

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019\_00X  
Stavba: Nová infrastruktura IT Chotěboř

KSO:  
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:  
NODEL s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 16.8.2019

IČ:  
DIČ:

IČ: 29190576  
DIČ: CZ29190576

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			13 752 419,78
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 13 752 419,78	Výše daně 2 888 008,15
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			16 640 427,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:2019\_00X

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:MODEL s.r.o.

Datum:16.08.2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		13 752 419,78	16 640 427,93
P001	Nová infrastruktura IT pro zajištění kybernetické bezpečnosti ve městě Chotěboř	13 752 419,78	16 640 427,93
P001.A	ASR	1 557 510,13	1 884 587,26
P001.B	SKS	5 767 369,00	6 978 516,49
P001.C	CHL + VZT	1 292 385,00	1 563 785,85
P001.D	BMS	637 116,00	770 910,36
P001.E	Detekce vlhkosti	470 339,00	569 110,19
P001.F	ESI	2 067 252,65	2 501 375,71
P001.G	ZTI	71 522,00	86 541,62
P001.H	GHZ	335 226,00	405 623,46
P001.CH	Ostatní	1 553 700,00	1 879 977,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Nová infrastruktura IT Chotěboř  
Objekt:  
P001 - Nová infrastruktura IT pro zajištění kybernetické bezpečnosti ve městě Chotěboř  
Soupis:  
P001.A - ASR

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 16.08.2019

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
NODEL s.r.o.

IČ: 29190576  
DIČ: CZ29190576

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 557 510,13	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 557 510,13	21,00%	327 077,13
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 884 587,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nová infrastruktura IT Chotěboř

Objekt:

P001 - Nová infrastruktura IT pro zajištění kybernetické bezpečnosti ve městě Chotěboř

Soupis:

**P001.A - ASR**

Místo:

Datum:

16.08.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

NODEL s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 557 510,13**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**561 828,23**

3 - Svislé a kompletní konstrukce

12 768,71

4 - Vodorovné konstrukce

8 800,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

138 387,18

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

313 293,92

997 - Přesun sutě

79 891,50

998 - Přesun hmot

8 686,92

### PSV - Práce a dodávky PSV

**995 681,90**

713 - Izolace tepelné

1 598,85

735 - Otopná tělesa

1 680,00

762 - Konstrukce tesařské

2 475,08

763 - Konstrukce suché výstavby

398 710,46

764 - Konstrukce klempířské

66,00

766 - Konstrukce truhlářské

40,00

771 - Podlahy z dlaždic

4 851,44

776 - Podlahy povlakové

242 237,30

777 - Podlahy lité

51 676,05

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

27 610,72

DV - Výplně vnitřních otvorů

170 006,00

PO - Protipožární ochrana

94 730,00

### VP - Vícepráce

**0,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nová infrastruktura IT Chotěboř

Objekt: P001 - Nová infrastruktura IT pro zajištění kybernetické bezpečnosti ve městě Chotěboř

Soupis: P001.A - ASR

Místo: Datum: 16.08.2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: NODEL s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 557 510,13

D HSV Práce a dodávky HSV 561 828,23

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 12 768,71

1	K	311235211	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 440 mm	m2	2,592	755,00	1 956,96	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 440 mm Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem. b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892. Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.							
PSC								
VV	2.NP							
VV	1,2*2,16							
VV	Součet							

2	K	312231116	Zdivo z cihel pálených výplňové z cihel plných dl. 290 mm P 7 až 15, na maltu MVC-5 nebo MVC-10	m3	1,347	5 250,00	7 071,75	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP	Zdivo z cihel pálených výplňové z cihel plných dl. 290 mm P 7 až 15, na maltu MVC-5 nebo MVC-10 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1155 až -1159 nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu líce; tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava líce při zdění režného zdiva. b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 62. 63-10.. Spárování vnějších ploch pohledového zdiva. 2. Cenami -2014 až -2035 Zdivo z cihel lícových se oceňuje prosté vyzdění včetně spárování zdící a spárovací maltou, kotvené lícové zdivo se oceňuje cenami souboru cen 313 23-4 . Zdivo lícové obkladové.							
PSC								
VV	1.PP							
VV	1,32*2,4*2*0,15							
VV	-(0,8*1,97*2)*0,15							
VV	2.NP							
VV	1*2,9*0,3							
VV	Součet							

3	K	317168022	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm	kus	2,000	1 870,00	3 740,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

8	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	94,067	264,00	24 833,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2.					
	PSC		Omítky stropních konstrukcí nanášené na pleťo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1.PP					
	VV		1,32*2,4*4+0,115*5,86		13,346			
	VV		-0,8*1,97*4		-6,304			
	VV		(1,4+2,46)*2,4		9,264			
	VV		2.NP					
	VV		(2,795+2,795+3,17+3,17)*3,6+1,2*2*0,31+2,16*2*0,31+1*2,9		47,931			
	VV		-0,7*1,97		-1,379			
	VV		4.NP					
	VV		5,278+8,85*2,93		31,209			
	VV		Součet		94,067			
9	K	612325121	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	114,068	296,00	33 764,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm					
	VV		1.NP					
	VV		1,2+0,5*7+3,4*6		25,100			
	VV		2,664+0,662+1,445+1,821+2,01+3,839		12,441			
	VV		2.NP					
	VV		3,4*7		23,800			
	VV		7,59+9,109+1,865+6,935+1,682+2,045		29,226			
	VV		3.NP					
	VV		3,187		3,187			
	VV		4.NP					
	VV		3,613+1,894+5,455+1,863*2+3,243+0,795+1,588		20,314			
	VV		Součet		114,068			
10	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	0,471	6 210,00	2 924,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton klenéb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích snár					
	PSC		1.NP					
	VV		0,25*0,1*(3,858+3,325+3,325+2,926+1,905+1,905+0,4+0,4+0,4+0,4)		0,471			
	VV		4+0,4)					
	VV		Součet		0,471			
11	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	2,187	6 210,00	13 581,27	CS ÚRS 2019 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton klenéb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích snár					
	PSC		1.NP					
	VV		0,6*0,3*9,748		1,755			
	VV		0,6*0,6*0,3*4		0,432			
	VV		Součet		2,187			
12	K	631319196	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivé mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	0,471	1 520,00	715,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivé mazanina tl. přes 80 do 120 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
	PSC		1.NP					
	VV		0,25*0,1*(3,858+3,325+3,325+2,926+1,905+1,905+0,4+0,4+0,4+0,4)		0,471			
	VV		4+0,4)					
	VV		Součet		0,471			
13	K	631319197	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivé mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	2,187	1 560,00	3 411,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivé mazanina tl. přes 120 do 240 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny. 1.NP 0,6*0,3*9,748 0,6*0,6*0,3*4 Součet					
					1,755			
					0,432			
					2,187			
14	K	631319202	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 20 kg/m3	m3	2,658	1 660,00	4 412,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 20 kg/m3					
			1.NP					
	VV		0,471+2,187		2,658			
	VV		Součet		2,658			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				313 293,92	
15	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	2 784,000	55,00	153 120,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
	PSC							
16	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	2 784,000	30,00	83 520,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a zvl. zametení podlah, porážení stěn a vnitřní otvorů.					
	PSC							
17	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	4,152	80,00	332,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
			1.PP					
	VV		1,32*2,4*2+1,06*2,4		8,880			
	VV		-0,8*1,97*3		-4,728			
	VV		Součet		4,152			
18	K	965042121	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,471	316,00	148,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 1 m2					
			1.NP					
	VV		0,25*0,1*(3,858+3,325+3,325+2,926+1,905+1,905+0,4+0,4+0,4+0,4)		0,471			
	VV		Součet		0,471			
19	K	965042231	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 4 m2	m3	2,187	644,00	1 408,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 4 m2					
			1.NP					
	VV		0,6*0,3*9,748		1,755			
	VV		0,6*0,6*0,3*4		0,432			
	VV		Součet		2,187			
20	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	3,247	240,00	779,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zbroušení podlah před pokládkou zpevňovacích nátěrů, odřezování zaolejovaných vrstev, odstranění starých nátěrů, lepidel dlažby, vyrovnání povrchu – odstranění nerovností, zarovnání nerovností v okolí dilatačních spar.					
	PSC							
			1.PP					
	VV		1,32*2,46		3,247			
	VV		Součet		3,247			
21	K	965046119	Broušení stávajících betonových podlah Příplatek k ceně za každý další 1 mm úběru	m2	6,494	240,00	1 558,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Broušení stávajících betonových podlah Příplatek k ceně za každý další 1 mm úběru					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zbrúšení podlah před pokládkou zpevňovacích nátěrů, odfrézování zaolejovaných vrstev, odstranění starých nátěrů, lepidel dlažby, vyrovnaní povrchu – odstranění nerovností, zarovnání nerovností v okolí dilatačních spar.					
		PSC						
		VV	1.PP					
		VV	1,32*2,46*2		6,494			
		VV	Součet		6,494			
22	K	965049111	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm	m3	0,471	277,00	130,47	CS ÚRS 2019 01
		PP	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm					
		VV	1.NP					
		VV	0,25*0,1*(3,858+3,325+3,325+2,926+1,905+1,905+0,4+0,4+0,4+0,4)		0,471			
		VV	Součet		0,471			
23	K	965049112	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm	m3	2,187	277,00	605,80	CS ÚRS 2019 01
		PP	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm					
		VV	1.NP					
		VV	0,6*0,3*9,748		1,755			
		VV	0,6*0,6*0,3*4		0,432			
		VV	Součet		2,187			
24	K	968062356	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly dvojíty, plochy do 4 m2	m2	2,592	44,00	114,05	CS ÚRS 2019 01
		PP	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly dvojíty, plochy do 4 m2					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.					
		VV	2.NP					
		VV	1,2*2,16		2,592			
		VV	Součet		2,592			
25	K	968062455	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	6,198	44,00	272,71	CS ÚRS 2019 01
		PP	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.					
		VV	1.PP					
		VV	0,8*1,97*3		4,728			
		VV	2.NP					
		VV	0,7*2,1		1,470			
		VV	Součet		6,198			
26	K	968062456	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	2,030	75,00	152,25	CS ÚRS 2019 01
		PP	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.					
		VV	2.NP					
		VV	0,7*2,9		2,030			
		VV	Součet		2,030			
27	K	971035241	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 300 mm	kus	256,000	155,00	39 680,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 300 mm					
		VV	1.NP					
		VV	10+2+46		58,000			
		VV	2.NP					
		VV	9+4+43		56,000			
		VV	3.NP					
		VV	10+54		64,000			
		VV	4.NP					
		VV	11+7+14+46		78,000			
		VV	Součet		256,000			
28	K	971035441	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm	kus	4,000	215,00	860,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm					
		VV	2.NP					
		VV	2		2,000			
		VV	4.NP					
		VV	2		2,000			
		VV	Součet		4,000			
29	K	972054141	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm	kus	53,000	140,00	7 420,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm					
		VV	1.NP					
		VV	9		9,000			
		VV	2.NP					
		VV	20		20,000			
		VV	3.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12		12,000			
	VV		4.NP					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		53,000			
30	K	974031133	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 100 mm	m	114,068	65,00	7 414,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 100 mm					
	VV		1.NP					
	VV		1,2+0,5*7+3,4*6		25,100			
	VV		2,664+0,662+1,445+1,821+2,01+3,839		12,441			
	VV		2.NP					
	VV		3,4*7		23,800			
	VV		7,59+9,109+1,865+6,935+1,682+2,045		29,226			
	VV		3.NP					
	VV		3,187		3,187			
	VV		4.NP					
	VV		3,613+1,894+5,455+1,863*2+3,243+0,795+1,588		20,314			
	VV		Součet		114,068			
31	K	97801R01	Demontáž základu podhledu vč. rákosu a vápenné omítky	m2	8,860	200,00	1 772,00	
	PP		Demontáž základu podhledu vč. rákosu a vápenné omítky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek.					
	VV		2.NP					
	VV		2,795*3,17		8,860			
	VV		Součet		8,860			
32	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	79,040	130,00	10 275,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek.					
	VV		1.PP					
	VV		(1,4+2,46)*2,4		9,264			
	VV		2.NP					
	VV		(2,795*2+3,17*2)*3,6		42,948			
	VV		-(1,2*2,16+0,7*2,1+0,7*2,9)		-6,092			
	VV		2,16*0,31*2+1,2*0,31		1,711			
	VV		4.NP					
	VV		5,278+8,85*2,93		31,209			
	VV		Součet		79,040			
33	K	978015391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	1,435	150,00	215,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %					
	VV		2.NP					
	VV		2,16*0,26*2+1,2*0,26		1,435			
	VV		Součet		1,435			
34	K	R003	Odstranění podsypu stropu	m3	9,900	355,00	3 514,50	
	PP		Odstranění podsypu stropu					
	VV		2.NP					
	VV		8,86*0,3		2,658			
	VV		4.NP					
	VV		24,141*0,3		7,242			
	VV		Součet		9,900			
D	997		Přesun sutě				79 891,50	
35	K	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	20,485	450,00	9 218,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení doprav suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
36	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	20,485	450,00	9 218,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
37	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	409,700	125,00	51 212,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	PSC		20,485*20 "Přepočtené koeficientem množství		409,700			
38	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smésného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	20,485	500,00	10 242,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smésného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904 <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 započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	D	998	Přesun hmot				8 686,92	
39	K	998018003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m	t	19,743	440,00	8 686,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				995 681,90	
	D	713	Izolace tepelné				1 598,85	
40	K	713151811	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků střech šikmých nebo nadstřešních částí mezi krokve nebo pod krokve volně položených z vláknitých materiálů, tloušťka izolace do 100 mm	m2	17,765	90,00	1 598,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků střech šikmých nebo nadstřešních částí mezi krokve nebo pod krokve volně položených z vláknitých materiálů, tloušťka izolace do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu připevněného lepením nerozlišujeme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800–711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	PSC							
	VV		4.NP					
	VV		8,799+3,319*3,196		19,407			
	VV		-0,7*1,173*2		-1,642			
	VV		Součet		17,765			
	D	735	Otopná tělesa				1 680,00	
41	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových	m2	1,200	200,00	240,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž otopných těles litinových článkových					
	VV		1.NP					
	VV		1,5*0,8		1,200			
	VV		Součet		1,200			
42	K	735192911	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	1,200	1 200,00	1 440,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles článkových litinových <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -1914 a -1915 se oceňuje osazení sestavených otopných těles na nové konzoly; jejich případné sestavení se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 735 11- . . . Opravy otopných těles litinových a 735 12- . . . Opravy otopných těles ocelových. 2. Cenami -2911 až -2932 se oceňuje osazení otopných těles na původní konzoly.					
	PSC							
	VV		1.NP					
	VV		1,5*0,8		1,200			
	VV		Součet		1,200			
	D	762	Konstrukce tesařské				2 475,08	
43	K	762811811	Demontáž záklopů stropů vrchních a zapuštěných z hrubých prken, tl. do 32 mm	m2	33,001	75,00	2 475,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž záklopů stropů vrchních a zapuštěných z hrubých prken, tl. do 32 mm					
	VV		2.NP					
	VV		2,795*3,17		8,860			
	VV		4.NP					
	VV		24,141		24,141			
	VV		Součet		33,001			
	D	763	Konstrukce suché výstavby				398 710,46	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	763111771	Příčka ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	48,596	275,00	13 363,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou cenou -1717. 3. Cenu -1524 lze použít i pro příčky s tepelnou izolací tl. 100 mm o objemové hmotnosti min. 16 kg/m3. 4. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 5. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. 6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW. 7. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2*(9,928+14,37)		48,596			
	PSC		Součet		48,596			
45	K	763111821	Demontáž příček ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů zdvojených meziplyšových nebo instalačních, opláštění dvojité	m2	14,370	380,00	5 460,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž příček ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů zdvojených meziplyšových nebo instalačních, opláštění dvojité <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1811 až -1821 jsou určeny pro kompletní demontáž příčky, tj. nosné konstrukce, desek i tepelné izolace. 2. Ceny demontáže desek -2811 až -2813 jsou určeny pro odstranění pouze desek z obou stran příčky.					
	PSC		4.NP					
	VV		5,278+2,917*3,117		14,370			
	VV		Součet		14,370			
46	K	763114211	Příčka bezpečnostní ze sádrokartonových desek s ocelovým plechem tl. 1 mm na obou stranách profilů s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s dodatečným profilem CD dvojité opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, TI tl. 50+50	m2	9,928	2 050,00	20 352,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příčka bezpečnostní ze sádrokartonových desek s ocelovým plechem tl. 1 mm na obou stranách profilů s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s dodatečným profilem CD dvojité opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, TI tl. 50+50 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 11-1717.					
	PSC		4.NP					
	VV		3,185*3,117		9,928			
	VV		Součet		9,928			
47	K	763114213	Příčka bezpečnostní ze sádrokartonových desek s ocelovým plechem tl. 1 mm na obou stranách profilů s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s dodatečným profilem CD dvojité opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, TI tl. 50+50	m2	14,370	2 050,00	29 458,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příčka bezpečnostní ze sádrokartonových desek s ocelovým plechem tl. 1 mm na obou stranách profilů s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s dodatečným profilem CD dvojité opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, TI tl. 50+50 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 11-1717.					
	PSC		4.NP					
	VV		5,278+2,917*3,117		14,370			
	VV		Součet		14,370			
48	K	763121761	Stěna přesazená ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	36,302	262,00	9 511,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stěna přesazená ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny pro přesazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bočánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm a lepené na pásy jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy přesazené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je: a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -1611, b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen. se oceňují cenami 763 11-17... pro příčky ze					
	PSC		32,78+3,522		36,302			
	VV		Součet		36,302			
49	K	763121812	Demontáž přesazených nebo šachtových stěn ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění dvojité	m2	17,403	165,00	2 871,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž přesazených nebo šachtových stěn ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění dvojité <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1811 a -1823 jsou určeny pro kompletní demontáž přesazené nebo šachtové stěny, tj. nosné konstrukce, desek i tepelné izolace.					
	PSC		4.NP					
	VV		5,278+2,76*3,117+3,208*1,098		17,403			
	VV		Součet		17,403			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	763121924	Zhotovení otvoru vel. do 1 m2 v SDK předsazené stěně tl přes 100 mm s vyztužením profily	kus	1,000	310,00	310,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zhotovení otvorů v předsazených a šachtových stěnách ze sádkartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, okna, revizní klapky včetně vyztužení profily pro stěnu tl. přes 100 mm, velikost přes 0,50 do 1,00 m2					
	VV		otvor pro revizní dvířka 4.NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	K	763122521	Stěna šachtová ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW 50 TI tl. 50 mm obj. hmotnosti 45 kg/m3 dvojité opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, stěna tl. 75 mm, EI 45	m2	32,780	833,00	27 305,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stěna šachtová ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW 50 TI tl. 50 mm obj. hmotnosti 45 kg/m3 dvojité opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, stěna tl. 75 mm, EI 45					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr;					
			tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny -2611 a -2612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy šachtové stěny. 4. V					
	PSC		cenách -2611 a -2612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je: a) 1,9					
			m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -2611, b) 3,8 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -2612. 5. V cenách -2621 až -2624 Montáž					
			desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 6. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u šachtových					
			stěn se oceňují cenami 763 12-17 pro předsazené stěny ze sádkartonových desek nebo 763 11-17.. pro příčky ze					
			sádkartonových desek.					
	VV		1.NP					
	VV		(0,4+0,3+0,49+0,145)*3,6		4,806			
	VV		2.NP					
	VV		(0,275+0,43+0,63+0,275+0,45+0,15)*3,6		7,956			
	VV		3.NP					
	VV		(0,66+0,33+0,335+0,48)*3,6		6,498			
	VV		4.NP					
	VV		(1,8+0,718)*3,6+(1,2+0,525)*3-0,6*1,2		13,520			
	VV		Součet		32,780			
52	K	763123113	Stěna předsazená bezpečnostní ze sádkartonových desek se dvěma ocelovými plechy tl. 1 mm s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů CD a UD s kotvením stěna tl. 150 mm, TI tl. 40 mm 2 x dvojité opláštěná deskami tl. 2 x 2 x 12,5 mm standardním	m2	3,522	1 560,00	5 494,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stěna předsazená bezpečnostní ze sádkartonových desek se dvěma ocelovými plechy tl. 1 mm s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů CD a UD s kotvením stěna tl. 150 mm, TI tl. 40 mm 2 x dvojité opláštěná deskami tl. 2 x 2 x 12,5 mm standardním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr;					
			tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 4.NP					
	PSC		3,208*1,098		3,522			
	VV		Součet		3,522			
53	K	763131771	Podhled ze sádkartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality	m2	61,455	275,00	16 900,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podhled ze sádkartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr;					
			tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro					
			dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40					
			mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613					
	PSC		Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V					
			ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -					
			2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené					
			množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V					
			cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na					
			desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763					
			Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze					
			montáž atvockv profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.					
	VV		55,667+1,705+3,247+0,836		61,455			
	VV		Součet		61,455			
54	K	763132121	Podhled ze sádkartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD CD profily vyplněny TI z minerálních vláken objemové hmotnosti 40 kg/m3 dvojité opláštěná deskami protipožárními 2 x DF tl. 2 x 12,5 mm.	m2	55,667	816,00	45 424,27	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podhled ze sádkartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD CD profily vyplněny TI z minerálních vláken objemové hmotnosti 40 kg/m3 dvojité opláštěná deskami protipožárními 2 x DF tl. 2 x 12,5 mm,					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr;					
			tato práce se ocení cenou 763 13-1714. 3. Ceny -2612 a -2613					
			Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy samostatného					
			požárního předělu. 4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny					
	PSC		náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené					
			množství na 1 m2 samostatného požárního předělu je 3,5 m profilu					
			CD a 0,9 m profilu UD. 5. V cenách -2622 a -2623 Montáž desek					
			nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve					
			specifikaci. 6. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u samostatných					
			požárních předělů se oceňují cenami 763 13-17.. pro podhled ze					
			sádkartonových desek.					
	VV		1.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,505*3,3+2,596*0,615		19,763			
	VV		2.NP					
	VV		3,085*0,54		1,666			
	VV		2,795*3,17		8,860			
	VV		-0,63*0,275		-0,173			
	VV		4.NP					
	VV		13,695+11,856		25,551			
	VV		Součet		55,667			
55	K	76313212R01	Čílko sádrokartonového samostatného předělu v 1.NP a 2.NP	m2	1,705	928,00	1 582,24	
	PP		Čílko sádrokartonového samostatného předělu v 1.NP a 2.NP					
	VV		1.NP					
	VV		2,596*0,3		0,779			
	VV		2.NP					
	VV		3,085*0,3		0,926			
	VV		Součet		1,705			
56	K	763132221	Podhled ze sádrokartonových desek – samostatný požární předěl jednovrstvá spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD CD profily vyplněny TI z minerálních vláken objemové hmotnosti 40 kg/m3 dvojité opláštěná deskami protipožárními 2 x DF tl. 2 x 12,5 mm	m2	3,247	816,00	2 649,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek – samostatný požární předěl jednovrstvá spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD CD profily vyplněny TI z minerálních vláken objemové hmotnosti 40 kg/m3 dvojité opláštěná deskami protipožárními 2 x DF tl. 2 x 12,5 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tato práce se ocení cenou 763 13-1714. 3. Ceny -2612 a -2613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy samostatného požárního předělu. 4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 samostatného požárního předělu je 3,5 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 5. V cenách -2622 a -2623 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 6. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u samostatných požárních předělů se oceňují cenami 763 13-17.. pro podhled ze sádrokartonových desek.					
	VV		1.PP					
	VV		1,32*2,46		3,247			
	VV		Součet		3,247			
57	K	76313222R01	Čílko sádrokartonového samostatného požárního předělu v 1.PP	m2	0,836	928,00	775,81	
	PP		Čílko sádrokartonového samostatného požárního předělu v 1.PP					
	VV		1.PP					
	VV		2,46*0,34		0,836			
	VV		Součet		0,836			
58	K	763161822	Demontáž podkroví ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění dvojité	m2	17,765	312,00	5 542,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž podkroví ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění dvojité					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1811 a -1822 jsou stanoveny pro kompletní demontáž podkroví, tj. nosné konstrukce, desek i tepelné izolace.					
	VV		4.NP					
	VV		8,799+3,319*3,196		19,407			
	VV		-0,7*1,173*2		-1,642			
	VV		Součet		17,765			
59	K	7631723R10	D+M revizních dvířek PROMAT typ SP - 1200x600 mm, EW 15DP1-Sm	kus	1,000	5 100,00	5 100,00	
	PP		D+M revizních dvířek PROMAT typ SP - 1200x600 mm, EW 15DP1-Sm					
	VV		revizní dvířka PROMAT 1200x600 mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	K	763251143	Podlaha ze sádrovláknitých desek na pero a drážku podlaha tl. 50 mm podlahové desky tl. 2 x 10 mm s dřevovláknitou deskou tl. 10 mm a podsypem tl. 20 mm	m2	33,001	1 692,00	55 837,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podlaha ze sádrovláknitých desek na pero a drážku podlaha tl. 50 mm podlahové desky tl. 2 x 10 mm s dřevovláknitou deskou tl. 10 mm a podsypem tl. 20 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na okrajovou dilatační pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na případnou roznášecí desku mezi izolačním materiálem a podsypem, která se oceňuje samostatně. 3. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u podlah ze sádrovláknitých desek (vyrovnání nerovností podkladu, povrchové úpravy) se oceňují cenami 763 15-8 pro podlahy ze sádrokartonových desek.					
	VV		2.NP					
	VV		2,795*3,17		8,860			
	VV		4.NP					
	VV		24,141		24,141			
	VV		Součet		33,001			
61	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	8,275	1 750,00	14 481,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí 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 specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.					
62	K	998763381	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	8,275	255,00	2 110,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí 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 specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.					
63	K	R007	Průběžné zakrývání podlah a nábytku v kancelářích + likvidace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Průběžné zakrývání podlah a nábytku v kancelářích + likvidace					
64	K	R008	Příplatek za doplnění parotěsné izolace do samostatného požárního předělu v 2.NP	m2	8,687	250,00	2 171,75	
	PP		Příplatek za doplnění parotěsné izolace do samostatného požárního předělu v 2.NP					
	VV		2.NP					
	VV		2,795*3,17		8,860			
	VV		-0,63*0,275		-0,173			
	VV		Součet		8,687			
65	K	R009	Příplatek za nosný rošt samostatných požárních předělů z UA profilů v serverovnách	m2	34,238	75,00	2 567,85	
	PP		Příplatek za nosný rošt samostatných požárních předělů z UA profilů v serverovnách					
	VV		2.NP					
	VV		2,795*3,17		8,860			
	VV		-0,63*0,275		-0,173			
	VV		4.NP					
	VV		13,695+11,856		25,551			
	VV		Součet		34,238			
66	K	R010	Plynotěsné dotěsnění serverovny	kpl	2,000	1 500,00	3 000,00	
	PP		Plynotěsné dotěsnění serverovny					
	VV		2.NP					
	VV		1		1,000			
	VV		4.NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
67	K	R011	Vyčištění prostupu nad podhledem v podkrovní serverovny v 4.NP	m2	17,765	150,00	2 664,75	
	PP		Vyčištění prostupu nad podhledem v podkrovní serverovny v 4.NP					
	VV		4.NP					
	VV		8,799+3,319*3,196		19,407			
	VV		-0,7*1,173*2		-1,642			
	VV		Součet		17,765			
68	K	R012	Kontrola pojistné hydroizolace v serverovně v 4.NP	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Kontrola pojistné hydroizolace v serverovně v 4.NP					
	VV		4.NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	K	R013	Vybourání prostupu v podhledu do půdních prostor - 400x200 mm	kpl	2,000	250,00	500,00	
	PP		Vybourání prostupu v podhledu do půdních prostor - 400x200 mm					
	VV		4.NP					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
70	K	R014	Vnější začištění prostupů ve štitové stěně (horolezecké práce)	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
	PP		Vnější začištění prostupů ve štitové stěně (horolezecké práce)					
	VV		4.NP					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
71	K	R015	Příplatek za doplnění plechu do samostatného požárního předělu v serverovně 4.NP vč. dotěsnění hliníkovou páskou	m2	25,551	1 150,00	29 383,65	
	PP		Příplatek za doplnění plechu do samostatného požárního předělu v serverovně 4.NP vč. dotěsnění hliníkovou páskou					
	VV		4.NP					
	VV		13,695+11,856		25,551			
	VV		Součet		25,551			
72	K	R016	Rozšíření půdní lávky o 1,5 m po celé délce objektu - OSB tl. 22 mm	m2	88,706	355,00	31 490,63	
	PP		Rozšíření půdní lávky o 1,5 m po celé délce objektu - OSB tl. 22 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Půdní prostor					
	VV		59,137*1,5		88,706			
	VV		Součet		88,706			
73	K	R017	Vybourání otvoru v SDK předstěně a následné zapravení pro zpřístupnění montáže šachtové předstěny (stoupačky)	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Vybourání otvoru v SDK předstěně a následné zapravení pro zpřístupnění montáže šachtové předstěny (stoupačky)					
	VV		4.NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
74	K	R018	Vytvoření prostupu na střechu a následné zaizolování	kus	8,000	4 500,00	36 000,00	
	PP		Vytvoření prostupu na střechu a následné zaizolování					
	VV		Střecha					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
75	K	R019	Vana pod klimatizační jednotku	kus	4,000	1 850,00	7 400,00	
	PP		Vana pod klimatizační jednotku					
	VV		2.NP					
	VV		2		2,000			
	VV		4.NP					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
D	764		Konstrukce klempířské				66,00	
76	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do sutí	m	1,200	55,00	66,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do sutí					
	VV		2.NP					
	VV		1,2		1,200			
	VV		Součet		1,200			
D	766		Konstrukce truhlářské				40,00	
77	K	766441822	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm délky přes 1m	kus	1,000	40,00	40,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm délky přes 1m					
	VV		2.NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	771		Podlahy z dlaždic				4 851,44	
78	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm	m	6,000	120,00	720,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm					
	VV		1.PP					
	VV		1,32*4-0,8*4+2,46+1,4+0,03*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
79	M	59761009	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x95mm	kus	11,000	375,00	4 125,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x95mm					
	VV		1.PP					
	VV		(1,32*4-0,8*4+2,46+1,4+0,03*2)/0,6		10,000			
	VV		Součet		10,000			
	VV		10*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		11,000			
80	K	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,007	420,00	2,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	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 specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně					
81	K	998771181	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,007	500,00	3,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	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 specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně					
D	776		Podlahy povlakové				242 237,30	
82	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkovaním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	134,043	110,00	14 744,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkovaním) ředěná v poměru 1:3 podlah					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
		PSC						
		VV	1.NP					
		VV	60,954		60,954			
		VV	2.NP					
		VV	2,795*3,17		8,860			
		VV	4.NP					
		VV	15,053+26,438+22,561+0,177		64,229			
		VV	Součet		134,043			
83	K	776131111	Příprava podkladu vyztužení podkladu armovacím pletivem ze skelných vláken	m2	137,290	264,00	36 244,56	CS ÚRS 2019 01
		PP	Příprava podkladu vyztužení podkladu armovacím pletivem ze skelných vláken					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
		VV	1.PP					
		VV	1,32*2,46		3,247			
		VV	1.NP					
		VV	60,954		60,954			
		VV	2.NP					
		VV	2,795*3,17		8,860			
		VV	4.NP					
		VV	15,053+26,438+22,561+0,177		64,229			
		VV	Součet		137,290			
84	K	776141112	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	137,290	264,00	36 244,56	CS ÚRS 2019 01
		PP	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
		VV	1.PP					
		VV	1,32*2,46		3,247			
		VV	1.NP					
		VV	60,954		60,954			
		VV	2.NP					
		VV	2,795*3,17		8,860			
		VV	4.NP					
		VV	15,053+26,438+22,561+0,177		64,229			
		VV	Součet		137,290			
85	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	128,857	66,00	8 504,56	CS ÚRS 2019 01
		PP	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky					
		VV	1.NP					
		VV	60,954		60,954			
		VV	2.NP					
		VV	2,795*3,17		8,860			
		VV	3.NP					
		VV	26,438+32,605		59,043			
		VV	Součet		128,857			
86	K	776211211	Montáž textilních podlahovin lepením čtverců standardních	m2	60,954	178,00	10 849,81	CS ÚRS 2019 01
		PP	Montáž textilních podlahovin lepením čtverců standardních					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 776 21-2111 a 776 21-2121 montáž volným položením jsou započteny i náklady na dodávku pásky.					
		VV	1.NP					
		VV	60,954		60,954			
		VV	Součet		60,954			
87	M	69751085	koberec 500x500mm	m2	67,049	565,00	37 882,69	CS ÚRS 2019 01
		PP	koberec 500x500mm, smyčka/střížená smyčka, vlákno 100% PA, hm 700g/m2, zátěž 33, útlum 23dB, hořlavost Bfl S1					
		VV	60,954*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		67,049			
88	K	776231111	Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců standardním lepidlem	m2	73,089	160,00	11 694,24	CS ÚRS 2019 01
		PP	Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců standardním lepidlem					
		VV	2.NP					
		VV	2,795*3,17		8,860			
		VV	4.NP					
		VV	15,053+26,438+22,561+0,177		64,229			
		VV	Součet		73,089			
89	M	BSE.858	vinyl homogenní antistatický	m2	80,398	630,00	50 650,74	
		PP	Forbo, Colorex SD, vinyl homogenní antistatický, tl. 2,00 mm, čtverce 615x615mm, vodivost R 106 - 108					
		VV	73,089*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		80,398			
90	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	95,455	25,00	2 386,38	CS ÚRS 2019 01
		PP	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových					
		VV	1.NP					
		VV	10,26+25,979+2,87		39,109			
		VV	2.NP					
		VV	2,795*2+3,17*2		11,930			
		VV	-0,7*2		-1,400			
		VV	3.NP					
		VV	20,568+26,848		47,416			
		VV	-0,8*2		-1,600			
		VV	Součet		95,455			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	776411112	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky přes 80 do 100 mm	m	101,578	80,00	8 126,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž soklíků lepením obvodových, výšky přes 80 do 100 mm					
	VV		1.NP					
	VV		10,26+25,979+2,87		39,109			
	VV		2.NP					
	VV		2,795*2+3,17*2		11,930			
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		4.NP					
	VV		20,568+15,824+19,147		55,539			
	VV		-(1*2+0,8*2)		-3,600			
	VV		Součet		101,578			
92	M	28411010	lišta soklová PVC 20x100mm	m	43,020	48,00	2 064,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		lišta soklová PVC 20x100mm					
	VV		1.NP					
	VV		10,26+25,979+2,87		39,109			
	VV		Součet		39,109			
	VV		39,109*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		43,020			
	VV		Součet		43,020			
93	M	28411010R02	lišta soklová hliníková lakovaná v barvě RAL	m	68,716	244,00	16 766,70	
	PP		Lakovaný hliníkový sokl					
	VV		2.NP					
	VV		2,795*2+3,17*2		11,930			
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		4.NP					
	VV		20,568+15,824+19,147		55,539			
	VV		-(1*2+0,8*2)		-3,600			
	VV		Součet		62,469			
	VV		62,469*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		68,716			
94	K	776991821	Ostatní práce odstranění lepidla ručně z podlah	m2	102,445	25,00	2 561,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní práce odstranění lepidla ručně z podlah					
	VV		1.NP					
	VV		60,954		60,954			
	VV		4.NP					
	VV		15,053+26,438		41,491			
	VV		Součet		102,445			
95	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,758	1 500,00	2 637,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<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 specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně</i>					
96	K	998776181	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,758	500,00	879,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<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 specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně</i>					
D	777		Podlahy lité				51 676,05	
97	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	137,290	25,00	3 432,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí					
	VV		1.PP					
	VV		1,32*2,46		3,247			
	VV		1.NP					
	VV		60,954		60,954			
	VV		2.NP					
	VV		2,795*3,17		8,860			
	VV		4.NP					
	VV		15,053+26,438+22,561+0,177		64,229			
	VV		Součet		137,290			
98	K	777131103	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad vlhký nebo s nízkou nasákavostí	m2	3,247	260,00	844,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad vlhký nebo s nízkou nasákavostí					
	VV		1.PP					
	VV		1,32*2,46		3,247			
	VV		Součet		3,247			
99	K	777131111	Penetrační nátěr podlahy epoxidový předem plněný pískem	m2	137,290	310,00	42 559,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Penetrační nátěr podlahy epoxidový předem plněný pískem					
	VV		1.PP					
	VV		1,32*2,46		3,247			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1.NP					
	VV		60,954		60,954			
	VV		2.NP					
	VV		2,795*3,17		8,860			
	VV		4.NP					
	VV		15,053+26,438+22,561+0,177		64,229			
	VV		Součet		137,290			
100	K	777511121	Krycí stěrka průmyslová epoxidová, tloušťky do 1 mm	m2	3,247	1 440,00	4 675,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí stěrka průmyslová epoxidová, tloušťky do 1 mm					
	VV		1.PP					
	VV		1,32*2,46		3,247			
	VV		Součet		3,247			
101	K	998777103	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,082	1 500,00	123,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m Poznámka k souboru cen: 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 specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně					
	PSC		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
102	K	998777181	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,082	500,00	41,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu Poznámka k souboru cen: 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 specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně					
	PSC		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				27 610,72	
103	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	502,013	15,00	7 530,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		1.PP					
	VV		7,042+3,247+0,836+9,264		20,389			
	VV		1.NP					
	VV		4,806+19,763+0,779+25,1*0,2+12,441*0,2+(10+2+46-29)*2+2		92,856			
	VV		2.NP					
	VV		8,687+46,552+7,956+1,666+0,926+23,8*0,2+29,226*0,2+3,20		146,750			
	VV		5*3,6-1*2,9+(9+4+43-28+0,8*0,85*2)*2+3					
	VV		3.NP					
	VV		6,498+3,187*0,2+(10+54-32)*2+2		73,135			
	VV		4.NP					
	VV		9,928+14,37+3,522+25,551+31,209+9,065+20,314*0,2+(11+7		168,883			
	VV		+46-32)*2+2+(1,2+0,525)*3					
	VV		Součet		502,013			
104	K	784211101	Malby z malířských směsí oteruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oteruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	502,013	40,00	20 080,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Malby z malířských směsí oteruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oteruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		1.PP					
	VV		7,042+3,247+0,836+9,264		20,389			
	VV		1.NP					
	VV		4,806+19,763+0,779+25,1*0,2+12,441*0,2+(10+2+46-29)*2+2		92,856			
	VV		2.NP					
	VV		8,687+46,552+7,956+1,666+0,926+23,8*0,2+29,226*0,2+3,20		146,750			
	VV		5*3,6-1*2,9+(9+4+43-28+0,8*0,85*2)*2+3					
	VV		3.NP					
	VV		6,498+3,187*0,2+(10+54-32)*2+2		73,135			
	VV		4.NP					
	VV		9,928+14,37+3,522+25,551+31,209+9,065+20,314*0,2+(11+7		168,883			
	VV		+46-32)*2+2+(1,2+0,525)*3					
	VV		Součet		502,013			
D	DV		Výplně vnitřních otvorů				170 006,00	
105	K	DV.001	D+M ocelových dveří D1 - 1000x1970 mm vč. zárubně a vybavení	kus	1,000	29 871,00	29 871,00	
	PP		D+M ocelových dveří D1 - 1000x1970 mm vč. zárubně a vybavení					
	VV		4.NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
106	K	DV.002	D+M repliky stávajících dveří D2 - 700x1970 mm vč. zárubně a vybavení	kus	1,000	39 875,00	39 875,00	
	PP		D+M repliky stávajících dveří D2 - 700x1970 mm vč. zárubně a vybavení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2.NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
107	K	DV.003	D+M ocelových dveří D5 - 800x1970 mm vč. zárubně, vybavení a špalety	kus	1,000	33 251,00	33 251,00	
	PP		D+M ocelových dveří D5 - 800x1970 mm vč. zárubně, vybavení a špalety					
	VV		1.PP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
108	K	DV.004	D+M ocelových dveří D6 - 800x1970 mm vč. zárubně a vybavení	kus	1,000	33 251,00	33 251,00	
	PP		D+M ocelových dveří D6 - 800x1970 mm vč. zárubně a vybavení					
	VV		1.PP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
109	K	DV.005	D+M ocelových dveří D7 - 800x1970 mm vč. zárubně a vybavení	kus	1,000	31 258,00	31 258,00	
	PP		D+M ocelových dveří D7 - 800x1970 mm vč. zárubně a vybavení					
	VV		1.PP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
110	K	DV.006	Přesun hmot pro výplně vnitřních otvorů	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Přesun hmot pro výplně vnitřních otvorů					
	D	PO	Protipožární ochrana				94 730,00	
111	K	PO.01	Požární ucpávka, DN 150 (ocelové potrubí) - min. EI 60	kus	8,000	250,00	2 000,00	
	PP		Požární ucpávka, DN 150 (ocelové potrubí) - min. EI 60					
	VV		1.PP					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
112	K	PO.02	Požární ucpávka, DN 200 (plastové potrubí) - min. EI 60	kus	4,000	300,00	1 200,00	
	PP		Požární ucpávka, DN 200 (plastové potrubí) - min. EI 60					
	VV		1.PP					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
113	K	PO.03	Požární ucpávka, 300x200 mm (žlab elektroinstalace) - min. EI 60	kus	4,000	500,00	2 000,00	
	PP		Požární ucpávka, 300x200 mm (žlab elektroinstalace) - min. EI 60					
	VV		1.PP					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
114	K	PO.04	Požární ucpávka, DN 50 (kabely) - min. EI 60	kus	12,000	300,00	3 600,00	
	PP		Požární ucpávka, DN 50 (kabely) - min. EI 60					
	VV		1.PP					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
115	K	PO.05	Stavební dočištění průrazu zdívem DN 15	kus	40,000	110,00	4 400,00	
	PP		Stavební dočištění průrazu zdívem DN 15					
	VV		1.NP					
	VV		10		10,000			
	VV		2.NP					
	VV		9		9,000			
	VV		3.NP					
	VV		10		10,000			
	VV		4.NP					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		40,000			
116	K	PO.06	Stavební dočištění průrazu zdívem DN 25	kus	13,000	110,00	1 430,00	
	PP		Stavební dočištění průrazu zdívem DN 25					
	VV		1.NP					
	VV		2		2,000			
	VV		2.NP					
	VV		4		4,000			
	VV		4.NP					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		13,000			
117	K	PO.07	Požární ucpávka průrazu zdívem DN 50 - min. EI 30	kus	189,000	300,00	56 700,00	
	PP		Požární ucpávka průrazu zdívem DN 50 - min. EI 30					
	VV		1.NP					
	VV		46		46,000			
	VV		2.NP					
	VV		43		43,000			
	VV		3.NP					
	VV		54		54,000			
	VV		4.NP					
	VV		46		46,000			
	VV		Součet		189,000			
118	K	PO.08	Požární ucpávka průrazu stropem DN 50 - min. EI 30	kus	53,000	300,00	15 900,00	
	PP		Požární ucpávka průrazu stropem DN 50 - min. EI 30					
	VV		1.NP					
	VV		9		9,000			
	VV		2.NP					
	VV		20		20,000			
	VV		3.NP					
	VV		12		12,000			
	VV		4.NP					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		53,000			
119	K	PO.09	Požární ucpávka průrazu zdívem 300x350 mm - min. EI 60	kus	2,000	500,00	1 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Požární ucpávka průrazu zdívkou 300x350 mm - min. EI 60					
	VV		2.NP					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
120	K	PO.10	Hasicí přístroj	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
	PP		Hasicí přístroj					
121	K	PO.11	Přesun hmot pro protipožární ochranu	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Přesun hmot pro protipožární ochranu					

		VP	Vícepráce				0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nová infrastruktura IT Chotěboř

Objekt:

P001 - Nová infrastruktura IT pro zajištění kybernetické bezpečnosti ve městě  
Chotěboř

Soupis:

**P001.B - SKS**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

NODEL s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16.08.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

29190576

DIČ:

CZ29190576

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**5 767 369,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 767 369,00	21,00%	1 211 147,49
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 978 516,49**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nová infrastruktura IT Chotěboř  
Objekt: P001 - Nová infrastruktura IT pro zajištění kybernetické bezpečnosti ve městě Chotěboř  
Soupis: **P001.B - SKS**

Místo: Datum: 16.08.2019  
Zadavatel: Projektant:  
Uchazeč: NODEL s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	5 767 369,00
PSV - PSV	5 767 369,00
SKS-01 - Dodávka LAN - Zařízení	4 677 217,00
SKS-2 - Dodávka LAN - Instalační materiál	987 652,00
SKS-3 - Ostatní	102 500,00
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nová infrastruktura IT Chotěboř

Objekt: P001 - Nová infrastruktura IT pro zajištění kybernetické bezpečnosti ve městě Chotěboř

Soupis: P001.B - SKS

Místo: Datum: 16.08.2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: NODEL s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 5 767 369,00

D PSV PSV 5 767 369,00

D SKS-01 Dodávka LAN - Zařízení 4 677 217,00

1	K	SKS.01	Serverová skříň s 19" profilovými lištami, 42U, 800x1000, 1000kg, bez venti	kus	8,000	18 975,00	151 800,00	
PP			Serverová skříň s 19" profilovými lištami, 42U, 800x1000, 1000kg, bez venti					
2	K	SKS.02	Nosný plech ventilátoru, ve výřezu integrovaném do střešního plech	kus	8,000	3 450,00	27 600,00	
PP			Nosný plech ventilátoru, ve výřezu integrovaném do střešního plech					
3	K	SKS.03	Zásuvková lišta (8 zásuvek s kolíkem)	kus	27,000	1 210,00	32 670,00	
PP			Zásuvková lišta (8 zásuvek s kolíkem)					
4	K	SKS.04	Přívodní kabel pro síťové zdroje	kus	2,000	245,00	490,00	
PP			Přívodní kabel pro síťové zdroje					
5	K	SKS.05	Servisní zásuvka k upevnění na rám skříně	kus	9,000	275,00	2 475,00	
PP			Servisní zásuvka k upevnění na rám skříně					
6	K	SKS.06	Rozbočovací krabice s multifunkčním úhelníkem	kus	9,000	195,00	1 755,00	
PP			Rozbočovací krabice s multifunkčním úhelníkem					
7	K	SKS.07	Patch panel černý modulární 24xSnap-In 1U, prázdný	kus	56,000	562,00	31 472,00	
PP			Patch panel černý modulární 24xSnap-In 1U, prázdný					
8	K	SKS.08	19" vyvazovací panel 1U jednostranná plastová	kus	40,000	232,00	9 280,00	
PP			19" vyvazovací panel 1U jednostranná plastová					
9	K	SKS.09	Snap-In modul, pro drát	kus	1 626,000	135,00	219 510,00	
PP			Snap-In modul, pro drát					
10	K	SKS.10	Propojovací kabely, komplet - (startovací sada - 1 m dlouhých)	kus	1 500,000	65,00	97 500,00	
PP			Propojovací kabely, komplet - (startovací sada - 1 m dlouhých)					
11	K	SKS.11	Závěrečné měření zásuvky a kabelu	kus	813,000	315,00	256 095,00	
PP			Závěrečné měření zásuvky a kabelu					
12	K	SKS.12	Závěrečný měřicí protokol	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
PP			Závěrečný měřicí protokol					
13	K	SKS.13	19", 1U, výsuvná Optická vana 19", 8x LC SM, černá, přísl. (Otická kazeta KO 3, víko, držáky, optické adaptéry)	kus	1,000	1 658,00	1 658,00	
PP			19", 1U, výsuvná Optická vana 19", 8x LC SM, černá, přísl. (Otická kazeta KO 3, víko, držáky, optické adaptéry)					
14	K	SKS.14	19", 1U, výsuvná Optická vana 19", 4x LC SM, černá, přísl. (Otická kazeta KO 3, víko, držáky, optické adaptéry)	kus	1,000	1 498,00	1 498,00	
PP			19", 1U, výsuvná Optická vana 19", 4x LC SM, černá, přísl. (Otická kazeta KO 3, víko, držáky, optické adaptéry)					
15	K	SKS.15	Ochrana sváru, předsmrštěná, 60mm, 2,5mm	kus	16,000	45,00	720,00	
PP			Ochrana sváru, předsmrštěná, 60mm, 2,5mm					
16	K	SKS.16	Optický pigtail LC 2 m vlákno 9/125 single-mode	kus	16,000	45,00	720,00	
PP			Optický pigtail LC 2 m vlákno 9/125 single-mode					
17	K	SKS.17	Svařování vlákna FO	kus	16,000	560,00	8 960,00	
PP			Svařování vlákna FO					
18	K	SKS.18	Měření metodou OTDR vč. protokolu . 2 vl. délky	kus	16,000	410,00	6 560,00	
PP			Měření metodou OTDR vč. protokolu . 2 vl. délky					
19	K	SKS.19	Optický patch kabel SC-SC vlákno 9/125 single-mode 2 m	kus	16,000	112,00	1 792,00	
PP			Optický patch kabel SC-SC vlákno 9/125 single-mode 2 m					
20	K	SKS.20	Optický patch kabel LC-LC vlákno 9/125 single-mode 2 m	kus	16,000	124,00	1 984,00	
PP			Optický patch kabel LC-LC vlákno 9/125 single-mode 2 m					
21	K	SKS.21	AP bod WiFi (vzorový typ)	kus	19,000	5 214,00	99 066,00	
PP			AP bod WiFi (vzorový typ)					
22	K	SKS.22	Licence pro připojení AP modulů - 25 pack	kus	1,000	1,00	1,00	
PP			Licence pro připojení AP modulů - 25 pack					
23	K	SKS.23	SW pro správu AP bodů	kus	1,000	1,00	1,00	
PP			SW pro správu AP bodů					
24	K	SKS.24	Core switch 24SFP+ 6QSFP+/2QSFP28 (viz SKS_11_Požadavky na switche - bod 1)	kus	2,000	525 462,00	1 050 924,00	
PP			Core switch 24SFP+ 6QSFP+/2QSFP28 (viz SKS_11_Požadavky na switche - bod 1)					
25	K	SKS.25	Switch PoE (viz SKS_11_Požadavky na switche - bod 2)	kus	18,000	138 589,00	2 494 602,00	
PP			Switch PoE (viz SKS_11_Požadavky na switche - bod 2)					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	SKS.26	Switch (viz SKS_11_Požadavky na switche - bod 3)	kus	2,000	86 792,00	173 584,00	
PP Switch (viz SKS_11_Požadavky na switche - bod 3)								
D SKS-2 Dodávka LAN - Instalační materiál							987 652,00	
27	K	SKS.27	Optický kabel - 4x 50/125μ OM4 SM LSOH	m	200,000	52,00	10 400,00	
PP Optický kabel - 4x 50/125μ OM4 SM LSOH								
28	K	SKS.28	Kabel datový FTP Cat 6A (625MHz), 23AWG, FEP, X-spline, pro 10Gigabitový ethern	m	36 896,000	24,00	885 504,00	
PP Kabel datový FTP Cat 6A (625MHz), 23AWG, FEP, X-spline, pro 10Gigabitový ethern								
29	K	SKS.29	Černý stahovací pásek délka 30cm s pevností v tahu 23kg / 100 ks	bal	110,000	45,00	4 950,00	
PP Černý stahovací pásek délka 30cm s pevností v tahu 23kg / 100 ks								
30	K	SKS.30	Vkládací lišta 20x20, bílá (2m)	kus	46,000	46,00	2 116,00	
PP Vkládací lišta 20x20, bílá (2m)								
31	K	SKS.31	Krabice instalační podlahová	kus	4,000	1 987,00	7 948,00	
PP Krabice instalační podlahová								
32	K	SKS.32	Box instalační na omítku - 80x80x40	kus	25,000	25,00	625,00	
PP Box instalační na omítku - 80x80x40								
33	K	SKS.33	Box instalační do systému lištových rozvodů	kus	396,000	34,00	13 464,00	
PP Box instalační do systému lištových rozvodů								
34	K	SKS.34	Krycí rámeček modul RJ45, 1 násobný 84x84 PC, bílá - pro box na omítku	kus	18,000	95,00	1 710,00	
PP Krycí rámeček modul RJ45, 1 násobný 84x84 PC, bílá - pro box na omítku								
35	K	SKS.35	Krycí rámeček modul RJ45, 2 násobný 84x84 PC, bílá - pro box na omítku	kus	7,000	115,00	805,00	
PP Krycí rámeček modul RJ45, 2 násobný 84x84 PC, bílá - pro box na omítku								
36	K	SKS.36	Krycí rámeček modul RJ45, 1 násobná do systému lištových rozvodů	kus	9,000	95,00	855,00	
PP Krycí rámeček modul RJ45, 1 násobná do systému lištových rozvodů								
37	K	SKS.37	Krycí rámeček modul RJ45, 2 násobná do systému lištových rozvodů	kus	385,000	115,00	44 275,00	
PP Krycí rámeček modul RJ45, 2 násobná do systému lištových rozvodů								
38	K	SKS.38	Drobný instalační materiál	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP Drobný instalační materiál								
D SKS-3 Ostatní							102 500,00	
39	K	SKS.42	Projekční práce	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
PP Projekční práce								
40	K	SKS.43	Koordinační činnost	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
PP Koordinační činnost								
41	K	SKS.44	Přesun krajské racku ze serverovny č.208 včetně odpojení	kpl	1,000	47 500,00	47 500,00	
PP Přesun krajské racku ze serverovny č.208 včetně odpojení								

VP		Vícepráce	0,00					
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nová infrastruktura IT Chotěboř

Objekt:

P001 - Nová infrastruktura IT pro zajištění kybernetické bezpečnosti ve městě  
Chotěboř

Soupis:

**P001.C - CHL + VZT**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

NODEL s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16.08.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

29190576

DIČ:

CZ29190576

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 292 385,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 292 385,00	21,00%	271 400,85
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 563 785,85**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nová infrastruktura IT Chotěboř  
Objekt: P001 - Nová infrastruktura IT pro zajištění kybernetické bezpečnosti ve městě Chotěboř  
Soupis: **P001.C - CHL + VZT**

Místo: Datum: 16.08.2019  
Zadavatel: Projektant:  
Uchazeč: NODEL s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 292 385,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 292 385,00
CHL - Chlazení	836 856,00
VZT - Vzduchotechnika	138 316,00
OST - Ostatní společné položky	317 213,00
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nová infrastruktura IT Chotěboř

Objekt: P001 - Nová infrastruktura IT pro zajištění kybernetické bezpečnosti ve městě Chotěboř

Soupis: P001.C - CHL + VZT

Místo: Datum: 16.08.2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: NODEL s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 292 385,00

D PSV Práce a dodávky PSV 1 292 385,00

D CHL Chlazení 836 856,00

1	K	CHL.01	Venkovní kondenzační jednotka	kus	4,000	96 800,00	387 200,00	
PP			Venkovní kondenzační jednotka					
2	K	CHL.02	Vnitřní klimatizační jednotka v kanálovém provedení	kus	4,000	69 300,00	277 200,00	
PP			Vnitřní klimatizační jednotka v kanálovém provedení					
3	K	CHL.03	Kabelový ovladač	kus	4,000	1 774,00	7 096,00	
PP			Kabelový ovladač					
4	K	CHL.04	Alarm box pro řízení jednotek	kus	2,000	5 906,00	11 812,00	
PP			Alarm box pro řízení jednotek					
5	K	CHL.05	Cu izolované dvojpotrubí chladiva 28/12mm vč. propojovacího kabelu	m	160,000	525,00	84 000,00	
PP			Cu izolované dvojpotrubí chladiva 28/12mm vč. propojovacího kabelu					
6	K	CHL.06	Drátěný žlab pro vedení potrubí v podkroví 200x50	m	50,000	289,00	14 450,00	
PP			Drátěný žlab pro vedení potrubí v podkroví 200x50					
7	K	CHL.07	Žlab pro vedení potrubí v exteriéru 250x100	m	15,000	394,00	5 910,00	
PP			Žlab pro vedení potrubí v exteriéru 250x100					
8	K	CHL.08	Čerpadlo kondenzátu	kus	4,000	3 018,00	12 072,00	
PP			Čerpadlo kondenzátu					
9	K	CHL.09	Nosná konstrukce venkovní jednotky - betonové přídlažby	kus	16,000	105,00	1 680,00	
PP			Nosná konstrukce venkovní jednotky - betonové přídlažby					
10	K	CHL.10	Montážní a kotevní materiál	kpl	1,000	18 380,00	18 380,00	
PP			Montážní a kotevní materiál					
11	K	CHL.11	Vstupní revize chladicího okruhu vč. založení revizní knihy	kpl	4,000	1 312,00	5 248,00	
PP			Vstupní revize chladicího okruhu vč. založení revizní knihy					
12	K	CHL.12	Chladivo R410A	kg	6,000	1 968,00	11 808,00	
PP			Chladivo R410A					

D VZT Vzduchotechnika 138 316,00

13	K	VZT.01	Protidešťová žaluzie	kus	2,000	1 472,00	2 944,00	
PP			Protidešťová žaluzie					
14	K	VZT.02	Přechod pro kruhové potrubí	kus	2,000	1 481,00	2 962,00	
PP			Přechod pro kruhové potrubí					
15	K	VZT.03	Požární klapka do kruhového potrubí	kus	2,000	15 158,00	30 316,00	
PP			Požární klapka do kruhového potrubí					
16	K	VZT.04	Filtrační komora - třída filtrace G4	kus	2,000	1 416,00	2 832,00	
PP			Filtrační komora - třída filtrace G4					
17	K	VZT.05	Přívodní ventilátor do kruhového potrubí	kus	2,000	9 640,00	19 280,00	
PP			Přívodní ventilátor do kruhového potrubí					
18	K	VZT.06	Elektroohřev	kus	2,000	10 849,00	21 698,00	
PP			Elektroohřev					
19	K	VZT.07	Kanálové teplotní čidlo do potrubí	kus	2,000	1 096,00	2 192,00	
PP			Kanálové teplotní čidlo do potrubí					
20	K	VZT.08	Přívodní výústky do kruhového potrubí 500x75mm	kus	4,000	585,00	2 340,00	
PP			Přívodní výústky do kruhového potrubí 500x75mm					
21	K	VZT.09	Požární stěnový uzávěr	kus	2,000	14 429,00	28 858,00	
PP			Požární stěnový uzávěr					
22	K	VZT.10	Protidešťová žaluzie	kus	2,000	961,00	1 922,00	
PP			Protidešťová žaluzie					
23	K	VZT.11	Kruhové SPIRO potrubí DN200	m	6,000	277,00	1 662,00	
PP			Kruhové SPIRO potrubí DN200					
24	K	VZT.12	Montážní a kotevní materiál	kpl	1,000	2 360,00	2 360,00	
PP			Montážní a kotevní materiál					
25	K	VZT.13	Izolace přívodního potrubí a armatur	kpl	1,000	4 470,00	4 470,00	
PP			Izolace přívodního potrubí a armatur					
26	K	VZT.14	Doplnění bateriových zdrojů pro napájení požárních klapek v požární skříni	kus	4,000	3 620,00	14 480,00	
PP			Doplnění bateriových zdrojů pro napájení požárních klapek v požární skříni					

D OST Ostatní společné položky 317 213,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	OST.01	Montáž	kpl	1,000	258 500,00	258 500,00	
	PP		Montáž					
28	K	OST.02	Doprava techniků a materiálu	kpl	1,000	27 608,00	27 608,00	
	PP		Doprava techniků a materiálu					
29	K	OST.03	Předinstalační prohlídka	kpl	1,000	2 585,00	2 585,00	
	PP		Předinstalační prohlídka					
30	K	OST.04	Vnitrostaveništní doprava - stěhování	kpl	1,000	3 120,00	3 120,00	
	PP		Vnitrostaveništní doprava - stěhování					
31	K	OST.05	Pronájem jeřábu pro stěhování venkovních jednotek	kpl	1,000	17 400,00	17 400,00	
	PP		Pronájem jeřábu pro stěhování venkovních jednotek					
32	K	OST.06	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení					
33	K	OST.07	Předávací dokumentace, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Předávací dokumentace, zaškolení obsluhy					

		VP	Vícepráce				0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nová infrastruktura IT Chotěboř

Objekt:

P001 - Nová infrastruktura IT pro zajištění kybernetické bezpečnosti ve městě  
Chotěboř

Soupis:

**P001.D - BMS**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

NODEL s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16.08.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

29190576

DIČ:

CZ29190576

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**637 116,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	637 116,00	21,00%	133 794,36
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**770 910,36**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nová infrastruktura IT Chotěboř  
Objekt: P001 - Nová infrastruktura IT pro zajištění kybernetické bezpečnosti ve městě Chotěboř  
Soupis: **P001.D - BMS**

Místo: Datum: 16.08.2019  
Zadavatel: Projektant:  
Uchazeč: NODEL s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	637 116,00
PSV - PSV	637 116,00
01 - BMS	637 116,00
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nová infrastruktura IT Chotěboř

Objekt: P001 - Nová infrastruktura IT pro zajištění kybernetické bezpečnosti ve městě Chotěboř

Soupis: P001.D - BMS

Místo: Datum: 16.08.2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: NODEL s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							637 116,00	
D PSV PSV							637 116,00	
D 01 BMS							637 116,00	
1	K	BMS.01	Dodávka a montáž rozvaděče RMP1	kpl	1,000	62 598,00	62 598,00	
PP			Dodávka a montáž rozvaděče RMP1					
2	K	BMS.02	Dodávka a montáž rozvaděče RMP2	kpl	1,000	59 870,00	59 870,00	
PP			Dodávka a montáž rozvaděče RMP2					
3	K	BMS.03	Prostorové teplotní čidlo, zabudované v krytce	kus	2,000	425,00	850,00	
PP			Prostorové teplotní čidlo, zabudované v krytce					
4	K	BMS.04	Klapkový pohon 24V, proporcionální 0..10V, 7 Nm, havarijní funkce	kus	4,000	3 752,00	15 008,00	
PP			Klapkový pohon 24V, proporcionální 0..10V, 7 Nm, havarijní funkce					
5	K	BMS.05	Převodník napětí, in 0-30VDC, out 0-10VDC, galv. oddělené 4kV, nap 230V AC	kus	1,000	3 450,00	3 450,00	
PP			Převodník napětí, in 0-30VDC, out 0-10VDC, galv. oddělené 4kV, nap 230V AC					
6	K	BMS.06	Podstanice 350 I/O, BacNET/LON	kus	1,000	35 600,00	35 600,00	
PP			Podstanice 350 I/O, BacNET/LON					
7	K	BMS.07	Router BAC net/IP na BAC net/LonTalk a BAC net/MSTP	kus	1,000	8 950,00	8 950,00	
PP			Router BAC net/IP na BAC net/LonTalk a BAC net/MSTP					
8	K	BMS.08	Ovládací panel pro podstanice	kus	1,000	9 852,00	9 852,00	
PP			Ovládací panel pro podstanice					
9	K	BMS.09	Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	kus	2,000	3 420,00	6 840,00	
PP			Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A					
10	K	BMS.10	Univerzální modul, 8 I/O	kus	2,000	7 251,00	14 502,00	
PP			Univerzální modul, 8 I/O					
11	K	BMS.11	Modul digitálních vstupů, 16 I/O	ks	3,000	9 987,00	29 961,00	
PP			Modul digitálních vstupů, 16 I/O					
12	K	BMS.12	Modul digitálních výstupů, 6 I/O	kus	2,000	7 125,00	14 250,00	
PP			Modul digitálních výstupů, 6 I/O					
13	K	BMS.13	I/O modul pro systémové integrace	kus	2,000	4 798,00	9 596,00	
PP			I/O modul pro systémové integrace					
14	K	BMS.14	Regulátor FCU, dotykový display, napájení 230V, komunikace modbus	kus	2,000	6 980,00	13 960,00	
PP			Regulátor FCU, dotykový display, napájení 230V, komunikace modbus					
15	K	BMS.15	Ovládací panel pro podstanice - malý	kus	1,000	6 824,00	6 824,00	
PP			Ovládací panel pro podstanice - malý					
16	K	BMS.16	Kompaktní podstanice, 36 I/O, BACnet/LON	kus	1,000	35 600,00	35 600,00	
PP			Kompaktní podstanice, 36 I/O, BACnet/LON					
17	K	BMS.17	Dotykový panel	kus	1,000	9 365,00	9 365,00	
PP			Dotykový panel					
18	K	BMS.18	Komunikátor	kus	2,000	7 520,00	15 040,00	
PP			Komunikátor					
19	K	BMS.19	Aplikační software podstanic	db	40,000	650,00	26 000,00	
PP			Aplikační software podstanic					
20	K	BMS.20	Webový přístup, uživatelské rozhraní (omezený rozsah pro potřeby recepční/ho)	db	40,000	650,00	26 000,00	
PP			Webový přístup, uživatelské rozhraní (omezený rozsah pro potřeby recepční/ho)					
21	K	BMS.21	Systém, konfigurace systému, oživení, výchozí optimalizace	db	40,000	650,00	26 000,00	
PP			Systém, konfigurace systému, oživení, výchozí optimalizace					
22	K	BMS.22	Konzultace programátor+koncový uživatel - struktura a rozsah ovládání	db	40,000	650,00	26 000,00	
PP			Konzultace programátor+koncový uživatel - struktura a rozsah ovládání					
23	K	BMS.23	Zkoušky, oživení, konfigurace	db	40,000	480,00	19 200,00	
PP			Zkoušky, oživení, konfigurace					
24	K	BMS.24	Kabel JYTY-O 4 x 1	m	16,000	35,00	560,00	
PP			Kabel JYTY-O 4 x 1					
25	K	BMS.25	Kabel JYTY-O 7 x 1	m	35,000	45,00	1 575,00	
PP			Kabel JYTY-O 7 x 1					
26	K	BMS.26	Kabel JYTY-O 14 x 1	m	25,000	35,00	875,00	
PP			Kabel JYTY-O 14 x 1					
27	K	BMS.27	Kabel JY(st)Y 2 x 2 x 0,8	m	45,000	36,00	1 620,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	Kabel JY(st)Y 2 x 2 x 0,8					
28	K	BMS.28	Kabel JY(st)Y 4 x 2 x 0,8	m	80,000	45,00	3 600,00	
		PP	Kabel JY(st)Y 4 x 2 x 0,8					
29	K	BMS.29	Kabel CYKY 3 x 1,5	m	320,000	32,00	10 240,00	
		PP	Kabel CYKY 3 x 1,5					
30	K	BMS.30	Kabel CYKY 5 x 1,5	m	120,000	39,00	4 680,00	
		PP	Kabel CYKY 5 x 1,5					
31	K	BMS.31	Projektová, dílenská a výrobní dokumentace	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
		PP	Projektová, dílenská a výrobní dokumentace					
32	K	BMS.32	Zkušební provoz	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00	
		PP	Zkušební provoz					
33	K	BMS.33	Výchozí revize	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
		PP	Výchozí revize					
34	K	BMS.34	Koordinace a dozor	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00	
		PP	Koordinace a dozor					
35	K	BMS.35	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	
		PP	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy					
36	K	BMS.36	Odvoz, třídění, recyklace a ekologická likvidace odpadů	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
		PP	Odvoz, třídění, recyklace a ekologická likvidace odpadů					
37	K	BMS.37	Jinde neuvedené položky nutné ke kompletnímu dokončení díla	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
		PP	Jinde neuvedené položky nutné ke kompletnímu dokončení díla					
38	K	BMS.38	Průrazy	kus	18,000	550,00	9 900,00	
		PP	Průrazy					
39	K	BMS.39	Stavební přípomoc	hod	50,000	380,00	19 000,00	
		PP	Stavební přípomoc					
40	K	BMS.40	Zpřístupnění nedostupných míst, pronájem lešení	hod	15,000	750,00	11 250,00	
		PP	Zpřístupnění nedostupných míst, pronájem lešení					

		VP	Vícepráce				0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nová infrastruktura IT Chotěboř

Objekt:

P001 - Nová infrastruktura IT pro zajištění kybernetické bezpečnosti ve městě Chotěboř

Soupis:

**P001.E - Detekce vlhkosti**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

NODEL s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16.08.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

29190576

DIČ:

CZ29190576

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**470 339,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	470 339,00	21,00%	98 771,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**569 110,19**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nová infrastruktura IT Chotěboř  
Objekt: P001 - Nová infrastruktura IT pro zajištění kybernetické bezpečnosti ve městě Chotěboř  
Soupis: **P001.E - Detekce vlhkosti**

Místo: Datum: 16.08.2019  
Zadavatel: Projektant:  
Uchazeč: NODEL s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	470 339,00
PSV - PSV	470 339,00
DV - Detekce vlhkosti	470 339,00
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nová infrastruktura IT Chotěboř

Objekt: P001 - Nová infrastruktura IT pro zajištění kybernetické bezpečnosti ve městě Chotěboř

Soupis: P001.E - Detekce vlhkosti

Místo: Datum: 16.08.2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: NODEL s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 470 339,00

D PSV PSV 470 339,00

D DV Detekce vlhkosti 470 339,00

1	K	DV.01	Ustředna detekce vlhkosti se zobrazovacím panelem	kpl	1,000	165 289,00	165 289,00	
PP			Ustředna detekce vlhkosti se zobrazovacím panelem					
2	K	DV.02	Detekční kabel včetně propojovacích koncovek Male/FEMALE - délka 15 m	kus	2,000	18 520,00	37 040,00	
PP			Detekční kabel včetně propojovacích koncovek Male/FEMALE - délka 15 m					
3	K	DV.03	Detekční kabel včetně propojovacích koncovek Male/FEMALE - délka 6 m	kus	2,000	15 120,00	30 240,00	
PP			Detekční kabel včetně propojovacích koncovek Male/FEMALE - délka 6 m					
4	K	DV.04	Detekční kabel včetně propojovacích koncovek Male/FEMALE - délka 3 m	kus	4,000	12 690,00	50 760,00	
PP			Detekční kabel včetně propojovacích koncovek Male/FEMALE - délka 3 m					
5	K	DV.05	Startovací koncovka	kus	2,000	4 150,00	8 300,00	
PP			Startovací koncovka					
6	K	DV.06	Ukončovací koncovka	kus	2,000	2 980,00	5 960,00	
PP			Ukončovací koncovka					
7	K	DV.07	Propojovací kabel	m	300,000	99,00	29 700,00	
PP			Propojovací kabel					
8	K	DV.08	Souprava propojovacích konektorů	kus	5,000	3 650,00	18 250,00	
PP			Souprava propojovacích konektorů					
9	K	DV.09	Kotevní materiál	kpl	2,000	3 500,00	7 000,00	
PP			Kotevní materiál					
10	K	DV.10	Webový přístup, uživatelské rozhraní / příprava mapových podkladů	hod	90,000	850,00	76 500,00	
PP			Webový přístup, uživatelské rozhraní / příprava mapových podkladů					
11	K	DV.11	Projektová, dílenská a výrobní dokumentace	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
PP			Projektová, dílenská a výrobní dokumentace					
12	K	DV.12	Zkušební provoz	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Zkušební provoz					
13	K	DV.13	Výchozí revize	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
PP			Výchozí revize					
14	K	DV.14	Stavební přípomoc	hod	15,000	420,00	6 300,00	
PP			Stavební přípomoc					
15	K	DV.15	Zpřístupnění nedostupných míst, pronájem lešení	hod	10,000	750,00	7 500,00	
PP			Zpřístupnění nedostupných míst, pronájem lešení					

VP		Vícepráce	0,00					
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nová infrastruktura IT Chotěboř

Objekt:

P001 - Nová infrastruktura IT pro zajištění kybernetické bezpečnosti ve městě Chotěboř

Soupis:

**P001.F - ESI**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

NODEL s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16.08.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

29190576

DIČ:

CZ29190576

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 067 252,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 067 252,65	21,00%	434 123,06
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 501 375,71**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nová infrastruktura IT Chotěboř  
Objekt: P001 - Nová infrastruktura IT pro zajištění kybernetické bezpečnosti ve městě Chotěboř  
Soupis: **P001.F - ESI**

Místo: Datum: 16.08.2019  
Zadavatel: Projektant:  
Uchazeč: NODEL s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		2 067 252,65
PSV - PSV		2 067 252,65
ESI-1 - Kabely		566 730,55
ESI-2 - Instalační prvky		689 089,00
ESI-3 - Kompletace		190 143,50
ESI-4 - Dodávka a montáž rozvaděčů		161 591,00
ESI-5 - Svítidla		11 632,00
ESI-6 - Uzemnění		39 386,60
ESI-7 - Hromosvod		6 230,00
ESI-8 - UPS		243 970,00
ESI-9 - Ostatní		158 480,00
VP - Vícepráce		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nová infrastruktura IT Chotěboř

Objekt: P001 - Nová infrastruktura IT pro zajištění kybernetické bezpečnosti ve městě Chotěboř

Soupis: P001.F - ESI

Místo: Datum: 16.08.2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: NODEL s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 067 252,65

D PSV PSV 2 067 252,65

D ESI-1 Kabely 566 730,55

1	K	ESI.01	CHBU 5x50 mm2	m	280,000	134,90	37 772,00	
PP			CHBU 5x50 mm2					
2	K	ESI.02	CYKY-J 5x50 mm2	m	420,000	482,00	202 440,00	
PP			CYKY-J 5x50 mm2					
3	K	ESI.03	CYKY-J 5x6 mm2	m	380,000	101,20	38 456,00	
PP			CYKY-J 5x6 mm2					
4	K	ESI.04	CYKY-J 3x4 mm2	m	2 854,000	53,10	151 547,40	
PP			CYKY-J 3x4 mm2					
5	K	ESI.05	CYKY-J 3x2,5 mm2	m	1 342,000	39,80	53 411,60	
PP			CYKY-J 3x2,5 mm2					
6	K	ESI.06	CYKY-J 2x1,5 mm2	m	52,000	31,50	1 638,00	
PP			CYKY-J 2x1,5 mm2					
7	K	ESI.07	CYKY-O 3x1,5 mm2	m	125,000	33,40	4 175,00	
PP			CYKY-O 3x1,5 mm2					
8	K	ESI.08	CXKH-V P15 3x 1,5 mm2	m	95,000	45,29	4 302,55	
PP			CXKH-V P15 3x 1,5 mm2					
9	K	ESI.09	Zakončení kabelů CYKY	kpl	1,000	47 320,00	47 320,00	
PP			Zakončení kabelů CYKY					
10	K	ESI.10	Elektroinstalační ohebná trubka ČSN 1423/1	m	100,000	29,80	2 980,00	
PP			Elektroinstalační ohebná trubka ČSN 1423/1					
11	K	ESI.11	Elektroinstalační ohebná trubka ČSN 1429/1	m	100,000	32,40	3 240,00	
PP			Elektroinstalační ohebná trubka ČSN 1429/1					
12	K	ESI.12	Trubka elektroinstalační ocelová DN 36	m	80,000	243,10	19 448,00	
PP			Trubka elektroinstalační ocelová DN 36					

D ESI-2 Instalační prvky 689 089,00

13	K	ESI.13	Instalační krabice na povrch s víčkem (montáž nad podhled)	kus	30,000	91,30	2 739,00	
PP			Instalační krabice na povrch s víčkem (montáž nad podhled)					
14	K	ESI.14	Wago svorky 3xØ2,5	kpl	15,000	28,00	420,00	
PP			Wago svorky 3xØ2,5					
15	K	ESI.15	Spojky, tvarovky, montážní profily, ostatní příslušenství trasa š. 200	kpl	1,000	250,00	250,00	
PP			Spojky, tvarovky, montážní profily, ostatní příslušenství trasa š. 200					
16	K	ESI.16	Spojky, tvarovky, montážní profily, ostatní příslušenství trasa š. 100	kpl	1,000	500,00	500,00	
PP			Spojky, tvarovky, montážní profily, ostatní příslušenství trasa š. 100					
17	K	ESI.17	Kabelové přichytky, vruty, hmoždinky, označení apod.	kpl	1,000	16 780,00	16 780,00	
PP			Kabelové přichytky, vruty, hmoždinky, označení apod.					
18	K	ESI.18	Požární přichytky po 30cm - rozvody k požárním klapkám a ústřednám GHZ	kpl	2,000	2 610,00	5 220,00	
PP			Požární přichytky po 30cm - rozvody k požárním klapkám a ústřednám GHZ					
19	K	ESI.19	Protipožární prostup kabelů (stoupací vedení, požární klapky)	kpl	8,000	1 836,00	14 688,00	
PP			Protipožární prostup kabelů (stoupací vedení, požární klapky)					
20	K	ESI.20	Žlab kovový perforovaný kabelový žlab 200x60 mm (á 2 m)	kus	32,000	402,00	12 864,00	
PP			Žlab kovový perforovaný kabelový žlab 200x60 mm (á 2 m)					
21	K	ESI.21	Žlab kovový perforovaný kabelový žlab 100x60 mm (á 2 m) - protipožární trasa	kus	6,000	372,00	2 232,00	
PP			Žlab kovový perforovaný kabelový žlab 100x60 mm (á 2 m) - protipožární trasa					
22	K	ESI.22	Žlab kovový drátěný kabelový žlab 100x60 mm (á 2 m)	kus	44,000	294,00	12 936,00	
PP			Žlab kovový drátěný kabelový žlab 100x60 mm (á 2 m)					
23	K	ESI.23	Žlab kovový drátěný kabelový žlab 200x60 mm (á 2 m)	kus	18,000	341,00	6 138,00	
PP			Žlab kovový drátěný kabelový žlab 200x60 mm (á 2 m)					
24	K	ESI.24	Ocelová nosná konstrukce pro vedení přívodů k RUPS 1 a RUPS 2	kg	360,000	52,00	18 720,00	
PP			Ocelová nosná konstrukce pro vedení přívodů k RUPS 1 a RUPS 2					
25	K	ESI.25	Plastový parapetní kabelový žlab 170 x 70 ( vč. kompletního kotevního materiálu a příslušenství)	m	978,000	609,00	595 602,00	
PP			Plastový parapetní kabelový žlab 170 x 70 ( vč. kompletního kotevního materiálu a příslušenství)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D ESI-3			Kompletace	190 143,50				
26	K	ESI.26	Spínač 1-pólový 230V, 50Hz, IP20, R1 - včetně přístroje, rámečku a přístrojové krabice	kus	4,000	197,10	788,40	
PP			Spínač 1-pólový 230V, 50Hz, IP20, R1 - včetně přístroje, rámečku a přístrojové krabice					
27	K	ESI.27	Zásuvka 1- násobná s ochranným kolíkem s clonkami 230V, 50Hz, IP20, b. červená	kus	314,000	199,30	62 580,20	
PP			Zásuvka 1- násobná s ochranným kolíkem s clonkami 230V, 50Hz, IP20, b. červená					
28	K	ESI.28	Zásuvka 1- násobná s ochranným kolíkem s clonkami 230V, 50Hz, IP20, přepětová ochrana, b. červená	kus	105,000	838,30	88 021,50	
PP			Zásuvka 1- násobná s ochranným kolíkem s clonkami 230V, 50Hz, IP20, přepětová ochrana, b. červená					
29	K	ESI.29	Zásuvka jednonásobná IP 54, s ochranným kolíkem, s víčkem, přepětová ochrana, pro průběžnou montáž	kus	27,000	948,20	25 601,40	
PP			Zásuvka jednonásobná IP 54, s ochranným kolíkem, s víčkem, přepětová ochrana, pro průběžnou montáž					
30	K	ESI.30	Vačkový servisní spínač 230V, 50Hz, 25A, IP66 - na u ventilátoru a chlazení	kus	6,000	734,00	4 404,00	
PP			Vačkový servisní spínač 230V, 50Hz, 25A, IP66 - na u ventilátoru a chlazení					
31	K	ESI.31	Podlahová krabice včetně zásuvek	kus	4,000	2 187,00	8 748,00	
PP			Podlahová krabice včetně zásuvek					
D ESI-4			Dodávka a montáž rozvaděčů	161 591,00				
32	K	ESI.32	Úprava rozvaděče stávajícího RDA - viz schéma rozvaděče	kpl	1,000	11 190,00	11 190,00	
PP			Úprava rozvaděče stávajícího RDA - viz schéma rozvaděče					
33	K	ESI.33	Dodávka a montáž rozvaděče RUPS 1 - viz schéma rozvaděče	kpl	1,000	79 053,00	79 053,00	
PP			Dodávka a montáž rozvaděče RUPS 1 - viz schéma rozvaděče					
34	K	ESI.34	Dodávka a montáž rozvaděče RUPS 2 - viz schéma rozvaděče	kpl	1,000	71 348,00	71 348,00	
PP			Dodávka a montáž rozvaděče RUPS 2 - viz schéma rozvaděče					
D ESI-5			Svítidla	11 632,00				
35	K	ESI.35	NOUZOVÉ SVÍTIDLO S VLASTNÍ BATERIÍ (3h); 1x18W, IP44, (pozn.: vycházet ze specifikace silnoproudu celého městského úřadu)	kus	4,000	824,00	3 296,00	
PP			NOUZOVÉ SVÍTIDLO S VLASTNÍ BATERIÍ (3h); 1x18W, IP44, (pozn.: vycházet ze specifikace silnoproudu celého městského úřadu)					
36	K	ESI.36	PRŮMYSLOVÉ ŽÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO; 2x58W; IP65, (pozn.: vycházet ze specifikace silnoproudu celého městského úřadu)	kus	8,000	1 042,00	8 336,00	
PP			PRŮMYSLOVÉ ŽÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO; 2x58W; IP65, (pozn.: vycházet ze specifikace silnoproudu celého městského úřadu)					
D ESI-6			Uzemnění	39 386,60				
37	K	ESI.37	Hlavní ochranná přípojnice HOP, včetně svorek	kpl	4,000	1 187,00	4 748,00	
PP			Hlavní ochranná přípojnice HOP, včetně svorek					
38	K	ESI.38	Uzemňovací vodič CYA 25 mm2	m	250,000	77,10	19 275,00	
PP			Uzemňovací vodič CYA 25 mm2					
39	K	ESI.39	Uzemňovací vodič CYA 16 mm2	m	196,000	54,10	10 603,60	
PP			Uzemňovací vodič CYA 16 mm2					
40	K	ESI.40	Uzemňovací vodič CYA 10 mm2	m	25,000	39,90	997,50	
PP			Uzemňovací vodič CYA 10 mm2					
41	K	ESI.41	Uzemňovací vodič CYA 6 mm2	m	125,000	30,10	3 762,50	
PP			Uzemňovací vodič CYA 6 mm2					
D ESI-7			Hromosvod	6 230,00				
42	K	ESI.42	Úprava pospojení hromosvodu a připojení klimatizačních jednotek	kpl	1,000	6 230,00	6 230,00	
PP			Úprava pospojení hromosvodu a připojení klimatizačních jednotek					
D ESI-8			UPS	243 970,00				
43	K	ESI.43	UPS 40kVA/40kW , 3f/3f , vstupní účinník 1 , boba zálohování 15min vestavěný statický a elektronický bypas , připojení do sítě LAN , 6-tinásobný IGBT usměrňovač , a DC karta bezpotencionálních kontaktů. Technické parametry viz příloha 1 technické	kpl	1,000	243 970,00	243 970,00	
PP			UPS 40kVA/40kW , 3f/3f , vstupní účinník 1 , boba zálohování 15min vestavěný statický a elektronický bypas , připojení do sítě LAN , 6-tinásobný IGBT usměrňovač , a DC karta bezpotencionálních kontaktů. Technické parametry viz příloha 1 technické zprávy.					
D ESI-9			Ostatní	158 480,00				
44	K	ESI.44	Revize elektro včetně revize pospojení a hromosvodu	kpl	1,000	24 680,00	24 680,00	
PP			Revize elektro včetně revize pospojení a hromosvodu					
45	K	ESI.45	Stavební přímomoce	hod	100,000	310,00	31 000,00	
PP			Stavební přímomoce					
46	K	ESI.46	Doprava	kpl	1,000	51 199,00	51 199,00	
PP			Doprava					
47	K	ESI.47	Likvidace odpadů	kpl	1,000	12 400,00	12 400,00	
PP			Likvidace odpadů					
48	K	ESI.48	Projektova dokumentace skutečného stavu	kus	1,000	24 200,00	24 200,00	
PP			Projektova dokumentace skutečného stavu					
49	K	ESI.49	Komplexní zkoušky	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			Komplexní zkoušky					
50	K	ESI.50	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál	kpl	1,000	1,00	1,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Drobný nespecifikovaný a montážní materiál					

		VP	Vícepráce				0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nová infrastruktura IT Chotěboř

Objekt:

P001 - Nová infrastruktura IT pro zajištění kybernetické bezpečnosti ve městě  
Chotěboř

Soupis:

**P001.G - ZTI**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

NODEL s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16.08.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

29190576

DIČ:

CZ29190576

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**71 522,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	71 522,00	21,00%	15 019,62
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**86 541,62**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nová infrastruktura IT Chotěboř  
Objekt: P001 - Nová infrastruktura IT pro zajištění kybernetické bezpečnosti ve městě Chotěboř  
Soupis: **P001.G - ZTI**

Místo: Datum: 16.08.2019  
Zadavatel: Projektant:  
Uchazeč: NODEL s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	71 522,00
PSV - PSV	71 522,00
ZTI - Zdravotně technické instalace	71 522,00
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nová infrastruktura IT Chotěboř

Objekt: P001 - Nová infrastruktura IT pro zajištění kybernetické bezpečnosti ve městě Chotěboř

Soupis: P001.G - ZTI

Místo: Datum: 16.08.2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: NODEL s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 71 522,00

D PSV PSV 71 522,00

D ZTI Zdravotně technické instalace 71 522,00

1	K	ZTI.01	Kanalizace - odvod kondenzátu výtlač 10m , nasávání 1m, 12 l/h - 23 dB, 16 W	kus	8,000	3 415,00	27 320,00	
PP			Kanalizace - odvod kondenzátu výtlač 10m , nasávání 1m, 12 l/h - 23 dB, 16 W					
2	K	ZTI.02	Výtlačné potrubí svačované PPR DN 25 včetně kotevního materiálu a hliníkových nosných profilů	m	24,000	341,00	8 184,00	
PP			Výtlačné potrubí svačované PPR DN 25 včetně kotevního materiálu a hliníkových nosných profilů					
3	K	ZTI.03	Spádové potrubí DN 50 - PP včetně tvarovek, kolen a kotevního materiálu	m	7,000	302,00	2 114,00	
PP			Spádové potrubí DN 50 - PP včetně tvarovek, kolen a kotevního materiálu					
4	K	ZTI.04	Vysazení odbočky na stávajícím potrubí kanalizace z PP - DN 125	kus	2,000	1 024,00	2 048,00	
PP			Vysazení odbočky na stávajícím potrubí kanalizace z PP - DN 125					
5	K	ZTI.05	Prodloužení stávající kanalizace nad střechu DN 110	m	6,500	478,00	3 107,00	
PP			Prodloužení stávající kanalizace nad střechu DN 110					
6	K	ZTI.06	Osazení mědné protidešťové stříšky nad odvětrání kanalizace	kus	1,000	341,00	341,00	
PP			Osazení mědné protidešťové stříšky nad odvětrání kanalizace					
7	K	ZTI.07	Zhotovení prostupů zděnými konstrukcemi včetně zapravení	kpl	4,000	1 092,00	4 368,00	
PP			Zhotovení prostupů zděnými konstrukcemi včetně zapravení					
8	K	ZTI.08	Tepelná izolace na potrubí kanalizace umístěné v podkroví DN 50 tl. 60 mm - vata s hliníkovou folií - celoplošně lepená	kus	18,000	410,00	7 380,00	
PP			Tepelná izolace na potrubí kanalizace umístěné v podkroví DN 50 tl. 60 mm - vata s hliníkovou folií - celoplošně lepená					
9	K	ZTI.09	Samoregulační protimrazový kabel včetně řídicí jednotky	m	18,000	210,00	3 780,00	
PP			Samoregulační protimrazový kabel včetně řídicí jednotky					
10	K	ZTI.10	Protipožární ucpávky	kus	5,000	1 150,00	5 750,00	
PP			Protipožární ucpávky					
11	K	ZTI.11	Doprava	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00	
PP			Doprava					
12	K	ZTI.12	Ostatní drobný jinde nespecifikovaný materiál	kpl	1,000	2 730,00	2 730,00	
PP			Ostatní drobný jinde nespecifikovaný materiál					
13	K	ZTI.13	Zkoušky a certifikáty	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Zkoušky a certifikáty					
14	K	ZTI.14	Projekt skutečného provedení	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Projekt skutečného provedení					

VP Vícepráce 0,00

	K					0,00	
	K					0,00	
	K					0,00	
	K					0,00	
	K					0,00	
	K					0,00	
	K					0,00	
	K					0,00	
	K					0,00	
	K					0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nová infrastruktura IT Chotěboř

Objekt:

P001 - Nová infrastruktura IT pro zajištění kybernetické bezpečnosti ve městě  
Chotěboř

Soupis:

**P001.H - GHZ**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

NODEL s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16.08.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

29190576

DIČ:

CZ29190576

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**335 226,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	335 226,00	21,00%	70 397,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**405 623,46**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nová infrastruktura IT Chotěboř  
Objekt: P001 - Nová infrastruktura IT pro zajištění kybernetické bezpečnosti ve městě Chotěboř  
Soupis: **P001.H - GHZ**

Místo: Datum: 16.08.2019  
Zadavatel: Projektant:  
Uchazeč: NODEL s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	335 226,00
PSV - PSV	335 226,00
GHZ-1 - Strojní část	138 998,00
GHZ-2 - Elektrická část	132 618,00
GHZ-3 - Ostatní	63 610,00
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nová infrastruktura IT Chotěboř

Objekt: P001 - Nová infrastruktura IT pro zajištění kybernetické bezpečnosti ve městě Chotěboř

Soupis: P001.H - GHZ

Místo: Datum: 16.08.2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: NODEL s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 335 226,00

D PSV PSV 335 226,00

D GHZ-1 Strojní část 138 998,00

1	K	GHZ.01	Ocelová tlaková nádoba bežešvá 40 L, 42 bar, materiál uhlíková ocel, Ø 204 mm, vertikální instalace	kus	2,000	34 521,00	69 042,00	
PP			Ocelová tlaková nádoba bežešvá 40 L, 42 bar, materiál uhlíková ocel, Ø 204 mm, vertikální instalace					
2	K	GHZ.02	Vypouštěcí flexi hadice 1 1/2" 42 bar	kus	2,000	2 854,00	5 708,00	
PP			Vypouštěcí flexi hadice 1 1/2" 42 bar					
3	K	GHZ.03	Hasivo při koncentraci 5,6% dle normy ČSN EN 15004-2	kg	65,000	645,00	41 925,00	
PP			Hasivo při koncentraci 5,6% dle normy ČSN EN 15004-2					
4	K	GHZ.04	Uchycení láhve ke zdi pomocí montážní obruče	kus	2,000	1 125,00	2 250,00	
PP			Uchycení láhve ke zdi pomocí montážní obruče					
5	K	GHZ.05	Elektricky ovládaný ventil na láhvi, materiál ocel, IP65, U=24V, I=0,5A	kus	2,000	3 254,00	6 508,00	
PP			Elektricky ovládaný ventil na láhvi, materiál ocel, IP65, U=24V, I=0,5A					
6	K	GHZ.06	Kontaktní manometr na hasicí láhvi, rozsah 0-100bar, IP65 s propojovacím kabelem	kus	2,000	575,00	1 150,00	
PP			Kontaktní manometr na hasicí láhvi, rozsah 0-100bar, IP65 s propojovacím kabelem					
7	K	GHZ.07	Tryska s připojením na potrubí DN25 (rozptyl 360°), materiál mosaz	kus	1,000	1 065,00	1 065,00	
PP			Tryska s připojením na potrubí DN25 (rozptyl 360°), materiál mosaz					
8	K	GHZ.08	Tryska s připojením na potrubí DN20 (rozptyl 360°), materiál mosaz	kus	1,000	1 065,00	1 065,00	
PP			Tryska s připojením na potrubí DN20 (rozptyl 360°), materiál mosaz					
9	K	GHZ.09	Pozinkované ocelové rozvodné potrubí DN25, 60 bar, vnější průměr 33,7 mm, tloušťka stěny 3,2 mm	m	6,000	245,00	1 470,00	
PP			Pozinkované ocelové rozvodné potrubí DN25, 60 bar, vnější průměr 33,7 mm, tloušťka stěny 3,2 mm					
10	K	GHZ.10	Pozinkované ocelové rozvodné potrubí DN20, 60 bar, vnější průměr 26,9 mm, tloušťka stěny 2,6 mm	m	6,000	212,00	1 272,00	
PP			Pozinkované ocelové rozvodné potrubí DN20, 60 bar, vnější průměr 26,9 mm, tloušťka stěny 2,6 mm					
11	K	GHZ.11	Koleno DN25	kus	2,000	298,00	596,00	
PP			Koleno DN25					
12	K	GHZ.12	Koleno DN20	kus	2,000	238,00	476,00	
PP			Koleno DN20					
13	K	GHZ.13	T-kus DN25	kus	1,000	342,00	342,00	
PP			T-kus DN25					
14	K	GHZ.14	T-kus DN20	kus	1,000	308,00	308,00	
PP			T-kus DN20					
15	K	GHZ.15	Zátka DN25	kus	1,000	125,00	125,00	
PP			Zátka DN25					
16	K	GHZ.16	Zátka DN20	kus	1,000	104,00	104,00	
PP			Zátka DN20					
17	K	GHZ.17	Uchycení potrubí - Konzole lištová délka 200 mm	kus	12,000	235,00	2 820,00	
PP			Uchycení potrubí - Konzole lištová délka 200 mm					
18	K	GHZ.18	Uchycení potrubí - Kovové kotvy se šroubama	kus	24,000	15,00	360,00	
PP			Uchycení potrubí - Kovové kotvy se šroubama					
19	K	GHZ.19	Uchycení potrubí - Závitová tyč průměr 20 mm	m	2,000	279,00	558,00	
PP			Uchycení potrubí - Závitová tyč průměr 20 mm					
20	K	GHZ.20	Uchycení potrubí - Objímka DN 25 pro upevnění potrubí	kus	6,000	175,00	1 050,00	
PP			Uchycení potrubí - Objímka DN 25 pro upevnění potrubí					
21	K	GHZ.21	Uchycení potrubí - Objímka DN 20 pro upevnění potrubí	kus	6,000	134,00	804,00	
PP			Uchycení potrubí - Objímka DN 20 pro upevnění potrubí					
D GHZ-2			Elektrická část					
22	K	GHZ.22	Ústředna GHZ, certifikovaná pro použití s hasicími systémy, napájení 230V, ovládaní 24V, EN12094-1	kus	2,000	19 875,00	39 750,00	
PP			Ústředna GHZ, certifikovaná pro použití s hasicími systémy, napájení 230V, ovládaní 24V, EN12094-1					
23	K	GHZ.23	Akumulátor 12V, 7Ah	kus	4,000	490,00	1 960,00	
PP			Akumulátor 12V, 7Ah					
24	K	GHZ.24	Krabice rozhraní GHZ/EPS	kus	2,000	712,00	1 424,00	
PP			Krabice rozhraní GHZ/EPS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	GHZ.25	Opticko kouřový hlásič	kus	6,000	987,00	5 922,00	
	PP		Opticko kouřový hlásič					
26	K	GHZ.26	Patice opticko kouřového hlásiče	kus	6,000	95,00	570,00	
	PP		Patice opticko kouřového hlásiče					
27	K	GHZ.27	Laserový nasávací hlásič	kus	2,000	24 569,00	49 138,00	
	PP		Laserový nasávací hlásič					
28	K	GHZ.28	Potrubí nasávacího hlásiče včetně uchycení	kus	2,000	3 569,00	7 138,00	
	PP		Potrubí nasávacího hlásiče včetně uchycení					
29	K	GHZ.29	Spouštěcí tlačítko GHZ (žluté)	kus	2,000	1 245,00	2 490,00	
	PP		Spouštěcí tlačítko GHZ (žluté)					
30	K	GHZ.30	Blokovací tlačítko GHZ (modré)	kus	2,000	1 245,00	2 490,00	
	PP		Blokovací tlačítko GHZ (modré)					
31	K	GHZ.31	Sířena IP54, barva červená, hlasitost v 1m 100dB, ø93 mm, výška 75mm	kus	2,000	752,00	1 504,00	
	PP		Sířena IP54, barva červená, hlasitost v 1m 100dB, ø93 mm, výška 75mm					
32	K	GHZ.32	Sířena s majákem IP54, barva červená, frekvence 60/minutu, hlasitost v 1m 100dB, ø93 mm, výška 121mm	kus	2,000	985,00	1 970,00	
	PP		Sířena s majákem IP54, barva červená, frekvence 60/minutu, hlasitost v 1m 100dB, ø93 mm, výška 121mm					
33	K	GHZ.33	Varovný signalizační panel	kus	2,000	3 456,00	6 912,00	
	PP		Varovný signalizační panel					
34	K	GHZ.34	Uzemnění systému GHZ	kpl	1,000	2 850,00	2 850,00	
	PP		Uzemnění systému GHZ					
35	K	GHZ.35	Kabel B2ca s1, d0 typ 1x2x0,8	m	200,000	25,00	5 000,00	
	PP		Kabel B2ca s1, d0 typ 1x2x0,8					
36	K	GHZ.36	Montážní a závěsný materiál	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Montážní a závěsný materiál					
	D	GHZ-3	Ostatní				63 610,00	
37	K	GHZ.37	Montáž strojní části	kpl	1,000	18 520,00	18 520,00	
	PP		Montáž strojní části					
38	K	GHZ.38	Montáž elektrické části	kpl	1,000	25 690,00	25 690,00	
	PP		Montáž elektrické části					
39	K	GHZ.39	Tlaková zkouška potrubích tras	kpl	1,000	1 560,00	1 560,00	
	PP		Tlaková zkouška potrubích tras					
40	K	GHZ.40	Zprovoznění, programování, individuální vyzkoušení	kpl	1,000	3 590,00	3 590,00	
	PP		Zprovoznění, programování, individuální vyzkoušení					
41	K	GHZ.41	Výchozí kontrola provozuschopnosti a zkouška činnosti	kpl	1,000	750,00	750,00	
	PP		Výchozí kontrola provozuschopnosti a zkouška činnosti					
42	K	GHZ.42	Zaškolení obsluhy a provozu	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Zaškolení obsluhy a provozu					
43	K	GHZ.43	Přesun materiálů, ostatní náklady	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Přesun materiálů, ostatní náklady					
44	K	GHZ.44	Zkouška integrity místnosti (Door fan test)	kpl	2,000	3 500,00	7 000,00	
	PP		Zkouška integrity místnosti (Door fan test)					
45	K	GHZ.45	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VP	Vícepráce					0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nová infrastruktura IT Chotěboř

Objekt:

P001 - Nová infrastruktura IT pro zajištění kybernetické bezpečnosti ve městě  
Chotěboř

Soupis:

**P001.CH - Ostatní**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

NODEL s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16.08.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

29190576

DIČ:

CZ29190576

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 553 700,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 553 700,00	21,00%	326 277,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 879 977,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nová infrastruktura IT Chotěboř  
Objekt: P001 - Nová infrastruktura IT pro zajištění kybernetické bezpečnosti ve městě Chotěboř  
Soupis: **P001.CH - Ostatní**

Místo: Datum: 16.08.2019  
Zadavatel: Projektant:  
Uchazeč: NODEL s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 553 700,00</b>
Ostatní - Ostatní	1 553 700,00
OST-1 - Dopady z fázování a likvidace starého vedení	557 400,00
OST-2 - Náklady spojené s činností GD	996 300,00
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nová infrastruktura IT Chotěboř

Objekt: P001 - Nová infrastruktura IT pro zajištění kybernetické bezpečnosti ve městě Chotěboř

Soupis: P001.CH - Ostatní

Místo: Datum: 16.08.2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: NODEL s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 553 700,00

D Ostatní Ostatní 1 553 700,00

D OST-1 Dopady z fázování a likvidace starého vedení 557 400,00

1	K	OST.01	Finanční dopady plynoucí z fázování a zprovoznění sítě SKS v souběhu ( zprovoznění sítě ze nově budované serverovny 430 - propojení optiky a záložní připojení jednotlivých RACKU 208 po dobu rekonstuckce serverovny 208)	kpl	1,000	142 300,00	142 300,00	
---	---	--------	--	-----	-------	------------	------------	--

PP Finanční dopady plynoucí z fázování a zprovoznění sítě SKS v souběhu ( zprovoznění sítě ze nově budované serverovny 430 - propojení optiky a záložní připojení jednotlivých RACKU 208 po dobu rekonstuckce serverovny 208)

2	K	OST.02	Finanční dopady plynoucí z fázování a přepojení sítě SKS ze souběhu ( zprovoznění sítě ze nově budované serverovny 430 - finálníá provedení serverovny 208 po dokončení rekonstrukce serverovny 208)	kpl	1,000	137 100,00	137 100,00	
---	---	--------	--	-----	-------	------------	------------	--

PP Finanční dopady plynoucí z fázování a přepojení sítě SKS ze souběhu ( zprovoznění sítě ze nově budované serverovny 430 - finálníá provedení serverovny 208 po dokončení rekonstrukce serverovny 208)

3	K	OST.03	Náklady na přepojování v mimopracovní dobu	kpl	1,000	105 000,00	105 000,00	
---	---	--------	--	-----	-------	------------	------------	--

PP Náklady na přepojování v mimopracovní dobu

4	K	OST.04	Náklady spojené s trvalým udržením provozu systému Městské policie v provozu 24 /7	kpl	1,000	94 700,00	94 700,00	
---	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Náklady spojené s trvalým udržením provozu systému Městské policie v provozu 24 /7

5	K	OST.05	Odborná postupná demontáž stávající strukturované kabeláže po jednotlivých podlažích a systémech při nutnosti zachování provozu - odhad 35 km stávající kabeláže a tras	kpl	1,000	78 300,00	78 300,00	
---	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Odborná postupná demontáž stávající strukturované kabeláže po jednotlivých podlažích a systémech při nutnosti zachování provozu - odhad 35 km stávající kabeláže a tras

D OST-2 Náklady spojené s činností GD 996 300,00

6	K	OST.06	Zařízení staveniště - předpoklad 5 měsíců	kpl	5,000	24 300,00	121 500,00	
---	---	--------	---	-----	-------	-----------	------------	--

PP Zařízení staveniště - předpoklad 5 měsíců

7	K	OST.07	Vybavení zařízení staveniště - předpoklad 5 měsíců	kpl	5,000	14 200,00	71 000,00	
---	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Vybavení zařízení staveniště - předpoklad 5 měsíců

8	K	OST.08	Ztížené pracovní podmínky / MěU v provozu po celou dobu rekonstrukce /	kpl	5,000	34 600,00	173 000,00	
---	---	--------	--	-----	-------	-----------	------------	--

PP Ztížené pracovní podmínky / MěU v provozu po celou dobu rekonstrukce /

9	K	OST.09	Náklady na dopravu a přesuny materiálu	kpl	1,000	189 000,00	189 000,00	
---	---	--------	--	-----	-------	------------	------------	--

PP Náklady na dopravu a přesuny materiálu

10	K	OST.10	Náklady na přepravu a ubytování	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00	
----	---	--------	---------------------------------	-----	-------	------------	------------	--

PP Náklady na přepravu a ubytování

11	K	OST.11	Ostatní režijní náklady	kpl	1,000	321 800,00	321 800,00	
----	---	--------	-------------------------	-----	-------	------------	------------	--

PP Ostatní režijní náklady

VP Vícepráce 0,00

	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	