09 - 800 mm" 1+1 "dveře pozice 18 - 800 mm" 1 Součet	kus	3,000	1 300,00	3 900,00	
219	M	61182262R	zárubeň obložková protipožární pro dveře 1křídlo 900x1970mm tloušťka zárva do 300 mm "dveře pozice 15 - 900 mm" 1+1+1 "dveře pozice 19 - 900 mm" 2 "dveře pozice 32 - 900 mm" 2+1 "dveře pozice P30" 1 "dveře pozice P31" 2 Součet	kus	11,000	1 400,00	15 400,00	
220	K	642945112	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplamových dveří do vymechaného otvoru, s obetonováním, dveří dvoukřídlových přes 2,5 do 6,5 m <sup>2</sup> "dveře pozice 20 - 1200 mm" 1 "dveře pozice 21 - 1600 mm" 1 "dveře pozice 27 - 1600 mm" 2 "dveře pozice 41 - 1200 mm" 2 "dveře pozice 42 - 1200 mm" 1 "dveře pozice 47 - 1800 mm" 1 Součet	kus	8,000	1 500,00	12 000,00	CS ÚRS 2019 01
221	M	61182271R	zárubeň obložková protipožární pro dveře 2křídlo 1200x2200mm tloušťka zárva do 300 mm "dveře pozice 41 - 1200 mm" 2 "dveře pozice 42 - 1200 mm" 1 "dveře pozice 20 - 1200 mm" 1 Součet	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	
222	M	61182272R	zárubeň obložková protipožární pro dveře 2křídlo 1600x2200mm tloušťka zárva do 300 mm "dveře pozice 27 - 1600 mm" 2 "dveře pozice 21 - 1600 mm" 1 Součet	kus	3,000	2 600,00	7 800,00	
223	M	61182278R	zárubeň obložková protipožární pro dveře 2křídlo 1800x2200mm tloušťka zárva do 300 mm "dveře pozice 47 - 1800 mm" 1	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 246 655,00	
224	K	388129723R	Výroba odtokového žlabu 400/8990 hloubky 250 mm - vyspádování, obetonování včetně bednění a odbednění a začástení stěn a dna cementovou maltou	m	9,000	850,00	7 650,00	
225	K	388129724R	Výroba vaničky na mytí bot rozměr 2200/700 hloubky 300 mm - vyspádování, obetonování včetně bednění a odbednění a začástení stěn a dna cementovou maltou	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
226	K	388129725R	Výroba bezodtokové jímky 400/400/250 - obetonování, spádování, bednění úprava povrchu - v rámci montážní jámy	kus	2,000	7 500,00	15 000,00	
227	K	388129720R	Dobetonávka dna, stěn a stropu energokanánu betonem C 25/30 XC4 se sítí KART 6/100/100	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
228	K	388129721R	Odbourání stávajícího kolektoru včetně škvadace sulí, zesílení stávajícího kolektoru včetně izolace	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	
229	K	388129722R	Nápojení nového energokanánu na stávající horkovodní kanál včetně vybourání otvoru do stěny stávajícího kolektoru a škvadace sulí	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
230	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	2 328,150	30,00	69 845,00	CS ÚRS 2019 01
			*sever* 68*8,5+13,6*12,5		748,000			
			*jih* 81,6*0,5		693,600			
			*východ* 35,6*8,5		302,600			
			*západ* 10,8*8,5+25,5*12,5		408,000			
			*hlavovina* (25,5+13,6)*4,5		175,950			
			Součet		2 328,150			
231	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	209 533,500	1,00	209 534,00	CS ÚRS 2019 01
			*promějem předpoklad na 3 měsíce* 2328,15*30*3		209 533,500			
232	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	2 328,150	20,00	46 563,00	CS ÚRS 2019 01
233	K	944511111	Montáž ochranné síle zavěšené na konstrukci lešení z textlie z umělých vláken	m2	2 328,150	8,00	16 625,00	CS ÚRS 2019 01
234	K	944511211	Montáž ochranné síle Příplatek za první a každý další den použití síle k ceně -1111	m2	209 533,500	0,15	31 430,00	CS ÚRS 2019 01
235	K	944511811	Demontáž ochranné síle zavěšené na konstrukci lešení z textlie z umělých vláken	m2	2 328,150	2,00	4 656,00	CS ÚRS 2019 01
236	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce leškové podlahy do 1,9 m	m2	2 006,400	40,00	80 256,00	CS ÚRS 2019 01
			*1.NP* 2221,8		2 221,800			
			*2.NP* 1143,3		1 143,300			
			*m.č. 1,55* -917,9		-917,900			
			*m.č. 1,50* -85		-85,000			
			*m.č. 1,57* -109		-109,000			
			*m.č. 2,08* -246,8		-246,800			
			Součet		2 006,400			
237	K	94910112R	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s leškovou podlahou v přes 3,5 m či lešení prostorové	m2	1 358,700	40,00	54 348,00	
			*m.č. 1,55* 917,9		917,900			
			*m.č. 1,56* 85		85,000			
			*m.č. 1,57* 109		109,000			
			*m.č. 2,08* 246,8		246,800			
			Součet		1 358,700			
238	K	952901111	Vybílení budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	3 365,100	45,00	151 430,00	CS ÚRS 2019 01
			*1.NP* 2221,8		2 221,800			
			*2.NP* 1143,3		1 143,300			
			Součet		3 365,100			
239	K	95290111R	Dodávka a montáž venkovních žaluzií předokenních	m2	99,460	1 800,00	179 028,00	
			*1.NP* 2*1,6*8+2,5*1,6*4+0,8*1,6+1,45*1,6+1,5*1,6		47,900			
			*2.NP* 1*1,6*9+2,5*1,6*3+1*1,7*2+2,3*1,7*4+1,8*1,7*2		51,560			
			Součet		99,460			
240	K	95290112R	Dodávka a montáž elektrofonu venkovních žaluzií předokenních	kus	35,000	3 500,00	122 500,00	
			*1.NP* 15		15,000			
			*2.NP* 20		20,000			
			Součet		35,000			
241	K	952901177R	Slavební připojnice pro profese elektro, ZTI, UT, VUT chlazení atd... (vysokání rýh a drážek, zapřetenování rýh a drážek, včetně zatříbení atd... včetně fixace sítí a přesunu hmot) FAKTURACE PO ODSOUHLASENÍ TĚI	hod	600,000	180,00	108 000,00	
242	K	953321113	Vložky světlé do dlatěbních spár z minerální píse včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdví přes 40 do 50 mm	m2	51,160	250,00	12 790,00	CS ÚRS 2019 01
			*distance mezi budovou a požární cvičnou věží* 3,4*8,1-1,7*2,2		23,800			
			*distance mezi tláčččkou a částí B a C v úrovni střešy* (13,6+20,6)*0,8		27,360			
			Součet		51,160			
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>180 357,00</b>	
243	K	997221671	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez nakození, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	685,765	30,00	20 573,00	CS ÚRS 2019 01
			601,605+84,16		685,765			
244	K	997221679	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez nakození, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	13 029,535	7,00	91 207,00	CS ÚRS 2019 01
			685,765*19		13 029,535			
245	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	601,605	100,00	60 161,00	CS ÚRS 2019 01
			*kryt betonový stávající komunikace II 250 mm a chodník II 200 mm* 541,031		541,031			
			*konstrukce stávajícího objektu 104*29,139*1,8		52,450			
			*betonové obrubníky* 7,524+0,6		8,124			
			Součet		601,605			
246	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dřevu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	84,160	100,00	8 416,00	CS ÚRS 2019 01
			*kryt asfaltový stávající komunikace a chodník II 50 mm* 84,16		84,160			
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>922 834,00</b>	
247	K	998012102	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíškou konstrukcí monožilickou betonovou typovou s vyzdívaným obvodovým pláštěm vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	9 228,344	100,00	922 834,00	CS ÚRS 2019 01
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>27 807 471,00</b>	
<b>D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>							<b>946 382,00</b>	
248	K	71112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše světlé S nátěrem penetračním	m2	272,466	28,00	7 629,00	CS ÚRS 2019 01
			*sokl pod úrovní UT do hloubky 800 mm+300 mm vytváření		272,466			
			(81,64+35,64+3,668+2,9)*2*(0,8+0,3)					
249	M	11163150	lek penetrační usťelový	t	0,095	43 000,00	4 095,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2</i>					
			<i>272,466*0,00035*Přepočtená koeficientem množství</i>		0,095			
250	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchu AIP nebo Ikariny na ploše vodorovné V	m2	2 532,125	115,00	291 894,00	CS ÚRS 2019 01
			*podlaha 1.NP, včetně vytváření po obvodu 300 mm*		2 497,650			
			2437,5*(7,2+29,1+6,05*2+81,4+3,55+9,95+35,4+13,4+2,8+5,6)*0,3		31,625			
			*energoizolaci strop a dno* 13,75*1,15*2		2,850			
			*šachta energokanálu nová dvo* 2*1,425		2 532,125			
			Součet		2 532,125			
251	M	LTP.26116	hydroizolační folie např. PENEFOLO 950/1,0/1000 (50 m2)	m2	2 785,338	130,00	362 094,00	CS ÚRS 2019 01
			2532,125*1,1*Přepočtená koeficientem množství		2 785,338			
252	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchu AIP nebo Ikariny na ploše světlé S	m2	96,573	138,00	13 327,00	CS ÚRS 2019 01
			*stěny energokanálu kompletní* 13,75*0,86*2		23,650			
			*stěny šachty energokanálu nové* 2,23*(2*1,5)*2		15,810			
			*stěny montážní jámy* 1,77*(2,39+13,8)*2		57,313			
			Součet		96,573			
253	M	LTP.26116	hydroizolační folie např. PENEFOLO 950/1,0/1000 (50 m2)	m2	106,230	130,00	13 810,00	CS ÚRS 2019 01
			96,573*1,1*Přepočtená koeficientem množství		106,230			
254	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti přílavením NAIP na ploše světlé S	m2	272,466	138,00	37 600,00	CS ÚRS 2019 01
			*sokl pod úrovní UT do hloubky 800 mm+300 mm vytváření		272,466			
			(81,64+35,64+3,668+2,9)*2*(0,8+0,3)					
255	K	712363210R	Provedení podlahové hydroizolační vrstvy - ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) přiváření fólie horkovzdušným svazem	m2	2 628,698	42,00	110 405,00	
			2532,125+96,573		2 628,698			
256	M	62832134	pás asfaltový natěradelný osídvaný tř. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jernozrnným minerálním posypem	m2	326,959	94,00	30 734,00	CS ÚRS 2019 01
			272,466*1,2*Přepočtená koeficientem množství		326,959			
257	K	711161303	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nepovírní fóliemi ostatní ukončení izolace fóliou	m	247,696	80,00	19 816,00	CS ÚRS 2019 01
			*sokl pod úrovní UT do hloubky 800 mm*		247,696			
			(81,64+35,64+3,668+2,9)*2					
258	M	28323005	fólie profilovaná (nepová) tloušťkou HDPE s výškou nově 8mm	m2	237,788	115,00	27 346,00	CS ÚRS 2019 01
			198,157*1,2*Přepočtená koeficientem množství		237,788			
259	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše světlé S z novově fólií	m2	198,157	120,00	23 779,00	CS ÚRS 2019 01
			*sokl pod úrovní UT do hloubky 800 mm*		198,157			
			(81,64+35,64+3,668+2,9)*2*0,8					
260	K	998711103	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům slavený z hmotnosti přesunovaného malonálož vodorovnou dopravou vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	t	4,563	1 000,00	4 563,00	CS ÚRS 2019 01
<b>D 712 Povlakové krytí</b>							<b>2 439 419,00</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
261	K	712311101R	Dodávka a montáž střešního záchranného systému	ks	1,000	135 300,00	135 300,00	
262	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natíradly a limy za slučena nátlakem penetračním nebo asfaltovým	m2	2 680,370	28,00	75 050,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*skladba střež částí A a B*					
	W		*část A*62,45*29,1-(3*10,4)*2+1,9*2,9*4+(31,7*3,6+2,4*1,4)*6		1 598,575			
	W		*vytažení na světlíky ((3+10,4)*2+(1,9+2,9)*4+(31,7*3,6)+(2,4+1,4)*6)*2*0,85		176,970			
	W		*vytažení na aluku (62,45+29,1)*2*0,75		137,325			
	W		*tělocvčna*13,45*20,4		274,380			
	W		*vytažení na aluku (13,45+20,4)*2*0,75		50,775			
	W		*část B* 13,4*15		201,000			
	W		*vytažení na aluku (13,45+15)*2*0,65		36,985			
	W		*skladba střež částí C*					
	W		5,6*27,2-(3,6*1,6+1,6*1,6*3)		138,880			
	W		*vytažení na světlíky (3,6*2+1,6*2+1,6*4*3)*0,55		16,280			
	W		*vytažení na aluku (5,6+27,2)*2*0,75		49,200			
	W		Součet		2 680,370			
263	M	11163150	jak penetrační asfaltový	l	0,804	43 000,00	34 572,00	CS ÚRS 2019 01
	P		Atensníka k položení					
	W		Specifika 0,3 0,4 kg/m2					
	W		2680,37*0,0093 *Přepočtené koeficientem množství		0,804			
264	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásky přilnavím NAJP v plné ploše	m2	2 680,370	119,00	318 964,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*skladba střež částí A a B*					
	W		*část A*62,45*29,1-(3*10,4)*2+1,9*2,9*4+(31,7*3,6+2,4*1,4)*6		1 598,575			
	W		*vytažení na světlíky ((3+10,4)*2+(1,9+2,9)*4+(31,7*3,6)+(2,4+1,4)*6)*2*0,85		176,970			
	W		*vytažení na aluku (62,45+29,1)*2*0,75		137,325			
	W		*tělocvčna*13,45*20,4		274,380			
	W		*vytažení na aluku (13,45+20,4)*2*0,75		50,775			
	W		*část B* 13,4*15		201,000			
	W		*vytažení na aluku (13,45+15)*2*0,65		36,985			
	W		*skladba střež částí C*					
	W		5,6*27,2-(3,6*1,6+1,6*1,6*3)		138,880			
	W		*vytažení na světlíky (3,6*2+1,6*2+1,6*4*3)*0,55		16,280			
	W		*vytažení na aluku (5,6+27,2)*2*0,75		49,200			
	W		Součet		2 680,370			
265	M	62856011	pás asfaltový natisvitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilní a spaltitnou PE fólií	m2	3 082,426	128,00	394 551,60	CS ÚRS 2019 01
	W		nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu					
	W		2680,37*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		3 082,426			
266	K	712363352	Povlaková krytina střech plochých do 10° z tvarovaných poplasovaných listů pro mPVC vnitřní koutová lišta ř 100 mm	m	618,900	157,00	97 167,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*skladba střež částí A a B*					
	W		*vytažení na světlíky - část A* ((3+10,4)*2+(1,9+2,9)*4+(31,7*3,6)+(2,4+1,4)*6)*2		209,200			
	W		*vytažení na aluku - část A* (62,45+29,1)*2		183,100			
	W		*vytažení na aluku - tělocvčna (13,45+20,4)*2		67,700			
	W		*vytažení na aluku - část B* (13,45+15)*2		56,900			
	W		*skladba střež částí C*					
	W		*vytažení na světlíky (3,6*2+1,6*2+1,6*4*3)		29,600			
	W		*vytažení na aluku (5,6+27,2)*2		65,600			
	W		*světlé rohy světlíky 0,5*4+0,5*4+0,55*4+0,4*4		7,800			
	W		Součet		618,900			
267	K	712363353	Povlaková krytina střech plochých do 10° z tvarovaných poplasovaných listů pro mPVC vnější koutová lišta ř 100 mm	m	919,600	157,00	144 377,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*skladba střež částí A a B*					
	W		*vytažení na světlíky - část A* ((3+10,4)*2+(1,9+2,9)*4+(31,7*3,6)+(2,4+1,4)*6)*2		209,200			
	W		*vytažení na aluku - část A* (62,45+29,1)*2		183,100			
	W		*vytažení na aluku - tělocvčna (13,45+20,4)*2		67,700			
	W		*vytažení na aluku - část B* (13,45+15)*2		56,900			
	W		*skladba střež částí C*					
	W		*vytažení na světlíky (3,6*2+1,6*2+1,6*4*3)		29,600			
	W		*vytažení na aluku (5,6+27,2)*2		65,600			
	W		*světlé rohy světlíky 0,5*4+0,5*4+0,55*4+0,4*4		7,800			
	W		Součet		618,900			
268	K	712363541	Provedení povlakové krytiny střež plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření II. tepelné izolace přes 200 do 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo párobetonu vnitřní plocha	m2	2 044,145	200,00	408 829,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*skladba střež částí A a B*					
	W		*část A*62,45*29,1-(3*10,4)*2+1,9*2,9*4+(31,7*3,6+2,4*1,4)*6		1 598,575			
	W		*vytažení na světlíky ((3+10,4)*2+(1,9+2,9)*4+(31,7*3,6)+(2,4+1,4)*6)*2*0,5		104,100			
	W		*vytažení na aluku (62,45+29,1)*2*0,5		91,550			
	W		*tělocvčna*13,45*20,4		274,380			
	W		*vytažení na aluku (13,45+20,4)*2*0,5		33,850			
	W		*část B* 13,4*15		201,000			
	W		*vytažení na aluku (13,45+15)*2*0,4		22,760			
	W		*skladba střež částí C*					
	W		5,6*27,2-(3,6*1,6+1,6*1,6*3)		138,880			
	W		*vytažení na světlíky (3,6*2+1,6*2+1,6*4*3)*0,3		8,880			
	W		*vytažení na aluku (5,6+27,2)*2*0,55		36,080			
	W		*odpočet za kraje -350,42		-350,420			
	W		*odpočet za rohy -115,49		-115,490			
	W		Součet		2 044,145			
269	M	28322011	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm šedá	m2	2 350,767	205,00	481 907,00	CS ÚRS 2019 01
	W		2044,145*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		2 350,767			
270	K	712363542	Provedení povlakové krytiny střež plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření II. tepelné izolace přes 200 do 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo párobetonu okraj	m2	350,420	200,00	70 084,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*skladba střež částí A a B*					
	W		*část A* 55,4*1,4+22,1*1,4*29*1,4		149,100			
	W		*vytažení na aluku (55,4+22,1*29)*0,5		53,250			
	W		*část B* 11,25*1,4+2*6,9*1,4		41,160			
	W		*vytažení na aluku (11,25*2+6,9)*0,4		11,760			
	W		*tělocvčna (10,9*1,85+6,6*1,35)*2		58,150			
	W		*vytažení na aluku (10,9+6,6)*2*0,5		17,500			
	W		*skladba střež částí C*					
	W		*část C* 5*1,4*2		14,000			
	W		*vytažení na aluku 5*2*0,55		5,500			
	W		Součet		350,420			
271	M	28322011	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm šedá	m2	402,983	205,00	82 612,00	CS ÚRS 2019 01
	W		350,42*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		402,983			
272	K	712363543	Provedení povlakové krytiny střež plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření II. tepelné izolace přes 200 do 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo párobetonu roh	m2	115,490	200,00	23 098,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*skladba střež částí A a B*					
	W		*část A* (3,5*1,4+(3,5-1,4)*1,4)*3		23,520			
	W		*vytažení na aluku 3,5*2*3*0,5		10,500			
	W		*část B* (3,5*1,4+(3,5-1,4)*1,4)*2		15,680			
	W		*vytažení na aluku 3,5*2*2*0,4		5,600			
	W		*tělocvčna (4,75*1,85+(3,45-1,85)*1,35)*4		43,780			
	W		*vytažení na aluku (4,75*4+3,45*4)*0,5		16,400			
	W		Součet		115,490			
273	M	28322011	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm šedá	m2	132,814	205,00	27 227,00	CS ÚRS 2019 01
	W		115,49*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		132,814			
274	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střež plochých do 10° -ostlní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	2 510,055	24,00	60 241,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*skladba střež částí A a B*					
	W		*část A*62,45*29,1-(3*10,4)*2+1,9*2,9*4+(31,7*3,6+2,4*1,4)*6		1 598,575			
	W		*vytažení na světlíky ((3+10,4)*2+(1,9+2,9)*4+(31,7*3,6)+(2,4+1,4)*6)*2*0,5		104,100			
	W		*vytažení na aluku (62,45+29,1)*2*0,5		91,550			
	W		*tělocvčna*13,45*20,4		274,380			
	W		*vytažení na aluku (13,45+20,4)*2*0,5		33,850			
	W		*část B* 13,4*15		201,000			
	W		*vytažení na aluku (13,45+15)*2*0,4		22,760			
	W		*skladba střež částí C*					
	W		5,6*27,2-(3,6*1,6+1,6*1,6*3)		138,880			
	W		*vytažení na světlíky (3,6*2+1,6*2+1,6*4*3)*0,3		8,880			
	W		*vytažení na aluku (5,6+27,2)*2*0,55		36,080			
	W		Součet		2 510,055			
275	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrční, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	2 886,563	24,00	69 278,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Canová soustava
			2510.055*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		2 688,563			
276	K	9987/12103	Přesun hmot pro polyakrylové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	l	14,240	1 135,00	16 162,00	CS ÚRS 2019 01
							1 893 499,00	
D	713		<b>Izolace tepelné</b>					
277	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	3 046,800	28,00	85 310,00	CS ÚRS 2019 01
			"skladba podlahy P1"		207,500			
			6,3+28,1+22,9+3,4+2,6+6,7+5,5+7,8+4+4,7+12,4+20,3+21+7,7+7,8+13,2+15,6+17,5					
			"skladba podlahy P2"		223,700			
			16+15,9+2+28,8+21,5+21,1+13+21,1+23,3+4,2+13,9+14+15					
			"skladba podlahy P3 včetně dna montážní jámy"		1 111,900			
			917,9+85+109					
			"skladba podlahy P4"		591,900			
			27,4+18,3+10,6+16,1+8,7+14,5+32,3+14+17,7+3,8+46,9+79,8+46,9+16,7+5,2+20,2+21,4+28,5+27,6+6,4+35,8+7,6+25,2+35,3					
			+17,5+2					
			"skladba podlahy P5"		29,500			
			29,5					
			"skladba podlahy P13"		8,300			
			8,3					
			"skladba podlahy P8"		368,000			
			(33,3+11,9+93,1+6+11,9+36,5+13,3+24,7+40+36,5+5,5+39,5+35,8)					
			"skladba podlahy P10"		47,700			
			47,7					
			"skladba podlahy P7"		97,100			
			(11+14,9+7,2+52,2+11,8)					
			"skladba podlahy P9"		341,200			
			(12,4+9+31,5+25,6+24,5+60,2+61,3+26,5)		3 046,800			
			Součet					
278	M	63150988R	deska XPS např. Styrodur 3000 CS II 120 mm	m2	1 082,118	285,00	308 404,00	
			"skladba podlahy P1"		207,500			
			6,3+28,1+22,9+3,4+2,6+6,7+5,5+7,8+4+4,7+12,4+20,3+21+7,7+7,8+13,2+15,6+17,5					
			"skladba podlahy P2"		223,700			
			16+15,9+2+28,8+21,5+21,1+13+21,1+23,3+4,2+13,9+14+15					
			"skladba podlahy P4"		591,900			
			27,4+18,3+10,6+16,1+8,7+14,5+32,3+14+17,7+3,8+46,9+79,8+46,9+16,7+5,2+20,2+21,4+28,5+27,6+6,4+35,8+7,6+25,2+35,3					
			+17,5+2					
			"skladba podlahy P5"		29,500			
			29,5					
			"skladba podlahy P13"		8,300			
			8,3					
			Součet		1 060,800			
			1060,8*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		1 082,118			
279	M	63150989R	deska XPS např. Styrodur 3000 CS II 80 mm	m2	1 111,900	190,00	211 261,00	
			"skladba podlahy P3 včetně dna montážní jámy"		1 111,900			
			917,9+85+109					
280	M	61155368R	kročejová izolace např. MIRELON II 5 mm	m2	874,000	15,00	13 110,00	
			"skladba podlahy P8"		368,000			
			(33,3+11,9+93,1+6+11,9+36,5+13,3+24,7+40+36,5+5,5+39,5+35,8)					
			"skladba podlahy P10"		47,700			
			47,7					
			"skladba podlahy P7"		97,100			
			(11+14,9+7,2+52,2+11,8)					
			"skladba podlahy P9"		341,200			
			(12,4+9+31,5+25,6+24,5+60,2+61,3+26,5)		874,000			
			Součet					
281	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	56,904	95,00	5 406,00	CS ÚRS 2019 01
			"stěny montážní jámy" (2,39+13,73)*2*1,765		56,904			
282	M	28350989R	deska XPS např. Styrodur 3000 CS II 80 mm	m2	56,904	190,00	10 812,00	
			"stěny montážní jámy" (2,39+13,73)*2*1,765		56,904			
283	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	198,157	95,00	18 825,00	CS ÚRS 2019 01
			"sokl pod úrovní UT do hloubky 800 mm"		198,157			
			(81,64+35,64+3,668+2,9)*2*0,8					
284	M	28376383	deska z polystyrénu XPS, hrana podíráčková a hladký povrch s vyšší odolností II 120mm	m2	208,065	285,00	59 299,00	CS ÚRS 2019 01
			198,157*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		208,065			
285	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	467,535	95,00	44 416,00	CS ÚRS 2019 01
			"skladba střech částí A a B"		176,970			
			Vytažení na světlíky část A" ((3+10,4)*2+(1,9+2,9)*4+(31,7+3,6)+(2,4+1,4)*6)*2*0,85		137,325			
			Vytažení na atiku část A" (62,45+29,1)*2*0,75		50,775			
			Vytažení na atiku - lůbovčína" (13,45+20,4)*2*0,75		36,985			
			Vytažení na atiku část B" (13,45+15)*2*0,65		16,280			
			"skladba střech částí C"		49,200			
			Vytažení na světlíky" (3,6*2+1,6*2+1,6*4*3)*0,55		49,200			
			Vytažení na atiku" (5,6*27,2)*2*0,75		467,535			
			Součet					
286	M	28375915	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) II 120mm	m2	402,055	165,00	62 338,00	CS ÚRS 2019 01
			"skladba střech částí A a B"		176,970			
			Vytažení na světlíky část A" ((3+10,4)*2+(1,9+2,9)*4+(31,7+3,6)+(2,4+1,4)*6)*2*0,85		137,325			
			Vytažení na atiku část A" (62,45+29,1)*2*0,75		50,775			
			Vytažení na atiku - lůbovčína" (13,45+20,4)*2*0,75		36,985			
			Vytažení na atiku část B" (13,45+15)*2*0,65		402,055			
			Součet					
287	M	63151529	deska tepelná izolační minerální kontaktních tepelně izolace vláknová A=0,036-0,037 II 120mm	m2	65,480	230,00	15 060,00	CS ÚRS 2019 01
			"skladba střech částí C"		16,280			
			Vytažení na světlíky" (3,6*2+1,6*2+1,6*4*3)*0,55		49,200			
			Vytažení na atiku" (5,6*27,2)*2*0,75		65,480			
			Součet					
288	K	713141211	Montáž tepelné izolace střech plochých atikovými klíny kladenými volně	m	611,100	14,00	8 555,00	CS ÚRS 2019 01
			"skladba střech částí A a B"		208,200			
			Vytažení na světlíky-část A" ((3+10,4)*2+(1,9+2,9)*4+(31,7+3,6)+(2,4+1,4)*6)*2		183,100			
			Vytažení na atiku-část A" (62,45+29,1)*2		67,700			
			Vytažení na atiku-lůbovčína" (13,45+20,4)*2		56,900			
			Vytažení na atiku-část B" (13,45+15)*2		29,600			
			"skladba střech částí C"		65,600			
			Vytažení na světlíky" (3,6*2+1,6*2+1,6*4*3)		65,600			
			Vytažení na atiku" (5,6*27,2)*2		611,100			
			Součet					
289	M	63152008	klín atikový přechodný minerální plochých střech II. 100 x 100 mm	m	95,200	146,00	13 804,00	CS ÚRS 2019 01
			"skladba střech částí C"		29,600			
			Vytažení na světlíky" (3,6*2+1,6*2+1,6*4*3)		65,600			
			Vytažení na atiku" (5,6*27,2)*2		95,200			
			Součet					
290	M	63152008R	klín atikový přechodný EPS plochých střech II. 100 x 100 mm	m	615,900	45,00	23 216,00	
			"skladba střech částí A a B"		208,200			
			Vytažení na světlíky-část A" ((3+10,4)*2+(1,9+2,9)*4+(31,7+3,6)+(2,4+1,4)*6)*2		183,100			
			Vytažení na atiku-část A" (62,45+29,1)*2		67,700			
			Vytažení na atiku-lůbovčína" (13,45+20,4)*2		56,900			
			Vytažení na atiku-část B" (13,45+15)*2		615,900			
			Součet					
291	K	713141311	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	2 079,490	35,00	72 782,00	CS ÚRS 2019 01
			"skladba střech částí A a B"		1 534,696			
			Část A" 61,74*28,4-(3*10,4)*2+1,9*2,9*4+31,7*3,6+2,4*1,4*6)		248,250			
			"lůbovčína" 12,64*18,64		182,692			
			Část B" 12,74*14,34		113,852			
			"skladba střech částí C"		2 079,490			
			4,64*26,3-(3,6*1,6+1,6*1,6*3)					
			Součet					
292	M	28376142	klín izolační z pěnového polystyrénu EPS 150 spádový	m3	471,753	1 750,00	825 568,00	CS ÚRS 2019 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		*skladba stěch částí A a B*					
	W		*část A 61,14*26,4*(3)*10,4*2+1,9*2 9*4*31,7*3,6*2,4*1,4*(6)		1 534,696			
	W		*třebocína 12,64*19,64		248,250			
	W		*část B 12,74*14,34		182,692			
	W		Mezisoučet		1 965,638			
	W		1965,638*0,24		471,753			
293	M	63140411R	deska tepelně izolační minerální plochých střech pochozích dvouvrstvá A=0,038-0,039 tl 240mm např. deska MONROCK MAX E 600x1000x240 mm	m <sup>2</sup>	113,852	580,00	66 034,00	
	W		*skladba stěch částí C*					
	W		4,84*26,3*(3,6*1,6+1,6*1,6*3)		113,852			
294	K	713141331	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klávy v ploše přilepenými za studena zplna	m <sup>2</sup>	89,500	120,00	10 740,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*zateplení zhlaví atky*					
	W		*KP01* 290 *0,26		72,500			
	W		*KP02* 26 *0,25		6,500			
	W		*KP03* 22 *0,25		5,500			
	W		*KP04* 6 *0,25		1,500			
	W		*KP06* 14 *0,25		3,500			
	W		Součet		89,500			
295	M	28375909	deska EPS 150 pro trvaté zateplení v tlaku tl 50mm	m <sup>2</sup>	89,500	84,00	7 518,00	CS ÚRS 2019 01
296	K	713151111	Montáž tepelné izolace střešních h rbožem, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladebnými volně mezi krokve	m <sup>2</sup>	1,740	40,00	70,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*příkřešek VZT* 1,16*1,5		1,740			
297	M	63148103	deska tepelně izolační minerální univerzální A=0,038-0,039 tl 80mm	m <sup>2</sup>	1,775	205,00	364,00	CS ÚRS 2019 01
	W		1,74*1,02*Přepočtené koeficientem množství		1,775			
298	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	29,169	1 050,00	30 626,00	CS ÚRS 2019 01
	D	762	Konstrukce lesařské				259 202,00	
299	K	762083122	Práce společné pro lesařské konstrukce impregnace řeziva mačením proti dřevokaznému hmyzu, houbovým a plísním, třída otvoření 3 a 4 (dřeva v exteriéru)	m <sup>3</sup>	1,674	987,00	1 619,00	CS ÚRS 2019 01
	W		0,077*1,074*0,459*0,064		1,674			
300	K	762132137	Montáž bednění stěn z hoblovaných prken tl do 32 mm na sraz s ošišťváním	m <sup>2</sup>	54,408	115,00	6 257,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*stěna ovině věže* 5*13,35*1,87*1,1*6		54,408			
301	M	61198125R	voděodolná překližka s folií tl. 27 mm	m <sup>2</sup>	54,408	999,00	54 354,00	
302	K	762132137R	Dodávka a montáž parapetu dřevěného š. 400 mm včetně povrchové úpravy	m	6,609	880,00	5 808,00	
	W		*stěna ovině věže* 1,1*6		6,609			
303	K	762332131	Montáž vázaných konstrukcí krovů střešních plochových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm <sup>2</sup>	m	8,100	145,00	1 175,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*příkřešek VZT*					
	W		*krokve* 1,1*3		3,300			
	W		*pozednice* (1,6*0,8)*2		4,800			
	W		Součet		8,100			
304	M	60512125	hraně slábební řezivo průřezu do 120cm <sup>2</sup> do dl 6m	m <sup>3</sup>	0,064	6 600,00	422,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*příkřešek VZT*					
	W		*krokve* 1,1*3*0,08*0,1		0,026			
	W		*pozednice* (1,6*0,8)*2*0,08*0,1		0,038			
	W		Součet		0,064			
305	K	762341014	Bednění a laťování bednění střešních rovinných sklonu do 60° s vylazáním etežení z dřevěnéšpíkových desek OSB šroubovaných na krokve na sraz, tloušťky desky 18 mm	m <sup>2</sup>	2,088	338,00	702,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*příkřešek VZT* 1,16*1,8		2,088			
306	K	762361313	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro opečování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z desek dřevěnéšpíkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m <sup>2</sup>	161,100	677,00	109 065,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*KP01* 290		290,000			
	W		*KP02* 26		26,000			
	W		*KP03* 22		22,000			
	W		*KP04* 6		6,000			
	W		*KP06* 14		14,000			
	W		Mezisoučet		358,000			
	W		358*0,45		161,100			
307	K	762439001	Obložení stěn montáž roštu podkladového	m	183,590	50,00	9 180,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*stěna ovině věže* ((13,35+5)*2*(1,1+1,87)*2*6+(13,35*0,6*5))		183,590			
308	M	60514106	řezivo jehličnaté lat povnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m <sup>3</sup>	0,459	6 600,00	3 029,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*stěna ovině věže* ((13,35+5)*2*(1,1+1,87)*2*6+(13,35*0,6*5))*0,04*0,06		0,441			
	W		0,441*1,04*Přepočtené koeficientem množství		0,459			
309	K	762951004	Montáž terasy podkladního roštu z profilů dřevěných, osové vzdálenosti podpěr přes 550 mm	m <sup>2</sup>	30,000	100,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*podlaha ovině věže* 2*5*3		30,000			
310	M	60514106	řezivo jehličnaté lat povnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m <sup>3</sup>	0,077	6 600,00	508,00	CS ÚRS 2019 01
	W		((5*2)*2+20,6*5)*0,04*0,06		0,074			
	W		0,074*1,04*Přepočtené koeficientem množství		0,077			
311	K	762952004	Montáž nášlapné vstavy z prken z dřevní velmi měkkých nebo měkkých, s broušením, bez povrchové úpravy, spojovaných šroubováním, šířky přes 135 mm	m <sup>2</sup>	30,000	300,00	9 000,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*podlaha ovině věže* 2*5*3		30,000			
312	M	61198125	řezivo profil dřevěný 25x143mm	m <sup>2</sup>	32,400	1 500,00	48 600,00	CS ÚRS 2019 01
	W		30*1,08*Přepočtené koeficientem množství		32,400			
313	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce lesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	4,103	1 580,00	6 483,00	CS ÚRS 2019 01
	D	763	Konstrukce suché výstavby				2 074 981,00	
314	K	763111314	Příloha ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduších ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75 Tl tl. 60 mm, EI 30, Rw 47 dB	m <sup>2</sup>	16,000	935,00	14 960,00	CS ÚRS 2019 01
	W		m.č. 2,15* 4,15*29,07*2		10,635			
	W		m.č. 2,13* 1,85*2,9		5,365			
	W		Součet		16,000			
315	K	763121482	Stěna předstávaná ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojité opláštěná deskami akustickými tl. 2 x 12,5 mm, Tl tl. 40 mm 30 kg/m <sup>3</sup> , EI 30 stěna tl. 102,5 mm, profil 75	m <sup>2</sup>	98,117	850,00	83 399,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*akustická předstěna m.č. 1,37* (4,1*2*5,1)*2,7*0,8*1,97		34,334			
	W		*akustická předstěna m.č. 2,38* (5,44+6,7)*2*2,7*0,9*1,97		63,783			
	W		Součet		98,117			
316	K	763131491	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou akustickou tl. 12,5 mm, Tl tl. 40 mm	m <sup>2</sup>	17,700	670,00	11 859,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*akustický podhled - náhradní zdroj 1,37* (6,1*4,1)*2		17,700			
317	K	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostění práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení ita obvodové konstrukce profilem	m	18,400	50,00	920,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*akustický podhled - náhradní zdroj 1,37* (6,1*4,1)*2		18,400			
318	K	763131752	Podhled ze sádrokartonových desek ostění práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vstavy tepelné izolace	m <sup>2</sup>	17,700	50,00	885,00	CS ÚRS 2019 01
319	M	63150970	pás tepelně izolační příčkový akustický A=0,036-0,037 tl 60mm	m <sup>2</sup>	17,700	100,00	1 770,00	CS ÚRS 2019 01
	W		17,3529411764705*1,02*Přepočtené koeficientem množství		17,700			
320	K	763131765	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m <sup>2</sup>	17,700	40,00	708,00	CS ÚRS 2019 01
321	K	763131731R	Podhled ze sádrokartonových desek ostění práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek čelo pro kazetové pohledy (R klis) tl. 12,5 mm	m	64,600	525,00	33 915,00	
	W		*schodiště 1.NP* 2*7*2		5,400			
	W		*žeru světlíků 2.NP* 1,2*4*3+(1,2*3,2)*2*(1+2)*2*6		59,200			
	W		Součet		64,600			
322	K	763135101	Montáž sádrokartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšená nosné konstrukce viditelné	m <sup>2</sup>	2 149,640	365,00	784 619,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*1.NP*					
	W		2221,8*(20,5+109+85+917,9+17,7)		1 067,000			
	W		*2.NP*					
	W		1143,3*(35,8+4,7)		1 102,800			
	W		*odpoče světlíků 2.NP* -(1,2*1,2*3+1,2*3,2+1*2*6)		-20,160			
	W		Mezisoučet		2 149,640			
323	M	59030570	podhled kazetový bez dřevěných výhledových rást U 10mm 600x600mm	m <sup>2</sup>	2 257,122	355,00	801 278,00	CS ÚRS 2019 01
	W		2149,64*1,05*Přepočtené koeficientem množství		2 257,122			
324	K	763182313	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek ostění oken z desek hloubky do 0,2 m	m	14,280	445,00	6 355,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*opláštění ostění otvorů*					
	W		*akustická předstěna m.č. 1,37* (0,8+1,97)*2		4,740			
	W		*akustická předstěna m.č. 2,38* (0,9+1,97)*2		4,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	WV		"příčka m.č. 2.15" 2*2*0,7				4,700	
	WV		Součet				14,280	
325	K	763412113	Sanitární příčky vhodné do suchého prostředí dělicí z dřevotřískových desek laminovaných tl. 25 mm	m2	28,529	3 500,00	99 852,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"1.NP"					
	WV		"m.č. 1.17a" (2+1,3)*2,05				6,765	
	WV		"m.č. 1.17" 2,45*2,05				5,023	
	WV		"m.č. 1.40" (1,8+0,95)*2,05				5,638	
	WV		"odpočet dveří-0,7*1,97*4				-5,516	
	WV		"2.NP"					
	WV		"m.č. 2.04" (4,07+1,4)*2,05				14,084	
	WV		"m.č. 2.34" (2+1,3)*2,05				9,430	
	WV		"odpočet dveří-0,7*1,97*5				-6,895	
	WV		Součet				28,529	
326	K	763412123	Sanitární příčky vhodné do suchého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm z dřevotřískových desek laminovaných včetně nerezového kování tl. 25 mm	kus	9,000	1 150,00	10 350,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"1.NP" 4				4,000	
	WV		"2.NP" 5				5,000	
	WV		Součet				9,000	
327	K	763431041	Montáž podhledu minerálního vlnitě zavěšeného roštu Přítplatek k cenám: za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	2 149,640	43,00	92 435,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"1.NP"					
	WV		2221,8-(20,5+109+85+917,9+4,7+117,7)				1 067,000	
	WV		"2.NP"					
	WV		1143,3-(35,8+4,7)				1 102,800	
	WV		"odpočet světlíků 2.NP" -(1,2*1,2*3+1,2*3,2+1*2*6)				-20,160	
	WV		Mezisoučet				2 149,640	
328	K	763431201	Montáž podhledu minerálního napojení na stěnu říztou obvodovou	m	2 089,772	50,00	104 489,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"1.NP"					
	WV		"m.č. 1.01, 1.03, 1.15, 1.26, 1.29, 1.32" (11,3+29,3+2,8+6,87)*2+0,4*4				101,740	
	WV		"m.č. 1.02" (5,3+2,7+1,5)*2				22,000	
	WV		"m.č. 1.04" (3,1+5,15)*2				16,500	
	WV		"m.č. 1.05" (3,1+5,15)*2				16,500	
	WV		"m.č. 1.06" (6,1+5,15)*2				22,500	
	WV		"m.č. 1.07" (4,97+4,35)*2				18,640	
	WV		"m.č. 1.08" (6,45+4,25)*2				21,400	
	WV		"m.č. 1.09" (3,95+4,55)*2				17,000	
	WV		"m.č. 1.10, 1.21" (17,1+3+2+5,6+0,175+0,675)*2-2,7				50,800	
	WV		"m.č. 1.11" (4,95+4,35)*2				18,600	
	WV		"m.č. 1.12" (6,45+2,5)*2				17,900	
	WV		"m.č. 1.13" (2,2+3,95)*2				12,300	
	WV		"m.č. 1.14" (2,65+4,35)*2				14,000	
	WV		"m.č. 1.16" (1,35+2,46+1,35+2)*2				14,300	
	WV		"m.č. 1.17" (2,95+2,45+2+2,95)*2				20,700	
	WV		"m.č. 1.18" (4,8+1,9)*2				13,000	
	WV		"m.č. 1.20" (1,875+2,6)*2				8,950	
	WV		"m.č. 1.22" (2,2+2,2)*2				8,800	
	WV		"m.č. 1.23" (1,8+2,2)*2				8,020	
	WV		"m.č. 1.24" (1,95+2,44+0,97)*2				10,720	
	WV		"m.č. 1.25" (4,61+4,35)*2				17,920	
	WV		"m.č. 1.27, 1.28" (4,35+6,47+2,7)*2				27,040	
	WV		"m.č. 1.30" (4,55+4,7)*2				18,500	
	WV		"m.č. 1.31" (6,1+4,848)*2				21,896	
	WV		"m.č. 1.33" (3+4,7)*2				15,400	
	WV		"m.č. 1.34" (3+4,7)*2				15,400	
	WV		"m.č. 1.35" (3,48+4,15)*2				16,260	
	WV		"m.č. 1.36" (3,25+4,15)*2				14,800	
	WV		"m.č. 1.38" (1,155+1,79)*2				6,890	
	WV		"m.č. 1.39" (10,81+4,15)*2				29,820	
	WV		"m.č. 1.40" (1,8*4,15)*2				14,940	
	WV		"m.č. 1.41, 1.49" (58,9+1,8+0,6+0,7)*2-2,7				121,300	
	WV		"m.č. 1.42" (3,05+4,15)*2				14,400	
	WV		"m.č. 1.43" (3,6+4,15+1*2)*2				19,500	
	WV		"m.č. 1.44" (10,848+4,15)*2				29,996	
	WV		"m.č. 1.45" (4,15+4,47)*2				17,240	
	WV		"m.č. 1.46" (4,15+3,65)*2				15,600	
	WV		"m.č. 1.48" (1,45+4,15)*2				11,200	
	WV		"m.č. 1.50" (4,15+5,25)*2				18,800	
	WV		"m.č. 1.52" (5,25+5,35)*2				21,200	
	WV		"m.č. 1.53" (5,35+6,75+2,1+2,95)*2				34,300	
	WV		"m.č. 1.54" (5,46+6,6)*2				24,120	
	WV		"m.č. 1.58" (1,5+5,1)*2				13,200	
	WV		"m.č. 1.59" (5,1+4,95)*2				20,100	
	WV		"m.č. 1.60" (5,35+6,6)*2				23,900	
	WV		"m.č. 1.61" (3,21+5,4)*2				17,220	
	WV		"m.č. 1.62" (5,4+3,2)*2				17,200	
	WV		Mezisoučet				1 050,612	
	WV		"2.NP"					
	WV		"m.č. 2.01" (8,2+5)*2				26,400	
	WV		"m.č. 2.02, 2.03" (17,9+1,2+4,12)*2				45,440	
	WV		"m.č. 2.04" (4,07+3,5)*2				15,140	
	WV		"m.č. 2.06" (11,8+4,25)*2				32,100	
	WV		"m.č. 2.07" (3,31+5,8)*2				17,820	
	WV		"m.č. 2.08" (12,6+19,6)*2				64,400	
	WV		"m.č. 2.09" (4,85+10,42)*2				30,540	
	WV		"m.č. 2.10, 2.11" (12,6+9,6)*2+0,4*4				46,000	
	WV		"m.č. 2.12" (5,9+4,15)*2				20,100	
	WV		"m.č. 2.13" (4,15+6,2)*2				20,700	
	WV		"m.č. 2.15" (5,55+1,9+4,15)*2				31,500	
	WV		"m.č. 2.16" (51,8+1,8)*2				107,200	
	WV		"m.č. 2.17-2.25" (4,15+3)*2*9				128,700	
	WV		"m.č. 2.26" (1,9+1,1+1,9+2,95+1,4)*2				18,500	
	WV		"m.č. 2.27" (1,16+4,15)*2				10,600	
	WV		"m.č. 2.28, 2.31" (7+108+4,3+16,35+1,5)*2				274,300	
	WV		"m.č. 2.29" (4,15+6,85)*2				22,000	
	WV		"m.č. 2.32" (8,09+4,95)*2				26,080	
	WV		"m.č. 2.33" (5,6+6,9)*2				25,000	
	WV		"m.č. 2.34" (2,8+1,7+2,9+3,8)*2				22,600	
	WV		"m.č. 2.35" (5,6+2,05+1)*2				17,300	
	WV		"m.č. 2.36" (2,7+2,85)*2				10,100	
	WV		"m.č. 2.37" (7,87+4,95)*2				25,840	
	WV		Mezisoučet				1 039,169	
	WV		Součet				2 089,772	
329	K	998763303	Přesnat hmot pro konstrukce montované z desek sadrokartonových, sadrováknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotností přesnanovaného materiálu vodoravná úpravna vřadkénost do 50 mm v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	27,187	1 000,00	27 187,00	CS ÚRS 2019 01
D		764	Konstrukce klempířské				531 294,00	
330	K	764011401R	Dodávka a montáž kořtičky pro předokení venkovní žaluzie	m	5,450	950,00	5 178,00	
	WV		"m.č. 1.33 a 1.34 a 1.05" 1,45*2+2				5,450	
331	K	764212606	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou ožlábů rš do 500 mm	m	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"KP20" 1				1,000	
332	K	764212633	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou šlitu závětrnou řístou rš 270 mm	m	2,600	330,00	858,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"KP21" 2,6				2,600	
333	K	764212636	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou šlitu závětrnou řístou rš 400 mm	m	5,200	450,00	2 340,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"KP24" 5,2				5,200	
334	K	764212636	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou šlitu závětrnou řístou rš do 500 mm	m	5,300	420,00	2 226,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"KP23" 5,3				5,300	
335	K	764212636	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střešy rovné rš do 120 mm	m	5,200	215,00	1 118,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"KP26" 5,2				5,200	
336	K	764212663	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střešy rovné rš 270 mm	m	2,100	310,00	651,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		*KP22* 2,1				2,100	
337	K	764212885	Oplechování sítěřních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu opakovným plechem sílechty rovné r š 410 mm	m	13,500	430,00	5 805,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*KP07* 19,5				19,500	
338	K	764214606R	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (alík) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené r š do 1050 mm	m	48,900	920,00	44 160,00	
	W		*KP02* 26				26,000	
	W		*KP03* 22				22,000	
	W		Součet				48,000	
339	K	764214607	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (alík) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené r š do 670 mm	m	571,000	600,00	342 600,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*KP1* 290				290,000	
	W		*KP5* 267				267,000	
	W		*KP6* 14				14,000	
	W		Součet				571,000	
340	K		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (alík) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené r š do 1230 mm	m	6,000	1 250,00	7 500,00	
	W		*KP04* 6				6,000	
341	K		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (alík) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou přesnost při provedení rohu nebo koutu přes r š 450 mm	kus	82,000	230,00	16 860,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*alka KP01, KP02, KP03 a KP04* 14				14,000	
	W		*oplechování světlů a KP05* 4*17				68,000	
	W		Součet				82,000	
342	K		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celokřížně lepené, bez rohů r š 500 mm	m	138,900	620,00	86 118,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*KP08* 6,3				6,300	
	W		*KP09* 54,6				54,600	
	W		*KP10* 22,4				22,400	
	W		*KP11* 1,55				1,550	
	W		*KP12* 1,55				1,550	
	W		*KP13* 10,8				10,800	
	W		*KP14* 8,8				8,800	
	W		*KP15* 9,6				9,600	
	W		*KP16* 4,1				4,100	
	W		*KP17* 4,1				4,100	
	W		*KP18* 13,2				13,200	
	W		*KP19* 0,9				0,900	
	W		Součet				138,900	
343	K	764515411R	Žlab mezistřešní nebo značkový z pozinkovaného plechu včetně žalu a hrdele ukázaný v úzkou hřezu háku r š 600 mm	m	5,500	1 100,00	6 050,00	
	W		*KP25* 5,5				5,500	
344	K	764518022	Švad z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolín a oškrabků kruhových, průměru 100 mm	m	1,500	700,00	1 050,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*KP27* 1,5				1,500	
345	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce kempilské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdáleností do 50 m v objemtech výšky přes 12 do 24 m	t	4,485	1 400,00	6 280,00	CS ÚRS 2019 01
	D	766	<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>879 209,00</b>	
346	K	766412233	Montáž nhlážená stěna plochy přes 1 m2 palubkami na perlo a drážku z tvrdého dřeva, šířky přes 80 do 100 mm	m2	87,430	400,00	39 340,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*dřevěná ochranná bednění jižní fasády* 34,7*2,8-2,5*0,7+1,5*0,7+2,0*0,9*0,7		87,430			
347	M	61191157	palubky obhlážené mořitě profí křeslický 2x160mm jakost A/B	m2	87,430	1 000,00	87 430,00	CS ÚRS 2019 01
348	K	766411211	Montáž obložení stěn rosti podkřbový	m	236,933	153,00	36 251,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*rosti pod dřevěné ochranné bednění jižní fasády* 34,7*0,6*2,6+(34,7+2,8)*2		236,933			
349	M	60514106	rozvoje jednokřídelé lat povnostní vlada S70-13 průřez 40x60mm	m3	0,569	7 500,00	4 268,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*rosti pod dřevěné ochranné bednění jižní fasády* (34,7*0,6*2,8+(34,7+2,8)*2)*0,06*0,04		0,569			
350	K	76660901	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	53,000	657,00	34 821,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*dveře pozice 06 - 800 mm* 1112118		31,000			
	W		*dveře pozice 07 - 800 mm* 9+1+4		14,000			
	W		*dveře pozice 10 - 700 mm* 6+1		7,000			
	W		*dveře pozice 13 - 800 mm* 1		1,000			
	W		Součet		53,000			
351	M	61160156	dveře dřevěná vnější hladké plně 1křídlo standardní provedení 700x1970mm	kus	7,000	4 662,00	32 634,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*dveře pozice 10 - 700 mm* 6+1		7,000			
352	M	61160198	dveře dřevěná vnější hladké plně 1křídlo standardní provedení 600x1970mm	kus	46,000	4 662,00	214 452,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*dveře pozice 06 - 800 mm* 11+2+18		31,000			
	W		*dveře pozice 07 - 800 mm* 9+1+4		14,000			
	W		*dveře pozice 13 - 800 mm* 1		1,000			
	W		Součet		46,000			
353	K	76660002	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	9,000	713,00	6 417,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*dveře pozice 08 - 900 mm* 4111242		9,000			
354	M	61160218	dveře dřevěná vnější hladké plně 1křídlo standardní provedení 900x1970mm	kus	9,000	4 662,00	41 950,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*dveře pozice 08 - 900 mm* 4+11242		9,000			
355	K	766650012	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm	kus	1,000	797,00	797,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*dveře pozice P44* 1		1,000			
356	M	61160311R	dveře dřevěná vnější hladké plně 2křídlo standardní provedení 1600x2000mm	kus	1,000	9 818,00	9 818,00	
	W		*dveře pozice P44* 1		1,000			
357	K	76660021	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně protipožární jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	3,000	1 120,00	3 360,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*dveře pozice 09 - 800 mm* 1+1		2,000			
	W		*dveře pozice 18 - 800 mm* 1		1,000			
	W		Součet		3,000			
358	M	61165192	dveře vnější protipožární foliované 1křídlo 800x1970mm	kus	3,000	4 662,00	13 986,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*dveře pozice 09 - 800 mm* 1+1		2,000			
	W		*dveře pozice 18 - 800 mm* 1		1,000			
	W		Součet		3,000			
359	K	76660022	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně protipožární jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	8,000	1 290,00	10 320,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*dveře pozice 15 - 900 mm* 1+1+1		3,000			
	W		*dveře pozice 19 - 900 mm* 2		2,000			
	W		*dveře pozice 32 - 900 mm* 2+1		3,000			
	W		Součet		8,000			
360	M	61165193	dveře vnější protipožární foliované 1křídlo 900x1970mm	kus	8,000	4 662,00	37 296,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*dveře pozice 15 - 900 mm* 1+1+1		3,000			
	W		*dveře pozice 19 - 900 mm* 2		2,000			
	W		*dveře pozice 32 - 900 mm* 2+1		3,000			
	W		Součet		8,000			
361	K	76660031	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně protipožární dvoukřídlových jakékoliv šířky	kus	6,000	1 380,00	8 280,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*dveře pozice 20 - 1200 mm* 1		1,000			
	W		*dveře pozice 21 - 1600 mm* 1		1,000			
	W		*dveře pozice 41 - 1200 mm* 2		2,000			
	W		*dveře pozice 42 - 1200 mm* 1		1,000			
	W		*dveře pozice 47 - 1600 mm* 1		1,000			
	W		Součet		6,000			
362	M	61165195R	dveře vnější protipožární foliované 2křídlo 1200x2200mm	kus	4,000	14 520,00	58 080,00	
	W		*dveře pozice 41 - 1200 mm* 2		2,000			
	W		*dveře pozice 42 - 1200 mm* 1		1,000			
	W		*dveře pozice 20 - 1200 mm* 1		1,000			
	W		Součet		4,000			
363	M	61165196R	dveře vnější protipožární foliované 2křídlo 1600x2200mm	kus	1,000	18 500,00	18 500,00	
	W		*dveře pozice 21 - 1600 mm* 1		1,000			
364	M	61165197R	dveře vnější protipožární foliované 2křídlo 1800x2200mm	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
	W		*dveře pozice 47 - 1600 mm* 1		1,000			
365	K	766600720	Montáž dveřních doplňků včetně mřížky s vyliznutím otvoru	kus	22,000	113,00	2 486,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*dveře pozice 07 - 800 mm* 9+1+4		14,000			
	W		*dveře pozice 10 - 700 mm* 6+1		7,000			
	W		*dveře pozice 13 - 800 mm* 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		<b>Součet</b>				<b>22,000</b>	
366	K	76660720R	Větrací mřížka do dřevěných křidel 400x100 mm	kus	22,000	383,00	8 426,00	
367	K	76660728R	Dodávka a montáž dřevěného kování dle PD (samozavírače, kluky, rozety, zámkové, špičky, špičky aid.)	kus	80,000	1 268,00	101 440,00	
	vv		"dveře pozice 08 - 800 mm" 11+2+18				31,000	
	vv		"dveře pozice 07 - 800 mm" 9+1+4				14,000	
	vv		"dveře pozice 10 - 700 mm" 6+1				7,000	
	vv		"dveře pozice 13 - 800 mm" 1				1,000	
	vv		"dveře pozice 08 - 800 mm" 4+11+2				9,000	
	vv		"dveře pozice 09 - 800 mm" 1+1				2,000	
	vv		"dveře pozice 18 - 600 mm" 1				1,000	
	vv		"dveře pozice 15 - 900 mm" 1+1+1				3,000	
	vv		"dveře pozice 19 - 900 mm" 2				2,000	
	vv		"dveře pozice 20 - 1200 mm" 1				1,000	
	vv		"dveře pozice 21 - 1600 mm" 1				1,000	
	vv		"dveře pozice 32 - 900 mm" 2+1				3,000	
	vv		"dveře pozice 41 - 1200 mm" 2				2,000	
	vv		"dveře pozice 42 - 1200 mm" 1				1,000	
	vv		"dveře pozice 47 - 1600 mm" 1				1,000	
	vv		"dveře pozice P44" 1				1,000	
	vv		<b>Součet</b>				<b>80,000</b>	
368	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	15,000	135,00	2 025,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"1.NP" 3				3,000	
	vv		"2.NP" 12				12,000	
	vv		<b>Součet</b>				<b>15,000</b>	
369	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	15,000	51,60	774,00	CS ÚRS 2019 01
370	M	61144400	parapet plastový vnitřní komínkový 180x20x1000mm	m	14,600	500,00	7 300,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"1.NP" 0,9*2+0,8				2,600	
	vv		"2.NP" 1*12				12,000	
	vv		<b>Součet</b>				<b>14,600</b>	
371	K	766694112	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	17,000	181,00	3 077,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"1.NP" 7				7,000	
	vv		"2.NP" 10				10,000	
	vv		<b>Součet</b>				<b>17,000</b>	
372	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	17,000	51,60	877,00	CS ÚRS 2019 01
373	M	61144400	parapet plastový vnitřní komínkový 180x20x1000mm	m	24,850	500,00	12 425,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"1.NP" 1,5*6+1,45				10,450	
	vv		"2.NP" 1,5*8+1,2*2				14,400	
	vv		<b>Součet</b>				<b>24,850</b>	
374	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	37,000	246,00	9 102,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"1.NP" 20				20,000	
	vv		"2.NP" 17				17,000	
	vv		<b>Součet</b>				<b>37,000</b>	
375	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	37,000	51,60	1 909,00	CS ÚRS 2019 01
376	M	61144400	parapet plastový vnitřní komínkový 180x20x1000mm	m	78,300	500,00	39 150,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"1.NP" 2,5*4+2*2+2,5*2+4+2,5*3+2*3				38,000	
	vv		"2.NP" 2,5*3+2,3*4+1,8*2+2,5*8				40,300	
	vv		<b>Součet</b>				<b>78,300</b>	
377	K	766694114	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	4,000	276,00	1 104,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"1.NP" 3				3,000	
	vv		"2.NP" 1				1,000	
	vv		<b>Součet</b>				<b>4,000</b>	
378	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	4,000	51,60	206,00	CS ÚRS 2019 01
379	M	61144400	parapet plastový vnitřní komínkový 180x20x1000mm	m	15,900	500,00	7 950,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"1.NP" 3,5*3				10,500	
	vv		"2.NP" 5,4				5,400	
	vv		<b>Součet</b>				<b>15,900</b>	
380	K	998765103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objemtech výšky přes 12 do 24 m	t	2,860	1 030,00	2 946,00	CS ÚRS 2019 01
<b>D 767 Konstrukce zámečnické</b>							<b>13 366 095,00</b>	
381	K	767154110	Montáž přestavitelných a mobilních příček mobilních závěsných modulových, výšky do 3 m, tloušťky 100 mm	m2	24,840	1 905,00	47 320,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"m.č. 2.10/2.11*4,6*2,7*2				24,840	
382	M	59054801	příčka interiérová plná závěsná mobilní, 37 dB, šířka modulu 0,6 - 1,25 m, výška do 3 m, tl. 100 mm	m2	24,840	13 478,00	334 794,00	CS ÚRS 2019 01
383	K	767311310R	Dodávka a montáž aceračních segmentových světlíků rozměr 1400x2400 Obloukový světlík (vzepělí 1:5). Zasklení – polykarbonátové desky – číré, se selektivní odrazovou vrstvou, pevné zasklení + otvíravé segmenty, s prostupem tepla: UW=1,4W/m²K	kus	6,000	40 310,00	241 860,00	
385	K	767311312R	Dodávka a montáž aceračních segmentových světlíků rozměr 1600x1600 Zasklení – polykarbonátové desky – číré, se selektivní odrazovou vrstvou, pevné zasklení + otvíravé segmenty, s prostupem tepla: UW=1,4W/m²K	kus	3,000	32 090,00	96 270,00	
386	K	767311313R	Dodávka a montáž aceračních segmentových světlíků rozměr 3600x1600 Obloukový světlík (vzepělí 1:5). Zasklení – polykarbonátové desky – číré, se selektivní odrazovou vrstvou, pevné zasklení + otvíravé segmenty, s prostupem tepla: UW=1,4W/m²K	kus	1,000	45 370,00	45 370,00	
387	K	767311314R	Dodávka a montáž světlíků segmentových plochých sřech rozměr 3600x3170 Obloukový světlík (vzepělí 1:5). Zasklení – polykarbonátové desky – číré, se selektivní odrazovou vrstvou, pevné zasklení + otvíravé segmenty, s prostupem tepla: UW=1,4W/m²K	kus	1,000	650 000,00	650 000,00	
388	K	767311315R	Dodávka a montáž světlíků segmentových plochých sřech rozměr 3000x1040 Obloukový světlík (vzepělí 1:5). Zasklení – polykarbonátové desky – číré, se selektivní odrazovou vrstvou, pevné zasklení + otvíravé segmenty, s prostupem tepla: UW=1,4W/m²K	kus	2,000	320 000,00	640 000,00	
389	K	767531111	Montáž vstupních čístečích zárů z rohoží kovových nebo plastových	m2	5,600	50,00	280,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"vstup" 2,8*2				5,600	
390	M	69752001	rohož vstupní provedení hliník standard 27 mm	m2	5,600	7 000,00	39 200,00	CS ÚRS 2019 01
391	K	767531121	Montáž vstupních čístečích zárů z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů	m	9,600	80,00	768,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"vstup" (2,8*2)*2				9,600	
392	M	69752160	rám pro zapuštěný profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-A1	m	9,600	300,00	2 880,00	CS ÚRS 2019 01
393	K	767610115R	Dodávka a montáž oken interiérových Al s proložkami odhokost: EI15DP1	m2	6,000	10 700,00	64 200,00	
	vv		"O17" 2*1,5*2				6,000	
394	K	767610116R	Dodávka a montáž prosklených hliníkových stěn sloupkopílkový systém, zasklení izolacním dvojsklem včetně elektrického zámků a veškerého příslušenství dle PD a TZ	m2	83,613	8 150,00	681 446,00	
	vv		"PS01" 5,6*3,53				19,768	
	vv		"PS02 - interiérové" 5,3*3,53				18,709	
	vv		"PS03" 5,6*8,06				45,136	
	vv		<b>Součet</b>				<b>83,613</b>	
395	K	767610117R	Dodávka a montáž prosklených hliníkových stěn sloupkopílkový systém, zasklení izolacním dvojsklem - část okna požární odolnosti EI15DP1 včetně veškerého příslušenství dle PD a TZ	m2	14,620	14 070,00	205 703,00	
	vv		"PS05" (6,2+1,2)*2*1,7				14,620	
396	K	767610115	Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu pevných do zdví, plochy do 0,6 m2	m2	3,600	1 000,00	3 600,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"O16" 0,8*0,5*9				3,600	
397	M	55341000	okno Al s fixním zasklením do plochy 1m2	m2	3,600	14 250,00	51 300,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"O16" 0,8*0,5*9				3,600	
398	K	767610126	Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíravých do zdví, plochy přes 0,6 do 1,5 m2	m2	16,180	500,00	8 095,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"O3" 0,8*1,6*1				1,260	
	vv		"O5" 0,9*0,7*2				1,260	
	vv		"O8" 1,5*0,7*13				13,650	
	vv		<b>Součet</b>				<b>16,180</b>	
399	M	55341010	okno Al otevíravé/sklapné dvojsklo přes plochu 1m2 do v1,5m	m2	13,650	12 620,00	172 263,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"O8" 1,5*0,7*13				13,650	
400	M	55341008	okno Al otevíravé/sklapné dvojsklo do plochy 1m2	m2	1,260	16 520,00	20 815,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"O8" 0,9*0,7*2				1,260	
401	M	55341012	okno Al otevíravé/sklapné dvojsklo přes plochu 1m2 v1,5-2,5m	m2	1,280	9 290,00	11 891,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		*O3* 0,8*1,6*1			1,280		
402	K	767610127	Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíracích do zdíva, plochy přes 1,5 do 2,5 m2	m2	27,120	500,00	13 560,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		*O4* 1,45*1,6*1			2,320		
	VV		*O7* 2,5*0,7*4			7,000		
	VV		*O9* 1*1,6*9			14,400		
	VV		*O13* 1*1,7*2			3,400		
	VV		Součet			27,120		
403	M	55341010	okno Al otevíravé/sklapné dvojsklo přes plochu 1m2 do v1,5m	m2	7,000	13 450,00	94 150,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		*O7* 2,5*0,7*4			7,000		
404	M	55341012	okno Al otevíravé/sklapné dvojsklo přes plochu 1m2 v1,5-2,5m	m2	20,120	8 150,00	163 978,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		*O4* 1,45*1,6*1			2,320		
	VV		*O9* 1*1,6*9			14,400		
	VV		*O13* 1*1,7*2			3,400		
	VV		Součet			20,120		
405	K	767610128	Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíracích do zdíva, plochy přes 2,5 m2	m2	150,940	500,00	75 470,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		*O1* 2*1,6*9			28,800		
	VV		*O2* 2*1,6*7			22,400		
	VV		*O5* 1,5*1,8*1			2,700		
	VV		*O10* 2,5*1,3*3			9,750		
	VV		*O11* 2,5*3,9*4			39,000		
	VV		*O12* 1,8*1,7*2			6,120		
	VV		*O14* 1*3,8*1			3,800		
	VV		*O15* 2,3*1,7*4			15,640		
	VV		*O18* 2,5*1,5*4			15,000		
	VV		*dveře P24* 1*2,7			2,700		
	VV		*dveře P35* 2,7*0,9			2,430		
	VV		*dveře P17* 1*2,6			2,600		
	VV		Součet			150,940		
406	M	55341012	okno Al otevíravé/sklapné dvojsklo přes plochu 1m2 v1,5-2,5m	m2	90,660	7 400,00	670 884,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		*O1* 2*1,6*9			28,800		
	VV		*O2* 2*1,6*7			22,400		
	VV		*O5* 1,5*1,8*1			2,700		
	VV		*O12* 1,8*1,7*2			6,120		
	VV		*O15* 2,3*1,7*4			15,640		
	VV		*O18* 2,5*1,5*4			15,000		
	VV		Součet			90,660		
407	M	55341010	okno Al otevíravé/sklapné dvojsklo přes plochu 1m2 do v1,5m	m2	9,750	8 000,00	78 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		*O10* 2,5*1,3*3			9,750		
408	M	55341014	okno Al otevíravé/sklapné dvojsklo přes plochu 1m2 přes v2,5m	m2	50,530	7 200,00	363 816,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		*O11* 2,5*3,9*4			39,000		
	VV		*O14* 1*3,8*1			3,800		
	VV		*dveře P24* 1*2,7			2,700		
	VV		*dveře P35* 2,7*0,9			2,430		
	VV		*dveře P17* 1*2,6			2,600		
	VV		Součet			50,530		
409	K	767627306	Montáž oken zdvojených P11platek k cenám za připojovací spáru mezi ostěním a rámem vnitřní parotěsnou páskou	m	747,280	65,00	48 573,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		*O3* (0,8+1,6)*2*1			4,800		
	VV		*O6* (0,9+0,7)*2*2			6,400		
	VV		*O8* (1,5+0,7)*2*13			57,200		
	VV		*O4* (1,45+1,6)*2*1			6,100		
	VV		*O7* (2,5+0,7)*2*4			26,800		
	VV		*O9* (1+1,6)*2*9			46,800		
	VV		*O13* (1+1,7)*2*2			10,800		
	VV		*O1* (2+1,6)*2*9			64,800		
	VV		*O2* (2+1,6)*2*7			50,400		
	VV		*O5* (1,5+1,8)*2*1			6,600		
	VV		*O10* (2,5+1,3)*2*3			22,800		
	VV		*O11* (2,5+3,9)*2*4			51,200		
	VV		*O12* (1,8+1,7)*2*2			14,000		
	VV		*O14* (1+3,8)*2*1			9,600		
	VV		*O15* (2,3+1,7)*2*4			32,000		
	VV		*O18* (2,5+1,5)*2*4			32,000		
	VV		*PS01* (5,6+3,53)*2			18,280		
	VV		*PS03* (5,6+8,06)*2			27,320		
	VV		*PS05* ((6,2+1,2*2)+1,5)*2			20,200		
	VV		*dveře P24* (1+2,7)*2			7,400		
	VV		*dveře P35* (2,7+0,9)*2			7,200		
	VV		*dveře P17* (1+2,6)*2			7,200		
	VV		*dveře P26* (1,6+2,6)*2			8,400		
	VV		*dveře P51* (2,3+2,7)*2			10,000		
	VV		*vrata 01* (2,1+2,3)*2*2			17,600		
	VV		*vrata 02* (4,5+3,8)*2			16,600		
	VV		*vrata 03* (4,5+3,8)*2			16,600		
	VV		*vrata 04* (4,5+3,8)*2*B			132,800		
	VV		*vrata 05* (4,5+3,8)*2			16,600		
	VV		Součet			747,280		
410	K	767627307	Montáž oken zdvojených P11platek k cenám za připojovací spáru mezi ostěním a rámem venkovní parapetní páskou	m	747,280	65,00	48 573,00	CS ÚRS 2019 01
411	K	767627307R	Dodávka a montáž pákových ovladačů oken	kus	27,000	3 600,00	97 200,00	
	VV		*1.NP* 11			11,000		
	VV		*2.NP* 16			16,000		
	VV		Součet			27,000		
412	K	767610188R	Dodávka a montáž proskleného příslušenství z Al profilů nad vchodem PS04 rozměr 5360x4350, zastřešení bezpečnostním sklem	m2	23,316	6 070,00	141 528,00	
	VV		*PS04* 5,36*4,35			23,316		
413	K	767610189R	Dodávka a montáž ocelové konstrukce pod VZT a kondenzačními jednotkami Z1 včetně povrchové úpravy zinkováním a kotvením	kg	2 855,000	105,00	299 775,00	
414	K	767610110R	Dodávka a montáž ocelové konstrukce pod VZT a kondenzačními jednotkami Z2 včetně povrchové úpravy zinkováním a kotvením	kg	1 285,000	105,00	134 925,00	
415	K	767610111R	Dodávka a montáž ocelové konstrukce pod VZT jednotkou Z3 včetně povrchové úpravy zinkováním a kotvením	kg	670,000	105,00	70 350,00	
416	K	767610112R	Dodávka a montáž ocelové konstrukce schodištlé montážní jámy včetně povrchové úpravy zinkováním a kotvením	kg	260,000	105,00	27 300,00	
	VV		130*2			260,000		
417	K	767610178R	Dodávka a montáž lemování a zakrytí odtokového kanálu jámy na čištění bot včetně povrchové úpravy zinkováním a kotvením	kg	95,000	105,00	9 975,00	
418	K	767610113R	Dodávka a montáž lemování a zakrytí montážní jámy i se zakrytím dna včetně povrchové úpravy zinkováním a kotvením	kg	1 895,000	105,00	198 975,00	
	VV		575*715*605			1 895,000		
419	K	76269718R	Dodávka a montáž schodištlého zbradění a madla v interiéru objektu	kg	490,000	305,00	149 450,00	
	VV		245*2			490,000		
420	K	767610177R	Dodávka a montáž lemování a zakrytí odtokového kanálu myčky včetně povrchové úpravy zinkováním a kotvením	kg	143,000	425,00	60 775,00	
421	K	767610114R	Dodávka a montáž OK potrubí pro odvětrání montážní jámy včetně kotvení a povrchové úpravy	kg	650,000	105,00	68 250,00	
422	K	767610121R	Dodávka a montáž ocelové konstrukce pod kondenzační jednotkou Z4 včetně povrchové úpravy zinkováním a kotvením	kg	670,000	105,00	70 350,00	
423	K	76761780R	Dodávka a montáž skluzné lyže - trubka nerez 219,1x1,3mm, kartáčovaná včetně kotvicích prvků	m	21,180	25 000,00	529 500,00	
	VV		7,06*3			21,180		
424	K	76761019R	Dodávka a montáž ocelové konstrukce pod VZT jednotkou Z5 včetně povrchové úpravy zinkováním a kotvením	kg	190,000	108,00	20 520,00	
	VV		95*2			190,000		
425	K	76761028R	Dodávka a montáž předokenních mříží včetně kotvení, povrchové úpravy a nátěru, Tl.bezpečnosti RC 4,	kg	370,000	108,00	39 960,00	
	VV		*Z1* 70*3			210,000		
	VV		*Z2* 80*2			160,000		
	VV		Součet			370,000		
426	K	76761088R	Dodávka a montáž požárních žebříků včetně povrchové úpravy zinkováním a kotvením	kg	609 500	108,00	65 826,00	
	VV		367,4+242,1			609 500		
427	K	76761020R	Dodávka a montáž ocelových skupků pro síť do tělocvičny včetně povrchové úpravy a kotvení	kg	46,000	108,00	4 968,00	
	VV		23*2			46,000		
428	K	76761023R	Dodávka a montáž ocelové konstrukce plošiny vnější požární věže včetně povrchové úpravy zinkováním a kotvením	kg	1 870,000	108,00	201 960,00	
429	K	76761021R	Dodávka a montáž ocelové konstrukce cvičné věže včetně povrchové úpravy a kotvení	kg	3 955,000	108,00	427 140,00	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
430	K	76761771R	Dodávka a montáž ocelové konstrukce vnějšího schodiště požární věže včetně zábradlí na jejím vrcholu včetně povrchové úpravy zinkováním a kolbení 8775+145	kg	9 920,000	108,00	1 071 360,00	
	W				9 920,000			
431	K	767640221	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlové bez nadsvětlku	kus	4,000	1 350,00	5 400,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*dveře pozice P51* 1		1,000			
	W		*dveře pozice P26* 1		1,000			
	W		*vrata dveře pozice 01* 2		2,000			
	W		Součet		4,000			
432	M	55341158R	dveře ocelové exteriérové zateplené 2křídlé 1600x2100mm	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	
	W		*dveře pozice P26* 1		1,000			
433	M	55341159R	dveře ocelové exteriérové zateplené 2křídlé 2300x2700mm	kus	1,000	45 000,00	45 000,00	
	W		*dveře pozice P51* 1		1,000			
434	M	55341110R	dveře ocelové exteriérové zateplené 2křídlé 2100x2300mm	kus	2,000	35 000,00	70 000,00	
	W		*vrata dveře pozice 01* 2		2,000			
435	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	3,000	1 350,00	4 050,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*dveře pozice P29* 1		1,000			
	W		*dveře pozice P36A* 1		1,000			
	W		*dveře pozice P52* 1		1,000			
	W		Součet		3,000			
436	M	55340909	dveře ocelové interiérové jednokřídlé P1 300x1970mm	kus	3,000	10 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*dveře pozice P29* 1		1,000			
	W		*dveře pozice P36A* 1		1,000			
	W		*dveře pozice P52* 1		1,000			
	W		Součet		3,000			
437	K	767640322	Montáž dveří ocelových vnitřních dvoukřídlových	kus	3,000	1 350,00	4 050,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*dveře pozice P25* 1		1,000			
	W		*dveře pozice P28* 1		1,000			
	W		*dveře pozice P33* 1		1,000			
	W		Součet		3,000			
438	M	55340917R	dveře ocelové interiérové dvoukřídlé 1600x2100mm	kus	3,000	25 000,00	75 000,00	
	W		*dveře pozice P25* 1		1,000			
	W		*dveře pozice P28* 1		1,000			
	W		*dveře pozice P33* 1		1,000			
	W		Součet		3,000			
439	K	766660720	Montáž dveřních doplňků větrací mlíčky s výřezem otvoru	kus	8,000	108,00	864,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*dveře pozice P25* 1*2		2,000			
	W		*dveře pozice P28* 1*2		2,000			
	W		*vrata dveře pozice 01* 2*2		4,000			
	W		Součet		8,000			
440	K	766660720R	Větrací mlíčka do dveřních křídel 400x100 mm	kus	4,000	700,00	2 800,00	
441	K	766660721R	Větrací mlíčka do dveřních křídel 400x250 mm	kus	4,000	900,00	3 600,00	
	W		*vrata dveře pozice 01* 2*2		4,000			
442	K	766660728R	Dodávka a montáž dveřního kování dle PD (samozávraťče, klíky, rozety, zámký, šílky atd.)	kus	15,000	4 500,00	67 500,00	
	W		*dveře pozice P25* 1		1,000			
	W		*dveře pozice P28* 1		1,000			
	W		*dveře pozice P33* 1		1,000			
	W		*dveře pozice P26* 1		1,000			
	W		*dveře pozice P30* 1		1,000			
	W		*dveře pozice P31* 2		2,000			
	W		*dveře pozice P29* 1		1,000			
	W		*dveře pozice P36A* 1		1,000			
	W		*dveře pozice P52* 1		1,000			
	W		*dveře pozice 27* 2		2,000			
	W		*dveře pozice P51* 1		1,000			
	W		*vrata dveře pozice 01* 2		2,000			
	W		Součet		15,000			
443	K	767646510	Montáž dveří ocelových protipožárních uzavírací jednokřídlových	kus	3,000	1 350,00	4 050,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*dveře pozice P30* 1		1,000			
	W		*dveře pozice P31* 2		2,000			
	W		Součet		3,000			
444	M	55341166R	dveře ocelové protipožární EW15DP1-C rozměr 900x1970 mm	kus	3,000	20 000,00	60 000,00	
	W		*dveře pozice P30* 1		1,000			
	W		*dveře pozice P31* 2		2,000			
	W		Součet		3,000			
445	K	767646522	Montáž dveří ocelových protipožárních uzavírací dvoukřídlových, výšky přes 1970 do 2700 mm	kus	2,000	1 350,00	2 700,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*dveře pozice 27 - 1600 mm* 2		2,000			
446	M	55341145R	dveře ocelové protipožární EW15DP1-C rozměr 1600x2200 mm	kus	2,000	40 000,00	80 000,00	
	W		*dveře pozice 27 - 1600 mm* 2		2,000			
447	K	767651144R	Dodávka a montáž vrat garážových sekčních průmyslových včetně elektropohonu specifikace dle PD - dveře do myčky	kus	1,000	230 000,00	230 000,00	
	W		*vrata dveře pozice 02* 1		1,000			
448	K	767651155R	Dodávka a montáž vrat garážových sekčních průmyslových včetně elektropohonu specifikace dle PD - dveře do dílny	kus	1,000	200 000,00	200 000,00	
	W		*vrata dveře pozice 03* 1		1,000			
449	K	767651166R	Dodávka a montáž vrat garážových sekčních průmyslových včetně elektropohonu specifikace dle PD - s integrovanými dveřmi	kus	1,000	200 000,00	200 000,00	
	W		*vrata dveře pozice 03* 1		1,000			
450	K	767651171R	Dodávka a montáž vrat garážových sekčních průmyslových včetně elektropohonu specifikace dle PD	kus	8,000	250 000,00	2 000 000,00	
	W		*vrata dveře pozice 04* 8		8,000			
451	K	767651181R	Dodávka a montáž obousměrného semaforu specifikace dle PD	kus	11,000	12 000,00	132 000,00	
452	K	76767779R	Dodávka a montáž ocelového úhelníku pro zpevnění přechodové hrany podlah 5,36*2	m	10,720	750,00	8 040,00	
	W				10,720			
453	K	76768877R	Dodávka a montáž narezová 7 záhybné a ochranné síle, lankový systém, včetně předřazeného kolbení do fasády přes KZS "jižní fasáda" 33,8*3,9	m2	131,820	2 000,00	263 640,00	
	W				131,820			
454	K	767610113	Montáž větracích mlíček ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,04 do 0,09 m2	kus	7,000	127,00	889,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*větrací mlíčky 1,36*2*2		4,000			
	W		*větrací mlíčky v montážní jámě* 3		3,000			
	W		Součet		7,000			
455	M	59660202R	mlíčka větrací narezová 280/260	kus	3,000	350,00	1 050,00	
456	M	59660203R	mlíčka větrací narezová 400/150	kus	4,000	890,00	3 560,00	
457	K	76761778R	Dodávka a montáž litinového poklopu šachty energokanálu s těsnem - uzamykatelný, vodotěsný, pachotěsný rozměr 600/900 mm	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
457z	K	76761710R	Odlah spalin od diesel agregátu bude v provedení : nerezová (austenitická ocel) tl. 0,6mm , jednoplášťová trouba průměr 125mm, včetně kování. Přesná specifikace kování, bude provedena na základě zhotovitelem vybránoho typu diesel agregátu	m	15,000	8 000,00	120 000,00	
457L	K	76761711R	Dodávka a montáž včetně kolbení a povrchové úpravy: protidešťová a protihluková žakuzie rozměr 1000x1000 mm	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
458	K	76761779R	Dodávka a montáž žebříku šachty energokanálu	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
459	K	76761781R	Dodávka a montáž zavěšení konstrukce pro cvičení basketbalu včetně desky 1600x1050 a včetně kolbení	kus	2,000	23 500,00	47 000,00	
460	K	76778781R	Dodávka a montáž prosklených interiérových dveří a stěn protipožárních EW30DP3-CS a EW15DP3-CS včetně systémové zárubně a kování	m2	42,216	20 000,00	844 320,00	
	W		*dveře pozice D14* 2,6*1,5*2		7,800			
	W		*dveře pozice D22* 2,6*1,8*2		9,360			
	W		*dveře pozice D23* 2,6*1,6*2		8,320			
	W		*dveře pozice D39* 1,8*2*2		7,200			
	W		*dveře pozice D43* 1,3*2		2,600			
	W		*dveře pozice D45* 1,3*2		2,600			
	W		*dveře pozice D46* 1,38*2		2,760			
	W		*dveře pozice D50* 1,97*0,8		1,576			
	W		Součet		42,216			
461	K	76778782R	Dodávka a montáž prosklených interiérových dveří a stěn včetně systémové zárubně a kování	m2	8,840	6 700,00	59 228,00	
	W		*dveře pozice D16* 0,9*2,6*2,2*1,7		6,680			
	W		*dveře pozice D49* 0,1,38*2		2,760			
	W		Součet		8,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
462	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodotěrná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	108 005,820	1,40	151 208,00	CS ÚRS 2019 01
							384 611,00	
<b>D 771 Podlahy z dlaždic</b>								
463	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vyšší podlahy	m2	304,600	10,00	3 046,00	CS ÚRS 2019 01
464	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby náter na podlahu	m2	304,600	10,00	3 046,00	CS ÚRS 2019 01
465	K	771151013	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 5 do 8 mm	m2	207,500	220,00	45 650,00	CS ÚRS 2019 01
					207,500			
466	K	771474113	Montáž soklu z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovinných, výšky přes 90 do 120 mm	m	124,180	100,00	12 418,00	CS ÚRS 2019 01
					76,640			
					17,700			
					29,640			
					124,180			
467	M	59761009	sokl-dlažba keramická smlutá hladká do interiéru i exteriéru 600x95mm	ks	230,000	128,00	28 750,00	CS ÚRS 2019 01
					76,640			
					17,700			
					29,640			
					124,180			
					227,663			
					230,000			
468	K	771574261	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reflexních (bezbariérových) přes 2 do 4 ks/m2	m2	252,000	450,00	113 400,00	CS ÚRS 2019 01
					207,500			
					97,100			
					304,600			
469	M	597614115	dlažba velkoformátová keramická smlutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 2 do 4ks/m2	m2	230,145	350,00	101 551,00	CS ÚRS 2019 01
					350,290			
469a	K	771574266	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reflexních (bezbariérových) přes 2 do 2b ks/m2	m2	52,300	450,00	23 535,00	CS ÚRS 2019 01
					35,600			
					4,700			
					11,000			
					0,000			
					52,300			
469b	M	59761406R	dlažba keramická smlutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 26ks/m2 formát 200x200 mm, protiskluznost třídy R10	m2	5,405	350,00	1 892,00	CS ÚRS 2019 01
					4,700			
					5,405			
469c	M	59761407R	dlažba keramická smlutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2 formát 200x200 mm, protiskluznost třídy R11	m2	54,740	350,00	19 159,00	CS ÚRS 2019 01
					47,600			
					54,740			
470	K	771591112	izolace podlahy pod dlažbu náterem nebo stěrku ve dvou vrstvách	m2	117,913	230,00	27 120,00	CS ÚRS 2019 01
					7,150			
					14,130			
					8,610			
					4,652			
					5,702			
					8,750			
					17,390			
					13,229			
					8,810			
					16,920			
					12,570			
					117,913			
471	K	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodotěrná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	14,412	350,00	5 044,00	CS ÚRS 2019 01
							80 138,00	
<b>D 773 Podlahy z litého teraca</b>								
472	K	773211211	Obklady schodišť přírodním litém teracem stupňů tl. do 25 mm bez zábradlí rovinných	m2	13,104	1 800,00	23 587,00	CS ÚRS 2019 01
					13,104			
473	K	773213100	Obklady schodišť přírodním litém teracem žeb stupňů tl. do 20 mm	m2	9,360	1 800,00	16 848,00	CS ÚRS 2019 01
					9,360			
474	K	773413200	Soklky z přírodního litého teraca tl. 20 mm výšky přes 50 do 150 mm rovné s požlábkem	m	10,600	500,00	5 300,00	CS ÚRS 2019 01
					10,600			
475	K	773414200	Soklky z přírodního litého teraca tl. 20 mm výšky do 100 mm schodišťové šikmé	m	12,400	500,00	6 200,00	CS ÚRS 2019 01
					12,400			
476	K	773511261	Podlahy z přírodního litého teraca zřízení podlahy z vápencových dřev a cementu nebo suché teracové prosítě (dř ve specifikaci) tl. 20 mm	m2	7,020	1 800,00	12 636,00	CS ÚRS 2019 01
					7,020			
477	M	59346722	dř vápencové bílé frakce 2/4	t	0,281	25 000,00	7 025,00	CS ÚRS 2019 01
					0,281			
478	K	773519190	Podlahy z přírodního litého teraca PHplatak k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivé	m2	7,020	100,00	702,00	CS ÚRS 2019 01
479	K	776141112	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrka podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	21,580	300,00	6 474,00	CS ÚRS 2019 01
					21,580			
480	K	998773103	Přesun hmot pro podlahy teracové lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodotěrná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,135	640,00	1 366,00	CS ÚRS 2019 01
							574 846,00	
<b>D 775 Podlahy skládané</b>								
481	K	775413315	Montáž podlahového soklíku nebo tříty obvodové (soklové) dřevěné bez základního náteru soklíku ze dřeva tvrdého nebo měkkého, v přírodním barvě lepeného	m	62,600	100,00	6 260,00	CS ÚRS 2019 01
					62,600			
482	M	61418114	lité podlahové dřevěné	m	62,600	130,00	8 138,00	CS ÚRS 2019 01
483	K	775591191R	Montáž sportovní lamelové podlahy např. MULTIFLEX M včetně všech podkladních vrstev - parotěsná fólie, recyklovaná pána, překližka a finální lamely včetně povrchové úpravy	m2	248,800	430,00	106 124,00	
					248,800			
484	M	61155353R	Dodávka materiálu pro sportovní lamelové podlahy např. MULTIFLEX M včetně všech podkladních vrstev - parotěsná fólie, recyklovaná pána, překližka a finální lamely včetně povrchové úpravy	m2	248,800	1 840,00	454 112,00	
485	K	998775103	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodotěrná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,212	1 000,00	212,00	CS ÚRS 2019 01
							829 744,00	
<b>D 776 Podlahy plovákové</b>								
486	K	776111311	Příprava podkladu vyšší podlahy	m2	594,400	13,00	7 727,00	CS ÚRS 2019 01
487	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na sarý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlahy	m2	594,400	30,00	22 587,00	CS ÚRS 2019 01
488	K	776141112	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrka podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	29,500	250,00	7 375,00	CS ÚRS 2019 01
					29,500			
489	K	776141113	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrka podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 5 do 8 mm	m2	554,900	300,00	169 470,00	CS ÚRS 2019 01
					223,700			
					341,200			
					554,900			
					31,530			
490	K	776211211	Montáž textilních podlahovin kopolim čtverců standardních	m2	31,530	145,00	4 572,00	CS ÚRS 2019 01
					31,530			
491	M	69751086R	koberec 600x600mm zářez 33, váha 3900g/m2, síla 5,5mm např. DESSO essence	m2	34,683	480,00	16 648,00	
					34,683			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
492	K	776212121	Montáž textilních podlahovin volným položením s podlepením spojů páskou čtverců	m2	9,410	175,00	1 647,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		*1.NP - včetně vytažení po obvodu místnosti do výšky 100 mm*		9,410			
	VV		*skladba podlahy P13 - m.č. 1.13* 8,31(2,2+3,85)*2-1,2)*0,1					
493	M	69751087R	koberce 500x500mm dikelektický	m2	10,351	385,00	3 985,00	
	VV		9,41*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		10,351			
494	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	611,188	210,00	128 349,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		*1.NP - včetně vytažení po obvodu místnosti do výšky 100 mm - skladba podlahy P2*		17,240			
	VV		*m.č. 1.02* 16+(5,3+2,7+1,5)*4-0,8)*0,1		17,460			
	VV		*m.č. 1.04* 15,9+(5,15)*2+3,1*2-0,9)*0,1		17,470			
	VV		*m.č. 1.05* 15,9+(5,15)*2+3,1*2-0,8)*0,1		30,890			
	VV		*m.č. 1.06* 28,8+(5,15)*2+6,1*2-0,8)*0,1		23,204			
	VV		*m.č. 1.07* 21,5+(4,35)*2+4,97*2-0,8)*0,1		22,880			
	VV		*m.č. 1.11* 21,1+(4,35)*2+4,99*2-0,8)*0,1		14,440			
	VV		*m.č. 1.14* 13+(4,35)*2+3,25*2-0,8)*0,1		22,812			
	VV		*m.č. 1.25* 21,1+(4,61)*2+4,36*2-0,8)*0,1		30,044			
	VV		*m.č. 1.27 a 1,28* 23,3+4,2+(4,35+2,7+4,7+0,15+1,62)*2-0,8)*0,1		15,360			
	VV		*m.č. 1.33* 13,9+(4,7)*2+3*2-0,8)*0,1		15,460			
	VV		*m.č. 1.34* 14+(4,7)*2+3*2-0,8)*0,1		16,446			
	VV		*m.č. 1.35* 15+(3,48)*2+4,15*2-0,8)*0,1		28,202			
	VV		*2.NP - včetně vytažení po obvodu místnosti do výšky 100 mm - skladba podlahy P9*		125,950			
	VV		*m.č. 2.07* 26,5+(3,31)*2+5,6*2-0,8)*0,1		26,430			
	VV		*m.č. 2.10 a 2,11* 61,3+60,2+(9,8*2+12,6*2+0,4*4-1,5)*0,1		27,880			
	VV		*m.č. 2.12* 24,5+(5,9)*2+4,15*2-0,8)*0,1		34,370			
	VV		*m.č. 2.13* 25,6+(6,2)*2+4,15*2+1,85*2-0,8)*0,1		124,650			
	VV		*m.č. 2.15* 31,5+(7,55)*2+4,15*4-0,7*2-0,8)*0,1		611,188			
	VV		*m.č. 2.17 - 2,25* 12,5*9+(3*2+4,15*2-0,8)*0,1*9					
	VV		Součet					
495	M	27251100R	pásy z PVC zařízení 33-43, síla 2mm, váha 2700g/m2 např. IQ Optima - Tarkett	m2	533,762	490,00	261 543,00	
	VV		*1.NP - včetně vytažení po obvodu místnosti do výšky 100 mm*		17,240			
	VV		*m.č. 1.02* 16+(5,3+2,7+1,5)*4-0,8)*0,1		17,460			
	VV		*m.č. 1.04* 15,9+(5,15)*2+3,1*2-0,9)*0,1		17,470			
	VV		*m.č. 1.05* 15,9+(5,15)*2+3,1*2-0,8)*0,1		30,890			
	VV		*m.č. 1.06* 28,8+(5,15)*2+6,1*2-0,8)*0,1		23,204			
	VV		*m.č. 1.07* 21,5+(4,35)*2+4,97*2-0,8)*0,1		22,880			
	VV		*m.č. 1.11* 21,1+(4,35)*2+4,99*2-0,8)*0,1		14,440			
	VV		*m.č. 1.14* 13+(4,35)*2+3,25*2-0,8)*0,1		22,812			
	VV		*m.č. 1.25* 21,1+(4,61)*2+4,36*2-0,8)*0,1		30,044			
	VV		*m.č. 1.27 a 1,28* 23,3+4,2+(4,35+2,7+4,7+0,15+1,62)*2-0,8)*0,1		15,360			
	VV		*m.č. 1.33* 13,9+(4,7)*2+3*2-0,8)*0,1		15,460			
	VV		*m.č. 1.34* 14+(4,7)*2+3*2-0,8)*0,1		16,446			
	VV		*m.č. 1.35* 15+(3,48)*2+4,15*2-0,8)*0,1		28,202			
	VV		*2.NP - včetně vytažení po obvodu místnosti do výšky 100 mm*		125,950			
	VV		*m.č. 2.07* 26,5+(3,31)*2+5,6*2-0,8)*0,1		26,430			
	VV		*m.č. 2.12* 24,5+(5,9)*2+4,15*2-0,8)*0,1		27,880			
	VV		*m.č. 2.13* 25,6+(6,2)*2+4,15*2+1,85*2-0,8)*0,1		34,370			
	VV		*m.č. 2.15* 31,5+(7,55)*2+4,15*4-0,7*2-0,8)*0,1		124,650			
	VV		*m.č. 2.17 - 2,25* 12,5*9+(3*2+4,15*2-0,8)*0,1*9		485,238			
	VV		Součet					
	VV		485,238*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		533,762			
496	M	2725110R	pásy z PVC s útlumí vrstvou zařízení 33-43, síla 3,7mm, váha 3500g/m2 např. IQ Optima Akustic - Tarkett	m2	138,545	960,00	133 003,00	
	VV		*účelná a denní místnost - včetně vytažení po obvodu místnosti do výšky 100 mm*		125,950			
	VV		*m.č. 2.10 a 2,11* 61,3+60,2+(9,8*2+12,6*2+0,4*4-1,5)*0,1		138,545			
	VV		125,95*1,1 *Přepočtené koeficientem množství					
497	K	776231111R	Pokládka podlahových výrobních dlaždic volně	m2	47,700	145,00	6 917,00	
	VV		*skladba podlahy P10 - m.č. 2.06* 47,7		47,700			
498	M	28411050R	Podlahová dlaždice plná Puzzle 510x510 vinylová tl. 10 mm např. FORTELOCK do záložkových prostor - 51x51cm vinylová	m2	52,470	900,00	47 223,00	
	VV		47,7*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		52,470			
499	K	776421312	Montáž J31 přechodových šroubovaných	m	49,200	100,00	4 920,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		*mezi dveře 1.NP*		0,800			
	VV		*m.č. 1.45* 0,8		4,000			
	VV		*m.č. 1.40, 1.42 a 1.43* 0,8*5		0,800			
	VV		*m.č. 1.35* 0,8		0,800			
	VV		*m.č. 1.02* 0,8		0,800			
	VV		*m.č. 1.06* 0,8		16,000			
	VV		*m.č. 1.01, 1.03, 1.15, 1.26, 1.29 a 1.32* 0,9*3+0,8*14+0,7*3		0,800			
	VV		*m.č. 1.31* 0,8		0,700			
	VV		*m.č. 1.23* 0,7		1,400			
	VV		*m.č. 1.17 a 1.16* 0,7*2		26,100			
	VV		Mezisoučet					
	VV		*mezi dveře 2.NP*		3,200			
	VV		*m.č. 2.35 a 2.34* 0,8*4		12,800			
	VV		*m.č. 2.12 - 2,26* 0,8*16		1,600			
	VV		*m.č. 2.10* 1,6		0,900			
	VV		*m.č. 2.09* 0,9		1,800			
	VV		*m.č. 2.08* 1,8		0,800			
	VV		*m.č. 2.04* 0,8		1,200			
	VV		*m.č. 2.06* 1,2		0,800			
	VV		*m.č. 2.07* 0,8		49,200			
	VV		Součet					
500	M	55343120	profil přechodový Al vrtný 30mm sříbna	m	50,184	180,00	9 033,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		49,2*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		50,184			
501	K	998776103	Přesun hmoí pro podlahy povlakové stacionární z hmotnosti přesunovaného materiálu vodovodná doprava v vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	11,862	400,00	4 745,00	CS ÚRS 2019 01
D 781 Dokončovací práce - obklady								1 964 486,00
502	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	1 529,444	4,00	6 118,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		847,617+5,6*0,2+0,4*679,107		1 529,444			
503	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	1 529,444	9,00	13 765,00	CS ÚRS 2019 01
504	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách:	m2	135,230	230,00	31 103,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		*m.č. 1.24* (1+0,97)*2		5,880			
	VV		*m.č. 1.43* (1+2+3,6+2+1)*2		19,200			
	VV		*m.č. 1.45* (2,4)*2		8,800			
	VV		*m.č. 1.57* (6,6+16,2)*2*2-3,8*2-0,9*1,97*2-1,6*1,9*2		73,750			
	VV		*m.č. 1.59* (1,2*2+0,1+1,2+1,6+0,6)*2		12,200			
	VV		*m.č. 2.26* (1,4*2+0,9)*2		7,400			
	VV		*m.č. 2.35* (1*2)*2		8,000			
	VV		Součet		135,230			
505	K	781474153	Montáž obkladů vrtných stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem veškoformátových nádech přes 2 do 4	m2	847,617	460,00	389 904,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		*1.NP*		23,084			
	VV		*m.č. 1.16 a 1.16a* (1,35*2+2,45)*2*2-0,7*1,97*4		38,642			
	VV		*m.č. 1.17 u 1.17a* (2,45+2,95)*2*2-0,7*1,97*2		16,221			
	VV		*m.č. 1.22* (2,2+2,2)*2*2-0,7*1,67		13,085			
	VV		*m.č. 1.23* (2,2+1,81)*2*2-0,8*1,97*0,7*1,97		20,061			
	VV		*m.č. 1.24* (2,44+1,95+0,97)*2*2-0,7*1,97		10,900			
	VV		*m.č. 1.28 - za kuchyňskou linku v 2000 mm* (4,35+0,45+0,65)*2		12,800			
	VV		*m.č. 1.30 - za kuchyňskou linku v 2000 mm* (4,7+0,85)*2/2		10,401			
	VV		*m.č. 1.38* (1,7+1,1,155)*2*2-0,7*1,87		19,072			
	VV		*m.č. 1.40* (4,15+1,8)*2*2-0,8*1,97*3		25,648			
	VV		*m.č. 1.42* (3,05+4,16)*2*2-0,8*1,97*2		31,848			
	VV		*m.č. 1.43* (3,6+4,15+1,1)*2*2-0,8*1,97		30,904			
	VV		*m.č. 1.45* (4,47+4,15)*2*2-1,2*0,8*1,97		24,000			
	VV		*m.č. 1.46* (3,65+4,15)*2*2-1,2*1,9*2		60,000			
	VV		*m.č. 1.53 a 1.53a* (6,75+5,6*2,1+2,95)*2*2-1,6*2*3		41,878			
	VV		*m.č. 1.54* (5,45+6,6)*2*2-0,9*1,97*2-3,5*(2-1,2)		72,854			
	VV		*m.č. 1.56* (5,25+16,2+0,15)*2*2*2-3,8*2-0,9*1,97*2-1,5*2		73,500			
	VV		*m.č. 1.57* (6,6+16,2)*2*2-3,8*2-0,9*1,97*2-1,6*1,97*2		35,627			
	VV		*m.č. 1.59* (4,95+5,1)*2*2-0,9*1,97*3,5*(2-1,2)		41,454			
	VV		*m.č. 1.60* (5,35+6,6)*2*2-0,9*1,97*2-3,5*(2-1,2)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		*m.č. 1.61* (3,21+5,405)*2*2-0,9*1,97-2,1*2			28,487		
	W		*m.č. 1.62* (5,405+3,2)*2*2-0,9*1,97-2,1*2-1,5*(2-1,2)*2			28,047		
	W		*2.NP*					
	W		*m.č. 2.04* (3,5+4,07)*2*2-0,8*1,97			28,704		
	W		*m.č. 2.09 - za kuchyňskou linku v 1500 mm* (0,7+4,52+4,75+3,92+0,15)*1,5-0,9*1,5			19,710		
	W		*m.č. 2.26* (1,1+1,9*2+2,95+1,4)*2*2-0,8*1,97*3			32,272		
	W		*m.č. 2.27* (1,15+4,15)*2*2-0,8*1,97			19,524		
	W		*m.č. 2.34* (2,9+1,7+2,9+3,8)*2*2-0,8*1,97*3			40,472		
	W		*m.č. 2.35* (1+2,05+5,6)*2*2-0,8*1,97*2			31,448		
	W		*m.č. 2.36* (2,2+2,85)*2*2-0,8*1,97			18,624		
	W		Součet			847,517		
506	M	59761002	obklad veľkoformátový keramický hladký pries 2 do 4ks/m2	m2	974,760	350,00	341 166,00	CS ÚRS 2019 01
	W		847,617*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		974,760			
507	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	79,450	100,00	7 945,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*1.NP*					
	W		*m.č. 1.17 a 1.17a* 2+2,95			4,950		
	W		*m.č. 1.22* 2			2,000		
	W		*m.č. 1.24* 2*3			6,000		
	W		*m.č. 1.40* 1,8+0,16+1,6			3,550		
	W		*m.č. 1.43* 2*4			8,000		
	W		*m.č. 1.46* 2*4			8,000		
	W		*m.č. 1.53 a 1,53a* 2*3			6,000		
	W		*m.č. 1.54* (2-1,2)*2			1,600		
	W		*m.č. 1.56* 2*5			10,000		
	W		*m.č. 1.59* (2-1,2)*2*2			5,600		
	W		*m.č. 1.60* (2-1,2)*2			1,600		
	W		*m.č. 1.62* (2-1,8)*2			0,800		
	W		*2.NP*					
	W		*m.č. 2.04* 2+3,85			5,850		
	W		*m.č. 2.26* 2*2			4,000		
	W		*m.č. 2.34* 3,8+1,7			5,500		
	W		*m.č. 2.35* 2*2			4,000		
	W		*m.č. 2.36* 2			2,000		
	W		Součet			79,450		
508	K	781494511	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	467,452	100,00	46 745,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*1.NP*					
	W		*m.č. 1.16 a 1.16a* (1,35*2+2,45)*2			14,300		
	W		*m.č. 1.17 a 1.17a* (2,45+2,95)*2			20,700		
	W		*m.č. 1.22* (2,2+2,2)*2			8,800		
	W		*m.č. 1.23* (2,2+1,61)*2			8,020		
	W		*m.č. 1.24* (2,44+1,95+0,97)*2			10,720		
	W		*m.č. 1.28 - za kuchyňskou linku v 2000 mm* (4,35+0,45+0,65)*2*2			9,450		
	W		*m.č. 1.30 - za kuchyňskou linku v 2000 mm* (4,7+0,85)*2*2			10,400		
	W		*m.č. 1.38* (1,79+1,155)*2			5,890		
	W		*m.č. 1.40* (4,15+1,8)*2			11,900		
	W		*m.č. 1.42* (3,05+4,15)*2			14,400		
	W		*m.č. 1.43* (3,6+4,15+1,1)*2			17,500		
	W		*m.č. 1.45* (4,47+4,15)*2			16,240		
	W		*m.č. 1.46* (3,65+4,15)*2-1,7			13,900		
	W		*m.č. 1.53 a 1,53a* (6,75+5,6+2,1+2,95)*2-1,6*3			30,000		
	W		*m.č. 1.54* (5,456+6,6)*2-3,5			20,612		
	W		*m.č. 1.56* (6,25+16,2+0,15)*2*2-3,8-1,5			38,200		
	W		*m.č. 1.57* (6,6+16,2)*2-3,8			41,800		
	W		*m.č. 1.59* (4,95+5,1)*2-3,5			16,600		
	W		*m.č. 1.60* (6,35+6,6)*2-3,5			20,400		
	W		*m.č. 1.61* (3,21+5,405)*2-2,1			15,130		
	W		*m.č. 1.62* (5,405+3,2)*2-2,1-1,5*2			12,110		
	W		*2.NP*					
	W		*m.č. 2.04* (3,5+4,07)*2			15,140		
	W		*m.č. 2.09 - za kuchyňskou linku v 1500 mm* (0,7+4,52+4,75+3,92+0,15)*0,9+1,5*2			16,140		
	W		*m.č. 2.26* (1,1+1,9*2+2,95+1,4)*2			18,500		
	W		*m.č. 2.27* (1,15+4,15)*2			10,600		
	W		*m.č. 2.34* (2,9+1,7+2,9+3,8)*2			22,600		
	W		*m.č. 2.35* (1+2,05+5,6)*2			17,300		
	W		*m.č. 2.36* (2,2+2,85)*2			10,100		
	W		Součet			467,452		
509	K	781571131	Montáž obkladů ostění z obkladaček keramických lepaných flexibilním lepidlem šířky ostění do 200 mm	m	5,600	150,00	840,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*m.č. 1.54* (2-1,2)*2			1,600		
	W		*m.č. 1.59* (2-1,2)*2			1,600		
	W		*m.č. 1.60* (2-1,2)*2			1,600		
	W		*m.č. 1.62* (2-1,8)*2			0,800		
	W		Součet			5,600		
510	M	59761002	obklad veľkoformátový keramický hladký pries 2 do 4ks/m2	m2	1,120	350,00	392,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*m.č. 1.54* (2-1,2)*2			1,600		
	W		*m.č. 1.59* (2-1,2)*2			1,600		
	W		*m.č. 1.60* (2-1,2)*2			1,600		
	W		*m.č. 1.62* (2-1,8)*2			0,800		
	W		Součet			5,600		
	W		5,6*0,2			1,120		
511	K	781571141	Montáž obkladů ostění z obkladaček keramických lepaných flexibilním lepidlem šířky ostění přes 200 do 400 mm	m	4,000	180,00	720,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*m.č. 1.46* 2*2			4,000		
512	M	59761002	obklad veľkoformátový keramický hladký pries 2 do 4ks/m2	m2	1,600	350,00	560,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*m.č. 1.46* 2*2*0,4			1,600		
513	K	781571131	Montáž obkladů ostění z obkladaček keramických lepaných flexibilním lepidlem šířky ostění do 200 mm	m	165,850	180,00	29 853,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*fasáda sever* (2+1,6*2)*3			15,600		
	W		*fasáda již* (1,25+2*2)+(2,5+1,6*2)+(2,3+1,7*2)*2+(2,3+1,7)*2			30,350		
	W		*fasáda východ* (2+1,6*2)*4+(0,8+1,6*2)+(2,5+1,6*2)*3+(2,5+3,9*2)*4+(1,8+1,7*2)*2+(1,1+1,7)*2			97,900		
	W		*fasáda západ* (2,5+1,5*2)*4			22,000		
	W		Součet			165,850		
514	M	59623113R	pásek obkladový cihlový hladký 240x71x14mm červený	m2	53,819	750,00	40 364,00	
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 48 kusů/m2 166,85*0,295			48,926		
	W		48,926*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			53,819		
515	K	781734111	Montáž obkladů vnějších stěn z obkladaček ohebných lepaných flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	679,107	780,00	516 121,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*fasáda sever* 13,4*12-(2*1,6*3)+2,1*0,6*2			153,720		
	W		*fasáda již* 13,4*8,4+13,4*4,44-(1,25*2)+2,5*1,6+11*1,7			146,856		
	W		*fasáda východ* 35,64*8,4+20,55*3,7-(2*1,6*4+0,8*1,6+2,5*1,6*3+2,6*3,9*4+1,8*1,7*2+1*1,7)			302,511		
	W		*fasáda západ* 20,5*4,44-(2,5*1,5*4)			75,020		
	W		Součet			679,107		
516	M	59623113R	pásek obkladový cihlový hladký 240x71x14mm červený	m2	747,018	700,00	522 913,00	
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 48 kusů/m2 679,107*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			747,018		
517	K	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdáleností do 50 m v objemtech výšky přes 12 do 24 m	l	31,953	500,00	15 977,00	CS ÚRS 2019 01
<b>D 783 Dokončovací práce - nátery</b>								1 333 059,00
518	K	776111112R	Nátery orientačního systému v rámci podlahy budovy - šipky, vodící linie atd., Pogumovaný (vinilkový) protisklizový nátěr - o velikosti kositček 100x100 mm	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
519	K	783113111	Napouštěcí nátěr truhlářských konstrukcí jednorázobný fungicidní syntetický	m2	87,430	95,00	8 306,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*dřevěné ochranné bednění jižní fasády* 34,7*2,6-2,5*0,7+4,1*5,0*2-0,8*0,7			87,430		
520	K	783114101	Základní nátěr truhlářských konstrukcí jednorázobný syntetický	m2	87,430	95,00	8 306,00	CS ÚRS 2019 01
521	K	783117101	Krycí nátěr truhlářských konstrukcí jednorázobný syntetický	m2	87,430	95,00	8 306,00	CS ÚRS 2019 01
522	K	783813101	Penetrační nátěr omítek hladkých betonových povrchů syntetický	m2	1 992,609	39,00	77 712,00	CS ÚRS 2019 01
	W		1303,77+686,839			1 992,609		
523	K	783813131	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitostí 1 a 2 syntetický	m2	1 794,401	38,00	69 982,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
524	K	783817401	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevotřískových apod.) syntetický	m2	1 303,770	58,00	75 619,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"stropní m.č. 1.65 - plocha navýšena o 30% z davidů nosných stropních prvků jako jsou ztužovací trámy atd." 917,9*1,3		1 193,270			
	WV		"stropní m.č. 1.66 - plocha navýšena o 30% z davidů nosných stropních prvků jako jsou ztužovací trámy atd." 85*1,3		110,500			
	WV		Součet		1 303,770			
525	K	783826605	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevotřískových apod.)	m2	688,839	58,00	39 959,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"stropní m.č. 1.63" 20,8		20,500			
	WV		"stropní m.č. 1.57 - plocha navýšena o 30% z davidů nosných stropních prvků jako jsou ztužovací trámy atd." 109*1,3		141,700			
	WV		"požární včz" (2,9+5,55+3,4+6,05)*2*13,9-(1,6*2+0,8*2+1,37*2,07*2+0,8*2,07)*2-3,4*1,8,1		445,824			
	WV		"střecha požární včze - část D" 7,05*3,9+(7,05+3,9)*2*0,2		31,875			
	WV		"stěry montážní jámy" (0,7+0,45+0,57)*2*(13+2,11)*2		48,940			
	WV		Součet		688,839			
526	K	783826615	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hladkých omítek hladkých, zrnitých lenkovitých nebo šlukových slupě členitostí 1 a 2	m2	1 794,401	39,00	69 882,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"omyvatelný nátěr omítek"		0,000			
	WV		Součet		0,000			
	WV		"1.NP"					
	WV		"m.č. 1.03, 1.15, 1.26, 1.29, 1.32" (8,5+9,7+14,3+24,3+2+0,25+5+1,5+11+0,4*4+5,1+6,7,0,9*2,0,8*12,0,7*3,3,1-1)*1,8		130,230			
	WV		"m.č. 1.09" ((6,45+4,25)*2,0,8)*1,8		37,080			
	WV		"m.č. 1.09" (3,95+4,55)*2,1,6)*1,8		27,720			
	WV		"m.č. 1.10, 1.21" ((17,1+3,2+5,6+0,175+0,675)*2-2,7-(1,5+0,9*3+0,8*2+1,6+5,6))*1,8		68,040			
	WV		"m.č. 1.13" ((2,2+3,95)*2,1,2)*1,8		19,980			
	WV		"m.č. 1.12" ((6,45+2,5)*2,0,9)*1,8		30,600			
	WV		"m.č. 1.16" (4,6+1,9)*2,0,8)*1,8		21,960			
	WV		"m.č. 1.19 a 2.03" (2,7+1,3*2+3,1)*2,1,2		13,800			
	WV		"m.č. 1.20" ((1,675+2,6)*2,0,8)*1,8		14,670			
	WV		"m.č. 1.36" (3,25+4,15)*2,0,9)*1,8		28,020			
	WV		"m.č. 1.39" ((10,8+4,15)*2,0,8)*1,8		50,976			
	WV		"m.č. 1.41, 1.49" ((58,9+1,8+0,6+0,7)*2-2,7-(0,8*2+0,9+0,7+1,6+0,8*2+0,8*2+1,6*4+0,9*3+0,8+0,9+1,8*2)*1,8		178,020			
	WV		"m.č. 1.44" ((10,848+4,15)*2,0,8)*1,8		52,553			
	WV		"m.č. 1.47 a 2.28" (2,7+1,3*2+3,1)*2,1,2		13,800			
	WV		"m.č. 1.48" ((1,45+4,15)*2,0,9)*1,8		16,920			
	WV		"m.č. 1.50" ((4,15+5,25)*2,0,9)*1,8		32,220			
	WV		"m.č. 1.52" ((5,25+5,35)*2,1,5)*1,8		35,460			
	WV		"m.č. 1.58" ((1,5+5,1)*2,0,9)*1,8		17,280			
	WV		"m.č. 1.55" ((42,25+21,8)*2+0,2*6+0,45*2*2+0,15*2*3+0,2*2*6 +(2,2+1,75+2,2+2,2+1,75+1,6+1,15+0,75)*2-0,9-1,6*2-3,8*9)*1,8		224,100			
	WV		Mezisoučet		1 010,429			
	WV		"2.NP"					
	WV		"m.č. 2.08" ((12,6+19,6)*2,1,6)*1,8		112,680			
	WV		"m.č. 2.10, 2.15" ((12,6+9,6)*2+0,4*4-1,5)*1,8-(1,8-0,9)*1-(1,8-0,9)*2,3*4		70,820			
	WV		"m.č. 2.01" ((8,2+5)*2-(5,36+1,8+1,5+0,9+1,2+1,1))*1,8		26,172			
	WV		"m.č. 2.02 a 2.03" ((17,9+1,2+4,12)*2-(1,2*3+1,8+0,8*2+2,7+1,4))*1,8		63,612			
	WV		"m.č. 2.06" ((11,8+4,25)*2,1,2)*1,8		55,620			
	WV		"m.č. 2.16" ((51,8+1,8)*2-(1,8+0,8*16+0,9+1,8+1,2)*1,8		157,500			
	WV		"m.č. 2.28, 2.31 a 2.31a" ((7+1,08+16,35+1,5)*2-(1,5+0,9*3+0,9*4-2,7))*1,8		84,168			
	WV		"m.č. 2.29" ((4,15+6,85)*2,0,9)*1,8		37,980			
	WV		"m.č. 2.32" ((8,09+4,95)*2,0,9)*1,8		45,324			
	WV		"m.č. 2.33" ((5,6+6,9)*2,0,9)*1,8		43,380			
	WV		"m.č. 2.37" ((7,87+4,95)*2,0,9)*1,8		44,532			
	WV		"m.č. 2.36" ((6,7+5,44)*2,0,9)*1,8		42,084			
	WV		Mezisoučet		783,972			
	WV		Součet		1 794,401			
527	K	783933151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) epoxidový	m2	2 274,506	95,00	216 078,00	CS ÚRS 2019 01
528	K	783937163	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový rozpuštěný	m2	2 274,506	290,00	659 607,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"drátkobeton"					
	WV		"skladba podlahy P3" (917,9+85+109)		1 111,900			
	WV		"skladba podlahy P4" (27,4+10,3+10,6+16,1+8,7+4,5+32,3+14+17,7+3,8+46,9+79,8+46,9+16,7+5,2+20,2+21,4+28,5+27,6+6,4+35,8+7,6+25,2+35,3+17,5*2)		591,900			
	WV		"skladba podlahy P13" 8,3		8,300			
	WV		"skladba podlahy P12" 20,5		20,500			
	WV		"skladba podlahy P8" (33,3+11,9+93,1+6+11,9+36,5+13,3+24,7+40+36,5+5,5+39,9+35,8)		386,000			
	WV		"skladba podlahy P10" 47,7		47,700			
	WV		Mezisoučet		2 168,300			
	WV		"nátěr soklíku do výšky 100mm"					
	WV		"m.č. 1.63" (2,9+5,5)*2,0,9)*1,7		14,200			
	WV		"m.č. 1.13" (2,2+3,95)*2,1,2		11,100			
	WV		"m.č. 1.55, 1.56 a 1.57" (42,25+21,8)*2+0,2*6+0,45*2*2+0,15*2*3+0,2*2*6+(2,2+1,75+2,2+2,2+1,75+1,6+1,15+0,75)*2+(5,25+16,2)*2+0,15*2*2*(6,6+16,2)*2		251,500			
	WV		"odpočet otvorů" - (1,6*2+0,9+1,2+1,8+0,9+1,5+0,9*2+1,6*2+0,9*2)-3,8*11		-57,600			
	WV		"m.č. 1.03" (6,45+4,25)*2,0,8		20,600			
	WV		"m.č. 1.09" (3,95+4,55)*2,1,6		15,400			
	WV		"m.č. 1.10, 1.21" ((17,1+3,2+5,6+0,175+0,675)*2-2,7-(1,5+0,9*3+0,8*2+1,6+5,6))		37,800			
	WV		"m.č. 1.12" ((6,45+2,5)*2,0,9)		17,000			
	WV		"m.č. 1.18" (4,6+1,9)*2,0,8		12,200			
	WV		"m.č. 1.20" ((1,675+2,6)*2,0,8)		8,150			
	WV		"m.č. 1.36" (3,25+4,15)*2,0,9		13,980			
	WV		"m.č. 1.37" ((5,1+4,3)*2-(3,475+0,8))		15,575			
	WV		"m.č. 1.38" ((1,55+1,79)*2,0,7)		5,190			
	WV		"m.č. 1.39" ((10,8+4,15)*2,0,8)*2		28,320			
	WV		"m.č. 1.41, 1.49" ((58,9+1,8+0,6+0,7)*2-2,7-(1,6+0,8*2+0,9+0,7+1,6+0,8*2+1,6+0,8*2+1,6*4+0,9*3+0,8+0,9))		99,300			
	WV		"m.č. 1.44" ((10,848+4,15)*2,0,8)		29,156			
	WV		"m.č. 1.46" ((4,15+3,85)*2-(1,6+1,7))		12,300			
	WV		"m.č. 1.48" ((1,45+4,15)*2,0,9)*2		9,400			
	WV		"m.č. 1.50" ((4,15+5,25)*2,0,9)		17,900			
	WV		"m.č. 1.52" ((5,25+5,35)*2,1,5)		19,700			
	WV		"m.č. 1.53" ((5,35+6,75)*2,1+2,95)*2,1,6*3		29,500			
	WV		"m.č. 1.54" ((5,46+6,6)*2,0,9)*2		22,320			
	WV		"m.č. 1.58" ((1,5+5,1)*2,0,9)*4		9,800			
	WV		"m.č. 1.59" ((5,1+4,95)*2,0,9)		19,200			
	WV		"m.č. 1.60" ((5,35+6,6)*2,0,9)*2		22,100			
	WV		"m.č. 1.61" ((3,21+5,4)*2,0,9)*2,1		14,220			
	WV		"m.č. 1.62" ((5,4+3,2)*2,0,9)*2,1		13,300			
	WV		"m.č. 2.01" ((8,2+5)*2-(5,36+1,8+1,5+0,9+1,2+1,1))		14,540			
	WV		"m.č. 2.02, 2.03" ((17,9+1,2+4,12)*2-(1,2*4+1,8+0,8*2))		38,240			
	WV		"m.č. 2.06" ((11,8+4,25)*2,1,2)		30,900			
	WV		"m.č. 2.16" ((51,8+1,8)*2-(1,5+0,8*16+0,9+1,5+1,2)*2)		89,100			
	WV		"m.č. 2.27" ((1,5+4,15)*2,0,8)		9,800			
	WV		"m.č. 2.28, 2.31 a 2.31a" ((7+1,08+16,35+1,5)*2-(1,5+0,9*3+0,9*4+2,4))		41,660			
	WV		"m.č. 2.29" ((4,15+6,85)*2,0,9)		21,100			
	WV		"m.č. 2.32" ((8,09+4,95)*2,0,9)		25,180			
	WV		"m.č. 2.33" ((5,6+6,9)*2,0,9)		24,100			
	WV		"m.č. 2.36" ((2,2+2,85)*2,0,8)		9,300			
	WV		"m.č. 2.37" ((7,87+4,95)*2,0,9)		24,740			
	WV		"m.č. 2.39" ((6,7+5,44)*2,0,9)		23,380			
	WV		Mezisoučet		1 062,061			
	WV		1062,061*0,1+2169,3		2 274,506			
529	K	776111112	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového	m2	2 168,300	25,00	54 208,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"drátkobeton"					
	WV		"skladba podlahy P3" (917,9+85+109)		1 111,900			
	WV		"skladba podlahy P4" (27,4+10,3+10,6+16,1+8,7+4,5+32,3+14+17,7+3,8+46,9+79,8+46,9+16,7+5,2+20,2+21,4+28,5+27,6+6,4+35,8+7,6+25,2+35,3+17,5*2)		591,900			



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS Úsk - STÁVBA 3

Objekt:

## D 1.1.3 - Požárně bezpečnostní řešení

KSO:

Místo: Areál investora PS Most HZS Úsk

CC-CZ:

Datum: 19. 8. 2019

Zadavatel:

ČR – HZS Ústeckého kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

0

IČ: 41327331

DIČ: CZ41327331

Projektant:

G DESIGN, spol. s r.o.

IČ: 25456810

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lacmanová

š: 05278384

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>76 100,00</b>
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	76 100,00	21,00%	16 981,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>92 081,00</b>
-------------------	--------------	------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba PS Most HZS ÚsK - STAVBA 3

Objekt: **D 1.1.3 - Požárně bezpečnostní řešení**

Místo: Areál areálu PS Most; HZS ÚsK

Zadávatel: ČR - HZS Ústeckého kraje

Uchazeč: n

Data: 19. 9. 2019

Projektant: G DESIGN, spol. s r.o.

7 pracovníků Ing. Zuzana Lacmanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem (CZK)

**Náklady stavby celkem**

**76 100,00**

VRN - OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY

76 100,00

VRN - OSTATNÍ NÁKLADY

76 100,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS ÚSK - STAVBA 3

Objekt:

D 1.1.3 - Požárně bezpečnostní řešení

Místo:

Areál investora PS Most HZS ÚSK

Datum:

19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR - HZS Ústeckého kraje

Projektant:

G DESIGN, spol. s r.o.

Uchazeč:

0

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lacmanová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>76 100,00</b>	
D	VRN		OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY				76 100,00	
D	VRN1		OSTATNÍ NÁKLADY				76 100,00	
1	K	010003000R	Tabulky značení PBR a únikových cest	kus	40,000	240,00	9 600,00	
2	K	010005000R	Dodávka a montáž práškových hasičích přístrojů dle PBR	kus	35,000	1 900,00	66 500,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Novostavba PS Most HZS ÚsK - STAVBA 3  
Objekt:

## D 1.1.4.1 - Zařízení pro vytápění staveb

KSO:  
Místo: Areál investora PS Most HZS ÚsK

CC-CZ:  
Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel:  
ČR – HZS Ústeckého kraje

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
0

IČ: 41327331  
DIČ: CZ41327331

Projektant:  
G DĚSIGN, spol.s.r.o.

IČ: 25466810  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Žuzena Lachmanová

IČ: 05278384  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>3 338 980,00</b>
		<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní		3 338 980,00	21,00%	701 185,80
snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>4 040 165,80</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba PS Most HZS ÚsK - STAVBA 3

Objekt: **D 1.1.4.1 - Zařízení pro vytápění staveb**

Místo: Areal investora PS Most HZS ÚsK

Zadavatel: ČR – HZS Ústeckého kraje

Uchazeč: 0

Datum: 19. 9. 2019

Projektant: G DESIGN, spol.s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Zuzana Lachmanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

N.C.RE.PSZ - Montážní a demontážní práce, doprava	810 200,00
N.C.RE.RRL - Kontrolní činnost (revize a zkoušky)	49 740,00
N.C.RE.SP - Stavební přípomoc	66 700,00
N.V.ND.KOT - Kotle, čerpadla, armatury, topný tělčsa	1 153 242,00
N.V.PM.STP - Potrubní díly + ostatní materiál	1 259 098,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS ÚsK - STAVBA 3

Objekt:

D 1.1.4.1 - Zařízení pro vytápění staveb

Místo:

Areál investora PS Most HZS ÚsK

Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR – HZS Ústeckého kraje

Projektant: G DESIGN, spol.s.r.o.

Uchazeč:

o

Zpracovatel: Ing. Zuzana Lucmanová

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkom [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

3 338 980,00

D N.C.RE.PSZ Montážní a demontážní práce, doprava								
1	K	444-001	Montážní práce zařízení pro vytápění	hod	1 960,000	375,00	735 000,00	810 200,00
2	K	444-002	Doprava zařízení pro vytápění na místo stavby	hod	320,000	235,00	75 200,00	

D N.C.RE.RRE Kontrolní činnost (revize a zkoušky)								
3	K	555-001	Zkoušky, uvedení do provozu a vyregulování	hod	120,000	250,00	30 000,00	49 740,00
4	K	555-002	Zajištění chodu zařízení ve zkušebním provozu	hod	40,000	250,00	10 000,00	
5	K	555-003	Zeškolení obsluhy	hod	16,000	390,00	6 240,00	
6	K	555-004	Návrh provozního řádu	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	

D N.C.RE.SP Stavební přímocce								
8	K	333-001	Stavební přímocce - budou uděleny proslupy stěnami a stropů pro rozvody potrubí topné vody	hod	40,000	180,00	7 200,00	66 700,00
9	K	333-002	Lešení pomocné jednořadové lešení s podlahami do výšky 2,0 m	m2	2 380,000	25,00	59 500,00	

D N.V.ND.KOT Kotle, čerpadla, armatury, topný tělesa								
10	K	777-001	Kompaktní předávací stanice voda-voda, výkon ÚT 230 kW, výkon TV 60 kW, Rozsah dotávkový - viz schéma Předávací stanice a příloha č.1 - rozpis komponentů	ks	1,000	447 500,00	447 500,00	1 153 240,00
11	K	777-002	Zařízení Měr kompaktní předávací stanice voda-voda, výkon ÚT 230 kW, výkon TV 60 kW, včetně oživení a uvedení do provozu	ks	1,000	148 600,00	148 600,00	
12	K	777-003	Elektrický závěsný kotol, topný výkon 60 kW, včetně oběhového čerpadla Q = 2,58 m <sup>3</sup> /h, H = 2,0 m, a integrovaného hydraulického bloku (pojistný ventil 1/2" - 2,5 bar, oběhové čerpadlo, odvzdušňovací ventil)	ks	1,000	35 890,00	35 890,00	
13	K	777-004	Expanzní nádrha 18 litrů, 6 bar, teplota topné vody do 60 °C	ks	1,000	2 650,00	2 650,00	
14	K	777-005	Směšovací uzel - oběhové čerpadlo + 3-cosťný směšovací ventil se servoohonem 230 V, dodávka vzduchotechniky, - pouze montáž	ks	10,000	2 550,00	25 500,00	
15	K	777-006	Otopné těleso připojení ventil kompaktní 21-600/400	ks	4,000	2 150,00	8 600,00	
16	K	777-007	Otopné těleso připojení ventil kompaktní 22-600/400	ks	2,000	2 265,00	4 530,00	
17	K	777-008	Otopné těleso připojení ventil kompaktní 22-600/500	ks	3,000	2 435,00	7 305,00	
18	K	777-009	Otopné těleso připojení ventil kompaktní 22-600/500	ks	8,000	2 600,00	20 800,00	
19	K	777-010	Otopné těleso připojení ventil kompaktní 22-600/700	ks	1,000	2 765,00	2 765,00	
20	K	777-011	Otopné těleso připojení ventil kompaktní 22-600/1000	ks	21,000	3 260,00	68 460,00	
21	K	777-012	Otopné těleso připojení ventil kompaktní 22-600/1200	ks	7,000	3 595,00	25 165,00	
22	K	777-013	Otopné těleso připojení ventil kompaktní 22-600/1400	ks	9,000	3 925,00	35 325,00	
23	K	777-014	Otopné těleso připojení ventil kompaktní 22-600/1600	ks	5,000	4 255,00	21 275,00	
24	K	777-015	Otopné těleso připojení ventil kompaktní 22-600/1800	ks	3,000	4 585,00	13 755,00	
25	K	777-016	Otopné těleso připojení ventil kompaktní 22-600/2000	ks	3,000	4 920,00	14 760,00	
26	K	777-017	Otopné těleso připojení ventil kompaktní 22-600/2300	ks	4,000	5 410,00	21 640,00	
27	K	777-018	Otopné těleso připojení ventil kompaktní 22-900/400	ks	1,000	2 850,00	2 850,00	
28	K	777-019	Otopné těleso připojení ventil kompaktní 22-900/500	ks	4,000	3 100,00	12 400,00	
29	K	777-020	Otopné těleso připojení ventil kompaktní 22-900/600	ks	1,000	3 360,00	3 360,00	
30	K	777-021	Otopné těleso připojení ventil kompaktní 22-900/800	ks	1,000	3 870,00	3 870,00	
31	K	777-022	Otopné těleso připojení ventil kompaktní 22-900/900	ks	1,000	4 125,00	4 125,00	
32	K	777-023	Otopné těleso připojení ventil kompaktní 33-600/1000	ks	4,000	4 575,00	18 300,00	
33	K	777-024	Otopné těleso připojení ventil kompaktní 33-600/1200	ks	1,000	5 040,00	5 040,00	
34	K	777-025	Otopné těleso připojení ventil kompaktní 33-600/2300	ks	1,000	7 610,00	7 610,00	
35	K	777-026	Otopné těleso připojení ventil kompaktní 33-900/800	ks	1,000	5 430,00	5 430,00	
36	K	777-027	Šroubení pro tělesa ventil kompaktní, 1/2"	ks	85,000	425,00	35 125,00	
37	K	777-028	Termostatická hlavice K s vestavěným teplotním čidlem	ks	85,000	247,00	20 995,00	
38	K	777-029	Vypouštěcí závitový 1/2"	ks	74,000	171,00	12 654,00	
39	K	777-030	Automatický odvzdušňovací ventil závitový 3/8"	ks	48,000	226,00	10 848,00	
40	K	777-031	Kulový kohout závitový 6/4"	ks	2,000	940,00	1 880,00	
41	K	777-032	Kulový kohout závitový 1"	ks	15,000	449,00	6 735,00	
42	K	777-033	Kulový kohout závitový 3/4"	ks	9,000	301,00	2 709,00	
43	K	777-034	Kulový kohout závitový 1/2"	ks	30,000	205,00	6 150,00	
44	K	777-035	Manometr D 100, 0-600 kPa, včetně jímky, kondenzátor, snížky a manometr, ventilu	ks	24,000	1 653,00	39 672,00	
45	K	777-036	Teplotník, L = 60 mm, D 100 mm, 0-120 °C, včetně teplotní jímky M20x1,5 a návarku	ks	24,000	566,00	13 584,00	
46	K	777-037	Zpětná klapka závitová 1"	ks	1,000	398,00	398,00	
47	K	777-038	Zpětná klapka závitová 3/4"	ks	3,000	334,00	1 002,00	
48	K	777-039	Zpětná klapka závitová 1/2"	ks	6,000	257,00	1 542,00	
49	K	777-040	Přepouštěcí ventil záv. 1/2", topná voda 90 °C, o.p. 0,5 bar	ks	1,000	1 827,00	1 827,00	
50	K	777-041	Vyvažovací ventil závitový 1/2" s vypouštěním	ks	16,000	1 851,00	29 616,00	

D N.V.PM.STP Potrubní díly + ostatní materiál								
51	K	111-001	Měděné potrubí 64x2,0	m	64,000	918,00	58 624,00	
52	K	111-002	Měděné potrubí 54x2,0	m	153,000	688,00	105 264,00	
53	K	111-003	Měděné potrubí 42x1,5	m	129,000	403,00	51 987,00	
54	K	111-004	Měděné potrubí 35x1,5	m	458,000	331,00	151 598,00	
55	K	111-005	Měděné potrubí 28x1,0	m	220,000	187,00	41 140,00	
56	K	111-006	Měděné potrubí 22x1,0	m	145,000	140,00	20 300,00	
57	K	111-007	Měděné potrubí 18x1,0	m	314,000	111,00	34 854,00	
58	K	111-008	Měděné potrubí 15x1,0	m	740,000	90,00	66 600,00	
59	K	111-009	Potrubí DN 80, ocelové hladké, ČSN 42 57 15, materiál P. 11	m	4,000	1 677,00	6 708,00	
60	K	111-010	Potrubí DN 65, ocelové hladké, ČSN 42 57 15, materiál U. 11	m	8,000	1 526,00	12 208,00	
61	K	111-011	Potrubí DN 40, ocelové hladké, ČSN 42 57 15, materiál U. 11	m	20,000	724,00	14 480,00	
62	K	111-012	Potrubí DN 25, ocelové hladké, ČSN 42 57 15, materiál U. 11	m	12,000	473,00	5 676,00	
63	K	111-013	Axiální kompenzátor pro měděné potrubí 54 mm	ks	4,000	4 995,00	19 920,00	
64	K	111-014	Axiální kompenzátor pro měděné potrubí 42 mm	ks	8,000	3 756,00	30 048,00	
65	K	111-015	Axiální kompenzátor pro měděné potrubí 35 mm	ks	20,000	3 190,00	63 800,00	
66	K	111-016	Axiální kompenzátor pro měděné potrubí 28 mm	ks	6,000	2 836,00	17 016,00	
67	K	111-017	Axiální kompenzátor pro měděné potrubí 22 mm	ks	2,000	2 630,00	5 260,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	111-018	Avídní kompenzátor pro měděné potrubí 16 mm	ks	4,000	2 276,00	9 104,00	
69	K	111-019	Tepečná izolace na DN 80, tl. izolace 50 mm - minerální vlna + Al polep	m	4,000	295,00	1 180,00	
70	K	111-020	Tepečná izolace na DN 65, tl. izolace 50 mm - minerální vlna + Al polep	m	8,000	275,00	2 200,00	
71	K	111-021	Tepečná izolace na DN 40, tl. izolace 40 mm - minerální vlna + Al polep	m	20,000	181,00	3 620,00	
72	K	111-022	Tepečná izolace na DN 25, tl. izolace 30 mm - minerální vlna + Al polep	m	12,000	144,00	1 728,00	
73	K	111-023	Tepečná izolace komponentů předávací stanice, tl. izolace 50 mm - minerální vlna + Al polep	m2	85,000	389,00	33 065,00	
74	K	111-024	Tepečná izolace na potrubí Cu 64x2,0, tl. izolace 50 mm - minerální vlna + Al polep	m	64,000	246,00	15 744,00	
75	K	111-025	Tepečná izolace na potrubí Cu 54x2,0, tl. izolace 50 mm - minerální vlna + Al polep	m	153,000	229,00	35 037,00	
76	K	111-026	Tepečná izolace na potrubí Cu 42x1,5, tl. izolace 40 mm - minerální vlna + Al polep	m	129,000	174,00	22 446,00	
77	K	111-027	Tepečná izolace na potrubí Cu 35x1,5, tl. izolace 40 mm - minerální vlna + Al polep	m	458,000	170,00	77 860,00	
78	K	111-028	Tepečná izolace na potrubí Cu 28x1,0, tl. izolace 30 mm - minerální vlna + Al polep	m	220,000	138,00	30 360,00	
79	K	111-029	Tepečná izolace na potrubí Cu 22x1,0, tl. izolace 30 mm - minerální vlna + Al polep	m	145,000	133,00	19 285,00	
80	K	111-030	Tepečná izolace na potrubí Cu 18x1,0, tl. izolace 20 mm - pěnová navlékač	m	314,000	38,00	11 932,00	
81	K	111-031	Tepečná izolace na potrubí Cu 15x1,0, tl. izolace 20 mm - pěnová navlékač	m	740,000	37,00	27 380,00	
82	K	111-032	Ocelová a Cu - kotena, redukce, T-kusy a další tvarovky příslušných dimenzí - přesný počet bude stanoven při montáži, odborný odhad tvarovek cca 40% z rovných dílů	kpl	1,000	195 238,00	195 238,00	
83	K	111-033	Pomocný ocelový materiál pro uchycení potrubí - konzole, třmeny, objímky, nasřelovací šrouby, matice, hmoždinky, ostatní spojovací materiál atd. - přesný počet bude stanoven na stavbě při montáži - cca 1100 kg	kg	1 100,000	48,00	52 800,00	
84	K	111-034	Nádrž - základní ocelového potrubí z trubek středolátkových a ocelových profilů, popis viz technická zpráva	m2	53,000	137,00	7 261,00	
85	K	111-035	Jímka do potrubí pro snímání teploty - pouze montáž - počet bude stanoven profesí elektro	kpl	1,000	863,00	863,00	
86	K	111-036	Popisné štítky na zařízení včetně šipek proudění	ks	60,000	114,00	6 840,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS ÚstK - STAVBA 3

Objekt:

**D 1.1.4.10 - Vnitřní vybavení - interiér**

KSO:

Místo: Areál investora PS Most HZS ÚstK

Zadavatel:

ČR – HZS Ústeckého kraje

Uchazeč:

0

Projektant:

G DESIGN, spol.s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lecmanová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19. 9. 2019

IČ:

DIČ:

IČ: 41327331

DIČ: CZ41327331

IČ: 25466810

DIČ:

IČ: 05278394

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 068 562,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 068 562,00	21,00%	224 398,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 292 960,02**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS Úsk - STAVBA 3

Objekt:

D 1.1.4.10 - Vnitřní vybavení - interiér

Místo:

Areál investora PS Most HZS Úsk

Datum:

19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR - HZS Ústeckého kraje

Projektant:

G DESIGN spol.s.r.o

Uchazeč:

0

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lacmanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

1 068 562,00

D1 - 1.02 - podatelna	0,00
D2 - 1.03 - vstupní hala	0,00
D3 - 1.04 - stavař	0,00
D4 - 1.05 - stavař	0,00
D5 - 1.06 - vedoucí prevence	0,00
D6 - 1.07 - zástupce prevence	0,00
D7 - 1.08 - spisovna	0,00
D8 - 1.11 - kontrola	0,00
D9 - 1.14 - vyššelfovatel	0,00
D10 - 1.16 -předsíň WC	2 007,00
D11 - 1.16a -předsíň WC	2 007,00
D12 - 1.17-WC muži	1 358,00
D13 - 1.17a-WC ženy	1 358,00
D14 - 1.18 - Příruční sklad IT	0,00
D15 - 1.20 - příruční sklad IT	0,00
D16 - 1.22-úklid	0,00
D17 - 1.23-bezbarierové WC	3 365,00
D18 - 1.24-sprcha	2 572,00
D19 - 1.25 VEDOUCÍ IZS	0,00
D20 - 1.27 -vedoucí provozní odd.	0,00
D21 - 1.28 kuchyňka	35 422,00
D22 - 1.29 - hala	0,00
D23 - 1.30 , 2.09 jídelny	349 700,00
D24 - 1.31 - ředitel	0,00
D25 - 1.33 ZÁSTUPCE IZS	0,00
D26 - 1.34 kancelář CHTS	0,00
D27 - 1.35 IT TECHNIK	0,00
D28 - 1.36 - sklad - oděvy	0,00
D29 - 1.38-úklid	0,00
D30 - 1.39 , 1.44, 2.33 - šatny	0,00
D31 - 1.40-WC	3 365,00
D32 - 1.42-sušička, pračka	0,00
D33 - 1.43-umývárna	5 134,00
D34 - 1.45 - tepelná komora	85 000,00
D35 - 1.46- sklad hadic	0,00
D36 - 1.50 - sklad - strojní služba	0,00
D37 - 1.52 - sklad - dílna strojní	0,00
D38 - 1.53 - sušení - praní hadic	95 815,00
D39 - 1.53a - čistička odpadních vod	0,00
D40 - 1.54 - TS dílna	0,00
D41 - 1.55 - garáže	0,00
D42 - 1.56 - dílna kanál	90 000,00
D43 - 1.57 - mycí box	86 310,00
D44 - 1.59 - CHTS mokrá	93 891,00
D45 - 1.60 - CHTS suchá	0,00
D46 - 1.61 - sklad sorb. a pěnidel	0,00
D47 - 1.62 plnirna	0,00
D48 - 1.63 - věž	67 303,00
D49 - 2.01 - hala	0,00
D50 - 2.06- posilovna	0,00

D51 - 2.07 - dozorčí, technici	0,00
D52 - 2.08 - tělocvična	119 300,00
D53 - 2.10 - denní místnost	0,00
D54 - 2.11 - učebna	0,00
D55 - 2.12 - kancelář VS	0,00
D56 - 2.13 - kancelář VČ	0,00
D57 - 2.15 - kancelář VD	0,00
D58 - 2.17-2.24 - P1 muži - P8 muži	0,00
D59 - 2.25 - P1 ženy	0,00
D60 - 2.26-WC ženy	4 655,00
D61 - 2.27-úklid	0,00
D62 - 2.29 - spisovna	0,00
D63 - 2.32 - sklad TS	0,00
D64 - 2.37 - sklad OO	0,00
D65 - venkovní hřiště	20 000,00
D66 - specifikace elektroniky	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Slavba:

Novostavba PS Most HZS Ústk - STAVBA 3

Objekt:

D 1.1.4.10 - Vnitřní vybavení - interiér

Místo:

Areál investora PS Most HZS Ústk

Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR – HZS Ústeckého kraje

Projektant: G DESIGN, spol.s.r.o.

Uchazeč:

0

Zpracovatel: Ing. Zuzana Lacoňová

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

## Náklady soupisu celkem

1 068 562,00

D		D10	1.16 -předsín WC			2 007,00		
137	K	Pol273	dávkovač mýdla	kus	1,000	560,00	560,00	
138	K	Pol274	zásobník na papírové utěrky	kus	1,000	1 447,00	1 447,00	

D		D11	1.16a -předsín WC			2 007,00		
141	K	Pol273	dávkovač mýdla	kus	1,000	560,00	560,00	
142	K	Pol274	zásobník na papírové utěrky	kus	1,000	1 447,00	1 447,00	

D		D12	1.17-WC muži			1 358,00		
144	K	Pol276	šleška na čištění WC komplet	kus	1,000	793,00	793,00	
145	K	Pol277	držák na toaletní papír nerezový	kus	1,000	565,00	565,00	

D		D13	1.17a-WC ženy			1 358,00		
146	K	Pol276	šleška na čištění WC komplet	kus	1,000	793,00	793,00	
147	K	Pol277	držák na toaletní papír nerezový	kus	1,000	565,00	565,00	

D		D17	1.23-bezbarierové WC			3 365,00		
153	K	Pol273	dávkovač mýdla	kus	1,000	560,00	560,00	
154	K	Pol274	zásobník na papírové utěrky	kus	1,000	1 447,00	1 447,00	
156	K	Pol276	šleška na čištění WC komplet	kus	1,000	793,00	793,00	
157	K	Pol277	držák na toaletní papír nerezový	kus	1,000	565,00	565,00	

D		D18	1.24-sprcha			2 572,00		
159	K	Pol273	dávkovač mýdla	kus	1,000	560,00	560,00	
160	K	Pol274	zásobník na papírové utěrky	kus	1,000	1 447,00	1 447,00	
162	K	Pol281	držák na mýdlo nerezový	kus	1,000	565,00	565,00	

D		D21	1.28 kuchyňka			35 422,00		
205	K	Pol322	Dolní skříň pod dřez 80x82x50	kus	1,000	6 708,00	6 708,00	
206	K	Pol323	Dolní skříň šuplíky 40x82x50	kus	1,000	6 786,00	6 786,00	
207	K	Pol324	Dolní skříň na nádobí 60x82x50	kus	1,000	4 393,00	4 393,00	
208	K	Pol325	Nerezový dřez s odkapem 78x43,5	kus	1,000	1 896,00	1 896,00	
209	K	Pol326	Horní skříň na nádobí 80x72x30	kus	1,000	5 624,00	5 624,00	
210	K	Pol327	Horní skříň na nádobí 40x72x30	kus	1,000	2 948,00	2 948,00	
211	K	Pol328	Horní skříň na nádobí 60x72x30	kus	1,000	3 467,00	3 467,00	
212	K	Pol329	Pracovní deska ke kuch.lince 180cm	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	

D		D23	1.30 , 2.09 jídelny			349 700,00		
218	K	Pol331	Indukční varná deska 11plotýnková sklokeramická, 4600 W, černá	kus	3,000	12 000,00	36 000,00	
220	K	Pol333	vestavná trouba peml, vnitřní objem min 75l, nerez s úpravou proti oskům prstů, teleskopické výstupy, pyrolytické samočištění	kus	3,000	25 000,00	75 000,00	
221	K	Pol334	vestavná myčka energetická třída A++, min.14 sad nádobí,ECO mytí, max.43 dB	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	
222	K	Pol335	nerezová digestoř komínová hlučnost max.62 dB, min 610 m3/hod	kus	3,000	11 000,00	33 000,00	
225	K	Pol338	Nerezový dřez s odkapem 860x540 hloubka 220 pro horní montáž	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	
226	K	Pol339	Nerezový dvojdřez 1000x440 hloubka min.220 pro horní montáž	kus	2,000	13 000,00	26 000,00	
229.1	K	Pol322	Dolní skříň pro vestavěnou troubu a varnou desku 60x82x50	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
229.2	K	Pol323	Dolní skříň šuplíky 60x82x50	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
229.3	K	Pol323	Dolní skříň šuplíky 60x82x50	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
229.4	K	Pol324	Dolní skříň na nádobí 60x82x50	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
229.5	K	Pol322	Dolní skříň pod dřez 60x82x50	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
229.6	K	Pol323	Dolní skříň na nádobí 60x82x50	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
229.7	K	Pol323	Dolní skříň šuplíky 40x82x50	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
229.8	K	Pol324	Pracovní deska ke kuch.lince 400 cm	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
229.10	K	Pol326	Horní skříň na nádobí 40x72x30	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
229.11	K	Pol327	Horní skříň na nádobí 60x72x30	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
229.12	K	Pol328	Horní skříň na nádobí 60x72x30	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
229.13	K	Pol326	Horní skříň na nádobí 60x72x30	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
229.14	K	Pol327	Horní skříň na nádobí 60x72x30	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
229.15	K	Pol328	Horní skříň na nádobí 60x72x30	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
229.16	K	Pol328	Horní skříň na nádobí pro digestoř 60x72x30	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
229.1	K	Pol322	Dolní skříň pod dřez 60x82x50	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
229.2	K	Pol323	Dolní skříň šuplíky 40x82x50	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
229.3	K	Pol323	Dolní skříň rohová na nádobí 100x82x50	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	
229.4	K	Pol324	Prostor pro myčku 60x80	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
229.5	K	Pol322	Pracovní deska ke kuch.lince 260 cm	kus	1,000	5 200,00	5 200,00	
229.6	K	Pol323	Horní skříň na nádobí 40x72x30	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
229.7	K	Pol323	Horní skříň na nádobí 40x72x30	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
229.8	K	Pol324	Horní skříň na nádobí 60x72x30	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
229.10	K	Pol326	Horní skříň na nádobí 60x72x30	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
229.11	K	Pol327	Horní skříň na nádobí 60x72x30	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
229.12	K	Pol328	Dolní skříň na nádobí 60x82x50	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
229.13	K	Pol326	Dolní skříň šuplíky 40x82x50	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
229.14	K	Pol327	Pracovní deska ke kuch.lince 100 cm	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
229.15	K	Pol328	Dolní skříň na nádobí 60x82x50	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
229.16	K	Pol328	Dolní skříň pro vestavěnou troubu a varnou desku 60x82x50	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
229.17	K	Pol322	Dolní skříň pro vestavěnou troubu a varnou desku 60x82x50	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
229.18	K	Pol323	Dolní skříň šuplíky 60x82x50	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
229.19	K	Pol323	Dolní skříň šuplíky 60x82x50	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
229.20	K	Pol324	Dolní skříň na nádobí 60x82x50	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
229.21	K	Po1322	Pracovní deska ke kuch. lince 360 cm	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	
229.22	K	Po1323	Horní skříň na nádobí 60x72x30	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
229.23	K	Po1323	Horní skříň na nádobí 60x72x30	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
229.24	K	Po1324	Horní skříň na nádobí 60x72x30	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
229.25	K	Po1325	Horní skříň na nádobí 60x72x30	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
229.26	K	Po1327	Horní skříň na nádobí s digestoří 60x72x30	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	
229.27	K	Po1342	Horní skříň na nádobí s digestoří 60x72x30	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	
<b>D D31 1.40-WC</b>							<b>3 365,00</b>	
313	K	Po1273	dávkovač mýdla	kus	1,000	550,00	550,00	
314	K	Po1274	zásobník na papírové utěrky	kus	1,000	1 447,00	1 447,00	
316	K	Po1276	šleška na čištění WC komplet	kus	1,000	793,00	793,00	
317	K	Po1389	držák na toaletní papír nerezový nerezový	kus	1,000	565,00	565,00	
<b>D D33 1.43-umývárna</b>							<b>5 134,00</b>	
321	K	Po1273	dávkovač mýdla	kus	4,000	560,00	2 240,00	
322	K	Po1274	zásobník na papírové utěrky	kus	2,000	1 447,00	2 894,00	
<b>D D34 1.45 - tepelná komora</b>							<b>85 000,00</b>	
324	K	Po1392	el. Kamna 15 kW s regulací	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	
329	K	Po1396	tepelná komora 2450/2250/2100 skandinávský smrk B 14 mm včetně dvou pohybovacích lavic, dveře celoskleněné číré, podlahový rošt, LED osvětlení, teploměr, výkoměr	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	
<b>D D38 1.53 - sušení - praní hadic</b>							<b>95 815,00</b>	
343	K	Po1410	namáčeč vana 550l	kus	1,000	20 504,00	20 504,00	
346	K	Po1413	řádkovačka hadic	kus	1,000	75 311,00	75 311,00	
<b>D D42 1.56 - dílna kanál</b>							<b>90 000,00</b>	
367	K	Po1431	hydraulický jímový zvedák s pojezdem, nosnost: 8 000 kg, zdvih: 600 mm	kus	1,000	90 000,00	90 000,00	
<b>D D43 1.57 - mycí box</b>							<b>86 310,00</b>	
370	K	Po1433	myčka pož.hadic	kus	1,000	71 939,00	71 939,00	
371	K	Po1410	namáčeč vana 550l	kus	1,000	14 371,00	14 371,00	
<b>D D44 1.59 - CHTS mokrá</b>							<b>93 891,00</b>	
375	K	Po1437	nerezový dřez s vkladacími nerez umyvadly 1800/750	kus	1,000	79 520,00	79 520,00	
376	K	Po1410	namáčeč vana 550l	kus	1,000	14 371,00	14 371,00	
<b>D D48 1.63 - věž</b>							<b>67 303,00</b>	
393	K	Po1448	zdvíhač lanové zařízení (vrátok) s elektrickým ovládnutím a se závěsnou konstrukcí pro uchycení hadic nosnost: 1000 kg	kus	1,000	67 303,00	67 303,00	
<b>D D52 2.08 - tělocvična</b>							<b>119 300,00</b>	
429	K	Po1481	Koše na basketbal	kus	2,000	14 200,00	28 400,00	
431	K	Po1483	Sloupky volejbal	kus	2,000	19 950,00	39 900,00	
434	K	Po1486	Růstec tělocvičný 300 x 100	kus	4,000	8 500,00	34 000,00	
435	K	Po1487	Konstrukce na špih 4 lana - komplet	kus	1,000	17 000,00	17 000,00	
<b>D D60 2.26-WC ženy</b>							<b>4 655,00</b>	
518	K	Po1273	dávkovač mýdla	kus	1,000	560,00	560,00	
519	K	Po1274	zásobník na papírové utěrky	kus	1,000	1 447,00	1 447,00	
521	K	Po1276	šleška na čištění WC komplet	kus	1,000	793,00	793,00	
522	K	Po1389	držák na toaletní papír nerezový nerezový	kus	1,000	565,00	565,00	
623	K	Po1536	držák na mýdlo nerezový	kus	1,000	1 290,00	1 290,00	
<b>D D65 venkovní hřiště</b>							<b>20 000,00</b>	
529	K	Po1540	Sloupky tenis - EXTERIÉR/INTERIÉR ALU prům. 102 mm i pozdrá a víčka bez okrajů, Souprava obsahuje - 2 hřítkové sloupky ( exteriér i interier ), naplnění ocelový mechanismus uvnitř, zemní pozdrá hřítková	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Slavba:

Novostavba PS Most HZS ÚsK - STAVBA 3

Objekt:

## D 1.1.4.2 - Zařízení pro ochlazování staveb

KSO:

Místo: Areál investora PS Most HZS ÚsK

CC-CZ:

Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR – HZS Ústeckého kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

0

IČ:

41327331

DIČ:

CZ41327331

Projektant:

G DESIGN, spol.s.r.o.

IČ:

25468810

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lacmanová

IČ:

05278384

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 997 312,00</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 997 312,00	21,00%	419 435,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>2 416 747,52</b>
-------------------	--	--------------	---------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS ÚsK - STAVBA 3

Objekt:

**D 1.1.4.2 - Zařízení pro ochlazování staveb**

Místo:

Areál investora PS Most HZS ÚsK

Datum:

19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR – HZS Ústeckého kraje

Projektant:

G DESIGN, spol.s.r.o.

Uchazeč:

0

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lachmanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 997 312,00**

N.C.RE.PSZ - Montážní a demontážní práce, doprava	223 860,00
N.C.RE.RRE - Kontrolní činnost (revize a zkoušky)	24 485,00
N.C.RE.SP - Stavební přípomoc	49 080,00
N.V.ND.VEN - Zařízení poz. 1.1	1 538 036,00
D1 - Zařízení poz. 2.1	45 632,00
D2 - Zařízení poz. 3.1	49 830,00
D3 - Zařízení poz. 4.1	47 731,00
N.V.PM.VZTP - Ostatní materiál	18 658,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS Úsk - STAVBA 3

Objekt:

D 1.1.4.2 - Zařízení pro ochlazování staveb

Místo:

Areál investora PS Most HZS Úsk

Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR - HZS Ústeckého kraje

Projektant: G DESIGN, spol.s.r.o.

Uchazeč:

0

Zpracovatel: Ing. Zuzana Lacmanová

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

**Náklady soupisu celkem 1 997 312,00**

D N.C.RE.PSZ Montážní a demontážní práce, doprava 223 860,00								
1	K	444-001	Montážní práce zařízení klimatizace	hod	1 130,000	180,00	203 400,00	
2	K	444-002	Doprava zařízení klimatizace na místo stavby	hod	220,000	93,00	20 460,00	

D N.C.RE.RRE Kontrolní činnost (revize a zkoušky) 24 485,00								
3	K	555-001	Zkoušky, uvedení do provozu, vyregulování	hod	60,000	190,00	11 400,00	
4	K	555-002	Zajištění chodu klimatizačního zařízení ve zkušebním provozu	hod	25,000	333,00	8 325,00	
5	K	555-003	Zaškolení obsluhy	hod	5,000	571,00	2 855,00	
6	K	555-004	Návrh provozního řádu	ks	1,000	1 905,00	1 905,00	

D N.C.RE.SP Stavební přípomoc 49 080,00								
8	K	333-001	Stavební přípomoc - spolupráce se stavbou na vyznačení místa, kde budou provedeny stavební olivry pro vedení vzduchotechnických potrubních rozvodů	hod	16,000	180,00	2 880,00	
9	K	333-002	Lešení pomocné jednořadové lehké s podlahami do výšky 2,0 m pro montáž potrubních rozvodů potrubí a zařízení klimatizace	m2	380,000	90,00	34 200,00	
10	K	333-003	Jeláb pro vyzvednutí kondenzačních jednotek na střechu objektu, váha nejléžšího zařízení do 0,5 tun, dopravní výška do 8 metrů	hod	8,000	1 500,00	12 000,00	

D N.V.ND.VEN Zařízení poz. 1.1 1 538 036,00								
11	K	101-001	1.1 - Venkovní kondenzační jednotka multisplitová (stožáná ze 2 dílčích jednotek), chladicí výkon instalovaný - 73,00 kW, chladicí výkon provozní - 60,44 kW, elektrický příkon - 21,11 kW, U = 3x 400 V, včetně soft-startéru, váha - 570 kg, vzduchový výkon - 24 500 m3/h	ks	1,000	557 333,00	557 333,00	
12	K	101-002	1.2 - Klimatizační kazetová jednotka 600x600, chladicí výkon instalovaný - 5,60 kW, chladicí výkon provozní - 4,76 kW, elektrický příkon - 60 W, 230 V, váha - 20 kg, vzduchový výkon - 760 m3/h, včetně dálkového ovládní, krycího panelu kazetové jednotky, konzol pro uchycení vnitřní jednotky a čerpadla kondenzátu	ks	1,000	38 000,00	38 000,00	
13	K	101-003	1.3 - Klimatizační kazetová jednotka 600x600, chladicí výkon instalovaný - 4,50 kW, chladicí výkon provozní - 3,83 kW, elektrický příkon - 60 W, 230 V, váha - 20 kg, vzduchový výkon - 650 m3/h, včetně dálkového ovládní, krycího panelu kazetové jednotky, konzol pro uchycení vnitřní jednotky a čerpadla kondenzátu	ks	1,000	37 238,00	37 238,00	
14	K	101-004	1.4 - Klimatizační kazetová jednotka 600x600, chladicí výkon instalovaný - 3,60 kW, chladicí výkon provozní - 3,05 kW, elektrický příkon - 60 W, 230 V, váha - 20 kg, vzduchový výkon - 600 m3/h, včetně dálkového ovládní, krycího panelu kazetové jednotky, konzol pro uchycení vnitřní jednotky a čerpadla kondenzátu	ks	10,000	36 048,00	360 480,00	
15	K	101-005	1.5 - Klimatizační kazetová jednotka 600x600, chladicí výkon instalovaný - 2,80 kW, chladicí výkon provozní - 2,38 kW, elektrický příkon - 60 W, 230 V, váha - 20 kg, vzduchový výkon - 570 m3/h, včetně dálkového ovládní, krycího panelu kazetové jednotky, konzol pro uchycení vnitřní jednotky a čerpadla kondenzátu	ks	5,000	35 810,00	179 050,00	
16	K	101-006	1.6 - Klimatizační kazetová jednotka 600x600, chladicí výkon instalovaný - 2,20 kW, chladicí výkon provozní - 1,87 kW, elektrický příkon - 60 W, 230 V, váha - 20 kg, vzduchový výkon - 550 m3/h, včetně dálkového ovládní, krycího panelu kazetové jednotky, konzol pro uchycení vnitřní jednotky a čerpadla kondenzátu	ks	5,000	33 850,00	169 250,00	
17	K	101-007	Rozbočka "Y" - velikost 55	ks	14,000	2 955,00	41 370,00	
18	K	101-008	Rozbočka "Y" - velikost 105	ks	5,000	3 377,00	16 885,00	
19	K	101-009	Rozbočka "Y" - velikost 205	ks	1,000	4 644,00	4 644,00	
20	K	101-010	Rozbočka "Y" - velikost 305	ks	1,000	6 439,00	6 439,00	
21	K	101-011	Rozbočka "T" - velikost 14	ks	1,000	6 069,00	6 069,00	
22	K	101-012	Potrubi Cu (měděné) 1-3/8"	m	8,000	612,00	4 896,00	
23	K	101-013	Potrubi Cu (měděné) 1-1/8"	m	16,000	242,00	3 872,00	
24	K	101-014	Potrubi Cu (měděné) 7/8"	m	16,000	231,00	3 696,00	
25	K	101-015	Potrubi Cu (měděné) 3/4"	m	8,000	197,00	1 576,00	
26	K	101-016	Potrubi Cu (měděné) 5/8"	m	59,000	153,00	9 027,00	
27	K	101-017	Potrubi Cu (měděné) 1/2"	m	73,000	103,00	7 519,00	
28	K	101-018	Potrubi Cu (měděné) 3/8"	m	168,000	90,00	15 120,00	
29	K	101-019	Potrubi Cu (měděné) 1/4"	m	133,000	85,00	11 438,00	
30	K	101-020	Izolace měděného potrubí 1-3/8" z kaučukové pěny tl. 19 mm + oplechování proti klimatickým podmínkám ve venkovním prostředí	m	8,000	457,00	3 656,00	
31	K	101-021	Izolace měděného potrubí 1-1/8" z kaučukové pěny tl. 19 mm + oplechování proti klimatickým podmínkám ve venkovním prostředí	m	16,000	310,00	4 960,00	
32	K	101-022	Izolace měděného potrubí 7/8" z kaučukové pěny tl. 13 mm + oplechování proti klimatickým podmínkám ve venkovním prostředí	m	16,000	61,00	976,00	
33	K	101-023	Izolace měděného potrubí 3/4" z kaučukové pěny tl. 13 mm + oplechování proti klimatickým podmínkám ve venkovním prostředí	m	8,000	62,00	496,00	
34	K	101-024	Izolace měděného potrubí 5/8" z kaučukové pěny tl. 13 mm + oplechování proti klimatickým podmínkám ve venkovním prostředí	m	59,000	43,00	2 537,00	
35	K	101-025	Izolace měděného potrubí 1/2" z kaučukové pěny tl. 9 mm + oplechování proti klimatickým podmínkám ve venkovním prostředí	m	73,000	37,00	2 701,00	
36	K	101-026	Izolace měděného potrubí 3/8" z kaučukové pěny tl. 9 mm + oplechování proti klimatickým podmínkám ve venkovním prostředí	m	168,000	27,00	4 536,00	
37	K	101-027	Izolace měděného potrubí 1/4" z kaučukové pěny tl. 9 mm + oplechování proti klimatickým podmínkám ve venkovním prostředí	m	133,000	27,00	3 591,00	
38	K	101-028	Flánky pro spojení měděného potrubí (kolena, spojky, šroubení) + upevňovací konzole pro vedení potrubí - odborný odhad 40 % z rovných délek	kpl	1,000	13 333,00	13 333,00	
39	K	101-029	Přechodové šroubení pro napojení měděného potrubí na klimatizační jednotky	ks	48,000	1,00	48,00	
40	K	101-030	Chladivo R410A	kg	10,500	2 000,00	21 000,00	

D D1 Zařízení poz. 2.1 45 632,00								
41	K	102-001	2.1 - Venkovní kondenzační jednotka s celoročním provozem - split systém, chladicí výkon - 0,9 - 5,1 kW, elektrický příkon - 1,37 kW, 230 V, 5,95 A, vzduchový výkon - 2 250 m3/h, váha - 43 kg, - včetně konzole pro uchycení venkovní jednotky	ks	1,000	28 030,00	28 030,00	
42	K	102-002	2.2 - Klimatizační nástěnná jednotka, chladicí výkon - 0,9 - 5,1 kW, elektrický příkon - 30 W, 230 V, váha - 14 kg, vzduchový výkon - 745 m3/h, včetně dálkového ovládní, konzol pro uchycení vnitřní jednotky a čerpadla kondenzátu	ks	1,000	11 113,00	11 113,00	
43	K	102-003	Potrubi Cu (měděné) 3/8"	m	19,000	181,00	3 439,00	
44	K	102-004	Potrubi Cu (měděné) 1/4"	m	19,000	181,00	3 439,00	
45	K	102-005	Izolace měděného potrubí 3/8" z kaučukové pěny tl. 9 mm + oplechování proti klimatickým podmínkám ve venkovním prostředí	m	19,000	27,00	513,00	
46	K	102-006	Izolace měděného potrubí 1/4" z kaučukové pěny tl. 9 mm + oplechování proti klimatickým podmínkám ve venkovním prostředí	m	19,000	27,00	513,00	
47	K	102-007	Flánky pro spojení měděného potrubí (kolena, spojky, šroubení) + upevňovací konzole pro vedení potrubí - odborný odhad 40 % z rovných délek	kpl	1,000	381,00	381,00	
48	K	102-008	Přechodové šroubení pro napojení měděného potrubí na klimatizační jednotky	ks	4,000	1,00	4,00	
49	K	102-009	Chladivo R32	kg	2,100	95,00	200,00	

D D2 Zařízení poz. 3.1 49 830,00								
50	K	103-001	3.1 - Venkovní kondenzační jednotka s celoročním provozem - split systém, chladicí výkon - 0,9 - 5,1 kW, elektrický příkon - 1,37 kW, 230 V, 5,95 A, vzduchový výkon - 2 250 m3/h, váha - 43 kg, - včetně konzole pro uchycení venkovní jednotky	ks	1,000	26 030,00	26 030,00	
51	K	103-002	3.2 - Klimatizační nástěnná jednotka, chladicí výkon - 0,9 - 5,1 kW, elektrický příkon - 30 W, 230 V, váha - 14 kg, vzduchový výkon - 745 m3/h, včetně dálkového ovládní, konzol pro uchycení vnitřní jednotky a čerpadla kondenzátu	ks	1,000	11 113,00	11 113,00	
52	K	103-003	Potrubi Cu (měděné) 3/8"	m	29,000	181,00	5 249,00	
53	K	103-004	Potrubi Cu (měděné) 1/4"	m	29,000	181,00	5 249,00	
54	K	103-005	Izolace měděného potrubí 3/8" z kaučukové pěny tl. 9 mm + oplechování proti klimatickým podmínkám ve venkovním prostředí	m	29,000	27,00	783,00	
55	K	103-006	Izolace měděného potrubí 1/4" z kaučukové pěny tl. 9 mm + oplechování proti klimatickým podmínkám ve venkovním prostředí	m	29,000	27,00	783,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	103-007	Fitinky pro spojení měděného potrubí (kolena, spojky, šroubení) + upevňovací konzola pro vedení potrubí - odborný odhad 40 % z rovných dílů	kpl	1,000	381,00	381,00	
57	K	103-008	Přechodové šroubení pro napojení měděného potrubí na klimatizační jednotky	ks	4,000	1,00	4,00	
58	K	103-009	Chladivo R32	kg	2,500	95,00	238,00	

D

D3

Zařízení poz. 4.1

47 731,00

59	K	104-001	4.1 - Venkovní kondenzační jednotka s coloročním provozem - split systém, chladicí výkon – 0,9 - 5,1 kW, elektrický příkon - 1,37 kW, 230 V, 5,95 A, vzduchový výkon - 2 250 m <sup>3</sup> /h, váha - 43 kg, - vzhledná konzole pro uchycení venkovní jednotky	ks	1,000	26 030,00	26 030,00	
60	K	104-002	4.2 - Klimatizační nástěnná jednotka, chladicí výkon – 0,9 - 5,1 kW, elektrický příkon - 30 W, 230 V, váha - 14 kg, vzduchový výkon - 745 m <sup>3</sup> /h, včetně dálkového ovládacího, konzol pro uchycení vnitřní jednotky a čerpadla kondenzátu.	ks	1,000	11 113,00	11 113,00	
61	K	104-003	Potrubí Cu (měděné) 3/8"	m	24,000	181,00	4 344,00	
62	K	104-004	Potrubí Cu (měděné) 1/4"	m	24,000	181,00	4 344,00	
63	K	104-005	Izolace měděného potrubí 3/8" z kaučukové pěny tl. 9 mm + oplechování proti klimatickým podmínkám ve venkovním prostředí	m	24,000	27,00	648,00	
64	K	104-006	Izolace měděného potrubí 1/4" z kaučukové pěny tl. 9 mm + oplechování proti klimatickým podmínkám ve venkovním prostředí	m	24,000	27,00	648,00	
65	K	104-007	Fitinky pro spojení měděného potrubí (kolena, spojky, šroubení) + upevňovací konzola pro vedení potrubí - odborný odhad 40 % z rovných dílů	kpl	1,000	381,00	381,00	
66	K	104-008	Přechodové šroubení pro napojení měděného potrubí na klimatizační jednotky	ks	4,000	1,00	4,00	
67	K	104-009	Chladivo R32	kg	2,300	95,00	219,00	

D N.V.PM,VZTF Ostatní materiál

18 658,00

68	K	222-001	Pomocný ocelový materiál pro uchycení potrubí – konzole, úrmeny, objímky, nasíťovací šrouby, matice, hmoždinky, oslatní spojovací materiál atd. - přesný počet bude stanoven na stavbě při montáži – cca 180 kg	kg	180,000	95,00	17 100,00	
69	K	222-002	Náhr – základní ocelového potrubí z trubek středotlakových a ocelových profilů, popis viz technická zpráva	m2	8,000	76,00	608,00	
70	K	222-003	Popisné šilky na zařízení včetně šipek proudění	ks	50,000	19,00	950,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

Novostavba PS Most HZS ÚstK - STAVBA 3

Objekt

## D 1.1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

KSO:  
Místo: Areal investora PS Most HZS ÚstK

CC-CZ  
Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel:  
ČR – HZS Ústeckého kraje

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
0

IČ: 41327331  
DIČ: CZ41327331

Projektant:  
G DESIGN, spol.s.r.o.

IČ: 25466810  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Zuzana Lucmanová

IČ: 05278354  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

9 111 409,00

DPH základní  
sazebná

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
9 111 409,00	21,00%	1 913 365,89
0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 024 804,89

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS ÚsK - STAVBA 3

Objekt:

**D 1.1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky**

Místo:

Areál investora PS Most HZS ÚsK

Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR - HZS Ústeckého kraje

Projektant: G DESIGN, spol.s r.o.

Uchazeč:

0

Zpracovatel: Ing. Zuzana Lacmanová

Kód díku - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód díku - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>9 111 409,00</b>
N.C.RE.PSZ - Montážní a demontážní práce, doprava	2 441 400,00
N.C.RE.RRE - Kontrolní činnost (revize a zkoušky)	66 210,00
N.C.RE.SP - Stavební přípomocce	133 765,00
N.V.ND.VEN - Zařízení poz. 1.1	906 091,00
D1 - Zařízení poz. 2.1	656 563,00
D2 - Zařízení poz. 3.1	293 079,00
D3 - Zařízení poz. 4.1	412 720,00
D4 - Zařízení poz. 5.1	283 870,00
D5 - Zařízení poz. 6.1	390 636,00
D6 - Zařízení poz. 7.1	403 946,00
D7 - Zařízení poz. 8.1	1 631 476,00
D8 - Zařízení poz. 10.1	9 512,00
D9 - Zařízení poz. 12.1	8 948,00
D10 - Zařízení poz. 13.1	9 448,00
D11 - Zařízení poz. 14.1	9 933,00
D12 - Zařízení poz. 15.1	3 689,00
D13 - Zařízení poz. 16.1	20 697,00
D14 - Zařízení poz. 17.1	9 104,00
D15 - Zařízení poz. 18.1	8 947,00
D16 - Zařízení poz. 19.1	6 087,00
D17 - Zařízení poz. 20.1	24 313,00
D18 - Zařízení poz. 21.1	302 671,00
D19 - Zařízení poz. 22.1	304 789,00
D20 - Zařízení poz. 23.1	287 991,00
D21 - Zařízení poz. 24.1	34 702,00
D22 - Zařízení poz. 25.1	19 620,00
D23 - Zařízení poz. 26.1	31 362,00
D24 - Zařízení poz. 27.1	85 038,00
D25 - Zařízení poz. 28.1	25 235,00
D26 - Zařízení poz. 29.1	6 798,00
D27 - Odvod vzduchu od digestoří	4 422,00
N.V.ND.KL - Ostatní VZT komponenty	52 695,00
N.V.PM,VZTP - Ostatní materiál	225 652,00

# SOUPIS PRACÍ

Slavba: Novostavba PS Most HZS Úsk - STAVBA 3

Objekt: **D 1.1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky**

Místo: Areál investora PS Most HZS Úsk

Datum: 18. 9. 2018

Zadavatel: ČR - HZS Ústeckého kraje

Projektant: G DESIGN, spol.s.r.o.

Uchazeč: 0

Zpracovatel: Ing. Zuzana Lacmanová

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

**Náklady soupisu celkem 9 111 409,00**

D N.C.RE.PSZ Montážní a demontážní práce, doprava			2 441 400,00					
1	K	444-001	Montážní práce zařízení vzduchotechniky	hod	5 150,000	429,00	2 209 350,00	
2	K	444-002	Doprava zařízení vzduchotechniky na místo stavby	hod	975,000	238,00	232 050,00	

D N.C.RE.RRE Kontrolní činnost (revize a zkoušky)			66 210,00					
3	K	555-001	Zkoušky, uvedení do provozu, vyregulování	hod	80,000	429,00	34 320,00	
4	K	555-002	Zajištění chodu VZT zařízení ve zkušebním provozu	hod	40,000	571,00	22 840,00	
5	K	555-003	Zaškolení obsluhy	hod	10,000	286,00	2 860,00	
6	K	555-004	Návrh provozního řádu	ks	1,000	6 190,00	6 190,00	

D N.C.RE.SP Stavební přípomocce			133 765,00					
8	K	333-001	Stavební přípomocce - spolupráce se stavbou na vyznačených místech, kde budou provedeny stavební otvory pro vedení vzduchotechnických potrubních rozvodů	hod	40,000	171,00	6 840,00	
9	K	333-002	Lešení pomocné jednořadové lehké s podlahami do výšky 2,0 m pro montáž potrubních rozvodů potrubí a zařízení vzduchotechniky	m2	2 389,000	24,00	57 120,00	
10	K	333-003	Lešení pomocné jednořadové lehké s podlahami do výšky 5,0 m pro montáž potrubních rozvodů potrubí a zařízení vzduchotechniky	m2	710,000	48,00	34 080,00	
11	K	333-004	Jedláň pro vyzvednutí VZT zařízení na střechu objektu, váha nejlehčího VZT zařízení do 1,5 tun, dopravní výška do 10 metrů	hod	25,000	1 429,00	35 725,00	

**D N.V.ND.VEN Zařízení poz. 1.1 906 091,00**

12	K	101-001	1.1 - Vzduchotechnická jednotka, administrativní část, klapky (ovládání servo), filtry (M5+G4), směřovací komora, chladicí komora (přímý výpar, chladič výkon 21,2 kW) - 1-okružová, ohřevací komora (topná voda 70/50 oC, topný výkon 11,7 kW), ventilátory (5,0 kW, 400 V, 7 / A, max. 16 A), zpětný zdroj tepla rotační, rám pod jednotku, tlumič mrazivý pro napojení na potrubí, Vpř = 5.000 m3/h, ppj externí = 350 Pa, Vod = 5.000 m3/h, pod externí = 350 Pa, Vekř = 2.600 m3/h, Včerstvý = 2.600 m3/h, váha = 1.250 kg, provedení - venkovní, stojaté, levé připojení, - VZT jednotka musí splňovat Nařízení komise EU č. 1253/2014 (Friedeskin 2014)	ks	1,000	241 771,00	241 771,00	
13	K	101-002	MaR pro větrací jednotku (poz. 1.1), - včetně rozvaděče, rozvaděčové skříně, 3-osobného směšovacího ventilu, oběhového čerpadla, prokabelování (mezi VZT jednotkou, kondenzační jednotkou a rozvaděčem), šedle, snímačů, montážu zařízení MaR, ohřev a uvedení do provozu, - požadavky na Měření a regulaci VZT jednotky viz technická zpráva !!!	ks	1,000	86 076,00	86 076,00	
14	K	101-003	Vlňavá výstuka 24 lamel, horizontální připojení A 200, čtyřhranná krycí deska 500x500, přívod vzduchu, průtok - V = 300 m3/h	ks	6,000	1 800,00	10 800,00	
15	K	101-004	Vlňavá výstuka 16 lamel, horizontální připojení A 200, čtyřhranná krycí deska 500x500, přívod vzduchu, průtok - V = 200 až 250 m3/h	ks	14,000	1 629,00	22 806,00	
16	K	101-005	Výstuka 525x525, osazená v podhledu, odvod vzduchu, průtok - V = 200 až 300 m3/h	ks	15,000	810,00	12 150,00	
17	K	101-006	Přívodní talířový plastový ventil A 200, průtok - V = 100 m3/h	ks	1,000	362,00	362,00	
18	K	101-007	Odvodní talířový ventil A 160, průtok - V = 50 až 180 m3/h	ks	13,000	343,00	4 459,00	
19	K	101-008	Tlumič hluku 800x500-1000, včetně sdrůzujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odpadní vzduch	ks	1,000	4 876,00	4 876,00	
20	K	101-009	Tlumič hluku 800x500-1000, včetně sdrůzujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), čerstvý vzduch	ks	1,000	4 876,00	4 876,00	
21	K	101-010	Tlumič hluku 800x500-1500, včetně sdrůzujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 45 dB(A), přiváděný vzduch	ks	1,000	6 752,00	6 752,00	
22	K	101-011	Tlumič hluku 800x500-1500, včetně sdrůzujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 45 dB(A), odváděný vzduch	ks	1,000	6 752,00	6 752,00	
23	K	101-012	Tlumič hluku 630x250-1000, včetně sdrůzujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 40 dB(A), přechod mezi kanceláří a chodbou	ks	1,000	3 238,00	3 238,00	
24	K	101-013	Tlumič hluku 400x250-1000, včetně sdrůzujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 40 dB(A), přechod mezi kanceláří a chodbou	ks	13,000	3 029,00	39 377,00	
25	K	101-014	Nasávací kus 800x500 s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot	ks	1,000	3 924,00	3 924,00	
26	K	101-015	Výfukový kus 800x500 s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot	ks	1,000	3 924,00	3 924,00	
27	K	101-016	Regulační klapka čtyřhranná 500x250, ruční, průtok = 1.970 až 2.000 m3/h	ks	2,000	1 352,00	2 704,00	
28	K	101-016.1	Regulační klapka čtyřhranná 400x250, ruční, průtok = 1.300 m3/h	ks	1,000	1 190,00	1 190,00	
29	K	101-017	Regulační klapka kruhová A 200, ruční, průtok = 360 m3/h	ks	2,000	324,00	648,00	
30	K	101-018	Regulační klapka kruhová A 160, ruční, průtok = 130 až 180 m3/h	ks	2,000	295,00	590,00	
31	K	101-019	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink. plechu spojované přitrubami (standardní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek - odborný odhad do 40%), - potrubí na sání čerstvého vzduchu a výfuk odpadního vzduchu do venkovního prostředí	m2	190,000	467,00	88 730,00	
32	K	101-020	Spira potrubí A 200, L = 1000 mm	m	87,000	312,00	27 144,00	
33	K	101-021	Spira potrubí A 160, L = 1000 mm	m	37,000	243,00	8 991,00	
34	K	101-022	Flexibilní hadice izolovaná A 200, L = 1000 mm	m	20,000	90,00	1 800,00	
35	K	101-023	Odbočka Jednoduchá 90o A 200-A 160	ks	2,000	396,00	792,00	
36	K	101-024	Odbočka Jednoduchá 90o A 160-A 160	ks	5,000	350,00	1 750,00	
37	K	101-025	Odbočka dvojitá 90o A 160-A 160	ks	1,000	619,00	619,00	
38	K	101-026	Oblouk 90o A 200	ks	8,000	486,00	3 888,00	
39	K	101-027	Oblouk 90o A 160	ks	14,000	250,00	3 500,00	
40	K	101-028	Oblouk 45o A 200	ks	4,000	267,00	1 068,00	
41	K	101-029	Přechod osový A 200 - A 160	ks	2,000	166,00	332,00	
42	K	101-030	9.1a,b - Požární klapka 500x400, odolnost 90 minut, provedení ruční, tepelní, snímání koncových poloh	ks	2,000	2 971,00	5 942,00	
43	K	101-031	9.2a,b - Požární klapka 500x400, odolnost 90 minut, provedení ruční, tepelní, snímání koncových poloh	ks	2,000	2 971,00	5 942,00	
44	K	101-032	9.6 - Požární klapka 315x250, odolnost 90 minut, provedení ruční, tepelní, snímání koncových poloh	ks	1,000	6 143,00	6 143,00	
45	K	101-033	9.7 - Požární klapka 250x250, odolnost 90 minut, provedení ruční, tepelní, snímání koncových poloh	ks	1,000	5 952,00	5 952,00	
46	K	101-034	Tepečná izolace na VZT potrubí ve venkovním prostředí a na šumičce hluku, minerální vlna tl. 50 mm + Al plech	m2	46,000	1 000,00	46 000,00	
47	K	101-035	Tepečná izolace na přívodní VZT potrubí ve vnitřním prostředí, pěnová ze syntetického kaučuku tl. 32 mm	m2	165,000	457,00	75 405,00	
48	K	101-036	Proliptožární izolace s odolností EI 30 minut na VZT potrubí procházející různými požárními úseky, minerální vlna tl. 40 mm + Al plech	m2	19,000	429,00	8 151,00	
49	K	101-037	1.2 - Venkovní kondenzační jednotka, chladič výkon - 25,0 kW, elektrický příkon - 8,3 kW (U = 400 V, I = 15 A, jistič 20 A), chladivo - R410A, max. délka / převýšení - 120 / 70 m, váha - 165 kg, - včetně komunikačního bloku s připojením na modbus, vstříkovačové ventilu s driverem, teplotních šedle na výparu, průřezníka, filtrdehydrátu a sady izolátorů chvění	ks	1,000	145 450,00	145 450,00	
50	K	101-038	Potrubí Cu (měděné) 7/8"	m	5,000	181,00	905,00	
51	K	101-039	Potrubí Cu (měděné) 3/8"	m	5,000	181,00	905,00	
52	K	101-040	Izolace měděného potrubí 7/8" z kaučukové pěny tl. 19 mm + oplechování proti křemateckým podmínkám ve venkovním prostředí	m	5,000	333,00	1 665,00	
53	K	101-041	Izolace měděného potrubí 3/8" z kaučukové pěny tl. 13 mm + oplechování proti křemateckým podmínkám ve venkovním prostředí	m	5,000	324,00	1 620,00	
54	K	101-042	Filtrovky pro spojení měděného potrubí (kolena, spojky, šroubení) + upevňovací konzoly pro vedení potrubí - množství se stanoví při montáži (počet tvarovek - odborný odhad do 40%)	kpl	1,000	1 143,00	1 143,00	
55	K	101-043	Přechodové šroubení pro napojení měděného potrubí na kondenzační jednotku a VZT jednotku	ks	4,000	1,00	4,00	
56	K	101-044	Chladivo R410A	kg	5,000	995,00	4 975,00	

**D D1 Zařízení poz. 2.1**

**656 563,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
57	K	102-001	2.1 - Vzduchotechnická jednotka, denní místnost + učebna, klapky (ovládání servo), filtry (M5+M5), směšovací komora, chladič komora (příčný výpar, chladič výkon 13,7 kW) - 1-okružová, ohřívací komora (topná voda 70/50 oC, topný výkon 7,8 kW), ventilátory (2,8 kW, 400 V, 12,1 A, max. 16 A), zpětný zdroj tepla rotační, rám pod jednotku, lumaticí manžety pro napojení na potrubí, Vpř = 3.000 m3/h, ppř externí = 280 Pa, Vod = 3.000 m3/h, pod externí = 280 Pa, Vcirk = 1.000 m3/h, Včerstvý = 2.000 m3/h, váha - 940 kg, provedení - venkovní, stojaté, levé připojení, - VZT jednotka musí splňovat Nařízení komise EU č. 1253/2014 (Ecodesign 2018)	ks	1,000	230 429,00	230 429,00	
58	K	102-002	MaR pro větrací jednotku (poz. 2.1), - včetně rozvaděče, rozvaděčové skříňe, 3-cestného směšovacího ventilu, oběhového čerpadla, prokablování (mezi VZT jednotkou, kondenzační jednotkou a rozvaděčem), čidel, snímačů, montáže zařízení MaR, oživení a uvedení do provozu, - požadavky na Měření a regulaci VZT jednotky viz technická zpráva III!	ks	1,000	86 076,00	86 076,00	
59	K	102-003	Větrná výstka 24 lamel, horizontální připojení A 200, čtyřhranná krycí deska 500x500, přívod vzduchu, průtok - V = 375 m3/h	ks	8,000	1 857,00	14 856,00	
60	K	102-004	Výstka 525x525, osazená v podhledu, odvod vzduchu, průtok - V = 600 m3/h	ks	6,000	810,00	4 860,00	
61	K	102-005	Tělník hluku 800x400-1000, včetně sdrůžujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odpadní vzduch	ks	1,000	4 876,00	4 876,00	
62	K	102-006	Tělník hluku 800x400-1000, včetně sdrůžujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), čerstvý vzduch	ks	1,000	7 876,00	7 876,00	
63	K	102-007	Tělník hluku 800x400-1500, včetně sdrůžujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 45 dB(A), přiváděný vzduch	ks	1,000	6 752,00	6 752,00	
64	K	102-008	Tělník hluku 800x400-1500, včetně sdrůžujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 45 dB(A), odváděný vzduch	ks	1,000	6 752,00	6 752,00	
65	K	102-009	Nasávací kus 800x400 s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot	ks	1,000	3 924,00	3 924,00	
66	K	102-010	Výfukový kus 800x400 s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot	ks	1,000	3 924,00	3 924,00	
67	K	102-011	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink. plechu spojovaného přírubami (standardní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek - odborný odhad do 40%), - potrubí na sání čerstvého vzduchu a výfuk odpadního vzduchu do venkovního prostředí	m2	127,000	467,00	59 309,00	
68	K	102-012	Flexibilní hadice izolovaná A 200, L = 1000 mm	m	8,000	93,00	744,00	
69	K	102-013	9.4a,b - Požární klapka 400x400, odolnost 90 minut, provedení ruční, tepelní, snížení koncových poloh	ks	2,000	6 619,00	13 238,00	
70	K	102-014	Tepelná izolace na VZT potrubí ve venkovním prostředí a na tlumiče hluku, minerální vlna II, 50 mm + Al plech	m2	51,000	1 000,00	51 000,00	
71	K	102-015	Tepelná izolace na přívodní VZT potrubí ve vnitřním prostředí, pěnová ze syntetického kaučuku tl. 32 mm	m2	102,000	457,00	46 614,00	
72	K	102-016	2.2 - Venkovní kondenzační jednotka, chladič výkon - 4,0-13,8 kW, elektrický příkon - 6,1 kW (U = 400 V, I = 13 A, jistič 16 A), chladič - R410A, max. délka / převýšení - 65 / 30 m, váha - 125 kg, - včetně komunikačního boxu s připojením na modbus, vstřikovacího ventilu s dřevem, tepelných čidel na výparu, průhledníka, ftehdryzátoru a sadu izolátorů chvění	ks	1,000	104 116,00	104 116,00	
73	K	102-017	Potrubí Cu (měděná) 5/8"	m	5,000	181,00	905,00	
74	K	102-018	Potrubí Cu (měděná) 3/8"	m	5,000	181,00	905,00	
75	K	102-019	Izolace měděného potrubí 5/8" z kaučukové pěny tl. 19 mm + oplechování proti klimatickým podmínkám ve venkovním prostředí	m	5,000	333,00	1 665,00	
76	K	102-020	Izolace měděného potrubí 3/8" z kaučukové pěny tl. 13 mm + oplechování proti klimatickým podmínkám ve venkovním prostředí	m	5,000	324,00	1 620,00	
77	K	102-021	Fřísky pro spojení měděného potrubí (kolena, spojky, šroubení) + upravitelci konzole pro vedení potrubí - množství se stanoví při montáži (počet tvarovek - odborný odhad do 40%)	kpl	1,000	1 143,00	1 143,00	
78	K	102-022	Přechodové šroubení pro napojení měděného potrubí na kondenzační jednotku a VZT jednotku	ks	4,000	1,00	4,00	
79	K	102-023	Chladič R410A	kg	5,000	995,00	4 975,00	

D D2			Zařízení poz. 3.1	293 079,00				
80	K	103-001	3.1 - Vzduchotechnická jednotka, jídelna + kuchyňka, klapky (ovládání servo), filtry (M5+G4), ohřívací komora (topná voda 70/50 oC, topný výkon 5,1 kW), ventilátory (1,05 kW, 400 V, 4,3 A, max. 8 A), zpětný zdroj tepla rotační, rám pod jednotku, lumaticí manžety pro napojení na potrubí, Vpř = 1.500 m3/h, ppř externí = 250 Pa, Vod = 1.500 m3/h, pod externí = 250 Pa, váha - 610 kg, provedení - venkovní, stojaté, levé připojení, - VZT jednotka musí splňovat Nařízení komise EU č. 1253/2014 (Ecodesign 2018)	ks	1,000	123 054,00	123 054,00	
81	K	103-002	MaR pro větrací jednotku (poz. 3.1), - včetně rozvaděče, rozvaděčové skříňe, 3-cestného směšovacího ventilu, oběhového čerpadla, prokablování (mezi VZT jednotkou, kondenzační jednotkou a rozvaděčem), čidel, snímačů, montáže zařízení MaR, oživení a uvedení do provozu, - požadavky na Měření a regulaci VZT jednotky viz technická zpráva III!	ks	1,000	77 971,00	77 971,00	
82	K	103-003	Větrná výstka 24 lamel, horizontální připojení A 200, čtyřhranná krycí deska 500x500, přívod vzduchu, průtok - V = 375 m3/h	ks	4,000	1 800,00	7 200,00	
83	K	103-004	Výstka 525x525, osazená v podhledu, odvod vzduchu, průtok - V = 375 m3/h	ks	4,000	810,00	3 240,00	
84	K	103-005	Tělník hluku 500x400-1000, včetně sdrůžujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odpadní vzduch	ks	1,000	3 267,00	3 267,00	
85	K	103-006	Tělník hluku 500x400-1000, včetně sdrůžujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), čerstvý vzduch	ks	1,000	3 267,00	3 267,00	
86	K	103-007	Tělník hluku 500x400-1500, včetně sdrůžujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), přiváděný vzduch	ks	1,000	5 571,00	5 571,00	
87	K	103-008	Tělník hluku 500x400-1500, včetně sdrůžujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odváděný vzduch	ks	1,000	5 571,00	5 571,00	
88	K	103-009	Nasávací kus 500x400 s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot	ks	1,000	3 343,00	3 343,00	
89	K	103-010	Výfukový kus 500x400 s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot	ks	1,000	3 343,00	3 343,00	
90	K	103-011	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink. plechu spojovaného přírubami (standardní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek - odborný odhad do 40%), - potrubí na sání čerstvého vzduchu a výfuk odpadního vzduchu do venkovního prostředí	m2	40,000	467,00	18 680,00	
91	K	103-012	Flexibilní hadice A 200, L = 1000 mm	m	4,000	93,00	372,00	
92	K	103-013	9.5a,b - Požární klapka 400x250, odolnost 80 minut, provedení ruční, tepelní, snížení koncových poloh	ks	2,000	2 600,00	5 200,00	
93	K	103-014	Tepelná izolace na VZT potrubí ve venkovním prostředí a na tlumiče hluku, minerální vlna II, 50 mm + Al plech	m2	33,000	1 000,00	33 000,00	

D D3			Zařízení poz. 4.1	412 720,00				
94	K	104-001	4.1 - Vzduchotechnická jednotka, tělocvična, klapky (ovládání servo), filtry (M5+M5), ohřívací komora (topná voda 70/50 oC, topný výkon 7,1 kW), ventilátory (2,8 kW, 400 V, 12,1 A, max. 16 A), zpětný zdroj tepla rotační, rám pod jednotku, lumaticí manžety pro napojení na potrubí, Vpř = 3.000 m3/h, ppř externí = 300 Pa, Vod = 3.000 m3/h, pod externí = 300 Pa, váha - 950 kg, provedení - venkovní, stojaté, levé připojení, - VZT jednotka musí splňovat Nařízení komise EU č. 1253/2014 (Ecodesign 2018)	ks	1,000	172 610,00	172 610,00	
95	K	104-002	MaR pro větrací jednotku (poz. 4.1), - včetně rozvaděče, rozvaděčové skříňe, 3-cestného směšovacího ventilu, oběhového čerpadla, prokablování (mezi VZT jednotkou, kondenzační jednotkou a rozvaděčem), čidel, snímačů, montáže zařízení MaR, oživení a uvedení do provozu, - požadavky na Měření a regulaci VZT jednotky viz technická zpráva III!	ks	1,000	85 905,00	85 905,00	
96	K	104-003	Větrná výstka 24 lamel, horizontální připojení A 200, čtyřhranná krycí deska 500x500, přívod vzduchu, průtok - V = 375 m3/h	ks	8,000	1 857,00	14 856,00	
97	K	104-004	Výstka 525x525, osazená v podhledu, odvod vzduchu, průtok - V = 500 m3/h	ks	6,000	810,00	4 860,00	
98	K	104-005	Tělník hluku 800x400-1000, včetně sdrůžujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odpadní vzduch	ks	1,000	4 876,00	4 876,00	
99	K	104-006	Tělník hluku 800x400-1000, včetně sdrůžujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), čerstvý vzduch	ks	1,000	4 876,00	4 876,00	
100	K	104-007	Tělník hluku 800x400-1500, včetně sdrůžujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 55 dB(A), přiváděný vzduch	ks	1,000	6 752,00	6 752,00	
101	K	104-008	Tělník hluku 800x400-1500, včetně sdrůžujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 55 dB(A), odváděný vzduch	ks	1,000	6 752,00	6 752,00	
102	K	104-009	Nasávací kus 800x400 s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot	ks	1,000	3 924,00	3 924,00	
103	K	104-010	Výfukový kus 800x400 s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot	ks	1,000	3 924,00	3 924,00	
104	K	104-011	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink. plechu spojovaného přírubami (standardní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek - odborný odhad do 40%), - potrubí na sání čerstvého vzduchu a výfuk odpadního vzduchu do venkovního prostředí	m2	75,000	467,00	35 025,00	
105	K	104-012	Spiro potrubí A 200, L = 1000 mm	m	18,000	312,00	5 616,00	
106	K	104-013	Flexibilní hadice A 200, L = 1000 mm	m	8,000	93,00	744,00	
107	K	104-014	Tepelná izolace na VZT potrubí ve venkovním prostředí a na tlumiče hluku, minerální vlna II, 50 mm + Al plech	m2	62,000	1 000,00	62 000,00	

D D4			Zařízení poz. 5.1	283 870,00				
108	K	105-001	5.1 - Vzduchotechnická jednotka, posilovna, klapky (ovládání servo), filtry (M5+M5), ohřívací komora (topná voda 70/50 oC, topný výkon 4,2 kW), ventilátory (1,0 kW, 400 V, 4,5 A, max. 8 A), zpětný zdroj tepla deskový, rám pod jednotku, lumaticí manžety pro napojení na potrubí, Vpř = 1.500 m3/h, ppř externí = 250 Pa, Vod = 1.500 m3/h, pod externí = 250 Pa, váha - 630 kg, provedení - venkovní, stojaté, pravé připojení, - VZT jednotka musí splňovat Nařízení komise EU č. 1253/2014 (Ecodesign 2018)	ks	1,000	128 781,00	128 781,00	
109	K	105-002	MaR pro větrací jednotku (poz. 5.1), - včetně rozvaděče, rozvaděčové skříňe, 3-cestného směšovacího ventilu, oběhového čerpadla, prokablování (mezi VZT jednotkou, kondenzační jednotkou a rozvaděčem), čidel, snímačů, montáže zařízení MaR, oživení a uvedení do provozu, - požadavky na Měření a regulaci VZT jednotky viz technická zpráva III!	ks	1,000	76 286,00	76 286,00	
110	K	105-003	Větrná výstka 24 lamel, horizontální připojení A 200, čtyřhranná krycí deska 500x500, přívod vzduchu, průtok - V = 375 m3/h	ks	4,000	1 800,00	7 200,00	
111	K	105-004	Výstka 525x525, osazená v podhledu, odvod vzduchu, průtok - V = 375 m3/h	ks	4,000	510,00	2 040,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	105-005	tlumič hluku 600x400-1000, včetně sdrůžujícího ptechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odpadní vzduch	ks	1,000	3 267,00	3 267,00	
113	K	105-006	tlumič hluku 600x400-1000, včetně sdrůžujícího ptechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), čerstvý vzduch	ks	1,000	3 267,00	3 267,00	
114	K	105-007	tlumič hluku 600x400-1500, včetně sdrůžujícího ptechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 55 dB(A), přiváděný vzduch	ks	1,000	5 571,00	5 571,00	
115	K	105-008	tlumič hluku 600x400-1500, včetně sdrůžujícího ptechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 55 dB(A), odváděný vzduch	ks	1,000	5 571,00	5 571,00	
116	K	105-009	Nasávací kus 600x400 s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot	ks	1,000	3 343,00	3 343,00	
117	K	105-010	Výfukový kus 600x400 s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot	ks	1,000	3 343,00	3 343,00	
118	K	105-011	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink., plechu spojovaného přírubami (standardní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek -odborný odhad do 40%), - potrubí na sání čerstvého vzduchu a výfuk odpadního vzduchu do venkovního prostředí	m2	27,000	467,00	12 609,00	
119	K	105-012	Spiro potrubí A 200, L = 1000 mm	m	4,000	312,00	1 248,00	
120	K	105-013	Obtůk 90o A 200	ks	2,000	486,00	972,00	
121	K	105-014	Flexibilní hadice A 200, L = 1000 mm	m	4,000	93,00	372,00	
122	K	105-015	Tepečná izolace na VZT potrubí ve venkovním prostředí a na tlumiče hluku, minerální vlna tl. 50 mm + Al plech	m2	30,000	1 000,00	30 000,00	

D D5			Zařízení poz. 6.1	390 636,00				
123	K	106-001	6.1 - Vzduchotechnická jednotka, myčka, klapky (ovládání servo), filtry (M5+M5), směšovací komora, ohřívací komora (topná voda 70/50 oC, topný výkon 16,7 kW), ventilátory (5,1 kW, 400 V, 7,7 A, max. 16 A), zpětný zdroj tepla rotační, rám pod jednotku, tlumičí manžety pro napojení na potrubí, Vpř = 4,000 m3/h, ppř externí = 280 Pa, Vod = 4,000 m3/h, pod externí = 280 Pa, Vcirk = 3,000 m3/h, Včerstvý = 1,000 m3/h, váha - 850 kg, provedení - vnitřní, stojaté, levé připojení, - VZT jednotka musí splňovat Nařízení komise EU č. 1253/2014 (Ecodesign 2018), - VZT jednotka bude dopravena na místo stavby od výrobce v rozbalitelném stavu, zde bude jednotka zdemontována na menší díly, postupně nastěhována do místnosti strojovny VZT a zde opět sestavena	ks	1,000	173 581,00	173 581,00	
124	K	106-002	MaR pro větrací jednotku (poz. 6.1), - včetně rozvaděče, rozvaděčové skříně, 3-cestného směšovacího ventilu, oběhového čerpadla, prokabelování (mezi VZT jednotkou, kondenzační jednotkou a rozvaděčem), čidel, snímačů, montáže zařízení MaR, oživení a uvedení do provozu, - požadavky na Měření a regulaci VZT jednotky viz technická zpráva !!!	ks	1,000	84 619,00	84 619,00	
125	K	106-003	Větrací výústka do potrubí jednořadá 1225x425, regulace R1, přívod vzduchu, průtok - V = 1,000 m3/h	ks	4,000	2 695,00	8 380,00	
126	K	106-004	Větrací výústka do potrubí jednořadá 625x325, regulace R1, odvod vzduchu, průtok - V = 400 m3/h	ks	10,000	1 152,00	11 520,00	
127	K	106-005	tlumič hluku 700x600-1000, včetně sdrůžujícího ptechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odpadní vzduch	ks	1,000	4 876,00	4 876,00	
128	K	106-006	tlumič hluku 700x600-1000, včetně sdrůžujícího ptechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), čerstvý vzduch	ks	1,000	4 876,00	4 876,00	
129	K	106-007	tlumič hluku 600x700-1500, včetně sdrůžujícího ptechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 55 dB(A), přiváděný vzduch	ks	1,000	6 752,00	6 752,00	
130	K	106-008	tlumič hluku 600x700-1500, včetně sdrůžujícího ptechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 55 dB(A), odváděný vzduch	ks	1,000	6 752,00	6 752,00	
131	K	106-009	Nasávací protidešťová žaluzie s pevnými lamelami 800x630 s pevnými lamelami a s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot, komfortní provedení	ks	1,000	3 924,00	3 924,00	
132	K	106-010	Výfukový kus 600x700 s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot	ks	1,000	3 924,00	3 924,00	
133	K	106-011	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink., plechu spojovaného přírubami (standardní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek -odborný odhad do 40%), - potrubí na sání čerstvého vzduchu a výfuk odpadního vzduchu do venkovního prostředí	m2	156,000	467,00	72 852,00	
134	K	106-012	Tepečná izolace na sací VZT potrubí ve vnitřním prostředí a na tlumiče hluku, minerální vlna tl. 40 mm + Al plep	m2	20,000	429,00	8 580,00	

D D6			Zařízení poz. 7.1	403 946,00				
135	K	107-001	7.1 - Vzduchotechnická jednotka, dílna, klapky (ovládání servo), filtry (M5+M5), ohřívací komora (topná voda 70/50 oC, topný výkon 10,0 kW), ventilátory (2,65 kW, 400 V, 12 A, max. 16 A), zpětný zdroj tepla deskový, rám pod jednotku, tlumičí manžety pro napojení na potrubí, Vpř = 3,000 m3/h, ppř externí = 280 Pa, Vod = 3,000 m3/h, pod externí = 280 Pa, váha - 820 kg, provedení - vnitřní, stojaté, pravé připojení, - VZT jednotka musí splňovat Nařízení komise EU č. 1253/2014 (Ecodesign 2018), - VZT jednotka bude dopravena na místo stavby od výrobce v rozbalitelném stavu, zde bude jednotka zdemontována na menší díly, postupně nastěhována do místnosti strojovny VZT a zde opět sestavena	ks	1,000	183 695,00	183 695,00	
136	K	107-002	MaR pro větrací jednotku (poz. 7.1), - včetně rozvaděče, rozvaděčové skříně, 3-cestného směšovacího ventilu, oběhového čerpadla, prokabelování (mezi VZT jednotkou, kondenzační jednotkou a rozvaděčem), čidel, snímačů, montáže zařízení MaR, oživení a uvedení do provozu, - požadavky na Měření a regulaci VZT jednotky viz technická zpráva !!!	ks	1,000	77 236,00	77 236,00	
137	K	107-003	Vitřní výústka 24 lamel, horizontální připojení A 200, čtyřhranná krycí deska 600x600, přívod vzduchu, průtok - V = 320 m3/h	ks	7,000	1 800,00	12 600,00	
138	K	107-004	Větrací výústka do potrubí jednořadá 525x225, regulace R1, přívod vzduchu, průtok - V = 250 m3/h	ks	2,000	943,00	1 886,00	
139	K	107-005	Větrací výústka do potrubí jednořadá 525x225, regulace R1, odvod vzduchu, průtok - V = 250 m3/h	ks	12,000	943,00	11 316,00	
140	K	107-006	Krycí mřížka na konec potrubí A 200, bez regulace R1, přívod vzduchu, průtok - V = 87 m3/h	ks	3,000	214,00	642,00	
141	K	107-007	tlumič hluku 600x600-1000, včetně sdrůžujícího ptechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odpadní vzduch	ks	1,000	4 876,00	4 876,00	
142	K	107-008	tlumič hluku 600x600-1000, včetně sdrůžujícího ptechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), čerstvý vzduch	ks	1,000	4 876,00	4 876,00	
143	K	107-009	tlumič hluku 600x600-1500, včetně sdrůžujícího ptechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 55 dB(A), přiváděný vzduch	ks	1,000	6 752,00	6 752,00	
144	K	107-010	tlumič hluku 600x600-1500, včetně sdrůžujícího ptechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 55 dB(A), odváděný vzduch	ks	1,000	6 752,00	6 752,00	
145	K	107-011	Nasávací protidešťová žaluzie s pevnými lamelami 600x630 s pevnými lamelami a s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot, komfortní provedení	ks	1,000	4 800,00	4 800,00	
146	K	107-012	Výfukový kus 600x600 s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot	ks	1,000	3 924,00	3 924,00	
147	K	107-013	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink., plechu spojovaného přírubami (standardní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek -odborný odhad do 40%), - potrubí na sání čerstvého vzduchu a výfuk odpadního vzduchu do venkovního prostředí	m2	156,000	467,00	72 852,00	
148	K	107-014	Regulační klapka kruhová A 200, ruční, průtok = 260 m3/h	ks	1,000	324,00	324,00	
149	K	107-015	Spiro potrubí A 200, L = 1000 mm	m	6,000	312,00	1 872,00	
150	K	107-016	Přechodová příruba na plastová potrubí A 200	ks	1,000	310,00	310,00	
151	K	107-017	Flexibilní hadice A 200, L = 1000 mm	m	7,000	93,00	651,00	
152	K	107-018	Tepečná izolace na sací VZT potrubí ve vnitřním prostředí a na tlumiče hluku, minerální vlna tl. 40 mm + Al plep	m2	20,000	429,00	8 580,00	

D D7			Zařízení poz. 8.1	1 631 476,00				
153	K	108-001	8.1 - Radiální odlahový ventilátor pro odvod spalin, Vod = 4,800 - 6,000 m3/h, ppř externí = 2 400 Pa, elektrický příkon - 7,5 kW, 400 V, 13,8 A, váha - 150 kg, - včetně manžety na sání - 400 mm, - včetně solistartéru	ks	2,000	157 333,00	314 666,00	
154	K	108-002	Odsávací kolejniče velikost 920 s vnitřním výstupem A 200, délka L = 20 m	ks	4,000	95 095,00	380 380,00	
155	K	108-003	Odsávací kolejniče velikost 920 s vnitřním výstupem A 200, délka L = 17,5 m	ks	2,000	87 752,00	175 504,00	
156	K	108-004	Odsávací jednotka pro nízkopokojené výfuky, včetně koncovky pro výfuky, hadice A 160, délka L = 4 m	ks	5,000	76 276,00	381 380,00	
157	K	108-005	Odsávací jednotka pro vysokopokojené výfuky, včetně koncovky pro výfuky, hadice A 160, délka L = 4 m	ks	4,000	75 714,00	302 856,00	
158	K	108-006	Prodloužení nkojetí pro napojení odsávací kolejniče 920 na odlahové potrubí	ks	3,000	5 829,00	17 487,00	
159	K	108-007	Otočná opěrná tryska pro napojení odsávací kolejniče 920 na odlahové potrubí	ks	3,000	7 762,00	23 286,00	
160	K	108-008	Spiro potrubí A 400, L = 1000 mm	m	5,000	657,00	3 285,00	
161	K	108-009	Spiro potrubí A 315, L = 1000 mm	m	2,000	543,00	1 086,00	
162	K	108-010	Spiro potrubí A 250, L = 1000 mm	m	20,000	353,00	7 060,00	
163	K	108-011	Odbočka jednoduchá 90o A 400-A 400	ks	2,000	2 280,00	4 560,00	
164	K	108-012	Odbočka jednoduchá 90o A 315-A 250	ks	2,000	1 190,00	2 380,00	
165	K	108-013	Obtůk 90o A 400	ks	4,000	1 086,00	4 344,00	
166	K	108-014	Obtůk 90o A 250	ks	10,000	600,00	6 000,00	
167	K	108-015	Přechod osový A 400 - A 355	ks	2,000	619,00	1 238,00	
168	K	108-016	Přechod osový A 400 - A 315	ks	4,000	619,00	2 476,00	
169	K	108-017	Přechod osový A 315 - A 250	ks	2,000	362,00	724,00	
170	K	108-018	Výfukový kus šikmý A 400	ks	2,000	1 382,00	2 764,00	

D D8			Zařízení poz. 10.1	9 512,00				
171	K	110-001	10.1 - Potrubní odlahový ventilátor diagonální A 160, Vod = 240 m3/h, pod = 175 Pa, elektrický příkon 50 W, 230 V, 0,22 A, váha - 3 kg	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
172	K	110-002	Odvodní tekutový plastový ventil A 160, průtok - V = 50 až 80 m3/h	ks	4,000	333,00	1 332,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
173	K	110-003	Spiro potrubí A 160, L = 1000 mm	m	7,000	243,00	1 701,00	
174	K	110-004	Odbočka jednoduchá 90o A 160-A 160	ks	3,000	350,00	1 050,00	
175	K	110-005	Obložek 90o A 160	ks	8,000	250,00	2 000,00	
176	K	110-006	Výfukový kus šikmý A 160	ks	1,000	429,00	429,00	
<b>D D9 Zařízení poz. 12.1</b>							<b>8 948,00</b>	
177	K	112-001	12.1 - Potrubní odťahový ventilátor diagonální A 160, Vod = 260 m3/h, pod = 175 Pa, elektrický příkon 50 W, 230 V, 0,22 A, váha - 3 kg	ks	1,000	3 619,00	3 619,00	
178	K	112-002	Odvodní tlalíkový plastový ventil A 160, průtok - V = 60 až 150 m3/h	ks	3,000	333,00	999,00	
179	K	112-003	Spiro potrubí A 160, L = 1000 mm	m	7,000	243,00	1 701,00	
180	K	112-004	Odbočka jednoduchá 90o A 160-A 160	ks	2,000	350,00	700,00	
181	K	112-005	Obložek 90o A 160	ks	6,000	250,00	1 500,00	
182	K	112-006	Výfukový kus šikmý A 160	ks	1,000	429,00	429,00	
<b>D D10 Zařízení poz. 13.1</b>							<b>9 448,00</b>	
183	K	113-001	13.1 - Potrubní odťahový ventilátor diagonální A 160, Vod = 360 m3/h, pod = 175 Pa, elektrický příkon 50 W, 230 V, 0,22 A, váha - 3 kg	ks	1,000	3 619,00	3 619,00	
184	K	113-002	Odvodní tlalíkový plastový ventil A 160, průtok - V = 60 až 150 m3/h	ks	3,000	333,00	999,00	
185	K	113-003	Spiro potrubí A 160, L = 1000 mm	m	7,000	243,00	1 701,00	
186	K	113-004	Odbočka jednoduchá 90o A 160-A 160	ks	2,000	350,00	700,00	
187	K	113-005	Obložek 90o A 160	ks	8,000	250,00	2 000,00	
188	K	113-006	Výfukový kus šikmý A 160	ks	1,000	429,00	429,00	
<b>D D11 Zařízení poz. 14.1</b>							<b>9 933,00</b>	
189	K	114-001	14.1 - Potrubní odťahový ventilátor diagonální A 160, Vod = 210 m3/h, pod = 180 Pa, elektrický příkon 50 W, 230 V, 0,22 A, váha - 3 kg	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
190	K	114-002	Odvodní tlalíkový plastový ventil A 160, průtok - V = 50 až 60 m3/h	ks	4,000	333,00	1 332,00	
191	K	114-003	Spiro potrubí A 160, L = 1000 mm	m	8,000	234,00	1 872,00	
192	K	114-004	Odbočka jednoduchá 90o A 160-A 160	ks	3,000	350,00	1 050,00	
193	K	114-005	Obložek 90o A 160	ks	9,000	250,00	2 250,00	
194	K	114-006	Výfukový kus šikmý A 160	ks	1,000	429,00	429,00	
<b>D D12 Zařízení poz. 15.1</b>							<b>3 689,00</b>	
195	K	115-001	15.1 - Stropní odťahový ventilátor radiální A 150, Vod = 50 m3/h, pod = 50 Pa, elektrický příkon 26 W, 230 V, váha - 2,5 kg	ks	1,000	2 524,00	2 524,00	
196	K	115-002	Spiro potrubí A 150, L = 1000 mm	m	2,000	243,00	486,00	
197	K	115-003	Obložek 90o A 150	ks	1,000	250,00	250,00	
198	K	115-004	Výfukový kus šikmý A 150	ks	1,000	429,00	429,00	
<b>D D13 Zařízení poz. 16.1</b>							<b>20 697,00</b>	
199	K	116-001	16.1 - Potrubní odťahový ventilátor diagonální A 250, Vod = 720 m3/h, pod = 230 Pa, elektrický příkon 180 W, 230 V, 0,8 A, váha - 9,5 kg	ks	1,000	4 048,00	4 048,00	
200	K	116-002	Odvodní tlalíkový plastový ventil A 160, průtok - V = 60 až 150 m3/h	ks	6,000	333,00	1 998,00	
201	K	116-003	Spiro potrubí A 250, L = 1000 mm	m	11,000	352,00	3 872,00	
202	K	116-004	Spiro potrubí A 160, L = 1000 mm	m	6,000	243,00	1 458,00	
203	K	116-005	Odbočka dvojitá 90o A 250-A 160	ks	3,000	1 243,00	3 729,00	
204	K	116-006	Obložek 90o A 250	ks	2,000	604,00	1 208,00	
205	K	116-007	Obložek 90o A 160	ks	6,000	250,00	1 500,00	
206	K	116-008	Výfukový kus šikmý A 250	ks	1,000	739,00	739,00	
207	K	116-009	Protipožární izolace s odolností EI 30 minut na VZT potrubí procházející různými požárními úseky, minerální vlna tl. 40 mm + Al polep	m2	5,000	429,00	2 145,00	
<b>D D14 Zařízení poz. 17.1</b>							<b>9 104,00</b>	
208	K	117-001	17.1 - Potrubní odťahový ventilátor diagonální A 160, Vod = 220 m3/h, pod = 180 Pa, elektrický příkon 50 W, 230 V, 0,22 A, váha - 3 kg	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
209	K	117-002	Odvodní tlalíkový plastový ventil A 160, průtok - V = 110 m3/h	ks	2,000	333,00	666,00	
210	K	117-003	Spiro potrubí A 160, L = 1000 mm	m	13,000	243,00	3 159,00	
211	K	117-004	Odbočka jednoduchá 90o A 160-A 160	ks	1,000	350,00	350,00	
212	K	117-005	Obložek 90o A 160	ks	6,000	250,00	1 500,00	
213	K	117-006	Výfukový kus šikmý A 160	ks	1,000	429,00	429,00	
<b>D D15 Zařízení poz. 18.1</b>							<b>8 947,00</b>	
214	K	118-001	18.1 - Potrubní odťahový ventilátor diagonální A 125, Vod = 130 m3/h, pod = 90 Pa, elektrický příkon 30 W, 230 V, 0,13 A, váha - 2 kg	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
215	K	118-002	Odvodní tlalíkový plastový ventil A 160, průtok - V = 60 až 70 m3/h	ks	2,000	333,00	666,00	
216	K	118-003	Spiro potrubí A 160, L = 1000 mm	m	12,000	248,00	2 976,00	
217	K	118-004	Odbočka jednoduchá 90o A 160-A 160	ks	1,000	350,00	350,00	
218	K	118-005	Obložek 90o A 160	ks	5,000	250,00	1 250,00	
219	K	118-006	Přechod osový A 160 - A 125	ks	2,000	138,00	276,00	
220	K	118-007	Výfukový kus šikmý A 160	ks	1,000	429,00	429,00	
<b>D D16 Zařízení poz. 19.1</b>							<b>6 087,00</b>	
221	K	119-001	19.1 - Potrubní odťahový ventilátor diagonální A 100, Vod = 50 m3/h, pod = 110 Pa, elektrický příkon 24 W, 230 V, 0,11 A, váha - 2 kg	ks	1,000	2 829,00	2 829,00	
222	K	119-002	Odvodní tlalíkový plastový ventil A 125, průtok - V = 50 m3/h	ks	1,000	248,00	248,00	
223	K	119-003	Spiro potrubí A 125, L = 1000 mm	m	9,000	177,00	1 593,00	
224	K	119-004	Obložek 90o A 125	ks	5,000	154,00	770,00	
225	K	119-005	Přechod osový A 125 - A 100	ks	2,000	114,00	228,00	
226	K	119-006	Výfukový kus šikmý A 125	ks	1,000	419,00	419,00	
<b>D D17 Zařízení poz. 20.1</b>							<b>24 313,00</b>	
227	K	120-001	20.1 - Potrubní odťahový ventilátor diagonální A 250, Vod = 700 m3/h, pod = 230 Pa, elektrický příkon 180 W, 230 V, 0,8 A, váha - 9,5 kg	ks	1,000	4 048,00	4 048,00	
228	K	120-002	Odvodní tlalíkový plastový ventil A 160, průtok - V = 100 m3/h	ks	7,000	333,00	2 331,00	
229	K	120-003	Spiro potrubí A 250, L = 1000 mm	m	12,000	352,00	4 224,00	
230	K	120-004	Spiro potrubí A 160, L = 1000 mm	m	20,000	243,00	4 860,00	
231	K	120-005	Odbočka jednoduchá 90o A 250-A 160	ks	1,000	392,00	392,00	
232	K	120-006	Odbočka jednoduchá 90o A 160-A 160	ks	1,000	350,00	350,00	
233	K	120-007	Odbočka dvojitá 90o A 250-A 160	ks	1,000	1 243,00	1 243,00	
234	K	120-008	Odbočka dvojitá 90o A 160-A 160	ks	1,000	952,00	952,00	
235	K	120-009	Obložek 90o A 250	ks	2,000	604,00	1 208,00	
236	K	120-010	Obložek 90o A 160	ks	9,000	250,00	2 250,00	
237	K	120-011	Výfukový kus šikmý A 250	ks	1,000	739,00	739,00	
238	K	120-012	Protipožární izolace s odolností EI 30 minut na VZT potrubí procházející různými požárními úseky, minerální vlna tl. 40 mm + Al polep	m2	4,000	429,00	1 716,00	
<b>D D18 Zařízení poz. 21.1</b>							<b>302 671,00</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
239	K	121-001	21.1 - Vzduchotechnická jednotka, šatna čistá, separátne dodané uzavírací klapky (ovládání servo), filtry (F7+M5), ohřívací komora (topná voda 70/50 oC, Ispný výkon 2,1 kW), ventilátory (493 W, 230 V), zpětný zdroj tepla deskový, rám pod jednotku, tlumič mrazů pro napojení na potrubí, Vpř = 800 m3/h, ppř externí = 200 Pa, Vod = 800 m3/h, pod externí = 200 Pa, váha - 200 kg, provedení - vnitřní, podstropní, pravé připojení, - VZT jednotka musí splňovat Nařízení komise EU č. 1253/2014 (Ecodesign 2018)	ks	1,000	219 871,00	219 871,00	
240	K	121-002	MaR pro větrací jednotku (poz. 21.1), - včetně rozvaděče, rozvaděčové skříňe, 3-cestného směšovacího ventilu, oběhového čerpadla, prokabelování (mezi VZT jednotkou, kondenzační jednotkou a rozvaděčem), čidel, snímačů, montáže zařízení MaR, oživení a uvedení do provozu, - požadavky na Měření a regulaci VZT jednotky viz technická zpráva III	ks	1,000	28 667,00	28 667,00	
241	K	121-003	Prívodní tlakový plastový ventil A 200, průtok - V = 200 m3/h	ks	4,000	467,00	1 868,00	
242	K	121-004	Odvodní tlakový plastový ventil A 200, průtok - V = 200 m3/h	ks	4,000	467,00	1 868,00	
243	K	121-005	Tlumič hluku kruhový A 315-600, včetně sdrůžujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odpadní vzduch	ks	1,000	2 476,00	2 476,00	
244	K	121-006	Tlumič hluku kruhový A 315-600, včetně sdrůžujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), čerstvý vzduch	ks	1,000	2 476,00	2 476,00	
245	K	121-007	Tlumič hluku kruhový A 315-600, včetně sdrůžujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 55 dB(A), přiváděný vzduch	ks	1,000	2 476,00	2 476,00	
246	K	121-008	Tlumič hluku kruhový A 315-600, včetně sdrůžujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 55 dB(A), odváděný vzduch	ks	1,000	2 476,00	2 476,00	
247	K	121-009	Nasávací protidešťová žaluzie s pevnými lamelami 400x400 s pevnými lamelami a s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot, komfortní provedení	ks	1,000	2 110,00	2 110,00	
248	K	121-010	Výfukový kus šikmý A 315	ks	1,000	1 067,00	1 067,00	
249	K	121-011	Spiro potrubí A 315, L = 1000 mm	m	31,000	543,00	16 833,00	
250	K	121-012	Odbočka jednoduchá 90o A 315-A 315	ks	2,000	1 086,00	2 172,00	
251	K	121-013	Odbočka jednoduchá 90o A 315-A 200	ks	8,000	941,00	7 528,00	
252	K	121-014	Oblouk 90o A 315	ks	6,000	1 059,00	6 354,00	
253	K	121-015	Zaslepovací kus A 315	ks	4,000	238,00	952,00	
254	K	121-016	Tepečná izolace na sací VZT potrubí ve vnitřním prostředí a na tlumiče hluku, minerální vlna II, 30 mm + Al polep	m2	4,000	333,00	1 332,00	
255	K	121-017	Protipožární izolace s odolností EI 30 minut na VZT potrubí procházející různými požárními úseky, minerální vlna II, 40 mm + Al polep	m2	5,000	429,00	2 145,00	

D

D19

Zařízení poz. 22.1

304 789,00

256	K	122-001	22.1 - Vzduchotechnická jednotka, šatna špinavá, separátne dodané uzavírací klapky (ovládání servo), filtry (F7+M5), ohřívací komora (topná voda 70/50 oC, Ispný výkon 2,1 kW), ventilátory (493 W, 230 V), zpětný zdroj tepla deskový, rám pod jednotku, tlumič mrazů pro napojení na potrubí, Vpř = 800 m3/h, ppř externí = 200 Pa, Vod = 800 m3/h, pod externí = 200 Pa, váha - 200 kg, provedení - vnitřní, podstropní, levé připojení, - VZT jednotka musí splňovat Nařízení komise EU č. 1253/2014 (Ecodesign 2018)	ks	1,000	219 871,00	219 871,00	
257	K	122-002	MaR pro větrací jednotku (poz. 22.1), - včetně rozvaděče, rozvaděčové skříňe, 3-cestného směšovacího ventilu, oběhového čerpadla, prokabelování (mezi VZT jednotkou, kondenzační jednotkou a rozvaděčem), čidel, snímačů, montáže zařízení MaR, oživení a uvedení do provozu, - požadavky na Měření a regulaci VZT jednotky viz technická zpráva III	ks	1,000	28 667,00	28 667,00	
258	K	122-003	Prívodní tlakový plastový ventil A 200, průtok - V = 200 m3/h	ks	4,000	467,00	1 868,00	
259	K	122-004	Odvodní tlakový plastový ventil A 200, průtok - V = 200 m3/h	ks	4,000	467,00	1 868,00	
260	K	122-005	Tlumič hluku kruhový A 315-600, včetně sdrůžujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odpadní vzduch	ks	1,000	2 476,00	2 476,00	
261	K	122-006	Tlumič hluku kruhový A 315-600, včetně sdrůžujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), čerstvý vzduch	ks	1,000	2 476,00	2 476,00	
262	K	122-007	Tlumič hluku kruhový A 315-600, včetně sdrůžujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 55 dB(A), přiváděný vzduch	ks	1,000	2 476,00	2 476,00	
263	K	122-008	Tlumič hluku kruhový A 315-600, včetně sdrůžujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 55 dB(A), odváděný vzduch	ks	1,000	2 476,00	2 476,00	
264	K	122-009	Nasávací protidešťová žaluzie s pevnými lamelami 400x400 s pevnými lamelami a s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot, komfortní provedení	ks	1,000	2 110,00	2 110,00	
265	K	122-010	Výfukový kus šikmý A 315	ks	1,000	1 067,00	1 067,00	
266	K	122-011	Spiro potrubí A 315, L = 1000 mm	m	31,000	543,00	16 833,00	
267	K	122-012	Odbočka jednoduchá 90o A 315-A 315	ks	2,000	1 086,00	2 172,00	
268	K	122-013	Odbočka jednoduchá 90o A 315-A 200	ks	8,000	941,00	7 528,00	
269	K	122-014	Oblouk 90o A 315	ks	6,000	1 059,00	6 354,00	
270	K	122-015	Oblouk 45o A 315	ks	2,000	1 059,00	2 118,00	
271	K	122-016	Zaslepovací kus A 315	ks	4,000	238,00	952,00	
272	K	122-017	Tepečná izolace na sací VZT potrubí ve vnitřním prostředí a na tlumiče hluku, minerální vlna II, 30 mm + Al polep	m2	4,000	333,00	1 332,00	
273	K	122-018	Protipožární izolace s odolností EI 30 minut na VZT potrubí procházející různými požárními úseky, minerální vlna II, 40 mm + Al polep	m2	5,000	429,00	2 145,00	

D

D20

Zařízení poz. 23.1

287 991,00

274	K	123-001	23.1 - Vzduchotechnická jednotka, sklad odtěvo, separátne dodané uzavírací klapky (ovládání servo), filtry (F7+M5), ohřívací komora (topná voda 70/50 oC, Ispný výkon 2,1 kW), ventilátory (493 W, 230 V), zpětný zdroj tepla deskový, rám pod jednotku, tlumič mrazů pro napojení na potrubí, Vpř = 500 m3/h, ppř externí = 200 Pa, Vod = 500 m3/h, pod externí = 200 Pa, váha - 200 kg, provedení - vnitřní, podstropní, levé připojení, - VZT jednotka musí splňovat Nařízení komise EU č. 1253/2014 (Ecodesign 2018)	ks	1,000	219 871,00	219 871,00	
275	K	123-002	MaR pro větrací jednotku (poz. 23.1), - včetně rozvaděče, rozvaděčové skříňe, 3-cestného směšovacího ventilu, oběhového čerpadla, prokabelování (mezi VZT jednotkou, kondenzační jednotkou a rozvaděčem), čidel, snímačů, montáže zařízení MaR, oživení a uvedení do provozu, - požadavky na Měření a regulaci VZT jednotky viz technická zpráva III	ks	1,000	28 667,00	28 667,00	
276	K	123-003	Prívodní tlakový plastový ventil A 160, průtok - V = 125 m3/h	ks	4,000	338,00	1 352,00	
277	K	123-004	Odvodní tlakový plastový ventil A 160, průtok - V = 125 m3/h	ks	4,000	338,00	1 352,00	
278	K	123-005	Tlumič hluku kruhový A 315-600, včetně sdrůžujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odpadní vzduch	ks	1,000	2 476,00	2 476,00	
279	K	123-006	Tlumič hluku kruhový A 315-600, včetně sdrůžujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), čerstvý vzduch	ks	1,000	2 476,00	2 476,00	
280	K	123-007	Tlumič hluku kruhový A 315-600, včetně sdrůžujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 55 dB(A), přiváděný vzduch	ks	1,000	2 476,00	2 476,00	
281	K	123-008	Tlumič hluku kruhový A 315-600, včetně sdrůžujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 55 dB(A), odváděný vzduch	ks	1,000	2 476,00	2 476,00	
282	K	123-009	Nasávací kus šikmý A 315	ks	1,000	1 067,00	1 067,00	
283	K	123-010	Výfukový kus šikmý A 315	ks	1,000	1 067,00	1 067,00	
284	K	123-011	Spiro potrubí A 315, L = 1000 mm	m	5,000	543,00	2 715,00	
285	K	123-012	Spiro potrubí A 250, L = 1000 mm	m	9,000	353,00	3 177,00	
286	K	123-013	Odbočka jednoduchá 90o A 250-A 250	ks	2,000	730,00	1 460,00	
287	K	123-014	Odbočka jednoduchá 90o A 250-A 160	ks	8,000	619,00	4 952,00	
288	K	123-015	Oblouk 90o A 315	ks	4,000	1 059,00	4 236,00	
289	K	123-016	Oblouk 90o A 250	ks	2,000	619,00	1 238,00	
290	K	123-017	Oblouk 45o A 315	ks	4,000	1 067,00	4 268,00	
291	K	123-018	Přechod osový A 315 - A 250	ks	2,000	357,00	714,00	
292	K	123-019	Zaslepovací kus A 250	ks	4,000	238,00	952,00	
293	K	123-020	Tepečná izolace na sací VZT potrubí ve vnitřním prostředí a na tlumiče hluku, minerální vlna II, 30 mm + Al polep	m2	3,000	333,00	999,00	

D

D21

Zařízení poz. 24.1

34 702,00

294	K	124-001	24.1 - Potrubní odtahový ventilátor radální A 315, Vod = 1.000 m3/h, pod = 250 Pa, elektrický příkon 231 W, 230 V, 1,01 A, váha - 6,6 kg	ks	1,000	6 048,00	6 048,00	
295	K	124-002	Spiro potrubí A 200, L = 1000 mm	m	10,000	312,00	3 120,00	
296	K	124-003	Flexibilní hadice A 200, L = 1000 mm	m	1,000	90,00	90,00	
297	K	124-004	Oblouk 90o A 200	ks	3,000	486,00	1 458,00	
298	K	124-005	Přechod osový A 315 - A 200	ks	2,000	329,00	658,00	
299	K	124-006	Výfukový kus šikmý A 200	ks	1,000	537,00	537,00	
300	K	124-007	Odbočka na VZT potrubí DN 15 pro odvod kondenzátu, provedení na místě v nejnižší bodě odhahového potrubí	ks	1,000	333,00	333,00	
301	K	124-008	Nasávací protidešťová žaluzie s pevnými lamelami 630x500 a s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot, komfortní provedení	ks	1,000	4 048,00	4 048,00	
302	K	124-009	Krycí mřížka do stěny 630x500	ks	1,000	810,00	810,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
303	K	124-010	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink. plechu spojovaného přírubami (standardní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek -odborný odhad do 40%), - potrubí na sání čerstvého vzduchu a výfuk odpadního vzduchu do venkovního prostředí	m2	22,000	467,00	10 274,00	
304	K	124-011	Tepečná izolace na sání VZT potrubí ve vnitřním prostředí, minerální vlna tl. 30 mm + Al papír	m2	22,000	333,00	7 326,00	
<b>D D22 Zařízení poz. 25.1</b>							<b>19 620,00</b>	
305	K	125-001	25.1 - Potrubní odťahový ventilátor axiální A 400, Vod = 2,250 m3/h, pod = 100 Pa, elektrický příkon 237 W, 230 V, 1,04 A, váha - 9,7 kg	ks	1,600	10 781,00	10 781,00	
306	K	125-002	Tlumič hluku 500x400-1000, včetně sdrůzujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odváděný vzduch	ks	1,000	3 267,00	3 267,00	
307	K	125-003	Výfuková přetlaková protidešťová žaluzie 630x500 a s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot	ks	1,000	4 171,00	4 171,00	
308	K	125-004	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink. plechu spojovaného přírubami (standardní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek -odborný odhad do 40%), - potrubí na sání čerstvého vzduchu a výfuk odpadního vzduchu do venkovního prostředí	m2	3,000	467,00	1 401,00	
<b>D D23 Zařízení poz. 26.1</b>							<b>31 362,00</b>	
309	K	126-001	26.1 - Potrubní odťahový ventilátor axiální A 315, Vod = 900 m3/h, pod = 80 Pa, elektrický příkon 116 W, 230 V, 0,54 A, váha - 7,5 kg	ks	1,000	6 048,00	6 048,00	
310	K	126-002	Tlumič hluku 400x300-2000, včetně sdrůzujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odváděný vzduch	ks	1,000	5 952,00	5 952,00	
311	K	126-003	Výfuková přetlaková protidešťová žaluzie 500x400 a s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot	ks	1,000	3 095,00	3 095,00	
312	K	126-004	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink. plechu spojovaného přírubami (standardní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek -odborný odhad do 40%), - potrubí na sání čerstvého vzduchu a výfuk odpadního vzduchu do venkovního prostředí	m2	2,000	467,00	934,00	
313	K	126-005	Protihluková protidešťová žaluzie s pevnými lamelami 400x400 a s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), přiváděný vzduch	ks	1,000	15 333,00	15 333,00	
<b>D D24 Zařízení poz. 27.1</b>							<b>85 038,00</b>	
314	K	127-001	27.1 - Potrubní odťahový ventilátor axiální A 630, Vod = 9,900 m3/h, pod = 220 Pa, elektrický příkon 1 950 W, 400 V, 3,4 A, váha - 35 kg	ks	1,000	37 952,00	37 952,00	
315	K	127-002	Tlumič hluku 800x800-1500, včetně sdrůzujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odváděný vzduch	ks	1,000	13 571,00	13 571,00	
316	K	127-003	Výfukový kus 800x100 s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot	ks	1,000	4 876,00	4 876,00	
317	K	127-004	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink. plechu spojovaného přírubami (standardní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek -odborný odhad do 40%), - potrubí na sání čerstvého vzduchu a výfuk odpadního vzduchu do venkovního prostředí	m2	11,000	467,00	5 137,00	
318	K	127-005	Protihluková protidešťová žaluzie s pevnými lamelami 1000x1000 a s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), přiváděný vzduch	ks	1,000	23 502,00	23 502,00	
<b>D D25 Zařízení poz. 28.1</b>							<b>25 235,00</b>	
319	K	128-001	28.1 - Potrubní odťahový ventilátor radiální A 315, Vod = 1,000 m3/h, pod = 250 Pa, elektrický příkon 231 W, 230 V, 1,01 A, váha - 6,6 kg	ks	1,000	6 046,00	6 046,00	
320	K	128-002	Odšávací zákrutí 1000x800 mm, výšky 300 mm, napojovací hrdo šora DN 200	ks	1,000	14 524,00	14 524,00	
321	K	128-003	Spíro potrubí A 200, L = 1000 mm	m	8,000	312,00	2 496,00	
322	K	128-004	Oblouk 90o A 200	ks	2,000	486,00	972,00	
323	K	128-005	Přechod osový A 315 - A 200	ks	2,000	329,00	658,00	
324	K	128-006	Výfukový kus šikmý A 200	ks	1,000	537,00	537,00	
<b>D D26 Zařízení poz. 29.1</b>							<b>6 798,00</b>	
325	K	129-001	29.1 - Potrubní odťahový ventilátor diagonální A 125, Vod = 150 m3/h, pod = 85 Pa, elektrický příkon 30 W, 230 V, 0,13 A, váha - 2 kg	ks	1,000	2 524,00	2 524,00	
326	K	129-002	Odvodní talířový plastový ventil A 160, průtok - V = 150 m3/h	ks	1,000	333,00	333,00	
327	K	129-003	Spíro potrubí A 160, L = 1000 mm	m	8,000	243,00	1 944,00	
328	K	129-004	Oblouk 90o A 160	ks	4,000	250,00	1 000,00	
329	K	129-005	Oblouk 45o A 160	ks	2,000	160,00	320,00	
330	K	129-006	Přechod osový A 160 - A 125	ks	2,000	124,00	248,00	
331	K	129-007	Výfukový kus šikmý A 160	ks	1,000	429,00	429,00	
<b>D D27 Odvod vzduchu od digestoří</b>							<b>4 422,00</b>	
332	K	130-001	Spíro potrubí A 100, L = 1000 mm	m	14,000	143,00	2 002,00	
333	K	130-002	Oblouk 90o A 100	ks	10,000	122,00	1 220,00	
334	K	130-003	Výfukový kus šikmý A 100	ks	3,000	400,00	1 200,00	
<b>D N.V.ND.KL Ostatní VZT komponenty</b>							<b>52 695,00</b>	
335	K	131-001	Proložení spěšáckí výškově větrací tvarovka s odolností Et 45 do otvoru 400x100 (celkem 4 kusy 100x100), - včetně krycího plechu	ks	5,000	4 914,00	24 570,00	
336	K	131-002	Nasávací protidešťová žaluzie s pevnými lamelami 1000x630 s pevnými lamelami a s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot, komfortní provedení	ks	5,000	3 667,00	18 335,00	
337	K	131-003	Krycí mřížka do stěny 800x500	ks	5,000	1 486,00	7 430,00	
338	K	131-004	Krycí mřížka do stěny 400x160	ks	4,000	590,00	2 360,00	
<b>D N.V.PM.VZTF Ostatní materiál</b>							<b>225 652,00</b>	
339	K	222-001	Pomocný ocelový materiál pro uchycení potrubí - konzole, třmeny, objímky, nastřelovací šrouby, matice, hmoždinky, ostatní spojovací materiál atd. - přesný počet bude stanoven na stavbě při montáži - cca 1 000 kg	kg	1 000,000	205,00	205 000,00	
340	K	222-002	Něštěr - základní ocelových profilů, popis viz technická zpráva	m2	38,000	429,00	16 302,00	
341	K	222-003	Popisné štítky na zařízení včetně šipek proudění	ks	150,000	29,00	4 350,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS Úsk - STAVBA 3

Objekt:

## D 1.1.4.5 - Zařízení zdravotně technických instalací

KSO:

Místo: Areal investora PS Most HZS Úsk

CC-CZ:

Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel:

CR - HZS Ústeckého kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

0

IČ: 41327331

DIČ: CZ41327331

Projektant:

G DESIGN, spol.s r.o.

IČ: 25466810

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lacmanová

IČ: 05278384

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 907 777,00**

DPH základní

snižovaná

Základ daně

2 907 777,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

610 633,17

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 518 410,17**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS ÚsK - STAVBA 3

Objekt:

D 1.1.4.5 - Zařízení zdravotně technických instalací

Místo:

Areál investora PS Most HZS ÚsK

Datum:

19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR – HZS Ústeckého kraje

Projektant:

G DESIGN, spol.s.r.o.

Uchazeč:

0

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lačmanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 907 777,00**

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>914 366,00</b>
1 - Zemní práce	664 332,00
3 - Svistě a kompletní konstrukce	4 200,00
4 - Vodorovné konstrukce	41 941,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	16 538,00
8 - Trubní vedení	67 228,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	37 425,00
997 - Přesun sutě	9 500,00
998 - Přesun hmot	73 202,00
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>1 934 339,00</b>
713 - Izolace tepelné	49 444,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	547 295,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	700 608,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	546 267,00
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	55 318,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	33 994,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	1 413,00
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>59 072,00</b>
VRN4 - Inženýrská činnost	23 680,00
VRN9 - Ostatní náklady	35 392,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS Úsk - STAVBA 3

Objekt:

D 1.1.4.5 - Zařízení zdravotně technických instalací

Místo:

Areál investora PS Most HZS Úsk

Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR – HZS Ústeckého kraje

Projektant: G DESIGN, spol.s.r.o.

Uchazeč:

0

Zpracovatel: Ing. Zuzana Lacmanová

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

**Náklady soupisu celkem**

**2 907 777,00**

D HSV Práce a dodávky HSV

**914 366,00**

D 1

Zemní práce

**664 332,00**

1	K	131203101	Hloubení zapážených i nezapážených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 3 souřzých	m3	16,698	300,00	5 009,00	CS ÚRS 2019 02
	W		*S3* 2,2*2,2*1,25		6,050			
	W		*S2* 2,2*2,2*2,2		10,648			
	W		Součet		16,698			
2	K	131203109	Hloubení zapážených i nezapážených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 3 Příplatek k cenám za lepkost hominy tř. 3	m3	16,698	100,00	1 670,00	CS ÚRS 2019 02
3	K	132212101	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 3 souřzých	m3	8,469	300,00	2 541,00	CS ÚRS 2019 02
	W		*S23* (0,46+0,58)*0,5*0,6*4,3		1,329			
	W		*V* 0,7*0,6*17,0		7,140			
	W		Součet		8,469			
4	K	132212109	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 3 Příplatek k cenám za lepkost hominy tř. 3	m3	8,469	100,00	847,00	CS ÚRS 2019 02
5	K	132212201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 3 souřzých	m3	829,208	200,00	165 842,00	CS ÚRS 2019 02
	W		*D1* (1,37+1,39)*0,5*1,2*1,66		2,748			
	W		*D2* (1,7+1,76)*0,5*1,2*1,65		3,841			
	W		*D3* (2,06+2,24)*0,5*1,5*3,58		11,461			
	W		*D4* (1,96+2,15)*0,5*1,5*3,75		11,559			
	W		*D5* (2,66+2,8)*0,5*1,8*2,85		14,496			
	W		*D7* (2,72+2,85)*0,5*1,8*2,87		12,883			
	W		*D8* (3,22+3,32)*0,5*1,8*1,89		11,125			
	W		*D9* (1,47+1,89)*0,5*1,2*13,96		28,143			
	W		*D11* (2,22+2,41)*0,5*1,6*6,45		22,308			
	W		*D12* (1,89+2,44)*0,5*1,6*16,16		58,975			
	W		*D21* (2,33+2,39)*0,5*1,5*1,29		4,567			
	W		*D14* (1,79+2,02)*0,5*1,6*7,45		21,288			
	W		*D15* (0,86+1,28)*0,5*1,2*10,64		14,166			
	W		*D16* (1,19+1,52)*0,5*1,2*11,11		18,055			
	W		*D23* (1,31+1,4)*0,5*1,2*3,06		4,876			
	W		*D17* (1,47+1,78)*0,5*1,5*10,41		25,374			
	W		*D18* (1,44+1,75)*0,5*1,2*10,42		19,844			
	W		*D20* (2,06+2,32)*0,5*1,5*8,5		27,923			
	W		*D19* (2,05+2,14)*0,5*1,8*3,09		11,652			
	W		*D21* (2,33+2,39)*0,5*1,8*1,29		5,480			
	W		*D22* (2,56+2,68)*0,5*1,8*2,38		11,224			
	W		*S23* (0,98+1,13)*0,5*1,2*5,06		6,406			
	W		*S3* (1,15+2,07)*0,5*1,2*41,88		80,912			
	W		*S2* (2,1+2,93)*0,5*1,5*38,89		146,713			
	W		*S2* (2,31+2,79)*0,5*1,5*9,59		36,682			
	W		*S3* (2,09+2,62)*0,5*1,5*10,48		37,021			
	W		*S4* (2,4+2,5)*0,5*1,5*1,88		6,909			
	W		*S5* (2,18+2,4)*0,5*1,5*4,29		14,736			
	W		*S6* (2,31+2,37)*0,5*1,5*1,19		4,177			
	W		*S7* (2,18+2,29)*0,5*1,5*4,2,25		7,744			
	W		*S8* (2,36+2,42)*0,5*1,5*3,25		11,651			
	W		*S9* (2,15+2,46)*0,5*1,5*6,27		21,679			
	W		*S10* (1,26+2,03)*0,5*1,2*15,23		30,064			
	W		*S11* (1,12+1,63)*0,5*1,2*8,26		13,629			
	W		*S12A* (1,48+1,57)*0,5*1,65		2,821			
	W		*S13* (1,33+1,38)*0,5*1,2*0,87		1,415			
	W		*S14* (1,0+1,62)*0,5*1,2*14,32		22,511			
	W		*S15* (1,23+1,32)*0,5*1,2*1,75		2,676			
	W		*S16* (1,07+1,13)*0,5*1,2*2,0		2,640			
	W		*S17* (1,27+1,36)*0,5*1,2*1,82		2,872			
	W		*S18* (0,88+1,3)*0,5*1,2*13,87		18,142			
	W		*S18A* (0,82+0,94)*0,5*1,2*2,32		2,450			
	W		*S19* (1,19+1,25)*0,5*1,2*1,71		2,503			
	W		*S20* (0,98+1,14)*0,5*1,2*5,37		6,831			
	W		*S21* (0,98+1,02)*0,5*1,2*1,83		2,174			
	W		*S22* (1,06+1,12)*0,5*1,2*2,16		1,539			
	W		Součet		829,208			
6	K	132212209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 3 Příplatek k cenám za lepkost hominy tř. 3	m3	829,208	90,00	74 629,00	CS ÚRS 2019 02
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	497,703	60,00	29 862,00	CS ÚRS 2019 02
	W		*D1* 1,38*1,66*2		4,582			
	W		*D2* 1,73*1,89*2		6,401			
	W		*D9* 1,68*13,96*2		46,906			
	W		*D14* 1,96*7,45*2		28,385			
	W		*D16* 1,35*11,11*2		30,108			
	W		*D23* 1,35*3,06*2		8,293			
	W		*D17* 1,62*10,41*2		33,833			
	W		*D18* 1,59*10,42*2		33,240			
	W		*S3* 1,61*41,88*2		134,854			
	W		*S10* 1,64*15,23*2		50,107			
	W		*S11* 1,37*8,26*2		22,715			
	W		*S12* 1,52*12,94*2		39,336			
	W		*S12A* 1,52*1,85*2		5,643			
	W		*S13* 1,35*0,87*2		2,358			
	W		*S14* 1,31*14,32*2		37,516			
	W		*S15* 1,27*1,75*2		4,463			
	W		*S17* 1,31*1,82*2		4,787			
	W		*S19* 1,22*1,71*2		4,172			
	W		Součet		497,703			
8	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	639,641	80,00	51 171,00	CS ÚRS 2019 02
	W		*D3* 2,15*3,56*2		15,308			
	W		*D4* 2,05*3,75*2		15,413			
	W		*D5* 2,73*2,95*2		16,107			
	W		*D7* 2,76*2,57*2		14,316			
	W		*D8* 3,27*1,89*2		12,361			
	W		*D11* 2,31*6,45*2		29,864			
	W		*D12* 2,16*18,16*2		78,633			
	W		*D21* 2,36*1,29*2		6,089			
	W		*D20* 2,19*8,5*2		37,230			
	W		*D19* 2,08*3,09*2		12,947			
	W		*D21* 2,36*1,29*2		6,089			
	W		*D22* 2,62*2,38*2		12,471			
	W		*S2* 2,51*38,89*2		195,617			
	W		*S2* 2,55*9,59*2		48,909			
	W		*S3* 2,35*10,48*2		49,361			
	W		*S4* 2,45*1,89*2		9,212			
	W		*S5* 2,29*4,29*2		19,648			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		*S6* 2,34*1,19*2		5,569			
	W		*S7* 2,235*2,25*2		10,058			
	W		*S8* 2,39*3,25*2		15,535			
	W		*S9* 2,305*6,27*2		28,905			
	W		Součet		639,641			
9	K	151101111	Odstřanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	497,703	40,00	19 908,00	CS ÚRS 2019 02
10	K	151101112	Odstřanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	639,641	50,00	31 982,00	CS ÚRS 2019 02
11	K	181101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněnými dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hloubky tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	854,375	60,00	51 263,00	CS ÚRS 2019 02
	W		*131203101* 16,698		16,698			
	W		*132212101* 8,469		8,469			
	W		*132212201* 829,208		829,208			
	W		Součet		854,375			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhraní z hloubky tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	253,341	180,00	45 601,00	CS ÚRS 2019 02
	W		*131203101* 16,698		16,698			
	W		*132212101* 8,469		8,469			
	W		*132212201* 829,208		829,208			
	W		*174101101* -601,034		-601,034			
	W		Součet		253,341			
13	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhraní z hloubky tř. 1 až 4 na vzdálenost Příklad k ceně za každých dalších 1 započítých 1 000 m	m3	2 533,410	10,00	25 334,00	CS ÚRS 2019 02
	W		253,341*10 *Přepočtené koeficientem množství		2 533,410			
	W		Součet		2 533,410			
14	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neuhlího výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hloubky tř. 1 až 4	m3	253,341	50,00	12 667,00	CS ÚRS 2019 02
15	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	253,341	10,00	2 533,00	CS ÚRS 2019 02
16	K	174101101	Zásyp sypáním z jakéhokoli horniny s uložením výkopku ve vstřech se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v lůžku výkopků	m3	601,034	65,00	39 067,00	CS ÚRS 2019 02
	W		*131203101* 16,698		16,698			
	W		*132212101* 8,469		8,469			
	W		*132212201* 829,208		829,208			
	W		*175111101* -176,959		-176,959			
	W		*451573111* -69,902		-69,902			
	W		*S1* -3,144		-3,144			
	W		*S2* -2,205		-2,205			
	W		*S3* -1,131		-1,131			
	W		Součet		601,034			
17	K	175111101	Obsypání potrubí tučnou sypáním 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 sypání sítím	m3	176,959	250,00	44 240,00	CS ÚRS 2019 02
	W		0,4*1,2*1,66		0,797			
	W		0,4*1,2*1,85		0,888			
	W		0,4*1,5*3,56		2,136			
	W		0,4*1,5*3,75		2,250			
	W		0,4*1,8*2,95		1,214			
	W		0,4*1,8*2,57		1,850			
	W		0,4*1,8*1,89		1,361			
	W		0,4*1,2*13,86		6,701			
	W		0,4*1,5*18,16		10,896			
	W		0,4*1,5*1,29		0,774			
	W		0,4*1,5*7,45		4,470			
	W		0,4*1,2*10,54		5,059			
	W		0,4*1,2*11,11		5,333			
	W		0,4*1,2*3,06		1,469			
	W		0,4*1,5*10,41		6,246			
	W		0,4*1,2*10,42		5,002			
	W		0,4*1,5*8,5		5,100			
	W		0,4*1,8*3,09		2,225			
	W		0,4*1,8*1,29		0,929			
	W		0,4*1,8*2,38		1,714			
	W		0,4*1,2*5,06		2,429			
	W		0,4*1,2*41,88		20,102			
	W		0,4*1,5*38,89		23,334			
	W		0,4*1,5*9,59		5,754			
	W		0,4*1,5*1,88		1,128			
	W		0,4*1,5*4,29		2,574			
	W		0,4*1,5*1,19		0,714			
	W		0,4*1,5*2,25		1,350			
	W		0,4*1,5*3,25		1,950			
	W		0,4*1,5*6,27		3,762			
	W		0,4*1,2*15,23		7,310			
	W		0,4*1,2*8,26		3,965			
	W		0,4*1,2*12,94		6,211			
	W		0,4*1,2*1,85		0,888			
	W		0,4*1,2*0,87		0,416			
	W		0,4*1,2*14,32		6,874			
	W		0,4*1,2*1,75		0,840			
	W		0,4*1,2*2,0		0,960			
	W		0,4*1,2*1,82		0,874			
	W		0,4*1,2*13,87		6,658			
	W		0,4*1,2*2,32		1,114			
	W		0,4*1,2*1,71		0,821			
	W		0,4*1,2*5,37		2,578			
	W		0,4*1,2*1,83		0,876			
	W		0,4*1,2*2,16		1,037			
	W		0,4*0,6*4,3		1,032			
	W		0,4*0,6*17,0		4,080			
	W		Součet		176,959			
18	M	58331200	Šlířkopásek neřídný zásypový	t	353,918	170,00	60 166,00	CS ÚRS 2019 02
	W		176,959*2 *Přepočtené koeficientem množství		353,918			
	W		Součet		353,918			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								4 200,00
19	K	310235241	Zazdíčka otvorů ve zdmi nadzákladovým cihlami pálenými plochy do 0,0225 m2, ve zdi tl. do 300 mm	kus	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2019 02
20	K	340235212	Zazdíčka otvorů v příčkách nebo slénnách cihlami plnými pálenými plochy do 0,0225 m2, tloušťky přes 100 mm	kus	34,000	100,00	3 400,00	CS ÚRS 2019 02
D 4 Vodorovné konstrukce								41 941,00
21	K	451573111	Lože pod potrubím, stuky a drobné objekty v olověném výkopu z písku a šlířkopásku do 63 mm	m3	69,902	800,00	41 941,00	CS ÚRS 2019 02
	W		0,15*1,2*1,66		0,289			
	W		0,15*1,2*1,85		0,333			
	W		0,15*1,5*3,56		0,801			
	W		0,15*1,5*3,75		0,844			
	W		0,15*1,8*2,95		0,797			
	W		0,15*1,8*2,57		0,694			
	W		0,15*1,8*1,89		0,510			
	W		0,15*1,2*13,96		2,513			
	W		0,15*1,5*8,45		1,451			
	W		0,15*1,5*18,16		4,086			
	W		0,15*1,5*1,29		0,290			
	W		0,15*1,5*7,45		1,676			
	W		0,16*1,2*10,54		1,897			
	W		0,15*1,2*11,11		2,000			
	W		0,15*1,2*3,06		0,551			
	W		0,15*1,5*10,41		2,342			
	W		0,15*1,2*10,42		1,876			
	W		0,15*1,5*8,5		1,913			
	W		0,15*1,8*3,09		0,834			
	W		0,15*1,8*1,29		0,348			
	W		0,15*1,8*2,38		0,643			
	W		0,15*1,2*5,06		0,911			
	W		0,15*1,2*41,88		7,530			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		0,15*1,5*38,89		6,760			
	W		0,15*1,5*9,59		2,168			
	W		0,15*1,5*10,48		2,358			
	W		0,15*1,5*1,88		0,423			
	W		0,15*1,5*4,29		0,965			
	W		0,15*1,5*2,25		0,506			
	W		0,15*1,5*3,25		0,731			
	W		0,15*1,5*6,27		1,411			
	W		0,15*1,2*15,23		2,741			
	W		0,15*1,2*8,28		1,487			
	W		0,15*1,2*12,94		2,329			
	W		0,15*1,2*1,85		0,333			
	W		0,15*1,2*0,87		0,157			
	W		0,15*1,2*14,32		2,578			
	W		0,15*1,2*1,75		0,315			
	W		0,15*1,2*2,0		0,360			
	W		0,15*1,2*1,82		0,328			
	W		0,15*1,2*13,87		2,497			
	W		0,15*1,2*2,32		0,418			
	W		0,15*1,2*1,71		0,308			
	W		0,15*1,2*5,37		0,967			
	W		0,15*1,2*1,83		0,329			
	W		0,15*1,2*2,16		0,389			
	W		0,15*0,6*4,3		0,387			
	W		0,15*0,6*17,0		1,530			
	W		Součet		69,902			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				16 538,00	
22	K	612135101	Hrubá výplň rýh metlou jakékoliv šířky rýhy ve stěnách	m2	47,250	350,00	16 538,00	CS ÚRS 2019 02
	W		0,20*94,0		18,800			
	W		0,15*61,5		9,225			
	W		0,10*29,0		2,900			
	W		0,15*41,5		6,225			
	W		0,2*50,5		10,100			
	W		Součet		47,250			
D	8		Trubní vedení				67 228,00	
23	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k ceně za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 02
24	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	13,000	850,00	11 050,00	CS ÚRS 2019 02
25	M	59224050.BEP	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	8,000	778,00	6 224,00	
26	M	59224184.BEP	prstěncové šachtové vyrovnávací betonový TBW-O 400/625/120	kus	2,000	230,00	460,00	
27	M	59224187.BEP	prstěncové šachtové vyrovnávací betonový TBW-Q 100/625/120	kus	3,000	330,00	990,00	
28	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2019 02
29	M	59224168.BEP	skruž betonová přechodová TBK-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	2,000	1 533,00	3 066,00	
30	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (ono)	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 02
31	M	59224022.BEP	dno betonové šachtové TTB-Q 150-650	kus	1,000	5 876,00	5 876,00	
32	M	59224023.BEP	dno betonové šachtové TBZ-Q 200-650	kus	2,000	5 876,00	11 752,00	
33	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	703,00	703,00	CS ÚRS 2019 02
34	M	59224077.BET	deska betonová zákrytová TZK-Q 1360/1060/8 pro zařízení B125	kus	1,000	3 115,00	3 115,00	
35	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro lůdu zařízení D400, E600	kus	3,000	850,00	2 550,00	CS ÚRS 2019 02
36	M	55241017.BEP	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez odvětrání U D 400 BEGU s tlumicí vložkou	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	
37	M	55241019.BEP	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 s odvětráním U D 400 BEGU s tlumicí vložkou	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
38	K	899722133	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	134,400	12,70	1 707,00	CS ÚRS 2019 02
39	K	899722134	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	2,100	16,50	35,00	CS ÚRS 2019 02
	W		2*1,05*Přepočtené koeficientem množství		2,100			
	W		Součet		2,100			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 425,00	
40	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvámic, pískovce z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápencementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm	kus	34,000	50,00	1 700,00	CS ÚRS 2019 02
	W		4*3+1*4+1*2+2*2+1*1+1*6+3*3		34,000			
	W		Součet		34,000			
41	K	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvámic, pískovce z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápencementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 300 mm	kus	8,000	70,00	560,00	CS ÚRS 2019 02
	W		1*1+1*2+1*1+1*1		8,000			
	W		Součet		8,000			
42	K	973031324	Vyseknání výklenku nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápencementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 150 mm	kus	8,000	150,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 02
43	K	974031143	Vyseknání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápencementovou do hl. 70 mm a šířky do 100 mm	m	29,000	90,00	2 610,00	CS ÚRS 2019 02
	W		4*2+16*1+1*5		29,000			
	W		Součet		29,000			
44	K	974031154	Vyseknání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápencementovou do hl. 100 mm a šířky do 150 mm	m	41,500	120,00	4 980,00	CS ÚRS 2019 02
45	K	974031155	Vyseknání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápencementovou do hl. 100 mm a šířky do 200 mm	m	50,500	150,00	7 575,00	CS ÚRS 2019 02
	W		4*4,5+8*1,5+3,5+3,5+2*4,5+3,5+5*6+4,5		50,500			
	W		Součet		50,500			
46	K	974031165	Vyseknání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápencementovou do hl. 150 mm a šířky do 200 mm	m	94,000	200,00	18 800,00	CS ÚRS 2019 02
	W		3,5*1*1+1,5*6+3*6+5*6+2,5*2,5*6+6*6+2,5*2,5*10*12		94,000			
	W		Součet		94,000			
D	997		Přesun sutě				9 500,00	
47	K	897013162	Vnitrostavěbní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	8,813	800,00	7 050,00	CS ÚRS 2019 02
48	K	897013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	8,813	30,00	264,00	CS ÚRS 2019 02
49	K	897013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další zpočatý 1 km přes 1 km	t	167,447	7,00	1 172,00	CS ÚRS 2019 02
	W		8,813*19*Přepočtené koeficientem množství		167,447			
	W		Součet		167,447			
50	K	897013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směšeného stavebního a demoličního zařízeního do Katalogu odpadu pod kódem 170 904	t	8,813	50,00	441,00	CS ÚRS 2019 02
51	K	997211611	Nakládání sutí nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	8,813	65,00	573,00	CS ÚRS 2019 02
D	998		Přesun hmot				73 202,00	
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastových hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenosti do 16 m	t	366,012	200,00	73 202,00	CS ÚRS 2019 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 934 339,00	
D	713		Izolace tepelné				49 444,00	
53	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry nálevkovými izolacími hadicemi potrubí a ohybů	m	202,500	15,00	3 038,00	CS ÚRS 2019 02
54	M	28377080.KAI	Izolace tepelné na potrubí nálevková kaučuková KAIFLEX D125 tl. 9 mm	m	212,625	218,00	46 352,00	
	W		202,5*1,05*Přepočtené koeficientem množství		212,625			
	W		Součet		212,625			
55	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,060	900,00	54,00	CS ÚRS 2019 02
D	721		Zdravotecnika - vnitřní kanalizace				547 295,00	
56	K	721173316	Potrubí z plastových trub PVC SN4 deštivé DN 125	m	88,620	417,00	36 955,00	CS ÚRS 2019 02
	W		84,4*1,05*Přepočtené koeficientem množství		88,620			
	W		Součet		88,620			
57	K	721173317	Potrubí z plastových trub PVC SN4 deštivé DN 160	m	45,780	464,00	21 242,00	CS ÚRS 2019 02
	W		43,6*1,05*Přepočtené koeficientem množství		45,780			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnějšího průměru izolace DN přes 22 do 45 mm.	m	423,150	65,00	27 505,00	CS ÚRS 2019 02
108	K	722181243	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnějšího průměru izolace DN přes 45 do 63 mm.	m	101,500	84,00	8 528,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		86,5+15		101,500			
	vv		Součet		101,500			
109	K	722182011	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 20	m	13,200	30,00	396,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		12*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		13,200			
	vv		Součet		13,200			
110	K	722182012	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 25	m	51,700	33,00	1 708,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		47*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		51,700			
	vv		Součet		51,700			
111	K	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 32	m	102,300	43,00	4 399,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		93*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		102,300			
	vv		Součet		102,300			
112	K	722182014	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 40	m	206,800	48,00	9 928,00	CS ÚRS 2019 02
113	K	722182015	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 50	m	101,200	53,00	5 364,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		92*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		101,200			
	vv		Součet		101,200			
114	K	722182016	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 63	m	13,200	57,00	752,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		12*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		13,200			
	vv		Součet		13,200			
115	K	722211212	Armatury přírubové šoupátka třmenová s ručním kolem těsnící sedla mosaz/mosaz PN 10 do 200°C DN 50	soubor	1,000	6 625,00	6 625,00	CS ÚRS 2019 02
116	K	722211214	Armatury přírubové šoupátka třmenová s ručním kolem těsnící sedla mosaz/mosaz PN 10 do 200°C DN 80	soubor	2,000	9 132,00	18 264,00	CS ÚRS 2019 02
117	K	722211215	Armatury přírubové šoupátka třmenová s ručním kolem těsnící sedla mosaz/mosaz PN 10 do 200°C DN 100	soubor	1,000	11 163,00	11 163,00	CS ÚRS 2019 02
118	K	722212440	Armatury přírubové šoupátka orientační šílky na zed	soubor	10,000	114,00	1 140,00	CS ÚRS 2019 02
119	K	722220152	Armatury s jedním závětem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2	kus	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 02
120	K	722220161	Armatury s jedním závětem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2 (nástěnný komplet)	soubor	42,000	363,00	15 246,00	CS ÚRS 2019 02
121	K	722220231	Armatury s jedním závětem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závětem vnitřním přechodky dGK D 20 x G 1/2	kus	22,000	72,00	1 584,00	CS ÚRS 2019 02
122	K	722220232	Armatury s jedním závětem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závětem vnitřním přechodky dGK D 25 x G 3/4	kus	46,000	95,00	4 370,00	CS ÚRS 2019 02
123	K	722220233	Armatury s jedním závětem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závětem vnitřním přechodky dGK D 32 x G 1	kus	26,000	152,00	3 952,00	CS ÚRS 2019 02
124	K	722220234	Armatury s jedním závětem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závětem vnitřním přechodky dGK D 40 x G 5/4	kus	6,000	347,00	2 082,00	CS ÚRS 2019 02
125	K	722220236	Armatury s jedním závětem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závětem vnitřním přechodky dGK D 63 x G 2	kus	8,000	697,00	5 576,00	CS ÚRS 2019 02
126	K	722231076.GCM	Ventil zpětný Giacominí R60 mosazný G 6/4 PN 10 do 110°C se dvěma závěty	kus	1,000	796,00	796,00	
127	K	722231077.GCM	Ventil zpětný Giacominí R60 mosazný G 2 PN 10 do 110°C se dvěma závěty	kus	1,000	1 179,00	1 179,00	
128	K	722232043.GCM	Kohout kulový Giacominí R250D přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	227,00	454,00	
129	K	722232044.GCM	Kohout kulový Giacominí R250D přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	328,00	656,00	
130	K	722232045.GCM	Kohout kulový Giacominí R250D přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	473,00	2 838,00	
131	K	722232048.GCM	Kohout kulový Giacominí R250D přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	1 390,00	5 560,00	
132	K	722232061.GCM	Kohout kulový Giacominí R250DS přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	5,000	334,00	1 670,00	
133	K	722232062.GCM	Kohout kulový Giacominí R250DS přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	16,000	434,00	6 944,00	
134	K	722232063.GCM	Kohout kulový Giacominí R250DS přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	7,000	582,00	4 074,00	
135	K	722232064.GCM	Kohout kulový Giacominí R250DS přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	3,000	795,00	2 385,00	
136	K	722239101	Armatury se dvěma závěty montáž vodovodních armatur se dvěma závěty ostatních typů G 1/2	kus	5,000	75,00	375,00	CS ÚRS 2019 02
137	M	55190261	ventil cirkulační termosatický pro teplou vodu MTCV 15	kus	5,000	2 293,00	11 465,00	
138	K	722239102	Armatury se dvěma závěty montáž vodovodních armatur se dvěma závěty ostatních typů G 3/4	kus	6,000	94,00	564,00	CS ÚRS 2019 02
139	M	55190262	ventil cirkulační termosatický pro teplou vodu MTCV 20	kus	5,000	2 469,00	12 345,00	
140	M	55190263	leptometr k cirkulačnímu ventilu MTCV	kus	10,000	593,00	5 930,00	
141	M	55111983DU	ventil pojistný membránový pro systémy TV DN 15/20, 10 bar, 90°C	kus	1,000	501,00	501,00	
142	K	722250145	Montáž hydrantového systému s tvarové sítkou hadiči D 25	soubor	8,000	714,00	5 712,00	
143	M	44981690.PAH	hydrantový systém prosklený s tvarové sítkou hadiči D25 30 m. k zapuštění do zdi	kus	1,000	6 600,00	6 600,00	
144	M	44981691.PAH	hydrantový systém prosklený s tvarové sítkou hadiči D19 30 m. k zapuštění do zdi	kus	7,000	6 356,00	44 352,00	
145	K	722253132	Požární příslušenství a armatury hadicové spojky požární G 52	kus	1,000	533,00	533,00	CS ÚRS 2019 02
146	K	722253133	Požární příslušenství a armatury hadicové spojky požární G 75	kus	2,000	533,00	1 066,00	CS ÚRS 2019 02
147	K	722280226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závětového do DN 50	m	855,000	14,00	11 970,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		60+35+25+48+182,5+220,5+114,5+68+86,5+15		855,000			
	vv		Součet		855,000			
148	K	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závětového přes DN 50 do DN 100	m	15,000	19,00	285,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		13+2		15,000			
	vv		Součet		15,000			
149	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	868,000	10,00	8 680,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		60+35+25+48+13+182,5+220,5+114,5+68+86,5+15		868,000			
	vv		Součet		868,000			
150	K	722290237	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí přes DN 80 do DN 200	m	2,000	15,00	30,00	CS ÚRS 2019 02
151	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 60 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	l	2,351	420,00	987,00	CS ÚRS 2019 02
152	K	998722192	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšení přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	l	2,351	300,00	705,00	CS ÚRS 2019 02

**D 725 Zdravotnická - zařizovací předměty 546 267,00**

153	K	725119101	Zařízení záchodů montáž splachovačů estálních typů nádržkových plastových vysokopoložených	kus	5,000	1 314,00	6 670,00	CS ÚRS 2019 02
154	M	551470472	nádržka splachovací plastové pro volné stojící klozety/vývěvky MIRA 9371.0	kus	5,000	687,00	3 435,00	
155	K	725119112	Zařízení záchodů montáž splachovačů estálních typů nádržkových keramických s úspornou armaturou	kus	1,000	696,00	696,00	CS ÚRS 2019 02
156	M	64234081	nádrž kombinované klozety keramické se spodním napouštěním a splachovací mechanismem bílé 390x175mm	kus	1,000	2 643,00	2 643,00	CS ÚRS 2019 02
157	K	725119122	Zařízení záchodů montáž klozetových mís kombi	kus	1,000	922,00	922,00	CS ÚRS 2019 02
158	M	64234212	mísa keramická ke kombi klozetu bílá hluboké splachování, se zvýšenou výškou 500mm MKO 2471.6	kus	1,000	4 654,00	4 654,00	
159	M	55167381	sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem 9271.1 s antibakteriální úpravou	kus	1,000	1 290,00	1 290,00	CS ÚRS 2019 02
160	M	55147063NE	madlo invalidní krakorcové sklopné, nerez 8972.5, délky 900 mm	kus	1,000	4 135,00	4 135,00	
161	M	55147056NE	madlo invalidní univerzální rovné, nerez 8972.4, povnné délky 900 mm	kus	1,000	3 895,00	3 895,00	
162	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	9,000	631,00	5 679,00	CS ÚRS 2019 02
163	M	64236022.LFN	klozet závěsný LYRA PLUS 2338.0, hluboké splachování, bílý	kus	9,000	1 467,00	13 113,00	
164	M	551673814.LP	sedátko klozetové duroplastové s poklopem bílé LYRA 9338.4	kus	9,000	537,00	4 833,00	
165	K	725129102	Pisořávkové záchodky montáž ostatních typů automatických	kus	7,000	504,00	3 528,00	CS ÚRS 2019 02
166	M	64261312.LFN	odsávací úřinál Golem ANTIVANDAL keramický s radarovým senzorem pro síťové napájení 24V DC	kus	7,000	7 875,00	55 125,00	
167	M	64260761.GO	Sítka pro úřinál 9106.2	kus	7,000	125,00	875,00	
168	M	55144042.LFN	napájecí zdroj pro napájení max. 5 úřinálů, 24V, DC	kus	4,000	837,00	3 348,00	
169	M	55144044.LFN	dálková ovládní k radarovým splachovačům 9407.7	kus	4,000	392,00	1 568,00	
170	M	55166632.LFN	úřinálová dílčí stěna 4760.1 vč. příslušenství	kus	3,000	1 409,00	4 227,00	
171	K	725219102	Úmyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva	soubor	1,000	1 429,00	1 429,00	CS ÚRS 2019 02
172	M	55147062NE	umyvadlo keramické závěsné bezbariérové bílé 640x550mm	kus	1,000	1 562,00	1 562,00	CS ÚRS 2019 02
173	M	55147062NE	madlo invalidní krakorcové sklopné, nerez 8971.5, délky 550 mm	kus	1,000	3 692,00	3 692,00	
174	M	55147052NE	madlo invalidní univerzální rovné, nerez 8971.4, povnné délky 550 mm	kus	1,000	2 285,00	2 285,00	
175	K	725219103R	Úmyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva	soubor	16,000	1 229,00	19 664,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
176	M	64214007.LFN	umyvadlo keramické zápusné bílé do desky TIGO 65 cm	kus	16,000	1 497,00	23 952,00	
177	M	55441011	deska pod umyvadlo 38x128 cm	kus	16,000	2 264,00	36 224,00	
178	K	725319111	Dězy bez výtokových armatur montáž dězů ostatních typů	soubor	6,000	952,00	5 712,00	CS ÚRS 2019 02
179	M	55231100	dřez nerez kruhový vestavný lesklý D 400mm s výtokem 3 1/2"	kus	1,000	2 857,00	2 857,00	CS ÚRS 2019 02
180	M	55231081	dřez nerezový vestavný matný 540x500x200 mm	kus	2,000	4 762,00	9 524,00	
181	M	55231352.NMF	dřez mycí dvoudílný nerezový	kus	1,000	47 619,00	47 619,00	
182	M	55231353.NMF	dřez mycí dvoudílný nerezový 1800x750 s vkladacími nerez umyvadly	kus	1,000	75 733,00	75 733,00	
183	M	55231354.NMF	dřez mycí nerezový Franke LINE AEX610 (860x510x220)	kus	1,000	8 095,00	8 095,00	
184	K	725331111.LFN	Výlevka MIRA bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	soubor	5,000	4 160,00	20 800,00	
185	K	725813111	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	63,000	125,00	7 875,00	CS ÚRS 2019 02
186	K	725819201	Ventily montáž ventilů ostatních typů následujících G 1/2	soubor	7,000	115,00	805,00	CS ÚRS 2019 02
187	M	551456916	kohout výtokový nástěnný nezámrzný s pevným výtokem DN 15 s přípojkou na hadici, T=-20°C až +90°C	kus	1,000	2 256,00	2 256,00	
188	M	551456015	ventil výtokový nástěnný s pevným výtokem DN 15 s přípojkou na hadici	kus	6,000	205,00	1 230,00	
189	K	725819202	Ventily montáž ventilů ostatních typů nástěnných G 3/4	soubor	4,000	174,00	696,00	CS ÚRS 2019 02
190	M	551456018	ventil výtokový nástěnný s pevným výtokem DN 20 s přípojkou na hadici	kus	4,000	294,00	1 176,00	
191	K	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	6,000	1 470,00	8 820,00	CS ÚRS 2019 02
192	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	17,000	868,00	14 756,00	CS ÚRS 2019 02
193	K	725822611.LR	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti s lékařskou ručkou	soubor	1,000	945,00	945,00	
194	K	725828111	Baterie dřezové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	5,000	238,00	1 190,00	CS ÚRS 2019 02
195	M	551457263	baterie dřezové stojánkové Sinks Top Prof P s výsuvnou koncovkou, chrom	kus	5,000	4 755,00	23 775,00	
196	K	725841312	Baterie sprchové nástěnné pákové	soubor	13,000	1 513,00	16 643,00	CS ÚRS 2019 02
197	M	551455317.JIKA	sprchová sada ke sprchové vaně 3651.0 (ruční sprcha, sprchová tyč, sprchová hadice 1,7 m kovová)	kus	10,000	1 224,00	12 240,00	
198	M	65147053NE	madlo univerzální rovné závěsné, nerez 8972.1, délky 690 mm	kus	10,000	1 583,00	15 830,00	
199	K	725851315.HLE	Ventil odpadní HL15Udřezový s přepadem G 6/4	kus	5,000	488,00	2 440,00	
200	K	725851317.HLE	Ventil odpadní HL24U dřezový s přepadem G 6/4 pro dvojdřez	kus	1,000	773,00	773,00	
201	K	725859101	Ventily odpadní pro zařízení předměty montáž ventilů do DN 32	kus	19,000	103,00	1 957,00	CS ÚRS 2019 02
202	M	55161231.HLE	kalíš pro úkapy se zápchovou uzávěrkou HL21 DN32	kus	2,000	293,00	586,00	
203	M	55161242.HLE	zápchová uzávěrka vodní pro odvod kondenzátu splňovací mechanikou uzávěrkou HL135N DN40	kus	17,000	623,00	10 591,00	
204	K	725862103.HLE	Zápchová uzávěrka HL100G pro dřezy DN 40/50	kus	6,000	332,00	1 992,00	
205	K	725869101	Zápchové uzávěrky zařízení předměty montáž zápchových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	18,000	126,00	2 268,00	CS ÚRS 2019 02
206	M	55161313	zápchová uzávěrka umyvadlová LYRA 9424.9, chromovaná ABS	kus	17,000	443,00	7 531,00	
207	M	55166633.JIKA	uzávěrka zápchová umyvadlová podomítková MIO 9390.2 DN 40	kus	1,000	1 860,00	1 860,00	
208	M	55161317	umyvadlová výpust 9171.0 Click-Click, chrom	kus	18,000	410,00	7 380,00	
209	K	725980122R	Dvířka roviná kovová 150x300 mm pro montáž do stěny nebo obkladu	kus	42,000	476,00	19 992,00	
210	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předměty slavný z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,089	649,00	707,00	CS ÚRS 2019 02
211	K	998725192	Přesun hmot pro zařízení předměty slavný z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	1,089	339,00	369,00	CS ÚRS 2019 02
<b>D 726 Zdravotnická - předstěnové instalace</b>							<b>55 318,00</b>	
212	K	726111031.GBT	Instalační předstěna Gebert Kombifix pro klozet s ovládním ze zedně do masivní zedně kece	soubor	9,000	4 561,00	41 049,00	
213	M	55166626.GEB	ovládací tlačítka pro splachovací splachovacích nádrží pod omítku, ovládní Sigma 19	kus	9,000	1 388,00	12 492,00	
214	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukooizolační souprava pro WC a bidet	soubor	9,000	191,00	1 719,00	CS ÚRS 2019 02
215	K	998726112	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,090	649,00	58,00	CS ÚRS 2019 02
<b>D 732 Ústřední vytápění - strojovny</b>							<b>33 994,00</b>	
216	K	732331629R	Montáž tlakové expanzní nádoby s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu do 100 l	soubor	1,000	1 429,00	1 429,00	
217	M	49466407.RFX	nádoba expanzní tlaková s membránou Reflex DT o objemu 60 litrů, 10 bar, 70°C vč. Flanžeta	kus	1,000	9 991,00	9 991,00	
218	K	732429223	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do poltrubi) ostatních typů mokrých běžných přírubových jednodílných DN 40	soubor	1,000	1 143,00	1 143,00	CS ÚRS 2019 02
219	M	42611269.PUM	čerpadlo cirkulační WILO Z401-B, 230V PMS/10 pro systémy pitné vody	kus	1,000	21 352,00	21 352,00	
220	K	998732102	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,033	1 610,00	53,00	CS ÚRS 2019 02
221	K	998732193	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,033	797,00	26,00	CS ÚRS 2019 02
<b>D 734 Ústřední vytápění - armatury</b>							<b>1 413,00</b>	
222	K	734421102	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radialu) tlaku 0-16 bar průměr 63 mm	kus	1,000	971,00	971,00	CS ÚRS 2019 02
223	K	734424912	Příslušenství tlakoměru kohouty čepové s nátrubkovou přípojkou PN 25 do 50°C M 20 x 1,5	kus	1,000	345,00	345,00	CS ÚRS 2019 02
224	K	734424933	Příslušenství tlakoměru přípojky tlakoměru, ČSN 13 7521 s metrickým závitem vnitřním a trubkovým závitem vnějším DN 15	kus	1,000	97,00	97,00	CS ÚRS 2019 02
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>59 072,00</b>	
<b>D VRN4 Inženýrská činnost</b>							<b>23 680,00</b>	
227	K	043103001	Zkoušky a ostatní měření, Rozbor pitné vody (krácený) díka vyř. č. 252/2004 Sb.	Kč	1,000	17 600,00	17 600,00	
228	K	044003001	Zkouška vydatnosti hydrantového systému	Kč	8,000	760,00	6 080,00	
<b>D VRN9 Ostatní náklady</b>							<b>35 392,00</b>	
229	K	091003011	Ostatní náklady související s objektem, Doprava zásypového štěrku (skukamerňa)	m3	176,959	200,00	35 392,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Novostavba PS Most HZS Úsk - STAVBA 3  
Objekt:

## D 1.1.4.7 - Zařízení silnopr. elektrotech. vč.bleskosvodů

KSO:  
Místo: Areál investora PS Most HZS Úsk

CC-CZ:  
Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel:  
ČR – HZS Ústeckého kraje

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
0

IČ: 41327331  
DIČ: CZ41327331

Projektant:  
C DESIGN, spol.s.r.o.

IČ: 25466910  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Zuzana Lečanová

IČ: 05278384  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **8 653 616,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 653 616,00	21,00%	1 817 259,36
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **v CZK 10 470 875,36**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS ÚsK - STAVBA 3

Objekt:

**D 1.1.4.7 - Zařízení silnopr.elektrotech. vč.bleskosvodů**

Místo:

Areál investora PS Most HZS ÚsK

Datum:

19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR - HZS Ústeckého kraje

Projektant:

G DESIGN spol.s.r.o.

Uchazeč:

0

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lacmanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>8 653 616,00</b>
D1 - Dodávky zařízení	2 500 013,00
D2 - Materiál elektromontážní	1 816 564,00
D3 - Materiál zemní+stavební	49 551,00
D4 - Elektromontáže	2 348 855,00
D5 - Demontáž	43 000,00
D6 - Zemní práce	316 196,00
D7 - Ostatní náklady	272 193,00
D8 - Rospis rozvaděče R1	239 730,00
D9 - Rospis rozvaděče R1	51 685,00
HSV - OSTATNÍ	530 857,00
001 - OSTATNÍ	530 857,00
Rospis rozvaděče R2 - Rospis rozvaděče R2	49 308,00
D10 - Rospis rozvaděče R3	47 248,00
D11 - Rospis rozvaděče R4	49 953,00
D12 - Rospis rozvaděče R5	87 340,00
D13 - Rospis rozvaděče R6	64 886,00
D14 - Rospis rozvaděče R6	73 262,00
D15 - Rospis rozvaděče R7	35 369,00
D16 - Rospis rozvaděče R8	37 837,00
D17 - Rospis rozvaděče R9	24 469,00
D18 - Rospis rozvaděče R5	15 300,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS Úsk - STAVBA 3

Objekt:

D 1.1.4.7 - Zařízení silnopř. elektrotech. vč.bleskosvodů

Místo:

Areál investora PS Most HZS Úsk

Datum:

19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR - HZS Ústeckého kraje

Projektant:

G DESKIN, spol.s.r.o.

Uchazeč:

0

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lacmanová

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

## Náklady soupisu celkem

8 653 616,00

D	D1	Dodávky zařízení					2 500 013,00	
1	K	900004	dišelský agregát 125KVA vč.ATS,dopravy,montáže,nást.Výkon 125KVA vč. ATS., Voltáž 220/380V. Frekvence 50 Hz. K zařízení bude dodána mobilní nádrž na naftu s min.objemem 500l a s výjezdním zařízením. Cena bude s dopravou, montáží a nastavením zařízení	ks	1,000	854 285,71	854 286,00	
2	K	509101	LED svítilna "A", 35W, 4020lm, Ra85	ks	160,000	3 386,67	609 600,00	
3	K	509101.1	LED svítilna "B", 32W, 4100lm, Ra80	ks	18,000	1 600,00	28 800,00	
4	K	509101.2	LED svítilna "C", 71W, 9130lm, Ra85	ks	20,000	2 516,19	50 324,00	
5	K	509101.3	LED svítilna "D", 145W, 16157lm	ks	12,000	4 699,05	56 389,00	
6	K	509101.4	LED svítilna "E", 55W, 5000lm	ks	125,000	2 080,00	260 000,00	
7	K	509101.5	LED svítilna "F", 53W, 8000lm	ks	9,000	2 715,24	24 437,00	
8	K	509101.6	LED svítilna "G", 27W, 2700lm	ks	40,000	692,38	27 695,00	
9	K	509101.7	LED svítilna "G+PIR", 27W, 2700lm	ks	5,000	1 360,00	6 800,00	
10	K	509101.8	LED svítilna "H", 19W, 2500lm	ks	1,000	743,81	744,00	
11	K	509101.9	LED svítilna "I", 41W, 4700lm	ks	9,000	2 860,00	25 920,00	
12	K	551111	LED svítilna "NO" 3hod, 3W	ks	65,000	1 203,81	78 248,00	
13	K	509101.10	LED svítilna "C+NO", 71W, 9130lm, Ra85	ks	37,000	3 630,48	134 328,00	
14	K	509131	světelnomet LED 300W,24000lm,IP65 vč držáku na sloup	ks	4,000	2 973,33	11 893,00	
15	K	509131.1	poplachové LED světlo "PS" 3W, 110lm - orientační světlo podobné nouzovému (bez nouzového zdroje)	ks	63,000	680,95	42 900,00	
16	K	509131.2	IFD VO 144W,16700lm,IP65	ks	17,000	8 160,00	97 920,00	
17	K	565221	složár osvětlený 8m žhřizn	ks	13,000	11 609,52	150 924,00	
18	K	571101	výbožník 1ramenný 1R/500 pro OSW/OSP	ks	13,000	268,57	3 491,00	
19	K	571104	výbožník 2x reflektor	ks	2,000	2 228,57	4 457,00	
20	K	900005	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	30 857,14	30 857,00	
21	K	0	Hlavní rozvaděč ozn.RH - rozpis viz níže - 1 kus	ks	0,000	239 730,00	0,00	
22	K	0.1	Rozvaděč R1 ozn.R1 - rozpis viz níže - 1 kus	ks	0,000	51 685,00	0,00	
23	K	0.2	Rozvaděč R2 ozn.R2 - rozpis viz níže - 1 kus	ks	0,000	49 308,00	0,00	
24	K	0.3	Rozvaděč R3 ozn.R3 - rozpis viz níže - 1 kus	ks	0,000	47 248,00	0,00	
25	K	0.4	Rozvaděč R4 ozn.R4 - rozpis viz níže - 1 kus	ks	0,000	49 953,00	0,00	
26	K	0.5	Rozvaděč R5 ozn.R5 - rozpis viz níže - 1 kus	ks	0,000	87 340,00	0,00	
27	K	0.6	Rozvaděč R6 ozn.R6 - rozpis viz níže - 1 kus	ks	0,000	64 886,00	0,00	
28	K	0.7	Rozvaděč garáže ozn.RG - rozpis viz níže - 1 kus	ks	0,000	73 262,00	0,00	
29	K	0.8	Rozvaděč R7 ozn.R7 - rozpis viz níže - 1 kus	ks	0,000	35 369,00	0,00	
30	K	0.9	Rozvaděč R8 ozn.R8 - rozpis viz níže - 1 kus	ks	0,000	37 837,00	0,00	
31	K	0.10	Rozvaděč R9 ozn.R9 - rozpis viz níže - 1 kus	ks	0,000	24 469,00	0,00	
32	K	0.11	Rozvaděč server ozn.RS - rozpis viz níže - 1 kus	ks	0,000	15 300,00	0,00	

1 816 564,00

D	D2	Materiál elektromontážní						
33	K	101119	kabel 1kV CYKY 3x240+120	m	190,000	1 484,76	282 105,00	
34	K	101215	kabel 1kV CYKY 3x95+50	m	290,000	624,76	181 181,00	
35	K	101209	kabel CYKY 4x10	m	1 220,000	75,81	92 480,00	
36	K	101210	kabel CYKY 4x16	m	200,000	128,57	25 714,00	
37	K	101308	kabel CYKY 5x6	m	810,000	60,67	49 140,00	
38	K	101307	kabel CYKY 5x4	m	630,000	41,71	26 280,00	
39	K	101306	kabel CYKY 5x2,5	m	5 500,000	25,33	139 333,00	
40	K	101305	kabel CYKY 5x1,5	m	1 250,000	15,52	19 405,00	
41	K	101309	kabel CYKY 5x10	m	150,000	95,19	14 289,00	
42	K	101312	kabel 1kV CYKY 5x35	m	100,000	338,10	33 810,00	
43	K	101106	kabel CYKY 3x2,5	m	10 202,000	15,52	158 374,00	
44	K	101105	kabel CYKY 3x1,5	m	9 850,000	9,52	93 810,00	
45	K	101107	kabel CYKY 3x4	m	150,000	27,62	4 143,00	
46	K	130005	kabel 1kV CXKE-V 2x1,5	m	390,000	19,81	7 726,00	
47	K	101005	kabel CYKY 2x1,5	m	1 650,000	7,24	11 943,00	
48	K	171211	vodič CYY 25	m	400,000	49,52	19 810,00	
49	K	171210	vodič CYY 16	m	200,000	31,52	6 305,00	
50	K	171209	vodič CYY 10	m	200,000	20,10	4 019,00	
51	K	171208	vodič CYY 6	m	100,000	11,81	1 181,00	
52	K	171207	vodič CYY 4	m	250,000	8,19	2 048,00	
53	K	171206	vodič CYY 2,5	m	250,000	5,14	1 286,00	
54	K	409031	ovládač 10A/250Vstf design Tango faz.1/0	ks	112,000	114,10	12 779,00	
55	K	409011	spínač 10A/250Vstf design Tango faz.1	ks	51,000	108,86	5 450,00	
56	K	409021	přepínač 10A/250Vstf design Tango faz.2	ks	37,000	139,05	5 145,00	
57	K	409023	přepínač 10A/250Vstf design Tango faz.6	ks	20,000	111,62	2 232,00	
58	K	419100	zásuvka 16A/250Vstf design Tango	ks	105,000	95,29	10 110,00	
59	K	419102	zásuvka 2násobná 16A/250V design Tango	ks	470,000	137,14	64 457,00	
60	K	425213	zásuvka vestavná 6p/9/16A/400V/IP44	ks	36,000	121,90	4 389,00	
61	K	410163	SEST ovlá 2-ty design Tango 10A/250Vstf 1.1/0+1/0		40,000	125,00	5 000,00	
62	K	409827	ovládač/strojek 10A/250Vstf 3556-A87340 f.1/0+1/0	ks	40,000	120,00	4 800,00	
63	K	410102	kryt spínače dělený 3558A-A652 pro f.5,6+6,1/0+1/0	ks	40,000	34,29	1 371,00	
64	K	420091	rámeček pro 1 přístroj design Tango	ks	849,000	17,33	14 716,00	
65	K	420085	systém ovládacího panelu 32xovi,1xvrtmá, centrální, napáječ atd.Ovládací panel bude jak z místa, tak i přes vrtmou centrálu, která bude umístěná na střeše. V případě většího větru se vysunou žaluzie (ochrana před znečištěním).	ks	1,000	79 723,81	79 724,00	
66	K	311115	krabice univerzální/přístrojová	ks	849,000	4,19	3 558,00	
67	K	321113	trubka ohebná PVC d=20	m	1 200,000	3,14	3 771,00	
68	K	900001	Hlavní ochranná přípojnice	ks	8,000	174,10	1 393,00	
69	K	900002	zasklené STOP tlačítko	ks	1,000	547,62	548,00	
70	K	900003	zasklené centrální STOP tlačítko	ks	1,000	547,62	548,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	900005.1	měření osvětlení vč. vyhotovení protokolu	ks	1,000	6 354,29	6 354,00	
72	K	900006	rozvpro nabíjení 24/12VDCvč. 19xzás.skřin/24/12VDC - Rozvaděč bude obsahovat zdroj 230V/12V/24V DC	ks	1,000	200 000,00	200 000,00	
73	K	900007	PIR čidlo	ks	17,000	658,10	11 188,00	
75	K	900010	konzole pro uchycení VO na zdech nejkratší provedení	ks	2,000	557,14	1 114,00	
76	K	199211	svorka 273-100 3x1,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	580,000	19,62	11 379,00	
77	K	199212	svorka 273-101 5x1,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	180,000	32,00	5 760,00	
78	K	199213	svorka 273-108 8x1,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	150,000	53,81	8 071,00	
79	K	199222	svorka 273-104 3x2,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	1 050,000	19,62	20 600,00	
80	K	199224	svorka 273-105 5x2,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	360,000	32,00	11 520,00	
81	K	199225	svorka 273-103 8x2,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	150,000	53,81	8 071,00	
82	K	295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	390,000	28,19	10 994,00	
83	K	295601	drát AlMgSi pr.8mm; pototvrký 0,135kg/m	m	1 650,000	12,95	21 571,00	
84	K	295611	jímací tyč hladká J1.0 AlMgSi pr.19/1000mm	ks	6,000	125,71	754,00	
85	K	295251	ochranná sříška jímače OSH FeZn horní	ks	6,000	47,52	285,00	
86	K	295252	ochranná sříška jímače OSD FeZn dolní	ks	6,000	38,29	230,00	
87	K	295635	svorka k jímač/zkuš SJ1/SZ 16/8mm 2šrou AI	ks	6,000	26,00	156,00	
88	K	295615	jímací tyč hladká JT2.0 M16 AlMgSi pr.19/2000mm	ks	24,000	238,10	5 714,00	
89	K	295251	ochranná sříška jímače OSH FeZn horní	ks	24,000	47,52	1 141,00	
90	K	295252	ochranná sříška jímače OSD FeZn dolní	ks	24,000	38,29	919,00	
91	K	295635	svorka k jímač/zkuš SJ1/SZ 16/8mm 2šrou AI	ks	24,000	26,00	624,00	
92	K	295241	držák jímače a ochr trubky DJT 200mm FeZn do zdi	ks	30,000	18,76	563,00	
93	K	295891	podslavec k jímací tyči beton/M16 16kg	ks	30,000	321,90	9 657,00	
94	K	295894	podložka plast kruhová k podstavci JT	ks	30,000	43,62	1 309,00	
95	K	295896	podložka plast čtvercová k podstavci JT	ks	30,000	55,05	1 651,00	
96	K	295351	podpěra vedení na ploché střešy PV21c 0,9kg plast	ks	600,000	78,86	63 086,00	
97	K	295621	svorka univerzální SU AI	ks	320,000	21,43	6 857,00	
98	K	295632	svorka zkušební SZ 2šrouby AI M4	ks	16,000	29,14	466,00	
99	K	295635	svorka k jímač/zkuš SJ1/SZ 16/8mm 2šrou AI	ks	30,000	26,00	780,00	
100	K	295451	ochranný úhebník svodu OU dška 1,7m	ks	16,000	115,24	1 844,00	
101	K	295461	držák úhebníku DOUa 150mm FeZn sřídový do zdi va	ks	16,000	70,29	325,00	
102	K	295882	označovací štítek zemního svodu	ks	16,000	17,52	280,00	
103	K	579201	složárová výzbroj SV 6.6.4 průchozí/TNC 1xRSP4	ks	11,000	216,19	2 378,00	
104	K	432013	pojistiková vložka T/4,0A keramická 5x20mm	ks	11,000	2,86	31,00	
105	K	312212	krabice D8125 IP55 88x88x20ch 4xEST113,5 5x2,5Cu	ks	20,000	107,62	2 152,00	
106	K	295071	svorka pásku zemnicí SR2b 4šrouby FeZn	ks	290,000	15,24	4 419,00	

D D3		Materiál zemní+stavební	49 551,00					
107	K	46114	písek kopaný 0-2mm	m3	48,000	463,62	22 254,00	
108	K	46361	kyčel deska plastová 50/15/0,2 cm	ks	480,000	17,21	8 261,00	
109	K	46383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	480,000	11,24	5 394,00	
110	K	46134	beton B13,5	m3	0,760	1 680,00	1 277,00	
111	K	46453	složárové pouzdro plast SP315/1000	ks	1,000	604,76	605,00	
112	K	46134	beton B13,5	m3	3,400	1 680,00	5 712,00	
113	K	46453	složárové pouzdro plast SP315/1000	ks	10,000	604,76	6 048,00	

D D4		Elektromontáže	2 348 855,00					
114	K	210810117	kabel Cu(-1kV CYKY) pevně uložený do 3x240x120	m	190,000	145,71	27 686,00	
115	K	210810105	kabel Cu(-1kV CYKY) pevně uložený do 3x120/4x95/5x50	m	290,000	104,76	30 381,00	
116	K	210810053	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x10/12x4/15x2,5/24x1,5	m	1 220,000	47,81	58 328,00	
117	K	210810101	kabel Cu(-1kV CYKY) pevně uložený do 3x35/4x25	m	200,000	47,81	9 562,00	
118	K	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	810,000	39,05	31 629,00	
119	K	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	630,000	39,05	24 600,00	
120	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	5 500,000	39,05	214 762,00	
121	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	1 250,000	39,05	48 810,00	
122	K	210810053	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	150,000	47,81	7 171,00	
123	K	210810103	kabel Cu(-1kV CYKY) pevně uložený do 3x70/4x50/5x35	m	100,000	73,71	7 371,00	
124	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	10 202,000	39,05	398 364,00	
125	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	9 850,000	39,05	384 619,00	
126	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	150,000	39,05	5 857,00	
127	K	210810951	kabel(-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5	m	390,000	39,05	15 229,00	
128	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	1 650,000	39,05	64 429,00	
129	K	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	400,000	39,05	15 619,00	
130	K	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	200,000	39,05	7 810,00	
131	K	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	200,000	39,05	7 810,00	
132	K	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	100,000	39,05	3 905,00	
133	K	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	250,000	39,05	9 762,00	
134	K	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	250,000	39,05	9 762,00	
135	K	210110062	ovladač zapuštěný vč.zapojení tlačítkový/1,10	ks	112,000	212,19	23 765,00	
136	K	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	61,000	212,19	10 822,00	
137	K	210110043	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/řazení 5-5A	ks	37,000	212,19	7 851,00	
138	K	210110046	přepínač zapuštěný vč.zapojení středový/řazení 6	ks	20,000	212,19	4 244,00	
139	K	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžné	ks	105,000	212,19	22 280,00	
140	K	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžné	ks	470,000	212,19	99 730,00	
141	K	210111006	zásuvka/přívodka průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/16A	ks	36,000	152,38	5 486,00	
142	K	210110062	ovladač zapuštěný vč.zapojení tlačítkový/1,10	ks	40,000	212,19	8 488,00	
143	K	210010321	krabicová rozvodka vč.svorkovna a zapojení(-KR68)	ks	849,000	103,05	87 487,00	
144	K	210010003	trubka plast úhebná,pod omítkou,typ 2323/pr.23	m	1 200,000	73,43	88 114,00	
145	K	210990001	montáž HOP	ks	8,000	71,62	573,00	
146	K	210990002	montáž STOP tlačítka	ks	1,000	113,33	113,00	
147	K	210990003	montáž central STOP tlačítka	ks	1,000	113,33	113,00	
148	K	210990007	montáž PIR čidlo	ks	17,000	137,14	2 331,00	
150	K	210990010	montáž konzole pro VO	ks	3,000	590,48	1 771,00	
151	K	210220021	uzamč.vov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	390,000	92,86	36 214,00	
152	K	210220101	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	1 650,000	73,33	121 000,00	
153	X	210220231	jímací tyč do 3m montáž na stojan	ks	6,000	197,81	1 187,00	
154	K	210220231	jímací tyč do 3m montáž na stojan	ks	24,000	197,81	4 747,00	
155	K	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	320,000	62,57	20 023,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
156	K	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	16,000	62,57	1 001,00	
157	K	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	30,000	62,57	1 877,00	
158	K	210220372	ochranný úhelník nebo trubka držáky do zdíva	ks	16,000	189,52	3 032,00	
159	K	210220401	označení svodů šlikem	ks	16,000	36,19	579,00	
160	K	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	180,000	346,67	62 400,00	
161	K	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	18,000	346,67	6 240,00	
162	K	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	20,000	346,67	6 933,00	
163	K	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	12,000	346,67	4 160,00	
164	K	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	125,000	346,67	43 333,00	
165	K	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	9,000	346,67	3 120,00	
166	K	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	40,000	346,67	13 867,00	
167	K	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	5,000	346,67	1 733,00	
168	K	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	1,000	346,67	347,00	
169	K	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	9,000	346,67	3 120,00	
170	K	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	11,000	444,76	4 892,00	
171	K	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	20,000	1 039,67	20 793,00	
172	K	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	37,000	346,67	12 827,00	
173	K	210201022	svítidlo zářivkové vestavné/2 zdroje	ks	4,000	397,14	1 589,00	
174	K	210201022	svítidlo zářivkové vestavné/2 zdroje	ks	63,000	397,14	25 020,00	
175	K	210201022	svítidlo zářivkové vestavné/2 zdroje	ks	12,000	397,14	4 766,00	
176	K	210204011	stožár osvětlovací ocelový do 12m	ks	13,000	1 110,48	14 436,00	
177	K	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	13,000	693,33	9 013,00	
178	K	210204103	výložník reflektor	ks	2,000	247,62	495,00	
169a	K	210201001	svítidlo nouzové stropní/1 zdroj	ks	65,000	2 076,19	134 952,00	
171a	K	210010453	montáž svorek	ks	2 470,000	9,52	23 524,00	
155a	K	210220301	svorka jmače AI	ks	60,000	23,81	1 429,00	
155b	K	210220301	držák ochranného úhelníku - do zdíva	ks	16,000	71,43	1 143,00	
155c	K	210220301	svorka pásku zemnicí	ks	290,000	42,86	12 429,00	

D D5 Demontáž					43 000,00			
179	K	210990051	demontáž stávajícího VO	hod	16,000	500,00	8 000,00	
180	K	210990051.1	demontáže stávajícího stavu	hod	70,000	500,00	35 000,00	

D D6 Zemní práce					316 196,00			
181	K	460200244	výkop kabel.rýhy šířka 50hĺoubka 60cm tz.4/ko1.0	m	480,000	250,00	120 000,00	
182	K	460420481	kabel.lože pĺsek 2x10cm plast desky 50/15 na 15cm	m	480,000	180,00	86 400,00	
183	K	460490012	výstražná lůže šířka nad 30cm	m	480,000	3,33	1 600,00	
184	K	460560244	zářhoz kabelové rýhy šířka 50hĺoubka 60cm tz.4	m	480,000	80,00	38 400,00	
185	K	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	48,000	400,00	19 200,00	
186	K	460620014	provizorní úprava terénu úřda zeminy 4	m2	240,000	47,62	11 429,00	
187	K	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	1,000	3 007,62	3 008,00	
188	K	460050704	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.4/ko1.0	m3	0,830	904,76	751,00	
189	K	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,830	400,00	332,00	
190	K	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	10,000	3 007,62	30 076,00	
191	K	460050704	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.4/ko1.0	m3	4,000	850,00	3 400,00	
192	K	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	4,000	400,00	1 600,00	

D D7 Ostatní náklady					272 193,00			
193	K	219002612	výsekání rýhy/zed cihla/ hl do 30mm/š do 70mm	m	2 300,000	100,95	232 190,00	
194	K	219001212	výbour.olvoru ve zdě/cihla/ do pr.60mm/š do 0,30m	ks	150,000	130,48	19 571,00	
195	K	219002212	výsekání kapsy/zed cihla/ do 50x50x30mm	ks	320,000	50,48	16 152,00	
196	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	180,000	8,00	1 440,00	
197	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	18,000	8,00	144,00	
198	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	20,000	8,00	160,00	
199	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	12,000	8,00	96,00	
200	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	125,000	8,00	1 000,00	
201	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	9,000	8,00	72,00	
202	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	40,000	8,00	320,00	
203	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	5,000	8,00	40,00	
204	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	1,000	8,00	8,00	
205	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	9,000	8,00	72,00	
206	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	37,000	8,00	296,00	
207	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	4,000	8,00	32,00	
208	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	63,000	8,00	504,00	
209	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	12,000	8,00	96,00	

D D8 Rospis rozvaděče RH					239 730,00			
210	K	900001.1	skřín rozv. do 630A v-2200,š-800,hl-600+mont.pole	ks	3,000	14 952,38	44 857,00	
211	K	900002.1	sběrnice hřebenová S1L-1000-16mm2 57/vývod kolíky	ks	10,000	512,38	5 124,00	
212	K	900003.1	držák pí/pojnic	ks	14,000	468,57	6 560,00	
213	K	782514	plastový izolátor 03789/60mm/M10/2KV	ks	30,000	74,29	2 229,00	
214	K	290223	lyč plochá Cu30/10	m	14,000	1 428,57	20 000,00	
215	K	900004.1	propojení pomocných obvodů do 25 vodičů (obec.pol)	ks	3,000	552,38	1 657,00	
216	K	900005.2	LPN modul pomocných spínačů	ks	1,000	1 366,67	1 367,00	
217	K	436601	jiřtiř 3přs BH630NE305 690V/36KA spínací bbk	ks	1,000	5 047,62	5 048,00	
218	K	436813	spouř nadproud SE-BH-0630-L001 3přs 630A vedení	ks	1,000	10 645,71	10 646,00	
219	K	436633	připoj sada CS-BH-B022 3ks	ks	2,000	2 095,24	4 190,00	
220	K	900006.1	pomocné spínače PS-BHD-0200	ks	3,000	696,19	2 089,00	
221	K	900007.1	pomocné spínače PS-BHD-2000	ks	3,000	573,33	1 720,00	
222	K	900008.1	izolační přepážka OD-BHD-KS02	ks	2,000	179,05	358,00	
223	K	900009	relé pomocné 3P, 230V, 50Hz	ks	1,000	656,19	656,00	
224	K	900010.1	měřicí tralo proudu CLA1.2/16VA/Ip1.0 200/5A	ks	3,000	1 434,29	4 303,00	
225	K	900011	dlřžák ní multimetr (U,I,W)	ks	1,000	5 590,48	5 590,00	
226	K	450026	ovladač XB5ATB45 pr22/JP65/1Z+1V stisk +tah hřib40	ks	1,000	342,86	343,00	
227	K	450052	skřínka XB5AVM, pr22/JP65/LED 230-240Vef	ks	2,000	266,67	533,00	
228	K	435055	jiřtiř LTN-50C-3 3přvch./C/ 50A/10KA	ks	12,000	2 000,00	24 000,00	
229	K	435050	jiřtiř LTN-16C-3 3přvch./C/ 16A/10KA	ks	2,000	619,05	1 238,00	
230	K	435054	jiřtiř LTN-40C-3 3přvch./C/ 40A/10KA	ks	1,000	1 314,29	1 314,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
231	K	435038	jistě LVN-100B-3 3pól/Ch.B/ 100A/10kA	ks	1,000	3 761,90	3 762,00	
232	K	435026	jistě LTN-32B-3 3pól/Ch.B/ 32A/10kA	ks	1,000	723,81	724,00	
233	K	434350	jistě LTN-16C-1 1pól/Ch.C/ 16A/10kA	ks	22,000	552,38	12 152,00	
234	K	434348	jistě LTN-10C-1 1pól/Ch.C/ 10A/10kA	ks	5,000	171,43	857,00	
235	K	434325	jistě LTN-16B-1 1pól/Ch.B/ 16A/10kA	ks	2,000	104,76	210,00	
236	K	441131	stýkač 4pól RSI-25-40/2Z25A na IŠtu	ks	1,000	1 142,86	1 143,00	
237	K	461341	soustrakový spínač SOU-1/1P/AC230V/8A/1M	ks	1,000	2 228,57	2 229,00	
238	K	441121	stýkač 2pól RSI-20-20/2Z20A na IŠtu	ks	26,000	514,29	13 371,00	
239	K	471211	svodič 3pól SVC-350-3-MZS 350V/20kA typ1+typ2	ks	1,000	15 104,76	15 105,00	
240	K	436504	jistě 3pól BC160NT305-160-D 690V/25kA/160A	ks	2,000	10 333,33	20 667,00	
241	K	434320	jistě LTN-2B-1 1pól/Ch.B/ 2A/10kA	ks	3,000	241,00	726,00	
242	K	436530	jistě LTN-6B-3N 3+Npól/Ch.B/ 2A/10kA	ks	1,000	1 285,71	1 286,00	
243	K	432316	odp poj OPVP22/3 le 63 A, le 63A, Ue 1500 V a.c./10	ks	1,000	860,95	861,00	
244	K	432333	poj.stiková patrona válcová PV22(16-63A)jG	ks	3,000	42,86	129,00	
245	K	500012	napěťová cívka	ks	2,000	3 714,29	7 428,00	
246	K	1	pomocný materiál	ks	1,000	952,38	952,00	
247	K	2	montáž rozvaděče	ks	1,000	7 142,86	7 143,00	
248	K	3	revize rozvaděče	ks	1,000	7 141,90	7 142,00	

**D D9 Rozpis rozvaděče R1 51 685,00**

249	K	416064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pól na IŠtu	ks	1,000	590,48	590,00	
250	K	432323	poj odp OPT22/3 le 63 A, le 63A, Ue 1500 V a.c./10	ks	1,000	860,95	861,00	
251	K	432331	poj.stiková patrona válcová PV22(16-63A)jG	ks	3,000	42,86	129,00	
252	K	472206	svodič 3pól SVC-350-3-MZS 350V/20kA typ2	ks	1,000	2 838,10	2 838,00	
253	K	434348	jistě LTN-10C-1 1pól/Ch.C/ 10A/10kA	ks	20,000	171,43	3 428,00	
254	K	434323	jistě LTN-10B-1 1pól/Ch.B/ 10A/10kA	ks	4,000	104,76	419,00	
255	K	434326	jistě LTN-20B-1 1pól/Ch.B/ 20A/10kA	ks	1,000	241,00	248,00	
256	K	438023	proud chráně+jistě 2p/1+N OLI-16B-N1-030AC	ks	16,000	1 162,38	18 438,00	
257	K	441121	stýkač 2pól RSI-20-20/2Z20A na IŠtu	ks	1,000	514,29	514,00	
258	K	461353	impulsní relé MR-4/1P/AC230V/8A/1modul	ks	1,000	647,62	648,00	
259	K	1.1	montáž rozvaděče	ks	1,000	7 360,00	7 360,00	
260	K	2.1	revize rozvaděče	ks	1,000	6 666,67	6 667,00	
261	K	764823	skříň Univer 108M/500x800x161mm/IP44 zapu	ks	1,000	9 523,81	9 524,00	

**D HSV OSTATNÍ 530 857,00**

D	001	OSTATNÍ					530 857,00
262	K	Pol110R	Materiál podružný	kgp	1,000	24 000,00	24 000,00
263	K	Pol177R	Revize	kgp	1,000	21 714,29	21 714,00
264	K	Pol181R	Doprava materiálu	kgp	1,000	34 285,71	34 286,00
265	K	Pol182R	PPV pro elektromontáže	kgp	1,000	238 095,21	238 095,00
266	K	Pol103R	PPV pro zemní práce	kgp	1,000	21 714,29	21 714,00
267	K	Pol184R	Kompletační činnost	kgp	1,000	90 476,19	90 476,00
268	K	Pol180R	Přesun materiálu	kgp	1,000	74 285,71	74 286,00
269	K	Pol189R	Průřez materiálu	kgp	1,000	26 285,71	26 286,00

**D Rozpis rozvaděče R2 49 308,00**

270	K	764825	skříň Univer 96M/650x800x161mm/IP44 zapu	ks	1,000	5 403,81	5 404,00
271	K	415064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pól na IŠtu	ks	1,000	590,48	590,00
272	K	432323	poj odp OPT22/3 le 63 A, le 63A, Ue 1500 V a.c./10	ks	1,000	860,95	861,00
273	K	432331	poj.stiková patrona válcová PV22(16-63A)jG	ks	3,000	42,86	129,00
274	K	472206	svodič 3pól SVC-350-3-MZS 350V/20kA typ2	ks	1,000	2 838,10	2 838,00
275	K	434348	jistě LTN-10C-1 1pól/Ch.C/ 10A/10kA	ks	12,000	171,43	2 057,00
276	K	434323	jistě LTN-10B-1 1pól/Ch.B/ 10A/10kA	ks	1,000	104,76	105,00
277	K	435050	jistě LTN-16C-3 3pól/Ch.C/ 16A/10kA	ks	2,000	619,05	1 238,00
278	K	438023	proud chráně+jistě 2p/1+N OLI-16B-N1-030AC	ks	11,000	1 152,38	12 676,00
279	K	438025	proud chráně 4pól LFN-25-4-030AC 10kA	ks	2,000	1 399,48	2 781,00
280	K	441121	stýkač 2pól RSI-20-20/2Z20A na IŠtu	ks	6,000	514,29	3 086,00
281	K	461353	impulsní relé MR-4/1P/AC230V/8A/1modul	ks	5,000	647,62	3 238,00
282	K	1	pomocný materiál	ks	1,000	3 333,33	3 333,00
283	K	2	montáž rozvaděče	ks	1,000	6 190,48	6 190,00
284	K	3	revize rozvaděče	ks	1,000	4 761,90	4 762,00

**D D10 Rozpis rozvaděče R3 47 248,00**

285	K	764826	skříň Univer 144M/650x800x161mm/IP44 zapu	ks	1,000	7 200,95	7 201,00
286	K	415064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pól na IŠtu	ks	1,000	590,48	590,00
287	K	432323	poj odp OPT22/3 le 63 A, le 63A, Ue 1500 V a.c./10	ks	1,000	860,95	861,00
288	K	432331	poj.stiková patrona válcová PV22(16-63A)jG	ks	3,000	42,86	129,00
289	K	472206	svodič 3pól SVC-350-3-MZS 350V/20kA typ2	ks	1,000	2 838,10	2 838,00
290	K	434348	jistě LTN-10C-1 1pól/Ch.C/ 10A/10kA	ks	8,000	171,43	1 371,00
291	K	435050	jistě LTN-16C-3 3pól/Ch.C/ 16A/10kA	ks	4,000	619,05	2 476,00
292	K	434323	jistě LTN-10B-1 1pól/Ch.B/ 10A/10kA	ks	1,000	104,76	105,00
293	K	438023	proud chráně+jistě 2p/1+N OLI-16B-N1-030AC	ks	10,000	1 152,38	11 524,00
294	K	438025	proud chráně 4pól LFN-25-4-030AC 10kA	ks	3,000	1 399,48	4 171,00
295	K	441121	stýkač 2pól RSI-20-20/2Z20A na IŠtu	ks	2,000	514,29	1 029,00
296	K	461353	impulsní relé MR-4/1P/AC230V/8A/1modul	ks	1,000	647,62	648,00
297	K	1	pomocný materiál	ks	1,000	3 333,33	3 333,00
298	K	2	montáž rozvaděče	ks	1,000	6 190,48	6 190,00
299	K	3	revize rozvaděče	ks	1,000	4 761,90	4 762,00

**D D11 Rozpis rozvaděče R4 49 953,00**

300	K	764826	skříň Univer 144M/650x800x161mm/IP44 zapu	ks	1,000	8 346,67	8 347,00
301	K	415064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pól na IŠtu	ks	1,000	590,48	590,00
302	K	432323	poj odp OPT22/3 le 63 A, le 63A, Ue 1500 V a.c./10	ks	1,000	860,95	861,00
303	K	432331	poj.stiková patrona válcová PV22(16-63A)jG	ks	3,000	42,86	129,00
304	K	472206	svodič 3pól SVC-350-3-MZS 350V/20kA typ2	ks	1,000	2 838,10	2 838,00
305	K	434323	jistě LTN-10B-1 1pól/Ch.B/ 10A/10kA	ks	1,000	104,76	105,00
306	K	434348	jistě LTN-10C-1 1pól/Ch.C/ 10A/10kA	ks	8,000	171,43	1 371,00
307	K	435050	jistě LTN-16C-3 3pól/Ch.C/ 16A/10kA	ks	3,000	619,05	1 857,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
308	K	435053	jistě LTN-32C-3 3pólch.C/ 32A/10kA	ks	1,000	805,71	806,00	
309	K	438023	proud chráněč jistič 2p/1+N OLI-16B-N1-030AC	ks	10,000	1 152,38	11 524,00	
310	K	438025	proud chráněč 4pól LFN-25-4-030AC 10kA	ks	2,000	1 380,48	2 781,00	
311	K	441121	stykač 2pól RSI-20-20/22/20A na řířtu	ks	3,000	514,29	1 543,00	
312	K	461353	impulsní relé MR-4/1PIAC230V/8A/1modul	ks	3,000	647,62	1 943,00	
313	K	1	pomocný materiál	ks	1,000	3 333,33	3 333,00	
314	K	2	montáž rozvaděče	ks	1,000	7 142,86	7 143,00	
315	K	3	revize rozvaděče	ks	1,000	4 761,90	4 762,00	

D D12			Rozpis rozvaděče R5	87 340,00				
316	K	764833	skříň Univerš 216M/950x800x161mm/IP44 zapu FWB63	ks	1,000	14 492,38	14 492,00	
317	K	415064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pól na řířtu	ks	1,000	590,48	590,00	
318	K	432323	poj odp OPT2/3 le 63 A, le 63A, Ue 1500 V a.c./10	ks	1,000	880,95	881,00	
319	K	432331	pojistiková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	3,000	42,86	129,00	
320	K	472206	svodič 3pól SVC-350-3-MZS 350V/20kA typ2	ks	1,000	2 838,10	2 838,00	
321	K	434323	jistě LTN-10B-1 1pólch.B/ 10A/10kA	ks	1,000	104,76	105,00	
322	K	434348	jistě LTN-10C-1 1pólch.C/ 10A/10kA	ks	9,000	171,43	1 543,00	
323	K	435050	jistě LTN-16C-3 3pólch.C/ 16A/10kA	ks	13,000	619,05	8 048,00	
324	K	435053	jistě LTN-32C-3 3pólch.C/ 32A/10kA	ks	6,000	805,71	4 834,00	
325	K	435054	jistě LTN-40C-3 3pólch.C/ 40A/10kA	ks	1,000	1 017,14	1 017,00	
326	K	438023	proud chráněč jistič 2p/1+N OLI-16B-N1-030AC	ks	10,000	1 152,38	11 524,00	
327	K	438810	proud chráněč 4pól LFN-25-4-030AC 10kA	ks	11,000	1 380,48	15 295,00	
328	K	438811	proud chráněč 4pól LFN-40-4-030AC 10kA	ks	2,000	1 488,57	2 977,00	
329	K	441121	stykač 2pól RSI-20-20/22/20A na řířtu	ks	1,000	514,29	514,00	
330	K	461353	impulsní relé MR-4/1PIAC230V/8A/1modul	ks	1,000	647,62	648,00	
331	K	1	pomocný materiál	ks	1,000	5 238,10	5 238,00	
332	K	2	montáž rozvaděče	ks	1,000	9 523,81	9 524,00	
333	K	3	revize rozvaděče	ks	1,000	7 142,86	7 143,00	

D D13			Rozpis rozvaděče R6	64 886,00				
334	K	764829	skříň Univerš 180M/800x800x161mm/IP44 zapu	ks	1,000	9 941,90	9 942,00	
335	K	415064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pól na řířtu	ks	1,000	590,48	590,00	
336	K	432323	poj odp OPT2/3 le 63 A, le 63A, Ue 1500 V a.c./10	ks	1,000	880,95	881,00	
337	K	432331	pojistiková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	3,000	42,86	129,00	
338	K	472206	svodič 3pól SVC-350-3-MZS 350V/20kA typ2	ks	1,000	2 838,10	2 838,00	
339	K	434323	jistě LTN-10B-1 1pólch.B/ 10A/10kA	ks	1,000	104,76	105,00	
340	K	434348	jistě LTN-10C-1 1pólch.C/ 10A/10kA	ks	21,000	171,43	3 600,00	
341	K	435050	jistě LTN-16C-3 3pólch.C/ 16A/10kA	ks	2,000	619,05	1 238,00	
342	K	435053	jistě LTN-32C-3 3pólch.C/ 32A/10kA	ks	2,000	805,71	1 611,00	
343	K	438023	proud chráněč jistič 2p/1+N OLI-16B-N1-030AC	ks	17,000	1 152,38	19 590,00	
344	K	438810	proud chráněč 4pól LFN-25-4-030AC 10kA	ks	2,000	1 380,48	2 781,00	
345	K	441121	stykač 2pól RSI-20-20/22/20A na řířtu	ks	3,000	514,29	1 543,00	
346	K	461353	impulsní relé MR-4/1PIAC230V/8A/1modul	ks	3,000	647,62	1 943,00	
347	K	1	pomocný materiál	ks	3,000	2 857,14	8 571,00	
348	K	2	montáž rozvaděče	ks	1,000	4 761,90	4 762,00	
349	K	2,1	revize rozvaděče	ks	1,000	4 761,90	4 762,00	

D D14			Rozpis rozvaděče R6	73 262,00				
350	K	764830	skříň Univerš 240M/600x1050x161mm/IP44 zapu	ks	1,000	10 281,90	10 282,00	
351	K	415064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pól na řířtu	ks	1,000	590,48	590,00	
352	K	432323	poj odp OPT2/3 le 63 A, le 63A, Ue 1500 V a.c./10	ks	1,000	880,95	881,00	
353	K	432331	pojistiková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	3,000	42,86	129,00	
354	K	472206	svodič 3pól SVC-350-3-MZS 350V/20kA typ2	ks	1,000	2 838,10	2 838,00	
355	K	434323	jistě LTN-10B-1 1pólch.B/ 10A/10kA	ks	1,000	104,76	105,00	
356	K	434348	jistě LTN-10C-1 1pólch.C/ 10A/10kA	ks	5,000	171,43	857,00	
357	K	435050	jistě LTN-16C-3 3pólch.C/ 16A/10kA	ks	24,000	619,05	14 857,00	
358	K	438023	proud chráněč jistič 2p/1+N OLI-16B-N1-030AC	ks	14,000	1 152,38	16 133,00	
359	K	438810	proud chráněč 4pól LFN-25-4-030AC 10kA	ks	6,000	1 380,48	8 343,00	
360	K	441121	stykač 2pól RSI-20-20/22/20A na řířtu	ks	3,000	514,29	1 543,00	
361	K	461353	impulsní relé MR-4/1PIAC230V/8A/1modul	ks	3,000	647,62	1 943,00	
362	K	1	pomocný materiál	ks	1,000	3 333,33	3 333,00	
363	K	2	montáž rozvaděče	ks	1,000	6 190,48	6 190,00	
364	K	3	revize rozvaděče	ks	1,000	5 238,10	5 238,00	

D D15			Rozpis rozvaděče R7	35 369,00				
365	K	764823	skříň Univerš 108M/550x800x161mm/IP44 zapu	ks	1,000	6 660,95	6 661,00	
366	K	415064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pól na řířtu	ks	1,000	590,48	590,00	
367	K	432323	poj odp OPT2/3 le 63 A, le 63A, Ue 1500 V a.c./10	ks	1,000	880,95	881,00	
368	K	432331	pojistiková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	3,000	42,86	129,00	
369	K	472206	svodič 3pól SVC-350-3-MZS 350V/20kA typ2	ks	1,000	2 838,10	2 838,00	
370	K	434323	jistě LTN-10B-1 1pólch.B/ 10A/10kA	ks	1,000	104,76	105,00	
371	K	434348	jistě LTN-10C-1 1pólch.C/ 10A/10kA	ks	14,000	171,43	2 400,00	
372	K	438023	proud chráněč jistič 2p/1+N OLI-16B-N1-030AC	ks	6,000	1 152,38	6 914,00	
373	K	441121	stykač 2pól RSI-20-20/22/20A na řířtu	ks	0,000	514,29	4 114,00	
374	K	461353	impulsní relé MR-4/1PIAC230V/8A/1modul	ks	1,000	647,62	648,00	
375	K	453111	napáječel zdroj IAC230V/ACDC12-24V/50W	ks	3,000	410,48	1 231,00	
376	K	1	pomocný materiál	ks	1,000	1 428,57	1 428,00	
377	K	2	montáž rozvaděče	ks	1,000	3 142,86	3 143,00	
378	K	3	revize rozvaděče	ks	1,000	4 285,71	4 286,00	

D D16			Rozpis rozvaděče R8	37 837,00				
379	K	764825	skříň Univerš 98M/550x550x161mm/IP44 zapu	ks	1,000	6 802,88	6 803,00	
380	K	415064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pól na řířtu	ks	1,000	590,48	590,00	
381	K	432323	poj odp OPT2/3 le 63 A, le 63A, Ue 1500 V a.c./10	ks	1,000	880,95	881,00	
382	K	432331	pojistiková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	3,000	42,86	129,00	
383	K	472206	svodič 3pól SVC-350-3-MZS 350V/20kA typ2	ks	1,000	2 838,10	2 838,00	
384	K	434323	jistě LTN-10B-1 1pólch.B/ 10A/10kA	ks	1,000	104,76	105,00	
385	K	434325	jistě LTN-16B-1 1pólch.B/ 16A/10kA	ks	1,000	138,10	138,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
386	K	434348	jistěč LTN-10C-1 1pól/Ch.C/ 10A/10kA	ks	21,000	171,43	3 600,00	
387	K	435050	jistěč LTN-16C-3 3pól/Ch.C/ 16A/10kA	ks	1,000	619,05	619,00	
388	K	438023	proud chránič+jistěč 2p/1+N OLI-16B-N1-030AC	ks	6,000	1 152,38	6 914,00	
389	K	438810	proud chránič 4pól LFN-25-4-030AC 10kA	ks	1,000	1 390,48	1 390,00	
390	K	441121	stýkač 2pól RSI-20-20/22/20A na říšu	ks	2,000	514,29	1 029,00	
391	K	461353	impulsní relé MR-4/1P/AC230V/8A/1M	ks	1,000	647,62	648,00	
392	K	464341	soumrakový spínač SOU-1/1P/AC230V/8A/1M	ks	1,000	1 865,67	1 867,00	
393	K	1	pomocný materiál	ks	1,000	2 380,95	2 381,00	
394	K	2	montáž rozvaděče	ks	1,000	3 619,05	3 619,00	
395	K	3	revize rozvaděče	ks	1,000	4 285,71	4 286,00	

**D D17 Rozpis rozvaděče R9 24 469,00**

396	K	764831	skříň Univers 72M/950x300x161mm/IP44 zapu	ks	1,000	4 769,52	4 770,00	
397	K	415064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pól na říšu	ks	1,000	590,48	590,00	
398	K	432323	poj odp OPT22/3 le 63 A, le 63A, Ue 1500 V a.c./10	ks	1,000	880,95	881,00	
399	K	432331	pojistiková patrona váčková PV22(16-63A)gG	ks	3,000	42,86	129,00	
400	K	434323	jistěč LTN-10B-1 1pól/Ch.B/ 10A/10kA	ks	1,000	138,10	138,00	
401	K	434348	jistěč LTN-10C-1 1pól/Ch.C/ 10A/10kA	ks	7,000	171,43	1 200,00	
402	K	435050	jistěč LTN-16C-3 3pól/Ch.C/ 16A/10kA	ks	3,000	619,05	1 857,00	
403	K	441121	stýkač 2pól RSI-20-20/22/20A na říšu	ks	1,000	1 152,38	1 152,00	
404	K	461353	impulsní relé MR-4/1P/AC230V/8A/1M	ks	1,000	1 390,48	1 390,00	
405	K	1	pomocný materiál	ks	1,000	1 428,57	1 429,00	
406	K	2	montáž rozvaděče	ks	1,000	3 333,33	3 333,00	
407	K	3	revize rozvaděče	ks	1,000	4 761,90	4 762,00	
408	K	472206	svodič 3pól SVC-350-3-MZS 350V/20kA typ2	ks	1,000	2 838,10	2 838,00	

**D D18 Rozpis rozvaděče RS 15 300,00**

409	K	764821	skříň Univers 36M/550x300x161mm/IP44 zapu	ks	1,000	2 380,95	2 381,00	
410	K	415064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pól na říšu	ks	1,000	590,48	590,00	
411	K	432323	poj odp OPT22/3 le 63 A, le 63A, Ue 1500 V a.c./10	ks	1,000	880,95	881,00	
412	K	432331	pojistiková patrona váčková PV22(16-63A)gG	ks	3,000	42,86	129,00	
413	K	472206	svodič 3pól SVC-350-3-MZS 350V/20kA typ2	ks	1,000	2 838,10	2 838,00	
414	K	434325	jistěč LTN-16B-1 1pól/Ch.B/ 16A/10kA	ks	1,000	138,10	138,00	
415	K	434348	jistěč LTN-10C-1 1pól/Ch.C/ 10A/10kA	ks	3,000	171,43	514,00	
416	K	435050	jistěč LTN-16C-3 3pól/Ch.C/ 16A/10kA	ks	2,000	619,05	1 238,00	
417	K	438013	proud chránič+jistěč 2p/1+N OLE-16B-N1-030AC	ks	2,000	1 152,38	2 305,00	
418	K	1	pomocný materiál	ks	1,000	1,00	1,00	
419	K	2	montáž rozvaděče	ks	1,000	3 333,33	3 333,00	
420	K	3	revize rozvaděče	ks	1,000	952,38	952,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Slavba:  
Novostavba PS Mosti HZS ÚstK - STAVBA 3  
Objekt:

## D 1.1.4.8 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky

KSÍD:  
Místo: Areál investora PS Mosti HZS ÚstK

CC-CZ  
Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel:  
ČR – HZS Ústeckého kraje

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
G

IČ: 41327331  
DIČ: CZ41327331

Projektant:  
G DESIGN, spol.s.r.o.

IČ: 25466819  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Zuzana Lacmanová

IČ: 05278384  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 205 736,00

DPH / základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	6 205 736,00	21,00%	1 303 204,56
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 508 940,56

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HLZS Ústí - STAVBA 3

Objekt

**D 1.1.4.8 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky**

Místo:

Areál investora PS Most HLZS Ústí

Datum:

19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR – H7S Ústeckého kraje

Projektant:

G ÚESIGN, spol.s.r.o.

Uchazeč:

0

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lacmanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**6 205 736,00**

D1 - DATOVÉ ROZVODY

2 866 098,00

D2 - INTERCOM

41 618,00

D3 - JEDNOTNÝ ČAS

669 762,00

D4 - Místní rozhlas

298 160,00

D5 - PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM

407 713,00

D6 - STA

132 421,00

D8 - KABELOVÉ TRASY

334 234,00

HSV - OSTATNÍ

499 429,00

001 - OSTATNÍ

499 429,00

# SOUPIS PRACÍ

Slavba:

Novostavba PS Most HZS Úsk - STAVBA 3

Objekt:

D 1.1.4.8 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Místo:

Areál investora PS Most HZS Úsk

Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR - HZS Ústeckého kraje

Projektant: G DESIGN, spol.s.r.o.

Uchazeč:

0

Zpracovatel: Ing. Zuzana Lacmanová

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

## Náklady soupisu celkem

6 205 736,00

## D1 DATOVÉ ROZVODY

2 866 098,00

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
1	K	Poi14	IP kamera 1/3" Progressive CMOS, ICR, 0,1x x IR, 1920x1080 25fps(Px30fps(N)), 2,8-12mm VF objektív, IP66, H.264/MJPEG, dual-stream, IP66, DC12V & PoE, DWDR, 3D DNR, B.L.C, IR: do 30m, slot paměťových karet, ONVIF, PoE 802.3af, MikroSD/SDHC/SDXC, RTSP	ks	15,000	6 422,00	96 330,00
2	K	Poi204	Switch (4xSFP+ 40x1000Base-L 2x3), PoE, Automatická volba rychlosti portů a automatická detekce přímého/kříženého kabelu (MDIX), podpora agregace portů (LACP), Požadavek na plnou kompatibilitu s VTP (VLAN Trunk Protocol) a STP (spanning tree protocol) v režimu rapid-pvst (IEEE 802.1s w Rapid Spanning Tree - Podpora Port Fast pro možnost vypnutí čekání na Spanning Tree pro jednotlivé porty, Switch-port Autorecovery - automatické aktivace portu po návratu z chybového stavu, Podpora klasifikace a prioritizace provozu - QoS, Hierarchický QoS, Podpora minimálně 4 front na port, Podpora 802.1p (CoS), Podpora minimálně 255 VLAN, Management přes http, SSH (version 2), SNMPv3, Ochrana před neautorizovaným přístupem přepínačem, Podpora funkce Port Security (nastavení max. počtu MAC na port), Podpora ochrany podvržení DHCP serveru - DHCP Snooping, Podpora ochrany Dynamic ARP Inspection (DAI), Podpora 802.1X (RADIUS ověřování), Podpora ACL na základě portů, Podpora TACACS+(autentizace, autorizace, accounting), Podpora ochrany Bridge Protocol Data Unit (BPDU Guard), Podpora Spanning Tree Root Guard (STRG), Podpora IP Source Guard pro funkci Port security Flash: min.AGB	ks	3,000	41 939,33	125 818,00
3	K	Poi16	Rozvaděč RACK 19" 42U 800x600	ks	4,000	14 540,70	58 163,00
4	K	Poi17	Kabel CYSY 3Cx2,5	m	10,000	38,00	380,00
5	K	Poi18	Vodivé CYA 10 zelenožlutý	m	40,000	41,92	1 677,00
6	K	Poi19	Počte 19" hl.350	ks	4,000	633,33	2 533,00
7	K	Poi20	Zásuvková panel 19" 6x230V/16A s přepětovou ochr.	ks	2,000	583,93	1 168,00
8	K	Poi21	Kabel UTP 4x2x0,5 kat.6 SXXD-G-UTP-LSOH	m	19 200,000	22,17	425 691,00
9	K	Poi22	Patch panel 19" 2U 30x RJ45 kat.3	ks	1,000	822,07	822,00
10	K	Poi23	Patch panel 19" 2U 48x RJ45 kat.6	ks	6,000	2 546,00	15 276,00
11	K	Poi24	Vstupní hláška 7 tlaků, vč. boxu	ks	1,000	2 773,48	2 773,00
12	K	Poi25	AC WiFi router s funkcí klen, 802.11b/g/n, USB, 4xGLAN, PoE - kompatibilní se systémem používaným u HZS - např. Huawei AP8050S-6N licence do kontrolní AC6005	ks	4,000	15 202,63	60 810,00
13	K	Poi26	SFP+ modul	ks	2,000	713,13	1 426,00
14	K	Poi27	Optický rozvaděč do skříně RACK pro kabel SM 8 vláken (1xkazeta 6 vláken, 8xkonektor, pigtail, patchcord, sváry a pod), bez podpory managementu, vč. zakončení kabelu	ks	3,000	9 435,40	28 306,00
15	K	Poi28	Digitální záznamové zařízení DVR pro 16 IP kamery vč. 2xHDD 1TB, vzdálený dohled přes LAN/internet, licence, s možností automatické mazání nahravek	ks	1,000	26 600,00	26 600,00
16	K	Poi205	Optický kabel 6 vláken, SM	m	100,000	38,95	3 895,00
17	K	Poi29	Mikrotubička M110/5	m	100,000	26,80	2 660,00
18	K	Poi30	Horizontální organizér 1U	ks	10,000	255,87	2 559,00
19	K	Poi31	Vertikální organizér (oka sada 5ks)	ks	4,000	380,00	1 520,00
20	K	Poi32	Elektrický zámek do dveří	ks	1,000	19 430,67	19 431,00
21	K	Poi33	Zásuvka pod omítku design TANGO 2xRJ45	ks	80,000	137,52	11 002,00
22	K	Poi34	Rámeček TANGO	ks	80,000	26,45	2 116,00
23	K	Poi35	Krabice pod zásuvku 2xRJ45	ks	80,000	77,14	6 171,00
24	K	Poi36	Patch kabel UTP kat.6 1m šedý	ks	60,000	38,00	2 280,00
25	K	Poi37	Ukončení kabelu UTP, SYKFY	ks	160,000	50,67	8 107,00
26	K	Poi38	WiFi anténa venkovní	ks	1,000	5 038,80	5 039,00
27	K	Poi39	Konektor RJ 45	ks	180,000	54,78	9 861,00
28	K	Poi40	Ventilační jednotka s termostatem 4 ventilátory	ks	2,000	3 242,87	6 485,00
29	K	Poi41	HDMI zásuvka	ks	4,000	430,67	1 723,00
30	K	Poi42	HDMI kabel do 15m vč.konektorů	ks	2,000	4 009,00	8 018,00
31	K	Poi43	VGA zásuvka	ks	2,000	633,33	1 267,00
32	K	Poi44	VGA kabel do 15m vč.konektorů	ks	1,000	1 583,33	1 583,00
33	K	Poi45	Jistič 10A/B	ks	2,000	230,83	462,00
34	K	Poi46	CYKY-J 3x1,5 mm2	m	140,000	28,44	3 981,00
35	K	Poi47	Popisný štítek datových zásuvek a panelů	ks	160,000	25,33	4 053,00
36	K	Poi48	Popisný štítek datových kabelů	ks	160,000	25,33	4 053,00
37	K	Poi49	UPS smart do RACK 19" 6000VA/4,5kW, podpora SMTP, SNMP, CLI interface, SSH, HTTPS připojení a konfigurace - například: APC Smart-UPS SRT 5000VA RM 230V + AP9631	ks	1,000	53 172,77	53 173,00
38	K	Poi50	UPS smart do RACK 19" 1500VA podpora SMTP, SNMP, CLI interface, SSH, HTTPS připojení a konfigurace - například: APC Smart-UPS SRT 5000VA RM 230V + AP9631	ks	1,000	53 172,77	53 173,00
39	K	Poi206	Telefonní ústředna: 1xOmniPCX Enterprise spol.hardwara, CS-3 CPU board, GD3 board, 230V 1xSDN mixed board/4T0x4UAH8SL1 1x montážní sada pro RACK 1xRACK box pro externí baterie 12V 1x accu 7Ah/12V 1x generic power cord 8x analog licence 1 uživatel 4x digital premium 1x uživatelské licence pro společný HW base systém 36x premium licence 1 uživatel 54x ABC Network servis SW licence zahrnující ARS.H323, ABC CDR 1 uživatel 1x Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise R12.3 SW licence 1xOmniPCX Enterprise SPS Požadujeme plnou kompatibilitu s telefonním telefoním u HZS ČR je řešením zařízení OmniPCX Enterprise od Alcatel.	ks	1,000	395 100,00	395 100,00
40	K	Poi52	8088 Smart DeskPhone v2, 5M pixels HD camera, new BT handset, 7" WVGA touch screen, sensitive keys, Wideband audio, adjustable foot, 3.5mm headset jack, 10/100/1000 PC connection, BT connectivity, 2 USB, HDMI, POE or power supply Součástí ceny ústředny	ks	1,000	16 237,09	16 237,00
41	K	Poi207	8088 Smart DeskPhone v2, no internal camera, new BT handset, 7" WVGA touch screen, sensitive keys, Wideband audio, adjustable foot, 3.5mm headset jack, 10/100/1000 PC connection, BT connectivity, 2 USB, HDMI, POE or power supply Součástí ceny ústředny	ks	3,000	16 237,09	54 711,00
42	K	Poi54	8088 Smart DeskPhone v2, 7" WVGA touch screen, Bluetooth integrated, Wideband audio, 3.5mm stereo headset jack, 10/100/1000 PC connection, 2 USB, HDMI, 5M pixels HD camera, POE or power supply, delivered with Comfort handset, Součástí ceny ústředny	ks	1,000	16 309,72	16 310,00
43	K	Poi55	80088 Entry-level DeskPhone, NOE-SIP, 128x64 pixels, black and white LCD with backlit, 8 soft keys, 2 Gigabit Ethernet ports, HD Audio, Ethernet cable is not delivered in the box.Součástí ceny ústředny	ks	15,000	5 195,79	77 937,00
44	K	Poi208	80288 WW Premium Deskphone Moon Grey, 2.8" 64x128 B W backlight display, Wide Band Corded Comfort Handset, 4 programmable keys with Led Paper Label, Alphabetic Keyboard, Jack 3.5 mm 4 poles, USB, 10/100/1000 PC Connectivity POE 17.09. Součástí ceny ústředny	ks	17,000	7 895,45	134 223,00
45	K	Poi57	80198 Deskphone Moon Grey, 64x128 backlit black white LCD, 8 Softkeys, 4 programmable keys with Led Paper Label, Handset, Comfort handset, Jack 3.5 mm 4 poles, Součástí ceny ústředny	ks	1,000	4 346,57	4 347,00
46	K	Poi58	ATEUS-9155012 2N IP Verso, rámeček pro instalaci do zdi, 2 moduly, nikl, Součástí ceny ústředny	ks	3,000	2 730,05	8 190,00
47	K	Poi59	ATEUS-9155101C 2N IP Verso, dveřní interkom, 1 il, HD kamera, nikl, Součástí ceny ústředny	ks	3,000	25 486,98	76 461,00
48	K	Poi60	ATEUS-9051022W 2N VoiceBlue Next, IP GSM brána, 2xGSM (Cinteron), LCR, SMS, PoE, ME, Součástí ceny ústředny	ks	1,000	18 355,27	18 355,00
49	K	Poi61	Účastnický rozvaděč ČR na fasádu objektu pro zakončení 30-párového kabelu vč. ukončení.	ks	1,000	3 886,13	3 886,00
50	K	Poi62	Zařízení pro nabíjení vozidel v garáži: Rozvaděč se zdrojem 24V DC a 12V DC pro dobíjení dvacíti vozidel vč. jističů a kabeláže.	ks	1,000	0,00	0,00
51	K	Poi63	Redio stanice kompatibilní s radiostanicí MOTOROLA DM4600e	ks	4,000	18 570,60	74 282,00
52	K	Poi64	Zařízení pro zesílení signálu GPS do prostoru garáže	ks	1,000	12 118,86	12 119,00
53	K	Poi65	Zařízení pro zesílení od zařízení MATRA do prostoru garáže	ks	1,000	74 976,00	74 976,00
54	K	Poi209	Projektor: Projekční vzdálenost WIDE 0,4m, Tele 0,6m FULL HD/WUXGA (1920x1200), 16:10, 4400lm a ekonom.2900lm v souladu s normou ISO21118:2012 VV min: 2xUSB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, Ethernet, WiFi, VGA vstup, VGA výstup, 2xHDMI vstup, S-video vstup, MHL, Miracast, audio výstup vč. z reproduktoru a propojovacích kabelů HDMI.	ks	1,000	106 572,27	106 572,00
55	K	Poi67	Projekční plátno roleta, 120"(4:3), 244x103cm, matné bílé plátno, černé okrajování, montáž zedí i strop, různé slávitelné	ks	1,000	19 596,67	19 597,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
56	K	Pol68	Ozvučovací systém DVD/MP3/tuner/2-zónový, zesilovač 120W - učeňna + oerální místnost	ks	2,000	14 270,42	28 541,00	
57	K	Pol69	Sluopní reproduktor 6W, kulatá kovová mřížka, EVAC	ks	8,000	830,35	6 643,00	
58	K	Pol70	Kondenzátorový ruční mikrofon děka kabelu min. 10m	ks	2,000	1 774,60	3 549,00	
59	K	Pol71	Držák mikrofonu	ks	2,000	184,33	369,00	
60	K	Pol72	Stolní stojánek na mikrofon	ks	2,000	369,53	739,00	
61	K	Pol73	Kabel reproduktorový	m	60,000	29,47	1 768,00	
62	K	Pol74	Zařízení pro bezdrátový přenos (zap-vyp) pro semafor 2	ks	1,000	35 384,33	35 384,00	
63	K	Pol75	Stacionární hlasící radiace - stávající (demontáž a zpětná montáž) + kabely	ks	1,000	32 680,00	32 680,00	
64	K	Pol76	Venkovní návěstidlo (semafor) LED 2bikací červená + zvukové znamení, napájení 230V, dvě LED červená svítla horizontálně posazená a bikajících buď jedno, nebo druhé.	ks	1,000	53 152,38	53 152,00	
65	K	Pol77	Venkovní návěstidlo (semafor) LED 2bikací červená + zvukové znamení, napájení 230V, dvě LED červená svítla horizontálně posazená a bikajících buď jedno, nebo druhé.	ks	1,000	53 152,38	53 152,00	
66	K	Pol78	Elektronický klíčový trezor např. http://www.sofim.cz/klcovy-trezor	ks	1,000	311 047,73	311 048,00	
67	K	Pol79	Měření segmentu UTP + optického kabelu včetně vyholování protokolu	ks	163,000	101,33	16 517,00	
68	K	Pol80	Revize napájení RACK	ks	2,000	3 166,67	6 333,00	
69	K	Pol210	Drobný instalační materiál	%	6,000	26 739,14	160 435,00	
							<b>41 618,00</b>	
D	D2	<b>INTERCOM</b>						
70	K	Pol82	Vídeo lable u vchodu - viz. telefonní ústředna	ks	1,000	0,00	0,00	
71	K	Pol83	Zdroj pro intercom	ks	1,000	2 153,33	2 153,00	
72	K	Pol84	Elektromechanický zámek	ks	1,000	19 430,67	19 431,00	
73	K	Pol85	Elektromagnetický zámek nízkoodběrový	ks	1,000	1 360,70	1 361,00	
74	K	Pol86	Kabel JYTY 3x2x0,8	m	100,000	34,20	3 420,00	
75	K	Pol87	Kabel JYTY 5x2x0,8	m	100,000	38,64	3 864,00	
76	K	Pol88	Kabel SYKFY 30x2x0,5	m	60,000	55,55	3 333,00	
77	K	Pol89	Zapojení a oživení Intercomu	kpl	3,000	1 900,00	5 700,00	
78	K	Pol90	Drobný instalační materiál	%	6,000	392,61	2 358,00	
							<b>669 762,00</b>	
D	D3	<b>JEDNOTNÝ ČAS</b>						
79	K	Pol91	Ústředna jednotného času čtyřkanálová vč.DFC přijímačem, RS 485, splňaný signál zvonění, ETHERNET, synchronizace času s PD síť.	ks	1,000	90 774,40	90 774,00	
80	K	Pol92	Digitální hodiny interiérové, zobrazení času - 4 číslice - 10cm, červené LED diody, číselnost do 25m	ks	59,000	8 515,80	502 432,00	
81	K	Pol93	Jistič jednofázový 10A/B	ks	1,000	230,83	231,00	
82	K	Pol94	Kabel SFTP 4x2x0,5 kat.5	m	570,000	30,40	17 328,00	
83	K	Pol95	Kabel JYTY 4x1	m	570,000	34,00	19 380,00	
84	K	Pol96	Kabel CYKY 3x1,5	m	60,000	28,44	1 706,00	
85	K	Pol97	Drobný instalační materiál	%	6,000	6 318,51	37 911,00	
							<b>298 160,00</b>	
D	D4	<b>Místní rozhlas</b>						
86	K	Pol98	Ústředna místního rozhlasu až 4 zóny, vestavná 4x zesilovač 100 W/100V, směrování hlášení, mikrofony a konzoly proběžná hlášení a hlášení dálková, připojení na USB, SD, LAN, RS232, 8x AUX vstupy, tvrdé zapnutí s odpojováním větví.	ks	1,000	59 533,33	59 533,00	
87	K	Pol99	Reproduktor místního rozhlasu 3-6 W / 100 V, 92 dB, 150 – 20 000 Hz, 6,5" širokopásmový rep., ABS plast - z kiba 1xIP65-mřížka	ks	63,000	931,47	77 312,00	
88	K	Pol100	Reproduktor místního rozhlasu - venkovní - reentainální 15 W / 100 V, 113 dB, 300 – 10 000 Hz, IP66	ks	4,000	1 209,10	4 836,00	
89	K	Pol101	Regulátor hlasitosti pro repro	ks	83,000	595,88	49 456,00	
90	K	Pol102	Kabel CHKH-V 5Cx1,5	m	1 200,000	88,10	81 728,00	
91	K	Pol103	Přepážkový mikrofon + extender (kabelové prodloužení)	ks	1,000	8 420,19	8 420,00	
92	K	Pol104	Drobný instalační materiál	%	6,000	2 812,83	16 877,00	
							<b>407 713,00</b>	
D	D5	<b>PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM</b>						
93	K	Pol105	Zdroj 12V/1,0A + AKKU ve boxu s prostorem pro řídicí jednotku.	ks	8,000	3 483,33	27 867,00	
94	K	Pol106	Master jednotka přístupového systému. Jednotka musí být kompatibilní se stávajícím systémem od firmy Tetronik - systém Flexis+ BOX	ks	1,000	29 703,33	29 703,00	
95	K	Pol107	Řídicí jednotka přístupového systému. Řízení max. 2ks externích čteček. Napájení 12V DC. ŘJ musí být kompatibilní se stávajícím systémem od firmy Tetronik - systém Flexis+ BOX	ks	9,000	6 023,00	54 207,00	
96	K	Pol108	Externí čtečka bezkontaktních karet s rozhraním WIEGANG schopné čtení střežebních průkazů HZS - zvýšené zabezpečení.	ks	9,000	11 526,67	103 740,00	
97	K	Pol109	Podložka pro montáž na zeď	ks	9,000	190,00	1 710,00	
98	K	Pol110	SW - licence přístupového systému	ks	9,000	1 013,33	9 120,00	
99	K	Pol111	El. ovládací, 12V DC, nízkoodběrový, s monitorováním	ks	3,000	2 538,40	7 615,00	
100	K	Pol112	El. ovládací, 12V DC - elektromechanický zámek s monitorováním	ks	3,000	19 430,67	58 292,00	
101	K	Pol113	Kabel UTP 4x2x0,5 kat.6 - SXKD-6-UTP-LSOH	m	320,000	22,80	7 296,00	
102	K	Pol114	Kabel JYTY 2x2x0,8	m	290,000	26,50	7 602,00	
103	K	Pol115	Kabel SI-HX 08/02	m	180,000	30,40	5 472,00	
104	K	Pol116	Kabel CYKY-J 3x1,5mm2	m	120,000	28,44	3 413,00	
105	K	Pol117	Jistič 10A/1f	ks	8,000	230,83	1 847,00	
106	K	Pol118	Nastavení a oživení systému	kpl	1,000	66 246,87	66 247,00	
107	K	Pol119	Drobný instalační materiál	%	6,000	3 846,34	23 078,00	
							<b>132 421,00</b>	
D	D6	<b>STA</b>						
108	K	Pol120	Anténa UHF 55/21-60	ks	1,000	471,00	471,00	
109	K	Pol121	Parabola 80cm vč.konvektoru	ks	1,000	2 014,00	2 014,00	
110	K	Pol122	Všesměrová anténa KA170-dle HZS	ks	3,000	3 278,00	9 834,00	
111	K	Pol123	Anténa se vyzboďným směrem OV160-dle HZS	ks	1,000	2 793,00	2 793,00	
112	K	Pol124	Anténa KA380-dle HZS	ks	1,000	2 575,00	2 575,00	
116	K	Pol128	Rezbočovač 8-násobný	ks	1,000	540,00	540,00	
117	K	Pol129	Zakomčovací odpor RC-110	ks	10,000	63,00	630,00	
118	K	Pol130	Zesilovač UHF - DVB-T, 5-25dB	ks	1,000	1 355,00	1 355,00	
119	K	Pol131	Bleskojistky na anténních svodech	ks	12,000	2 659,00	31 908,00	
120	K	Pol132	Konektor F7mm	ks	40,000	41,00	1 640,00	
121	K	Pol133	Kozální kabel 7mm dia 2100MHz (31dB/100m)	m	550,000	26,00	14 300,00	
122	K	Pol134	Zásuvka TV+R, TANGO	ks	7,000	329,00	2 303,00	
123	K	Pol135	Kryt zásuvky TV+R design TANGO	ks	7,000	114,00	798,00	
124	K	Pol136	Instalační krabice	ks	7,000	76,00	532,00	
125	K	Pol137	Jistič 1x10A	ks	3,000	231,00	693,00	
126	K	Pol138	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	100,000	28,00	2 800,00	
127	K	Pol139	Stožár anténní	sada	3,000	8 867,00	26 601,00	
128	K	Pol140	Materiál pro upevnění stožáru	sada	1,000	5 193,00	5 193,00	
129	K	Pol141	Uzemnění stožáru	ks	1,000	570,00	570,00	
130	K	Pol142	Nastavení a oživení systému STA	hod	12,000	1 267,00	15 204,00	
131	K	Pol143	Revize napájení RACK	ks	1,000	3 167,00	3 167,00	
132	K	Pol143	Popisný štítek STA zásuvek	ks	12,000	15,00	180,00	
133	K	Pol144	Drobný instalační materiál	%	5,000	1 264,00	6 320,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D D8 KABELOVÉ TRASY</b>							<b>334 234,00</b>	
155	K	Pol166	Parapetní žlab 195x65 dvojitý vč. ocel. přídržky	m	130,000	709,33	92 213,00	
156	K	Pol167	Drátožlab do 100x100 vč. úchytového a spojovacího materiálu	m	210,000	315,40	66 234,00	
157	K	Pol168	Kabelové žlaby od stožárů ke svodům FeZn	m	50,000	378,73	18 937,00	
158	K	Pol169	Montážní lišta PVC EKD 100x40	m	100,000	194,77	19 477,00	
159	K	Pol170	Montážní lišta PVC 30x25	m	150,000	79,95	11 993,00	
160	K	Pol171	Montážní lišta PVC 16x13	m	230,000	64,75	14 893,00	
161	K	Pol172	Hmožděnka 8mm	ks	600,000	13,17	7 903,00	
162	K	Pol173	Vrut 4x50	ks	600,000	6,98	4 189,00	
163	K	Pol174	Podložka 4/15	ks	600,000	1,57	943,00	
164	K	Pol175	Vázací pásek 295x3,5	ks	600,000	4,50	2 703,00	
165	K	Pol176	Vázací pásek 205x3,5	ks	600,000	4,36	2 617,00	
166	K	Pol177	Průraz stropu (vč. zášlepné vývodu na síťechu - 2x)	ks	5,000	695,67	3 483,00	
167	K	Pol178	Průraz zdi	ks	35,000	316,67	11 083,00	
168	K	Pol179	Zemní práce - výkop do hloubky 1m + písek a chránička PEHD	m	60,000	956,33	57 380,00	
169	K	Pol180	Vázací pásy 105x2,5	ks	500,000	2,53	1 267,00	
170	K	Pol181	Drobný instalační materiál	%	6,000	3 153,14	18 919,00	

**D HSV OSTATNÍ 499 429,00**

<b>D 001 OSTATNÍ 499 429,00</b>								
171	K	Pol181R	Oprava materiálu	kpl	1,000	95 238,10	95 238,00	
172	K	Pol182R	Demontáže	kpl	1,000	4 761,90	4 762,00	
173	K	Pol183R	PPV pro elektromontáže 6%	%	6,000	66 571,43	399 429,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS Úsk - STAVBA 3

Objekt:

## D 1.2.11 - Komunikace pojízdné

KSD:

Místo: Areál investora PS Most HZS Úsk

CC-CZ:

Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR – HZS Ústeckého kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

0

IČ:

41327331

DIČ:

CZ41327331

Projektant:

G DESIGN, spol. s r.o.

IČ:

25469810

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lačmanová

IČ:

05278384

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 867 918,00

DPH základní snížená	Základ daně 4 867 918,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 1 022 262,78 0,00
-------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------

Cena s DPH

v CZK

5 890 180,78

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS Úsk - STAVBA 3

Objekt:

D 1.2.11 - Komunikace pojízdné

Místo:

Areál investora PS Most HZS Úsk

Datum:

19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR - HZS Ústeckého kraje

Projektant:

G DESIGN, spol. s r.o.

Uchazeč:

0

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lacmanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem {CZK}

## Náklady stavby celkem

**4 867 918,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

**4 867 918,00**

1 - Zemní práce

667 149,00

5 - Komunikace pozemní

2 828 815,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

21 080,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

990 918,00

997 - Přesun sutě

346 529,00

998 - Přesun hmot

13 427,00

# SOUPIS PRACÍ

Slavba: Novostavba PS Most HZS ÚsK - STAVBA 3  
 Objekt: D 1.2.11 - Komunikace pojezdné  
 Místo: Areál investora PS Most HZS ÚsK  
 Zadavatel: ČR - HZS Ústeckého kraje  
 Uchazeč: 0

Datum: 19. 9. 2019  
 Projektant: G DESIGN, spol. s r.o.  
 Zpracovatel: Ing. Zuzana Lacmanová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>4 867 918,00</b>	
D HSV Práce a dodávky HSV							4 867 918,00	
D 1 Zemní práce							667 149,00	
1	K	113107237	Odstavení podkladů nebo krytí strojné plochy jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítím, o tl. vrstvy píš 150 do 300 mm	m <sup>2</sup>	1 538,000	110,00	169 180,00	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro vodu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvislá odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňují se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivá vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113 -7151 až -7153 -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytí ze šléřkopisků, škváry, stisky nebo z mechanicky zpevněných zemín.</p> <p>b) -7121 až -7125 -7161 až -7165 -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem.</p> <p>c) -7130 až -7134 -7170 až -7174 -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstraňování dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytí opalovaných železnými posilkami nebo nátery.</p> <p>4. Ceny odštěně podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou účelny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započítány náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo železných podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Křivošlívání získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazují.</p> <p>6. Přemístění vybraného materiálu větší vzdálenosti, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sítí.</p> <p>7. Ceny -714 -718 -724 -734, nelze použít pro odstraňování podkladů nebo krytí frézováním.</p>								
	W		*odstranění betonového podkladu stávající komunikace tl. 250 mm*					
	W		*Kn* 995+410,5		1 405,500			
	W		*odstranění betonového podkladu stávajícího chodníku tl. 200 mm*					
	W		*Kn* 69,5		69,500			
	W		*odstranění betonového krytu slávajícího chodníku tl. 250 mm*					
	W		*Kn* 63		63,000			
	W		Součet		1 538,000			
2	K	113107241	Odstavení podkladů nebo krytí strojné plochy jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m <sup>2</sup>	1 475,000	20,00	29 500,00	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro vodu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvislá odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňují se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivá vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113 -7151 až -7153 -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytí ze šléřkopisků, škváry, stisky nebo z mechanicky zpevněných zemín.</p> <p>b) -7121 až -7125 -7161 až -7165 -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem.</p> <p>c) -7130 až -7134 -7170 až -7174 -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstraňování dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytí opalovaných železnými posilkami nebo nátery.</p> <p>4. Ceny odštěně podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou účelny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započítány náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo železných podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Křivošlívání získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazují.</p> <p>6. Přemístění vybraného materiálu větší vzdálenosti, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sítí.</p> <p>7. Ceny -714 -718 -724 -734, nelze použít pro odstraňování podkladů nebo krytí frézováním.</p>								
	W		*odstranění živičného krytu stávající komunikace tl. 50 mm*					
	W		*Kn* 995+410,5		1 405,500			
	W		*odstranění živičného krytu stávajícího chodníku tl. 50 mm*					
	W		*Kn* 69,5		69,500			
	W		Součet		1 475,000			
3	K	113154222	Frézování živičného podkladů nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase průřezu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m <sup>2</sup>	960,000	58,00	55 680,00	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započítány i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započítány náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstraňování (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstavení podkladů nebo krytí této části katalogu.</p> <p>b) odštěně povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstavení hlbit, prachu z povrchu podkladu nebo krytí této části katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet ucelí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m<sup>2</sup>) se z celkové frézované plochy neodčítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy ucelí projekt a má-li se tloušťka jednotlivých zebů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m<sup>2</sup> frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>								
	W		*Ki* 960		960,000			
4	K	113154323	Frézování živičného podkladů nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m <sup>2</sup> bez překážek v liase průřezu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m <sup>2</sup>	1 350,000	48,00	64 800,00	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započítány i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započítány náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstraňování (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstavení podkladů nebo krytí této části katalogu.</p> <p>b) odštěně povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstavení hlbit, prachu z povrchu podkladu nebo krytí této části katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet ucelí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m<sup>2</sup>) se z celkové frézované plochy neodčítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy ucelí projekt a má-li se tloušťka jednotlivých zebů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m<sup>2</sup> frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>								
	W		*Ki* 1350		1 350,000			
5	K	113202111	Vytřídění obrub z vybouráním kože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stejaltých	m	353,950	25,00	8 849,00	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou účelny:</p> <p>a) pro vytřídění obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. v ošperání a vyspřávaných jakýmkoliv materiálem,</p> <p>b) pro obrubty z dřezebních kostek uložených v jedné řadě.</p> <p>2. V cenách nejsou započítány náklady na popř. nutné očistění:</p> <p>a) vytříděných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 919 0 - . . . Očistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku.</p> <p>b) vytříděných dřezebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 919 07-11 Očistění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</p> <p>3. Vytřídění obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobek množství vytřídění obrub z jedné řady kostek.</p> <p>4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sítí a vykotaných hmot.</p>								
	W		*slávající sádková obrubníky*					
	W		*Kn1* 2,6+44,5+3+2,5+2+8,5+2,2*2+27,5+2,5+3+3,5+3+2,5+4+3,5+6+2		125,000			
	W		*Kn2* 1,65+2,5+3+9,3		16,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	WV		"Kn3"4+5+4+5,5+4,5+4+60+3+3,5+3+4+4+7		115,000			
	WV		"K1" 0		0,000			
	WV		"K2" 11,5+15+33+9+29		97,600			
	WV		Součet		353,950			
6	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s přemístěním a vyspřavňováním jakýmkoli materiálem; b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na papír, nutné odštěpení: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0... Odštěpení vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku; b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Odštěpení vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spěr na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovorná doprava srtí a vybouraných hmot.	m	10,900	20,00	218,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	WV		"střávný záhonové obrubníky"		10,900			
	WV		"Kn" 1,5+1,2*2+7		0,000			
	WV		"K1" 0		0,000			
	WV		Součet		10,900			
7	K	120951121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, strojné z betonu proslého neprokládaného Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu v výkopě při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny hlininou nebo sypavinou tak, že k nim není bez výkopky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Vodovorné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopě se oceňuje jako přemístění výkopku z hmoty tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162... 0-1... Vodovorné přemístění výkopku. 4. Svalové přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopě se oceňuje jako přemístění výkopku z hmoty tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svalové přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se oceňuje individuálně. 6. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukce před rozbouráním. 7. Vzdálenost vodovorného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.	m3	39,456	1 800,00	71 021,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	WV		"bourání základových patek stávajícího demontovaného objektu st.p.č. 203"		2,592			
	WV		"bourání jámy ve stávajícím objektu st.p.č. 203" (1,6*8)2*0,3*0,45		36,864			
	WV		"základové patky" 1,6*1,6*0,45*32		39,456			
	WV		Součet		78,912			
8	K	121101102	Sejmnutí omítky nebo lesní půdy s vodovorným přemístěním na hromady v místě upolštění nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté omítky na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamení, kořenné apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství omítky odštěpené ze skládek se do objemu výkopky pro vodu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122... 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapočítávají se vůči pro oceňování odštěpení z projektovaných dočasných skládek. a) na staveništi podle souhlasného objemu ve všech skládkách; b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení omítky na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaviny na skládky. Složení omítky na hromady v místě upolštění se neoceňuje. 5. Odštěpení se omítky z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložením a přemístěním podle č. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístění-li se omítky na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 55 m se pro určení vzdálenosti vodovorného přemístění neodpovídá a oceňuje se sejmutím a přemístěním bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmnutí omítky na vzdálenost 60m cenou 121 10-1101; b) množství přeložené cenou souboru cen 161 10-11; c) vodovorné přemístění cenami souboru cen 162... 0-1... Vodovorné přemístění výkopku. 7. Sejmnutí podzemní se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.	m3	22,452	35,00	786,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	WV		"sejmnutí omítky - předpokládaná tloušťka 150 mm"		22,452			
	WV		"Kn" (147,5+2,18)*0,15		500,848			
9	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapadené s přeložením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hmotě tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 "odkopávky na tloušťku nové skládky komunikace Kn 450 mm" "Kn" (99,5+410,5)*(0,45-0,05-0,25)+69,5*(0,45-0,05-0,2)*(147,5+2,18)*(0,45-0,15)+63*(0,45-0,25)+581,5*0,45 "odpočet za bourané základy v rámci st.p.č. 203" -1,6*1,6*0,45*32 "odpočet za bourání jámy ve stávajícím objektu st.p.č. 203 a její zásep" -1,6*8*0,45 Součet	m3	500,848	60,00	30 051,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	WV		"odkopávky na tloušťku nové skládky komunikace Kn 450 mm"		543,904			
	WV		"Kn" (99,5+410,5)*(0,45-0,05-0,25)+69,5*(0,45-0,05-0,2)*(147,5+2,18)*(0,45-0,15)+63*(0,45-0,25)+581,5*0,45		-36,864			
	WV		"odpočet za bourané základy v rámci st.p.č. 203" -1,6*1,6*0,45*32		-6,192			
	WV		"odpočet za bourání jámy ve stávajícím objektu st.p.č. 203 a její zásep" -1,6*8*0,45		500,848			
	WV		Součet					
10	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapadené s přeložením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hmotě tř. 3 Připlatek k ceně za lepkavost hmoty tř. 3	m3	500,848	15,00	7 513,00	CS ÚRS 2019 01
11	K	162301101	Vodovorné přemístění výkopku nebo sypaviny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hmoty tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	22,452	50,00	1 123,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	WV		"přemístění omítky na mezdeponii" 22,452		22,452			
12	K	162701105	Vodovorné přemístění výkopku nebo sypaviny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hmoty tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 8 000 do 10 000 m "odvoz vytěžené zeminy na skládku" 500,848-9,2 "zásep po bourání slávilcích podezdivek -rozsah cca 3/4 celkové délky oplocení D.1,1.02"-0,8*0,3*470*3/4 Součet	m3	407,048	180,00	73 269,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	WV		"odvoz vytěžené zeminy na skládku" 500,848-9,2		491,648			
	WV		"zásep po bourání slávilcích podezdivek -rozsah cca 3/4 celkové délky oplocení D.1,1.02"-0,8*0,3*470*3/4		-84,600			
	WV		Součet		407,048			
13	K	162701109	Vodovorné přemístění výkopku nebo sypaviny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hmoty tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m "vzdálenost skládky 20 km" 407,048*(20-10)	m3	4 070,480	10,00	40 705,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	WV		"vzdálenost skládky 20 km"		4 070,480			
	WV		407,048*(20-10)		4 070,480			
14	K	171201201	Uložení sypaviny na skládky Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omítky na dočasně skládky předepsané projektem; tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omítky; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omítky připadající na 1 m2 skládky se určuje jako podíl množství výkopku nebo omítky, měřené v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhrubnutí sypaviny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omítky: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopku na povrch území ještě dále přemístuje na hromady podél výkopku; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem; tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nepřesně 2 m3 výkopku nebo omítky (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňující se cenou 121 10-1101 Sejmnutí omítky nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňující se vodovorné přemístění výkopku do 20 m a 60 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omítky na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhrubnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171... 0... Uložení sypaviny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaviny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaviny) se určí v m3 uloženoého výkopku (sypaviny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopě.	m3	407,048	10,00	4 070,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podlé místních podmínek.	t	1 058,325	80,00	84 666,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	WV		"koeficient objemové hmotnosti jílových zemín 2,6" 407,048*2,6		1 058,325			
16	K	174101101	Zásep sypavinou z jakéhokoli hmotiny s uložení výkopku ve vrtávkách se zhrubnutím jam, šachel, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	9,200	65,00	598,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Canová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10 - jsou určeny pro zhotovené základy s mírou zhuštění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do tří 0,3,</p> <p>c) z hornin kameňových pro jakoukoli míru zhuštění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsána vyšší zhuštění, podle bodů a) a b) poznamenej d 1., ocení se základy individuálně</p> <p>3. Ceny níže počítá pro základy o výšce 100 mm pro drenážní tráviny pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Základy těchto o výšce se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro občitný obor) 831 až 833. Neuzatvřený základy odvodňovací kanály z betonových a železobetonových (můž. v polích a lučních trávicích se oceňuje cenou - 1101 Základy spánané o výšce bez ovlivní na šířku kanálu, cena obsahuje i náklady na ruční nezahutěný základy do 200 mm nad vichol počítá</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění spánaných ze vzdálenosti 10 m od krajů výkopů nebo zasypávaného prostoru, měřeno k 18 dílů skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spánaných ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k 18 dílů skládky.</p> <p>6. Objem základy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho veslavených konstrukcí nebo uložených větví i s jejich obklady a podklady (tento objem se základy objemem horniny vylučené konstrukcí). Objem počítá do DN 180, příp. 1 s obalem, se od objemu základy neodčítá. Pro stěnování objemu základy se od objemu výkopu odčítá i objem objemu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Objem potrubí, přičítá-li v úvahu.</p> <p>7. Odčítání zbylého výkopku po provedení základy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základy jam a o výšce pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, je-li objem zbylého výkopku - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo spánaných a 162, 0-1. Vodotěsné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ustatý - rozptělení a natožení výkopku cenami souboru cen 122, 0-1. souboru cen 162, 0-1. Vodotěsné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, je-li objem zbylého výkopku, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162, 0-1. Vodotěsné přemístění výkopku. Při zvláštním objemu zbylého výkopku se oceňuje ani natožení ani rozptělení výkopku, včetně se zbylý výkopek neodčítá, nýbrž rozptělení podíl výkopku a nad výkopem, přičítá poznámka C. B.</p> <p>8. Rozptělení zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení základy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základy jam a o výšce pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení spánaných do nezahutěných základy, není-li projektem předepsána zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku.</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení spánaných do náspů z hornin sypkých, je-li předepsána zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky 6,6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odčítán.</p> <p>9. Míru zhuštění předepisuje projekt.</p>					
			<p>17 K 181951102 *základ opravy jámy ve stávajícím objektu st.p.č. 203* 1*8*(1,6-0,45)</p> <p>Úprava plánů vyrovnání výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním</p>	m2	2 512,000	10,00	25 120,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>18 K 564861111 Podklad ze šikmých štěrku s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm</p>	m2	2 485,000	140,00	347 900,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>19 K 564911511 Podklad nebo podpěr z R-matériálu s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 50 mm</p>	m2	2 315,000	45,00	104 175,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>20 K 565145111 Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky 3 m, po zhuštění tl. 60 mm</p>	m2	170,000	271,00	46 070,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>21 K 565175111 Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky 3 m, po zhuštění tl. 100 mm</p>	m2	480,000	448,00	215 040,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>22 K 567122114 Vytvoření spádový šlín 0-200 mm v ploše K11 - průměrná výška 100 mm*48*10</p> <p>Podklad ze směsi směs cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 150 mm</p>	m2	2 485,000	286,00	710 710,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>23 K 573211109 Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m<sup>2</sup></p>	m2	1 130,000	14,00	15 820,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>24 K 573211112 Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m<sup>2</sup></p>	m2	170,000	15,00	2 550,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>25 K 573231108 Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m<sup>2</sup></p>	m2	3 665,000	14,00	51 310,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>26 K 577134131 Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 40 mm</p>	m2	1 130,000	267,00	301 710,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>27 K 577144211 Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm</p>	m2	3 665,000	282,00	1 033 630,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>28 K 637211112K Vzdělání linie z dlaždic betonových se zatížením spár cementovou maltou do cementové máty MC-10, tl. dlaždice 80 mm š. 400 mm 62*0,4</p>	m2	24,800	860,00	21 080,00	
			<p>29 K 916131113 Osazení silničního obrubníku betonového se zližením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého</p>	m	59,500	220,00	13 080,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>30 M 59217032 obrubník betonový silniční 1000x150x150mm 8,5+38+15</p>	m	59,500	160,00	5 950,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>31 K 916131213 Osazení silničního obrubníku betonového se zližením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého</p>	m	496,000	220,00	109 120,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků teletých i stojalých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kaméniva 180mm i náklady na dočasní hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dočasní hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, v cenách -113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přetékající tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dočasní obrubníky, bylo se oceňuje ve specifikaci.					
32	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	485,500	100,00	46 550,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		26,5*17+62,5*1,5+15,5*15+18+217+29*42+11,5*4+17		465,500			
33	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	20,000	350,00	7 000,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		5*4		20,000			
34	M	59217034	obrubník betonový silniční	m	10,500	130,00	1 365,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		10,5		10,500			
35	K	919735111	Řezání stávajícího živličného krytu nebo podkladu hloubky do 80 mm	m	217,700	50,00	10 885,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřební vody.					
	WV		*Težení mezi frézovaným a bouraným povrchem* 29,2+2,5+19,4+48+(9+4+4,1+4,5+2,7)+66+(3,5+3,5)+3,4*2+14,5		217,700			
36	K	919735125	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky ples 200 do 260 mm	m	217,700	200,00	43 540,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřební vody.					
	WV		*Težení mezi frézovaným a bouraným povrchem* 29,2+2,5+19,4+48+(9+4+4,1+4,5+2,7)+66+(3,5+3,5)+3,4*2+14,5		217,700			
37	K	935114122	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku se spádem dna 0,5 %	m	196,860	3 800,00	748 068,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na dočasní štěrbinového žlabu včetně čistícího kusu, vprstředního kusu a zástepky. Moré jsou poměrově přepočteny na 1 km žlabu					
	WV		*Ž1-Ž6* 39,24+15,24+52,24+17+38,24+34,9		196,860			
38	K	965042141	Bourání mazačích betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy ples 4 m2	m3	0,000	1 800,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		*bourání podlahové konstrukce stávajícího demolovaného objektu st.p.č. 203 je součástí rozpočtu a VV části D, 1.2.4 Demolice objektu st.p.č. 203* 0		0,000			
39	K	966006132	Odstanění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho ztlučením s bitumnovou pátkou	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoli materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demolační labdi (značek) od skupky, bylo se oceňuje cenou 956 00-6211 Odstanění svýších dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovonné přemístění vybouraných hmot.					
40	K	966006251	Odstanění parkovací zábrany s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek sloupku zabetonovaného	kus	10,000	200,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na zásep jam po sloupku. 2. Přemístění demolované parkovací zábrany na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-41 Vodovonné přemístění vybouraných hmot.					
	WV		*odstranění ocelových sloupků před garáží* 10		10,000			
41	K	966008211R	Vybourání stávající silniční vpusli včetně přírodního zastopení	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bourání obetování žlabu a případné bourání betonového lože 2. V cenách nejsou započteny náklady na ramol práce nutné při rozbití žlabu 3. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovonné přemístění vybouraných hmot.					
42	K	566008581R	Dodávka a montáž větrné zapojení a úpravy světelného semaforu - viz výkaz ELEKTRO	kp1	0,000	53 152,38	0,00	
	D	997	<b>Přesun sulé</b>				<b>346 529,00</b>	
43	K	997221571	Vodovonná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	1 529,187	30,00	45 876,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodovonnou dopravu vybouraných hmot po železniční, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovonnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	WV		416,23+1112,957		1 529,187			
44	K	997221579	Vodovonná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Připlatky k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km	t	29 054,553	7,00	203 382,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodovonnou dopravu vybouraných hmot po železniční, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovonnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	WV		1529,187*19		29 054,553			
45	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatlučeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	1 112,957	50,00	55 648,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučená úprava podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu. 2. Uložení odpadu neuvadených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-59 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	WV		*kryt betonový stávající komunikace tl 250 mm a stávající chodník tl 200 mm* 968,94		968,940			
	WV		*bourané obrubníky v rámci UCH1-UCH3* 72,56+0,435		72,986			
	WV		*bourané základové patky v rámci objektu 203* 39,456*1,6		71,021			
	WV		Součet		1 112,957			
46	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dřevu zatlučeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	416,230	100,00	41 623,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučená úprava podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu. 2. Uložení odpadu neuvadených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-59 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	WV		*vyfrézovaná vozovka* 98,88+172,6		271,680			
	WV		*kryt asfaltový stávající komunikace a chodník tl 60 mm* 144,55		144,550			
	WV		Součet		416,230			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>13 427,00</b>	
47	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kaméniva, monolitickým betonovým nebo živličným dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoli délky objektu	t	268,549	50,00	13 427,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy lažeb s krytem monolitickým betonovým nebo živličným					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Slavba:

Novostavba PS Most HZS ÚsK - STAVBA 3

Objekt:

**D 1.2.11a - Komunikace pojezdové - úprava kolektorů**

KSO:

Místo: Areál investora PS Most HZS ÚsK

CC-CZ:

Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR – HZS Ústeckého kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

0

IČ: 41327331

DIČ: CZ41327331

Projektant:

G DESIGN, spol. s r.o.

IČ: 25466810

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Leomanová

IČ: 05270384

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**103 288,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	103 288,00	21,00%	21 690,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**124 978,48**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS ÚSK - STAVBA 3

Objekt:

D 1.2.11a - Komunikace pojízdné - úprava kolektorů

Místo:

Areál investora PS Most HZS ÚSK

Datum:

19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR – HZS Ústeckého kraje

Projektant:

G DESIGN, spol. s r.o.

Uchazeč:

0

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lačmanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**103 288,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**87 136,00**

8 - Truční vedení

75 397,00

9 - Ocelní konstrukce a práce, bourání

11 293,00

997 - Přesun sulě

405,00

998 - Přesun hmot

41,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

**16 152,00**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

5 143,00

767 - Konstrukce zámečnické

11 009,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba PS Most HZS Úsk - STAVBA 3

Objekt: D 1.2.11a - Komunikace pojiždě - úprava kolektoru

Místo: Areal investora PS Most HZS Úsk

Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel: ČR - HZS Ústeckého kraje

Projektant: G DESIGN, spol. s r.o.

Uchazeč: 0

Zpracovatel: Ing. Zuzana Lacmanová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>103 288,00</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>87 136,00</b>	
D	B		<b>Trubní vedení</b>				<b>75 397,00</b>	
1	K	890111812	Bourání šachet různé velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 ze zdva cihelného	m3	1,222	1 800,00	2 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizační šachty. 2. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a hal - bourání konstrukcí.</i>					
	WV		"bourání dílny šachty kolektoru" (1,7*1,85)*2*0,23+0,54+(1,8*1,2-1,9*0,75)*0,15		1,222			
2	K	894302152	Óstální konstrukce na trubním vedení ze železobetonu slůny šachet (louštky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prosředí tl. C 25/30)	m3	0,692	3 550,00	2 457,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů. 2. V cenách z betonu pro konstrukce blízkých van nejsou započteny náklady na těsnění dílažnic a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 budovy a hal - zvládné a monolitické.</i>					
	WV		(1,7*1,85)*2*0,25*0,39		0,692			
3	K	894302252	Óstální konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prosředí tl. C 25/30	m3	0,120	3 840,00	461,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů. 2. V cenách z betonu pro konstrukce blízkých van nejsou započteny náklady na těsnění dílažnic a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 budovy a hal - zvládné a monolitické.</i>					
	WV		{1,85*1,2-0,9*1,8}*0,2		0,120			
4	K	894502101	Bodnění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtýř a vícehranných jednostranně	m2	4,318	350,00	1 511,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		(1,2+1,85)*0,19+2*(2,35+1,7)*2*0,30		4,318			
5	K	894503111	Bodnění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů	m2	3,300	350,00	1 155,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		1,85*1,2+(0,9+1,8)*2*0,2		3,300			
6	K	894503111R	Ódbodnění konstrukcí na trubním vedení stěn a stropů šachet	m2	7,618	110,00	838,00	
	WV		4,318+3,3		7,618			
7	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 50S (R) nebo BSI 500	t	0,150	27 500,00	4 125,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	899102113	Osazení poklopů litinových a ocelových boz tlánů tvrdosti jernkovité přes 50 kg do 100 kg	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21 - část A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vřakové míče dle tl. do těchto tří zařízení: a) A15, A50 pro plochy používané výhradně chodci a cyklisty; b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů v palcích; c) C250 pro plochy umístěné v ploše odvodňovacích prostředků po zemi a komunikace, která mělena od lvaný oborbnání, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku. d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajky a parkovací plochy, která jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel. e) E600 pro plochy. Meré budov vystavěné zvláště vysokému zařízení ka</i>					
9	M	28661935R	poklop šachtový litinový 900/1800 mm pro třídu zařízení D400, vodotěsný a zajištěný proti vniknutí cizích osob	kus	1,000	61 000,00	61 000,00	
10	K	899103811	Demontáž poklopů plastových včetně podkladové desky, hmotnosti jednotlivé přes 50 kg	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"demontáž stávajícího poklopu kolektoru" 1		1,000			
D	9		<b>Óstální konstrukce a práce, bourání</b>				<b>11 293,00</b>	
11	K	985331213	Ódolatele vstěpování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm	m	5,400	1 670,00	9 018,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měřících jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spojení vrtáků. b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu. c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže</i>					
	WV		0,15*2*9*2		5,400			
12	M	13021013	lyč ocelová žebříková jakost BSI 500S výztuž do betonu D 12mm	t	0,005	23 000,00	115,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"R průměr 12 mm váha 0,89 kg/m" 5,4*0,89/1000		0,005			
13	K	985331911	Dodatelele vstěpování betonářské výztuže Ptlplátek k cenám za práci ve stěsněném prostoru	m	5,400	400,00	2 160,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měřících jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spojení vrtáků. b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu. c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže</i>					
D	997		<b>Přesun sutě</b>				<b>405,00</b>	
14	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	1,900	50,00	95,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučená upravená podla aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Úložení odpadů non-vedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Připadné úrovně stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	WV		"bourání šachty" 1,9		1,900			
15	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,900	30,00	57,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourat hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</i>					
	WV		1,9*19		36,100			
16	K	997221679	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Ptlplátek k cenám za každý další započítá 1 km přes 1 km	t	36,100	7,00	253,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourat hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</i>					
	WV		1,9*19		36,100			
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>41,00</b>	
17	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameneiva, monolitickým nebo živičnými dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,412	100,00	41,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy leště s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</i>					
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>16 152,00</b>	
D	711		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>5 143,00</b>	
18	K	711112002	Provedení izolace proti zomní vlhkosti natěradý a lnyely za studena na ploše svíslé s náletem lakem asfaltovým	m2	8,617	30,00	259,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m <sup>2</sup> se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9055 Příplatek za plochu do 10 m <sup>2</sup>					
	VV		2,35*(0,67+0,29+0,15)*2+1,7*(0,3+0,39+0,16+0,15)*2		8,617			
19	M	11163152	lek hydroizolační asfaltový	t	0,004	45 000,00	180,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,617*0,00045 *Přepočtené koeficientem množství		0,004			
20	K	711142559	Provedení izolace proli zemní výškosti pásy přilavením NAIP na ploše svíště S	m2	17,234	145,00	2 499,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m <sup>2</sup> se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m <sup>2</sup>					
	VV		(2,35*(0,67+0,29+0,15)*2+1,7*(0,3+0,39+0,16+0,15)*2)*2		17,234			
21	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	20,681	100,00	2 068,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		17,234*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		20,681			
22	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výškosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,091	1 000,00	91,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
23	K	998711181	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výškosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,091	500,00	46,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	767		<b>Konstrukce zámečnické</b>				11 009,00	
24	K	767995115R	Dodávka a montáž lemovacího profilu včetně povrchové úpravy	kg	100,000	110,00	11 000,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Učtení cen se řídí hmotností jednotlivé montovaného dílu konstrukce.					
25	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,005	1 180,00	6,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
26	K	998767181	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,005	500,00	3,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Novostavba PS Most HZS ÚsK - STAVBA 3

Objekt:

## D 1.2.12 - Parkoviště

KSO:  
Místo: Areal investora PS Most HZS ÚsK

CC-CZ:  
Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel:  
ČR – HZS Ústeckého kraje

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
0

IČ: 41327331  
DIČ: CZ41327331

Projektant:  
G DESIGN, spol. s r.o.

IČ: 25466810  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Zuzana Lacmanová

IČ: 05278364  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 205 978,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 205 978,00	21,00%	253 255,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 459 233,38

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Mostl HZS ÚsK - STAVBA 3

Objekt:

D 1.2.12 - Parkoviště

Místo:

Areál investora PS Mostl HZS ÚsK

Zadavatel:

ČR - HZS Ústeckého kraje

Uchazeč:

0

Datum:

19. 9. 2019

Projektant:

G DESIGN, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lacmanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 205 978,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

**1 205 978,00**

1 - Zemní práce

239 885,00

5 - Komunikace pozemní

800 389,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

46 466,00

997 - Přesun sutě

84 873,00

998 - Přesun hmot

34 365,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Novostavba PS Most HZS ÚsK - STAVBA 3**  
 Objekt: **D 1.2.12 - Parkoviště**  
 Místo: **Areál Investora PS Most HZS ÚsK**  
 Zadavatel: **ČR - HZS Ústeckého kraje**  
 Uchazeč: **0**

Datum: **19. 9. 2019**  
 Projektant: **G DESIGN, spol. s r.o.**  
 Zpracovatel: **Ing. Zuzana Lacmanová**

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

**Náklady soupisu celkem 1 205 978,00**

**D HSV Práce a dodávky HSV 1 205 978,00**

**D 1 Zemní práce 239 885,00**

**1 K 113107237 Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednolitě přes 200 m<sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyzručeného silami, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm** m<sup>2</sup> 272,500 110,00 29 975,00 CS ÚRS 2019 01

*Poznámka k souboru cen:*  
 1. Pro vztah cen z hlediska množství se uvažuje každé souvislé odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.  
 Odstraňuje-li se několik vrstev vrstvy nejednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.  
 2. Ceny  
 a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze železobetonu, škváry, stěrky nebo z mechanicky zpevněných zemí.  
 b) -7121 až -7123, -7161 až -7163, -7221 až -7223 a -7321 až -7323 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápny.  
 c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mostky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.  
 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opalovaných živčinnými posilků nebo náletů.  
 4. Ceny odštěpné podla (tlustý (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vřty pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.  
 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýlných ploch betonových nebo živčinných podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnaní stýlné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suší získané ze zarovnaní stýlných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje.  
 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovorná doprava suší.  
 7. Ceny -714 . . -716 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

WV \*odstranění betonového podkladu stávající komunikace tl. 250 mm\* 70,000  
 WV \*Pz-1\* 70 202,500  
 WV \*Pz-1 a Pz-2\* 202,5 272,500  
 WV Součet 272,500

**2 K 113107241 Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednolitě přes 200 m<sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčinných, o tl. vrstvy do 50 mm** m<sup>2</sup> 272,500 20,00 5 450,00 CS ÚRS 2019 01

*Poznámka k souboru cen:*  
 1. Pro vztah cen z hlediska množství se uvažuje každé souvislé odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.  
 Odstraňuje-li se několik vrstev vrstvy nejednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.  
 2. Ceny  
 a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze železobetonu, škváry, stěrky nebo z mechanicky zpevněných zemí.  
 b) -7121 až -7123, -7161 až -7163, -7221 až -7223 a -7321 až -7323 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápny.  
 c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mostky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.  
 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opalovaných živčinnými posilků nebo náletů.  
 4. Ceny odštěpné podla (tlustý (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vřty pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.  
 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýlných ploch betonových nebo živčinných podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnaní stýlné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suší získané ze zarovnaní stýlných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje.  
 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovorná doprava suší.  
 7. Ceny -714 . . -716 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

WV \*odstranění živčinného krytu stávající komunikace tl. 50 mm\* 70,000  
 WV \*Pz-1\* 70 202,500  
 WV \*Pz-1 a Pz-2\* 202,5 272,500  
 WV Součet 272,500

**3 K 113151111 Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů** m<sup>2</sup> 191,000 50,00 9 550,00 CS ÚRS 2019 01

*Poznámka k souboru cen:*  
 1. Cena je určena pro rozebrání silničních panelů jakýchkoli rozměrů skladovaných do lože z kámeniva včetně odstranění lože.

WV \*dočasné PS ze silničních panelů\* 191,000  
 WV \*Pz-1 a Pz-2\* 191

**4 K 113152112 Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kámeniva drceného** m<sup>3</sup> 22,240 300,00 6 672,00 CS ÚRS 2019 01

*Poznámka k souboru cen:*  
 1. Množství mátných jednotek se určuje v m<sup>3</sup> objemu podkladu každé vrstvy samostatně

WV \*odstranění podsypu pod panelové dočasné PS\* 191,000  
 WV \*Pz-1 a Pz-2\* 191 -79,800  
 WV \*odpočet za část se základovými pásy-(24\*2+7,5\*2)\*0,6+7,5\*7\*0,8) 111,200  
 WV Mezisoučet 22,240  
 WV Součet 111,2\*0,2

**5 K 113202111 Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých** m 63,800 30,00 1 914,00 CS ÚRS 2019 01

*Poznámka k souboru cen:*  
 1. Ceny jsou určeny:  
 a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspěrovacích jakýmkoli materiálem,  
 b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě  
 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. ruční očistění:  
 a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . . Očistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo stlčků částí C 01 tohoto ceníku,  
 b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 01-11 Očistění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku.  
 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.  
 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovorná doprava suší a vybouraných hmot.

WV \*stávající silniční obrubníky\* 24,800  
 WV \*Pz\* 6,3\*15+3,5 39,000  
 WV \*Pz\* 9\*10,5+12,5\*7 63,800  
 WV Součet

**6 K 120951121 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ V ODKOPÁVČÍCH A PROKOPÁVČÍCH S PŘEMÍSTĚNÍM SUŠÍ NA HROMADY NA VZDÁLENOST DO 20 M NEBO S NALOŽENÍM NA DOPRAVNÍ PROSTŘEDEK SROJNĚ Z BETONU PROSTĚHO NEPRODĚLANÉHO** m<sup>3</sup> 47,430 1 700,00 80 631,00 CS ÚRS 2019 01

*Poznámka k souboru cen:*  
 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze železa nebo z betonu ve výkopuší při provedení zemních prací, jsou-li dříve nebo během obklopeny hmotou nebo sypavinou tek. Je k nim není bez výkopávkový přístup.  
 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze železa nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zd. stupně a klenby v suterénu.  
 3. Vodovorné přemístění materiálu nad 20 m z razbořených konstrukcí ve výkopuší se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tl. 5 až 7 cenami souboru cen 162. 0-1. Vodovorné přemístění výkopku.  
 4. Svislé přemístění materiálu z razbořených konstrukcí ve výkopuší se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tl. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku.  
 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou, lože bourání: se oceňují insiřivě.  
 6. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před razbořením.  
 7. Vzdálenosti vodovorného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.

WV \*bourání základových patek stávajícího demonokovaného objektu st.p.č. 203\* 0,000  
 WV \*bourání jámy ve stávajícím objektu st.p.č. 203 je součástí rozpočtu a VV částí D.1.2.11 Pojistné komunikace\* 0 11,520  
 WV \*základové patky\* 1,6\*1,6\*0,45\*10 35,910  
 WV \*bourání základových pásů pod silničními panely dočasného PS\* 47,430  
 WV \*základové pásy\* (24\*2+7,5\*2)\*0,6+7,5\*7\*0,8\*0,45 47,430  
 WV Součet

**7 K 121101102 Sejmání obruce nebo lesní půdy z vodovorným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m** m<sup>3</sup> 31,350 35,00 1 097,00 CS ÚRS 2019 01



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
17	K	564861111	Podklad ze štruktúrního ŠD s rozprostřením a zhrutněním, po zhrutnění tl. 200 mm	m2	891,500	140,00	124 610,00	CS ÚRS 2019 01	
	W		"nová skladba parkovacích ploch"						
	W		"Pn-1" 93		93,000				
	W		"Pz-1" 191		191,000				
	W		"Pz-2" 607,5		607,500				
	W		Součet		891,500				
18	K	567122111	Podklad ze směsi štruktúrního cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhrutněním SC C 8/10 (KSC II), po zhrutnění tl. 120 mm.	m2	891,500	245,00	218 418,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4. jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emalí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 919 11-1 Rozání dilatačních spár, 919 12 Zřízení dilatačních spár a 919 13 Využití dilatačních spár.						
	W		"nová skladba parkovacích ploch"						
	W		"Pn-1" 93		93,000				
	W		"Pz-1" 191		191,000				
	W		"Pz-2" 607,5		607,500				
	W		Součet		891,500				
19	K	596212313	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kamenná lžčeného nebo drceného II. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smíšením přebytečného materiálu na krajnici u, 100 mm sklopiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	891,500	230,00	205 045,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro vložbu cen dlažeb platí tato rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obráběné ploše jednorázově do 100 m2, Skupina C: dlažby oboustranných tvarů (okrajové, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání nářadí na výměň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci; zřetelně lze dohodnout u plochy o) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 -> Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						
	W		"nová skladba parkovacích ploch"						
	W		"Pn-1" 93		93,000				
	W		"Pz-1" 191		191,000				
	W		"Pz-2" 607,5		607,500				
	W		Součet		891,500				
20	M	59245296	dlažba zámková profilová 200x165x100mm přírodní	m2	900,415	290,00	252 116,00	CS ÚRS 2019 01	
	W		B91,5*1,01 Přepracované koeficientem množství		900,415				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				46 466,00		
21	K	914111111	Montáž svislých dopravních značek základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzola, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupků a 914 53 Montáž konzol a nástěvek, c) nářadí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nářadí, d) náložní a očištění výškové, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, 3. Ceny nete používá pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) svislých, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektronizace - signační, b) upevněných na lantech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.						
	W		"svislé dopravní značení parkování invalida" 1		1,000				
22	M	40445555	značka dopravní svislá retroreflexní fólie U 1, A1 protis 500x700mm	kus	1,000	1 120,00	1 120,00	CS ÚRS 2019 01	
23	M	40445235	sloupek pro dopravní značku A1 D 60mm v 3,5m	kus	1,000	1 180,00	1 180,00	CS ÚRS 2019 01	
24	M	40445240	pálka pro sloupek A1 D 60mm	kus	1,000	463,00	463,00	CS ÚRS 2019 01	
25	K	915121111	Vodorovné dopravní značení sříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm svislá základní	m	221,200	50,00	11 060,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro délky čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žlutá souvislá č. V12b, žlutá přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 918 90-9 Odstránění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu, 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 sříkané plochy bez mezer.						
	W		"Pn-1" 6*4		24,000				
	W		"Pz-1 a Pz-2" 5,5*13+6,2+5,5*13+6*8		197,200				
	W		Součet		221,200				
26	K	915131111	Vodorovné dopravní značení sříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	2,210	2 000,00	4 420,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro délky čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žlutá souvislá č. V12b, žlutá přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 918 90-9 Odstránění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu, 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 sříkané plochy bez mezer.						
	W		"znak parkování invalida"		2,210				
	W		"Pn-1" 1,3*1,7						
27	K	916131113	Osazení sříkaného obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	0,000	220,00	0,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách sříkaných obrubníků ležatých i stojících jsou započteny: a) pro osazení do lože z kamenná lžčeného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, v cenách -1113 a -1213 lze náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	W		"sříkané obrubníky ležaté k pojízdným komunikacím je součástí rozpočtu a VV objektu D.1.2.11 Pojízdné komunikace" 0		0,000				
28	M	59217031	obrubník betonový sříkaný 1000x150x250mm	m	0,000	100,00	0,00	CS ÚRS 2019 01	
29	K	916131213	Osazení sříkaného obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	85,000	220,00	18 800,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách sříkaných obrubníků ležatých i stojících jsou započteny: a) pro osazení do lože z kamenná lžčeného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, v cenách -1113 a -1213 lze náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	W		"sříkané žlaby stojaté k zkrvitelným plochám" 15*57*6,5*2		85,000				
30	M	59217031	obrubník betonový sříkaný 1000x150x250mm	m	92,739	100,00	9 273,00	CS ÚRS 2019 01	
31	K	935114122	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku se spádem dna 0,5 %	m	0,000	3 800,00	0,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na dodání štěrbinového žlabu včetně čistícího kusu, vpravitelného kusu a záslupky, které jsou posetové připečeny na 1 km žlabu.						
	W		"D+M štěrbinových žlabů je součástí rozpočtu a VV části D.1.2.11 Komunikace pojízdné" 0		0,000				
32	K	955042141	Bourání mazanin betonových nebo z křehkého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	0,000	1 800,00	0,00	CS ÚRS 2019 01	
	W		Bourání podlahové konstrukce stávající demolaného objektu s l.p.č. 203 je součástí rozpočtu a VV části D.1.2.4 DEMOLICE OBJEKTU s l.p.č. 203" 0		0,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	392,188	30,00	11 766,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	WV		26,912+26,705+336,571		392,188			
34	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítat 1 km přes 1 km	t	7 451,572	7,00	52 161,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	WV		392,188*19		7 451,572			
35	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z proslého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	336,571	50,00	16 829,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za uložení odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	WV		"kryt betonový slávající komunikace tl 250 mm" 170,313		170,313			
	WV		"dočasné PS síťové panely" 67,805		67,805			
	WV		"základové palky slávajícího objektu a základové pasy pod síťové panely" 47,43*1,8		85,374			
	WV		"betonové obrubníky" 13,079		13,079			
	WV		Součet		336,571			
36	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	26,705	100,00	2 671,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za uložení odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	WV		"kryt asfaltový slávající komunikace tl 50 mm" 26,705		26,705			
37	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	28,912	50,00	1 446,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za uložení odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	WV		"podsyp z kameniva pro síťové panely - dočasné PS" 28,912		28,912			
	D	998	Přesun hmot				34 365,00	
38	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím dlažebním dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	286,378	120,00	34 365,00	CS ÚRS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS Úsk - STAVBA 3

Objekt:

D 1.2.13 - Chodníky

KSO:

Místo: Areál investora PS Most HZS Úsk

CO-CZ:

Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR – HZS Ústeckého kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

0

IČ: 41327331

DIČ: CZ41327331

Projektant:

G DESIGN, spol. s r.o.

IČ: 25466810

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lacmanová

IČ: 05278384

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**620 865,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	620 865,00	21,00%	130 381,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**751 246,65**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS ÚstK - STAVBA 3

Objekt:

D 1.2.13 - Chodníky

Místo:

Areál investora PS Most HZS ÚstK

Datum:

19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR – HZS Ústeckého kraje

Projektant:

G DESIGN, spol. s r.o.

Úchazeč:

0

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lacmanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**620 865,00**

HSV - Práce a dodávky HSV	620 865,00
1 - Zemní práce	68 837,00
5 - Komunikace pozemní	363 895,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	50 925,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	61 893,00
997 - Přesun sušě	56 422,00
998 - Přesun hmot	18 893,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba PS Most HZS Úsek - STAVBA 3

Objekt: D 1.2.13 - Chodníky

Místo: Areál investora PS Most HZS Úsek

Datum: 19. 9. 2019

Zadávatel: ČR - HZS Ústeckého kraje

Projektant: G DESKIN, spol. s r.o.

Uchazeč: 0

Zpracovatel: Ing. Zuzana Lacmanová

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

## Náklady soupisu celkem

620 865,00

### D HSV Práce a dodávky HSV

620 865,00

D	1	Zemní práce					68 837,00	
---	---	-------------	--	--	--	--	-----------	--

1	K	113107237	Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednovlivě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyzluženého sířemi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm <i> Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá související odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňují se i několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štrukturované, škváry, stávky nebo z mechanicky zpevněných zemí. b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemí stabilizovaných výporem. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemí stabilizačních cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opalovaných železnými pastilkami nebo nšlery. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní slyčných ploch betonových nebo železných podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnaní slyčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sly získané ze zarovnaní slyčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava sutí. 7. Ceny -714, -716, -724, a -734 nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí lízkováním.	m <sup>2</sup>	333,000	110,00	36 630,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	--------	-----------	----------------

PSC	W		*odstranění betonového podkladu stávající komunikace tl. 250 mm*				
	W		*CH1-CH10* 184		184,000		
	W		*OCH1-OCH3* 6,5		6,500		
	W		*odstranění betonového podkladu stávajícího chodníku tl. 200 mm*				
	W		*CH1-CH10* 101		101,000		
	W		*OCH1-OCH3* 4,5		4,500		
	W		*UCH1-UCH3* 37		37,000		
	W		Součet		333,000		

2	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednovlivě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiných, o tl. vrstvy do 50 mm <i> Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá související odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňují se i několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štrukturované, škváry, stávky nebo z mechanicky zpevněných zemí. b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemí stabilizovaných výporem. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemí stabilizačních cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opalovaných železnými pastilkami nebo nšlery. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní slyčných ploch betonových nebo železných podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnaní slyčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sly získané ze zarovnaní slyčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava sutí. 7. Ceny -714, -716, -724, a -734 nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí lízkováním.	m <sup>2</sup>	333,000	20,00	6 660,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	----------	----------------

PSC	W		*odstranění živinového krytu stávající komunikace tl. 50 mm*				
	W		*CH1-CH10* 184		184,000		
	W		*OCH1-OCH3* 6,5		6,500		
	W		*odstranění živinového krytu stávajícího chodníku tl. 50 mm*				
	W		*CH1-CH10* 101		101,000		
	W		*OCH1-OCH3* 4,5		4,500		
	W		*UCH1-UCH3* 37		37,000		
	W		Součet		333,000		

3	K	113202111	Vytřídění obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých <i> Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytřídění obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspáraných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odlišení: a) vytříděných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 919 07-11. Odlišení vybouraných obrubníků, krajníků, úseků nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytříděných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 919 07-11. Odlišení vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytřídění obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně množství vytřídění obrub z jedné řady kostek 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava sutí a vybouraných hmot.	m	67,100	30,00	2 013,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PSC	W		*stávající silniční obrubníky*				
	W		*CH1 a CH2* 11		11,000		
	W		*CH8*2		2,000		
	W		*CH0 a CH9* 10+6+16,5		32,500		
	W		*UCH1-UCH3* 5,6+6,6+8,6		21,000		
	W		*OCH1-OCH3* 0,6		0,600		
	W		Součet		67,100		

4	K	113204111	Vytřídění obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových <i> Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytřídění obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspáraných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odlišení: a) vytříděných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 919 07-11. Odlišení vybouraných obrubníků, krajníků, úseků nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytříděných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 919 07-11. Odlišení vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytřídění obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně množství vytřídění obrub z jedné řady kostek 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava sutí a vybouraných hmot.	m	67,940	30,00	2 038,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PSC	W		*stávající záhonové obrubníky*				
	W		*CH6-CH8* 11,5+17,7+6+4+11		50,200		
	W		*UCH1-UCH3* 5,65+4,47+5,52		15,540		
	W		*OCH1-OCH3* 0,5+0,7+0,5*2		2,200		
	W		Součet		67,940		

5	K	120951121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu prosířeno neprokádaného <i> Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu a výkopků při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny hmotou nebo spávkou (tek, že k nim není bez výkopky přístup). 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavěbní práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zch, strapy a kleny v suterénu. 3. Vodovodné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopku se oceňuje jako přemístění výkopku z hmoty tl. 5 až 7 cenami souboru cen 162, G-1. Vodovodné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopku se oceňuje jako přemístění výkopku z hmoty tl. 5 až 7 cenami souboru cen 162-1. Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou, foto bourání se oceňuje individuálně. 6. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukce před rozbouráním. 7. Vzdálenost vodovodného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.	m <sup>3</sup>	0,000	1 800,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	----------	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	WV		"bourání základových patek stávajícího demolaného objektu st.p.č. 104 je součástí rozpočtu a VV části D.1.2.3 Demolice objektu st.p.č. 104" 0				0,000	
6	K	121101102	Sejmuti omítky nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na přípr. a jiné náležitosti sejmuti omítky na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměstních (kanony, košenů epod); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství určuje počet nákladů ze skládky se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 722 - 0-11 a) na staveništi podle objemu, za všech skládek. b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení omítky na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaviny na skládky. Složení omítky na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odětatá k s omítky z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístění se oceňuje na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a oceňuje se sejmuti a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmuti omítky na vzdálenost 50m cenou 167 10-1101. b) naložení přemístění cenou souboru cen 167 10-1101. c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 - 0 - - Vodorovné přemístění výkopků. 7. Sejmuti podzemní se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.	m3	26,850	35,00	940,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	WV		"sejmuti omítky - předpokládaná tloušťka 150 mm"				22,350	
	WV		"CH1-CH10" 149*0,15				4,500	
	WV		"OCH1-OCH3" 30*0,15				26,850	
	WV		Součet					
7	K	122201101	Odkopávký a prokopávký nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3 "odkopávký na lousťku nové sklady chodníků CH 270 mm" 149*(0,27-0,15)+101*(0,27-0,2-0,05)+16*0,27 "odkopávký na lousťku nové sklady chodníků OCH 200 mm" 0 "odkopávký na lousťku nové sklady upravených chodníků UCH 270 mm" 37*(0,27-0,2-0,05) Součet	m3	24,960	60,00	1 498,00	CS ÚRS 2019 01
	WV						24,220	
	WV						0,000	
	WV						0,740	
	WV						24,960	
8	K	122201109	Odkopávký a prokopávký nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lehkost horniny tř. 3	m3	24,960	15,00	374,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaviny po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí v hornině tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	26,050	50,00	1 343,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předpokládá se projekt přemístění výkopků na místo nepřístupné obyčejným vozidlům, toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny náklady na jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopku nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - - Uložení sypaviny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaviny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopky z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto ložené vodorovné přemístění výkopky v každém směru samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen o překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Naláždění neuloženého výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístění se oceňuje z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopků, nikdy se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaviny nejsou započteny náklady na dotváření materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	WV		"přemístění omítky na rozložení" 26,85				26,850	
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaviny po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí v hornině tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m "odvoz vyčištěné zeminy na skládku" 24,96	m3	24,960	180,00	4 493,00	CS ÚRS 2019 01
	WV						24,960	
11	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaviny po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí v hornině tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších započatých 1 600 m "vzdálenost skládky 20 km" 24,96*(20-10)	m3	249,600	10,00	2 496,00	CS ÚRS 2019 01
	WV						249,600	
12	K	171201201	Uložení sypaviny na skládky	m3	24,960	10,00	250,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena - 1201 je určena pro: a) uložení výkopku nebo omítky na dočasnou skládku předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omítky; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omítky připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omítky, měřené na rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky. b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaviny. c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omítky: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopku na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopku; b) na dočasnou skládku, která nejsou předepsány projektem; c) na dočasnou skládku předepsanou projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo omítky (viz. 162 poznámka č. 1 a); d) na dočasnou skládku, oceňuje se cenou 121 10-1101 Sejmuti omítky nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m o 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omítky na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - - Uložení sypaviny do násypů. 3. V ceně - 1201 jsou započteny náklady na rozproštění sypaviny ve vrstvách s hrubým urovňovacím na skládku. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek úřad na poplavy ze skládky. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaviny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaviny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopcích.					
13	K	171201211	Příplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovna) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	t	64,896	80,00	5 192,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	WV		"koeficient objemové hmotnosti jílových zemín 2,6" 24,96*2,6				64,896	
14	K	174101101	Zásep sypavinou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jami, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10 - - jsou určeny pro zhutněné zásep s mírou zhutnění: a) z hornin s vůlezných do 100 % PS; b) z hornin s vůlezných do 100 % S; c) z hornin kámenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodů a) a b) poznámky č. 1., oceňuje se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trávivody pro lesnicko-technické malířovce a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - části A 03 Zemní práce pro objekty osovů 831 až 832. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňuje cenou - 1101 Zásep sypavinou rýh bez ohledu na šířku kanálů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vchod potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaviny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaviny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů je mezi objem výkopku a objem do něho vstávajících konstrukcí nebo uloženích vedení i s jejich obklady a pokrytky (tento objem se násobí objemem horniny vylázané konstrukcí). Objem potrubí do DN 150, příp. i a obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v ovahu. 7. Odklizení zbytků výkopku po provedení zásepů zářezů se šířkami slánami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbytků výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopky neuložené - cenami souboru cen 167 10-1101 Hledání výkopku nebo sypaviny a 162 - 0 - 1 - Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopky ušetřené - rozpočetní a naložení výkopku cenami souboru cen 722 - 0 - - souboru cen 162 - 0 - 1 - Vodorovné přemístění výkopku. b) přes 1 m3 na 1 m vedení, je-li to projekt předepsáno, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopků, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 - 0 - 1 - Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňovaném objemu zbytků výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozproštění výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, rýhové prostory podél výkopku a nad výkopem, pátí poznámka č. 8. 8. Rozproštění zbytků výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šířkami slánami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaviny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozproštěného zbytků výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.	m3	0,000	65,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	WV		"zásep jam vzhledem k bourání podlaží 1.PP objektu st.p.č. 104 je součástí rozpočtu a VV části D.1.2.3 Demolice objektu st.p.č. 104" 0				0,000	
15	K	181951102	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "stovnění a hutnění odkopané pláň" "CH1-CH10" 450 "OCH1-OCH3" 41 Součet	m2	491,000	10,00	4 910,00	CS ÚRS 2019 01
	WV						450,000	
	WV						41,000	
	WV						491,000	
	D	5	Komunikace pozemní				363 895,00	
16	K	564271111	Podklad nebo podšyp ze šterkopísku ŠP s rozproštěním, vlněm i a zhutněním, po zhutnění II. 250 mm "nášyp pod nové zpevněné plochy - průměrná výška 250 mm" "CH1-CH10" 450 "OCH1-OCH3" 41 Součet	m2	491,000	160,00	78 560,00	CS ÚRS 2019 01
	WV						450,000	
	WV						41,000	
	WV						491,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	564831111	Podklad ze šetrné štěrku ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm	m2	41,000	80,00	3 280,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"OCH1-OCH3" 41		41,000			
18	K	564851114	Podklad ze šetrné štěrku ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 180 mm	m2	487,000	130,00	63 310,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"UCH1-UCH3" 37		37,000			
	W		"CH1-CH10" 450		450,000			
	W		Součet		487,000			
19	K	598211110	Kládění dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva litého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajíně tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	37,000	230,00	8 510,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Poznámka k souboru cen: 1. Pro výbor cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvku stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvku dvou a více tvarů nebo z obrzců o ploše jádrového do 100 m2, Skupina C: dlažby oboustranných tvarů (oboušky, kruty, spody). 2. V cenách jsou započteny náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci, zvláště lze dohodnout o plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...-9. Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	W		"UCH1-UCH3" 37		37,000			
20	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	26,986	200,00	5 397,00	CS ÚRS 2019 01
	W		37-10,8		26,200			
	W		26,2*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		26,986			
21	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomá 200x100x60mm barevná	m2	11,124	500,00	5 562,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"v rámci UCH1-UCH3" 3,4+3,6+3,8		10,800			
	W		10,8*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		11,124			
22	K	598211113	Kládění dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva litého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajíně tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	450,000	230,00	103 500,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Poznámka k souboru cen: 1. Pro výbor cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvku stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvku dvou a více tvarů nebo z obrzců o ploše jádrového do 100 m2, Skupina C: dlažby oboustranných tvarů (oboušky, kruty, spody). 2. V cenách jsou započteny náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci, zvláště lze dohodnout o plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...-9. Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	W		"CH1-CH10" 450		450,000			
23	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	461,368	200,00	92 274,00	CS ÚRS 2019 01
	W		450+6,8		456,800			
	W		456,8*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		461,368			
24	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomá 200x100x60mm barevná	m2	7,004	500,00	3 502,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"v rámci CH1-CH10" 3,6+3,2		6,800			
	W		6,8*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		7,004			
<b>D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>								50 925,00
25	K	637211321K	Okapový chodník z dlaždic betonových vyztužených s vyplněním spár drobným kamenivem, tl. dlaždice do 50 mm do plásku "OCH1-OCH3" 41	m2	41,000	800,00	32 800,00	
	W				41,000			
26	K	637311131	Okapový chodník z obrubníků betonových zahradních, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého	m	72,500	250,00	18 125,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"obruby k OCH1-OCH3" 72,5		72,500			
<b>D 9 Oslátní konstrukce a práce, bourání</b>								61 893,00
27	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zalitím spár cementovou maltou ležatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	0,000	230,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojících jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva litého nebo drceného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních spár. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	W		"silniční obrubníky ležaté k pojízdným komunikacím je součástí rozpočtu a VV objektu D.1.2.11 Pojízdné komunikace" 0		0,000			
28	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	0,000	100,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
29	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	0,000	300,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
30	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zalitím spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	161,000	200,00	32 200,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojících jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva litého nebo drceného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních spár. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	W		"obruby k CH1-CH10" 161		161,000			
31	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	161,000	100,00	16 100,00	CS ÚRS 2019 01
32	K	919735111	Řezání stávajícího železobetonového krytí nebo podkladu hloubky do 60 mm	m	48,370	50,00	2 419,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	W		"pro úpravu chodníků UCH" 3,15+4,47+5,6+5,55+3,33+6,6+2,67+8,2+8,8		48,370			
33	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytí nebo podkladu hloubky přes 160 do 200 mm	m	48,370	200,00	9 674,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	W		"pro úpravu chodníků UCH" 3,15+4,47+5,6+5,55+3,33+6,6+2,67+8,2+8,8		48,370			
34	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z železo-asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	0,000	1 800,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"bourání podlahové konstrukce stávajícího domokovaného objektu st.p.č. 104 je součástí rozpočtu a VV části D.1.2.3 Demolice objektu st.p.č. 104" 0		0,000			
35	K	966008211R	Vybourání stávající silniční vpusť včetně příslušného zaslepení	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	W		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na bourání betonových a příslušného bourání betonového lože. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozdělení dílů. 3. Převážení vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 397 22-1 Vodkovně přemístění vybouraných hmot.					
<b>D 997 Přesun sulů</b>								56 422,00
36	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km	t	267,233	30,00	7 717,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nete použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourat hmoty překážkat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	W		32,634*224,599		257,233			
37	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km.	t	4 887,427	7,00	34 212,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nete použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourat hmoty překážkat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	W		257,233*19		4 887,427			
38	K	997221815	Připlátek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z prostého betonu zalitého do Katalogu odpadů pod kódem: 170 101	l	224,599	50,00	11 230,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			WV			208,125		
			WV			16,474		
			WV			224,599		
39	K	997221845	*kryt betonový stávající komunikace II 250 mm a stávajících chodníků II 200 mm* 208,125 *bourané obrubníky* 13,756+2,718 Součet Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkově) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	32,634	100,00	3 263,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			WV			32,634		
	D	998	Přesun hmot				18 893,00	
40	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím dlaždičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	157,444	120,00	18 893,00	CS ÚRS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Novostavba PS Most HZS ÚstK - STAVBA 3  
Objekt

## D 1.2.14 - Sportovní plochy

KSO:  
Místo: Areál investora PS Most HZS ÚstK

CC-CZ:  
Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel:  
ČR - HZS Ústeckého kraje

IČ:  
DIČ:

Úchazeč:  
0

IČ: 41327331  
DIČ: CZ41327331

Projektant:  
G DFSIGN spol. s r.o.

KČ: 25466810  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Zuzana Hutáková

IČ: 65270304  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 215 972,00

DPH základní  
sazba

Základ daně

2 215 972,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

465 354,12

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 681 326,12

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS Úsk - STAVBA 3

Objekt:

**D 1.2.14 - Sportovní plochy**

Místo:

Areál investora PS Most HZS Úsk

Datum:

19. 9. 2019

Zamavatel:

ČR -- HZS Ústeckého kraje

Projektant:

G-DESIGN, spol. s r.o.

Uchazeč:

0

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lachmanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 215 972,00**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 701 884,00
1 - Zemní práce	151 874,00
2 - Zakládání	7 008,00
5 - Komunikace pozemní	1 314 875,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	73 620,00
997 - Přesun sutě	130 033,00
998 - Přesun hmot	24 474,00
PSV - Práce a dodávky PSV	259 088,00
767 - Konstrukce zámočnické	259 088,00
Ostatní - Ostatní	255 000,00
000 - Ucelená dodávka	255 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba PS Most HZS Úsk - STAVBA 3  
 Objekt: D 1.2.14 - Sportovní plochy  
 Místo: Areál investora PS Most HZS Úsk  
 Zadavatel: ČR - HZS Ústeckého kraje  
 Uchazeč: 0

Datum: 19. 9. 2019  
 Projektant: G DESIGN, spol. s r.o.  
 Zpracovatel: Ing. Zuzana Lačmanová

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

**Náklady soupisu celkem 2 215 972,00**

o HSV Práce a dodávky HSV 1 701 884,00

D 1 Zemní práce 151 874,00

1	K	113107237	Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyzlazeného sítěmi, o II. vrstvy přes 150 do 300 mm <i>Poznámka k souboji cen:</i> 1. Pro váhu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele odstraněná plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každé samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štrkoprošku, škváry, slusky nebo z mechanicky zpevněných zemí. b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápno. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové mlaty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opalovaných železnými postřiky nebo nálety. 4. Ceny odštěně podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní slyšných ploch betonových nebo železných podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnaní slyšné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní slyšných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť měří. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti. 7. Ceny -714, -718, -724, a -734, nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí frézováním.	m <sup>2</sup>	649,000	110,00	71 390,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	--------	-----------	----------------

2	K	113107241	Odstranění betonového podkladu stávající komunikace II. 250 mm <i>"Sp" 649</i> Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o II. vrstvy do 50 mm <i>Poznámka k souboji cen:</i> 1. Pro váhu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele odstraněná plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každé samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štrkoprošku, škváry, slusky nebo z mechanicky zpevněných zemí. b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápno. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové mlaty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opalovaných železnými postřiky nebo nálety. 4. Ceny odštěně podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní slyšných ploch betonových nebo železných podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnaní slyšné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní slyšných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť měří. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti. 7. Ceny -714, -718, -724, a -734, nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí frézováním.	m <sup>2</sup>	649,000	20,00	12 980,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

3	K	113202111	Vytřetí obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých <i>Poznámka k souboji cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytřetí obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv úhlu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspáraných jakýmkoliv materiálem. b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odštěnění. e) vytřetí obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0, ... Odštěnění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku. b) vytřetí obrubníků, které se oceňují cenami souboru cen 975 07-11 Odštěnění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytřetí obrub z dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně množství vytřetí obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálů z lože a spěr na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti a vybouraných hmot.	m	5,000	30,00	150,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	----------------

4	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodovodným přemístěním na tvrnady v místě upolnění nebo na dočasně či invalidě skládky <i>Poznámka k souboji cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na popř. nutné naložení zejména ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění neuhodných příměsí (kamenů, kopeň epod); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odložené ze skládky se do objemu výkopové pro váhu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122, 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapočtené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. Složení ornice na tvrnady v místě upolnění se neoceňuje. 5. Odštěň-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístějí-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodovodného přemístění neodčítá a oceňuje se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení přistupnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodovodné přemístění ornice souboru cen 152, 0-... Vodovodné přemístění výkopky. 7. Sejmutí podomků se oceňuje cenami odkopávek s příslušnými k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.	m <sup>3</sup>	20,400	35,00	714,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	--------	----------------

5	K	122201401	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup> <i>"Sp" 649(0,391-0,05-0,25)+136(0,391-0,15)</i> Odkopávky a prokopávky nové skladby sportovních ploch Sp 391 mm <sup>3</sup> <i>"Sp" 649(0,391-0,05-0,25)+136(0,391-0,15)</i>	m <sup>3</sup>	91,835	60,00	5 510,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příklad k cenám za leptost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	91,835	15,00	1 378,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 souřadných <i>"základ pro sloučky sítí" 0,7*0,7*0,4<sup>2</sup></i>	m <sup>3</sup>	0,392	300,00	118,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příklad k cenám za leptost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	0,392	100,00	39,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	162301101	Vodovodné 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 600 m <i>Poznámka k souboji cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě nebo na násypě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171, 0-... Uložení sypání na násypě a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dřeze pro vodovodné přemístění nějaká přetěžka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vozovkové přemístění výkopku v každém úseku samostatně přistupnou cenou tohoto souboru cen a překládat výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhodného výkopku z hromad s ohledem na určení pozn. číslo 5. 5. Přemístějí-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vyžaduje-li projekt použití drcen. 6. V cenách vodovodného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	m <sup>3</sup>	20,400	50,00	1 020,00	CS ÚRS 2019 01

10	K	162701105	Přemístění ornice na meziodběh 20,4 Vodovodné 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 <i>"odvoz vylázněné zeminy na skládku" 91,835+0,392</i>	m <sup>3</sup>	92,227	180,00	16 601,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----------------	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	162701109	Vodorovné příměstříní výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hmotiny ů. 1 až 4 na vzdálenost Přítulek k ceně za každých dalších započatých 1 000 m	m3	922,270	10,00	9 223,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"vzdálenost skládky 20 km"					
	WV		92,227*(20-10)		922,270			
12	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	92,227	10,00	922,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Cena -1201 je určena jako:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice, v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se účtí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zastýpání koryt vodotečí a prohlubně v terénu bez předepsaného zhutnění sypání;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubně ve dně vodoteče nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hrany podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmání ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné příměstříní výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypání ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se účtí v m<sup>3</sup> uloženího výkopku (sypání), v rostlém stavu zpravidla ve výkopku.</p>					
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	l	239,790	100,00	23 979,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	WV		"koeficient objemové hmotnosti (ilových zemín 2,8" 92,227*2,6		239,790			
14	K	181951102	Úprava plnění vyrovnáním výškových rozdílů v hmotině ů. 1 až 4 se zhutněním	m2	785,000	10,00	7 850,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"stovnětá a luhnětá odkopaně pláň"					
	WV		"Sp" 649+136		785,000			
	Ø	2	Zakládání				7 008,00	
15	K	271572211	Podsypan pod základovou konstrukcí se zhutněním a urovňáním povrchu ze šlérkovské neliděného	m3	0,098	1 000,00	98,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny slouží pro oceňování násypů pod základovou konstrukcí tloušťky vrstvy do 300 mm</p> <p>2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se oceňují cenami souboru cen 213 31-.... Požádání zhutnění pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	WV		"podsypan pod sloupky silů" 0,7*0,7*0,1*2		0,098			
16	K	275321411	Základy z betonu železobetonového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí ů. C 20/25	m3	0,671	2 800,00	1 879,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V ceně přijímá -5011 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztláčenou betonáž pod tlakovou pařící bentanitovou suspenzí a na průběžné oděpání suspenze s přípojním štítem na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hluboká a použitím bentanitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-... Výztuž základů.</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce blízkých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 číslí A08 tohoto katalogu.</p>					
	WV		"základ pro sloupky silů" 0,7*0,7*0,8*2-3, 14*0,15*0,15*0,8*2		0,671			
17	K	275351121	Bednění základů patek ztlizení	m2	2,240	350,00	784,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve vlnitých nebo zapečetěných jamách, rýžích a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obkružkové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>					
	WV		"základu pro sloupky" 0,7*4*0,4*2		2,240			
18	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	2,240	50,00	112,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve vlnitých nebo zapečetěných jamách, rýžích a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obkružkové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>					
19	K	275351311	Bednění kolévních otvorů a průstupů v základových konstrukcích v patkách včetně pokohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva epod. průřezu přes 0,05 do 0,10 m2, hl. do 1,00 m	kus	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění kolévních otvorů, (např. ztraceným bedněním z pletiva, bandžím na rámu, hmotou polyetylénu s vyjmutím, dutinovým tvorbami epod.). Ceny lze použít i pro bednění kolévních otvorů a průstupů ve stěnových a stropních konstrukcích.</p> <p>2. Pro vodor. cen kolévních otvorů s proramným průřezem v části nebo celé výšce otvoru je rozhodující průměrný průřez v místě zkosení.</p> <p>3. Zařívání kolévních otvorů se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1. Základy kolévních otvorů z betonu prostého.</p>					
	WV		"trubka průměr 300 mm - základy pas sloupky" 2		2,000			
20	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceř 10 505 (R)	l	0,034	27 500,00	935,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.</p>					
	WV		"předpokládaný slupěh výztužení 50 kg/m3" 0,671*50*1000		0,034			
21	K	275361821R	D+M typového pruzidla základu pro sloupky silí průměr 300 mm	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.</p>					
	Ø	5	Komunikace pozemní				1 314 875,00	
22	K	584831111	Podklad ze šlérkovdiř ŠD s rozprošířením a zhutněním, po zhutnění ů. 100 mm	m2	785,000	80,00	62 800,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"Sp" 785		785,000			
23	K	585191111	Podklad ploch pio tělovýchovu vícevrstvy s vrchní vrstvou z asfaltového koberce o celkové tloušťce od180 do 280 mm	m2	785,000	715,00	561 275,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Podklad z asfaltového koberce tvoří: - asfaltový koberec otevřený janný (drenážní) o ů. 30 mm - asfaltový koberec otevřený střední o ů. 50 mm - podklad ze šlérku zhutněného o ů. 100 až 200 mm</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce. Tyto práce lze ocenit příslušnými cenami katalogu 800-1 - Zemní práce.</p> <p>3. Drenáž pod podklad z asfaltu je tvořena výplní rýhy šlírky 300 mm a hloubky od 300 do 600 mm šlérkovdiř a pokrbitím z textilního PVC 65 mm.</p> <p>4. Podklad z betonu tvoří: - vrstva z betonu ů. C 16/20 o ů. 150 mm vyztužená silí KAFI, s dilatačními spárami po 3 m v obou směrech - podklad ze šlírku zhutněného o ů. 100 až 200 mm.</p> <p>5. Podklad je ukláten na upravenou, zhutněnou a vyspřáchanou pláň. Náklady na úpravu pláň jsou součástí zemních prací.</p>					
	WV		"Podklad tvoří - 2x asfaltový koberec 40+40mm, podklad ze šlírku zhutněného o tloušťce až 200mm "		785,000			
	WV		"Sp" 785		785,000			
24	K	579221221	Vnitřovní líč prýžové povrchy na asfaltový podklad jednovrstvě tloušťky11 mm s impregnačí na podklad, prováděné strojně plochy přes 300 m2 jedna barva červená, zelená, celková délka lapování 800 m	m2	785,000	880,00	690 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na vyrovnání podkladu, tyto se oceňují cenami souboru cen katalogu 572. 1. . . Vyrovnání povrchu dle uvedených kritérií katalogu 622-1 Komunikace pozemní a letiště.</p>					
	WV		"Sp" 785		785,000			
	D	9	Oslatlní konstrukce a práce, bourání				73 620,00	
25	K	916131213	Osazení silničného obrubníku betonového se ztlizením lože, se vyplněním a zatlením spár cementovou maltou slujatého s boční operou z betonu pístého, do lože z betonu prastého	m	78,000	240,00	18 720,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V cenách silničních obrubníků kolévních i stejných jsou započteny:</p> <p>a) pro osazení do lože z kopečkové těsnění i náklady na dořívání betonu pro lože ů. 80 až 100 mm.</p> <p>b) pro dořívání do lože z betonu prastého i náklady na dořívání betonu pro lože ů. 80 až 300 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.</p> <p>2. Část lože z betonu prastého přesahující ů. 100 mm se oceňuje cenou 116 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z ořezaných kostek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
26	M	59217017	chutrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	78,000	100,00	7 800,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		50*5*23		78,000			
27	K	919726123	Geotextílie netkaná pro ochranu, separaci nebo tláčaci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	785,000	60,00	47 100,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextílie včetně přesahů.</p>					
	WV		"Sp" 785		785,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	935114122	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku se spádem dna 0,5 % <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na dodání štěrbinového žlabu včetně úsečného kusu, vpusťového kusu a záslapky, které jsou poměrově přepočteny na 1 bm žlabu	m	0,000	4 500,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"D+M štěrbinového odvodňovacího žlabu je zahrnuto ve VV a rozpočtu D.1.2.11 Komunikace pořízdné" 0		0,000			
	D	997	Přesun sulič				130 033,00	
29	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého balonu zařaditelného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné úcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-5 Demolice objektů.	t	406,640	100,00	40 664,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"kryt betonový stávající komunikace II 250 mm" 405,62		405,620			
	VV		"brousané obrubníky" 1,02		1,020			
	VV		Soubat		406,640			
30	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařaditelného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné úcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-50 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	t	63,600	200,00	12 720,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		"kryt asfaltový stávající komunikace a chodníků tl 60 mm" 63,6		63,600			
31	K	997231111	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vykožením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo stožení na určené skládce nebo maizskládce. 2. Cena 997 23-1511 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách bourání.	t	470,240	30,00	14 107,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		406,64+63,6		470,240			
32	K	997231119	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vykožením a hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další l započítat 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo stožení na určené skládce nebo maizskládce. 2. Cena 997 23-1511 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách bourání.	t	8 934,560	7,00	62 542,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		470,24*19		8 934,560			
	D	998	Přesun hmot				24 474,00	
33	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro přesun hmot na jakémkoliv podkladu.	t	407,907	60,00	24 474,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				259 088,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				259 088,00	
34	K	767995111R	D+M sloupku na volejba a nechalbal včetně krytky a sítě <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce	sada	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PSC							
35	K	767995112R	D+M sloupku na tenis včetně krytky a sítě <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.	sada	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PSC							
36	K	767995113R	D+M branky na házenou/maš kopané 2x3 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.	kus	2,000	11 000,00	22 000,00	
	PSC							
37	K	767995114R	D+M mobilní extenzíonové kce na basketbal včetně obroučky a sítě <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.	kus	2,000	25 000,00	50 000,00	
	PSC							
38	K	767995115R	D+M ocelové svařované konstrukce pro lezeckou sítě včetně povrchové úpravy <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.	kg	1 500,000	105,00	157 500,00	
	PSC							
39	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbu [%] z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používá tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Tato sazba se vynásobí rozpočtovými náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám - 7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zvláštních podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťují.	%	2 897,000	4,00	11 588,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	D	Ostatní	Ostatní				255 000,00	
	D	000	Ucelená dodávka				255 000,00	
40	K	00000000R	D+M Lezecké stěny - překližka bílá 18 mm povrch TR-surface II, včetně úchyty	kpl	1,000	255 000,00	255 000,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS ÚsK - STAVBA 3

Objekt:

**D 1.2.23 - Vegetační úpravy**

KSO:

Místo: Areál investora PS Most HZS ÚsK

CC-CZ:

Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR -- HZS Ústeckého kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

0

IČ:

41327331

DIČ:

CZ41327331

Projektant:

G DESIGN, spol. s r.o.

IČ:

25466810

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lacomová

IČ:

05276384

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>842 533,00</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	842 533,00	21,00%	176 931,93
sňížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 019 464,93</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba

Novostavba PS Most HZS ÚstK - STAVBA 3

Objekt:

**D 1.2.23 - Vegetační úpravy**

Místo:

Areál investora PS Most HZS ÚstK

Datum:

19. 9. 2019

Zadávatel:

ČR – HZS Ústeckého kraje

Projektant:

G DESIGN, spol. s r.o.

Uchazeč:

0

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lachmanová

Kód díku - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**842 533,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

**842 533,00**

1 - Zemní práce

**686 238,00**

1a - Následná péče

**151 450,00**

997 - Přesun sutě

**92 680,00**

998 - Přesun hmot

**63 615,00**



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	113152112	Odstřanění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná vrstev drceného <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství m3 měří se u určitého v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně. *odstránění podsypu pod panely dočasné PS* *Zn* 95*0,2	m3	19,000	200,00	3 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	WV				19,000			
	WV							
9	K	120951121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách a přemístěním suť na hromadny na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonů prostého nepokládávaného <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze železa nebo z betonu ve výkopě při provádění zemních prací, jsou-li zděna nebo beton obklopeny hromadnou nebo sypnou látkou, že k nim není bez výkopky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze železa nebo betonu jako pro samostatnou etáž nebo prvek, i když jsou bourány konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdě, stěny a klenby v sířeránu. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopě se oceňuje jako přemístění výkopky z horní ú. 5 až 7 cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopky. 4. Systém přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopě se oceňuje jako přemístění výkopky z horní ú. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopky. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se oceňuje individuálně. 6. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 7. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště přivodní konstrukce do těžiště skládky. *bourání základových patek stávajícího demonolovaného objektu st.p.č. 203* *základové patky* 1,6*1,6*0,45*(3+4) Součet	m3	8,064	1 800,00	14 515,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	W				8,064			
	W				8,064			
	W							
10	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horní ú. 3 do 100 m3 *odkopávky podloží stávajících komunikací v celkové šířce 450 mm* *Zn* (64+105)*(0,45-0,05-0,25)*(75+163)*(0,45-0,3) *odkopávky podloží pod stávajícími panely dočasné PS* *Zn* 95*(0,45-0,2-0,2) Součet	m3	68,800	100,00	6 880,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	W				64,050			
	W				4,750			
	W				68,800			
11	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horní ú. 3 Příplatek k cenám za lepkost horniny ú. 3	m3	68,800	20,00	1 376,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se sblížením bez rozhraní z horniny ú. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m *odvoz vyčištěné zeminy z odkopávek a prokopávek* 68,8 *odvoz zeminy po výsadbě živých ploch* 55,5*0,4*0,4*2 *odvoz zeminy po výsadbě svídy síle a páněsídku* 3*0,5*0,5*0,8/2+15*0,6*0,5*0,8/2 *odvoz zeminy po výsadbě Jelfabu obecného* 0,8*0,8*0,8*1/2 Součet	m3	75,296	180,00	13 553,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	W				68,800			
	W				4,440			
	W				1,800			
	W				0,256			
	W				75,296			
13	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se sblížením bez rozhraní z horniny ú. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších započatých 1 000 m *vzdálenost skládky 20 km* 75,296*(20-10) Součet	m3	752,960	10,00	7 530,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	W				752,960			
14	K	171201201	Uložení sypání na skládky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice, v opačném případě se účtuje neocěňuje. Množství výkopku nebo ornice připadá na 1 m2 skládky se účtuje jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřené v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypání; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Ceny -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z nához byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopku na povrch úrovní ještě dále přemísťje na terasové podloží výkopku; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvíce 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňují se cenou 121 10-1101 Sejmání ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňují-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neocěňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypání do náspýp. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypání ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládku. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na papírův za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se účtuje v m3 uložení výkopku (sypání), v rostlém stavu zpravidla ve výkopě.	m3	75,296	10,00	753,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamenná zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	t	195,770	100,00	19 577,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	W				195,770			
16	K	181301112	Koeficient objemové hmotnosti jílových zemí 2,6*75,295*2,6 Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, ú. vstřpy přes 100 do 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné rotné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmání ornice. 3. Příplatek nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 161 10-11 Nakládání, skládání a přikládání neulehlého výkopku nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uváděná v popisu cen, neocěňuje.	m2	2 420,000	20,00	48 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
17	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	420,800	400,00	168 320,00	CS ÚRS 2019 01
	W				420,800			
18	K	181451131	Založení trávníku na pláň předem připravené plochy přes 1000 m2 výševem včetně uložení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V ceně -1101 až -1164 nejsou započteny i náklady na zavlažovací zařízení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy; b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. c) vyplnění a zalévání, tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vyplnění a 185 80-43 Zalévání rostlin vodou. d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-... Plošná úprava terénu. 4. V ceně o sklonu svahu přes 1:1 jsou uváděny podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	m2	2 420,000	10,00	24 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
19	M	00572410	osivo směs travní parkové 2420*50/1000	kg	121,000	90,00	10 890,00	CS ÚRS 2019 01
	W				121,000			
20	K	181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v horní ú. 1 až 4 se zhutněním *srovnání a hutnění pláň nových zelených ploch* 2420	m2	2 420,000	10,00	24 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	W				2 420,000			
21	K	183101215	Hřoubení jamek pro vysazování rostlin v zemině ú. 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné naložení přebývajících suť na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopky. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku; b) zubstrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V ceně o sklonu svahu přes 1:1 jsou uváděny podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. *pro výsadbu pěnišníku* 3 *pro výsadbu svídy bílé* 15 Součet	kus	18,000	600,00	9 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	W				3,000			
	W				15,000			
	W				18,000			
22	M	10311100	rašelina zahradnická VL *předpokládaný rozměr jamky 0,5/0,5/0,8* *pro výsadbu pěnišníku* 3*0,5*0,5*0,8/2	m3	0,300	600,00	180,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	W				0,300			
23	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL *předpokládaný rozměr jamky 0,5/0,5/0,8* *pro výsadbu svídy bílé* 15*0,5*0,5*0,8/2	m3	1,500	790,00	1 125,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	W				1,500			
	W				1,500			
	W							
24	K	183101221	Hřoubení jamek pro vysazování rostlin v zemině ú. 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkypků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkypků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ústřední odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV "pro výsadbu jeřábu obecného" 1			1,000		
25	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0,256	750,00	192,00	CS ÚRS 2019 01
			VV "předpokládaný rozměr jamky 0,80,0,8*0,8" 0,8*0,8*0,8*1,2			0,256		
26	K	183111142	Hloubení rýh pro vysazování rostlin v zemědělské půdě s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5. šířky přes 200 do 400 mm, hl. do 400 mm.	m	65,500	200,00	11 100,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkypků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkypků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) odpadu na skládku.					
			VV "přesazení slévajících živých plotů"					
			VV "východní živý plot" 6+4,5+4+3,5+4+3+4,5			29,500		
			VV "západní živý plot" 22+4			26,000		
			VV Součet			55,500		
27	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	4,440	750,00	3 330,00	CS ÚRS 2019 01
			VV "substrát pro výměnu"					
			VV "východní živý plot" (6+4,5+4+3,5+4+3+4,5)			29,500		
			VV "západní živý plot" (22+4)			26,000		
			VV Mezisoučet			55,500		
			VV 55,5*0,4*0,4/2			4,440		
28	K	184102112	Výsadba dřeviny s kalem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru baňky přes 200 do 300 mm.	kus	15,000	80,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV "pro výsadbu svídy bílé" 15			15,000		
29	M	02650430R	Svída bílá (Comus Alba)	kus	15,000	1 300,00	19 500,00	
30	K	184102113	Výsadba dřeviny s kalem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru baňky přes 300 do 400 mm.	kus	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV "pro výsadbu páněšniku" 3			3,000		
31	M	02650431R	Pešník (Rhoiodendron Yakushimianum)	kus	3,000	1 300,00	3 900,00	
32	K	184102115	Výsadba dřeviny s kalem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru baňky přes 500 do 600 mm.	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV "pro výsadbu páněšniku" 3			3,000		
			VV "pro výsadbu svídy bílé" 15			15,000		
			VV "pro výsadbu jeřábu obecného" 1			1,000		
			VV Součet			19,000		
35	M	60591253	kůl vysazovací dřeviny impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	19,000	100,00	1 900,00	CS ÚRS 2019 01
36	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 0,5 m	kus	90,000	50,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzátlého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV "stávající dřeviny" 6			6,000		
			VV "živé ploty - stávající" 5+6+2+7			20,000		
			VV "živé ploty - nové" 23+22			45,000		
			VV "páněšník" 3			3,000		
			VV "svída bílá" 15			15,000		
			VV "jeřáb obecný" 1			1,000		
			VV Součet			90,000		
37	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	7,065	750,00	5 299,00	CS ÚRS 2019 01
			VV 90*3,14*0,5*0,5*0,1			7,065		
38	K	184501131	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	95,000	100,00	9 500,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na 50 % přikrytí juty.					
			VV "předpoklad cca 5m2 na 1 rostlinu"					
			VV "pro výsadbu páněšniku" 3			3,000		
			VV "pro výsadbu svídy bílé" 15			15,000		
			VV "pro výsadbu jeřábu obecného" 1			1,000		
			VV Mezisoučet			19,000		
			VV 19*5			95,000		
39	K	184502111	Výzvednutí dřeviny k přesazení s kalem v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru baňky přes 300 do 400 mm	kus	45,000	500,00	22 500,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro výzvednutí dřeviny, která není majetkem dodavatele. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) práci před výzvednutím; tyto náklady se oceňují cenami částí CO2 souboru cen 185 80-43 Zelití rostlin vodu, b) naložení a přemístění dřeviny, tyto náklady se oceňují individuálně, c) hloubení jam nebo rýh; tyto náklady se oceňují cenami částí A02 souboru cen 183 10-1. Hloubení jámek nebo 183 10-2. Hloubení rýh, d) vysazování dřeviny; tyto náklady se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 10-21 Výsadba dřeviny s kalem do předem vyhloubené jamky se zalitím.					
			VV "přesazení stávajících živých plotů" 22+23			45,000		
40	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	3,200	2 000,00	6 400,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dopravu vody do vzdálenosti 10 km. Doprava vody nad 10 km se oceňuje cenou částí A02 185 B5-1119 Doprava vody pro zálivku. 2. Ceny jsou určeny pro hnojení: a) plošně na 1stl v množství do 10 m3/ha, b) do 5000 při množství do 50 l/1 zsoch, c) zelené na konstrukci do množství 5 l/m3. 3. Ceny lze použít i pro přípravu roztoku-mixování kaše při výsadbě dřevin s kalem bez výměny půdy při množství do 76 l roztokem hnojiva nebo vody na 1 jamu.					
			VV "přihnojení jámy při výsadbě nových rostlin - předpoklad 50L roztoku na rostlinu" 50/(1+15+3+23+22)*1000			3,200		
41	M	25191156R	Dlouhodobé postupné se uvolňující hnojivo	kg	19,200	80,00	1 536,00	
			VV "předpokládaná dávka 80g"					
			VV "přihnojení jámy při výsadbě nových rostlin - předpoklad 50L roztoku na rostlinu" 50/(1+15+3+23+22)*1000			19,200		
42	K	185851121	Doprava vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	5,120	100,00	512,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není vada dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpaní vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na došití vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	WV		*závlivka jámy 50 L/rostlina" (1+15+3+22+23)/50/1000			3,200		
	WV		*závlivka po výsadbě jednorázová 30 L/rostlina" (1+15+3+22+23)/30/1000			1,520		
	WV		Součet			5,120		
D	1a		<b>Následná péče</b>				151 450,00	
43	K	184803112	Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 0,8 do 1,5 m, šířky do 1,0 m	m2	370,000	50,00	18 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na složení odpadu na hromady, naložení na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládce. 3. Ceny jsou určeny pouze pro udržované tvarované živé ploty nebo stěny. 4. Ceny nelze použít pro řez a tvarování ornamentálních vzorů. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	WV		*následná péče po dobu 5 let"					
	WV		"živé ploty včetně slávků - po dobu 5 let 1x ročně" (22+4+5+39+4)*1*5			370,000		
44	K	184806111	Řez stromů, keřů nebo nůž průkřesem stromů nelmých, o průměru koruny do 2 m	kus	95,000	250,00	23 750,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložení na hromady, naložení na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládce. 3. Ceny - 6111 až - 6163 a - 6186 až - 6188 jsou určeny pouze pro každoročně řezané dřeviny. 4. Ceny - 6111 až - 6144 jsou určeny pouze při použití žebřík do maximální délky 5 m. 5. Ceny nelze použít pro řez poplavyň dřevin a řez stromů nebo keřů v zřízených podmínkách. Tyto práce se oceňují individuálně. 6. Měnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom nebo jeden keř.					
	WV		*následná péče po dobu 5 let"					
	WV		"po dobu 5 let 1x ročně"					
	WV		"ježáb obecný" 1			1,000		
	WV		"peníčník" 3			3,000		
	WV		"svída bílá" 15			15,000		
	WV		Mezisoučet			18,000		
	WV		19*5			95,000		
45	K	185804311R	Zelň rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 s vodou z místního zdroje	m3	75,600	500,00	37 800,00	
	WV		*následná péče po dobu 5 let"					
	WV		"pravidelná roční závlivka - po dobu 5 let - 6x ročně 30L"					
	WV		"živé ploty včetně slávků" 5+6+2+7+22+23			65,000		
	WV		"ježáb obecný" 1			1,000		
	WV		"peníčník" 3			3,000		
	WV		"svída bílá" 15			15,000		
	WV		Mezisoučet			84,000		
	WV		84*30*6*5/1000			75,600		
46	K	185804312R	Kontrola úvazků rostlin a závlahových mřsy	kus	840,000	85,00	71 400,00	
	WV		*následná péče po dobu 5 let"					
	WV		"kontrola úvazků a závlahové mřsy 2x ročně"					
	WV		"živé ploty včetně slávků" 5+6+2+7+22+23			65,000		
	WV		"ježáb obecný" 1			1,000		
	WV		"peníčník" 3			3,000		
	WV		"svída bílá" 15			15,000		
	WV		Mezisoučet			84,000		
	WV		84*2*5			840,000		
D	997		<b>Přesun sůle</b>				92 680,00	
47	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného zařízeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit soubojem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	WV		*slávající vzrostlá zeleň a pařezy" 5			5,000		
48	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prosého betonu zařízeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	358,720	50,00	17 936,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit soubojem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	WV		*kryt betonový slávající komunikace a chodníku" 325			325,000		
	WV		"slávkové panely" 33,72			33,720		
	WV		Součet			358,720		
49	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zařízeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	25,670	100,00	2 567,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit soubojem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	WV		*kryt asfaltový slávající komunikace a chodníku II 50 mm" 25,67			25,670		
50	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zařízeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	24,700	50,00	1 235,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit soubojem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	WV		*podpisy sítinových panelů" 24,7			24,700		
51	K	997231111	Vodotovná doprava suti a vybouraných hmot s vyložení a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	429,090	30,00	12 873,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Děleka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo mezi skládce. 2. Cenu 997 23-1511 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek, náklady na toto naložení jsou započteny v cenách bourání.					
	WV		358,72+25,67+24,7+20			429,090		
52	K	997231119	Vodotovná doprava suti a vybouraných hmot s vyložení a hrubým urovňáním na vzdálenost Připlatek k cenám za každý další započatý 1 km	t	8 152,710	7,00	57 069,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Děleka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo mezi skládce. 2. Cenu 997 23-1511 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek, náklady na toto naložení jsou započteny v cenách bourání.					
	WV		429,09*19			8 152,710		
D	998		<b>Přesun hmot</b>				63 615,00	
53	K	998231311	Přesun hmot pro sádkovnické a krajinařské úpravy - sítinové dopravní vzdálenost do 5000 m	t	424,099	160,00	63 615,00	CS ÚRS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS ÚstK - STAVBA 3

Objekt:

## D 1.2.41 - Kanalizace

KSO:  
Místo: Areál investora PS Most HZS ÚstK

CO-CZ:  
Datum: 18. 9. 2019

Zadavatel:  
ČR – HZS Ústeckého kraje

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
0

IČ: 41327331  
DIČ: CZ41327331

Projektant:  
G DESIGN, spol.s.r.o.

IČ: 26466810  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Zuzana Lacmanová

IČ: 05278384  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**3 221 963,00**

DPH základní sazebná	Základ daně 3 221 963,00 0,00	Sazba daně 21,00% 16,00%	Výše daně 676 612,23 0,00
-------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 898 575,23**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS Úsk - STAVBA 3

Objekt:

**D 1.2.41 - Kanalizace**

Místo:

Areál investora PS Most HZS Úsk

Datum:

19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR – HZS Ústeckého kraje

Projektant:

G DESIGN, spol.s.r.o.

Uchazeč:

0

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lacmanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**3 221 963,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**3 023 485,00**

1 - Zemní práce

1 131 991,00

2 - Zakládání

12 020,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

532 861,00

4 - Vodorovné konstrukce

77 688,00

8 - Trubní vedení

1 135 317,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 440,00

998 - Přesun hmot

132 168,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

**117 691,00**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 115,00

712 - Povlakové krytiny

116 576,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**80 787,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

6 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

74 787,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba PS Mosti HZS Ústí - STAVBA 3

Objekt: D 1.2.41 - Kanalizace

Místo: Areál investora PS Mosti HZS Ústí

Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel: ČR – HZS Ústeckého kraje

Projektant: G DESKIN spol.s.r.o.

Uchazeč: 0

Zpracovatel: Ing. Zuzana Lacmanová

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

**Náklady soupisu celkem 3 221 963,00**

o HSV Práce a dodávky HSV 3 023 485,00

o 1 Zemní práce 1 131 991,00

ř	K	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zálezlů s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	764,950	180,00	137 691,00 CS ÚRS 2019 02
	W	*S1* 1,1*2,2*3,48			8,422		
	W	*S2* 2,2*2,2*3,55			17,182		
	W	*S3* 2,2*2,2*3,54			17,134		
	W	*S4* 2,2*2,2*4,07			19,689		
	W	*S5* 2,2*2,2*3,45			16,698		
	W	*S6* 2,2*2,2*2,71			13,116		
	W	*S7* 2,2*2,2*2,49			12,052		
	W	*S8* 2,2*2,2*2,46			11,906		
	W	*S9* 2,2*2,2*2,14			10,358		
	W	*S10* 2,2*2,2*1,45			7,018		
	W	*S11* 2,2*2,2*2,62			12,197		
	W	*S12* 2,2*2,2*2,48			12,003		
	W	*S13* 2,2*2,2*1,45			7,018		
	W	*S14* 2,2*2,2*2,82			14,133		
	W	*S15* 2,2*2,2*2,87			13,891		
	W	*S16* 2,2*2,2*2,75			13,310		
	W	*S17* 2,2*2,2*2,42			11,713		
	W	*S18* 2,2*2,2*2,29			11,084		
	W	*S19* 2,2*2,2*1,69			8,180		
	W	*S20* 2,2*2,2*2,0			9,680		
	W	*ČS* 3,0*3,0*5,09			45,810		
	W	*RN* 18,0*6,0*4,0			432,000		
	W	*OLK* 3,2*3,2*3,94			40,346		
	W	Součet			764,950		
2	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zálezlů s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepitost hominy tř. 3	m3	764,950	15,00	11 474,00 CS ÚRS 2019 02
3	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 078,511	150,00	161 777,00 CS ÚRS 2019 02
	W	*S1-S2* (3,63+3,45)*0,5*1,6*2,34			14,910		
	W	*S2-S3* (3,45+3,44)*0,5*1,6*10,31			63,932		
	W	*S3-ČJ* (1,35+0,95)*0,5*1,2*5,39			7,438		
	W	*ČJ-S4* (3,89+3,97)*0,5*1,5*1,5			8,955		
	W	*S5-S6* (2,93+2,61)*0,5*5,44			15,069		
	W	*S6-S7* (2,61+2,39)*0,5*1,5*3,5			13,125		
	W	*S7-S8* (2,39+2,36)*0,5*1,5*13,3			47,381		
	W	*S8-S9* (2,36+2,04)*0,5*1,5*27,65			91,245		
	W	*S9-S10* (2,04+1,35)*0,5*1,2*45,55			92,649		
	W	*S2-S6* (3,45+2,41)*0,5*1,8*12,85			67,771		
	W	*S6-S11* (2,41+2,42)*0,5*1,5*21,9			79,333		
	W	*S11-S12* (2,42+2,38)*0,5*1,5*35,71			128,556		
	W	*S12-S13* (2,38+1,35)*0,5*1,2*47,3			105,857		
	W	*S5-S14* (2,86+2,82)*0,5*1,5*9,89			41,279		
	W	*S14-S15* (2,82+2,77)*0,5*1,5*3,77			15,806		
	W	*S15-S16* (2,77+2,65)*0,5*1,5*15,98			64,959		
	W	*O-OLK* (2,68+2,49)*0,5*1,5*0,9			3,490		
	W	*OLK-S17* (2,39+2,32)*0,5*1,5*0,6			2,120		
	W	*S17-S18* (2,32+2,19)*0,5*1,5*12,0			40,590		
	W	*S18-S19* (2,19+1,59)*0,5*1,2*21,78			49,397		
	W	*S19-S20* (1,59+1,35)*0,5*1,2*4,2			7,409		
	W	*S17-S20* (2,32+1,9)*0,5*1,2*12,0			30,384		
	W	*S20-S4* (1,9+1,35)*0,5*1,2*12,0			23,400		
	W	*S8-S11* (1,56+1,76)*0,5*1,2*1,5			2,988		
	W	*S11-S12* (1,56+1,82)*0,5*1,2*3,3			6,692		
	W	*S8-S22* (1,56+1,76)*0,5*1,2*1,0			1,992		
	W	*O-S3/1* (1,56+1,89)*0,5*1,2*7,85			16,250		
	W	*O-S3/2* (1,56+2,25)*0,5*1,5*7,85			22,431		
	W	*S9-S26* (1,56+2,02)*0,5*1,2*6,1			13,103		
	W	Součet			1 078,511		
4	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost hominy tř. 3	m3	1 078,511	15,00	16 178,00 CS ÚRS 2019 02
5	K	161101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	599,735	60,00	35 984,00 CS ÚRS 2019 02
	W	*S3-ČJ* (1,35+0,95)*0,5*5,39*2			12,397		
	W	*S9-S10* (2,04+1,35)*0,5*4,5*5*2			154,415		
	W	*S12-S13* (2,38+1,35)*0,5*4,7*3*2			176,428		
	W	*S18-S19* (2,19+1,59)*0,5*21,78*2			82,328		
	W	*S19-S20* (1,59+1,35)*0,5*4,2*2			12,348		
	W	*S20-S4* (1,9+1,35)*0,5*12,0*2			39,000		
	W	*S8-S11* (1,56+1,76)*0,5*1,5*2			4,880		
	W	*S11-S12* (1,56+1,82)*0,5*1,2*3,3			6,692		
	W	*S8-S22* (1,56+1,76)*0,5*1,0*2			3,320		
	W	*O-S3/1* (1,56+1,89)*0,5*7,85*2			27,083		
	W	*O-S3/2* (1,56+2,25)*0,5*7,85*2			28,909		
	W	*S8-S26* (1,56+2,02)*0,5*6,1*2			21,838		
	W	*S10* 2,2*1,45*2			6,380		
	W	*S13* 2,2*1,46*2			6,380		
	W	*S19* 2,2*1,69*2			7,436		
	W	*S20* 2,2*2,0*2			8,600		
	W	Součet			599,735		
6	K	161101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 364,078	80,00	109 126,00 CS ÚRS 2019 02
	W	*S1-S2* (3,63+3,45)*0,5*2,34*2			16,567		
	W	*S2-S3* (3,45+3,44)*0,5*10,31*2			71,036		
	W	*ČJ-S4* (3,89+3,97)*0,5*1,5*2			11,940		
	W	*S5-S6* (2,93+2,61)*0,5*5,44*2			30,138		
	W	*S6-S7* (2,61+2,39)*0,5*3,5*2			17,500		
	W	*S7-S8* (2,39+2,36)*0,5*13,3*2			63,175		
	W	*S8-S9* (2,36+2,04)*0,5*27,65*2			121,660		
	W	*S2-S6* (3,45+2,41)*0,5*12,85*2			75,301		
	W	*S6-S11* (2,41+2,42)*0,5*21,9*2			105,777		
	W	*S11-S12* (2,42+2,38)*0,5*35,71*2			171,408		
	W	*S5-S14* (2,86+2,82)*0,5*9,89*2			55,039		
	W	*S14-S15* (2,82+2,77)*0,5*3,77*2			21,074		
	W	*S15-S16* (2,77+2,65)*0,5*15,98*2			86,612		
	W	*O-OLK* (2,68+2,49)*0,5*0,9*2			4,653		
	W	*OLK-S17* (2,39+2,32)*0,5*0,6*2			2,826		
	W	*S17-S18* (2,32+2,19)*0,5*12,0*2			54,120		
	W	*S17-S20* (2,32+1,9)*0,5*12,0*2			50,640		
	W	*S2* 2,2*3,55*2			15,620		
	W	*S3* 2,2*3,54*2			15,576		
	W	*S4* 2,2*4,0*2			17,600		
	W	*S5* 2,2*3,45*2			15,180		
	W	*S6* 2,2*2,71*2			11,824		
	W	*S7* 2,2*2,49*2			10,956		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		*S8* 2,2*2,48*2		10,824			
	W		*S9* 2,2*2,14*2		9,416			
	W		*S11* 2,2*2,52*2		11,088			
	W		*S12* 2,2*2,48*2		10,912			
	W		*S14* 2,2*2,92*2		12,848			
	W		*S16* 2,2*2,87*2		12,628			
	W		*S16* 2,2*2,75*2		12,100			
	W		*S17* 2,2*2,42*2		10,648			
	W		*S18* 2,2*2,29*2		10,076			
	W		*OLK* 3,2*3,94*2		25,216			
	W		*RN* (18,0*16,0)*4,0*2		182,000			
	W		Součet		1 364,078			
7	K	151101103	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, Houbky do 8 m	m2	65,152	100,00	6 515,00	CS ÚRS 2019 02
	W		*CS* (3,2*3,2)*5,09*2		65,152			
	W		Součet		65,152			
8	K	151101111	Odsíranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenosti do 3 m od kraje výkopu příložně, Houbky do 2 m	m2	599,735	40,00	23 989,00	CS ÚRS 2019 02
9	K	151101112	Odsíranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenosti do 3 m od kraje výkopu příložně, Houbky přes 2 do 4 m	m2	1 364,078	50,00	68 204,00	CS ÚRS 2019 02
10	K	151101113	Odsíranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenosti do 3 m od kraje výkopu příložně, Houbky přes 4 do 8 m	m2	65,152	80,00	5 212,00	CS ÚRS 2019 02
11	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hlominy tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	719,340	80,00	57 531,00	CS ÚRS 2019 02
	W		*S1* 1,1*2,2*3,48		8,422			
	W		*S2* 2,2*2,2*3,55		17,162			
	W		*S3* 2,2*2,2*3,54		17,134			
	W		*S4* 2,2*2,2*4,07		19,699			
	W		*S5* 2,2*2,2*3,45		16,696			
	W		*S6* 2,2*2,2*2,71		13,116			
	W		*S7* 2,2*2,2*2,49		12,052			
	W		*S8* 2,2*2,2*2,46		11,906			
	W		*S9* 2,2*2,2*2,14		10,358			
	W		*S10* 2,2*2,2*1,45		7,018			
	W		*S11* 2,2*2,2*2,52		12,187			
	W		*S12* 2,2*2,2*2,40		12,003			
	W		*S13* 2,2*2,2*1,45		7,018			
	W		*S14* 2,2*2,2*2,92		14,133			
	W		*S16* 2,2*2,2*2,87		13,891			
	W		*S16* 2,2*2,2*2,75		13,310			
	W		*S17* 2,2*2,2*2,42		11,713			
	W		*S18* 2,2*2,2*2,29		11,084			
	W		*S19* 2,2*2,2*1,89		8,180			
	W		*S20* 2,2*2,2*2,0		9,680			
	W		*RN* 18,0*16,0*4,0		432,000			
	W		*OLK* 3,2*3,2*3,94		40,345			
	W		Součet		719,340			
12	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hlominy tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	45,810	150,00	6 872,00	CS ÚRS 2019 02
	W		*CS* 3,0*3,0*5,09		45,810			
	W		Součet		45,810			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hlominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	555,124	180,00	99 922,00	CS ÚRS 2019 02
	W		*175111101* 211,652		211,652			
	W		*451573111* 105,814		105,814			
	W		*452311141* 1,508		1,508			
	W		*452321151* 3,016		3,016			
	W		*174101101* 76,032		76,032			
	W		*CS* 3,652		3,652			
	W		*OLK* 7,304		7,304			
	W		*RN* 16,8*4,8*1,2		96,768			
	W		*S2* 3,7322		3,732			
	W		*S3* 1,6965		1,697			
	W		*S4* 4,5465		4,547			
	W		*S5* 4,4673		4,467			
	W		*S6* 2,7822		2,782			
	W		*S7* 2,5334		2,533			
	W		*S8* 2,4995		2,500			
	W		*S9* 2,1375		2,138			
	W		*S10* 1,3572		1,357			
	W		*S11* 2,5673		2,567			
	W		*S12* 2,5221		2,522			
	W		*S13* 1,3572		1,357			
	W		*S14* 3,0197		3,020			
	W		*S15* 2,9631		2,963			
	W		*S16* 2,8274		2,827			
	W		*S17* 2,4542		2,454			
	W		*S18* 2,3072		2,307			
	W		*S19* 1,6286		1,629			
	W		*S20* 1,9792		1,979			
	W		Součet		555,124			
14	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hlominy tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m3	5 551,240	10,00	55 512,00	CS ÚRS 2019 02
	W		555,124*10 *Přepočtené koeficientem množství		5 551,240			
	W		Součet		5 551,240			
15	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hlominy tř. 1 až 4	m3	555,124	40,00	22 205,00	CS ÚRS 2019 02
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	555,124	10,00	5 551,00	CS ÚRS 2019 02
17	K	171201211	Připlátek za uložení stavábního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	l	1 110,248	50,00	55 512,00	CS ÚRS 2019 02
	W		555,124*2 *Přepočtené koeficientem množství		1 110,248			
	W		Součet		1 110,248			
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hlominy s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	76,032	65,00	4 942,00	CS ÚRS 2019 02
	W		*RN-8/16* (18,0*16,0*1,8)-(16,8*4,8*1,2)		76,032			
	W		Součet		76,032			
19	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce B/16	l	152,064	300,00	45 619,00	CS ÚRS 2019 02
	W		76,032*2 *Přepočtené koeficientem množství		152,064			
	W		Součet		152,064			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hlominy s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	1 288,337	60,00	77 300,00	CS ÚRS 2019 02
	W		*131201202* 764,95		764,950			
	W		*132201202* 1078,511		1 078,511			
	W		*175111101* -211,652		-211,652			
	W		*451573111* -105,814		-105,814			
	W		*452311141* -1,508		-1,508			
	W		*452321151* -3,016		-3,016			
	W		*174101101* -76,032		-76,032			
	W		*CS* -3,652		-3,652			
	W		*OLK* -7,304		-7,304			
	W		*RN* -16,8*4,8*1,2		-96,768			
	W		*S2* -3,7322		-3,732			
	W		*S3* -1,6965		-1,697			
	W		*S4* -4,5465		-4,547			
	W		*S5* -4,4673		-4,467			
	W		*S6* -2,7822		-2,782			
	W		*S7* -2,5334		-2,533			
	W		*S8* -2,4995		-2,500			
	W		*S9* -2,1375		-2,138			
	W		*S10* -1,3572		-1,357			
	W		*S11* -2,5673		-2,567			
	W		*S12* -2,5221		-2,522			
	W		*S13* -1,3572		-1,357			
	W		*S14* -3,0197		-3,020			
	W		*S15* -2,9631		-2,963			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		*Š16"-2,8274				2,827	
	WV		*Š17"-2,4542				2,454	
	WV		*Š18"-2,3072				2,307	
	WV		*Š19"-1,6286				1,629	
	WV		*Š20"-1,9792				1,979	
	WV		Součet				1 288,337	
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypanou 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 protjezení sypaniny silem	m3	211,852	250,00	52 913,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		*S1-Š2" 1,8*2,34*0,45				1,895	
	WV		*S2-Š3" 1,8*10,31*0,45				8,351	
	WV		*S3-Š5" 1,2*5,39*0,45				2,911	
	WV		*CS-Š4" 1,8*1,5*0,45				1,215	
	WV		*S5-Š6" 1,8*5,44*0,45				4,406	
	WV		*S6-Š7" 1,5*3,5*0,45				2,363	
	WV		*S8-Š9" 1,5*27,65*0,45				18,664	
	WV		*S9-Š10" 1,2*45,55*0,45				24,597	
	WV		*S2-Š6" 1,8*12,85*0,45				10,409	
	WV		*S6-Š11" 1,5*21,9*0,45				14,783	
	WV		*S11-Š12" 1,5*35,71*0,45				24,104	
	WV		*S12-Š13" 1,2*47,3*0,45				25,542	
	WV		*S5-Š14" 1,5*9,89*0,45				6,541	
	WV		*S14-Š15" 1,5*3,77*0,45				2,545	
	WV		*S15-Š16" 1,5*15,98*0,45				10,787	
	WV		*O-OLK" 1,5*0,9*0,45				0,608	
	WV		*OLK-Š17" 1,5*1,3*0,45				0,878	
	WV		*S17-Š18" 1,5*12,0*0,45				8,100	
	WV		*S18-Š19" 1,2*21,78*0,45				11,761	
	WV		*S19-Š2" 1,2*4,2*0,45				2,288	
	WV		*S17-Š20" 1,2*12,0*0,45				6,480	
	WV		*S20-Š4" 1,2*12,0*0,45				6,480	
	WV		*S8-Š21/1" 1,2*1,5*0,45				0,810	
	WV		*S11-Š1/2" 1,2*3,3*0,45				1,782	
	WV		*S8-Š22" 1,2*1,0*0,45				0,540	
	WV		*O-Š3/1" 1,2*7,85*0,45				4,239	
	WV		*O-Š3/2" 1,5*7,85*0,45				5,299	
	WV		*S9-Š6" 1,2*6,1*0,45				3,294	
	WV		Součet				211,652	
22	M	56331200	Štěrkoplet netělný zsypaný	t	423,304	170,00	71 962,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		211,652*2 *Přepočtené koeficientem množství				423,304	
	WV		Součet				423,304	
	D	2	Zakládání				12 020,00	
23	K	213141112	Zřízení svíslé z geotextíla filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	426,240	10,00	4 262,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		(4,8*16,8)*2*1,2*2				103,680	
	WV		4,8*16,8*2*2				322,560	
	WV		Součet				426,240	
24	M	69311081.JT	geotextilie netělná separační, ochranná, geoNETEX S 200g/m2, šířka 2m, PP	m2	554,112	14,00	7 758,00	
	WV		4,8*16,8*2*2				322,560	
	WV		(4,8*16,8)*2*1,2*2				103,680	
	WV		Součet				426,240	
	WV		426,24*1,3 *Přepočtené koeficientem množství				554,112	
	WV		Součet				554,112	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				532 861,00	
25	K	311322611	Nadzákladové zdi z betonu železobetonového (bez výztuže) nosné odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	2,399	3 500,00	8 397,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		0,7854*0,1963				0,569	
	WV		5,0265*3,2170				1,810	
	WV		Součet				2,399	
26	K	311351411	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 1 do 2,5 m	m2	10,046	740,00	7 436,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		zřízení				10,046	
	WV		3,14*2,0*1,6				10,048	
	WV		Součet				10,046	
27	K	311351412	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 1 do 2,5 m odstranění	m2	10,046	167,00	1 678,00	CS ÚRS 2019 02
28	K	313362021	Výztuž nadzákladových zdí obloukových svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátu typu KARI	t	0,080	29 500,00	2 360,00	CS ÚRS 2019 02
29	K	382413114	Osazení plastové jímky z polypropylenu PP na obetonování objemu 4000 l	kus	1,000	1 190,00	1 190,00	CS ÚRS 2019 02
30	M	56241822.MEA	čerpací stanice podzemní SRT 10 odpadních vod vč. výstrojí (nab. NTM/5/1/2019)	kpl	1,000	425 000,00	425 000,00	
31	K	386110103	Montáž odlišovačů ropných látek betonových, průtoku 10 l/s	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	CS ÚRS 2019 02
32	M	59431301.AS	odlišovač lehkých kapek betonový, AS TOP 10 VF EOP/B, jmenovitý průtok 10 l/s (výstrojen)	kus	1,000	84 500,00	84 500,00	
	D	4	Vodorovné konstrukce				77 686,00	
33	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek loubky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	2,796	340,00	951,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		2,011*0,7854				2,796	
	WV		Součet				2,796	
34	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek loubky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	2,796	100,00	280,00	CS ÚRS 2019 02
35	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopletu do 63 mm	m3	105,814	600,00	63 488,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		*S1-Š2" 1,8*2,34*0,15				0,632	
	WV		*S2-Š3" 1,8*10,31*0,15				2,784	
	WV		*S3-Š5" 1,2*5,39*0,15				0,970	
	WV		*CS-Š4" 1,8*1,5*0,15				0,405	
	WV		*S5-Š6" 1,8*5,44*0,15				1,469	
	WV		*S6-Š7" 1,5*3,5*0,15				0,768	
	WV		*S8-Š9" 1,5*27,65*0,15				6,221	
	WV		*S9-Š10" 1,2*45,55*0,15				8,199	
	WV		*S2-Š6" 1,8*12,85*0,15				3,470	
	WV		*S6-Š11" 1,5*21,9*0,15				4,828	
	WV		*S11-Š12" 1,5*35,71*0,15				8,035	
	WV		*S12-Š13" 1,2*47,3*0,15				8,514	
	WV		*S5-Š14" 1,5*9,89*0,15				2,160	
	WV		*S14-Š15" 1,5*3,77*0,15				0,848	
	WV		*S15-Š16" 1,5*15,98*0,15				3,586	
	WV		*O-OLK" 1,5*0,9*0,15				0,203	
	WV		*OLK-Š17" 1,5*1,3*0,15				0,293	
	WV		*S17-Š18" 1,5*12,0*0,15				2,700	
	WV		*S18-Š19" 1,2*21,78*0,15				3,920	
	WV		*S19-Š2" 1,2*4,2*0,15				0,756	
	WV		*S17-Š20" 1,2*12,0*0,15				2,160	
	WV		*S20-Š4" 1,2*12,0*0,15				2,160	
	WV		*S8-Š21/1" 1,2*1,5*0,15				0,270	
	WV		*S11-Š1/2" 1,2*3,3*0,15				0,594	
	WV		*S8-Š22" 1,2*1,0*0,15				0,180	
	WV		*O-Š3/1" 1,2*7,85*0,15				1,413	
	WV		*O-Š3/2" 1,5*7,85*0,15				1,766	
	WV		*S9-Š6" 1,2*6,1*0,15				1,098	
	WV		*S2 až Š20" (2,0*2,0*0,15)*19				11,400	
	WV		*RN" 18,0*6,0*0,2				21,600	
	WV		*CS" 2,2*2,2*0,15				0,726	
	WV		*OLK" 3,2*3,2*0,15				1,536	
	WV		Součet				105,814	
36	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	1,508	2 600,00	3 921,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		*OLK" 3,2*3,2*0,1				1,024	
	WV		*CS" 2,2*2,2*0,1				0,484	
	WV		Součet				1,508	
37	K	452321151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železobetonového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	3,016	3 000,00	9 048,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		*OLK" 3,2*3,2*0,2				2,048	
	WV		*CS" 2,2*2,2*0,2				0,968	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Součet				3,016	
D	B		Trubní vedení				1 135 317,00	
38	K	871225201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	20,000	90,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 02
39	M	28613382	potrubí kanalizační tlaková PE100 SDR 11, nývln se signalizační vrstvou 63 x 5,8 mm	m	21,000	108,00	2 268,00	CS ÚRS 2019 02
W			20*1,05*Přepočtené koeficientem množství				21,000	
W			Součet				21,000	
40	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 125	m	14,480	212,00	3 070,00	CS ÚRS 2019 02
W			13,79*1,05*Přepočtené koeficientem množství				14,480	
W			Součet				14,480	
41	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150	m	31,721	416,00	13 196,00	CS ÚRS 2019 02
W			30,21*1,05*Přepočtené koeficientem množství				31,721	
W			Součet				31,721	
42	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200	m	165,197	551,00	91 024,00	CS ÚRS 2019 02
W			157,33*1,05*Přepočtené koeficientem množství				165,197	
W			Součet				165,197	
43	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250	m	150,623	754,00	113 570,00	CS ÚRS 2019 02
W			143,45*1,05*Přepočtené koeficientem množství				150,623	
W			Součet				150,623	
44	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300	m	60,711	1 125,00	68 300,00	CS ÚRS 2019 02
W			57,82*1,05*Přepočtené koeficientem množství				60,711	
W			Součet				60,711	
45	K	877215201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo obkuků d 63	kus	4,000	222,86	891,00	CS ÚRS 2019 02
46	M	28615972	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 63mm	kus	2,000	219,05	438,00	CS ÚRS 2019 02
47	M	31951278.HAW	spojka svěrná s vnějším závitem ISO č. 6109 z GGG400 D63-2"	kus	2,000	857,14	1 714,00	
48	M	55114220	kchout kulový s vypouštěním PN 35 T 185°C chromovaný R250S 2"	kus	1,000	1 419,05	1 419,00	CS ÚRS 2019 02
49	M	55121202	závitový zpětný ventil 2"	kus	1,000	813,33	813,00	CS ÚRS 2019 02
50	K	877210330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštného spojek nebo redukcí DN 125	kus	1,000	187,62	185,00	CS ÚRS 2019 02
51	M	28612242	přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 125 SN 12/16	kus	1,000	104,76	105,00	
52	K	877310320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštného odboček DN 150	kus	1,000	345,71	346,00	CS ÚRS 2019 02
53	M	28617204	odbočka kanalizační PP SN 12 45° DN 150/DN125	kus	1,000	713,33	713,00	
54	K	877310330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštného spojek nebo redukcí DN 150	kus	1,000	205,71	206,00	CS ÚRS 2019 02
55	M	28612243	přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 160 SN 12/16	kus	1,000	123,81	124,00	CS ÚRS 2019 02
56	K	877360310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštného kolén DN 200	kus	4,000	223,81	895,00	CS ÚRS 2019 02
57	M	28617183	koleno kanalizační PP SN 12 45° DN 200	kus	4,000	697,62	2 750,00	CS ÚRS 2019 02
58	K	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštného odboček DN 200	kus	24,000	371,43	8 914,00	CS ÚRS 2019 02
59	M	286172061	odbočka kanalizační PP SN 12 45° DN 200/DN125	kus	1,000	1 068,52	1 070,00	
60	M	28617207	odbočka kanalizační PP SN 12 45° DN 200/DN150	kus	2,000	1 069,52	2 139,00	CS ÚRS 2019 02
61	M	28617208	odbočka kanalizační PP SN 12 45° DN 200/DN200	kus	1,000	1 212,38	1 212,00	CS ÚRS 2019 02
62	K	877360330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštného spojek nebo redukcí DN 200	kus	8,000	223,81	1 790,00	CS ÚRS 2019 02
63	M	28612244	přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 200 SN 12/16	kus	6,000	500,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 02
64	M	28617245	redukcí kanalizační PP SN 12 DN 200/DN150	kus	2,000	365,11	771,00	CS ÚRS 2019 02
65	K	877360310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštného kolén DN 250	kus	1,000	249,52	250,00	CS ÚRS 2019 02
66	M	28617184	koleno kanalizační PP SN 12 45° DN 250	kus	1,000	1 449,52	1 450,00	CS ÚRS 2019 02
67	K	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštného odboček DN 250	kus	8,000	410,48	3 284,00	CS ÚRS 2019 02
68	M	286172091	odbočka kanalizační PP SN 12 45° DN 250/DN125	kus	2,000	1 465,67	2 933,00	
69	M	28617210	odbočka kanalizační PP SN 12 45° DN 250/DN150	kus	4,000	1 466,67	5 867,00	CS ÚRS 2019 02
70	M	28617211	odbočka kanalizační PP SN 12 45° DN 250/DN200	kus	2,000	2 609,52	5 219,00	CS ÚRS 2019 02
71	K	877360330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštného spojek nebo redukcí DN 250	kus	6,000	249,52	1 497,00	CS ÚRS 2019 02
72	M	28612245	přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 250 SN 12/16	kus	6,000	797,14	4 783,00	CS ÚRS 2019 02
73	K	877370330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštného spojek nebo redukcí DN 300	kus	5,000	364,76	1 824,00	CS ÚRS 2019 02
74	M	28612246	přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 315 SN 12/16	kus	6,000	1 449,52	7 248,00	CS ÚRS 2019 02
75	K	891263431	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů regulačních plovákových v objektech DN 100	kus	1,000	519,05	519,00	CS ÚRS 2019 02
76	M	42221510.MEA	regulátor průtoku vírový MAE TECH HydroVortex, výška vody 0,5-1,0m/5-10 k/s	kus	1,000	54 664,76	54 665,00	
77	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 60	m	20,000	16,29	326,00	CS ÚRS 2019 02
78	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	13,790	16,38	226,00	CS ÚRS 2019 02
79	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	187,540	21,24	3 983,00	CS ÚRS 2019 02
W			30,21+157,33				187,540	
W			Součet				187,540	
80	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	201,270	29,00	5 837,00	CS ÚRS 2019 02
W			143,45+57,82				201,270	
W			Součet				201,270	
81	K	894118601	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	35,000	1 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2019 02
82	K	894113111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	101,000	400,00	40 400,00	CS ÚRS 2019 02
83	M	59224050.BEP	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly TBS-Q 1000/250/120-SP	kus	72,000	778,00	56 016,00	
84	M	59224184.BEP	prstěncový vyrovnávací betonový TBW-Q 40/625/120	kus	2,000	230,00	460,00	
85	M	59224185.BEP	prstěncový vyrovnávací betonový TBW-Q 60/625/120	kus	6,000	260,00	1 560,00	
86	M	59224176.BEP	prstěncový vyrovnávací betonový TBW-Q 80/625/120	kus	5,000	290,00	1 450,00	
87	M	59224187.BEP	prstěncový vyrovnávací betonový TBW-Q 100/625/120	kus	18,000	330,00	5 940,00	
88	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	20,000	750,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 02
89	M	59224168.BEP	skruž betonová přechodová TBR-Q 800/1000x625/120 SPK	kus	20,000	1 533,00	30 660,00	
90	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	19,000	900,00	17 100,00	CS ÚRS 2019 02
91	M	59224022.BEP	dno betonové šachtové TBZ-Q 150-650	kus	3,000	5 876,00	17 628,00	
92	M	59224023.BEP	dno betonové šachtové TBZ-Q 200-650	kus	4,000	5 876,00	23 504,00	
93	M	59224024.BEP	dno betonové šachtové TBZ-Q 250-700	kus	7,000	5 876,00	41 132,00	
94	M	59224026.BEP	dno betonové šachtové TBZ-Q 300-750	kus	5,000	5 876,00	29 380,00	
95	K	895911215	Zasakovací boxy z polypropylenu PP bez možnosti revize a čištění pro vsakování dešťových vod v dvouřadové galerii o celkovém objemu přes 50 m3 do 100 m3	soubor	1,000	290 000,00	290 000,00	CS ÚRS 2019 02
96	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zařízen D400, E600	kus	20,000	350,00	7 000,00	CS ÚRS 2019 02
97	M	55241018.BEP	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 tř. D 400 ECON SN samonivelační	kus	20,000	3 000,00	60 000,00	
98	K	899620151	Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30 *CS* 7,1581-3,6521	m3	3,506	3 000,00	10 518,00	CS ÚRS 2019 02
W			Součet				3,506	
99	K	899640112	Bednění pro obetonování plastových šachet v otevřeném výkopu kruhových *CS* 3,1411,4*4,65	m2	20,441	600,00	12 265,00	CS ÚRS 2019 02
W			Součet				20,441	
100	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	47,080	28,57	1 345,00	CS ÚRS 2019 02
101	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	383,702	28,57	10 963,00	CS ÚRS 2019 02
102	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	47,080	11,43	538,00	CS ÚRS 2019 02
103	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	383,702	14,29	5 481,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	977151124	Jádrové vřty diamantovými korunkami do slábetních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	0,360	4 000,00	1 440,00	CS ÚRS 2019 02
	W		0,12*3		0,360			
	W		Součet		0,360			
	D	998	Přesun hmot				132 168,00	
105	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubkové z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenosti do 15 m	t	695,619	190,00	132 168,00	CS ÚRS 2019 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				117 691,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 115,00	
106	K	711131111	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepícího asfaltového pásu na ploše vodovně V	m2	3,200	130,00	416,00	CS ÚRS 2019 02
107	M	62866281	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 3mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spatlelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	3,680	190,00	699,00	CS ÚRS 2019 02
	W		3,2*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		3,680			
	W		Součet		3,680			
	D	712	Povlakové krytiny				116 576,00	
108	K	712363005	Provedení povlakové krytiny stěch plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkkčené PVC) apí kace fólie na opiechování (ná tzv. fóliový plech) horkovzdušným navařením v plné ploše	m2	213,120	235,00	50 083,00	CS ÚRS 2019 02
	W		4,8*16,8*2		161,280			
	W		(4,8*16,8)*2*1,2		51,840			
	W		Součet		213,120			
109	M	FTR.31102240	fólie hydroizolační FATRAFOL 803V, tl. 1,5 mm, šířka 2000 mm, barva hnědá	m2	277,056	240,00	66 493,00	
	W		(4,8*16,8)*2		161,280			
	W		(4,8*16,8)*2*1,2		51,840			
	W		Součet		213,120			
	W		213,12*1,3 *Přepočtené koeficientem množství		277,056			
	W		Součet		277,056			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				80 787,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				6 000,00	
110	K	012303005	Geodetické práce po výstavbě, zaměření venkovní kanalizace	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				74 787,00	
113	K	091003001	Ostatní náklady, zazátkování konců zrušeného kanalizačního potrubí ve výkopu	kus	15,000	1 150,00	17 250,00	
114	K	091003011	Ostatní náklady související s objektem, Doprava zásypového štěrku/psvkameráva	m3	287,684	200,00	57 537,00	
	W		*58331200* 211,652		211,652			
	W		*58343872* 76,032		76,032			
	W		Součet		287,684			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Novostavba PS Most HZS Úsek - STAVBA 3  
Objekt:

## D 1.2.42 - Vodovod

KSD:  
Místo: Areál investora PS Most HZS Úsek

CC-CZ:  
Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel:  
ČR – HZS Ústeckého kraje

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
0

IČ: 41327331  
DIČ: CZ41327331

Projektant:  
G DESIGN, spol.s.r.o.

IČ: 25466810  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Zuzana Lacmanová

IČ: 05278384  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 457 392,00</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 457 392,00	21,00%	305 052,32
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 763 444,32</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS ÚsK - STAVBA 3

Objekt:

D 1.2.42 - Vodevod

Místo:

Areál investora PS Most HZS ÚsK

Datum:

19. 9. 2019

Zamavatel:

ČR - HZS Ústeckého kraje

Projektant:

G DFSIGN, spol.s.r.o.

Uchazeč:

0

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lachmanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 457 392,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 307 690,00**

1 - Zemní práce

396 470,00

4 - Vodorovné konstrukce

20 105,00

8 - Trubní vedení

835 288,00

998 - Přesun hmot

55 827,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

89,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

89,00

### HZS - Hodinové zúčtovací sazby

12 430,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

137 183,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projeklové práce

6 000,00

VRN2 - Příprava slavenišť

2 880,00

VRN4 - Inženýrská činnost

19 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

15 365,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba PS Most HZS Ústí - STAVBA 3

Objekt: D 1.2.42 - Vodovod

Místo: Areál investora PS Most HZS Ústí

Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel: ČR - HZS Ústeckého kraje

Projektant: G DESIGN, spol.s.r.o.

Uchazeč: 0

Zpracovatel: Ing. Zuzana Lacmanová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 457 392,00</b>	
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>1 307 690,00</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>396 470,00</b>	
1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážněním, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm	m	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2019 02
2	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážněním, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN přes 200 do 500 mm	m	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2019 02
3	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážněním, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratičů volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2019 02
4	K	120001101	Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávkou v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	192,000	160,00	34 560,00	CS ÚRS 2019 02
	W		*F6* 1,75*1,2*40,0				64,000	
	W		*F1,F2* 1,8*1,2*50				108,000	
	W		Součet				192,000	
5	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	35,000	300,00	10 500,00	CS ÚRS 2019 02
	W		*SJ* 2,0*4,0*2,5				20,000	
	W		*VJ* 2,0*3,0*2,5				15,000	
	W		Součet				35,000	
6	K	131203109	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3	m3	35,000	80,00	2 800,00	CS ÚRS 2019 02
7	K	132212201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	346,270	235,00	81 373,00	CS ÚRS 2019 02
	W		*F1* (1,85+1,85)*0,5*1,2*29,5				65,400	
	W		*F2* (1,91+1,8)*0,5*1,2*41,72				92,869	
	W		*F3* (1,8+1,81)*0,5*1,2*11,22				24,303	
	W		*F4* (1,81+1,65)*0,5*1,2*20,61				42,796	
	W		*F5* (1,91+1,7)*0,5*1,2*17,0				36,822	
	W		*F6* 1,75*1,2*40,0				64,000	
	W		Součet				346,270	
8	K	132212209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za teplotu horniny tř. 3	m3	346,270	85,00	29 433,00	CS ÚRS 2019 02
9	K	141721213	Rýžový zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině tř. 1 až 4 včetně prolačené trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 110 do 140 mm	m	15,000	2 500,00	37 500,00	CS ÚRS 2019 02
10	M	28613419	potrubí kamolacího tlakové PE100 SDR 17 návrh se signálizací vstupu 160x9,5mm	m	17,000	440,00	7 480,00	CS ÚRS 2019 02
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	577,116	60,00	34 627,00	CS ÚRS 2019 02
	W		*F1* 1,85*2*29,5				109,150	
	W		*F2* (1,91+1,8)*0,5*2*41,72				154,781	
	W		*F3* (1,80+1,81)*0,5*2*11,22				40,504	
	W		*F4* (1,81+1,65)*0,5*2*20,61				71,311	
	W		*F5* (1,91+1,7)*0,5*2*17,0				61,370	
	W		*F6* 1,75*2*40,0				140,000	
	W		Součet				577,116	
12	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	45,000	80,00	3 600,00	CS ÚRS 2019 02
	W		*SJ* (2,0+4,0+4,0)*2,5				25,000	
	W		*VJ* (2,0+3,0+3,0)*2,5				20,000	
	W		Součet				45,000	
13	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenosti do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	577,116	40,00	23 085,00	CS ÚRS 2019 02
	W		*151101101* 577,116				577,116	
	W		Součet				577,116	
14	K	151101112	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenosti do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	45,000	50,00	2 250,00	CS ÚRS 2019 02
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyvážením dopravní nádoby na vozidlo nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	381,270	60,00	22 876,00	CS ÚRS 2019 02
	W		*131203109* 35,0				35,000	
	W		*132212201* 346,27				346,270	
	W		Součet				381,270	
16	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypariny po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenosti přes 9 000 do 10 000 m	m3	105,633	180,00	19 014,00	CS ÚRS 2019 02
	W		*F1* 1,2*29,5*(0,15+0,4)				19,470	
	W		*F2* 1,2*41,72*(0,15+0,4)				27,535	
	W		*F3* 1,2*11,22*(0,15+0,4)				7,406	
	W		*F4* 1,2*20,61*(0,15+0,4)				13,603	
	W		*F5* 1,2*17,0*(0,15+0,4)				11,220	
	W		*F6* 1,2*40,0*(0,15+0,4)				26,400	
	W		Součet				105,633	
17	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypariny po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenosti Příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m	m3	1 056,330	10,00	10 563,00	CS ÚRS 2019 02
	W		105,633*10 *Přepočtené koeficientem množství				1 056,330	
	W		Součet				1 056,330	
18	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypariny nakládacími, množství přes 100 m3, z horniny tř. 1 až 4	m3	105,633	40,00	4 225,00	CS ÚRS 2019 02
19	K	171201201	Uložení sypariny na skládky	m3	105,633	18,00	1 881,00	CS ÚRS 2019 02
20	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	211,266	50,00	10 563,00	CS ÚRS 2019 02
	W		105,633*2 *Přepočtené koeficientem množství				211,266	
	W		Součet				211,266	
21	K	174101101	Zásyp syparitou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vstřích se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	240,637	60,00	14 438,00	CS ÚRS 2019 02
	W		*F1* (1,85-0,15-0,4)*1,2*29,5				46,020	
	W		*F2* (1,855-0,15-0,4)*1,2*41,72				65,334	
	W		*F3* (1,805-0,15-0,4)*1,2*11,22				16,897	
	W		*F4* (1,73-0,15-0,4)*1,2*20,61				29,184	
	W		*F5* (1,805-0,15-0,4)*1,2*17,0				25,602	
	W		*F6* (1,75-0,15-0,4)*1,2*40,0				57,600	
	W		Součet				240,637	
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně syparitou 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 sypariny silou	m3	76,825	250,00	19 206,00	CS ÚRS 2019 02
	W		*F1* 1,2*29,5*0,4				14,160	
	W		*F2* 1,2*41,72*0,4				20,026	
	W		*F3* 1,2*11,22*0,4				5,386	
	W		*F4* 1,2*20,61*0,4				9,693	
	W		*F5* 1,2*17,0*0,4				8,160	
	W		*F6* 1,2*40,0*0,4				19,200	
	W		Součet				76,825	
23	M	58331200	šetrkopsek natřiděný zásypový	t	153,650	170,00	26 121,00	CS ÚRS 2019 02
	W		76,825*2 *Přepočtené koeficientem množství				153,650	
	W		Součet				153,650	
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>20 105,00</b>	
24	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty v ovlávaném výkopu z písku a šetrkopsku do 63 mm	m3	28,810	600,00	17 286,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"F1" 1,2*29,5*0,15		5,310			
	WV		"F2" 1,2*41,72*0,15		7,510			
	WV		"F3" 1,2*11,22*0,15		2,020			
	WV		"F4" 1,2*20,61*0,15		3,710			
	WV		"F5" 1,2*17,0*0,15		3,060			
	WV		"F6" 1,2*40,0*0,15		7,200			
	WV		Součet		28,810			
25	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,972	2 900,00	2 819,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		0,108*9		0,972			
	WV		Součet		0,972			
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>835 288,00</b>	
26	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	840,95	1 682,00	CS ÚRS 2019 02
27	M	55251321.HAW	dvoupřírubový kus z tvárné litiny pro pitnou vodu č. 8500 DN50 délky 500 mm, PN16	kus	2,000	2 482,86	4 966,00	
28	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	656,19	656,00	CS ÚRS 2019 02
29	M	55251657.HAW	příruba litinová s vnitřním závitem č. 8100 DN50/1"	kus	1,000	878,10	878,00	
30	M	55114128	kohout kulový PN 35 T 185°C chromovaný 1" červený	kus	1,000	374,29	374,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		222,222*0,00045 *Přepočtené koeficientem množství		1,000			
	WV		Součet		1,000			
31	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	8,000	708,57	5 669,00	CS ÚRS 2019 02
32	M	55254012.HAW	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid FFK-kus č.8540 DN 100- 45°	kus	2,000	3 489,52	6 979,00	
33	M	55259716.HAW	příruba jistěná proti posunu pro PE-potrubí č. 0400 DN100/10 PN16	kus	5,000	2 482,86	12 414,00	
34	M	55254018.HAW	koleno přírubové z tvárné litiny s patkou č.5049 DN 100- 90°	kus	1,000	3 273,33	3 273,00	
35	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	20,000	880,95	17 619,00	CS ÚRS 2019 02
36	M	55259717.HAW	příruba jistěná proti posunu pro PE-potrubí č. 0400 DN125/125 PN16	kus	13,000	3 323,81	43 210,00	
37	M	55254013.HAW	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid FFK-kus č.8540 DN 125- 45°	kus	1,000	3 101,90	3 102,00	
38	M	55254014.HAW	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid FFK-kus č.8543 DN 125- 90°	kus	1,000	12 434,29	12 434,00	
39	M	55254015.HAW	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid FFK-kus č.8541 DN 125- 11°	kus	1,000	10 986,67	10 987,00	
40	M	55259816.HAW	přechod přírubový tvárná litina FFR-kus č. 8550 DN125/80, PN16	kus	2,000	2 255,24	4 510,00	
41	M	55259817.HAW	přechod přírubový tvárná litina FFR-kus č. 8550 DN150/125, PN16	kus	1,000	2 979,05	2 979,00	
42	M	55253647.HAW	spojka pro potrubí PE a PVC z tvárné litiny č. 0430 DN125 s jistěním proti posunu	kus	1,000	4 886,67	4 887,00	
43	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	1 238,10	1 238,00	CS ÚRS 2019 02
44	M	65253513.HAW	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid T-kus č. 8510 DN125/50, PN16	kus	1,000	5 297,14	5 297,00	
45	K	857392122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400	kus	4,000	2 428,57	9 714,00	CS ÚRS 2019 02
46	M	55259726.HAW	příruba jistěná proti posunu pro PE-potrubí č. 0400 DN400/400 PN16	kus	2,000	69 417,14	130 954,00	
47	M	65259732.HAW	příruba úsporná pro spoje ocelového potrubí č. 0101 DN400 PN16	kus	2,000	23 126,67	46 253,00	
48	K	857394122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400	kus	1,000	3 561,90	3 562,00	CS ÚRS 2019 02
49	M	55253549.PAM	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid T-kus DN 400/150, PN16	kus	1,000	21 580,00	21 580,00	
50	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	39,500	116,19	4 590,00	CS ÚRS 2019 02
51	M	28613556	potrubí dvousvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	40,093	169,52	6 797,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		39,5*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		40,093			
	WV		Součet		40,093			
52	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	17,000	130,00	2 210,00	CS ÚRS 2019 02
53	M	28613557	potrubí dvousvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	17,255	251,00	4 331,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		17*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		17,255			
	WV		Součet		17,255			
54	K	871261211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 125 x 11,4 mm	m	180,000	134,00	24 120,00	CS ÚRS 2019 02
55	M	28613558	potrubí dvousvrstvé PE100 RC SDR11 125x11,4 dl 12m	m	182,700	330,00	60 291,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		180*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		182,700			
	WV		Součet		182,700			
56	K	871391211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 400 x 36,3 mm	m	2,000	289,00	578,00	CS ÚRS 2019 02
57	M	28613568	potrubí dvousvrstvé PE100 RC SDR11 400x36,3 dl 100m	m	2,030	14 286,00	29 001,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		2*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		2,030			
	WV		Součet		2,030			
58	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	4,000	249,52	998,00	CS ÚRS 2019 02
59	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	4,000	243,81	975,00	CS ÚRS 2019 02
60	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 90° a 80	kus	1,000	249,52	250,00	CS ÚRS 2019 02
61	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	1,000	588,57	589,00	CS ÚRS 2019 02
62	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus	1,000	274,29	274,00	CS ÚRS 2019 02
63	M	28615975.WAV	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	1,000	301,90	302,00	
64	K	877271101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 125	kus	19,000	313,33	5 953,00	CS ÚRS 2019 02
65	M	28615976.WAV	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 125mm	kus	17,000	389,52	6 622,00	
66	M	58054259.HL	manžeta těsnící s tvárné napojenými asfaltem, izolačním límcem HL800 pro potrubí DN125	kus	2,000	2 252,38	4 505,00	
	WV		4444,444*0,00045 *Přepočtené koeficientem množství		2,000			
	WV		Součet		2,000			
67	K	891242312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodotěsné v šachtě přírubových DN 80	kus	1,000	1 895,24	1 895,00	CS ÚRS 2019 02
68	M	38821718.FLO	vodoměr topalkový přírubový na studenou vodu FLOSTAR-M DN80 PN 16	kus	1,000	24 007,62	24 008,00	
69	K	891267211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 100	kus	1,000	1 190,48	1 190,00	CS ÚRS 2019 02
70	M	42273685.HAW	hydrant nadzemní pevný č.5140H4 DN100, PN16 s automatickým vypínacím přístrojem při zavření	kus	1,000	64 390,48	64 390,00	
71	M	42273680.HAW	uzavírací klíč pro nadzemní hydranty č. 3460	kus	1,000	1 444,76	1 445,00	
72	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (boz poklopů) DN 150	kus	5,000	1 162,38	5 762,00	CS ÚRS 2019 02
73	M	42221307.HAW	šoupátko litinové přírubové z tvárné litiny pro pitnou vodu č. 4000E2 DN125, PN16	kus	3,000	12 141,90	36 426,00	
74	M	42221318.HAW	přírubový T-kus s integrovaným E2 šoupátkem z tvárné litiny pro pitnou vodu č. 4340E2 DN125/100, PN16	kus	2,000	17 926,67	35 853,00	
75	M	42221610.HAW	ruční kolo pro uzavírací šoupátka č. 7800 pro šoupátka DN125	kus	2,000	810,48	1 621,00	
76	M	422910731.HAW	souprava zemní teleskopická pro šoupátka č. 9500E2, pro krytí potrubí 1,3-1,8 m	kus	2,000	1 018,10	2 036,00	
77	M	422910732.HAW	souprava zemní teleskopická pro šoupátka č. 9500E2, pro krytí potrubí 1,6-2,5 m	kus	1,000	1 229,52	1 230,00	
78	K	891315321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 150	kus	1,000	652,38	652,00	CS ÚRS 2019 02
79	M	42283619.HAW	klapka zpětná přírubová z šedé litiny č. 9030 DN125 PN16 pro pitnou vodu	kus	1,000	16 374,29	16 374,00	
80	K	891394121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů upěkových a gumových nebo montážních vložek DN 400	kus	1,000	2 942,65	2 943,00	CS ÚRS 2019 02
81	M	55116704.HAW	montážní vložka pevná nastavitelná do potrubí mezi přírubou č. 9810 DN400, PN16	kus	1,000	46 772,38	46 772,00	
82	M	27322171.HAW	těsnění ploché s ocelovou vložkou z NBR č. 3390 DN50 pro pitnou vodu	kus	1,000	93,33	93,00	
83	M	27322173.HAW	těsnění ploché s ocelovou vložkou z NBR č. 3390 DN80 pro pitnou vodu	kus	4,000	116,19	465,00	
84	M	27322174.HAW	těsnění ploché s ocelovou vložkou z NBR č. 3390 DN100 pro pitnou vodu	kus	9,000	130,48	1 174,00	
85	M	27322175.HAW	těsnění ploché s ocelovou vložkou z NBR č. 3390 DN125 pro pitnou vodu	kus	18,000	138,10	2 486,00	
86	M	27322176.HAW	těsnění ploché s ocelovou vložkou z NBR č. 3390 DN150 pro pitnou vodu	kus	1,000	188,57	189,00	
87	M	27322184.HAW	těsnění ploché s ocelovou vložkou z NBR č. 3390 DN400 pro pitnou vodu	kus	4,000	385,71	1 543,00	
88	M	42392012.HAW	šroub s maticí a podložkou č. 8030 A2 korozivzdorný M16x60 mm	kus	4,000	33,33	133,00	
89	M	42392013.HAW	šroub s maticí a podložkou č. 8030 A2 korozivzdorný M16x70 mm	kus	248,000	37,14	9 211,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV	144+32172				248,000		
	WV		Součet			248,000		
90	M	42392018.HAW	šroub s maticí a podložkou č. 8839 A2 korozivzdorný M20x80 mm	kus	8,000	48,57	389,00	
91	M	42392038.HAW	šroub s maticí a podložkou č. 8810 galvanický pozinkovaný M24x120 mm	kus	32,000	35,24	1 128,00	
92	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	39,500	16,29	643,00	CS ÚRS 2019 02
93	K	852271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	199,000	16,38	3 260,00	CS ÚRS 2019 02
	WV	180+17+2				199,000		
	WV		Součet			199,000		
94	K	892273122	Průpěch a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	199,000	31,14	6 197,00	CS ÚRS 2019 02
95	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	6 114,29	12 229,00	CS ÚRS 2019 02
96	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000	14 095,24	28 190,00	CS ÚRS 2019 02
97	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	940,95	941,00	CS ÚRS 2019 02
98	M	56230626	poklop litinový vč. rámu na vodoměrnou šachtu čtvercový 600x600mm, tř. zatížení B125	kus	1,000	2 163,81	2 164,00	
99	M	28661986	žebřík šachtový jednoduchý příčný z eloxovaného hliníku dl. 1,8 m	kus	1,000	6 923,81	6 924,00	
100	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	413,33	1 240,00	CS ÚRS 2019 02
101	M	422913521	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy teleskopický č. 1750 KAS1	kus	3,000	1 052,38	3 157,00	
102	M	422913522	podkladová deska univerzální č. 3481 KAS1	kus	3,000	90,48	271,00	
103	K	899722113	Krycí potrubí z plastu výstražnou řádku z PVC šířky 34cm	m	253,050	12,10	3 061,00	CS ÚRS 2019 02
D	998		Přesun hmot				55 827,00	
104	K	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	159,505	350,00	55 827,00	CS ÚRS 2019 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				89,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				89,00	
105	K	711112002	Provedení izolace proti zemi vlnkami natřnými a tmelem za studena na ploše světlé S nádtrem izkem asfaltovým	m2	2,000	22,50	45,00	CS ÚRS 2019 02
106	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	l	0,001	43 600,00	44,60	CS ÚRS 2019 02
	WV		2*0,00045 *Přepočtená koeficientem množství			0,001		
	WV		Součet			0,001		
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby - fakturace po odsouhlasení TDI				12 430,00	
107	K	HZS2225	HZS, instalatér - propojení potrubí pitné vody ve vodoměrné šachtě za vodoměrem	hod	5,000	350,00	1 750,00	
108	K	HZS2226	HZS, instalatér - demontáž stávajícího přívodního napojení užitkové vody DN80 na řad DN400	hod	12,000	350,00	4 200,00	
109	K	HZS2494	HZS, dělník zednických výpomocí - Oprava stávající vodoměrné šachty užitkové vody vč. materiálů	hod	20,000	180,00	3 600,00	
110	K	HZS2495	HZS, dělník zednických výpomocí - Úprava vstupní části stávající vodoměrné šachty pitné vody vč. materiálů	hod	16,000	180,00	2 880,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				137 183,00	
D	VRN1		Průzkumná, geodetická a projektové práce				6 000,00	
111	K	012303004	Geodetické práce po výstavbě, zaměřením vodojemu		1,000	6 000,00	6 000,00	
D	VRN2		Příprava staveniště				2 880,00	
112	K	023002022	Demontáže stávajících rozvodů a zařízení	hod	16,000	180,00	2 880,00	
D	VRN4		Inženýrská činnost				19 000,00	
115	K	043103001	Zkoušky a ostatní měření, Rozbor pitné vody (krácený) dle vyhl. č. 252/2004 Sb.	Kč	1,000	17 000,00	17 000,00	
116	K	044003002	Zkouška vydatnosti nadzemního hydrantu	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
D	VRN9		Ostatní náklady				15 365,00	
117	K	091704031	Doprava záspového štetkopistku/kamenka	m3	76,825	200,00	15 365,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba PS Most HZS Úsek - STAVBA 3  
Objekt:

## D 1.2.43 - Horkovod

KSO:   
Místo: Areál investora PS Most HZS Úsek

CC-CZ   
Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel:   
ČR – HZS Ústeckého kraje

IČ:   
DIČ:

Uchazeč:   
0

IČ: 41327331   
DIČ: CZ41327331

Projektant:   
G DESIGN, spol.s.r.o.

IČ: 25466810   
DIČ:

Zpracovatel:   
Ing. Zuzana Lacmanová

IČ: 05278384   
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**179 241,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
179 241,00	21,00%	37 640,61
0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK 216 881,61**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS ÚsK - STAVBA 3

Objekt:

**D 1.2.43 - Horkovod**

Místo:

Areál investora PS Most HZS ÚsK

Datum:

19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR – HZS Ústeckého kraje

Projektant:

G DESIGN, spol.s.r.o.

Uchazeč:

0

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lachmanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**179 241,00**

N.C.RE.PSZ - Montážní a demontážní práce, doprava

49 280,00

N.C.RE.RRE - Kontrolní činnost (revize a zkoušky)

18 887,00

N.V.ND.KOT - Kotle, čerpadla, armatury, topný tělesa

6 324,00

N.V.PM.STP - Potrubní díly + ostatní materiál

104 750,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS Úsk - STAVBA 3

Objekt:

D 1.2.43 - Horkovod

Místo:

Areál investora PS Most HZS Úsk

Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR - HZS Ústeckého kraje

Projektant: G DESIGN, spol.s.r.o.

Uchazeč:

0

Zpracovatel: Ing. Zuzana Lacmanová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>179 241,00</b>	
<b>D N.C.RE.PSZ Montážní a demontážní práce, doprava</b>							<b>49 280,00</b>	
1	K	444-001	Montážní práce zařízení pro vytápění	hod	120,000	371,00	44 520,00	
2	K	444-002	Doprava zařízení pro vytápění na místo stavby	hod	20,000	238,00	4 760,00	
<b>D N.C.RE.RRE Kontrolní činnost (revize a zkoušky)</b>							<b>18 887,00</b>	
3	K	555-001	Zkoušky, uvedení do provozu a vyregulování	hod	40,000	238,00	9 520,00	
4	K	555-002	Zajištění chodu zařízení ve zkušebním provozu	hod	20,000	238,00	4 760,00	
5	K	555-003	Zaškolení obsluhy	hod	6,000	371,00	2 226,00	
6	K	555-004	Návrh provozního řádu	ks	1,000	2 381,00	2 381,00	
<b>D N.V.ND.KOT Kotle, čerpadla, armatury, topný tělesa</b>							<b>6 324,00</b>	
8	K	777-001	Uzavírací ruční šoupě DN80, PN16, pro tepné médium do teploty 200 oC	ks	2,000	3 162,00	6 324,00	
<b>D N.V.PM.STP Potrubní díly + ostatní materiál</b>							<b>104 750,00</b>	
9	K	111-001	Potrubí DN 80, ocelové hladké, ČSN 42 57 15, materiál tř. 11	m	50,000	412,38	20 619,00	
10	K	111-002	Koleno 90o, DN 80, r = 1,5d, materiál 11353.1	ks	8,000	1 168,67	9 333,00	
11	K	111-003	Příruba TYP 01 (přivařovací), DN80, PN16, ČSN EN 1092-1, materiál 11416.1, leubá (černá) křída B1	ks	4,000	563,61	2 255,00	
12	K	111-004	Přírubový spoj DN80, PN16, tř.11, šrouby, matice, vějířovité spočívky, těsnění	ks	4,000	1 523,61	6 095,00	
13	K	111-005	Tepelná izolace na DN 80, tl. izolace 50 mm - minerální vlna + Al plech	m	50,000	925,71	46 286,00	
14	K	111-006	Tepelná izolace na armaturu DN80	ks	2,000	949,52	1 899,00	
15	K	111-007	Stojan kotelní DN80, typ 1308a1, tř.11	ks	2,000	1 849,52	3 699,00	
16	K	111-008	Podpěra kluzná DN80, typ 130800, tř.11	ks	12,000	629,52	7 554,00	
17	K	111-009	Pomocný ocelový materiál pro uchycení potrubí - konzole, třmeny, objímky, nastřelovací šrouby, matice, lunozdranky, ostatní spojovací materiál atd. - přesný počet bude stanoven na stavbě při montáži - cca 80 kg	kg	80,000	47,52	3 810,00	
18	K	111-010	Nádrž - základní ocelového potrubí / trubek středotlakých a ocelových profilů, popis viz technická zpráva	m2	15,000	137,14	2 057,00	
19	K	111-011	Popisné síťky na zařízení včetně šipok proudění	ks	10,000	114,29	1 143,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Slavba:

Novostavba PS Most HZS ÚsK - STAVBA 3

Objekt:

**D 2.1.01 - Provozní soubor ČOV a ruční mytí**

KSO:

Místo: Areal investora PS Most HZS ÚsK

Zadavatel:

ČRt - HZS Ústeckého kraje

Uchazeč:

0

Projektant:

G DESIGN, spol.s.r.o.



Ing. Zuzana Lačmanová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19. 9. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

41327331

DIČ:

CZ41327331

IČ:

25466810

DIČ:

IČ:

05278394

DIČ:

**Cena bez DPH**

**525 964,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	525 964,00	21,00%	110 452,44
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**636 416,44**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Mosti HZS Úsek - STAVBA 3

Objekt:

D 2.1.01 - Provozní soubor ČOV a ruční mytí

Místo:

Areál investora PS Mosti HZS Úsek

Datum:

19. 9. 2019

Zadavatel:

ČK - HZS Ústeckého kraje

Projektant:

G DESIGN, spol.s.r.o.

Uchazeč:

0

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lacmanová

Kód účtu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

	<b>525 964,00</b>
HSV - HSV	525 964,00
1 - Zemní práce	40 366,00
3 - Svisté a kompletní konstrukce	122 999,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 200,00
998 - Přesun hmot	10 083,00
D.2.1.01 - Provozní soubor ČOV a ruční mytí - technologie	337 316,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS Úsk - STAVBA 3

Objekt:

D 2.1.01 - Provozní soubor ČOV a ruční mytí

Místo:

Areál investora PS Most HZS Úsk

Datum: 18. 9. 2019

Zadavatel:

ČR - HZS Ústeckého kraje

Projektant: G DESIGN, spol.s.r.o.

Účazeč:

0

Zpracovatel: Ing. Zuzana Lečanová

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

## Náklady soupisu celkem

525 964,00

D HSV

HSV

525 964,00

D 1

Zemní práce

40 366,00

1	K	131201102	Hroubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	146,420	150,00	21 963,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"výkop jam" $(1,56+0,6'2) \cdot (5,4+0,6'2) \cdot (2,9+0,2)$			56,470		
	W		"svahování" $(2,9+0,2) \cdot (2,9+0,2) \cdot 2 + (1,56+0,6'2) \cdot 2 + (2,9+0,2) \cdot (5,4+0,6'2) \cdot 2$			89,950		
	W		Součet			146,420		
2	K	131201109	Hroubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	146,420	15,00	2 196,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	162701105	Vodorovná 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	m <sup>3</sup>	20,722	180,00	3 730,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"odvoz vyčištěné zeminy na skládku" 146,42-125,698			20,722		
4	K	162701109	Vodorovná 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 Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m <sup>3</sup>	207,220	10,00	2 072,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"vzdálenost skládky 20 km" $20,722 \cdot (20-10)$			207,220		
5	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m <sup>3</sup>	20,722	10,00	207,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	171201211	Příplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařaděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	53,877	50,00	2 694,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"koeficient objemové hmotnosti jílových zemín 2,6" $20,722 \cdot 2,6$			53,877		
7	K	174101101	Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopku va vrtávkách se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v lichte výkopávkách	m <sup>3</sup>	125,068	60,00	7 504,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"obsyp jímkou"					
	W		"výkop jam" $(1,56+0,6'2) \cdot (5,4+0,6'2) \cdot (2,9+0,2)$			56,470		
	W		"svahování" $(2,9+0,2) \cdot (2,9+0,2) \cdot 2 + (1,56+0,6'2) \cdot 2 + (2,9+0,2) \cdot (5,4+0,6'2) \cdot 2$			89,950		
	W		$(5,4'1,56'2,4+0,9'0,9'0,9'0,2) \cdot 2$			-21,352		
	W		Součet			125,068		

D 3

Swistlé a kompletní konstrukce

122 999,00

8	K	380326122	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového baz výluže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, II. přes 150 do 300 mm	m <sup>3</sup>	12,674	4 000,00	50 696,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"strop jímkou" $5,4'1,56'0,2-0,6'0,6'0,2'2$			1,541		
	W		"deska jímkou" $5,4'1,56'0,2$			1,885		
	W		"zář" $(5,4+1,16) \cdot 2 \cdot 0,2 + (0,9+0,6) \cdot 2 \cdot (0,9-0,2) \cdot 2$			9,448		
	W		Součet			12,674		
9	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m <sup>2</sup>	37,148	650,00	24 146,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"deska a strop" $(5,4+1,56) \cdot 0,2'2 + (5,4+1,56) \cdot 0,2'2 + 0,6'4'2'0,2$			6,528		
	W		"stěny" $(5,4+5+1,65+1,16) \cdot 2 + (0,6'2+0,9'2) \cdot 2 \cdot (0,9-0,2) \cdot 2$			30,620		
	W		Součet			37,148		
10	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstaneň	m <sup>2</sup>	37,148	200,00	7 430,00	CS ÚRS 2019 01
11	K	380361006	Výztuž vyztužení konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 605 (F4) nebo B51 500	t	1,429	28 500,00	40 727,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"stupeň vyztužení 100 kg/m <sup>3</sup> - stěny" $9,448'100/1000$			0,945		
	W		"stupeň vyztužení 150 kg/m <sup>3</sup> - deska a strop" $3,226'150/1000$			0,484		
	W		Součet			1,429		

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

15 200,00

12	K	953171021	Osazování kovových předmětů poklopů křivých nebo ocelových včetně rámu, hmotností do 50 kg	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"vlez a polezový montážní poklop" 2			2,000		
13	M	55241020	poklop šachlový třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	2,000	7 250,00	14 500,00	CS ÚRS 2019 01

D 998

Přesun hmot

10 083,00

14	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímkou, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělské se vstřikou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	33,611	300,00	10 083,00	CS ÚRS 2019 01
	W		31,866+0,16+0+1,585			33,611		

D.2.1.01

Provozní soubor ČOV a ruční mytí - technologie

337 316,00

15	K	Po11	Bezchemická biologická čov Alfa Activa 2,2P s výkonem 2,2 m <sup>3</sup> /h, příkon 0,74 kW	ks	1,000	185 000,00	185 000,00	
16	K	Po12	Pískový filtr	ks	1,000	11 500,00	11 500,00	
17	K	Po13	Plastové PPR potrubí DN 25	m	8,000	29,00	232,00	
18	K	Po14	Čerpadlo podávací kalové - pínění čov	ks	1,000	11 500,00	11 500,00	
19	K	Po15	Plovákové spínače se stavem zap/vyp. s odtokem pro ropné látky	ks	2,000	860,00	1 720,00	
20	K	Po16	Uzavírací kohout 3/4"	ks	1,000	230,00	230,00	
21	K	Po17	Nespecifikovaný drobný spotřební a kotvicí materiál	souhm	1,000	4 500,00	4 500,00	
22	K	Po18	EI. kabel H03RR-F 5G x 0,75	m	25,000	38,00	950,00	
23	K	Po19	EI. kabel H03RR-F 4G x 1,5	m	27,000	52,00	1 404,00	
24	K	Po110	Hadiče oteplivá DN 32	m	30,000	76,00	2 280,00	
25	K	Po111	Montážní nového zařízení, doprava	souhm	1,000	31 500,00	31 500,00	
26	K	Po112	Plastová sedimentační jímka 10 m <sup>3</sup> vč. Dopravy, provedení pro obetonování, pláštěvé škvárci zastropená, 2 ks vstupních komínů bez poklopů. Srovnání z dopravního prostředku a obetonování provádí stavební firma	ks	1,000	80 000,00	80 000,00	
27	K	Po113	Provozní zkoušky, zaškolení obsluhy a předání	souhm	1,000	6 500,00	6 500,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba PS Most HZS ÚsK - STAVBA 3  
Objekt:

## D 2.1.02 - Tlakový vzduch

KSO:   
Místo: Areál investora PS Most HZS ÚsK

CC-CZ:   
Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel:   
ČR – HZS Ústeckého kraje

IČ:   
DIČ:

Uchazeč:   
0

IČ: 41327331   
DIČ: CZ41327331

Projektant:   
G DESIGN, spol.s.r.o.

IČ: 25466810   
DIČ:

Zpracovatel:   
Ing. Zuzana Lacmanová

IČ: 05278384   
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**802 129,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	802 129,00	21,00%	168 447,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**970 576,09**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba PS Most HZS ÚstK - STAVBA 3

Objekt: **D 2.1.02 - Tlakový vzduch**

Místo: Areál investora PS Most HZS ÚstK

Zedavatel: ČR - HZS Ústeckého kraje

Uchazeč: 0

Datum: 19. 9. 2019

Projektant: G DESIGN, spol.s.r.o.

Zpracovatel: ing. Zuzana Lacmanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**802 129,00**

D1 - D.2.1.02 TLAKOVÝ VZDUCH	802 129,00
D2 - DODÁVKA - STROJE A ZAŘÍZENÍ	501 128,00
D3 - MONTÁŽ, INSTALACE, ZPROVOZNĚNÍ, ZAŠKOLENÍ - STROJE A ZAŘÍZENÍ	36 739,00
D4 - DODÁVKA - POTRUBÍ A ARMATURY	133 904,00
D5 - MONTÁŽ - POTRUBÍ A ARMATURY	130 358,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba PS Most HZS Úsk - STAVBA 3

Objekt: D 2.1.02 - Tlakový vzduch

Místo: Areál Investora PS Most HZS Úsk

Zadavatel: ČR - HZS Ústeckého kraje

Uchazeč: 0

Datum: 19. 9. 2019

Projektant: G DESIGN, spol.s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Zuzana Lacmanová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>802 129,00</b>		
D	D1	<b>D.2.1.02 TLAKOVÝ VZDUCH</b>						<b>802 129,00</b>	
D	D2	<b>DODÁVKA - STROJE A ZAŘÍZENÍ</b>						<b>501 128,00</b>	
1	K	M1	K01 - KOMPRESOR (m.č. 2.38). Pístový, olejem mazaný kompresor, 3 pístový línový agregát je společně s 4kW elektromotorem (400V/50Hz) umístěn na 300 l plně vysušeném vzdušniku opatřeným dochlazovačem, manometrem, kulovým výstupním kohoutem, vypouštěcím ventilem, odlehčovací ventil 4m dlouhým připojovacím kabelem 400V/50Hz opatřeným zástrčkou, Parametry kompresoru, - Výkonost 500 l/min, - Maximální přetlak 12,5 bar, - Vypínací tlak 12,5bar, - Spínací tlak 8bar, - Výkon motoru 4,0 kW, - Jmenovitá otáčky elektromotoru 2872 ot/min, - Volnoběžné otáčky 1000 ot/min, - Hlučnost 76 dB (A), - Objem vzdušniku 300l, - Rozměry (ŠxDxV): 1600 x 650 x 1100 mm	ks	1,000	42 544,00	42 544,00		
2	K	M2	S01 - Kondenzační sušička, odpovídající výkonu kompresoru K01 sušící stlačený vzduch na TR8 +30C, - Výkon 1080 l/min při tlaku 12bar, - Hlučnost 53 dB (A), - Příkon 340 W, - Rozměry (ŠxDxV): 568 x 368 x 394 mm, - Chladivo R134a, - Limitní provozní podmínky, Max. vstupní tlak : 16 Bar, Min. vstupní tlak : 3 Bar, Max. teplota vstupního vzduchu : +49°C, Min. vstupní teplota vzduchu : +4,4°C, Max. teplota prostředí : +43°C, Min. teplota prostředí : +4,4°C, certifikace DIN EN ISO 9001 : 2000	ks	1,000	17 604,00	17 604,00		
3	K	M3	F01 - Hrubý filtr s odlučovačem kondenzátu, umístěný na vstupu stlačeného vzduchu do sušičky s výkonem 920 l/min při tlaku 12 bar,	ks	1,000	1 687,00	1 687,00		
4	K	M4	F02 - Jemný filtr s odlučovačem kondenzátu, umístěný na výstupu stlačeného vzduchu z kondenzační sušičky do rozvodů stlačeného vzduchu o výkonu 920 l/min při tlaku 12 bar, Účinnost filtrace pevných a olejových částic je ve třídě 1 dle, ISO 8573-1	ks	1,000	1 687,00	1 687,00		
5	K	M5	U01 - ODVADEČ KONDENZÁTU ZE VZDUŠNÍKU, automatický odvaděč kondenzátu pro odvod kondenzátu ze vzdušniku	ks	1,000	3 141,00	3 141,00		
6	K	M6	U02 - EKOLOGICKÝ SEPARÁTOR, Separátor slouží k odluštění škodlivých látek z kondenzátu tak, aby mohla být zbylá voda bezpečně odvedena do kanalizace, Pro pístový kompresor o výkonu 1700 l/min,	ks	1,000	8 034,00	8 034,00		
7	K	M7	K02 - KOMPRESOR pro plnění dýchacích přístrojů (m.č. 1.62), Vysokotlaký kompresor - určen pro stlačování vzduchu na provozní přetlak a jeho plnění do tlakového rozvodu, Technická data, výbava: - provedení - vzduchem chlazený, pístový, odlehčovaný, bez pístových hadic, s výstupem do tlakového rozvodu, - výkon - 280 l/min, otáčky - 1300 1/min, - max. výtlak - 350 bar, provozní přetlak 300 bar, - počet vákuústupňů - 3/3, - pohon-elektromotor 7,5kW/3x400V/50 Hz, - typ mazání - tlakové / rozstříkané, - kapacita výstupního filtru - 1200 m3, - rozměry (ŠxDxV): 760x1030x1630mm, - úroveň hluku - max. 67 dB, - Požadavek na chladicí vzduch, max. 2250Nm3/hod, - odluštěná skříň - ocelově lakovaná, - automatické odpuštění kondenzátu, - automatický stop po dosažení max. tlaku, - počítadlo provozních hodin, - panel s ovládacím start/stop, lestem odkalování a havarijním stop tlačítkem, - tepelná ochrana motoru, - bezpečnostní spínače kryty, - tlak držící a zpětný ventil na výstupu, - všechny písty s ocelovými pístními kroužky, - nízkotlaké olejové čerpadlo, - odlučovač olej/voda z nerezové oceli, - pojistný ventil za každým stupněm, - filtrace vzduchu k dýchání v souladu s EN 12021, objem filtrační nádoby 2,3 l	ks	1,000	263 145,00	263 145,00		
8	K	M8	R01 - ROZDĚLOVACÍ LIŠTA, Píneč panel - určen pro plnění vzduchu do tlakových lahví dýchacích přístrojů, Technická data, výbava: - provedení - 4x píneč místo 300 bar, - těleso panelu - ocelově lakované, - píneč páčkové ventily, - 1x píneč tlakoměr, - píneč píneč výstupy (umožňují "pověšení" píneč tlakové lahve na píneč panel), - bezpečnostní píneč nádrubky (v případě, že není "pověšena" tlaková lahve a obsluha přetlakování píneč ventilů do polohy píneč, nedojde k nekontrolovanému průtoku vzduchu ven), - tlačítko start/stop pro ovládací kompresor, - šírka 800 mm	ks	1,000	33 602,00	33 602,00		
9	K	M9	PLNĚČI HADICE, Technická data, výbava: - píneč hadice umožňuje plnění tlakových lahví 200 bar z píneč výstupu 300 bar na píneč panelu, - vstupní šroubení G5/8" 300 bar, - pojistný ventil 220 bar, - výstupní šroubení G5/8" 200 bar, - délka hadice 1 m	ks	1,000	5 300,00	5 300,00		
10	K	M10	Zařízení pro kontrolu vlhkosti píneč vzduchu, Technická data, výbava: - jednotka signalizuje a upozorňuje píneč na nutnost výměny filtrační patrony, - senzor umístěn na začátku rozvodu vzduchu (u kompresoru), - zobrazovací jednotka vlhkosti vzduchu umístěna u píneč lišty, - propojovací kabel v délce cca 15 m, - napájecí adaptér, (V blízkosti adaptéru je nutné připravit zásuvku 230V)	ks	1,000	38 558,00	38 558,00		
11	K	M11	Zásobní stanice, Určeno pro "uskaldnění" stlačeného vzduchu, Technická data, výbava: - provedení - ocelové lahve ve stabilním rámu, - těleso rámu - ocelově lakované, - 2x lahve o objemu 80 l, - provozní přetlak 300 bar, - zásoba vzduchu 48000l, - každá lahve vybavena uzavíracím ventilem, - tlakoměr pro kontrolu tlaku v zásobní stanici, - připojení na tlakový rozvod	ks	2,000	32 463,00	64 926,00		
12	K	M12	Vstupní a oddělovací panel, Technická data, výbava: - těleso - ocelově lakované, - vstupní kulový kohout, - tlakoměr pro kontrolu tlaku v rozvodu, - provozní tlak 300 bar, Připojení, - na tlakový rozvod a vysokotlaký kompresor, - na tlakový rozvod hlavní a větve pro připojení zásobní stanice	ks	2,000	7 950,00	15 900,00		
13	K	M13	Doprava	ks	1,000	5 000,00	5 000,00		
D	D3	<b>MONTÁŽ, INSTALACE, ZPROVOZNĚNÍ, ZAŠKOLENÍ - STROJE A ZAŘÍZENÍ</b>						<b>36 739,00</b>	
14	K	K1	K01 - KOMPRESOR (m.č. 2.38). Pístový, olejem mazaný kompresor, 3 pístový línový agregát je společně s 4kW elektromotorem (400V/50Hz) umístěn na 300 l plně vysušeném vzdušniku opatřeným dochlazovačem, manometrem, kulovým výstupním kohoutem, vypouštěcím ventilem, odlehčovací ventil 4m dlouhým připojovacím kabelem 400V/50Hz opatřeným zástrčkou, Parametry kompresoru, - Výkonost 500 l/min, - Maximální přetlak 12,5 bar, - Vypínací tlak 12,5bar, - Spínací tlak 8bar, - Výkon motoru 4,0 kW, - Jmenovitá otáčky elektromotoru 2872 ot/min, - Volnoběžné otáčky 1000 ot/min, - Hlučnost 76 dB (A), - Objem vzdušniku 300l, - Rozměry (ŠxDxV): 1600 x 650 x 1100 mm	ks	1,000	450,00	450,00		
15	K	K2	S01 - Kondenzační sušička, odpovídající výkonu kompresoru K01 sušící stlačený vzduch na TR8 +30C, - Výkon 1080 l/min při tlaku 12bar, - Hlučnost 53 dB (A), - Příkon 340 W, - Rozměry (ŠxDxV): 568 x 368 x 394 mm, - Chladivo R134a, - Limitní provozní podmínky, Max. vstupní tlak : 16 Bar, Min. vstupní tlak : 3 Bar, Max. teplota vstupního vzduchu : +49°C, Min. vstupní teplota vzduchu : +4,4°C, Max. teplota prostředí : +43°C, Min. teplota prostředí : +4,4°C, certifikace DIN EN ISO 9001 : 2000	ks	1,000	418,00	418,00		
16	K	K3	F01 - Hrubý filtr s odlučovačem kondenzátu, umístěný na vstupu stlačeného vzduchu do sušičky s výkonem 920 l/min při tlaku 12 bar,	ks	1,000	242,00	242,00		
17	K	K4	F02 - Jemný filtr s odlučovačem kondenzátu, umístěný na výstupu stlačeného vzduchu z kondenzační sušičky do rozvodů stlačeného vzduchu o výkonu 920 l/min při tlaku 12 bar, Účinnost filtrace pevných a olejových částic je ve třídě 1 dle, ISO 8573-1	ks	1,000	203,00	203,00		
18	K	K5	U01 - ODVADEČ KONDENZÁTU ZE VZDUŠNÍKU, automatický odvaděč kondenzátu pro odvod kondenzátu ze vzdušniku	ks	1,000	203,00	203,00		
19	K	K6	U02 - EKOLOGICKÝ SEPARÁTOR, Separátor slouží k odluštění škodlivých látek z kondenzátu tak, aby mohla být zbylá voda bezpečně odvedena do kanalizace, Pro pístový kompresor o výkonu 1700 l/min,	ks	1,000	123,00	123,00		
20	K	K7	K02 - KOMPRESOR pro plnění dýchacích přístrojů (m.č. 1.62), Vysokotlaký kompresor - určen pro stlačování vzduchu na provozní přetlak a jeho plnění do tlakového rozvodu, Technická data, výbava: - provedení - vzduchem chlazený, pístový, odlehčovaný, bez pístových hadic, s výstupem do tlakového rozvodu, - výkon - 280 l/min, otáčky - 1300 1/min, - max. výtlak - 350 bar, provozní přetlak 300 bar, - počet vákuústupňů - 3/3, - pohon-elektromotor 7,5kW/3x400V/50 Hz, - typ mazání - tlakové / rozstříkané, - kapacita výstupního filtru - 1200 m3, - rozměry (ŠxDxV): 760x1030x1630mm, - úroveň hluku - max. 62 dB, - Požadavek na chladicí vzduch, max. 2250Nm3/hod, - odluštěná skříň - ocelově lakovaná, - automatické odpuštění kondenzátu, - automatický stop po dosažení max. tlaku, - počítadlo provozních hodin, - panel s ovládacím start/stop, lestem odkalování a havarijním stop tlačítkem, - tepelná ochrana motoru, - bezpečnostní spínače kryty, - tlak držící a zpětný ventil na výstupu, - všechny písty s ocelovými pístními kroužky, - nízkotlaké olejové čerpadlo, - odlučovač olej/voda z nerezové oceli, - pojistný ventil za každým stupněm, - filtrace vzduchu k dýchání v souladu s EN 12021, objem filtrační nádoby 2,3 l	ks	1,000	19 900,00	19 900,00		
21	K	K8	R01 - ROZDĚLOVACÍ LIŠTA, Píneč panel - určen pro plnění vzduchu do tlakových lahví dýchacích přístrojů, Technická data, výbava: - provedení - 4x píneč místo 300 bar, - těleso panelu - ocelově lakované, - píneč páčkové ventily, - 1x píneč tlakoměr, - píneč píneč výstupy (umožňují "pověšení" píneč tlakové lahve na píneč panel), - bezpečnostní píneč nádrubky (v případě, že není "pověšena" tlaková lahve a obsluha přetlakování píneč ventilů do polohy píneč, nedojde k nekontrolovanému průtoku vzduchu ven), - tlačítko start/stop pro ovládací kompresor, - šírka 800 mm	ks	1,000	4 600,00	4 600,00		
22	K	K9	PLNĚČI HADICE, Technická data, výbava: - píneč hadice umožňuje plnění tlakových lahví 200 bar z píneč výstupu 300 bar na píneč panelu, - vstupní šroubení G5/8" 300 bar, - pojistný ventil 220 bar, - výstupní šroubení G5/8" 200 bar, - délka hadice 1 m	ks	1,000	300,00	300,00		
23	K	K10	Zařízení pro kontrolu vlhkosti píneč vzduchu, Technická data, výbava: - jednotka signalizuje a upozorňuje píneč na nutnost výměny filtrační patrony, - senzor umístěn na začátku rozvodu vzduchu (u kompresoru), - zobrazovací jednotka vlhkosti vzduchu umístěna u píneč lišty, - propojovací kabel v délce cca 15 m, - napájecí adaptér, (V blízkosti adaptéru je nutné připravit zásuvku 230V)	ks	1,000	2 600,00	2 600,00		
24	K	K11	Zásobní stanice, Určeno pro "uskaldnění" stlačeného vzduchu, Technická data, výbava: - provedení - ocelové lahve ve stabilním rámu, - těleso rámu - ocelově lakované, - 2x lahve o objemu 80 l, - provozní přetlak 300 bar, - zásoba vzduchu 48000l, - každá lahve vybavena uzavíracím ventilem, - tlakoměr pro kontrolu tlaku v zásobní stanici, - připojení na tlakový rozvod	ks	2,000	4 800,00	4 800,00		
25	K	K12	Vstupní a oddělovací panel, Technická data, výbava: - těleso - ocelově lakované, - vstupní kulový kohout, - tlakoměr pro kontrolu tlaku v rozvodu, - provozní tlak 300 bar, Připojení, - na tlakový rozvod a vysokotlaký kompresor, - na tlakový rozvod hlavní a větve pro připojení zásobní stanice	ks	2,000	1 500,00	3 000,00		
D	D4	<b>DODÁVKA - POTRUBÍ A ARMATURY</b>						<b>133 904,00</b>	
26	K	M20	Kalibrována trubka hliník modrá d32x1,5mm	m	144,000	96,00	13 824,00		
27	K	M21	Kalibrována trubka hliník modrá d25x1,5mm	m	102,000	62,00	8 364,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	M22	Kalibrovaná trubka hliník modrá d20x1,5mm	m	120,000	65,00	7 800,00	
29	K	M23	Vysokotlaký rozvod vzduchu z nerezové bezešvé trubky 8x1,5	m	15,000	110,00	1 650,00	
30	K	M24	KOLENO 90°, d32mm	ks	10,000	110,00	1 100,00	
31	K	M25	KOLENO 90°, d25mm	ks	12,000	104,00	1 248,00	
32	K	M26	KOLENO 90°, d20mm	ks	20,000	89,00	1 780,00	
33	K	M27	T-KUS REDUKOVANÝ VNITŘNÍ ZÁVIT d25mm - 1/2"	ks	2,000	132,00	264,00	
34	K	M28	T-KUS PRO ODVOD BEZ KONDENZÁTU d32/d25mm	ks	1,000	286,00	286,00	
35	K	M29	T-KUS PRO ODVOD BEZ KONDENZÁTU d32/d20mm	ks	20,000	286,00	5 720,00	
36	K	M30	T-KUS PRO ODVOD BEZ KONDENZÁTU d25/d20mm	ks	6,000	212,00	1 272,00	
37	K	M31	T-KUS d32mm	ks	1,000	212,00	212,00	
38	K	M32	T-KUS d25mm	ks	6,000	159,00	954,00	
39	K	M33	REDUKCE vnější závit na obou koncích G3/4" na G1/4"	ks	4,000	50,00	200,00	
40	K	M34	REDUKCE d32/d25mm	ks	1,000	122,00	122,00	
41	K	M35	REDUKCE d25/d20mm	ks	6,000	96,00	576,00	
42	K	M36	PŘÍMÁ SPOJKA; d32mm	ks	20,000	139,00	2 780,00	
43	K	M37	PŘÍMÁ SPOJKA; d25mm	ks	14,000	102,00	1 428,00	
44	K	M38	PŘÍMÁ SPOJKA vnitřní ZÁVIT d25mm - G3/4"	ks	6,000	435,00	2 610,00	
45	K	M39	PŘÍMÁ SPOJKA vnitřní ZÁVIT d20mm - G1/2"	ks	1,000	388,00	388,00	
46	K	M40	přímá spojka se závitem G1/2"	ks	31,000	165,00	5 115,00	
47	K	M41	Rychlospojka s vnějším R závitem 1/2"	ks	85,000	63,00	5 355,00	
48	K	M42	Rychlospojka ln s vnějším závitem G1/2"	ks	31,000	50,00	1 550,00	
49	K	M43	ZÁSLEPKA (ZÁTKA) S IMBUSEM A OSAZENÍM VNĚJŠÍ ZÁVIT G1/2"	ks	8,000	25,00	200,00	
50	K	M44	UKONČENÍ (NÁSTĚNKA) DVOUCESTNĚ, VSTUP: vnitřní závit G1/2" , VÝSTUP: vnitřní závit 2xG1/2"	ks	23,000	306,00	7 038,00	
51	K	M45	Y - šroubení, 3x vnitřní 1/2" závit	ks	8,000	87,00	696,00	
52	K	M46	Propojovací hadice s vnějším závitem G3/4" na obou stranách - 1300 mm	ks	2,000	560,00	1 120,00	
53	K	M47	Propojovací hadice s vnějším závitem G1/2" na obou stranách - 1800 mm	ks	1,000	189,00	189,00	
54	K	M48	Hadice s rychlospojkou 13x19 - 5m	ks	12,000	247,00	2 964,00	
55	K	M49	Hadice s rychlospojkou 13x19 - 10m	ks	8,000	383,00	3 064,00	
56	K	M50	hadice PVC vnitřní průměr 8mm	m	10,000	23,00	230,00	
57	K	M51	TABULKA NA ARMATURY	ks	70,000	26,00	1 820,00	
58	K	M52	ŠTÍTEK NA TRUBKY	ks	17,000	26,00	442,00	
59	K	M53	kulový kohout d25, PN16, šroubení, ruční, mal. mosaz	ks	6,000	664,00	3 984,00	
60	K	M54	kulový kohout d32, PN16, šroubení, ruční, mal. mosaz	ks	1,000	1 063,00	1 063,00	
61	K	M55	kulový kohout vnější závit pro trubku d20-1/2", PN16, šroubení/závit, mal. mosaz	ks	31,000	504,00	15 624,00	
62	K	M56	regulátor tlakového vzduchu 0-12bar, PN16, závit, ruční	ks	31,000	828,00	25 668,00	
63	K	M57	manometrový zkušební ventil, G1/2", PN400, závit, ruční, včetně šroubení, těsnění	ks	2,000	237,00	474,00	
64	K	M58	manometr d=100mm, 0-16bar	ks	2,000	122,00	244,00	
65	K	M59	Konzola	kpl	1,000	2 486,00	2 486,00	
66	K	M60	Doprava	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	

Č	D5	MONTÁŽ - POTRUBÍ A ARMATURY					130 358,00	
67	K	K20	Kalibrovaná trubka hliník modrá d32x1,5mm	m	144,000	105,00	15 120,00	
68	K	K21	Kalibrovaná trubka hliník modrá d25x1,5mm	m	102,000	105,00	10 710,00	
69	K	K22	Kalibrovaná trubka hliník modrá d20x1,5mm	m	120,000	105,00	12 600,00	
70	K	K23	Vysokotlaký rozvod vzduchu z nerezové bezešvé trubky 8x1,5	m	15,000	55,00	825,00	
71	K	K24	KOLENO 90°, d32mm	ks	10,000	105,00	1 050,00	
72	K	K25	KOLENO 90°, d25mm	ks	12,000	105,00	1 260,00	
73	K	K26	KOLENO 90°, d20mm	ks	20,000	37,00	740,00	
74	K	K27	T-KUS REDUKOVANÝ VNITŘNÍ ZÁVIT d25mm - 1/2"	ks	2,000	55,00	110,00	
75	K	K28	T-KUS PRO ODVOD BEZ KONDENZÁTU d32/d25mm	ks	1,000	121,00	121,00	
76	K	K29	T-KUS PRO ODVOD BEZ KONDENZÁTU d32/d20mm	ks	20,000	105,00	2 100,00	
77	K	K30	T-KUS PRO ODVOD BEZ KONDENZÁTU d25/d20mm	ks	6,000	105,00	630,00	
78	K	K31	T-KUS d32mm	ks	1,000	105,00	105,00	
79	K	K32	T-KUS d25mm	ks	6,000	121,00	726,00	
80	K	K33	REDUKCE vnější závit na obou koncích G3/4" na G1/4"	ks	4,000	105,00	420,00	
81	K	K34	REDUKCE d32/d25mm	ks	1,000	105,00	105,00	
82	K	K35	REDUKCE d25/d20mm	ks	6,000	85,00	510,00	
83	K	K36	PŘÍMÁ SPOJKA; d32mm	ks	20,500	132,00	2 640,00	
84	K	K37	PŘÍMÁ SPOJKA; d25mm	ks	14,000	143,00	2 002,00	
85	K	K38	PŘÍMÁ SPOJKA vnitřní ZÁVIT d25mm - G3/4"	ks	6,000	87,00	522,00	
86	K	K39	PŘÍMÁ SPOJKA vnitřní ZÁVIT d20mm - G1/2"	ks	1,000	105,00	105,00	
87	K	K40	přímá spojka se závitem G1/2"	ks	31,000	110,00	3 410,00	
88	K	K41	Rychlospojka s vnějším R závitem 1/2"	ks	65,000	89,00	5 765,00	
89	K	K42	Rychlospojka ln s vnějším závitem G1/2"	ks	31,000	105,00	3 255,00	
90	K	K43	ZÁSLEPKA (ZÁTKA) S IMBUSEM A OSAZENÍM VNĚJŠÍ ZÁVIT G1/2"	ks	8,000	105,00	840,00	
91	K	K44	UKONČENÍ (NÁSTĚNKA) DVOUCESTNĚ, VSTUP: vnitřní závit G1/2" , VÝSTUP: vnitřní závit 2xG1/2"	ks	23,000	105,00	2 415,00	
92	K	K45	Y - šroubení, 3x vnitřní 1/2" závit	ks	8,000	105,00	840,00	
93	K	K46	Propojovací hadice s vnějším závitem G3/4" na obou stranách - 1300 mm	ks	2,000	105,00	210,00	
94	K	K47	Propojovací hadice s vnějším závitem G1/2" na obou stranách - 1800 mm	ks	1,000	55,00	55,00	
95	K	K48	Hadice s rychlospojkou 13x19 - 5m	ks	12,000	48,00	576,00	
96	K	K49	Hadice s rychlospojkou 13x19 - 10m	ks	8,000	41,00	328,00	
97	K	K50	hadice PVC vnitřní průměr 8mm	m	10,000	89,00	890,00	
98	K	K51	TABULKA NA ARMATURY	ks	70,000	68,00	4 760,00	
99	K	K52	ŠTÍTEK NA TRUBKY	ks	17,000	105,00	1 785,00	
100	K	K53	kulový kohout d25, PN16, šroubení, ruční, mal. mosaz	ks	6,000	105,00	630,00	
101	K	K54	kulový kohout d32, PN16, šroubení, ruční, mal. mosaz	ks	1,000	105,00	105,00	
102	K	K55	kulový kohout vnější závit pro trubku d20-1/2", PN16, šroubení/závit, mal. mosaz	ks	31,000	105,00	3 255,00	
103	K	K56	regulátor tlakového vzduchu 0-12bar, PN16, závit, ruční	ks	31,000	98,00	3 038,00	
104	K	K57	manometrový zkušební ventil, G1/2", PN400, závit, ruční, včetně šroubení, těsnění	ks	2,000	77,00	154,00	
105	K	K58	manometr d=100mm, 0-16bar	ks	2,000	68,00	136,00	
106	K	K59	Konzola	kpl	1,000	105,00	105,00	
107	K	K60	Lešení pro montáž potrubí a nátery, řadové ložení s podlážkami	m2	600,000	45,00	27 000,00	
108	K	K61	Stavební zkouška, těsnost a funkce, tlaková zkouška, (ZÁSOBENÍ TLAKOVÝM VZDUCHEM GARÁŽE, DÍLEN, MYČKY)	ks	1,000	105,00	105,00	
109	K	K62	Stavební zkouška, zkouška pevnosti, těsnost a funkce, Výchozí tlakové zkoušky a revize za účasti TIČR. (PLNĚNÍ TLAKOVÝCH LAHVI DÝCHAČÍCH PŘÍSTROJŮ)	ks	1,000	16 500,00	16 500,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: **Novostavba PS Most HZS ÚsK - STAVBA 3**  
Objekt:

## D 2.3.1 - EPS

KSO  
Místo: **Areál investora PS Most HZS ÚsK**

CC-CZ:  
Datum: **19. 9. 2019**

Zadavatel:  
**ČR – HZS Ústeckého kraje**

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
**G**

IČ: **41027331**  
DIČ: **CZ41327331**

Projektant:  
**G DESIGN, spol.s.r.o.**

IČ: **25466810**  
DIČ:

Zpracovatel:  
**Ing. Zuzana Lacmanová**

IČ: **05278304**  
DIČ:

Poradníka:

**Cena bez DPH**

**431 647,00**

DPH základ  
sazbová

Základ daně  
431 647,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
90 645,87  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**522 292,87**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba

Novostavba PS Most HZS ÚstK - STAVBA J

Objekt:

D 2.3.1 - EPS

Místo:

Areál investora PS Most HZS ÚstK

Datum:

19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR HZS Ústřední: kraj

Projektant:

G DESIGN, spol.s.r.o.

Uchazeč:

0

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lacmanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**431 647,00**

D1 - EPS

356 842,00

D2 - KABELOVÉ TRASY

39 805,00

HSV - OSTATNÍ

35 000,00

001 - OSTATNÍ

35 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba PS Most HZS Úsk - STAVBA 3

Objekt: D 2.3.1 - EPS

Místo: Areál investora PS Most HZS Úsk

Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel: ČR - HZS Ústeckého kraje

Projektant: GDESIGN, spol.s.r.o.

Uchazeč: 0

Zpracovatel: Ing. Zuzana Lacmanová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>431 647,00</b>		
D	D1	<b>EPS</b>						<b>356 842,00</b>	
1	K	Pol182	Ústředna EPS analogová, 256 adres vč.accum 12V/17Ah	ks	1,000	60 033,33	60 033,00		
2	K	Pol183	Tiskárna vč. galvanického oddělení	ks	1,000	17 733,33	17 733,00		
3	K	Pol184	Obslužné pole požární ochrany - OPPO	ks	1,000	9 195,24	9 195,00		
4	K	Pol185	Klíčový trezor	ks	1,000	38 380,00	38 380,00		
5	K	Pol186	Hlásič kouřo optický interaktivní	ks	36,000	1 223,81	44 057,00		
6	K	Pol187	Hlásič tlačítkový adresovatelný	ks	4,000	1 577,14	6 309,00		
7	K	Pol188	Vstupně výstupní modul pro požární klapky	ks	4,000	1 959,05	7 836,00		
8	K	Pol189	Zásuvka pro adresovatelné a interaktivní hlásiče	ks	36,000	436,19	15 703,00		
9	K	Pol190	Zařízení dálkového přenosu RADOM - vysílač STX 23F/400MHz vč. projektové dokumentace rádiového přenosu - pro Ústecký kraj je certifikovaný jediný dodavatel - AEC Novák s.r.o. Úsilí nad Labem	ks	1,000	79 293,33	79 293,00		
10	K	Pol101	Maják + sířena + accu	ks	4,000	3 381,90	13 528,00		
11	K	Pol192	Kabel JH[et]H 2x2x0,8-červený	m	650,000	39,05	25 381,00		
12	K	Pol193	Kabel JXFE-V 2x2x0,6	m	80,000	44,76	3 581,00		
13	K	Pol194	Kabel CHKH-V 3Cx1,5 FE180	m	80,000	48,57	3 886,00		
14	K	Pol195	Nastavení a ožvení systému EPS	kpl	1,000	31 666,67	31 667,00		
15	K	Pol196	Revíze napájení	ks	1,000	3 166,67	3 167,00		
16	K	Pol197	Propojovací kabely - dle systému	kpl	1,000	2 533,33	2 533,00		
17	K	Pol198	Drobný instalační materiál	%	6,000	760,00	4 560,00		
D	D2	<b>KABELOVÉ TRASY</b>						<b>39 805,00</b>	
18	K	Pol189	Příchytky s požární odolností	ks	500,000	23,81	11 905,00		
19	K	Pol200	Trubka ohebná do 23mm	m	290,000	59,05	17 124,00		
20	K	Pol172	Hmožděnka 6mm	ks	50,000	14,29	714,00		
21	K	Pol173	Vrut 4x50	ks	50,000	5,71	286,00		
22	K	Pol174	Podložka 4/16	ks	50,000	5,71	286,00		
23	K	Pol201	Průraz stropu	ks	1,000	570,48	570,00		
24	K	Pol178	Průraz zdi	ks	4,000	317,14	1 269,00		
25	K	Pol202	Sekání drážky	m	60,000	89,52	5 371,00		
26	K	Pol203	Drobný instalační materiál	%	6,000	360,00	2 280,00		
D	HSV	<b>OSTATNÍ</b>						<b>35 000,00</b>	
D	001	<b>OSTATNÍ</b>						<b>35 000,00</b>	
27	K	Pol181R	Doprava materiálu	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Novostavba PS Most HZS ÚsK - STAVBA 3  
Objekt:

## D 2.3.3 - Vyhrazená požární bezpečnostní zařízení - SOZ

KSO:  
Místo: Areál investora PS Most HZS ÚsK

Zadávatel:  
ČR - HZS Ústeckého kraje

Uchazeč:  
o

Projektant:  
G DESIGN, spol.s.r.o.

Zpracovatel:  
Ing. Zuzana Lecománová

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19. 9. 2019

IČ:  
DIČ:

IČ: 4327311  
DIČ: C241327331

IČ: 25466810  
DIČ:

IČ: 05278384  
DIČ:

**Cena bez DPH 247 460,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	247 460,00	21,00%	51 966,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 299 426,60**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS Úsk - STAVBA 3

Objekt:

D 2.3.3 - Vyhrazená požárně bezpečnostní zařízení - SOZ

Místo:

Areál investora PS Most HZS Úsk

Datum:

19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR - HZS Ústeckého kraje

Projektant:

G DESIGN, spol.s.r.o.

Uchazeč:

0

Zpracovatel:

Ing. Zuzana Lacmanová

Kód dří - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**247 460,00**

VRN - OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY

247 460,00

VRN1 - OSTATNÍ NÁKLADY

247 460,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most: HZS Úsk - STAVBA 3

Objekt:

D 2.3.3 - Vyhrazená požárně bezpečnostní zařízení - SOZ

Místo:

Areál investora PS Most HZS Úsk

Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel:

ČR - HZS Ústeckého kraje

Projektant: G DESIGN, spol.s.r.o.

Uchazeč:

0

Zpracovatel: Ing. Zuzana Lacmanová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>247 460,00</b>	
D	VRN		<b>OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY</b>				<b>247 460,00</b>	
D	VRN1		<b>OSTATNÍ NÁKLADY</b>				<b>247 460,00</b>	
1	K	010007000R	luminix 4000 kopule 150x250 opal 2 vrst PMMA 93*	kus	4,000	34 105,71	136 423,00	
2	K	010008000R	raměna ocelová nezateplená bez vnějšího opláštění, v = 44 cm nesamonosná	kus	4,000	11 527,62	46 110,00	
3	K	010009000R	ČU rozvody petrubi CO2	m	120,000	147,62	17 714,00	
4	K	010010000R	centrála CO2, ruční a dálkové ovl., napojení na FPS, 750g	kus	1,000	15 059,52	15 070,00	
5	K	010011000R	Doprava a montáž	kpl	1,000	32 142,86	32 143,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba PS Most HZS Úsk - S.TAVBA 3

Objekt:

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:  
Místo: Areál investora PS Most HZS Úsk

CC-CZ:  
Datum: 19. 9. 2019

Zedavatel:  
ČR - HZS Ústeckého kraje

IC:  
DIČ:

Uchazeč:  
0

IČ: 41327331  
DIČ: C741327331

Projektant:  
G DI SKN, spol.s.r.o.

IČ: 25465010  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Zuzana Lacinánová

IČ: 05270384  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **2 350 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní sřížená	2 350 000,00	21,00%	493 500,00
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK 2 843 500,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba PS Most HZS ÚstK - STAVBA 3

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Areál investora PS Most HZS ÚstK

Zadavatel: ČR - HZS Ústeckého kraje

Uchazeč: 0

Datum: 19. 9. 2019

Projektant: G DESIGN, spols.r.o.

Zpracovatel: Ing. Zuzana Lacmanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>2 350 000,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 350 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	335 000,00
VRN3 - Zařízení slavenišť	1 700 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	130 000,00
VRN5 - Finanční náklady	150 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	35 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navořtávba PS Mosti HZS ÚřK - STAVBA 3

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Areál investora PS Mosti HZS ÚřK

Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel: ČR - HZS Ústeckého kraje

Projektant: G DESIGN, spol.s.r.o.

Uchazeč: 0

Zpracovatel: Ing. Zuzana Lacmanová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 350 000,00</b>	
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>2 350 000,00</b>	
D	VRN1		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>335 000,00</b>	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - výřčování stávajících síti		1,000	75 000,00	75 000,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby		1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě		1,000	75 000,00	75 000,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby		1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	013254000	Ostatní dokumentace - dílenská dokumentace		1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2019 01
D	VRN3		<b>Zařizování staveniště</b>				<b>1 700 000,00</b>	
6	K	032103000	Náklady na stavební buňky		1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště		1,000	250 000,00	250 000,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště		1,000	200 000,00	200 000,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	033103000	Připojení energi		1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2019 01
10	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště		1,000	200 000,00	200 000,00	CS ÚRS 2019 01
11	K	034403000	Osvětlení staveniště		1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2019 01
12	K	034603000	Alarm, strážní služba staveniště		1,000	700 000,00	700 000,00	CS ÚRS 2019 01
13	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště		1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2019 01
D	VRN4		<b>Inženýrská činnost</b>				<b>130 000,00</b>	
17	K	045203000	Komputační činnost - kalkulace		1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2019 01
18	K	045303000	Koordináční činnost		1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2019 01
D	VRN5		<b>Finanční náklady</b>				<b>150 000,00</b>	
19	K	051303000	Pojištění		1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2019 01
D	VRN7		<b>Provozní vlivy</b>				<b>35 000,00</b>	
20	K	072103002	Přijedání DIO a zajištění DIR komunikace I. třídy		1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2019 01

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

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

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

Termínem "uchazeč" se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, 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. 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 soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

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

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

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole umožňují vložení údajů účastníka řízení, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány. V případě, že je v některých položkách specifikován výrobce nebo dodavatel jednotlivých výrobků a zařízení, je možno použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných prvků. Zároveň musí být dodrženy podmínky stavebního povolení a dotčených účastníků řízení.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit otevřená pole:

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

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

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

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslíci. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle 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	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

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

## Soupis prací

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

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snižená	Snižená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snižená 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