

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20162403003KO
Stavba: FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

KSO: 801 32
Místo: OLOMOUC
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12631
Datum: 24.3.2016
CZ-CPA: 41.00.40

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

IČ: 00299309
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

IČ: 25395602
DIČ: CZ25395602

Projektant:
ATRIS S.R.O.

IČ: 28608909
DIČ: CZ28608909

Poznámka:

Cena bez DPH **16 980 723,08**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	16 980 723,08	3 565 951,85
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **20 546 674,93**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20162403003KO

Stavba: FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Místo: OLOMOUC

Datum:

24.3.2016

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant:

ATRIS S.R.O.

Uchazeč: E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		16 980 723,08	20 546 674,93	
001	SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	9 634 479,50	11 657 720,20	STA
001-A	SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - SAMOSTATNÉ MOVITÉ VĚČI	275 000,00	332 750,00	STA
002	SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - ZDRAVOTECHNIKA	509 058,01	615 960,19	STA
002-A	SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	77 563,53	93 851,87	STA
002-B	SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE VČ. RETENČNÍHO OBJEKTU	161 932,51	195 938,34	STA
002-C	SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - PŘÍPOJKATUKOVÉ KANALIZACE VČ. LAPÁKU	92 948,95	112 468,23	STA
002-D	SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - JEDNOTNÁ KANALIZACE	77 153,97	93 356,30	STA
003	SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - VYTÁPĚNÍ	394 342,89	477 154,90	STA
004	SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - VZDUCHOTECHNIKA	895 348,08	1 083 371,18	STA
005	SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - ELEKTROINSTALACE	1 530 705,55	1 852 153,72	STA
006	SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - SLABOPROUD	418 602,03	506 508,46	STA
007	SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - MAR	150 030,98	181 537,49	STA
009	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY	220 000,00	266 200,00	STA
010	PS.01 - TECHNOLOGIE STRAVOVÁNÍ	1 671 326,00	2 022 304,46	STA
011	SO 03 - SJEZD	41 958,47	50 769,75	STA
013	SO 02 - DEMOLICE	285 599,99	345 575,99	STA
014	OPLOCENÍ	536 172,62	648 768,87	STA
015	Publicita	8 500,00	10 285,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

001 - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

KSO: 801 32
Místo: OLOMOUC

CC-CZ:
Datum: 24.3.2016

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

IČ: 00299309
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

IČ: 25395602
DIČ: CZ25395602

Projektant:
ATRIS S.R.O.

IČ: 28608909
DIČ: CZ28608909

Poznámka:

Cena bez DPH **9 634 479,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 634 479,50	21,00%	2 023 240,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 11 657 720,20**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

001 - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Místo: OLOMOUC

Datum: 24.3.2016

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč: E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 9 634 479,50

HSV - Práce a dodávky HSV 5 385 804,80

1 - Zemní práce 863 419,76

2 - Zakládání 942 101,30

3 - Svislé a kompletní konstrukce 766 996,59

4 - Vodorovné konstrukce 1 088 728,49

5 - Komunikace pozemní 129 650,43

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení 1 133 357,98

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 265 972,40

94 - Lešení a stavební výtahy 153 175,29

99 - Přesuny hmot a suti 0,00

997 - Přesun sutě 1 412,47

998 - Přesun hmot 194 165,38

PSV - Práce a dodávky PSV 4 248 674,70

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 295 107,91

712 - Povlakové krytiny 260 947,92

713 - Izolace tepelné 503 351,71

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 9 300,00

762 - Konstrukce tesařské 18 006,00

763 - Konstrukce suché výstavby 475 587,20

764 - Konstrukce klempířské 67 465,43

766 - Konstrukce truhlářské 1 382 042,78

767 - Konstrukce zámečnické 283 378,60

771 - Podlahy z dlaždic 40 436,83

776 - Podlahy povlakové 506 004,05

777 - Podlahy lité 130 080,95

781 - Dokončovací práce - obklady 170 648,81

784 - Dokončovací práce - malby a tapety 106 316,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

001 - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Místo: OLOMOUC

Datum: 24.3.2016

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč: E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							9 634 479,50	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				5 385 804,80	
D	1		Zemní práce				863 419,76	
1	K	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	1,000	524,70	524,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
	VV		viz. v.č. C.3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
2	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,000	782,00	782,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		viz.v.č.C.3.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
3	K	112201203	Odřezání pařezů D do 700 mm	kus	1,000	500,30	500,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		viz.v.č.C.3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
4	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	243,400	42,00	10 222,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	VV		viz.v.č.C.3.					
	VV		317*0,2		63,400			
	VV		pro zařízení staveniště					
	VV		900*0,2		180,000			
	VV		Součet				243,400	
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	524,653	280,30	147 060,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		viz. v. č. D.1.1.b)01 a 05 a VS-286-1603-03					
	VV		23,2*2,7*1,425		89,262			
	VV		23,9*4,3*1,425		146,447			
	VV		23,8*2,7*1,425		91,571			
	VV		8,8*2,7*1,425		33,858			
	VV		8,8*1,4*0,675*3		24,948			
	VV		84,9*2,7*1,425		326,653			
	VV		6*1,8*1,425		15,390			
	VV		9*1*1,325		11,925			
	VV		7*1*1,35		9,450			
	VV		Mezisoučet		749,504			
	VV		odpočet ruční výkop - předpoklad cca 30%					
	VV		-749,504*0,3		-224,851			
	VV		Součet				524,653	
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	524,653	47,20	24 763,62	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		viz. pol. výkop rýhy					
	VV		524,653		524,653			
	VV		Součet				524,653	
7	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 4	m3	224,851	365,80	82 250,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudrých					
	VV		viz. v. č. D.1.1.b)01 a 05 a VS-286-1603-03					
	VV		ruční výkop - předpoklad cca 30%					
	VV		749,504*0,3		224,851			
	VV		Součet				224,851	
8	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	224,851	114,00	25 633,01	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		viz. pol. ruční výkop rýhy					
	VV		224,851		224,851			
	VV		Součet				224,851	
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	524,653	69,20	36 305,99	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		viz. pol. výko rýhy					
	VV		524,653		524,653			
	VV		Součet		524,653			
10	K	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	224,851	741,00	166 614,59	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, na každých, třeba i započatých 3 m výšky z horniny tř. 1 až 4					
	VV		viz. pol. ruční výkop rýhy					
	VV		224,851		224,851			
	VV		Součet		224,851			
11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	243,400	62,20	15 139,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		zpětný dovoz ornice					
	VV		243,4		243,400			
	VV		Součet		243,400			
12	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	295,929	71,00	21 010,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		odvoz přebytečné zeminy					
	VV		295,929		295,929			
	VV		Součet		295,929			
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 143,006	7,60	31 486,85	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		do 15 km					
	VV		295,929*14		4 143,006			
	VV		Součet		4 143,006			
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	539,329	150,50	81 169,01	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutěhleného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		295,929+243,4		539,329			
	VV		Součet		539,329			
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	532,656	123,50	65 783,02	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		295,92*1,8		532,656			
	VV		Součet		532,656			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	453,574	75,60	34 290,19	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		viz. v. č. D.1.1.b)01,02					
	VV		(524,652+224,851)-295,929		453,574			
	VV		Součet		453,574			
17	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	990,000	33,30	32 967,00	
	PP		Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5					
	VV		po ukončení prací					
	VV		570+320+100		990,000			
	VV		Součet		990,000			
18	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	20,000	86,40	1 728,00	
	PP		osivo směs travní parková					
19	K	181102303	Statická zkouška podloží	kus	2,000	2 375,00	4 750,00	
	PP		Statická zkouška podloží					
20	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	990,000	26,10	25 839,00	
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5					
21	K	182001111	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	990,000	28,50	28 215,00	
	PP		Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5					
22	K	183402111	Rozrušení půdy na hloubku do 150 v rovině a svahu do 1:5	m2	990,000	23,80	23 562,00	
	PP		Rozrušení půdy na hloubku do 150 v rovině a svahu do 1:5					
23	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	990,000	2,85	2 821,50	
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5					
D 2			Zakládání				942 101,30	
24	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm	m3	89,107	650,00	57 919,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					
	VV		viz. v. č. VS-286-1603-03-08, D.1.1.b)01- pod pásy a patky					
	VV		23,2*1,3*0,15		4,524			
	VV		23,8*1,05*0,15		3,749			
	VV		7,25*0,8*0,15+4,225*0,8*0,15+7,1*0,5*0,15*3		2,975			
	VV		4,075*0,5*0,15*3		0,917			
	VV		2,965*0,8*0,15+11,01*1,05*0,15		2,090			
	VV		1,25*1,4*0,15+2,5*2,5*1+3,315*0,5*0,15+2,8*2,8*1*2		22,441			
	VV		3,015*0,5*0,15+4,67*0,5*0,15+2,5*2,5*1		6,826			
	VV		0,3*0,3*0,15*10		0,135			
	VV		Mezisoučet		43,657			
	VV		pod zákl. desku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(61,5+47+48+27+18,5+31+30+40)*0,15		45,450			
	VV		Mezisoučet		45,450			
	VV		Součet		89,107			
25	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	76,700	2 214,00	169 813,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30					
	VV		viz.v.č VS-286-1603-03-08, D.1.1.b)01					
	VV		383,5*0,2		76,700			
	VV		Součet		76,700			
26	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	11,700	390,00	4 563,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
	VV		viz.v.č VS-286-1603-03-08, D.1.1.b)01					
	VV		58,5*0,2		11,700			
	VV		Součet		11,700			
27	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	11,700	53,60	627,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
	VV		viz.v.č VS-286-1603-03-08, D.1.1.b)01					
	VV		58,5*0,2		11,700			
	VV		Součet		11,700			
28	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	2,784	25 744,80	71 673,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02,03,05 2x kari sito 150/150/6					
	VV		383,5*3,3*2*1,1*0,001		2,784			
	VV		Součet		2,784			
29	K	274313311	Základové pásy z betonu tř. C 8/10	m3	13,135	1 755,00	23 051,93	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					
	VV		viz.v.č VS-286-1603-03-08, D.1.1.b)01- pásy a patky					
	VV		23,2*1,3*0,1		3,016			
	VV		23,8*1,05*0,1		2,499			
	VV		7,25*0,8*0,1+4,225*0,8*0,1+7,1*0,5*0,1*3		1,983			
	VV		4,075*0,5*0,1*3		0,611			
	VV		2,965*0,8*0,1+11,01*1,05*0,1		1,393			
	VV		1,25*1,4*0,1+2,5*2,5*0,1+3,315*0,5*0,1+2,8*2,8*0,1*2		2,534			
	VV		3,015*0,5*0,1+4,67*0,5*0,1+2,5*2,5*0,1		1,009			
	VV		0,3*0,3*0,1*10		0,090			
	VV		Součet		13,135			
30	K	274321511	Základové pásy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	116,987	2 410,80	282 032,26	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30					
	VV		viz.v.č VS-286-1603-03-08, D.1.1.b)01- pásy a patky					
	VV		23,2*1,3*0,65+23*0,3*0,8		25,124			
	VV		23,8*1,05*0,65+23*0,3*0,8		21,836			
	VV		7,25*0,8*0,65+8,6*0,8*0,3+4,225*0,8*0,65+5,4*0,3*0,8+8,4*0,5*0,8*3		19,407			
	VV		5,25*0,5*0,8*3		6,300			
	VV		3,9*0,8*0,65+4,3*0,3*0,8+11,01*1,05*0,65+10,91*0,3*0,8		13,193			
	VV		1,25*1,4*0,65+2,95*0,3*0,8+2,5*2,5*0,65+4,765*0,5*0,8+2,8*2,8*0,65*2		18,006			
	VV		4,615*0,5*0,8+6,12*0,5*0,8+2,5*2,5*0,65+1,2*1*0,8+1,2*1,2*0,8*2+1,2*1*0,8		12,581			
	VV		0,3*0,3*0,6*4+0,3*0,3*0,6*6		0,540			
	VV		Součet		116,987			
31	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	386,310	390,00	150 660,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
	VV		viz.v.č VS-286-1603-03-08, D.1.1.b)01- pásy a patky					
	VV		81,7*1,75		142,975			
	VV		84,3*0,75		63,225			
	VV		2,8*4*0,75*2		16,800			
	VV		75*0,8		60,000			
	VV		(1*2+1,2*2)*0,8*2		7,040			
	VV		1,2*4*0,8*2		7,680			
	VV		14,85*0,9*2*3		80,190			
	VV		0,3*4*0,7*10		8,400			
	VV		Součet		386,310			
32	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	386,310	53,60	20 706,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
	VV		viz.v.č VS-286-1603-03-08, D.1.1.b)01- pásy a patky					
	VV		81,7*1,75		142,975			
	VV		84,3*0,75		63,225			
	VV		2,8*4*0,75*2		16,800			
	VV		75*0,8		60,000			
	VV		(1*2+1,2*2)*0,8*2		7,040			
	VV		1,2*4*0,8*2		7,680			
	VV		14,85*0,9*2*3		80,190			
	VV		0,3*4*0,7*10		8,400			
	VV		Součet		386,310			
33	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	5,244	26 000,00	136 344,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		viz.v.č VS-286-1603-03-08, D.1.1.b)01- pásy a patky					
	VV		3025,25*0,001*1,1		3,328			
	VV		1742,17*0,001*1,1		1,916			
	VV		Součet		5,244			
34	K	R-2710010	D+M distanční výztuž	kg	767,000	27,00	20 709,00	
	VV		viz. v.č. D.1.1.b)01					
	VV		767		767,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			767,000		
35	K	R-2790020	Provedení prostupu přes základy	kus	16,000	250,00	4 000,00	
	PP		Provedení prostupu přes základy - pro ZTI					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)01					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				766 996,59	
36	K	311272611	Zdivo nosné tl 500 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárníc hmotnosti 300 kg/m3	m3	0,770	4 632,10	3 566,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zdivo z pórobetonových přesných tvárníc nosné z tvárníc hladkých jakékoliv pevnosti na tenké maltové lože, tloušťka zdiva 500 mm, objemová hmotnost 300 kg/m3					
	VV		viz. v.č. D.1.1.b)04					
	VV		0,77*0,5*4*0,5		0,770			
	VV		Součet		0,770			
37	K	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	2,000	436,90	873,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Překlady keramické) vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 150 cm					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02,03- překlad 3					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
38	K	317168133	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm	kus	2,000	538,10	1 076,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 175 cm					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02,03 - překlad 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	K	317168135	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 225 cm	kus	16,000	779,40	12 470,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 225 cm					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02,03 - přklad 1					
	VV		4*3		12,000			
	VV		překald 4					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součetviz.v.č D.		16,000			
40	K	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm	kus	32,000	374,70	11 990,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 125 cm					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02,03- překlad 5					
	VV		2*10		20,000			
	VV		překlad 6					
	VV		4*3		12,000			
	VV		Součet		32,000			
41	K	317321511	Překlad ze ŽB tř. C 20/25	m3	5,516	2 990,50	16 495,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Překlady z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25					
	VV		viz.v.č VS-286-1603-12,13					
	VV		19,7*0,7*0,4		5,516			
	VV		Součet		5,516			
42	K	317351107	Zřízení bednění překladů v do 4 m	m2	35,460	469,80	16 659,11	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně podpěrné konstrukce ve výšce do 4 m zřízení					
	VV		viz.v.č VS-286-1603-12,13					
	VV		19,7*1,8		35,460			
	VV		Součet		35,460			
43	K	317351108	Odstranění bednění překladů v do 4 m	m2	35,460	122,20	4 333,21	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně podpěrné konstrukce ve výšce do 4 m odstranění					
	VV		viz.v.č VS-286-1603-12,13					
	VV		19,7*1,8		35,460			
	VV		Součet		35,460			
44	K	317361821	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505	t	1,863	30 000,00	55 890,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500					
	VV		viz.v.č VS-286-1603-12,13					
	VV		1693,34*0,001*1,1		1,863			
	VV		Součet		1,863			
45	K	317998111	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl do 50 mm	m	3,250	39,80	129,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02,03- překlad 2					
	VV		1,75		1,750			
	VV		překlad 3					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		3,250			
46	K	330321510	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 20/25 bez výztuže	m3	2,616	3 209,30	8 395,53	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25					
	VV		viz.v.č VS-286-1603-09-11					
	VV		0,4*0,6*3,55		0,852			
	VV		0,4*0,4*3,15*2		1,008			
	VV		0,6*0,4*3,15		0,756			
	VV		Součet		2,616			
47	K	331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	23,480	429,90	10 094,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz.v.č VS-286-1603-09-11					
	VV		(0,4*2+0,6*2)*3,55		7,100			
	VV		0,4*4*3,15*2		10,080			
	VV		(0,6*2+0,4*2)*3,15		6,300			
	VV		Součet		23,480			
48	K	331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	23,480	62,80	1 474,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pravouhého čtyřúhelníka odstranění					
	VV		viz.v.č VS-286-1603-09-11					
	VV		(0,4*2+0,6*2)*3,55		7,100			
	VV		0,4*4*3,15*2		10,080			
	VV		(0,6*2+0,4*2)*3,15		6,300			
	VV		Součet		23,480			
49	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	0,601	30 000,00	18 030,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		viz.v.č VS-286-1603-09-11					
	VV		546,08*1,1*0,001		0,601			
	VV		Součet		0,601			
50	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	24,300	513,00	12 465,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02					
	VV		13+6,8+1,5*3		24,300			
	VV		Součet		24,300			
51	M	R-5922840	Palisáda betonová přírodní 16X16X60 cm	kus	67,000	81,00	5 427,00	
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02					
	VV		10*2+4+14+1+28		67,000			
	VV		Součet		67,000			
52	M	R-5922841	Palisáda betonová přírodní 16X16X100 cm	kus	74,000	145,00	10 730,00	
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02					
	VV		11+28+10+24+1		74,000			
	VV		Součet		74,000			
53	M	R-5922843	Palisáda betonová přírodní 16/16/400 mm	kus	14,000	550,00	7 700,00	
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02					
	VV		13+1		14,000			
	VV		Součet		14,000			
54	K	R-3112381	Zdivo nosné z keramických cihel tl 300 mm pevnosti fk=5,15 MPa	m2	406,655	855,00	347 690,03	
	P		Poznámka k položce: -tloušťka zdiva (mm)300 mm -třída objemové hmotnosti (kg/m3) 800-850 -pevnost v tlaku P15 -vážená laboratorní neprůzvučnost Rw (dB) 48 -požární odolnost REI 180 DP1 -charakteristická pevnost v tlaku (MPa)fk= 5,15 Kalkulační rozbor položky obsahuje a je použit z položky č. 311238116					
	VV		viz.v.č. D.1.1.b)02,03,05					
	VV		1.NP					
	VV		(4,54+22,7-0,25*4+15,45-0,4+22,65-0,25*4)*3,375		212,423			
	VV		3,225*3,65		11,771			
	VV		odpočty otvorů					
	VV		-(1,5*1,5*2+1,75*3+1,75*1,5*5+1,75*2*10+1,75*3+0,8*2,02)		-64,741			
	VV		Mezisoučet		159,453			
	VV		2.NP					
	VV		(22,65+15,45+22,7+4,54+22,65)*3,25		285,968			
	VV		odpočty otvorů					
	VV		-(1,5*2*2+1,75*2*7+1,75*2*4+1,75*2*5+0,9*2,02*2+1*2,02*3)		-71,696			
	VV		Mezisoučet		214,272			
	VV		atika					
	VV		(23,14+14,85+23,58+4,29)*0,5		32,930			
	VV		Mezisoučet		32,930			
	VV		Součet		406,655			
55	K	R-3112382	Zdivo nosné z keramických cihel tl 300 mm pevnosti fk=6,56 MPa	m2	6,750	950,00	6 412,50	
	P		Poznámka k položce: -tloušťka zdiva (mm)300 mm -třída objemové hmotnosti (kg/m3) 800-870 -pevnost v tlaku P15 -vážená laboratorní neprůzvučnost Rw (dB) 52 -požární odolnost REI 180 DP1 -charakteristická pevnost v tlaku (MPa)fk= 6,56 Kalkulační rozbor položky obsahuje a je použit z položky č. 311238116					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02,03,05					
	VV		0,25*3,375*8		6,750			
	VV		Součet		6,750			
56	K	R-3112383	Zdivo nosné vnitřní z keramických tvárnic tl 190 mm pevnosti P 15 na MVC	m2	74,267	750,00	55 700,25	
	P		Poznámka k položce: -tloušťka zdiva (mm)190 mm -třída objemové hmotnosti (kg/m3) 1000 -pevnost v tlaku P15 -vážená laboratorní neprůzvučnost Rw (dB) 54/62 -požární odolnost REI 180 DP1 -charakteristická pevnost v tlaku (MPa)fk= 6,97 Kalkulační rozbor položky obsahuje a je použit z položky č. 311238130					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02,03,05					
	VV		11,21*3,375		37,834			
	VV		11,21*3,25		36,433			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			74,267		
57	K	R-3300010	KOTVENÍ ZDIVA KE ST. KONSTRUKCI	M	7,080	1 200,00	8 496,00	
	PP		KOTVENÍ ZDIVA KE ST. KONSTRUKCI					
	P		Poznámka k položce: vč. dodávky kotevních prvků					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)04					
	VV		0,77*4+0,5*2*4		7,080			
	VV		Součet		7,080			
58	K	R-3422481	Příčky z keramických tvárníc tl 140 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	220,501	646,00	142 443,65	
	P		Poznámka k položce: -tloušťka zdiva (mm)140 mm -třída objemové hmotnosti (kg/m3) 850 -pevnost v tlaku P10 -vážená laboratorní neprůzvučnost Rw (dB) 43 -požární odolnost REI 120 DP1, EI 180 DP1 -charakteristická pevnost v tlaku (MPa)fk= 4,37 Kalkulační rozbor položky obsahuje a je použit z položky č. 342248113					
	VV		viz. v.č D.1.1.b)02,03,05					
	VV		1.NP					
	VV		14,85*3,65		54,203			
	VV		3,74*3,65		13,651			
	VV		1,91*3,65		6,972			
	VV		3,48*3,65		12,702			
	VV		1,84*3,65		6,716			
	VV		6,2*3,65		22,630			
	VV		5,725*3,65		20,896			
	VV		9,8*3,65		35,770			
	VV		5,65*3,65		20,623			
	VV		5,4*3,65		19,710			
	VV		7,12*3,65		25,988			
	VV		-(1*2,02*8+0,7*2+0,9*2)		-19,360			
	VV		Součet		220,501			
59	K	R-3422482	Příčky z keramických tvárníc tl 115 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	8,395	587,00	4 927,87	
	P		Poznámka k položce: -tloušťka zdiva (mm)115 mm -třída objemové hmotnosti (kg/m3) 810-850 -pevnost v tlaku P10 -vážená laboratorní neprůzvučnost Rw (dB) 43 -požární odolnost REI 120 DP1 -charakteristická pevnost v tlaku 10/8 N/mm2 Kalkulační rozbor položky obsahuje a je použit z položky č. 342248112					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02,03,05					
	VV		1.P					
	VV		2,3*3,65		8,395			
	VV		Součet		8,395			
60	K	R-3422483	Příčky z keramických tvárníc tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	7,358	479,00	3 524,48	
	P		Poznámka k položce: -tloušťka zdiva (mm)80 mm -třída objemové hmotnosti (kg/m3) 900/1000 -pevnost v tlaku P10 -vážená laboratorní neprůzvučnost Rw (dB) 38 -požární odolnost EI 60 DP1 -pevnost v tlaku 10/8 N/mm2 Kalkulační rozbor položky obsahuje a je použit z položky č.342248111					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02					
	VV		1,08*3,375+1,1*3,375		7,358			
	VV		Součet		7,358			
D 4			Vodorovné konstrukce				1 088 728,49	
61	K	411121125	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 7000 mm	kus	44,000	1 092,00	48 048,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky přes 3800 do 7000 mm					
	VV		viz.v.č VS-286-1603-16					
	VV		16+1+2+1+1		21,000			
	VV		viz.v.č VS-286-1603-19					
	VV		1+1+17+1+1+1+1		23,000			
	VV		Součet		44,000			
62	M	R-5934604	Předpjatý stropní panel dutinový tl. 320 mm typový 1196x6000x320 mm	kus	33,000	8 372,00	276 276,00	
	VV		viz.v.č VS-286-1603-16					
	VV		16		16,000			
	VV		viz.v.č VS-286-1603-19					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		33,000			
63	M	R-5934605	Předpjatý stropní panel dutinový tl. 320 mm zúžený 820x6000x320 mm	kus	2,000	8 372,00	16 744,00	
	PP							
	VV		viz.v.č VS-286-1603-16					
	VV		1		1,000			
	VV		viz.v.č VS-286-1603-19					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
64	M	R-5934606	Předpjatý stropní panel dutinový tl. 320 mm zúžený 600x6000x320 mm	kus	3,000	8 372,00	25 116,00	
	VV		viz.v.č VS-286-1603-16					
	VV		2		2,000			
	VV		viz.v.č VS-286-1603-19					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	M	R-5934607	Předpjatý stropní panel dutinový tl. 320 mm typový 1196x3650x320 mm	kus	1,000	8 372,00	8 372,00	
	VV		viz.v.č VS-286-1603-16					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	M	R-5934608	Předpjatý stropní panel dutinový tl. 320 mm typový 1196x1060x320 mm	kus	1,000	8 372,00	8 372,00	
	VV		viz.v.č VS-286-1603-16					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	M	R-5934610	Předpjatý stropní panel dutinový tl. 320 mm zúžený 600x6630x320 mm	kus	1,000	8 372,00	8 372,00	
	VV		viz.v.č VS-286-1603-16					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
68	M	R-5934611	Předpjatý stropní panel dutinový tl. 320 mm zúžený 600x1150x320 mm	kus	1,000	8 372,00	8 372,00	
	VV		viz.v.č VS-286-1603-16					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	M	R-5934612	Předpjatý stropní panel dutinový tl. 320 mm zúžený 600x3600x320 mm	kus	1,000	8 372,00	8 372,00	
	VV		viz.v.č VS-286-1603-16					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	M	R-5934613	Předpjatý stropní panel dutinový tl. 320 mm zúžený 600x1800x320 mm	kus	1,000	8 372,00	8 372,00	
	VV		viz.v.č VS-286-1603-16					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,396	2 420,00	958,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových stoupů tř. C 20/25					
	VV		viz.v.č VS-286-1603-14,17- dobetnávká					
	VV		1.NP					
	VV		15,45*0,04*0,32		0,198			
	VV		2.NP					
	VV		15,45*0,04*0,32		0,198			
	VV		Součet		0,396			
72	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	1,236	381,10	471,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy zřízení					
	VV		viz.v.č VS-286-1603-14,17- dobetnávká					
	VV		15,45*0,04*2		1,236			
	VV		Součet		1,236			
73	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	1,236	116,30	143,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy odstranění					
	VV		viz.v.č VS-286-1603-14,17- dobetnávká					
	VV		15,45*0,04*2		1,236			
	VV		Součet		1,236			
74	K	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	1,236	179,30	221,61	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa zřízení					
	VV		viz.v.č VS-286-1603-14,17- dobetnávká					
	VV		15,45*0,04*2		1,236			
	VV		Součet		1,236			
75	K	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	1,236	39,30	48,57	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa odstranění					
	VV		viz.v.č VS-286-1603-14,17- dobetnávká					
	VV		15,45*0,04*2		1,236			
	VV		Součet		1,236			
76	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,580	30 000,00	17 400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových stoupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		viz.v.č VS-286-1603-16					
	VV		263,2*1,1*0,001		0,290			
	VV		viz.v.č VS-286-1603-19					
	VV		263,2*1,1*0,001		0,290			
	VV		Součet		0,580			
77	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	29,457	2 420,00	71 285,94	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25					
	VV		viz.v.č. VS-286-1603-14-19					
	VV		1.NP					
	VV		19,55*0,3*0,275+19,55*0,32*0,15		2,551			
	VV		26,75*0,525*0,3+26,75*0,32*0,15		5,497			
	VV		7,2*0,595*0,3		1,285			
	VV		8,25*0,845*0,3		2,091			
	VV		4,54*0,275*0,3+4,54*0,32*0,6		1,246			
	VV		11,1*0,595*0,19		1,255			
	VV		3,06*0,05*0,3		0,046			
	VV		Mezisoučet		13,971			
	VV		2.NP					
	VV		20*0,33*0,3+20*0,32*0,15		2,940			
	VV		26,25*0,58*0,3+26,25*0,32*0,15		5,828			
	VV		7,2*0,65*0,3		1,404			
	VV		8,25*0,9*0,3		2,228			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,54*0,33*0,3+4,54*0,32*0,6		1,321			
	VV		11,51*0,65*0,19		1,421			
	VV		22,95*0,3*0,05		0,344			
	VV		Mezisoučet		15,486			
	VV		Součet		29,457			
78	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	180,877	271,90	49 180,46	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
	VV		viz.v.č. VS-286-1603-14-19					
	VV		1.NP					
	VV		19,55*0,595+19,55*0,275		17,009			
	VV		26,75*0,845+26,75*0,525		36,648			
	VV		7,2*0,595+7,2*0,275		6,264			
	VV		8,25*0,845+8,25*0,525		11,303			
	VV		4,54*0,595+4,54*0,275		3,950			
	VV		11,1*0,595+11,1*0,275		9,657			
	VV		3,06*0,05*2		0,306			
	VV		Mezisoučet		85,137			
	VV		2.NP					
	VV		20*0,65+20*0,33		19,600			
	VV		26,25*0,9+26,25*0,58		38,850			
	VV		7,2*0,65+7,2*0,33		7,056			
	VV		8,25*0,9+8,25*0,58		12,210			
	VV		4,54*0,65+4,54*0,33		4,449			
	VV		11,51*0,65+11,51*0,33		11,280			
	VV		22,95*0,05*2		2,295			
	VV		Mezisoučet		95,740			
	VV		Součet		180,877			
79	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	180,877	59,00	10 671,74	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění					
	VV		viz.v.č. VS-286-1603-14-19					
	VV		1.NP					
	VV		19,55*0,595+19,55*0,275		17,009			
	VV		26,75*0,845+26,75*0,525		36,648			
	VV		7,2*0,595+7,2*0,275		6,264			
	VV		8,25*0,845+8,25*0,525		11,303			
	VV		4,54*0,595+4,54*0,275		3,950			
	VV		11,1*0,595+11,1*0,275		9,657			
	VV		3,06*0,05*2		0,306			
	VV		Mezisoučet		85,137			
	VV		2.NP					
	VV		20*0,65+20*0,33		19,600			
	VV		26,25*0,9+26,25*0,58		38,850			
	VV		7,2*0,65+7,2*0,33		7,056			
	VV		8,25*0,9+8,25*0,58		12,210			
	VV		4,54*0,65+4,54*0,33		4,449			
	VV		11,51*0,65+11,51*0,33		11,280			
	VV		22,95*0,05*2		2,295			
	VV		Mezisoučet		95,740			
	VV		Součet		180,877			
80	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	2,027	30 000,00	60 810,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		viz.v.č VS-286-1603-16,19					
	VV		1.NP					
	VV		(223,6+337,78+77,81+100,95+67,04+113,45)*1,1*0,001		1,013			
	VV		2.NP					
	VV		(234,61+323,31+75,12+102,56+65,35+121,02)*1,1*0,001		1,014			
	VV		Součet		2,027			
81	K	417362021	Výztuž ztužujících pásů a věnců svařovanými sítěmi Kari	t	0,032	25 789,50	825,26	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž ztužujících pásů a věnců ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		viz.v.č VS-286-1603-16,19					
	VV		1.NP					
	VV		3,4*1,1*0,001		0,004			
	VV		2.NP					
	VV		25,47*1,1*0,001		0,028			
	VV		Součet		0,032			
82	K	R-4111211	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 10000 mm	kus	39,000	1 565,20	61 042,80	
	PP		Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů					
	P		Poznámka k položce: Kalkulační rozbor položky obsahuje a je použit z položky č. 411121254					
	VV		viz.v.č VS-286-1603-16					
	VV		15+2+1+2		20,000			
	VV		viz.v.č VS-286-1603-19					
	VV		15+2+1+1		19,000			
	VV		Součet		39,000			
83	M	R-5934600	Předpjatý stropní panel dutinový tl. 320 mm typový 1196x9150x320 mm	kus	30,000	8 827,00	264 810,00	
	VV		viz.v.č VS-286-1603-16					
	VV		15		15,000			
	VV		viz.v.č VS-286-1603-19					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		30,000			
84	M	R-5934601	Předpjatý stropní panel dutinový tl. 320 mm s výkusem 1196x9150x320 mm	kus	4,000	8 827,00	35 308,00	
	VV		viz.v.č VS-286-1603-16					
	VV		2		2,000			
	VV		viz.v.č VS-286-1603-19					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	M	R-5934602	Předpjatý stropní panel dutinový tl. 320 mm zúžený 820x9150x320 mm	kus	2,000	8 827,00	17 654,00	
	VV		viz.v.č VS-286-1603-16					
	VV		1		1,000			
	VV		viz.v.č VS-286-1603-19					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
86	M	R-5934603	Předpjatý stropní panel dutinový tl. 320 mm zúžený 600x9150x320 mm	kus	3,000	8 827,00	26 481,00	
	VV		viz.v.č VS-286-1603-16					
	VV		2		2,000			
	VV		viz.v.č VS-286-1603-19					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
87	K	R-4111212	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1800 mm dl do 5000 mm	kus	1,000	4 550,00	4 550,00	
	PP		Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů					
	P		Poznámka k položce: Kalkulační rozbor položky obsahuje a je použit z položky č. 411121254					
	VV		viz.v.č VS-286-1603-16					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
88	M	R-5934609	Prefabrikovaná balkonová deska tl. 250 mm 1790x4300x250 mm	kus	1,000	40 950,00	40 950,00	
	VV		viz.v.č VS-286-1603-16					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
89	K	R-4111213	D+M tepelné izolační nosník - systémové řešení balk. předpjatých konstrukcí - dl. 4300mm, v. 250mm	kus	1,000	9 500,00	9 500,00	
	VV		viz.detail H					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	5		Komunikace pozemní				129 650,43	
90	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkového lože fr. 0-8 mm tl 40 mm	m2	2,500	30,90	77,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02-skladba P3					
	VV		5*0,5		2,500			
	VV		Součet		2,500			
91	K	564801111	Podklad z kamenné drti fr. 0-8 mm tl 30 mm	m2	48,000	32,90	1 579,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkokrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 30 mm					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)01- skladba P1					
	VV		48		48,000			
	VV		Součet		48,000			
92	K	564801112	Podklad z kamenné drti fr. 0-4 mm tl 40 mm	m2	29,000	38,80	1 125,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkokrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02-skladba P4					
	VV		11+18		29,000			
	VV		Součet		29,000			
93	K	564811111	Podklad z kamenné drti fr. 0-4 mm tl 50 mm	m2	59,000	44,50	2 625,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkokrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		viz.v.č. D.1.1.b)02					
	VV		skladba P2					
	VV		59		59,000			
	VV		Součet		59,000			
94	K	564821112	Podklad z kamenné drti fr. 8-16 mm tl 90 mm	m2	107,000	68,50	7 329,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		viz.v.č D.1.1.b)01- skladba P1					
	VV		48		48,000			
	VV		skladba P2					
	VV		59		59,000			
	VV		Součet		107,000			
95	K	564831111	Podklad z kamenné drti fr. 0-32 mm tl 100 mm	m2	29,000	75,60	2 192,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkokrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02-skladba P4					
	VV		11+18		29,000			
	VV		Součet		29,000			
96	K	564861111	Podklad z kamenné drti fr. 16-32 mm tl 200 mm	m2	107,000	140,00	14 980,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		viz.v.č D.1.1.b)01- skladba P1					
	VV		48		48,000			
	VV		skladba P2					
	VV		59		59,000			
	VV		Součet		107,000			
97	K	564871116	Podklad z kamenné drti tl. 200-500 mm fr. 0-63 mm	m2	29,000	207,50	6 017,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02-skladba P4					
	VV		11+18		29,000			
	VV		Součet		29,000			
98	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	59,000	267,50	15 782,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02					
	VV		skladba P2					
	VV		59		59,000			
	VV		Součet		59,000			
99	M	R-5924511	Dlažba zámková tl. 60mm 200x100 mm přírodní	m2	61,950	320,00	19 824,00	
	VV		viz. pol. montáže					
	VV		59*1,05		61,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			61,950		
100	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	48,000	291,00	13 968,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)01- skladba P1					
	VV		48		48,000			
	VV		Součet			48,000		
101	M	R-9524510	Dlažba zámková tl. 80mm 200/100 mm, přírodní	m2	50,400	340,00	17 136,00	
	VV		viz. pol. montáže					
	VV		48*1,05		50,400			
	VV		Součet			50,400		
102	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	31,500	225,00	7 087,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02-skladba P3					
	VV		5*0,5		2,500			
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02-skladba P4					
	VV		11+18		29,000			
	VV		Součet			31,500		
103	M	592456010	dlažba desková betonová 50x50x5 cm šedá	m2	2,625	339,00	889,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonové dlažba desková betonová HBB 50 x 50 x 5 šedá					
	VV		viz. pol. montáže					
	VV		5*0,5*1,05		2,625			
	VV		Součet			2,625		
104	M	R-5924572	dlažba betonová na terasy tryskaná 50x50x5 cm	m2	30,450	580,00	17 661,00	
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 4 kus/m2					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02-skladba P4					
	VV		(11+18)*1,05		30,450			
	VV		Součet			30,450		
105	K	R-5648511	Podklad ze štěrkového lože fr. 8-16mm tl 135-170 mm	m2	2,500	550,00	1 375,00	
	P		Poznámka k položce: Kalkulační rozbor položky obsahuje a je použit z položky č. 564851111					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02					
	VV		5*0,5		2,500			
	VV		Součet			2,500		
D	6		Úpravy povrchu, podlahy, osazení				1 133 357,98	
106	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	1,540	185,00	284,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn					
	VV		viz.v.č. D.1.1.b)04 - zazdívkva oken ve st. budově					
	VV		0,77*0,5*4		1,540			
	VV		Součet			1,540		
107	K	621221111	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s kolmou orientací tl do 80 mm	m2	8,640	454,00	3 922,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 40 do 80 mm					
	VV		viz.detail H - podhled stříšky					
	VV		4,3*1,5		6,450			
	VV		4,3*0,3+1,5*0,3*2		2,190			
	VV		Součet			8,640		
108	M	R-6315150	deska minerální izolační tl. 50 mm	m2	9,504	106,00	1 007,42	
	VV		viz. pol. montáže					
	VV		8,64*1,1		9,504			
	VV		Součet			9,504		
109	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 80 mm	m2	37,550	417,00	15 658,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)04, detail F					
	VV		75,1*0,5		37,550			
	VV		Součet			37,550		
110	M	283759090	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 50 mm	m2	41,305	75,00	3 097,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivého typ EPS 150 S stabil , objemová hmotnost 25-30 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace s velmi vysokými nároky na pevnost v tlaku a ohybu (vysoce zatížené podlahy, střechy apod.) rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,035 W/mK 50 mm					
	P		Poznámka k položce: lambda=0,035 [W / m K]					
	VV		viz. pol. montáže					
	VV		37,55*1,1		41,305			
	VV		Součet			41,305		
111	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z polystyrenu tl do 40 mm	m	63,330	150,00	9 499,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění nebo nadpraží z polystyrenových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02,03-parapety					
	VV		1,75*10+1,75*5+1,5*2+1,75+1,75*15+1,5*2+0,77*4		63,330			
	VV		Součet			63,330		
112	M	R-2837641	deska z extrudovaného polystyrenu tl. 30 mm	m2	9,753	74,00	721,72	
	PP		Desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu desky z extrudovaného polystyrenu hladký povrch, ozub po celém obvodu 1265 x 615 mm (krycí plocha 0,75 m2) 30 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>poznámka k položce:</i> Pro ploché střechy, obrácené střechy, zelené střechy, podlahy, vnější stěny ve styku se zemí viz. pol. montáže 63,33*0,14*1,1 Součet			9,753 9,753		
113	K	R-6221000	Vyrovnání podkladu, vyspravení, podlepení do tl. 50 mm - z 50% , vč. dodávky materiálu	m2	508,825	18,00	9 158,85	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Příprava podkladu pro zateplení viz.v.č D.1.1.b)02-06, TZ - pod zateplovací systém 67,2*9,3 odpočty otvorů -(1,75*3+1,75*2,8+1,5*2*2+1,75*2*10+1,75*1,5*5+1,5*1,5*2+1,75*2*16) 4,3*1,5+4,3*0,3+1,5*0,3*2 Součet			624,960 -124,775 8,640 508,825		
114	K	622143003	Montáž omtkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	73,000	15,00	1 095,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž omtkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačeníem do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou viz. TZ a v.č. D.1.1.b)02,03 - vnější rohy uvnitř objektu 1. NP (2+2+1+1+1+2+4+2+2)*3,65 Součet			73,000 73,000		
115	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	80,300	8,00	642,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů lišta rohová s tkaninou - rohovník 2,5m Al 10/10 cm viz. pol. montáže 73*1,1 Součet			80,300 80,300		
116	K	622143004	Montáž omtkových samolepících začíšťovacích profilů (APU lišt)	m	452,580	12,00	5 430,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž omtkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačeníem do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovacích samolepících (APU lišty) viz.v.č D.1.1.b)02,03, zevnitř, zvenku (1,75+2*2)*10*2 (1,75+1,5*2)*5*2 1,5*3*2*2 (1,75+2*2)*2 (1,75+2*2)*4*2 (1,75+2*2)*11*2 (1,5+2*2)*2*2 (0,77+1,4*2)*2*2 (10,8+0,65*2)*2 (1,75+2,35*2)*2 (1,75+2,8*2)*2 Součet			115,000 47,500 18,000 11,500 46,000 126,500 22,000 14,280 24,200 12,900 14,700 452,580		
117	M	590514760	profil okenní začíšťovací s tkaninou - j 9 mm/2,4 m	m	497,838	21,00	10 454,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů profil okenní začíšťovací s tkaninou Thermospoj 9 mm/2,4 m <i>Poznámka k položce:</i> délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm viz. pol. montáže 452,58*1,1 Součet			497,838 497,838		
118	K	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	325,860	22,00	7 168,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu viz.v.č D.1.1.b)02,03 - ostění, rohy 2*2*10+1,5*2*5+1,5*2*2+2*2*16+2*2*2+1,4*2*4 3*2+2,8*2 3*9 Mezisoučet nadpraří s okapničkou 1,75*2+1,75*10+1,75*5+1,5*2+1,75+1,75*15+1,5*2+0,77*4 4,3*1,5*2 Mezisoučet parapetní 1,75*10+1,75*5+1,5*2+1,75+1,75*15+1,5*2+0,77*4 Mezisoučet Součet			144,200 11,600 27,000 182,800 66,830 12,900 79,730 63,330 63,330 325,860		
119	M	590514820	lišta rohová Al ,10/15 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	211,134	9,00	1 900,21	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů lišta rohová s tkaninou - rohovník 2,5m Al 10/15 cm viz. pol. montáže 182,8*1,1 Součet 201,08*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			201,080 201,080 211,134		
120	M	590515120	profil parapetní - plast 2 m	m	73,112	25,00	1 827,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů profil okenní s nepřiznanou okapnicí - Thermospoj LPE plast 2 m viz. pol. montáže 63,3*1,1 Součet 69,63*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			69,630 69,630 73,112		
121	M	590515100	profil okenní s okapnicí plast 2,0 m	m	92,088	19,00	1 749,67	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů profil okenní s nepřiznanou okapnicí - Thermospoj LTU plast 2,0 m viz. pol. montáže 79,73*1,1 Součet 87,703*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			87,703 87,703 92,088		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	825,724	250,00	206 431,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky šuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02,05					
	VV		1. NP					
	VV		m.č. 1,01					
	VV		6,36*3,65*2+3,52*3,65*2		72,124			
	VV		-(1,75*3+1,28*2,3+1,7*2,02*2+1*2,02)		-17,082			
	VV		(1,28+2,3*2)*0,25		1,470			
	VV		(1,75+3*2)*0,25		1,938			
	VV		m.č. 1,02					
	VV		10,05*3,65*2+18,8*3,65*2		210,605			
	VV		-(1,7*2,02*2+1*2,02+1,5*1,5+1*2,02+3*1,5+2,7*1,5+1,75*2*10)		-56,708			
	VV		(1,75+2*2)*0,25*10		14,375			
	VV		1*3,65+1,2*3,65		8,030			
	VV		m.č.1,03					
	VV		1,85*3,65*2+2,15*3,65*2		29,200			
	VV		-(1*2,02)		-2,020			
	VV		m.č.1,04, 1,05					
	VV		1,665*3,65*2+1,1*3,65*2		20,185			
	VV		-0,8*2,02*2		-3,232			
	VV		1,515*3,65*2+1,11*3,65*2		19,163			
	VV		-0,8*2,02		-1,616			
	VV		m.č.1,06					
	VV		3,52*3,65*2+2,06*3,65*2		40,734			
	VV		-(0,8*2,02+1*2,02)		-3,636			
	VV		m.č. 1,07					
	VV		3,76*3,65*2+3,5*3,65*2		52,998			
	VV		-(1*2,02+1*2,02+1,5*1,5*2)		-8,540			
	VV		(1,5*3)*0,25*2		2,250			
	VV		m.č. 1,08					
	VV		1,84*3,65*2+1,3*3,65*2		22,922			
	VV		-(1*2,02+0,9*2,02)		-3,838			
	VV		m.č.1,09					
	VV		(5,815+3,16+3,595+2,91+1,31+1,75+8,24+1,5)*3,65		103,222			
	VV		-(1*2,02*3+1,75*1,5*2)		-11,310			
	VV		(1,75+1,5*2)*0,25*2		2,375			
	VV		m.č.1,10					
	VV		5,675*3,65*2+4,27*3,65*2		72,599			
	VV		-(1*2,02+1,5*1,5+1*2+1*2,02)		-8,290			
	VV		m.1,11					
	VV		7,12*3,65*2+4,66*3,65*2		85,994			
	VV		-(1,75*1,5*3+1*2,02+1*2+3*1,5+2,7*1,5)		-20,445			
	VV		(1,75+1,5*2)*0,25*3		3,563			
	VV		m.č.1,12					
	VV		3,3*3,65*2+3,02*3,65*2		46,136			
	VV		-(1*2,02*2)		-4,040			
	VV		Mezisoučet		669,126			
	VV		2.NP					
	VV		m.č.2,01					
	VV		(3,535+8,85+14,46)*3,58		96,105			
	VV		-(1,75*2+1,1*2,02+0,9*2,02*2+1*2,02*3)		-15,418			
	VV		(1,75+2*2)*0,25		1,438			
	VV		m.č.2,02					
	VV		(4,25+4,05+0,24+1,65+0,96)*3,58		39,917			
	VV		-(1,5*2*2+0,9*2,02)		-7,818			
	VV		(1,5+2*2)*0,25*2		2,750			
	VV		m.č.2,03					
	VV		1,8*3,58		6,444			
	VV		-(1*2,02)		-2,020			
	VV		m.č. 2,04					
	VV		6,95*3,58*2		49,762			
	VV		-(1*2,02+1,75*2*3)		-12,520			
	VV		(1,75+2*2)*0,25*3		4,313			
	VV		m.č.2,05					
	VV		11,25*3,58*2+5,7*3,58		100,956			
	VV		-(1,75*2*4+1*2,02)		-16,020			
	VV		(1,75+2*2)*0,25*4		5,750			
	VV		m.č.2,06					
	VV		7,875*3,58*2+8,85*3,58		88,068			
	VV		-(1,75*2*4)		-14,000			
	VV		(1,75+2*2)*0,25*4		5,750			
	VV		m.č. 2,07					
	VV		10,8*3,58		38,664			
	VV		-(1,75*2*4)		-14,000			
	VV		(1,75+2*2)*0,25*4		5,750			
	VV		m.č.2,08					
	VV		1*3,58		3,580			
	VV		-1*2,02		-2,020			
	VV		Mezisoučet		365,431			
	VV		odpočet obklady					
	VV		-210,373		-210,373			
	VV		dozdívka oken ve st. budově					
	VV		0,77*0,5*4		1,540			
	VV		Součet		825,724			
123	K	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	210,373	228,10	47 986,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02,03,05 - pod obklady					
	VV		1.NP					
	VV		m.č. 1,03-1,05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,85*2,1*2+2,15*2,1*2		16,800			
	VV		-1*2,02		-2,020			
	VV		1,665*2,1*2+1,11*2,1*2		11,655			
	VV		-0,8*2,02*2		-3,232			
	VV		1,515*2,1*2+1,11*2,1*2		11,025			
	VV		-0,8*2,02		-1,616			
	VV		m.č.1,07					
	VV		2,4*0,4		0,960			
	VV		m.č.1,08					
	VV		1,84*2,1*2+1,3*2,1*2		13,188			
	VV		-0,9*2,02*2		-3,636			
	VV		m.č.1,09-1,12					
	VV		(1,31+2,91+3,595+3,16+5,815+1,5+8,24*1,75)*2,1		68,691			
	VV		-(0,9*2*2+0,8*2)		-5,200			
	VV		(5,675*2,1*2+4,27*2,1*2)		41,769			
	VV		-(1*2+0,9*2*2+1,5*1,5)		-7,850			
	VV		(7,12*2,1*2+4,66*2,1*2)		49,476			
	VV		-(1*2+0,9*2)		-3,800			
	VV		(3,3+1,61+1,31+1,6+1,99+3,2)*2,1		27,321			
	VV		-(0,9*2*2+0,8*2)		-5,200			
	VV		Mezisoučet		208,331			
	VV		2.NP					
	VV		m.č.2,03 a 2,08					
	VV		1*2,1		2,100			
	VV		-0,9*2,02		-1,818			
	VV		1,8*2,1		3,780			
	VV		-1*2,02		-2,020			
	VV		Mezisoučet		2,042			
	VV		Součet		210,373			
124	K	622142001	Potažení vnějších stěn skvobláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	1,540	185,00	284,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu skvobláknitým vtlačením do tmelu stěn					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)04- podezdívka oken ve st. budově					
	VV		0,77*0,5*4		1,540			
	VV		Součet		1,540			
125	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	60,480	422,00	25 522,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení z polystyrénových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm					
	P		Poznámka k položce: hmoždinky s kovovým trnem 10-12 ks/m2					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02,05 - sokl					
	VV		67,2*0,9		60,480			
	VV		Součet		60,480			
126	M	R-2837643	deska z extrudovaného polystyrénu XPS t. 120 mm	m2	75,398	114,00	8 595,37	
	PP		Desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu desky z extrudovaného polystyrenu, hladký povrch, ozub po celém obvodu 1265 x 615 mm (krycí plocha 0,75 m2) 120 mm					
	VV		viz. pol. montáže					
	VV		67,2*1,1		73,920			
	VV		Součet		73,920			
	VV		73,92*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		75,398			
127	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	432,905	405,00	175 326,53	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení z polystyrénových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm					
	P		Poznámka k položce: hmoždinky s kovovým trnem 10-12 ks/m2					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02-06					
	VV		67,2*8,4		564,480			
	VV		odpočty otvorů					
	VV		-(1,75*3+1,75*2,8+1,5*2*2+1,75*2*10+1,75*1,5*5+1,5*1,5*2+1,75*2*16)		-124,775			
	VV		odpočet ZS2					
	VV		-(2,5+3,1+1,2)		-6,800			
	VV		Součet		432,905			
128	M	283759510	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 140 mm	m2	483,698	135,00	65 299,23	CS ÚRS 2016 01
	PP		Desky z lehčených plastů desky polystyrénové fasádní typ EPS 70 F fasádní, stabilizovaný, samozhášivý objemová hmotnost 15 až 20 kg/m3 rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,039 W/m K 1000 x 500 x 140 mm					
	P		Poznámka k položce: lambda=0,039 [W / m K]					
	VV		viz. pol. montáže					
	VV		432,905*1,1		476,196			
	VV		odpočet XPS nad stříškou					
	VV		-1,982		-1,982			
	VV		Součet		474,214			
	VV		474,214*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		483,698			
129	M	R-2837646	deska z extrudovaného polystyrénu XPS tl. 140 mm	m2	1,892	345,00	652,74	
	VV		viz. detail H - nad stříškou nad vstupem					
	VV		4,3*0,4*1,1		1,892			
	VV		Součet		1,892			
130	K	622221131	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s kolmou orientací tl do 160 mm	m2	15,440	445,00	6 870,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm					
	P		Poznámka k položce: hmoždinky s kovovým trnem 10-12 ks/m2					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02-06					
	VV		(2,5+3,1+1,2)		6,800			
	VV		1,5*4,3+1,5*0,3*2+4,3*0,3		8,640			
	VV		Součet		15,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
131	M	R-6315153	deska minerální izolační tl. 140 mm	m2	17,324	300,00	5 197,20	
	PP		Vlákno minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) desky z orientovaných vláken- izolace stěn deska s kolmou orientací vláken pro zateplovací systémy 333 x 1000 mm tl.140 mm					
	VV		viz. pol. montáže					
	VV		15,44*1,1			16,984		
	VV		Součet			16,984		
	VV		16,984*1,02 Přepočtené koeficientem množství			17,324		
132	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	508,825	202,30	102 935,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02-06, TZ - pod zateplovací systém					
	VV		67,2*9,3			624,960		
	VV		odpočty otvorů					
	VV		-(1,75*3+1,75*2,8+1,5*2*2+1,75*2*10+1,75*1,5*5+1,5*1,5*2+1,75*2*16)			-124,775		
	VV		4,3*1,5+4,3*0,3+1,5*0,3*2			8,640		
	VV		Součet			508,825		
133	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	1,540	237,30	365,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)04 - podezdění oken st. budova					
	VV		0,77*0,5*4			1,540		
	VV		Součet			1,540		
134	K	622321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	1,540	60,00	92,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm stěn					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)04-podezdění oken ve st. budově					
	VV		0,77*0,5*4			1,540		
	VV		Součet			1,540		
135	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	33,600	415,00	13 944,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02-06 - sokl					
	VV		67,2*0,5			33,600		
	VV		Součet			33,600		
136	K	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	542,771	280,00	151 975,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02-06					
	VV		67,2*9,3			624,960		
	VV		odpočty otvorů					
	VV		-(1,75*3+1,75*2,8+1,5*2*2+1,75*2*10+1,75*1,5*5+1,5*1,5*2+1,75*2*16)			-124,775		
	VV		4,3*1,5+4,3*0,3+1,5*0,3*2			8,640		
	VV		ostění, nadpraží					
	VV		(1,75+2*2)*10*0,15			8,625		
	VV		(1,75+1,5*2)*5*0,15			3,563		
	VV		1,5*3*2*0,15			1,350		
	VV		(1,75+2*2)*0,15			0,863		
	VV		(1,75+2*2)*4*0,15			3,450		
	VV		(1,75+2*2)*11*0,15			9,488		
	VV		(1,5+2*2)*2*0,15			1,650		
	VV		(0,77+1,4*2)*2*0,15			1,071		
	VV		(10,8+0,65*2)*0,15			1,815		
	VV		(1,75+2,35*2)*0,15			0,968		
	VV		(1,75+2,8*2)*0,15			1,103		
	VV		Součet			542,771		
137	K	629991012	Zakrytí výplní otvorů fólií přilepenou na zajišťovací lišty	m2	265,746	18,00	4 783,43	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou na zajišťovací lištu					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02,03 - zakrytí oken a dveří zvenku, zevnitř					
	VV		1,75*2*10*2+1,75*1,5*5*2+1,5*1,5*2*2+1,75*2*16*2+1,5*2*2*2+0,77*1,4*2+10,8*0,6			245,446		
	VV		1,75*3*2+1,75*2,8*2			20,300		
	VV		Součet			265,746		
138	K	632450124	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	37,250	360,00	13 410,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02,03 - vyrovnání pod vnitřní parapety					
	VV		1,5*0,23*4			1,380		
	VV		1,75*0,23*31			12,478		
	VV		0,77*0,28*4			0,862		
	VV		srovnání atika					
	VV		75,1*0,3			22,530		
	VV		Součet			37,250		
139	K	R-6124099	Úprava vnitřního ostění a nadpraží, D + M rohových lišt, htrubá omítka, perlínka, lepidlo, nová štuková omítka - vč. dodávky materiálu	m2	4,284	850,00	3 641,40	
	PP		Úprava vnitřního ostění vč. rohových lišt					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02,03 - po výměně oken a dveří					
	VV		ostění, nadpraží					
	VV		(0,77+1,4*2)*0,3*4			4,284		
	VV		Součet			4,284		
140	K	622252001	Montáž základacích soklových lišt kontaktního zateplení	m	67,500	40,00	2 700,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami					
	VV		viz. výpis kl. prvků - K06					
	VV		67,5			67,500		
	VV		Součet			67,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
141	M	590516510	lišta soklová Al s okapničkou, základací U 14 cm, 0,95/200 cm	m	77,963	48,00	3 742,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů lišty soklové - základací spodní profil U - Form s okapničkou, Al, délka 200 cm U 14 cm 0,95/200					
	VV		viz. výpis kl. prvků - K06					
	VV		67,5*1,1		74,250			
	VV		Součet		74,250			
	VV		74,25*1,05 Přepočtené koeficientem množství		77,963			
142	K	R-6220010	Fasádní nátěr silikonový vč. penetrace, vč. dodávky materiálu	m2	5,500	150,00	825,00	
	VV		viz.v.č D.1.1.b)06,07 - sjednocující nátěr -pás pod vyměněnými okny					
	VV		11*0,5		5,500			
	VV		Součet		5,500			
143	K	R-6324532	Cementový litý potěr t. do 65 mm vč. dodávky materiálu	m2	15,140	304,00	4 602,56	
	VV		viz. v.č. D.1.1.b)02,03 - skladba S3					
	VV		2,39+3,98+1,8+1,65		9,820			
	VV		skladba S5					
	VV		3,87+1,45		5,320			
	VV		Součet		15,140			
144	K	R-6324533	Cementový litý potěr t. do 75 mm vč. dodávky materiálu	m2	629,450	326,00	205 200,70	
	VV		viz. v.č. D.1.1.b)02,03 - skladba S1					
	VV		22,95+181,22+7,23+13,16		224,560			
	VV		S2					
	VV		23,18+24,16+33,32+8,52		89,180			
	VV		skladba S4					
	VV		64,06+16,43+39,61+64,13+69,65+61,83		315,710			
	VV		Součet		629,450			
145	K	R-6324534	Spádový beton s rozptýlenou výztuží tl. 20-75 mm vč. dodávky materiálu	m2	6,450	1 450,00	9 352,50	
	VV		viz. v.č. D.1.1.b)03 - sříška nad vstupem					
	VV		4,3*1,5		6,450			
	VV		Součet		6,450			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				265 972,40	
146	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	138,500	10,20	1 412,70	
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)01- skladba P1					
	VV		48		48,000			
	VV		skladba P2					
	VV		59		59,000			
	VV		skladba P3					
	VV		5*0,5		2,500			
	VV		skladba P4					
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		138,500			
147	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	49,000	184,90	9 060,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02					
	VV		45+4		49,000			
	VV		Součet		49,000			
148	M	592174100	obrubník betonový chodnikový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	49,000	122,00	5 978,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové chodnikové ABO 100/10/25 II 100 x 10 x 25					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02					
	VV		45+4		49,000			
	VV		Součet		49,000			
149	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,783	2 722,20	10 298,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02					
	VV		49*0,2*0,2		1,960			
	VV		24,3*0,3*0,25		1,823			
	VV		Součet		3,783			
150	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	138,500	62,40	8 642,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)01- skladba P1					
	VV		48		48,000			
	VV		skladba P2					
	VV		59		59,000			
	VV		skladba P3					
	VV		5*0,5		2,500			
	VV		skladba P4					
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		138,500			
151	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	644,590	40,50	26 105,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	VV		viz. v.č D.1.1.b)02,03					
	VV		321,03+323,56		644,590			
	VV		Součet		644,590			
152	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	644,590	30,00	19 337,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - 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 zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02,03					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		321,03+323,56			644,590		
	WV		Součet			644,590		
153	K	953312115	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 50 mm	m2	93,480	190,10	17 770,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvíhu přes 40 do 50 mm					
	WV		viz.v.č D.1.1.b)01-06					
	WV		11,4*8,2		93,480			
	WV		Součet		93,480			
154	K	953312125	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 50 mm	m2	22,800	324,50	7 398,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvíhu přes 40 do 50 mm					
	WV		viz.v.č D.1.1.b)02-06					
	WV		11,4*2		22,800			
	WV		Součet		22,800			
155	K	968062354	Vybourání dřevěných rámu oken dvojítných včetně křidel pl do 1 m2	m2	5,852	263,00	1 539,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojítných, plochy do 1 m2					
	WV		viz.výkres bouracích prací					
	WV		0,77*1,9*4		5,852			
	WV		Součet		5,852			
156	K	R-9520012	D+M hasičiho přístroje s min. hasební schopností 21A vč. revize	kus	6,000	850,00	5 100,00	
	WV		viz. PBR					
	WV		6		6,000			
	WV		Součet		6,000			
157	K	R-9660329	Demontáž vnitřních parapetů	m	3,080	50,00	154,00	
	WV		viz. výkres oracích prací					
	WV		0,77*4		3,080			
	WV		Součet		3,080			
D	94		Lešení a stavební výtahy				153 175,29	
158	K	941221111	Montáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	679,410	42,40	28 806,98	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m					
	WV		viz.v.č D.1.1.b)02-06					
	WV		(5,84+25,98+18,13+25,54)*9		679,410			
	WV		Součet		679,410			
159	K	941221211	Příplatek k lešení řadovému rámovému těžkému š 1,2 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	61 146,900	1,10	67 261,59	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k lešení řadovému rámovému těžkému š 1,2 m v do 25 m za první a ZKD den použití					
	WV		nájem na 90 dnů					
	WV		679,41*90		61 146,900			
	WV		Součet		61 146,900			
160	K	941221811	Demontáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	679,410	27,90	18 955,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m					
161	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	679,410	13,50	9 172,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken					
162	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	61 146,900	0,35	21 401,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití					
163	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	679,410	9,12	6 196,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken					
164	K	944711113	Montáž záchytné stříšky š do 2,5 m	m	3,000	117,70	353,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž záchytné stříšky š do 2,5 m					
165	K	944711213	Příplatek k záchytné stříšce š do 2,5 m za první a ZKD den použití	m	270,000	3,00	810,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k záchytné stříšce š do 2,5 m za první a ZKD den použití					
	WV		nájem na 90 dnů					
	WV		3*90		270,000			
	WV		Součet		270,000			
166	K	944711813	Demontáž záchytné stříšky š do 2,5 m	m	3,000	72,80	218,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž záchytné stříšky š do 2,5 m					
D	99		Přesuny hmot a suti				0,00	
D	997		Přesun sutě				1 412,47	
167	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	0,536	1 144,10	613,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m					
168	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,536	218,10	116,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
169	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7,504	9,50	71,29	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost					
	WV		Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	WV		0,536*14 Přepočtené koeficientem množství		7,504			
170	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)	t	0,536	1 140,00	611,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného					
D	998		Přesun hmot				194 165,38	
171	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	1 553,323	125,00	194 165,38	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 248 674,70	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				295 107,91	
172	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za horka nátěrem asfaltovým	m2	383,500	20,00	7 670,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)01,02,05					
	VV		383,5		383,500			
	VV		Součet		383,500			
173	M	R-5812418	penetrační lak	kg	76,700	59,00	4 525,30	
	P		Poznámka k položce: speciální penetrační prostředek s hloubkovou účinností pro zpevnění savých podkladů a zvýšení přilnavosti následně aplikovaných disperzních nátěrových hmot a stěrkových izolací, spotřeba: 0,15 - 0,20 kg/m2					
	VV		viz. pol. montáže					
	VV		383,5*0,0002*1000		76,700			
	VV		Součet		76,700			
174	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	76,050	22,60	1 718,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za horka na ploše svislé S nátěrem asfaltovým					
	VV		viz.v.č. D.1.1.b)01,02,05					
	VV		58,5*1,3		76,050			
	VV		Součet		76,050			
175	M	R-5812418	penetrační lak	kg	15,210	59,00	897,39	
	P		Poznámka k položce: speciální penetrační prostředek s hloubkovou účinností pro zpevnění savých podkladů a zvýšení přilnavosti následně aplikovaných disperzních nátěrových hmot a stěrkových izolací, spotřeba: 0,15 - 0,20 kg/m2					
	VV		viz. pol. montáže					
	VV		76,05*0,0002*1000		15,210			
	VV		Součet		15,210			
176	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	383,500	80,10	30 718,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)01,02,05					
	VV		383,5		383,500			
	VV		Součet		383,500			
177	M	R-6583315	modifikovaný asfaltový pás s protiradonovou ochranou - viz. technické podmínky výrobků	m2	441,025	139,00	61 302,48	
	P		Poznámka k položce: Modifikovaný asfaltový pás s protiradonovou ochranou -Tl. 4,0 mm -asfaltová hmota SBS modifikovaná -vločka z polyesterové rohože, horní povrch makroperforovaná spalitelná PE fólie a pískování, spodní povrch makroperforovaná spalitelná PE fólie s pískováním -vodotěsná izolace přitížená další konstrukcí -použití ve spodní stavbě jako izolace proti radonu					
	VV		viz. pol. montáže					
	VV		383,5*1,15		441,025			
	VV		Součet		441,025			
178	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	76,050	91,80	6 981,39	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	VV		viz.v.č. D.1.1.b)01,02,05					
	VV		58,5*1,3		76,050			
	VV		Součet		76,050			
179	M	R-6583315	modifikovaný asfaltový pás s protiradonovou ochranou - viz. technické podmínky výrobků	m2	87,458	139,00	12 156,66	
	P		Poznámka k položce: Modifikovaný asfaltový pás s protiradonovou ochranou -Tl. 4,0 mm -asfaltová hmota SBS modifikovaná -vločka z polyesterové rohože, horní povrch makroperforovaná spalitelná PE fólie a pískování, spodní povrch makroperforovaná spalitelná PE fólie s pískováním -vodotěsná izolace přitížená další konstrukcí -použití ve spodní stavbě jako izolace proti radonu					
	VV		viz. pol. montáže					
	VV		76,05*1,15		87,458			
	VV		Součet		87,458			
180	K	R-711161	D+M nopové fólie vč. kotvení a dodávky kotevních prvků, výška nopů 10 mm	m2	101,250	150,00	15 187,50	
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02					
	VV		67,5*1,5		101,250			
	VV		Součet		101,250			
181	K	R-7111615	D+M ukončovací išty nopové fólie vč. kotvení a dodávky kotevních prvků	m	67,500	105,00	7 087,50	
	VV		viz.výpis kl. prvků - K12					
	VV		67,5		67,500			
	VV		Součet		67,500			
182	K	R-7114931	Hydroizolační stěrka ve dvou vrstvách , vč. dodávky materiálu - viz. techncké podmínky výrobků	m2	335,727	430,00	144 362,61	
	VV		viz. v.č. D.1.1.b)02,03					
	VV		S2					
	VV		23,18+24,16+33,32+8,52		89,180			
	VV		S3					
	VV		2,39+3,98+1,8+1,65		9,820			
	VV		stěny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	208,365			208,365			
	VV	S5						
	VV	3,87+1,45			5,320			
	VV	stěny						
	VV	1,8*2,1*2+2,15*2,1*2			16,590			
	VV	-1*2,02			-2,020			
	VV	1*2,1*2+1,45*2,1*2			10,290			
	VV	-0,9*2,02			-1,818			
	VV	Součet			335,727			
183	K	R-9987112	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 712 Povlakové krytiny							260 947,92	
184	K	712321132	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za horka nátěrem asfaltovým	m2	405,845	18,20	7 386,38	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. nátěradly a tmely za horka nátěrem asfaltovým					
	VV	viz.v.č D.1.1.b)04,05- skladba SP1						
	VV	334,5+75,1*0,95			405,845			
	VV	Součet			405,845			
185	M	111631510	lak asfaltový	kg	81,169	44,20	3 587,67	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky asfaltové izolační a zálitkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace					
	VV	viz. pol. montáže						
	VV	405,845*0,0002*1000			81,169			
	VV	Součet			81,169			
186	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plně ploše	m2	405,845	75,90	30 803,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plně ploše					
	VV	viz.v.č D.1.1.b)04,05- skladba SP1						
	VV	334,5+75,1*0,95			405,845			
	VV	Součet			405,845			
187	M	R-6283315	pás těžký asfaltovaný tl. 4 mm - viz. technická specifikace	m2	466,722	117,40	54 793,16	
	PP		Pásy asfaltované těžké vložka skleněná tkanina					
	VV	viz. pol. montáže						
	VV	405,845*1,15			466,722			
	VV	Součet			466,722			
188	K	R-7120012	D+M střešní fólie EPDM tl. 1,14 mm vč. lepení a dodávky lepidla, vč. všech příslušenství a doplňků	m2	385,590	408,60	157 552,07	
	VV	viz.v.č D.1.1.b)04,05 - skladba SP1						
	VV	334,5+78,6*0,65			385,590			
	VV	Součet			385,590			
189	K	R-9987122	Přesun hmot pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	Kč	1,000	6 825,00	6 825,00	
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 713 Izolace tepelné							503 351,71	
190	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstev	m2	644,590	40,40	26 041,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvourstvá					
	VV	viz. v.č. D.1.1.b)02,03 - skladba S1						
	VV	22,95+181,22+7,23+13,16			224,560			
	VV	S2						
	VV	23,18+24,16+33,32+8,52			89,180			
	VV	S3						
	VV	2,39+3,98+1,8+1,65			9,820			
	VV	Mezisoučet			323,560			
	VV	skladba S4						
	VV	64,06+16,43+39,61+64,13+69,65+61,83			315,710			
	VV	skladba S5						
	VV	3,87+1,45			5,320			
	VV	Mezisoučet			321,030			
	VV	Součet			644,590			
191	M	283759100	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 60 mm	m2	711,832	185,00	131 688,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivého typ EPS 150 S stabil , objemová hmotnost 25-30 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace s velmi vysokými nároky na pevnost v tlaku a ohybu (vysoce zatížené podlahy, střechy apod.) rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,035 W/mK 60 mm					
	P		Poznámka k položce: lambda=0,035 [W / m K]					
	VV	viz. pol. montáže						
	VV	323,56*2*1,1			711,832			
	VV	Součet			711,832			
192	M	283758890	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 20 mm	m2	353,133	50,00	17 656,65	CS ÚRS 2016 01
	PP		Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivého typ EPS 150 S stabil , objemová hmotnost 25-30 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace s velmi vysokými nároky na pevnost v tlaku a ohybu (vysoce zatížené podlahy, střechy apod.) rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,035 W/mK 20 mm					
	P		Poznámka k položce: lambda=0,035 [W / m K]					
	VV	viz. pol. montáže skladba S4,S5						
	VV	321,03*1,1			353,133			
	VV	Součet			353,133			
193	M	283759070	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 30 mm	m2	353,133	95,00	33 547,64	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivého typ EPS 150 S stabil , objemová hmotnost 25-30 kg/m3 tepelné izolační desky pro izolace s velmi vysokými nároky na pevnost v tlaku a ohybu (vysoce zatížené podlahy, střechy apod.) rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,035 W/mK 30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> lambda=0,035 [W / m K]					
	VV		viz. pol. montáže skladba S4,S5					
	VV		321,03*1,1		353,133			
	VV		Součet		353,133			
194	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střež překrytí separační fólií z PE	m2	644,590	7,21	4 647,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střež překrytím fólií separační z PE					
	VV		viz. v.č. D.1.1.b)02,03 - skladba S1					
	VV		22,95+181,22+7,23+13,16		224,560			
	VV		S2					
	VV		23,18+24,16+33,32+8,52		89,180			
	VV		S3					
	VV		2,39+3,98+1,8+1,65		9,820			
	VV		Mezisoučet		323,560			
	VV		skladba S4					
	VV		64,06+16,43+39,61+64,13+69,65+61,83		315,710			
	VV		skladba S5					
	VV		3,87+1,45		5,320			
	VV		Mezisoučet		321,030			
	VV		Součet		644,590			
195	M	283231500	fólie separační PE bal. 100 m2	m2	741,279	9,20	6 819,77	CS ÚRS 2016 01
	PP		Fólie z polyetylénu a jednoduché výrobky z nich separační fólie separační fólie pro lité podlahy bal. 100 m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> oddělení betonových nebo samonivelačních vyrovnávacích vrstev					
	VV		viz. pol. montáže					
	VV		644,59*1,15		741,279			
	VV		Součet		741,279			
196	K	R-7130020	D+M XPS polystyrenu tl. 50mm vč. kotvení a dodávky kotevních prvků	m2	37,890	285,00	10 798,65	
	VV		viz.v.č D.1.1.b)04, detail F					
	VV		78,6*0,4		31,440			
	VV		stříška nad vstupem - viz. detail H					
	VV		4,3*1,5		6,450			
	VV		Součet		37,890			
197	K	R-7131411	Montáž izolace tepelné střež plochých celoplošně lepené 3 vrstvy - vč. dodávky lepidla	m2	334,500	75,00	25 087,50	
	PP		Montáž tepelné izolace střež plochých rohožemí, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zcela,					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)04-skladba SP1					
	VV		334,5		334,500			
	VV		Součet		334,500			
198	M	283759140	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 100 mm	m2	367,950	150,00	55 192,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivého typ EPS 150 S stabil , objemová hmotnost 25-30 kg/m3 tepelné izolační desky pro izolace s velmi vysokými nároky na pevnost v tlaku a ohybu (vysoce zatížené podlahy, střechy apod.) rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,035 W/mK 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> lambda=0,035 [W / m K]					
	VV		viz. pol. montáže					
	VV		334,5*1,1		367,950			
	VV		Součet		367,950			
199	M	283759910	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 150 mm	m2	367,950	225,00	82 788,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivého typ EPS 150 S stabil , objemová hmotnost 25-30 kg/m3 tepelné izolační desky pro izolace s velmi vysokými nároky na pevnost v tlaku a ohybu (vysoce zatížené podlahy, střechy apod.) rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,035 W/mK 160 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> lambda=0,035 [W / m K]					
	VV		viz. pol. montáže					
	VV		334,5*1,1		367,950			
	VV		Součet		367,950			
200	M	R-2837599	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S - spádový klín 50-225 mm	m2	367,950	272,00	100 082,40	
	PP		Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivého typ EPS 150 S stabil , objemová hmotnost 25-30 kg/m3 tepelné izolační desky pro izolace s velmi vysokými nároky na pevnost v tlaku a ohybu (vysoce zatížené podlahy, střechy apod.)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> lambda=0,035 [W / m K]					
	VV		viz. pol. montáže					
	VV		334,5*1,1		367,950			
	VV		Součet		367,950			
201	K	R-9987132	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	Kč	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	721		Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				9 300,00	
202	K	R-7121331	D+M střešní vpust' DN 100 dvoustupňová, vyhřívána, s PVC límcem+ košiček nečistot vč. stavebních úprava napojení na střešní krytinu	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	
	PP		Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střežy s odtokem svislým DN 110 (HL 62)					
	VV		viz. výpis zám. prvků - Z02					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
203	K	R-9987212	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	Kč	1,000	300,00	300,00	
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 762			Konstrukce tesařské				18 006,00	
204	K	R-7623410	D+M OSB desky tl. 18 mm vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků	m2	47,160	350,00	16 506,00	
	PP		Bednění a latování bednění střeš rovných sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z dřevostěpkových desek OSB šroubovaných na krokve 18 mm na pero a drážku, tloušťky desky viz.v.č D.1.1.b)04, detail F					
	VV		78,6*0,6		47,160			
	VV		Součet		47,160			
205	K	R-9987622	Přesun hmot pro kce tesařské v objektech v do 12 m	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 763			Konstrukce suché výstavby				475 587,20	
206	K	763111414	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 TI 75 mm EI 60 Rw 53 dB	m2	155,880	678,00	105 686,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 125 mm, profil 75 TI tl. 75 mm, Rw 53 dB					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)03 a 05					
	VV		5,7*3,6*2+3,05*3,6+2,15*3,6*2+1*3,6		71,100			
	VV		8,85*3,6+10,8*3,6+5,85*3,6		91,800			
	VV		-10,8*0,65		-7,020			
	VV		Součet		155,880			
207	K	763121429	SDK stěna přesazena tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xH2 12,5 bez TI EI 15	m2	21,299	445,90	9 497,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Stěna přesazena ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm, bez TI, EI 15 stěna tl. 112,5 mm, profil 100					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02,03					
	VV		m.č. 1,03-1,05					
	VV		1,85*3,65+1,1*3,65+1,11*3,65		14,819			
	VV		m.č.2,03					
	VV		1,8*3,6		6,480			
	VV		Součet		21,299			
208	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvourstvá spodní kce profil CD+UD	m2	51,860	445,90	23 124,37	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvourstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02,03					
	VV		podhled D					
	VV		m.č. 1,01					
	VV		22,95		22,950			
	VV		m.č. 1,06,1,07					
	VV		7,23+13,16		20,390			
	VV		m.č. 1,12					
	VV		8,52		8,520			
	VV		Součet		51,860			
209	K	763131431	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez TI dvourstvá spodní kce profil CD+UD	m2	16,430	473,20	7 774,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvourstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez TI					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02,03					
	VV		podhled E - m.č. 2,02					
	VV		16,43		16,430			
	VV		Součet		16,430			
210	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvourstvá spodní kce profil CD+UD	m2	90,480	591,50	53 518,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvourstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez TI					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02,03 - podhled C					
	VV		m.č. 1,03-1,05					
	VV		3,98+1,8+1,65		7,430			
	VV		m.č. 1,08					
	VV		2,39		2,390			
	VV		m.č. 1,09-1,11					
	VV		23,18+24,16+33,32		80,660			
	VV		Součet		90,480			
211	K	763131461	SDK podhled desky 2xH2 12,5 bez TI dvourstvá spodní kce profil CD+UD	m2	90,480		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvourstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojité opláštěná deskami impregnovanou H2, tl. 2 x 12,5 mm, bez TI					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02,03 - podhled C					
	VV		m.č. 1,03-1,05					
	VV		3,98+1,8+1,65		7,430			
	VV		m.č. 1,08					
	VV		2,39		2,390			
	VV		m.č. 1,09-1,11					
	VV		23,18+24,16+33,32		80,660			
	VV		Součet		90,480			
212	K	763131471	SDK podhled deska 1xH2DF 12,5 bez TI dvourstvá spodní kce profil CD+UD	m2	5,320	505,10	2 687,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvourstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou protipožární H2DF, tl. 12,5 mm, bez TI					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02,03- podhled F					
	VV		3,87+1,45		5,320			
	VV		Součet		5,320			
213	K	763164641	SDK obklad kovových kčí tvaru U š do 1,2 m desky 1xH2 12,5	m	36,000	491,40	17 690,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		viz.v.č D.1.1.b)02,03					
	WV		10*3,6		36,000			
	WV		Součet		36,000			
214	K	R-7630015	D+M kazetového akustického podhledu vč. roštu, vč. dodávky materiálu - kzety 600x600 mm - viz. technická specifikace	m2	181,220	498,70	90 374,41	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- vč. dodávky a montáže roštu					
	WV		viz.v.č D.1.1.b)02,03- podhled A					
	WV		jídelna - m.č. 1,02		181,22			
	WV		Součet		181,220			
215	K	R-7630016	D+M kazetového akustického podhledu protipožárního vč. roštu, vč. dodávky materiálu - kzety 600x600 mm - viz. technická specifikace	m2	299,280	536,90	160 683,43	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- vč. dodávky a montáže roštu					
	WV		viz.v.č D.1.1.b)02,03- podhled B					
	WV		2.NP - chodba, odborné učebny		299,280			
	WV		64,06+39,61+64,13+69,65+61,83		299,280			
	WV		Součet		299,280			
216	K	R-9987632	Přesun hmot pro dřevostavby v objektech v do 12 m	Kč	1,000	4 550,00	4 550,00	
	PP		Přesun hmot pro dřevostavby vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	764		Konstrukce klempířské				67 465,43	
217	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	3,080	52,90	162,93	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti					
	WV		viz. výkres bouracích prací					
	WV		0,77*4		3,080			
	WV		Součet		3,080			
218	K	764216603	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	60,250	320,00	19 280,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 250 mm					
	WV		viz. výpis klempířských prvků - K01,02					
	WV		1,5*4+1,75*31		60,250			
	WV		Součet		60,250			
219	K	R-7640020	D+M ukončovací profil zateplovacího systému vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků - viz. K05	m	18,000	325,00	5 850,00	
	WV		viz. výpis klempířských prvků - K05					
	WV		18		18,000			
	WV		Součet		18,000			
220	K	R-7640021	D+M dilatačního profilu - lemování zdi st. budovy, vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků - popl. plech - viz. K08	m	11,000	290,00	3 190,00	
	WV		viz. výpis klempířských prvků - K08					
	WV		11		11,000			
	WV		Součet		11,000			
221	K	R-7640022	D+M oplechování kruhového prostupu záchytného systému, vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků - popl. plech - viz. K09	kus	6,000	580,00	3 480,00	
	WV		viz. výpis klempířských prvků - K09					
	WV		6		6,000			
	WV		Součet		6,000			
222	K	R-7640023	D+M větrací hlavice kanalizace - popl. plech - viz. K10	kus	3,000	840,00	2 520,00	
	WV		viz. výpis klempířských prvků - K10					
	WV		3		3,000			
	WV		Součet		3,000			
223	K	R-7640024	D+M ukončovací lišty hydroizolace na větracím komínku kanalizace, vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků, popl. plech - viz. K07	kus	3,000	424,00	1 272,00	
	WV		viz. výpis klempířských prvků - K11					
	WV		3		3,000			
	WV		Součet		3,000			
224	K	R-7642166	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 260 mm	m	3,080	310,00	954,80	
	WV		viz. výpis klempířských prvků - K03					
	WV		0,77*4		3,080			
	WV		Součet		3,080			
225	K	R-7643116	D+M oplechování atiky závětrná lišta, vč. příponky a kotvení vč. dodávky kotevnic prvků, popl. plech, rš 255 mm - viz. K07	m	67,500	295,00	19 912,50	
	WV		viz. výpis kl. prvků - K07					
	WV		67,5		67,500			
	WV		Součet		67,500			
226	K	R-7643118	D+M oplechování stříšky vstupu, vč. kotvení, popl. plech - viz. K04	m2	8,256	950,00	7 843,20	
	WV		viz. výpis kl. prvků - K04					
	WV		4,3*1,92		8,256			
	WV		Součet		8,256			
227	K	R-9987642	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	766		Konstrukce truhlářské				1 382 042,78	
228	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	39,000	227,50	8 872,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm					
	WV		viz. výpis parapetů - P01-P03					
	WV		4+31+4		39,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			39,000		
229	M	R-6079410	deska parapetní dřevotřísková vnitřní POSTFORMING š. 230 mm vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků	m	63,263	259,40	16 410,42	
	PP		Výlisky z hmoty dřevotřískové a dřevotřískové parapety vnitřní dřevotřískové POSTFORMING (hnědá, bílá) rozměr: šířka x 1 m délky 260 mm					
	VV		viz. výpis parapetů - P01-P02					
	VV		1,5*4*1,05+1,75*31*1,05		63,263			
	VV		Součet		63,263			
230	M	R-6079411	deska parapetní dřevotřísková vnitřní POSTFORMING š. 280 mm, vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků	m	3,234	295,80	956,62	
	PP		Výlisky z hmoty dřevotřískové a dřevotřískové parapety vnitřní dřevotřískové POSTFORMING (hnědá, bílá) rozměr: šířka x 1 m délky 300 mm					
	VV		viz. výpis parapetů - P03					
	VV		0,77*4*1,05		3,234			
	VV		Součet		3,234			
231	K	R-7660010	D+M plastového okna - viz. O01 - vč. parotěsnici a expanzní pásky, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	6,000	14 700,10	88 200,60	
	PP		OKNO PLASTOVÉ Z VÍCEKOMOROVÝCH PROFILŮ, S HORNÍM A DOLNÍM SVĚTLÍKEM, OTEVÍRAVÉ A SKLOPNÉ, ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO, Uokno=0,8 W/m2K, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, RÁM S OCELOVOU VÝZTUHOU, MIKROVENTILACE					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OKNO PLASTOVÉ Z VÍCEKOMOROVÝCH PROFILŮ, S HORNÍM A DOLNÍM SVĚTLÍKEM, OTEVÍRAVÉ A SKLOPNÉ, ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO, Uokno=0,8 W/m2K, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, RÁM S OCELOVOU VÝZTUHOU, MIKROVENTILACE					
	VV		OKNO OPATŘENO VNITŘNÍ ŽALUZIÍ, BARVA OKNA BUDE Z VENKOVNÍ STRANY ŠEDÁ, Z VNITŘNÍ STRANY BARVA BÍLÁ					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)08- výpis oken , O01					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
232	K	R-7660011	D+M plastového okna - viz. O02 - vč. parotěsnici a expanzní pásky, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	4,000	14 700,10	58 800,40	
	PP		OKNO PLASTOVÉ Z VÍCEKOMOROVÝCH PROFILŮ, S HORNÍM A DOLNÍM SVĚTLÍKEM, OTEVÍRAVÉ A SKLOPNÉ, ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO, Uokno=0,8 W/m2K, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, RÁM S OCELOVOU VÝZTUHOU, MIKROVENTILACE					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OKNO PLASTOVÉ Z VÍCEKOMOROVÝCH PROFILŮ, S HORNÍM A DOLNÍM SVĚTLÍKEM, OTEVÍRAVÉ A SKLOPNÉ, ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO, Uokno=0,8 W/m2K, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, RÁM S OCELOVOU VÝZTUHOU, MIKROVENTILACE					
	VV		OKNO OPATŘENO VENKOVNÍ ŽALUZIÍ, BARVA OKNA BUDE Z VENKOVNÍ STRANY ŠEDÁ, Z VNITŘNÍ STRANY BARVA BÍLÁ					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)08- výpis oken , O02					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
233	K	R-7660012	D+M plastového okna - viz. O03 - vč. parotěsnici a expanzní pásky, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	5,000	13 786,50	68 932,50	
	PP		OKNO PLASTOVÉ Z VÍCEKOMOROVÝCH PROFILŮ, S HORNÍM A DOLNÍM SVĚTLÍKEM, OTEVÍRAVÉ A SKLOPNÉ, ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO, Uokno=0,8 W/m2K, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, RÁM S OCELOVOU VÝZTUHOU, MIKROVENTILACE					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OKNO PLASTOVÉ Z VÍCEKOMOROVÝCH PROFILŮ, S HORNÍM A DOLNÍM SVĚTLÍKEM, OTEVÍRAVÉ A SKLOPNÉ, ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO, Uokno=0,8 W/m2K, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, RÁM S OCELOVOU VÝZTUHOU, MIKROVENTILACE					
	VV		OKNO OPATŘENO VENKOVNÍ ŽALUZIÍ, BARVA OKNA BUDE Z VENKOVNÍ STRANY ŠEDÁ, Z VNITŘNÍ STRANY BARVA BÍLÁ, OKNO OPATŘENO SÍTĚMI					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)08- výpis oken , O03					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
234	K	R-7660013	D+M plastového okna - viz. O04 - vč. parotěsnici a expanzní pásky, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	2,000	13 286,00	26 572,00	
	PP		OKNO PLASTOVÉ Z VÍCEKOMOROVÝCH PROFILŮ, S HORNÍM A DOLNÍM SVĚTLÍKEM, OTEVÍRAVÉ A SKLOPNÉ, ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO, Uokno=0,8 W/m2K, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, RÁM S OCELOVOU VÝZTUHOU, MIKROVENTILACE					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OKNO PLASTOVÉ Z VÍCEKOMOROVÝCH PROFILŮ, S HORNÍM A DOLNÍM SVĚTLÍKEM, OTEVÍRAVÉ A SKLOPNÉ, ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO, Uokno=0,8 W/m2K, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, RÁM S OCELOVOU VÝZTUHOU, MIKROVENTILACE					
	VV		OKNO OPATŘENO VENKOVNÍ ŽALUZIÍ, BARVA OKNA BUDE Z VENKOVNÍ STRANY ŠEDÁ, Z VNITŘNÍ STRANY BARVA BÍLÁ					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)08- výpis oken , O04					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
235	K	R-7660014	D+M plastového okna - viz. O05 - vč. parotěsnici a expanzní pásky, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	14 700,10	14 700,10	
	PP		OKNO PLASTOVÉ Z VÍCEKOMOROVÝCH PROFILŮ, S HORNÍM A DOLNÍM SVĚTLÍKEM, OTEVÍRAVÉ A SKLOPNÉ, ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO, Uokno=0,8 W/m2K, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, RÁM S OCELOVOU VÝZTUHOU, MIKROVENTILACE					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OKNO PLASTOVÉ Z VÍCEKOMOROVÝCH PROFILŮ, S HORNÍM A DOLNÍM SVĚTLÍKEM, OTEVÍRAVÉ A SKLOPNÉ, ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO, Uokno=0,8 W/m2K, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, RÁM S OCELOVOU VÝZTUHOU, MIKROVENTILACE					
	VV		BARVA OKNA BUDE Z VENKOVNÍ STRANY ŠEDÁ, Z VNITŘNÍ STRANY BARVA BÍLÁ, UZAMYKATELNÉ OKNO					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)08- výpis oken , O05					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
236	K	R-7660015	D+M plastového okna - viz. O06 - vč. parotěsnici a expanzní pásky, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	4,000	14 700,10	58 800,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		OKNO PLASTOVÉ Z VÍCEKOMOROVÝCH PROFILŮ, S HORNÍM A DOLNÍM SVĚTLÍKEM, OTEVÍRÁVÉ A SKLOPNÉ, ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO, Uokno=0,8 W/m2K, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, RÁM S OCELOVOU VÝZTUHOU, MIKROVENTILACE					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OKNO PLASTOVÉ Z VÍCEKOMOROVÝCH PROFILŮ, S HORNÍM A DOLNÍM SVĚTLÍKEM, OTEVÍRÁVÉ A SKLOPNÉ, ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO, Uokno=0,8 W/m2K, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, RÁM S OCELOVOU VÝZTUHOU, MIKROVENTILACE					
			OKNO OPATŘENO VNITŘNÍ ŽALUZII, BARVA OKNA BUDE Z VENKOVNÍ STRANY ŠEDÁ, Z VNITŘNÍ STRANY BARVA BÍLÁ, UZAMYKATELNÉ OKNO					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)08- výpis oken , O06					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
237	K	R-7660016	D+M plastového okna - viz. O07 - vč. parotěsnicí a expanzní pásky, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	11,000	14 700,10	161 701,10	
	PP		OKNO PLASTOVÉ Z VÍCEKOMOROVÝCH PROFILŮ, S HORNÍM A DOLNÍM SVĚTLÍKEM, OTEVÍRÁVÉ A SKLOPNÉ, ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO, Uokno=0,8 W/m2K, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, RÁM S OCELOVOU VÝZTUHOU, MIKROVENTILACE					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OKNO PLASTOVÉ Z VÍCEKOMOROVÝCH PROFILŮ, S HORNÍM A DOLNÍM SVĚTLÍKEM, OTEVÍRÁVÉ A SKLOPNÉ, ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO, Uokno=0,8 W/m2K, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, RÁM S OCELOVOU VÝZTUHOU, MIKROVENTILACE					
			OKNO OPATŘENO VENKOVNÍ ŽALUZII, BARVA OKNA BUDE Z VENKOVNÍ STRANY ŠEDÁ, Z VNITŘNÍ STRANY BARVA BÍLÁ, UZAMYKATELNÉ OKNO					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)08- výpis oken , O07					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
238	K	R-7660017	D+M plastového okna - viz. O08 - vč. parotěsnicí a expanzní pásky, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	2,000	13 786,50	27 573,00	
	PP		OKNO PLASTOVÉ Z VÍCEKOMOROVÝCH PROFILŮ, S HORNÍM A DOLNÍM SVĚTLÍKEM, OTEVÍRÁVÉ A SKLOPNÉ, ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO, Uokno=0,8 W/m2K, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, RÁM S OCELOVOU VÝZTUHOU, MIKROVENTILACE					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OKNO PLASTOVÉ Z VÍCEKOMOROVÝCH PROFILŮ, S HORNÍM A DOLNÍM SVĚTLÍKEM, OTEVÍRÁVÉ A SKLOPNÉ, ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO, Uokno=0,8 W/m2K, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, RÁM S OCELOVOU VÝZTUHOU, MIKROVENTILACE					
			OKNO OPATŘENO VENKOVNÍ ŽALUZII, BARVA OKNA BUDE Z VENKOVNÍ STRANY ŠEDÁ, Z VNITŘNÍ STRANY BARVA BÍLÁ					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)08- výpis oken , O08					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
239	K	R-7660018	D+M euro okna - viz. O09 - vč. parotěsnicí a expanzní pásky, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	4,000	7 735,00	30 940,00	
	PP		DŘEVĚNÉ EUROOKNO, Z VÍCEKOMOROVÝCH PROFILŮ, S HORNÍM NADSVĚTLÍKEM, OTEVÍRÁVÉ A SKLOPNÉ, SVĚTLÍK OTEVÍRÁVÝ, ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO, Uokno=0,8 W/m2K, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, RÁM S OCELOVOU VÝZTUHOU, MIKROVENTILACE					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DŘEVĚNÉ EUROOKNO, Z VÍCEKOMOROVÝCH PROFILŮ, S HORNÍM NADSVĚTLÍKEM, OTEVÍRÁVÉ A SKLOPNÉ, SVĚTLÍK OTEVÍRÁVÝ, ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO, Uokno=0,8 W/m2K, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, RÁM S OCELOVOU VÝZTUHOU, MIKROVENTILACE					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)08- výpis oken , O09					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
240	K	R-7660019	D+M hliníkové sestavy oken - viz. O10 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	35 278,90	35 278,90	
	PP		OKNO HLINÍKOVÉ, PEVNÉ ZASKLENÍ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, RÁM S OCELOVOU VÝZTUHOU, 12xOKNO ŠÍŘKY 900 MM JE SOUČÁSTÍ OKENNÍ SESTAVY O10					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OKNO HLINÍKOVÉ, PEVNÉ ZASKLENÍ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, RÁM S OCELOVOU VÝZTUHOU, 12xOKNO ŠÍŘKY 900 MM JE SOUČÁSTÍ OKENNÍ SESTAVY O10					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)08- výpis oken , O10					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
241	K	R-7660101	D+M hliníkových vstupních dveří - viz. D01 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	51 779,00	51 779,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. D01					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)09 - výpis dveří - D01					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
242	K	R-7660102	D+M hliníkových vstupních dveří - viz. D02 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	50 065,50	50 065,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. D02					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)09 - výpis dveří - D02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
243	K	R-7660103	D+M hliníkových vnitřních dveří - viz. D03 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	2,000	55 692,00	111 384,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. D03					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)09 - výpis dveří - D03					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
244	K	R-7660104	D+M vnitřních dřevěných dveří, vč. obložkové zárubně - viz. D04 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	61 551,50	61 551,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. D04					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)09 - výpis dveří - D04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
245	K	R-7660105	D+M vnitřních dřevěných dveří, vč. obložkové zárubně - viz. D05 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	9 650,60	9 650,60	
	P		Poznámka k položce: viz. D05					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)09 - výpis dveří - D05					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
246	K	R-7660106	D+M vnitřních dřevěných dveří, vč. obložkové zárubně - viz. D06 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	9 650,60	9 650,60	
	P		Poznámka k položce: viz. D06					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)09 - výpis dveří - D06					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
247	K	R-7660107	D+M vnitřních dřevěných dveří, vč. obložkové zárubně - viz. D07 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	10 087,40	10 087,40	
	P		Poznámka k položce: viz. D07					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)09 - výpis dveří - D07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
248	K	R-7660108	D+M vnitřních dřevěných dveří, vč. obložkové zárubně - viz. D08 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	9 505,00	9 505,00	
	P		Poznámka k položce: viz. D08					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)09 - výpis dveří - D08					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
249	K	R-7660109	D+M vnitřních dřevěných dveří, vč. obložkové zárubně - viz. D09 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	10 961,00	10 961,00	
	P		Poznámka k položce: viz. D09					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)09 - výpis dveří - D09					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
250	K	R-7660110	D+M vnitřních dřevěných dveří, vč. obložkové zárubně - viz. D10 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	2,000	10 961,00	21 922,00	
	P		Poznámka k položce: viz. D10					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)09 - výpis dveří - D10					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
251	K	R-7660111	D+M vnitřních dřevěných dveří, vč. obložkové zárubně - viz. D11 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	3,000	12 275,90	36 827,70	
	P		Poznámka k položce: viz. D11					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)09 - výpis dveří - D11					
	VV		1+2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
252	K	R-7660112	D+M vnitřních dřevěných dveří, vč. obložkové zárubně - viz. D12 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	11 061,10	11 061,10	
	P		Poznámka k položce: viz. D12					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)09 - výpis dveří - D12					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
253	K	R-7660113	D+M vnitřních dřevěných dveří, vč. obložkové zárubně - viz. D13 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	2,000	6 310,90	12 621,80	
	P		Poznámka k položce: viz. D13					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)09 - výpis dveří - D13					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
254	K	R-7660114	D+M vnitřních dřevěných dveří, vč. obložkové zárubně - viz. D14 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	2,000	6 538,40	13 076,80	
	P		Poznámka k položce: viz. D14					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)09 - výpis dveří - D14					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
255	K	R-7660115	D+M vnitřních dřevěných dveří, vč. obložkové zárubně - viz. D15 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	6 679,40	6 679,40	
	P		Poznámka k položce: viz. D15					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)09 - výpis dveří - D15					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
256	K	R-7660116	D+M vnitřních dřevěných dveří, vč. obložkové zárubně - viz. D16 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	2,000	6 538,40	13 076,80	
	P		Poznámka k položce: viz. D16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		viz.v.č D.1.1.b)09 - výpis dveří - D16					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
257	K	R-7660117	D+M vnitřních dřevěných dveří, vč. obložkové zárubně - viz. D17 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	10 767,10	10 767,10	
	P		Poznámka k položce: viz. D17					
	W		viz.v.č D.1.1.b)09 - výpis dveří - D17					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
258	K	R-7660201	D+M Obložení stěn laminátovým obkladem - VIZ. TECHNICKÉ PODMÍNKY VÝROBKŮ, VČ. VŠECH PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKŮ	M2	118,300	891,80	105 499,94	
	P		Poznámka k položce:					
	W		VIZ. TECHNICKÉ PODMÍNKY VÝROBKŮ A VÝKRESY INTERIÉRU					
	W		MČ. 1,01					
	W		30,8		30,800			
	W		M.Č.1,02					
	W		87,5		87,500			
	W		Součet		118,300			
259	K	R-7660202	D+M Obložení stěn laminátovým obkladem+zrcadlo - VIZ. TECHNICKÉ PODMÍNKY VÝROBKŮ, VČ. VŠECH PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKŮ	KUS	1,000	12 339,60	12 339,60	
	P		Poznámka k položce:					
	W		VIZ. TECHNICKÉ PODMÍNKY VÝROBKŮ A VÝKRESY INTERIÉRU					
	W		MČ. 1,06					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
260	K	R-7660203	D+M kuchyňské linky vč. spotřebičů - VIZ. TECHNICKÉ PODMÍNKY VÝROBKŮ, VČ. VŠECH PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKŮ	KUS	1,000	49 740,60	49 740,60	
	W		VIZ. TECHNICKÉ PODMÍNKY VÝROBKŮ A VÝKRESY INTERIÉRU					
	W		MČ. 1,07					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
261	K	R-7660204	D+M směrového zábradlí u výdeje - VIZ. TECHNICKÉ PODMÍNKY VÝROBKŮ, VČ. VŠECH PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKŮ	m	8,450	6 006,00	50 750,70	
	P		Poznámka k položce:					
	W		VIZ. TECHNICKÉ PODMÍNKY VÝROBKŮ A VÝKRESY INTERIÉRU					
	W		MČ. 1,02					
	W		8,45		8,450			
	W		Součet		8,450			
262	K	R-7660205	D+M el. stahovací rolety š. 1500 mm - VIZ. TECHNICKÉ PODMÍNKY VÝROBKŮ, VČ. VŠECH PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKŮ	kus	1,000	11 011,00	11 011,00	
	P		Poznámka k položce:					
	W		VIZ. TECHNICKÉ PODMÍNKY VÝROBKŮ A VÝKRESY INTERIÉRU					
	W		MČ. 1,02					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
263	K	R-7660206	D+M el. stahovací rolety š. 2700 mm - VIZ. TECHNICKÉ PODMÍNKY VÝROBKŮ, VČ. VŠECH PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKŮ	kus	2,000	14 359,80	28 719,60	
	P		Poznámka k položce:					
	W		VIZ. TECHNICKÉ PODMÍNKY VÝROBKŮ A VÝKRESY INTERIÉRU					
	W		MČ. 1,02					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
264	K	R-7660207	D+M Žulová deska okna pro použité nádoby - VIZ. TECHNICKÉ PODMÍNKY VÝROBKŮ, VČ. VŠECH PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKŮ	kus	1,000	10 920,00	10 920,00	
	P		Poznámka k položce:					
	W		VIZ. TECHNICKÉ PODMÍNKY VÝROBKŮ A VÝKRESY INTERIÉRU					
	W		MČ. 1,02					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
265	K	R-7660208	D+M Žulová deska výdejního okna - VIZ. TECHNICKÉ PODMÍNKY VÝROBKŮ, VČ. VŠECH PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKŮ	kus	2,000	12 285,00	24 570,00	
	P		Poznámka k položce:					
	W		VIZ. TECHNICKÉ PODMÍNKY VÝROBKŮ A VÝKRESY INTERIÉRU					
	W		MČ. 1,02					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
266	K	R-7660301	D+M generálního klíče vč. zámku	kus	24,000	1 001,00	24 024,00	
	P		Poznámka k položce:					
	W		viz. výpis dveří					
	W		1+1+2+1+1+3+9+6		24,000			
	W		Součet		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
267	K	R-7660302	D+M informačního systému - označení místnosti - číslo a název	kus	15,000	646,10	9 691,50		
	P		Poznámka k položce:						
	VV		viz. půdorys 1. a 2.NP						
	VV		15		15,000				
	VV		Součet		15,000				
268	K	R-9987662	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	Kč	1,000	6 370,00	6 370,00		
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m						
	D	767	Konstrukce zámečnické				283 378,60		
269	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	297,505	49,00	14 577,75	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg						
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02,03- překlad 7 - 2x I140 dl. 3675 mm						
	VV		2*3,675*14,3		105,105				
	VV		překlad 11 - 2x I140 dl. 2750 mm						
	VV		2*2,75*14,3		78,650				
	VV		překlad 8,9,10- profil MSH 140/80/4						
	VV		5,95*13		77,350				
	VV		1,05*13		13,650				
	VV		1,75*13		22,750				
	VV		Součet		297,505				
270	M	R-7670010	Ocelový nosník I 140 vč. nátěru	kg	202,131	49,00	9 904,42		
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02,03- překlad 7 - 2x I140 dl. 3675 mm						
	VV		2*3,675*14,3*1,1		115,616				
	VV		překlad 11 - 2x I140 dl. 2750 mm						
	VV		2*2,75*14,3*1,1		86,515				
	VV		Součet		202,131				
271	M	R-7670011	Profil MSH 140/80/4 mm, ocel S235, vč. nátěru	kg	125,125	49,00	6 131,13		
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02,03-						
	VV		překlad 8,9,10- profil MSH 140/80/4						
	VV		5,95*13*1,1		85,085				
	VV		1,05*13*1,1		15,015				
	VV		1,75*13*1,1		25,025				
	VV		Součet		125,125				
272	K	R-7670010	D+M výlezového žebříku vč. kotvení a dodávky kotevnických prvků, vč. povrchové úpravy - viz Z01	kus	1,000	40 400,00	40 400,00		
	VV		viz. výpis zám. prvků - Z01						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
273	K	R-7670011	D+M zábradlí rampy, vč. kotvení a dodávky kotevnických prvků, vč. povrchové úpravy viz. Z04	m	3,620	5 490,00	19 873,80		
	VV		viz. výpis zám. prvků - Z04						
	VV		3,62		3,620				
	VV		Součet		3,620				
274	K	R-7670012	D+M zábradlí rampy, vč. kotvení a dodávky kotevnických prvků, vč. povrchové úpravy viz. Z05	m	2,040	6 490,00	13 239,60		
	VV		viz. výpis zám. prvků - Z05						
	VV		2,04		2,040				
	VV		Součet		2,040				
275	K	R-7670013	D+M zábradlí rampy, vč. kotvení a dodávky kotevnických prvků, vč. povrchové úpravy viz. Z06	m	1,060	6 240,00	6 614,40		
	VV		viz. výpis zám. prvků - Z06						
	VV		1,06		1,060				
	VV		Součet		1,060				
276	K	R-7670014	D+M zábradlí rampy, vč. kotvení a dodávky kotevnických prvků, vč. povrchové úpravy viz. Z07	m	9,150	5 490,00	50 233,50		
	VV		viz. výpis zám. prvků - Z07						
	VV		9,15		9,150				
	VV		Součet		9,150				
277	K	R-7670015	D+M zábradlí rampy, vč. kotvení a dodávky kotevnických prvků, vč. povrchové úpravy viz. Z08	m	2,000	5 490,00	10 980,00		
	VV		viz. výpis zám. prvků - Z08						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
278	K	R-7670016	D+M zábradlí rampy, vč. kotvení a dodávky kotevnických prvků, vč. povrchové úpravy viz. Z09	m	1,600	5 490,00	8 784,00		
	VV		viz. výpis zám. prvků - Z09						
	VV		1,6		1,600				
	VV		Součet		1,600				
279	K	R-7670017	D+M zábradlí rampy, vč. kotvení a dodávky kotevnických prvků, vč. povrchové úpravy viz. Z10	m	9,300	3 500,00	32 550,00		
	VV		viz. výpis zám. prvků - Z10						
	VV		9,3		9,300				
	VV		Součet		9,300				
280	K	R-7670018	D+M hliníkové dilatační lišty - viz. Z11	m	11,200	550,00	6 160,00		
	VV		viz. výpis zám. prvků - Z11						
	VV		11,2		11,200				
	VV		Součet		11,200				
281	K	R-7670019	D+M hliníkové dilatační podlahové lišty - viz. Z12	m	2,400	500,00	1 200,00		
	VV		viz. výpis zám. prvků - Z12						
	VV		2,4		2,400				
	VV		Součet		2,400				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
282	K	R-7670020	D+M venkovní čist. zóny - viz. Z14, vč. nerez rámu a jeho kotvení, vč. dodávky kotevnicích prvků 1000x1000 mm	kus	1,000	13 000,00	13 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>První čistící zóna - venkovní guma a kartáčová lišta -vstupní čistící rohož složená z kombinace hliníkových lamel s gumovou vložkou a kartáčkovou lištou -ukotvení gumové nebo kartáčové vložky v lamelách rohože je mechanické (ne lepené) -spojení jednotlivých lamel je pomocí ocelového lana potaženého bužirkou -tloušťka hliníku min. 1,0 mm -celková výška rohože 17 mm -šířka lamel v rohoži 27 mm -šířka kartáčové lišty 9,5 mm (jedna řada kartáčků) -protiskluznost dle DIN 51130 - R9 -spodní strana rohože ošetřena pěnovou podložkou -rohož vložena do rámu z nerez oceli -konstrukční výška rámu 20 mm -nerezový rám zapuštěn do roviny podlahy a ukotven -nutnost vytvoření drenáže pro odvodnění prostoru pod rohoží</p>					
			P viz. výpis zám. prvků - Z14 1 Součet		1,000	1,000		
283	K	R-7670021	D+M kobercové čist. zóny - viz. Z15, vč. nerez rámu a jeho kotvení, vč. dodávky kotevnicích prvků 3520 x 2650 mm	kus	1,000	19 000,00	19 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Druhá čistící zóna - kobercová čistící zóna -kobercová čistící zóna v rolích složená z kombinace tří typů vláken zajišťujících maximální zachycení nečistot, seškrábání nečistot a absorpce vlhkosti z obuvi -konstrukce materiálu vpichované střížené vlákno -vlákno 100% polyamide ekologické recyklované vlákno -celková tloušťka materiálu cca 9 mm -délka vlákna cca 7 mm -hustota vlákna cca 0,105 gram/cm2 -celková hmotnost cca 3400 g/m2 -počet vpichů 58000 /m2 -zadní strana materiál vinyl -reakce na oheň dle EN 13 501-1 je Bfl - S1 -třída zátěže dle EN 1307 je 33 - těžká komerční zátěž -rozsah použití až do třídy 34 - velmi těžká komerční zátěž -čistící zóna musí být lepena k podkladu vhodným lepidlem</p>					
			P viz. výpis zám. prvků - Z15 1 Součet		1,000	1,000		
284	K	R-7670466	D+M záchytného systému vč. sloupků, jejich základů, vč. lana, vč. všech příslušenství a doplňků - viz. Z03	m	13,300	1 600,00	21 280,00	
			PP D+M záchytného systému vč. sloupků, jejich základů, vč. lana, vč. všech příslušenství a doplňků - viz. Z03 viz. výpis zám. prvků- Z03 13,3 Součet		13,300	13,300		
285	K	R-7670467	D+M ocelového sloupku 140/140/5 mm vč. nátěru, vč. kotvení a dodávky kotevnicích prvků	m	3,500	1 700,00	5 950,00	
			PP D+M záchytného systému vč. sloupků, jejich základů, vč. lana, vč. všech příslušenství a doplňků - viz. Z03 viz. v.č D.1.1b)02 3,5 Součet		3,500	3,500		
286	K	R-9987672	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	Kč	1,000	3 500,00	3 500,00	
			PP Přesun hmot pro zámečnické konstrukce vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	771	Podlahy z dlaždic				40 436,83	
287	K	771574351	Montáž podlah keramických režných protiskluz lepených rychletuhnoucím flexi lepidlem do 50 ks/ m2	m2	15,140	448,20	6 785,75	CS ÚRS 2016 01
			PP Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rychletuhnoucím režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliefovaných do 50 ks/ m2 viz. v.č. D.1.1.b)02,03 S3 2,39+3,98+1,8+1,65 skladba S5 3,87+1,45 Součet		9,820	5,320	15,140	
288	M	R-7710010	Keramická dlažba protiskluzová - viz. technické podmínky výrobků	m2	16,654	350,00	5 828,90	
			VW viz. pol. montáže 15,14*1,1 Součet		16,654	16,654		
289	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	965,620	25,00	24 140,50	CS ÚRS 2016 01
			PP Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu viz. v.č. D.1.1.b)02,03 - skladba S1 22,95+181,22+7,23+13,16 S2 23,18+24,16+33,32+8,52 S3 2,39+3,98+1,8+1,65 Mezisoučet skladba S4 (64,06+16,43+39,61+64,13+69,65+61,83)*2 skladba S5		224,560	9,820	323,560	631,420

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3,87+1,45)*2			10,640		
	VV		Mezisoučet			642,060		
	VV		Součet			965,620		
290	K	R-7710012	Příplatek za Hl spárovací hmotu	m2	15,140	12,00	181,68	
	VV		viz. v.č. D.1.1.b)02,03					
	VV		S3					
	VV		2,39+3,98+1,8+1,65			9,820		
	VV		skladba S5					
	VV		3,87+1,45			5,320		
	VV		Součet			15,140		
291	K	R-9987712	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	Kč	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 776 Podlahy povlakové							506 004,05	
292	K	R-7760010	D+M zátěžový akustický vinyl, vč. dodávky a montáže podlahového soklu (fabionu), vč. dodávky lepidla - viz. technické podmínky výrobků	m2	540,270	798,10	431 189,49	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -vztužení dvojitou kompaktní vrstvou z netkaného skelného -ionty stříbra obsažené v povrchové úpravě a nášlapné vrstvě permanentní bakteriostatický účinek -celková tloušťka materiálu 2,6 mm -tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm -třída zátěže 34/42 -kročejový útlum dle EN ISO 717-2 je 15 dB -schopnost snížit intenzitu hluku při nárazu dle NF S 31-074 Ln,e,w -povrchová úprava PUR Plus zvýšená odolnost vůči dezinfekčním -odolnost vůči skvrnám dle EN 423 je vymikající -reakce na oheň dle EN 13 501-1 je Bfl - S1 -hodnota zbytkového otlaku dle EN 433 je ≤ 0,06 mm -protiskluznost dle DIN 51130 je R10 -součinitel smykového tření dle ČSN hodnota μ ≥ 0,6 - podlahový sokl - fabion - dodávka lepidla 					
	VV		viz. v.č. D.1.1.b)02,03 - skladba S1					
	VV		22,95+181,22+7,23+13,16			224,560		
	VV		skladba S4					
	VV		64,06+16,43+39,61+64,13+69,65+61,83			315,710		
	VV		Součet			540,270		
293	K	R-7760020	D+M zátěžový vinyl, vč. dodávky a montáže podlahového soklu (fabionu), vč. dodávky lepidla - viz. technické podmínky výrobků	m2	89,180	798,10	71 174,56	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Heterogenní protiskluzné PVC v rolích vztužené skelným roumem -celková tloušťka 2 mm -tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm -nášlapná vrstva obsahuje částičky křemene a karborunda pro -povrchová úprava PUR Pearl -třída zátěže 34/43 -hodnota zbytkového otlaku dle EN 433: 0,05 mm -protiskluznost R11 -součinitel smykového tření dle ČSN 744505: μ ≥ 0,6 -reakce na oheň dle EN 13 501-1: Bfl - S1 -odolnost k chemikáliím - velmi dobrá - podlahový sokl - fabion - dodávka lepidla 					
	VV		viz. v.č. D.1.1.b)02,03					
	VV		S2					
	VV		23,18+24,16+33,32+8,52			89,180		
	VV		Součet			89,180		
294	K	R-9987762	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	Kč	1,000	3 640,00	3 640,00	
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 777 Podlahy lité							130 080,95	
295	K	777551111	Podlahy lité tloušťky do 5 mm samonivelační	m2	634,770	200,20	127 080,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podlahy ze stěrky silikátové s penetrací tl. 5 mm, samonivelační					
	VV		viz. v.č. D.1.1.b)02,03 - skladba S1					
	VV		22,95+181,22+7,23+13,16			224,560		
	VV		S2					
	VV		23,18+24,16+33,32+8,52			89,180		
	VV		Mezisoučet			313,740		
	VV		skladba S4					
	VV		64,06+16,43+39,61+64,13+69,65+61,83			315,710		
	VV		skladba S5					
	VV		3,87+1,45			5,320		
	VV		Mezisoučet			321,030		
	VV		Součet			634,770		
296	K	R-9987772	Přesun hmot pro podlahy lité v objektech v do 12 m	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Přesun hmot pro podlahy litévodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 781 Dokončovací práce - obklady							170 648,81	
297	K	781414114	Montáž obkladaček vnitřních porovinových pravouhlých lepených flexibilním lepidlem	m2	242,207	396,30	95 986,63	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) pórovinných lepených flexibilním lepidlem z obkladaček pravouhlých přes 35 do 45 ks/m2					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02,03,05					
	VV		m.č. 1,03-1,05					
	VV		1,85*2,1*2+2,15*2,1*2		16,800			
	VV		-1*2,02		-2,020			
	VV		1,665*2,1*2+1,1*2,1*2		11,613			
	VV		-0,8*2,02*2		-3,232			
	VV		1,515*2,1*2+1,11*2,1*2		11,025			
	VV		-0,8*2,02		-1,616			
	VV		mč. 1,07					
	VV		2,4*0,6		1,440			
	VV		m.č. 1,08					
	VV		1,84*2,1*2+1,3*2,1*2		13,188			
	VV		-1*2,02*2		-4,040			
	VV		mč. 1,09-1,12					
	VV		(1,31+2,91+3,595+3,16+5,815+1,5+8,24*1,75)*2,1		68,691			
	VV		-(0,9*2*2+0,8*2)		-5,200			
	VV		(5,675*2,1*2+4,27*2,1*2)		41,769			
	VV		-(1*2+0,9*2*2+1,5*1,5)		-7,850			
	VV		(7,12*2,1*2+4,66*2,1*2)		49,476			
	VV		-(1*2+0,9*2)		-3,800			
	VV		(3,3+1,61+1,31+1,6+1,99+3,2)*2,1		27,321			
	VV		-(0,9*2*2+0,8*2)		-5,200			
	VV		Mezisoučet		208,365			
	VV		2.NP					
	VV		m.č. 2,03					
	VV		1,8*2,1*2+2,15*2,1*2		16,590			
	VV		-1*2,02		-2,020			
	VV		m.č. 2,08					
	VV		1*2,1*2+1,45*2,1*2		10,290			
	VV		-0,9*2,02		-1,818			
	VV		m.č. 2,04					
	VV		1,8*1,5		2,700			
	VV		m.č. 2,05					
	VV		1,8*1,5		2,700			
	VV		m.č. 2,06					
	VV		1,8*1,5		2,700			
	VV		m.č. 2,07					
	VV		1,8*1,5		2,700			
	VV		Mezisoučet		33,842			
	VV		Součet		242,207			
298	M	R-7810010	Obklad keramický - viz. technické podmínky výrobků	m2	266,428	250,00	66 607,00	
	VV		viz. pol. montáže					
	VV		242,207*1,1		266,428			
	VV		Součet		266,428			
299	K	R-7810012	Příplatek za Hl spárovací hmotu	m2	242,207	25,00	6 055,18	
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02,03,05					
	VV		m.č. 1,03-1,05					
	VV		1,85*2,1*2+2,15*2,1*2		16,800			
	VV		-1*2,02		-2,020			
	VV		1,665*2,1*2+1,1*2,1*2		11,613			
	VV		-0,8*2,02*2		-3,232			
	VV		1,515*2,1*2+1,11*2,1*2		11,025			
	VV		-0,8*2,02		-1,616			
	VV		mč. 1,07					
	VV		2,4*0,6		1,440			
	VV		m.č. 1,08					
	VV		1,84*2,1*2+1,3*2,1*2		13,188			
	VV		-1*2,02*2		-4,040			
	VV		mč. 1,09-1,12					
	VV		(1,31+2,91+3,595+3,16+5,815+1,5+8,24*1,75)*2,1		68,691			
	VV		-(0,9*2*2+0,8*2)		-5,200			
	VV		(5,675*2,1*2+4,27*2,1*2)		41,769			
	VV		-(1*2+0,9*2*2+1,5*1,5)		-7,850			
	VV		(7,12*2,1*2+4,66*2,1*2)		49,476			
	VV		-(1*2+0,9*2)		-3,800			
	VV		(3,3+1,61+1,31+1,6+1,99+3,2)*2,1		27,321			
	VV		-(0,9*2*2+0,8*2)		-5,200			
	VV		Mezisoučet		208,365			
	VV		2.NP					
	VV		m.č. 2,03					
	VV		1,8*2,1*2+2,15*2,1*2		16,590			
	VV		-1*2,02		-2,020			
	VV		m.č. 2,08					
	VV		1*2,1*2+1,45*2,1*2		10,290			
	VV		-0,9*2,02		-1,818			
	VV		m.č. 2,04					
	VV		1,8*1,5		2,700			
	VV		m.č. 2,05					
	VV		1,8*1,5		2,700			
	VV		m.č. 2,06					
	VV		1,8*1,5		2,700			
	VV		m.č. 2,07					
	VV		1,8*1,5		2,700			
	VV		Mezisoučet		33,842			
	VV		Součet		242,207			
300	K	R-9987812	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech v do 12 m	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
d 784			Dokončovací práce - malby a tapety				106 316,51	
301	K	784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	1 865,202	15,00	27 978,03	CS ÚRS 2016 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)01,02					
	VV		1.NP - stěny					
	VV		3,52*3,35*2+6,36*3,35*2		66,196			
	VV		10,05*3,35*2+18,8*3,35*2		193,295			
	VV		1,85*3,35*2+2,15*3,35*2		26,800			
	VV		1,1*3,35*2+1,65*3,35*2		18,425			
	VV		1,515*3,35*2+1,11*3,35*2		17,588			
	VV		3,52*3,35*2+2,06*3,35*2		37,386			
	VV		3,76*3,35*2+3,5*3,35*2		48,642			
	VV		1,84*3,35*2+1,3*3,35*2		21,038			
	VV		(3,16+3,595+2,91+1,31+1,75+8,24+1,5+5,815)*3,35		94,738			
	VV		5,675*3,35*2+4,27*3,35*2		66,632			
	VV		7,12*3,35*2+4,66*3,35*2		78,926			
	VV		3,3*3,35*2+3,32*3,35*2		44,354			
	VV		Mezisoučet		714,020			
	VV		1.NP - stropy					
	VV		323,56		323,560			
	VV		Mezisoučet		323,560			
	VV		2.NP - stropy					
	VV		321,03		321,030			
	VV		Mezisoučet		321,030			
	VV		2.NP - stěny					
	VV		14,5*3,45*2+8,85*3,45*2		161,115			
	VV		5,7*3,45*2+4,25*3,45*2		68,655			
	VV		1,8*3,45*2+2,15*3,45*2		27,255			
	VV		6,95*3,45*2+5,7*3,45*2		87,285			
	VV		11,25*3,45*2+5,7*3,45*2		116,955			
	VV		7,875*3,45*2+8,85*3,45*2		115,403			
	VV		10,8*3,45*2+5,725*3,45*2		114,023			
	VV		2,425*3,45*2+1*3,45*2		23,633			
	VV		Mezisoučet		714,324			
	VV		po výměně oken ve st. budově					
	VV		9,85*3,5		34,475			
	VV		Mezisoučet		34,475			
	VV		odpočet obklady					
	VV		-242,207		-242,207			
	VV		Součet		1 865,202			
302	K	784221111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha středně otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	1 865,202	30,00	55 956,06	CS ÚRS 2016 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)01,02					
	VV		1.NP - stěny					
	VV		3,52*3,35*2+6,36*3,35*2		66,196			
	VV		10,05*3,35*2+18,8*3,35*2		193,295			
	VV		1,85*3,35*2+2,15*3,35*2		26,800			
	VV		1,1*3,35*2+1,65*3,35*2		18,425			
	VV		1,515*3,35*2+1,11*3,35*2		17,588			
	VV		3,52*3,35*2+2,06*3,35*2		37,386			
	VV		3,76*3,35*2+3,5*3,35*2		48,642			
	VV		1,84*3,35*2+1,3*3,35*2		21,038			
	VV		(3,16+3,595+2,91+1,31+1,75+8,24+1,5+5,815)*3,35		94,738			
	VV		5,675*3,35*2+4,27*3,35*2		66,632			
	VV		7,12*3,35*2+4,66*3,35*2		78,926			
	VV		3,3*3,35*2+3,32*3,35*2		44,354			
	VV		Mezisoučet		714,020			
	VV		1.NP - stropy					
	VV		323,56		323,560			
	VV		Mezisoučet		323,560			
	VV		2.NP - stropy					
	VV		321,03		321,030			
	VV		Mezisoučet		321,030			
	VV		2.NP - stěny					
	VV		14,5*3,45*2+8,85*3,45*2		161,115			
	VV		5,7*3,45*2+4,25*3,45*2		68,655			
	VV		1,8*3,45*2+2,15*3,45*2		27,255			
	VV		6,95*3,45*2+5,7*3,45*2		87,285			
	VV		11,25*3,45*2+5,7*3,45*2		116,955			
	VV		7,875*3,45*2+8,85*3,45*2		115,403			
	VV		10,8*3,45*2+5,725*3,45*2		114,023			
	VV		2,425*3,45*2+1*3,45*2		23,633			
	VV		Mezisoučet		714,324			
	VV		po výměně oken ve st. budově					
	VV		9,85*3,5		34,475			
	VV		Mezisoučet		34,475			
	VV		odpočet obklady					
	VV		-242,207		-242,207			
	VV		Součet		1 865,202			
303	K	784221153	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu v odstínu středně systém	m2	1 865,202	12,00	22 382,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb na tónovacích automatech, v odstínu středně systém					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)01,02					
	VV		1.NP - stěny					
	VV		3,52*3,35*2+6,36*3,35*2		66,196			
	VV		10,05*3,35*2+18,8*3,35*2		193,295			
	VV		1,85*3,35*2+2,15*3,35*2		26,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1,1*3,35*2+1,65*3,35*2			18,425		
	WV		1,515*3,35*2+1,11*3,35*2			17,588		
	WV		3,52*3,35*2+2,06*3,35*2			37,386		
	WV		3,76*3,35*2+3,5*3,35*2			48,642		
	WV		1,84*3,35*2+1,3*3,35*2			21,038		
	WV		(3,16+3,595+2,91+1,31+1,75+8,24+1,5+5,815)*3,35			94,738		
	WV		5,675*3,35*2+4,27*3,35*2			66,632		
	WV		7,12*3,35*2+4,66*3,35*2			78,926		
	WV		3,3*3,35*2+3,32*3,35*2			44,354		
	WV		Mezisoučet			714,020		
	WV		1.NP - stropy					
	WV		323,56			323,560		
	WV		Mezisoučet			323,560		
	WV		2.NP - stropy					
	WV		321,03			321,030		
	WV		Mezisoučet			321,030		
	WV		2.NP - stěny					
	WV		14,5*3,45*2+8,85*3,45*2			161,115		
	WV		5,7*3,45*2+4,25*3,45*2			68,655		
	WV		1,8*3,45*2+2,15*3,45*2			27,255		
	WV		6,95*3,45*2+5,7*3,45*2			87,285		
	WV		11,25*3,45*2+5,7*3,45*2			116,955		
	WV		7,875*3,45*2+8,85*3,45*2			115,403		
	WV		10,8*3,45*2+5,725*3,45*2			114,023		
	WV		2,425*3,45*2+1*3,45*2			23,633		
	WV		Mezisoučet			714,324		
	WV		po výměně oken ve st. budově					
	WV		9,85*3,5			34,475		
	WV		Mezisoučet			34,475		
	WV		odpočet obklady					
	WV		-242,207			-242,207		
	WV		Součet			1 865,202		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

**001-A - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ -
SAMOSTATNÉ MOVITÉ VĚCI**

KSO: 801 32
Místo: OLOMOUC

CC-CZ:
Datum: 24.3.2016

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

IČ: 00299309
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

IČ: 25395602
DIČ: CZ25395602

Projektant:
ATRIS S.R.O.

IČ: 28608909
DIČ: CZ28608909

Poznámka:

Cena bez DPH **275 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	275 000,00	21,00%	57 750,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 332 750,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

001-A - SOU1 - PRISTAVBA UCEBEN - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ -
SAMOSTATNÉ MOVITÉ VĚCI

Místo:

OLOMOUC

Datum:

24.3.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč:

E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

275 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

275 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

275 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

001-A - SOU1 - PRISTAVBA UCEBEN - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - SAMOSTATNÉ MOVITÉ VĚŽI

Místo:

OLOMOUC

Datum: 24.3.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč:

E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

275 000,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

275 000,00

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

275 000,00

1	K	R-9520051	D+M schodišťové plošiny vč. revize a uvedení do provozu, vč. návodu k užívání	kus	1,000	275 000,00	275 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Zdvíhací plošina

- dráha je zhotovena z uzavřených nerezových trubek
- bateriový pohon, který plní funkci záložního zdroje
- plošina je vybavena dálkovým ovladačem (klíčenka)
- automatické sklápění podlahy, nájezdových můstek a sklopného madla
- nosnost plošiny max. 300 kg
- pojezdová rychlost 0,06 - 0,15 m/s
- pracovní napětí 3x400 V/50Hz nebo 1x230 V/50Hz
- příkon 400 W
- trubky pojezdu a kabelový žlab vyroben z nerezového materiálu
- sloupky pro konstrukci pojezdu budou umístěny v prostoru schodišťového zrcadla
- součástí konstrukce pojezdu budou zábrany proti propadnutí
- revize
- uvedení do provozu vč. návodu k užívání

P

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

002 - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - ZDRAVOTECHNIKA

KSO: 801 32
Místo: OLOMOUC

CC-CZ:
Datum: 24.3.2016

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

IČ: 00299309
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

IČ: 25395602
DIČ: CZ25395602

Projektant:
ATRIS S.R.O.

IČ: 28608909
DIČ: CZ28608909

Poznámka:

Cena bez DPH **509 058,01**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	509 058,01	21,00%	106 902,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 615 960,19**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

002 - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - ZDRAVOTECHNIKA

Místo:

OLOMOUC

Datum:

24.3.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč:

E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

509 058,01

HSV - Práce a dodávky HSV	126 397,01
3 - Svislé a kompletní konstrukce	14 005,30
4 - Vodorovné konstrukce	52 422,40
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 072,50
96 - Bourání konstrukcí	33 507,61
99 - Přesun hmot	25 389,20
PSV - Práce a dodávky PSV	382 661,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	63 094,76
713 - Izolace tepelné	6 904,85
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	64 397,64
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	248 263,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

002 - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - ZDRAVOTECHNIKA

Místo: OLOMOUC

Datum: 24.3.2016

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč: E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

509 058,01

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					126 397,01	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					14 005,30	
1	K	310237251	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m ² ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm	kus	4,000	474,70	1 898,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m ² do 0,25 m ² , ve zdi tl. přes 300 do 450 mm					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)01-03					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
2	K	340236212	Zazdívka otvorů pl do 0,09 m ² v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	kus	15,000	116,90	1 753,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy přes 0,0225 m ² do 0,09 m ² cihlami pálenými, tl. přes 100 mm					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)01-03					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
3	K	346244371	Zazdívka o tl 140 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m ²	14,790	700,00	10 353,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zazdívka rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes z pálených cihel na maltu tl. 140 mm					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)01-03					
	VV		(5,5+1,5+2,5+1,5+2+1+3+4+1,3+5+6+4+12)*0,3		14,790			
	VV		Součet		14,790			
D	4	Vodorovné konstrukce					52 422,40	
4	K	411386621	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,25 m ² ve stropech	kus	16,000	550,00	8 800,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ve stropech železobetonových ze suchých směsí, včetně bednění, odbednění, výztuže a zajištění potrubí skelnou vatou s folií (materiál v ceně), plochy přes 0,09 do 0,25 m ²					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)01-03					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
5	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m ³	65,520	620,00	40 622,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)01,02					
	VV		(39+96+27+20)*0,6*0,6		65,520			
	VV		Součet		65,520			
6	K	R-4113866	Zapravení prostupů ve střeše	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
	PP		Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ve stropech železobetonových ze suchých směsí, včetně bednění, odbednění, výztuže a zajištění potrubí skelnou vatou s folií (materiál v ceně), plochy přes 0,09 do 0,25 m ²					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)05					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					1 072,50	
7	K	971035331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m ² na MC tl do 150 mm	kus	15,000	71,50	1 072,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 0,09 m ² , tl. do 150 mm					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)01-03					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
D	96	Bourání konstrukcí					33 507,61	
8	K	971033451	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m ² na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	2,000	378,10	756,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m ² , tl. do 450 mm					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)01-03					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
9	K	972054341	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,25 m ² tl do 250 mm	kus	16,000	308,50	4 936,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,25 m ² , tl. do 150 mm					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)01-03					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
10	K	974031167	Vysekáni rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 300 mm	m	49,300	199,60	9 840,28	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vysekáni rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 300 mm					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)01-03					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(5,5+1,5+2,5+1,5+2+1+3+4+1,3+5+6+4+12)			49,300		
	VV		Součet			49,300		
11	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	6,448	546,50	3 523,83	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace					
12	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,448	175,00	1 128,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením					
13	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	90,272	8,00	722,18	CS ÚRS 2015 01
	PP		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
	VV		6,448*14 Přepočtené koeficientem množství			90,272		
14	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)	t	6,448	1 140,00	7 350,72	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)					
15	K	R-7631520	Vykroužení otvorů v SDK příčce	kus	5,000	850,00	4 250,00	
	PP		Vykroužení otvorů v SDK příčce					
16	K	R-9720543	Vybourání otvorů ve střešní konstrukci	kus	2,000	500,00	1 000,00	
	PP		Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)06					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
D	99		Přesun hmot				25 389,20	
17	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	130,201	195,00	25 389,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				382 661,00	
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				63 094,76	
18	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	68,500	107,40	7 356,90	
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)03-05					
	VV		2,5+3+3+3+2+2+10+15+28			68,500		
	VV		Součet			68,500		
19	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	51,500	116,50	5 999,75	
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)03-05					
	VV		6+2+1,5+3+1+4+6+11+6+11			51,500		
	VV		Součet			51,500		
20	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	106,200	134,70	14 305,14	
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)03-05					
	VV		1+15+4			20,000		
	VV		teplá voda					
	VV		5,2+0,5+4+1+2+1+3+4+6+4+5			35,700		
	VV		upravená voda					
	VV		5,5			5,500		
	VV		požární voda					
	VV		45			45,000		
	VV		Součet			106,200		
21	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	16,000	153,80	2 460,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)03-05					
	VV		10+6			16,000		
	VV		Součet			16,000		
22	K	722220121	Nástěnka závitová K 247 pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	11,000	249,30	2 742,30	
	PP		Nástěnka závitová K 247 pro baterii G 1/2 s jedním závitem					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)01-03					
	VV		9+2			11,000		
	VV		Součet			11,000		
23	K	722232043	Kohout kulový přímý DN 20	kus	1,000	108,30	108,30	
	PP		Kohout kulový přímý G 1/2					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)01-06					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
24	K	722232044	Kohout kulový přímý DN 25	kus	6,000	131,00	786,00	
	PP		Kohout kulový přímý G 3/4					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)01-06					
	VV		6			6,000		
	VV		Součet			6,000		
25	K	722232045	Kohout kulový přímý DN 32	kus	6,000	224,80	1 348,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit (R 250 D Giacomini) G 1					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)01-06					
	VV		6			6,000		
	VV		Součet			6,000		
26	K	722232047	D+M rohový pračkový ventil	kus	16,000	142,90	2 286,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit (R 250 D Giacomini) G 1 1/2					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)01-06					
	VV		16			16,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			16,000		
27	K	72290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100	m	242,200	11,80	2 857,96	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100					
	VV		viz v.č D.1.4.b)01-06					
	VV		68,5+51,5+106,2+16			242,200		
	VV		Součet			242,200		
28	K	72290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	242,200	10,90	2 639,98	
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
29	K	998722102	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,371	416,80	154,63	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
30	K	R-7221003	Hygienický rozbor vody	soubor	1,000	1 365,00	1 365,00	
	PP		Hygienický rozbor vody					
31	K	R-7221006	Napojení nového rozvodu na stávající	soubor	1,000	3 185,00	3 185,00	
	PP		Výměna vodoměru na DN 25					
32	K	R-7221007	Zstavení a otevření hlavního přívodu vody	soubor	4,000	273,00	1 092,00	
	PP		Výměna vodoměru na DN 25					
33	K	R-7221008	D+M štítků pro označení odboček potrubí	kus	10,000	31,90	319,00	
	PP		Výměna vodoměru na DN 25					
34	K	R-7221009	D+M podružného vodoměru	kus	1,000	436,80	436,80	
	PP		Výměna vodoměru na DN 25					
	VV		viz TZ					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
35	K	R-7221010	D+M hydrantové skříně	kus	2,000	6 825,00	13 650,00	
	PP		5					
	P		Poznámka k položce: -hydrantový systém s tvarové stálou hadicí DN 19, délka 30 m -hydrantová skříně z ocelového plechu síly 1 mm, povrchová úprava prášková strukturalní určená pro vnitřní prostředí, součástí skříně je celkové vystrojení -tvrdé stála hadice PH - stabil D o světlosti 19 mm, kulový ventil z paniklované mosazi -rozměry skříně 650 x 650 x 175 mm, montáž na stěnu					
	VV		viz v.č. D.1.4.b)02,03					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
D	713		Izolace tepelné				6 904,85	
36	K	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	242,200	13,70	3 318,14	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)02,03					
	VV		68,5+51,5+106,2+16			242,200		
	VV		Součet			242,200		
37	M	283771040	izolace potrubí 22 x 13 mm vč. T-kusů a spojek	m	68,500	10,00	685,00	CS ÚRS 2015 01
	P		Poznámka k položce: návlekové trubice dutého profilu z pěnového polyetylenu					
38	M	283771120	izolace potrubí 28 x 13 mm vč. T-kusů a spojek	m	51,500	10,90	561,35	CS ÚRS 2015 01
	P		Poznámka k položce: návlekové trubice dutého profilu z pěnového polyetylenu					
39	M	283770520	izolace potrubí 32 x 13 mm vč. T-kusů a spojek	m	106,200	12,70	1 348,74	CS ÚRS 2015 01
	P		Poznámka k položce: návlekové trubice dutého profilu z pěnového polyetylenu					
40	M	283770580	izolace potrubí 40 x 13 mm vč. T-kusů a spojek	m	60,000	15,50	930,00	CS ÚRS 2015 01
41	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,092	669,80	61,62	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m					
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				64 397,64	
42	K	721001213	D+M číst. tvarovky DN 100	kus	2,000	152,00	304,00	
	PP		D+M číst. tvarovky DN 100					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)03-05					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
43	K	721001214	D+M číst. tvarovky DN 70	kus	9,000	134,70	1 212,30	
	PP		D+M číst. tvarovky DN 100					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)03-05					
	VV		9			9,000		
	VV		Součet			9,000		
44	K	721173315	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 110	m	20,000	178,40	3 568,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) dešťové DN 110					
	VV		viz.v.č. D.1.4.b)03,04					
	VV		dešťová kanalizace					
	VV		2*10			20,000		
	VV		Součet			20,000		
45	K	721173316	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 125	m	27,000	203,80	5 502,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) dešťové DN 125					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
61	K	R-7210053	Montáž podlahové vpusti - dodávka technologie	kus	1,000	506,90	506,90	
	VV		viz. v.č. D.1.4.b)02,03					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
62	K	R-7211737	Potrubí plastové DN 20 (pro odvod kondenzátu)	m	5,000	107,40	537,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž, vč. dodávky a montážetvarovek					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)01,02					
	VV		5			5,000		
	VV		Součet			5,000		
63	K	R-7212741	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadního potrubí	kus	2,000	133,80	267,60	
	PP		Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí					
	P		Poznámka k položce: dodávka, montáž					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)01-06					
	VV		2			2,000		
64	K	R-7212742	Ventil se zpětnou klapou	kus	1,000	3 618,20	3 618,20	
	P		Poznámka k položce: dodávka, montáž					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)02,03					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
D		725	Zdravotnicka - zařizovací předměty				248 263,75	
65	K	72122631	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40 - invalid.	kus	2,000	682,50	1 365,00	
	PP		Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40 - invalid.					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)02,03					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
66	K	721226312	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	10,000	130,10	1 301,00	
	PP		Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)03,04					
	VV		9+1			10,000		
	VV		Součet			10,000		
67	K	725112021	Klozet keramický závěsný hlubokým splachováním	soubor	1,000	1 406,00	1 406,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)02,03 - a technická specifikace					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
68	K	725112021.1.1	Klozet keramický závěsný pro invalidy	soubor	2,000	3 739,20	7 478,40	
	PP		Klozet keramický závěsný pro invalidy					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)02,03 a technické podmínky výrobků					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
69	K	725113914	Montáž manžety WC	kus	3,000	89,20	267,60	
	VV		viz.v.č D.1.4.b)02,03					
	VV		3			3,000		
	VV		Součet			3,000		
70	M	R-2865161	Manžeta flexi WC	kus	3,000	191,10	573,30	
71	K	725219101	Montáž umyvadla vč. polosloupu	soubor	3,000	964,60	2 893,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž umyvadla vč. polosloupu					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)02,03 a technické podmínky výrobků					
	VV		3			3,000		
	VV		Součet			3,000		
72	M	642143320	umyvadlo keramické s otvorem oválné 55 cm bílé	kus	3,000	494,10	1 482,30	
	PP		umyvadlo keramické s otvorem oválné 55 cm bílé 550x450x195mm					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)02,03 a technické podmínky výrobků					
	VV		3			3,000		
	VV		Součet			3,000		
73	M	642913910	polosloup	kus	3,000	546,00	1 638,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Polosloup					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)02,03 a technické podmínky výrobků					
	VV		3			3,000		
	VV		Součet			3,000		
74	K	725219105	Montáž umyvadla pro invalidy vč. montáže podomítkového sifonu	soubor	2,000	964,60	1 929,20	
	PP		Montáž umyvadla vč. polosloupu					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)02,03 a technické podmínky výrobků					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
75	M	642137910	umyvadlo keramické s otvorem pro baterii pro invalidy bílé 650x550	kus	2,000	1 137,50	2 275,00	
	PP		umyvadlo keramické s otvorem pro baterii pro invalidy 65 cm bílé					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)02,03 a technické podmínky výrobků					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
76	M	642137911	podomítkový sifon	kus	2,000	138,30	276,60	
	PP		umyvadlo keramické s otvorem pro baterii pro invalidy 65 cm bílé					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)02,03 a technické podmínky výrobků					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	2 957,50	2 957,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)02,03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	K	725829111	Montáž baterie stojánkové umyvadlové a dřezové G 1/2	kus	11,000	191,10	2 102,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž baterie stojánkové dřezové G 1/2					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)02,03 a technické podmínky výrobků					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
79	M	551440470	baterie umyvadlová páková - viz. technické podmínky výrobků	kus	5,000	1 375,90	6 879,50	
	PP		baterie umyvadlová páková stojánková					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)02,03 a technické podmínky výrobků					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
80	M	551440471	baterie umyvadlová páková stojánková - pro invalidy - viz. technické podmínky výrobků	kus	2,000	1 715,40	3 430,80	
	PP		baterie umyvadlová páková stojánková					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)02,03 a technické podmínky výrobků					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
81	M	R-5510015	Baterie stojánková senzorová, vč. zdroje, vč. všech všech příslušenství a doplňků viz. technické podmínky výrobků	kus	4,000	5 255,30	21 021,20	
	VV		viz.v.č D.1.4.b)02,03 a technické podmínky výrobků					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
82	K	726111041	Instalační předstěna - klozet závěsný do lehké stěny	soubor	1,000	4 459,00	4 459,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Instalační předstěna - klozet s ovládním shora závěsný do masivní zdivné kce					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)02,03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
83	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,132	475,00	62,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
84	K	R-7259806	Celoplastové mycí centrum š1530/1400/hl.600/v.860/2100	kus	2,000	56 721,20	113 442,40	
	P		Poznámka k položce: viz. technické podmínky a výkresy interiéru					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)02,03					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
85	K	R-7261110	Instalační předstěna - klozet pro invalidy závěsný do lehké stěny - viz. technické podmínky výrobků	soubor	2,000	4 459,00	8 918,00	
	PP		Instalační předstěna - klozet s ovládním shora závěsný do masivní zdivné kce					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)02,03 a technické podmínky výrobků					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
86	K	R-7250025	D+M kondenzační sifon	kus	2,000	464,10	928,20	
	PP		D+M statické vany VN 1 1700x700x570 mm - viz. technické podmínky výrobků					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)02,03					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
87	K	R-7250202	D+M zásobník na tekuté mýdlo vč. kotvení - viz. technické podmínky výrobků	kus	11,000	227,50	2 502,50	
	VV		viz. technické podmínky výrobků					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
88	K	R-7250403	D+M sklopného zrcadla do koupelen vč. kotvení - viz. technické podmínky výrobků	kus	2,000	2 138,50	4 277,00	
	PP		D+M zrcadla vč. kotvení , nad umyvadlo pro invalidy, v rámečku 400x600 mm					
	VV		viz. technické podmínky výrobků					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
89	K	R-7250504	D+M WC štětky, vč. kotvení - viz. technické podmínky výrobků	kus	3,000	493,20	1 479,60	
	VV		viz. technické podmínky výrobků					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
90	K	R-7250605	D+M držáku na toal. papír , vč. kotvení - viz. technické podmínky výrobků	kus	3,000	285,70	857,10	
	VV		viz. technické podmínky výrobků					
	VV		3		3,000			
91	K	R-7250706	D+M sklopné madlo k WC s držákem toal. papíru nerez , dl. 800mm vč. kotvení	kus	2,000	3 844,80	7 689,60	
	VV		viz. technické podmínky výrobků					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
92	K	R-7250807	D+M pevné madlo k WC nerez dl. 900 mm	kus	2,000	814,50	1 629,00	
	VV		viz. technické podmínky výrobků					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
93	K	R-7251008	D+M pevné madlo k umyvadlu dl. 600mm, s možností zavěšení ručnicku, vč. kotvení	kus	2,000	728,00	1 456,00	
	VV		viz. technické podmínky výrobků					
	VV		2		2,000			
94	K	R-7251109	D+Msvislé madlo k umyvadlu dl. 500mm, vč. kotvení	kus	2,000	728,00	1 456,00	
	VV		viz. technické podmínky výrobků					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		2,000			
95	K	R-7251400	Mycí centrum s 4-mi umyvadly+2 zrcadla	sestava	1,000	30 439,50	30 439,50	
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka, montáž mycí sestava skládající se ze 4 umyvadel a 2 ks zrcadel</i>					
96	K	R-7251910	D+M odpadkový koš do koupelen a WC - viz. technické podmínky výrobků	kus	3,000	273,00	819,00	
	WV		viz. technické podmínky výrobků					
	WV		3		3,000			
	WV		Součet		3,000			
97	K	R-7252011	D+M odkládací police u umyvadel vč. kotvení - viz. technické podmínky výrobků	kus	7,000	518,70	3 630,90	
	WV		viz. technické podmínky výrobků					
	WV		7		7,000			
	WV		Součet		7,000			
98	K	R-72521	D+M zásobník na papírové ručníky vč. kotvení - viz. technické podmínky výrobků	kus	7,000	432,30	3 026,10	
	WV		viz. technické podmínky výrobků					
	WV		7		7,000			
	WV		Součet		7,000			
99	K	R-7252212	D+M háček na oděvy vč. kotvení - viz. technické podmínky výrobků	kus	7,000	163,80	1 146,60	
	WV		viz. technické podmínky výrobků					
	WV		7		7,000			
	WV		Součet		7,000			
100	K	R-7259801	D+M Dviřka 15/30	kus	15,000	4,55	68,25	
	PP		Dviřka 15/30					
	WV		viz.v.č D.1.4.b)02,03					
	WV		15		15,000			
	WV		Součet		15,000			
101	K	R-7259805	D+M mřížky 300/300	kus	3,000	233,00	699,00	
	WV		viz.v.č D.1.4.b)02,03					
	WV		3		3,000			
	WV		Součet		3,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

002-A - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

KSO: 801 32
Místo: OLOMOUC

CC-CZ:
Datum: 24.3.2016

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

IČ: 00299309
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

IČ: 25395602
DIČ: CZ25395602

Projektant:
ATRIS S.R.O.

IČ: 28608909
DIČ: CZ28608909

Poznámka:

Cena bez DPH **77 563,53**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	77 563,53	21,00%	16 288,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 93 851,87**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

002-A - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

Místo:

OLOMOUC

Datum:

24.3.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč:

E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

77 563,53

HSV - Práce a dodávky HSV	77 363,53
1 - Zemní práce	39 767,67
4 - Vodorovné konstrukce	5 208,00
8 - Trubní vedení	20 124,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
99 - Přesuny hmot a suti	0,00
998 - Přesun hmot	12 263,86
PSV - Práce a dodávky PSV	200,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

002-A - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

Místo: OLOMOUC

Datum: 24.3.2016

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč: E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

77 563,53

D HSV Práce a dodávky HSV 77 363,53

D 1 Zemní práce 39 767,67

1	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 4	m3	24,600	670,00	16 482,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudrých					
	VV		VIZ. V.Č. D.1.4.B)01,02					
	VV		PRO SPLAŠKOVOU KANALIZACI					
	VV		20*0,6*1,8		21,600			
	VV		PRO ŠACHTY Š6,Š7					
	VV		1*1*1,5*2		3,000			
	VV		Součet		24,600			
2	K	132312209	Příplatek za lepvost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	24,600	213,70	5 257,02	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4					
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	72,000	92,80	6 681,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		VIZ. V.Č. d.1.4.B)01,02					
	VV		20*1,8*2		72,000			
	VV		Součet		72,000			
4	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	72,000	16,60	1 195,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstanění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		VIZ. POL. ZŘÍZENÍ					
	VV		72		72,000			
	VV		Součet		72,000			
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	24,600	72,90	1 793,34	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
6	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,900	74,70	739,53	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	138,600	18,50	2 564,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		DO 15 KM					
	VV		9,9*14		138,600			
	VV		Součet		138,600			
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	9,900	158,40	1 568,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	17,820	130,00	2 316,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		9,9*1,8		17,820			
	VV		Součet		17,820			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	14,700	79,60	1 170,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		24,6-9,9		14,700			
	VV		Součet		14,700			
D 4			Vodorovné konstrukce				5 208,00	
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	8,400	620,00	5 208,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z pisku a štěrkopisku do 63 mm					
	VV		VIZ. V.Č. d.1.4.B)01,02-OBSYP A ZÁSYP POTRUBÍ					
	VV		20*0,6*0,7		8,400			
	VV		Součet		8,400			
D 8			Trubní vedení				20 124,00	
12	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	8,000	173,80	1 390,40	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
	VV		VIZ. V.Č d.1.4.B)01,02					
	VV		8			8,000		
	VV		Součet			8,000		
13	K	87135221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	12,000	269,40	3 232,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
	VV		VIZ. V.Č d.1.4.B)01,02					
	VV		12			12,000		
	VV		Součet			12,000		
14	K	R-8710010	D+M tvarovek na potrubí DN 150	kus	2,000	248,40	496,80	
	VV		viz.v.č D.1.4.b)01,02					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
15	K	R-8710011	D+M tvarovek na potrubí DN 200	kus	4,000	263,90	1 055,60	
	VV		viz.v.č D.1.4.b)01,02					
	VV		4			4,000		
	VV		Součet			4,000		
16	K	R-8710012	D+M PVC šachty Š6 - viz. výpis šachet - komplet vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	6 974,20	6 974,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž šachtového dna DN 425, dodávka a montáž plastové roury DN 425, dodávka a montáž litinového poklopu B125, vč. všech příslušenství a doplňků</i>					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)01,09					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
17	K	R-8710013	D+M PVC šachty Š7 - viz. výpis šachet - komplet vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	6 974,20	6 974,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž šachtového dna DN 425, dodávka a montáž plastové roury DN 425, dodávka a montáž litinového poklopu B125, vč. všech příslušenství a doplňků</i>					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)01,09					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
	D	99	Přesuny hmot a suti				0,00	
	D	998	Přesun hmot				12 263,86	
18	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	16,027	765,20	12 263,86	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				200,00	
	D	721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				200,00	
19	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	20,000	10,00	200,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200					
	VV		viz.v.č. D.1.4.b)01,02					
	VV		20			20,000		
	VV		Součet			20,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

**002-B - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE VČ.
RETENČNÍHO OBJEKTU**

KSO: 801 32
Místo: OLOMOUC

CC-CZ:
Datum: 24.3.2016

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

IČ: 00299309
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

IČ: 25395602
DIČ: CZ25395602

Projektant:
ATRIS S.R.O.

IČ: 28608909
DIČ: CZ28608909

Poznámka:

Cena bez DPH **161 932,51**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	161 932,51	21,00%	34 005,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 195 938,34**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

UZ-B - SO U1 - PŘÍSTAVBA ÚČEBEN - PŘIPOJKA DESTOVÉ KANALIZACE VC.
REFTENČNÍHO ORIFIKTU

Místo:

OLOMOUC

Datum:

24.3.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč:

E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

161 932,51

HSV - Práce a dodávky HSV

161 807,51

1 - Zemní práce

72 424,18

4 - Vodorovné konstrukce

3 255,00

8 - Trubní vedení

78 437,30

998 - Přesun hmot

7 691,03

PSV - Práce a dodávky PSV

125,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

125,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

UUZ-B - SOU1 - PRISTAVBA UCEBEN - PRIPOJKA DEŠTOVE KANALIZACE VC.
RETENČNÍHO OBJEKTU

Místo: OLOMOUC

Datum: 24.3.2016

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč: E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

161 932,51

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce					72 424,18	
1	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	51,692	370,00	19 126,04	CS ÚRS 2016 01
	PP	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných						
	VV	VIZ.V.Č.D.1.4.B)01,02						
	VV	PRO deštovou KANALIZACI						
	VV	12,5*0,6*1,8						
	VV	PRO ŠACHTY Š4,Š1,Š2,Š3						
	VV	1*1*2*3						
	VV	2*2*2						
	VV	PRO RETENČNÍ OBJEKT						
	VV	4,8*2,4*2,1						
	VV	Součet						
	VV	51,692						
2	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	51,692	213,70	11 046,58	CS ÚRS 2016 01
	PP	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4						
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	98,800	92,80	9 168,64	CS ÚRS 2016 01
	PP	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m						
	VV	VIZ.V.Č.d.1.4.B)01,02						
	VV	98,8						
	VV	Součet						
	VV	98,800						
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	98,800	16,60	1 640,08	CS ÚRS 2016 01
	PP	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m						
	VV	VIZ.POL. ZŘÍZENÍ						
	VV	98,8						
	VV	Součet						
	VV	98,800						
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	51,692	72,90	3 768,35	CS ÚRS 2016 01
	PP	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m						
6	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	36,442	74,70	2 722,22	CS ÚRS 2016 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m						
	VV	ODVOZ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY						
	VV	12,25+24,192						
	VV	Součet						
	VV	36,442						
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	510,188	18,50	9 438,48	CS ÚRS 2016 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m						
	VV	DO 15 KM						
	VV	36,442*14						
	VV	Součet						
	VV	510,188						
	VV	510,188						
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	36,442	158,40	5 772,41	CS ÚRS 2016 01
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	65,596	130,00	8 527,48	CS ÚRS 2016 01
	PP	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)						
	VV	36,442*1,8						
	VV	Součet						
	VV	65,596						
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,250	79,60	1 213,90	CS ÚRS 2016 01
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
	VV	51,692-36,442						
	VV	Součet						
	VV	15,250						
D	4	Vodorovné konstrukce					3 255,00	
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	5,250	620,00	3 255,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm						
	VV	VIZ.V.Č.d.1.4.B)01,02-OBSYP A ZÁSYP POTRUBÍ						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12,5*0,6*0,7		5,250			
	VV		Součet		5,250			
D 8			Trubní vedení				78 437,30	
12	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	12,500	173,80	2 172,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
	VV		VIZ.V.Č d.1.4.B)01,02					
	VV		12,5		12,500			
	VV		Součet		12,500			
13	K	R-8710010	D+M tvarovek na potrubí DN 150	kus	15,000	248,40	3 726,00	
	PP		D+M tvarovek na potrubí DN 150					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)01,02					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
14	K	R-8710014	DODÁVKA A MONTÁŽ RETENČNÍHO OBJEKTU - VIZ. V.Č d.1.4.B)07	kus	1,000	38 675,00	38 675,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - DODÁVKA A ULOŽENÍ ŠTĚRKOVÉHO PODSYPU TL. 100MM - DODÁVKA A ULOŽENÍ GEOTEXTILIE VE 4 VRSTVÁCH - DODÁVKA A ULOŽENÍ DRCENÉHO ŠTĚRKU TL. 400MM - DODÁVKA A ULOŽENÍ VOŠTINOVÝCH BLOKŮ 2400X1200X520 MM - 4 KS - DODÁVKA A ULOŽENÍ DRCENÉHO ŠTĚRKU FR. 32-63 MM TL. 250 MM - DODÁVKA A ULOŽENÍ - ZÁSYP DRCENÝ ŠTĚRK TL. 600 MM - DODÁVKA A ULOŽENÍ ODVĚTRÁVACÍHO POTRUBÍ DN 100 - DL. 10M - DODÁVKA A ULOŽENÍ DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ DN 150 - DL. 10 M					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	R-8710015	D+M PVC šachty Š1 - viz. výpis šachet - komplet vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	6 979,70	6 979,70	
	PP		D+M PVC šachty Š1 - viz. výpis šachet - komplet vč. všech příslušenství a doplňků					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž šachtového dna DN 425, dodávka a montáž plastové roury DN 425, dodávka a montáž litinového poklopu B125, vč. všech příslušenství a doplňků					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)01,09					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	K	R-8710016	D+M PVC šachty Š2 - viz. výpis šachet - komplet vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	6 979,70	6 979,70	
	PP		D+M PVC šachty Š2 - viz. výpis šachet - komplet vč. všech příslušenství a doplňků					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž šachtového dna DN 425, dodávka a montáž plastové roury DN 425, dodávka a montáž litinového poklopu B125, vč. všech příslušenství a doplňků					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)01,09					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	K	R-8710017	D+M BETONOVÉ šachty Š3 - viz. výpis šachet - komplet vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	11 193,00	11 193,00	
	PP		D+M BETONOVÉ šachty Š3 - viz. výpis šachet - komplet vč. všech příslušenství a doplňků					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž šachtového dna, dodávka a montáž BET. ŠACHTY dn 1000, DODÁVKA A MONTÁŽ KONUS dn600, dodávka a montáž BETONOVÉHO poklopu dn 600, vč. všech příslušenství a doplňků viz.v.č D.1.4.b)01,09					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
18	K	R-8710018	D+M PVC šachty Š4 - viz. výpis šachet - komplet vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	8 711,40	8 711,40	
	PP		D+M PVC šachty Š4 - viz. výpis šachet - komplet vč. všech příslušenství a doplňků					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž šachtového dna DN 400, dodávka a montáž plastové roury DN 425, dodávka a montáž litinového poklopu B125, vč. všech příslušenství a doplňků					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)01,09					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 998			Přesun hmot				7 691,03	
19	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,051	765,20	7 691,03	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV				125,00	
D 721			Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				125,00	
20	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	12,500	10,00	125,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200					
	VV		viz.v.č. D.1.4.b)01,02					
	VV		12,5		12,500			
	VV		Součet		12,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

**002-C - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - PŘÍPOJKATUKOVÉ KANALIZACE VČ.
LAPÁKU TUKŮ**

KSO: 801 32
Místo: OLOMOUC

CC-CZ:
Datum: 24.3.2016

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

IČ: 00299309
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

IČ: 25395602
DIČ: CZ25395602

Projektant:
ATRIS S.R.O.

IČ: 28608909
DIČ: CZ28608909

Poznámka:

Cena bez DPH **92 948,95**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	92 948,95	21,00%	19 519,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 112 468,23**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

002-C - SO 01 - PŘÍSTAVBA ÚČEBEN - PŘIPOJKA K ÚKOVÉ KANALIZACE VC.
I PRÁKII TIHKÍ

Místo:

OLOMOUC

Datum:

24.3.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč:

E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

92 948,95

HSV - Práce a dodávky HSV

92 878,95

1 - Zemní práce

29 350,02

4 - Vodorovné konstrukce

1 822,80

8 - Trubní vedení

57 408,00

998 - Přesun hmot

4 298,13

PSV - Práce a dodávky PSV

70,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

70,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

002-C - SO 01 - PRISTAVBA UČEBEN - PŘIPOJKA TUKOVÉ KANALIZACE VL. I ΔΡÁΚΙΙ ΤΙΙΚΙ

Místo: OLOMOUC

Datum: 24.3.2016

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč: E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

92 948,95

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce					29 350,02	
1	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 4	m3	20,660	370,00	7 644,20	CS ÚRS 2016 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudrých						
	VV	VIZ.V.Č D.1.4.B)01,02						
	VV	PRO TUKOVOU KANALIZACI						
	VV	7*0,6*1,8						
	VV	PRO ŠACHTY Š5						
	VV	1*1*1,1						
	VV	PRO LAPÁK TUKU						
	VV	12						
	VV	Součet						
	VV	20,660						
2	K	132312209	Příplatek za lepvost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	20,660	213,70	4 415,04	CS ÚRS 2016 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4						
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	41,200	92,80	3 823,36	CS ÚRS 2016 01
	PP	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m						
	VV	VIZ.V.Č d.1.4.B)01,02						
	VV	41,2						
	VV	41,200						
	VV	Součet						
	VV	41,200						
4	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	41,200	16,60	683,92	CS ÚRS 2016 01
	PP	Odstanění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m						
	VV	VIZ.POL. ZŘÍZENÍ						
	VV	41,2						
	VV	41,200						
	VV	Součet						
	VV	41,200						
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	20,660	72,90	1 506,11	CS ÚRS 2016 01
	PP	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m						
6	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	14,900	74,70	1 113,03	CS ÚRS 2016 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m						
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	208,600	18,50	3 859,10	CS ÚRS 2016 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m						
	VV	DO 15 KM						
	VV	14,9*14						
	VV	208,600						
	VV	Součet						
	VV	208,600						
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	14,900	158,40	2 360,16	CS ÚRS 2016 01
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	26,820	130,00	3 486,60	CS ÚRS 2016 01
	PP	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)						
	VV	14,9*1,8						
	VV	26,820						
	VV	Součet						
	VV	26,820						
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,760	79,60	458,50	CS ÚRS 2016 01
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
	VV	20,66-14,9						
	VV	5,760						
	VV	Součet						
	VV	5,760						
D	4	Vodorovné konstrukce					1 822,80	
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkokopisu	m3	2,940	620,00	1 822,80	CS ÚRS 2016 01
	PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkokopisu do 63 mm						
	VV	VIZ.V.Č d.1.4.B)01,02-OBSYP A ZÁSYP POTRUBÍ						
	VV	7*0,6*0,7						
	VV	2,940						
	VV	Součet						
	VV	2,940						
D	8	Trubní vedení					57 408,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	7,000	173,80	1 216,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
	VV		VIZ.V.Č d.1.4.B)01,02					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet			7,000		
13	K	R-8710010	D+M tvarovek na potrubí DN 150	kus	5,000	248,40	1 242,00	
	PP		D+M tvarovek na potrubí DN 150					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)01,02					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet			5,000		
14	K	R-8710019	DODÁVKA A MONTÁŽ LAPÁKU TUKU - VIZ. V.Č d.1.4.B)08	kus	1,000	47 975,20	47 975,20	
	PP		DODÁVKA A MONTÁŽ LAPÁKU TUKU - VIZ. V.Č d.1.4.B)08					
	P		Poznámka k položce: - DODÁVKA A ULOŽENÍ ŠTĚRKOVÉHO PODSYPU TL. 150MM - DODÁVKA A MONTÁŽ LAPOLU - VČ. VŠECH PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKŮ - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ BEDNĚNÍ OBETONÁVKY - OBETONÁVKA VČ. KARI SÍTA - DODÁVKA A MONTÁŽ HYDROIZOLACE					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)08					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
15	K	R-8710020	D+M PVC šachty Š5 - viz. výpis šachet - komplet vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	6 974,20	6 974,20	
	PP		D+M PVC šachty Š5 - viz. výpis šachet - komplet vč. všech příslušenství a doplňků					
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž šachtového dna DN 425, dodávka a montáž plastové roury DN 425, dodávka a montáž litinového poklopu B125, vč. všech příslušenství a doplňků					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)01,09					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
D	998		Přesun hmot				4 298,13	
16	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,617	765,20	4 298,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				70,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				70,00	
17	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	7,000	10,00	70,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200					
	VV		viz.v.č. D.1.4.b)01,02					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet			7,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

002-D - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - JEDNOTNÁ KANALIZACE

KSO: 801 32
Místo: OLOMOUC

CC-CZ:
Datum: 24.3.2016

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

IČ: 00299309
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

IČ: 25395602
DIČ: CZ25395602

Projektant:
ATRIS S.R.O.

IČ: 28608909
DIČ: CZ28608909

Poznámka:

Cena bez DPH **77 153,97**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	77 153,97	21,00%	16 202,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 93 356,30**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

002-D - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - JEDNOTNÁ KANALIZACE

Místo:

OLOMOUC

Datum:

24.3.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč:

E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

77 153,97

HSV - Práce a dodávky HSV	76 933,97
1 - Zemní práce	36 368,05
4 - Vodorovné konstrukce	5 728,80
8 - Trubní vedení	21 336,70
998 - Přesun hmot	13 500,42
PSV - Práce a dodávky PSV	220,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	220,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

002-D - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - JEDNOTNÁ KANALIZACE

Místo: OLOMOUC

Datum: 24.3.2016

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč: E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							77 153,97	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				76 933,97	
D		1	Zemní práce				36 368,05	
1	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 4	m3	27,760	370,00	10 271,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudrých					
	VV		VIZ. V.Č D.1.4.B)01,02					
	VV		PROJEDNOTNOU KANALIZACI					
	VV		22*0,6*1,8		23,760			
	VV		PRO ŠACHTY 58,59					
	VV		1*1*2*2			4,000		
	VV		Součet			27,760		
2	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	27,760	213,70	5 932,31	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	79,200	92,80	7 349,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		VIZ. V.Č d.1.4.B)01,02					
	VV		79,2		79,200			
	VV		Součet		79,200			
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	79,200	16,60	1 314,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		VIZ. POL. ZŘÍZENÍ					
	VV		79,2		79,200			
	VV		Součet		79,200			
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	27,760	72,90	2 023,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
6	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,240	74,70	839,63	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	157,360	18,50	2 911,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		DO 15 KM					
	VV		11,24*14		157,360			
	VV		Součet		157,360			
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	11,240	158,40	1 780,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	20,232	130,00	2 630,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		11,24*1,8		20,232			
	VV		Součet		20,232			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,520	79,60	1 314,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		27,76-11,24		16,520			
	VV		Součet		16,520			
D		4	Vodorovné konstrukce				5 728,80	
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	9,240	620,00	5 728,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm					
	VV		VIZ. V.Č d.1.4.B)01,02-OBSYP A ZÁSYP POTRUBÍ					
	VV		22*0,6*0,7		9,240			
	VV		Součet		9,240			
D		8	Trubní vedení				21 336,70	
12	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	22,000	269,40	5 926,80	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
	VV		VIZ.V.Č d.1.4.B)01,02					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
13	K	R-8710011	D+M tvarovek na potrubí DN 200	kus	4,000	263,90	1 055,60	
	PP		D+M tvarovek na potrubí DN 200					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)01,02					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
14	K	R-8710022	D+M PVC šachty Š8 - viz. výpis šachet - komplet vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	7 380,10	7 380,10	
	PP		D+M PVC šachty Š8 - viz. výpis šachet - komplet vč. všech příslušenství a doplňků					
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž šachtového dna DN 425, dodávka a montáž plastové roury DN 425, dodávka a montáž litinového poklopu B125, vč. všech příslušenství a doplňků</i>					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)01,09					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	R-8710023	D+M PVC šachty Š9 - viz. výpis šachet - komplet vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	6 974,20	6 974,20	
	PP		D+M PVC šachty Š9 - viz. výpis šachet - komplet vč. všech příslušenství a doplňků					
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž šachtového dna DN 425, dodávka a montáž plastové roury DN 425, dodávka a montáž litinového poklopu B125, vč. všech příslušenství a doplňků</i>					
	VV		viz.v.č D.1.4.b)01,09					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	998		Přesun hmot				13 500,42	
16	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	17,643	765,20	13 500,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				220,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				220,00	
17	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	22,000	10,00	220,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200					
	VV		viz.v.č. D.1.4.b)01,02					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

003 - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - VYTÁPĚNÍ

KSO: 801 32
Místo: OLOMOUC

CC-CZ:
Datum: 24.3.2016

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

IČ: 00299309
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

IČ: 25395602
DIČ: CZ25395602

Projektant:
ATRIS S.R.O.

IČ: 28608909
DIČ: CZ28608909

Poznámka:

Cena bez DPH **394 342,89**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	394 342,89	21,00%	82 812,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 477 154,90**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

003 - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - VYTÁPĚNÍ

Místo:

OLOMOUC

Datum:

24.3.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč:

E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

394 342,89

PSV - Práce a dodávky PSV	384 878,89
713 - Izolace tepelné	18 695,99
732 - Ústřední vytápění	17 268,09
733 - Ústřední vytápění	197 883,40
734 - Ústřední vytápění	42 589,20
735 - Ústřední vytápění	98 527,43
767 - Konstrukce zámečnické	9 914,78
OST - Ostatní	9 464,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

003 - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - VYTÁPĚNÍ

Místo: OLOMOUC

Datum: 24.3.2016

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč: E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							394 342,89	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				384 878,89	
D	713		Izolace tepelné				18 695,99	
1	K	713463125	Montáž izolace tepelné potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	112,000	50,60	5 667,20	
	PP		Montáž izolace tepelné potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x					
2	M	631546020	pouzdro potrubní izolační s Al 35/50 mm	m	112,000	115,60	12 947,20	
	PP		pouzdro potrubní izolační s Al 35/50 mm					
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.303"112		112,000			
3	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,120	679,90	81,59	
	PP		Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m					
D	732		Ústřední vytápění				17 268,09	
4	K	732421412	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové Q=1,1 m3/h, H=2 m v.sl.	soubor	2,000	8 629,80	17 259,60	
	PP		Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové Q=1,1 m3/h, H=2 m v.sl.					
	VV		"TZ,v.č.D.1.4-304"2		2,000			
5	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,007	1 212,70	8,49	
	PP		Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m					
D	733		Ústřední vytápění				197 883,40	
6	K	733191111	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí do DN 20	kus	22,000	156,00	3 432,00	
	PP		Manžeta prostupová pro ocelové potrubí do DN 20					
7	K	733223201	Potrubí měděné D 12x1	m	245,000	232,90	57 060,50	
	PP		Potrubí měděné D 12x1					
	VV		"TZ,v.č.D.1.4-301-D.1.4.303"245		245,000			
8	K	733223202	Potrubí měděné D 15x1	m	22,000	225,10	4 952,20	
	PP		Potrubí měděné D 15x1					
	VV		"TZ,v.č.D.1.4-301-D.1.4.303"22		22,000			
9	K	733223203	Potrubí měděné D 18x1	m	22,000	254,10	5 590,20	
	PP		Potrubí měděné D 18x1					
	VV		"TZ,v.č.D.1.4-301-D.1.4.303"22		22,000			
10	K	733223204	Potrubí měděné D 22x1	m	51,000	290,90	14 835,90	
	PP		Potrubí měděné D 22x1					
	VV		"TZ,v.č.D.1.4-301-D.1.4.303"51		51,000			
11	K	733223205	Potrubí měděné D 28x1,5	m	53,000	464,60	24 623,80	
	PP		Potrubí měděné D 28x1,5					
	VV		"TZ,v.č.D.1.4-301-D.1.4.303"53		53,000			
12	K	733223206	Potrubí měděné D 35x1,5	m	112,000	627,40	70 268,80	
	PP		Potrubí měděné D 35x1,5					
	VV		"TZ,v.č.D.1.4-301-D.1.4.303"112		112,000			
13	K	733224221	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných do D 12x1	kus	84,000	117,80	9 895,20	
	PP		Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných do D 12x1					
14	K	733224226	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 35x1,5	kus	2,000	228,90	457,80	
	PP		Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 35x1,5					
15	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	505,000	13,40	6 767,00	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5					
D	734		Ústřední vytápění				42 589,20	
16	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	46,000	19,40	892,40	
	PP		Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8					
17	M	551212850	ventil automaticky odvzdušňovací, svislý, mosaz 3/8"	kus	4,000	110,10	440,40	
	PP		ventil automaticky odvzdušňovací, svislý, mosaz 3/8"					
	VV		"TZ,v.č.D.1.4-304"4		4,000			
18	M	9996	Termostatická hlavice s aretací nastavení teploty	ks	42,000	177,50	7 455,00	
	PP		Termostatická hlavice					
	VV		"TZ,v.č.D.1.4-301-D.1.4.303"42		42,000			
19	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	8,000	19,40	155,20	
	PP		Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2					
20	M	551243890	kohout vypouštěcí kulový, s hadicovou vývodkou a zátkou, PN 10, T 110° C 1/2"	kus	8,000	150,20	1 201,60	
	PP		kohout vypouštěcí kulový, s hadicovou vývodkou a zátkou, PN 10, T 110° C 1/2"					
	VV		"TZ,v.č.D.1.4-304"8		8,000			
21	K	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/8	kus	84,000	56,70	4 762,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/8					
22	M	9997	Termostat. ventil přímý, Dn 10	ks	42,000	228,40	9 592,80	
	PP		Termostat. ventil přímý, Dn 10					
	VV		"TZ, v.č.D.1.4-301-D.1.4.303"42		42,000			
23	M	9998	Radiát. šroubení přímé, Dn 10	ks	42,000	71,90	3 019,80	
	PP		Radiát. šroubení přímé, Dn 10					
	VV		"TZ, v.č.D.1.4-301-D.1.4.303"42		42,000			
24	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4	kus	8,000	95,90	767,20	
	PP		Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4					
25	M	551212000	závitový zpětný ventil 1"1/4	kus	2,000	323,10	646,20	
	PP		závitový zpětný ventil 1"1/4					
	VV		"TZ, v.č.D.1.4-304"2		2,000			
26	M	551141300	kulový kohout, PN 35, T 185 C, chromovaný 1"1/4 červený	kus	5,000	439,50	2 197,50	
	PP		kulový kohout, PN 35, T 185 C, chromovaný 1"1/4 červený					
	VV		"TZ, v.č.D.1.4-304"5		5,000			
27	M	99934	Vyvažovací ventil, Dn 32	ks	1,000	1 866,40	1 866,40	
	PP		Vyvažovací ventil, Dn 32					
	VV		"TZ, v.č.D.1.4-304"1		1,000			
28	K	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 1	kus	1,000	102,80	102,80	
	PP		Montáž armatury závitové s třemi závitů G 1					
32	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	23,000	180,00	4 140,00	
	PP		Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový					
	VV		"TZ, v.č.D.1.4-301-D.1.4.303"23		23,000			
29	K	734419111	Montáž teploměru s ochranným pouzdrem nebo pevným stonkem a jímkou	kus	4,000	169,00	676,00	
	PP		Montáž teploměru s ochranným pouzdrem nebo pevným stonkem a jímkou					
30	M	388327130	teploměr dvojkovový chrom DTR 0° až 200°C L160 mm Cr	kus	4,000	243,90	975,60	
	PP		teploměr dvojkovový chrom DTR 0° až 200°C L160 mm Cr					
	VV		"TZ, v.č.D.1.4-304"4		4,000			
31	K	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení	kus	4,000	918,80	3 675,20	
	PP		Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení					
	VV		"TZ, v.č.D.1.4-304"4		4,000			
33	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,033	675,70	22,30	
	PP		Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m					
D		735	Ústřední vytápění				98 527,43	
34	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojuregulačního s termostatickým ovládáním	kus	42,000	88,40	3 712,80	
	PP		Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojuregulačního s termostatickým ovládáním					
35	K	735151151	Otopné těleso panelové s bočním připojením typ 10 výška/délka 500/400 mm	kus	3,000	917,10	2 751,30	
	PP		Otopné těleso panelové s bočním připojením typ 10 výška/délka 500/400 mm					
	VV		"TZ, v.č.D.1.4-301-D.1.4.303"3		3,000			
36	K	735151157	Otopné těleso panelové s bočním připojením typ 10 výška/délka 500/1000 mm	kus	5,000	1 470,30	7 351,50	
	PP		Otopné těleso panelové s bočním připojením typ 10 výška/délka 500/1000 mm					
	VV		"TZ, v.č.D.1.4-301-D.1.4.303"5		5,000			
37	K	735151159	Otopné těleso panelové s bočním připojením typ 10 výška/délka 500/1200 mm	kus	1,000	1 654,30	1 654,30	
	PP		Otopné těleso panelové s bočním připojením typ 10 výška/délka 500/1200 mm					
	VV		"TZ, v.č.D.1.4-301-D.1.4.303"1		1,000			
38	K	735151252	Otopné těleso panelové s bočním připojením typ 11 výška/délka 500/500 mm	kus	1,000	1 631,80	1 631,80	
	PP		Otopné těleso panelové s bočním připojením typ 11 výška/délka 500/500 mm					
	VV		"TZ, v.č.D.1.4-301-D.1.4.303"1		1,000			
39	K	735151255	Otopné těleso panelové s bočním připojením typ 11 výška/délka 500/800 mm	kus	4,000	2 046,60	8 186,40	
	PP		Otopné těleso panelové s bočním připojením typ 11 výška/délka 500/800 mm					
	VV		"TZ, v.č.D.1.4-301-D.1.4.303"4		4,000			
40	K	735151256	Otopné těleso panelové s bočním připojením typ 11 výška/délka 500/900 mm	kus	1,000	2 193,80	2 193,80	
	PP		Otopné těleso panelové s bočním připojením typ 11 výška/délka 500/900 mm					
	VV		"TZ, v.č.D.1.4-301-D.1.4.303"1		1,000			
41	K	735151257	Otopné těleso panelové s bočním připojením typ 11 výška/délka 500/1000 mm	kus	18,000	2 322,90	41 812,20	
	PP		Otopné těleso panelové s bočním připojením typ 11 výška/délka 500/1000 mm					
	VV		"TZ, v.č.D.1.4-301-D.1.4.303"18		18,000			
42	K	735151258	Otopné těleso panelové s bočním připojením typ 11 výška/délka 500/1100 mm	kus	2,000	2 460,70	4 921,40	
	PP		Otopné těleso panelové s bočním připojením typ 11 výška/délka 500/1100 mm					
	VV		"TZ, v.č.D.1.4-301-D.1.4.303"2		2,000			
43	K	735151259	Otopné těleso panelové s bočním připojením typ 11 výška/délka 500/1200 mm	kus	2,000	2 599,20	5 198,40	
	PP		Otopné těleso panelové s bočním připojením typ 11 výška/délka 500/1200 mm					
	VV		"TZ, v.č.D.1.4-301-D.1.4.303"2		2,000			
44	K	735151553	Otopné těleso panelové s bočním připojením k typ 22 výška/délka 500/600 mm	kus	1,000	2 513,00	2 513,00	
	PP		Otopné těleso panelové s bočním připojením k typ 22 výška/délka 500/600 mm					
	VV		"TZ, v.č.D.1.4-301-D.1.4.303"1		1,000			
45	K	735151555	Otopné těleso panelové s bočním připojením typ 22 výška/délka 500/800 mm	kus	1,000	2 955,10	2 955,10	
	PP		Otopné těleso panelové s bočním připojením typ 22 výška/délka 500/800 mm					
	VV		"TZ, v.č.D.1.4-301-D.1.4.303"1		1,000			
46	K	735151556	Otopné těleso panelové s bočním připojením typ 22 výška/délka 500/900 mm	kus	1,000	3 175,80	3 175,80	
	PP		Otopné těleso panelové s bočním připojením typ 22 výška/délka 500/900 mm					
	VV		"TZ, v.č.D.1.4-301-D.1.4.303"1		1,000			
47	K	735151557	Otopné těleso panelové s bočním připojením typ 22 výška/délka 500/1000 mm	kus	1,000	3 396,80	3 396,80	
	PP		Otopné těleso panelové s bočním připojením typ 22 výška/délka 500/1000 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"TZ,v.č.D.1.4-301-D.1.4.303"1		1,000			
48	K	735151560	Otopné těleso panelové s bočním připojením typ 22 výška/délka 500/1400 mm	kus	1,000	4 281,00	4 281,00	
	PP		Otopné těleso panelové s bočním připojením typ 22 výška/délka 500/1400 mm					
	VV		"TZ,v.č.D.1.4-301-D.1.4.303"1		1,000			
49	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	19,000	18,30	347,70	
	PP		Odvzdušnění otopných těles					
	VV		"TZ,v.č.D.1.4-301-D.1.4.303"19		19,000			
50	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	200,000	9,15	1 830,00	
	PP		Napuštění vody do otopných těles					
51	K	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,761	807,00	614,13	
	PP		Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m					
D	767		Konstrukce zámečnické				9 914,78	
52	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	8,000	89,60	716,80	
	PP		Montáž atypických zámečnických konstrukcí					
53	M	99920	Závěsy celkem	soubor	1,000	9 191,00	9 191,00	
	PP		Závěsy celkem					
54	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,008	873,10	6,98	
	PP		Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m					
D	OST		Ostatní				9 464,00	
55	K	9930	Topná zkouška	h	72,000	91,00	6 552,00	
	PP		Topná zkouška					
56	K	99301	Pomocné práce při montáži	h	16,000	182,00	2 912,00	
	PP		Pomocné práce při montáži					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

004 - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - VZDUCHOTECHNIKA

KSO: 801 32
Místo: OLOMOUC

CC-CZ:
Datum: 24.3.2016

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

IČ: 00299309
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

IČ: 25395602
DIČ: CZ25395602

Projektant:
ATRIS S.R.O.

IČ: 28608909
DIČ: CZ28608909

Poznámka:

Cena bez DPH **895 348,08**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	895 348,08	21,00%	188 023,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 1 083 371,18**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

004 - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - VZDUCHOTECHNIKA

Místo: OLOMOUC

Datum: 24.3.2016

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč: E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

895 348,08

D1 - Zařízení č.1 - VĚTRÁNÍ ODBORNÝCH UČEBEN VE 2.NP.	643 538,75
D2 - Zařízení č.2 - VĚTRÁNÍ PŘÍPRAVNY - VÝDEJE JÍDEL V 1.NP .	294 909,40
D3 - Zařízení č. 3 - VĚTRÁNÍ ŠATNY A WC U ŠATEN VYDEJNY JÍDEL.	5 850,90
D4 - zařízení č. 4 - větrání WC a úklid. komor	16 021,14
D5 - Potrubí VZT	235 788,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

004 - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - VZDUCHOTECHNIKA

Místo: OLOMOUC

Datum: 24.3.2016

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč: E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

895 348,08

D	D1	Zařízení č.1 - VĚTRÁNÍ ODBORNÝCH UČEBEN VE 2.NP.				643 538,75	
1	K	1.01-03	Zprovoznění jednotky	kus	1,000	7 280,00	7 280,00
2	K	1.01a	Univerzální kompaktní větrací jednotka podstropní - montáž		1,000	11 384,10	11 384,10
	PP		Univerzální kompaktní větrací jednotka podstropní				
	P		<i>Poznámka k položce: Univerzální kompaktní větrací jednotka podstropní s dvěma ventilátory s EC motory, filtry kazetové - přívod F7, odvod G4 2x2500W/400V/50 Hz, Qvp/σ=2040/2040m3/h, pz=200/200Pa, rekuperační deskový výměník - účinnost 93%, klapka přívod. vzduchu, externí rozvodnice, obdélníková hrdla s manžetami - umístění viz výkresy, vývod kondenzátu - 2xDN32, skříň s lakovaných plechů tl. Izolace 30mm (λ=0,024W/mK), Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014</i>				
	WV		D.1.4.c)03,04				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet			1,000	
3	M	1.01a	Univerzální kompaktní jednotka větrací podstropní	kus	1,000	115 913,10	115 913,10
	P		<i>Poznámka k položce: Univerzální kompaktní větrací jednotka podstropní s dvěma ventilátory s EC motory, filtry kazetové - přívod F7, odvod G4 2x2500W/400V/50 Hz, Qvp/σ=2040/2040m3/h, pz=200/200Pa, rekuperační deskový výměník - účinnost 93%, klapka přívod. vzduchu, externí rozvodnice, obdélníková hrdla s manžetami - umístění viz výkresy, vývod kondenzátu - 2xDN32, skříň s lakovaných plechů tl. Izolace 30mm (λ=0,024W/mK), Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014</i>				
	WV		D.1.4.c)03,04				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet			1,000	
4	K	1.01a-01	Externí dig. Regulace 400V-EC / 400V-EC, vč. Ethernet připojení - montáž	kus	1,000	4 713,80	4 713,80
	PP		Univerzální kompaktní větrací jednotka podstropní				
	WV		D.1.4.c)03,04				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet			1,000	
5	K	1.01c-04	manostat filtru na přívodu - montáž	kus	1,000	236,60	236,60
	WV		D.1.4.c)03				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet			1,000	
6	M	1.01a-01	Externí dig. Regulace 400V-EC / 400V-EC, vč. Ethernet připojení - montáž	kus	1,000	20 033,70	20 033,70
	WV		D.1.4.c)03,04				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet			1,000	
7	K	1.01b	externí rozvodnice 400V/400V - kabel 3m - montáž	ks	1,000	864,50	864,50
	PP		- externí rozvodnice 400V/400V - kabel 3m				
	P		<i>Poznámka k položce: D.1.4.c)03</i>				
	WV		D.1.4.c)03				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet			1,000	
8	M	1.01b	externí rozvodnice 400V/400V - kabel 3m	kus	1,000	3 712,80	3 712,80
	WV		D.1.4.c)03				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet			1,000	
9	K	1.01b-01	Čidlo teplotní kanálové - montáž	kus	1,000	200,20	200,20
	WV		D.1.4.c)03				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet			1,000	
10	M	1.01b-01	Čidlo teplotní kanálové	kus	1,000	941,90	941,90
	WV		D.1.4.c)03				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet			1,000	
11	K	1.01c	Regulátor dotykový nástěnný - montáž	ks	1,000	455,00	455,00
	PP		- Regulátor dotykový nástěnný				
	P		<i>Poznámka k položce: D.1.4.c)03</i>				
	WV		D.1.4.c)03				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet			1,000	
12	M	1.01.c	Regulátor dotykový nástěnný	kus	1,000	4 176,90	4 176,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	1.01c-01	By-pass vč. Servopohonu a bypassové klapky 24V - montáž	kus	1,000	455,00	455,00	
	VV		D.1.4.c)03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	M	1.01c-01	By-pass vč. Servopohonu a bypassové klapky 24V	kus	1,000	8 779,70	8 779,70	
	VV		D.1.4.c)03					
	VV		1		1,000			
15	K	1.01c-02	SW hlavní vypínač - montáž	kus	1,000	455,00	455,00	
	VV		D.1.4.c)03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	M	1.01c-02	SW hlavní vypínač	kus	1,000	802,60	802,60	
	VV		D.1.4.c)03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	K	1.01c-03	manostat filtru na odtahu - montáž	kus	1,000	91,00	91,00	
	VV		D.1.4.c)03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
18	M	1.01c-03	manostat filtru na odtahu	kus	1,000	1 064,70	1 064,70	
	VV		D.1.4.c)03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	K	1.01c-04	manostat filtru na přívodu - montáž	kus	1,000	236,60	236,60	
	VV		D.1.4.c)03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
20	M	1.01.c-04	manostat filtru na přívodu	kus	1,000	1 064,70	1 064,70	
21	K	1.01c-05	uzavírací klapka přívodu vč. servopohonu 24V - montáž	kus	1,000	455,00	455,00	
	VV		D.1.4.c)03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	M	1.01.c-05	uzavírací klapka přívodu vč. servopohonu 24V	kus	1,000	1 949,20	1 949,20	
	VV		D.1.4.c)03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	1.01c-06	prodrátování MaR vč. Zapojení čidel - montáž	kus	1,000	209,30	209,30	
	VV		D.1.4.c)03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	M	1.01.c-06	prodrátování MaR vč. Zapojení čidel	kus	1,000	1 365,00	1 365,00	
	VV		D.1.4.c)03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	1.02	D+M Elektrický ohřivač potrubní 500x250/6,0-délka 370, el.příkon 6kW/400V vč. Spinacích a regulačních prvků	ks	1,000	19 525,90	19 525,90	
	PP		Elektrický ohřivač potrubní 500x250/6,0-délka 370, el.příkon 6kW/400V vč. Spinacích					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)03; a regulačních prvků					
	VV		D.1.4.c)03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	K	1.03	Variabilní regulátor průtoku (přívod i odvod)-2xDN 250mm - montáž	ks	2,000	227,50	455,00	
	PP		Variabilní regulátor průtoku (přívod i odvod)-2xDN 250mm, VČ.:					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)03,04					
	VV		D.1.4.c)03,04					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
27	M	1.03	Variabilní regulátor průtoku (přívod i odvod)-2xDN 250mm	kus	2,000	18 059,00	36 118,00	
	VV		D.1.4.c)03,04					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
28	K	1.03-01	čidlo CO2 24V - čidlo CO2, prostorové - vazba na vzduchový výkon jednotky - montáž	ks	2,000	136,50	273,00	
	PP		Variabilní regulátor průtoku (přívod i odvod)-2xDN 250mm, VČ.:					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)03,04					
	VV		D.1.4.c)03,04					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
29	M	1.03-01	čidlo CO2 24V - čidlo CO2, prostorové - vazba na vzduchový výkon jednotky	kus	2,000	3 480,80	6 961,60	
	VV		D.1.4.c)03,04					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
30	K	1.04	Variabilní regulátor průtoku (přívod i odvod)-2xDN 315mm - montáž	ks	2,000	2 839,20	5 678,40	
	PP		Variabilní regulátor průtoku (přívod i odvod)-2xDN 315mm, VČ.:					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)03,04					
	VV		D.1.4.c)03,04					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
31	M	1.04	Variabilní regulátor průtoku (přívod i odvod)-2xDN 315mm	kus	1,000	36 281,70	36 281,70	
	VV		D.1.4.c)03,04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	1.04-01	čidlo CO2 24V - čidlo CO2, prostorové - vazba na vzduchový výkon jednotky - montáž	ks	2,000	136,50	273,00	
	PP		Variabilní regulátor průtoku (přívod i odvod)-2xDN 250mm, VĚ.:					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)03,04					
	VV		D.1.4.c)03,04					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
33	M	1.04-01	čidlo CO2 24V - čidlo CO2, prostorové - vazba na vzduchový výkon jednotky	kus	2,000	3 480,80	6 961,60	
	VV		D.1.4.c)03,04					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
34	K	1.05	Router VAV systému větrání vč. Naprogramování a nastavení - dodávka + montáž	kus	1,000	2 022,90	2 022,90	
	PP		Router VAV systému větrání vč. Naprogramování a					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)03,04					
	VV		D.1.4.c)03,04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	1.06	Switch VAV systému - 8 portů - montáž	ks	1,000	273,00	273,00	
	PP		Switch VAV systému - 8 portů					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)03,04					
	VV		D.1.4.c)03,04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	M	1.06	Switch VAV systému - 8 portů	kus	1,000	638,80	638,80	
	VV		D.1.4.c)03,04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	1.06-01	prodrátování VAV regulátorů vč. Zapojení čidel - montáž	kus	4,000	1 137,50	4 550,00	
	VV		D.1.4.c)03,04					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
38	M	1.06-01	prodrátování VAV regulátorů vč. Zapojení čidel	kus	4,000	318,50	1 274,00	
	VV		D.1.4.c)03,04					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
39	K	1.06-02	Zprovoznění VAV regulátorů	kus	4,000	1 183,00	4 732,00	
40	K	1.06-03	Přijezd a práce technika	kus	1,000	8 190,00	8 190,00	
41	K	1.07	Protidešťová žaluzie 500x400, pozinkovaná se sitem proti ptákům - dodávka + montáž	ks	1,000	969,20	969,20	
	PP		Protidešťová žaluzie 500x400, pozinkovaná se sitem proti ptákům					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)03					
	VV		D.1.4.c)03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	1.08	Střešní průchod pro DN 355 - pozinkovaný - dodávka + montáž	ks	1,000	1 455,10	1 455,10	
	PP		Střešní průchod pro DN 355 - pozinkovaný					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)04					
	VV		D.1.4.c)04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	K	1.08-01	Objímka pozink plech DN 355- pozinkovaný - dodávka + montáž	ks	1,000	510,50	510,50	
	PP		Střešní průchod pro DN 355 - pozinkovaný					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)04					
	VV		D.1.4.c)04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	1.09	Výfuková hlavice DN 355 - dodávka + montáž	ks	1,000	2 648,10	2 648,10	
	PP		Výfuková hlavice DN 355					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)04					
	VV		D.1.4.c)04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	1.10	Vložka tlumiče buňková o rozměru 247x497x1000 s náběhy na obou koncích - dodávka + montáž	ks	1,000	609,70	609,70	
	PP		Vložka tlumiče buňková o rozměru 247x497x1000 s náběhy na obou koncích					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)03; Útlum ve 250Hz 18dB mat. pozink plech a min. vlna					
	VV		D.1.4.c)03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	1.11	Vložka tlumiče buňková o rozměru 247x497x1500 s náběhy na obou koncích - dodávka + montáž	ks	3,000	1 185,70	3 557,10	
	PP		Vložka tlumiče buňková o rozměru 247x497x1500 s náběhy na obou koncích					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.c)03; Útlum ve 250Hz 26dB mat. pozink plech a min. vlna					
	WV		D.1.4.c)03					
	WV		3		3,000			
	WV		Součet		3,000			
47	K	1.12	Výustka průmyslová lakovaná do kruh. potrubí dvouřadá 325x75 s reg.R2 horizontální lamely, RAL 9010	ks	16,000	541,50	8 664,00	
	PP		Výustka průmyslová lakovaná do kruh. potrubí dvouřadá 325x75 s reg.R2,					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.c)03; horizontální lamely, RAL 9010					
	WV		D.1.4.c)03					
	WV		16		16,000			
	WV		Součet		16,000			
48	K	1.13	Výustka průmyslová lakovaná jednoř. 425x325-s reg. R1 RAL 9010 - dodávka + montáž	ks	2,000	885,40	1 770,80	
	PP		Výustka průmyslová lakovaná jednoř. 425x325-s reg. R1 RAL 9010					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.c)03,04					
	WV		D.1.4.c)03,04					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
49	K	1.14	Výustka průmyslová lakovaná jednoř. 325x325-s reg. R1 RAL 9010 - dodávka + montáž	ks	2,000	762,60	1 525,20	
	PP		Výustka průmyslová lakovaná jednoř. 325x325-s reg. R1 RAL 9010					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.c)03					
	WV		D.1.4.c)03,04					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
50	K	1.15	Hadice ohebná izolovaná tlumicí DN 315, tl. Izolace 25 mm z AL+min. vlna - dodávka + montáž	bm	6,000	209,30	1 255,80	
	PP		Hadice ohebná izolovaná tlumicí DN 315, tl. Izolace 25 mm z AL+min. vlna					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.c)03,04					
	WV		D.1.4.c)03,04					
	WV		6		6,000			
	WV		Součet		6,000			
51	K	1.16	Hadice ohebná izolovaná tlumicí DN 250, tl. Izolace 25 mm z AL+min. vlna - dodávka + montáž	bm	16,000	170,20	2 723,20	
	PP		Hadice ohebná izolovaná tlumicí DN 250, tl. Izolace 25 mm z AL+min. vlna					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.c)03,04					
	WV		D.1.4.c)03,04					
	WV		16		16,000			
	WV		Součet		16,000			
52	K	1.17	Hadice ohebná izolovaná tlumicí DN 200, tl. Izolace 25 mm z AL+min. vlna - dodávka + montáž	bm	13,500	140,10	1 891,35	
	PP		Hadice ohebná izolovaná tlumicí DN 200, tl. Izolace 25 mm z AL+min. vlna					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.c)03,04					
	WV		D.1.4.c)03,04					
	WV		13,5		13,500			
	WV		Součet		13,500			
D	D2		Zařízení č.2 - VĚTRÁNÍ PŘÍPRAVNÝ - VÝDEJE JÍDEL V 1.NP				294 909,40	
53	K	2.01a	Univerzální kompaktní větrací jednotka v parapetní provedení - montáž	kus	1,000	13 377,00	13 377,00	
	PP		Univerzální kompaktní větrací jednotka v parapetní provedení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Univerzální kompaktní větrací jednotka v parapetní provedení s dvěma ventilátory s EC motory, filtry kazetové - přívod F7, odvod M5 2x2500W/400V/50 Hz, Qvp/σ=3400/3780m3/h, pz=250/350Pa, rekuperační deskový výměník účinnost 93%, klapka na přívodu vzduchu, externí rozvodnice, obdélníková hrdla s manžetami - umístění viz výkresy, vývod kondenzátu - 2xDN32, skříň s lakovaných plechů tl. Izolace 30mm (λ=0,024W/mK), Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014					
	WV		D.1.4.c)02,04					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
54	M	2.01a	Univerzální kompaktní jednotka v parapetním provedení	kus	1,000	133 869,20	133 869,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Univerzální kompaktní větrací jednotka v parapetní provedení s dvěma ventilátory s EC motory, filtry kazetové - přívod F7, odvod M5 2x2500W/400V/50 Hz, Qvp/σ=3400/3780m3/h, pz=250/350Pa, rekuperační deskový výměník účinnost 93%, klapka na přívodu vzduchu, externí rozvodnice, obdélníková hrdla s manžetami - umístění viz výkresy, vývod kondenzátu - 2xDN32, skříň s lakovaných plechů tl. Izolace 30mm (λ=0,024W/mK), Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014					
	WV		D.1.4.c)02,04					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
55	K	2.01a-01	externí dig. Regulace 400V-EC / 400V-EC, vč. Ethernet připojení - montáž	kus	1,000	209,30	209,30	
56	M	2.01a-01	externí dig. Regulace 400V-EC / 400V-EC, vč. Ethernet připojení	kus	1,000	20 033,70	20 033,70	
	WV		D.1.4.c)02,04					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	2.01b	externí rozvodnice 400V/400V - kabel 3m - montáž	ks	1,000	455,00	455,00	
	PP		- externí rozvodnice 400V/400V - kabel 3m					
	VV		D.1.4.c)02,04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	M	2.01b	externí rozvodnice 400V/400V - kabel 3m	kus	1,000	3 712,80	3 712,80	
	VV		D.1.4.c)02,04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	2.01b-01	Čidlo teplotní kanálové - montáž	kus	1,000	209,30	209,30	
	VV		D.1.4.c)02,04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	M	2.01b-01	Čidlo teplotní kanálové	kus	1,000	941,90	941,90	
	VV		D.1.4.c)02,04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	K	2.01c	Regulátor dotykový nástěnný - montáž	ks	1,000	182,00	182,00	
	PP		- Regulátor dotykový nástěnný					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)02,04					
	VV		D.1.4.c)02,04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	M	2.01c	Regulátor dotykový nástěnný	kus	1,000	4 176,90	4 176,90	
63	K	2.01c-01	by-pass vč. Servopohonu a bypassové klapky 24V - dodávka + montáž	ks	1,000	8 779,70	8 779,70	
	PP		- by-pass vč. Servopohonu a bypassové klapky 24V					
	VV		D.1.4.c)02,04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	K	2.01c-02	SW hlavní vypínač - dodávka + montáž	ks	1,000	802,60	802,60	
	PP		- SW hlavní vypínač					
	VV		D.1.4.c)02,04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	K	2.01c-05	uzavírací klapka přívodu vč. servopohonu 24V- dodávka + montáž	ks	1,000	1 949,20	1 949,20	
	PP		- uzavírací klapka přívodu vč. servopohonu 24V					
	VV		D.1.4.c)02,04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	K	2.01c-03	manostat filtru na odtahu - dodávka + montáž	ks	1,000	1 064,70	1 064,70	
	PP		- manostat filtru na odtahu					
	VV		D.1.4.c)02,04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	K	2.01c-04	manostat filtru na přívodu - dodávka + montáž	ks	1,000	1 064,70	1 064,70	
	PP		- manostat filtru na přívodu					
	VV		D.1.4.c)02,04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
68	K	2.01c-06	prodrátování MaR vč. Zapojení čidel - dodávka + montáž	ks	1,000	1 365,00	1 365,00	
	PP		- prodrátování MaR vč. Zapojení čidel					
	VV		D.1.4.c)02,04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	K	2.01c-07	Zprovoznění jednotky	ks	1,000	4 459,00	4 459,00	
	PP		- prodrátování MaR vč. Zapojení čidel					
	VV		D.1.4.c)02,04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	K	2.02	Elektrický ohřivač potrubní 500x250/6,0-délka 370, el.příkon 6kW/400V vč. Spínacích a regulačních prvků - montáž	ks	1,000	1 830,90	1 830,90	
	PP		Elektrický ohřivač potrubní 500x250/6,0-délka 370, el.příkon 6kW/400V vč. Spínacích					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)02,04; a regulačních prvků					
	VV		D.1.4.c)02,04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	M	2.02	Elektrický ohřivač potrubní 500x250/6,0-délka 370, el.příkon 6kW/400V vč. Spínacích a regulačních prvků	kus	1,000	17 695,00	17 695,00	
	VV		D.1.4.c)02,04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	K	2.03	Protidešťová žaluzie 500x400, pozinkovaná se sitem proti ptákům - dodávka + montáž	ks	1,000	969,20	969,20	
	PP		Protidešťová žaluzie 500x400, pozinkovaná se sitem proti ptákům					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)02,04					
	VV		D.1.4.c)02,04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
73	K	2.04	Výfuková hlavice pozinkovaná DN 500 - dodávka + montáž	ks	1,000	4 450,80	4 450,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Výfuková hlavice pozinkovaná DN 500					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.c)04					
	WV		D.1.4.c)02,04					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
74	K	2.06	Vložka tlumiče buňková o rozměru 247x497x1000 s náběhy na obou koncích - montáž	ks	4,000	50,10	200,40	
	PP		Vložka tlumiče buňková o rozměru 247x497x1000 s náběhy na obou koncích					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.c)02,04; Útlum ve 250Hz 18dB mat. pozink plech a min. vlna					
	WV		D.1.4.c)02,04					
	WV		4		4,000			
	WV		Součet		4,000			
75	M	2.06	Vložka tlumiče buňková o rozměru 247x497x1000 s náběhy na obou koncích	kus	4,000	559,70	2 238,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Útlum ve 250Hz 18dB mat. pozink plech a min. vlna					
	WV		D.1.4.c)02,04					
	WV		4		4,000			
	WV		Součet		4,000			
76	K	2.07	Vložka tlumiče buňková o rozměru 247x497x1500 s náběhy na obou koncích - montáž	ks	6,000	98,30	589,80	
	PP		Vložka tlumiče buňková o rozměru 247x497x1500 s náběhy na obou koncích					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.c)02,04; Útlum ve 250Hz 26dB mat. pozink plech a min. vlna					
	WV		D.1.4.c)02,04					
	WV		6		6,000			
	WV		Součet		6,000			
77	M	2.07	Vložka tlumiče buňková o rozměru 247x497x1500 s náběhy na obou koncích	kus	6,000	1 087,50	6 525,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Útlum ve 250Hz 26dB mat. pozink plech a min. vlna					
	WV		D.1.4.c)02,04					
	WV		6		6,000			
	WV		Součet		6,000			
78	K	2.08	Výstka průmyslová pozinkovaná do kruh. potrubí dvouřadá 425x75 s reg.R2, horizontální lamely - montáž	ks	10,000	182,00	1 820,00	
	PP		Výstka průmyslová pozinkovaná do kruh. potrubí dvouřadá 425x75 s reg.R2,					
	WV		D.1.4.c)02,04					
	WV		10		10,000			
	WV		Součet		10,000			
79	M	2.08	Výstka průmyslová pozinkovaná do kruh. potrubí dvouřadá 425x75 s reg.R2, horizontální lamely	kus	10,000	413,10	4 131,00	
80	K	2.09	Výstka průmyslová pozinkovaná do kruh. potrubí dvouřadá 625x75 s reg.R2, horizontální lamely - montáž	ks	5,000	227,50	1 137,50	
	PP		Výstka průmyslová pozinkovaná do kruh. potrubí dvouřadá 625x75 s reg.R2,					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.c)02,04; horizontální lamely					
	WV		D.1.4.c)02,04					
	WV		5		5,000			
	WV		Součet		5,000			
81	M	2.09	Výstka průmyslová pozinkovaná do kruh. potrubí dvouřadá 625x75 s reg.R2, horizontální lamely	kus	5,000	539,60	2 698,00	
82	K	2.10	Nerezový zákryt bez lapačů tuku a osvětlení 1100x1250x465 mm, s hrdlem DN 315 shora, průtok vzduchu 250m3/hod - montáž	kus	1,000	1 638,00	1 638,00	
	PP		Nerezový zákryt bez lapačů tuku a osvětlení 1100x1250x465 mm, s hrdlem DN 315					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.c)02,04					
	WV		D.1.4.c)02,04					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
83	M	2.10	Nerezový zákryt bez lapačů tuku a osvětlení 1100x1250x465 mm, s hrdlem DN 315 shora, průtok vzduchu 250m3/hod	kus	1,000	11 702,60	11 702,60	
84	K	2.11	Nerezový zákryt bez lapačů tuku a osvětlení 850x1250x465 mm, s hrdlem DN 200 shora, průtok vzduchu 1250m3/hod - montáž	kus	1,000	1 911,00	1 911,00	
	PP		Nerezový zákryt bez lapačů tuku a osvětlení 850x1250x465 mm, s hrdlem DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.c)02,04					
	WV		D.1.4.c)02,04					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
85	M	2.11	Nerezový zákryt bez lapačů tuku a osvětlení 850x1250x465 mm, s hrdlem DN 200 shora, průtok vzduchu 1250m3/hod	kus	1,000	15 979,60	15 979,60	
	WV		D.1.4.c)02,04					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
86	K	2.12	Odlučovač tuku pleťový nerezový vertikální 325x225-s nerez regulací R3 - dodávka + montáž	ks	5,000	2 163,10	10 815,50	
	PP		Odlučovač tuku pleťový nerezový vertikální 325x225-s nerez regulací R3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.c)02,04					
	WV		D.1.4.c)02,04					
	WV		5		5,000			
	WV		Součet		5,000			
87	K	2.13	Odlučovač tuku pleťový nerezový vertikální 200x140-s nerez regulací R1 - dodávka + montáž	ks	2,000	1 973,80	3 947,60	
	PP		Odlučovač tuku pleťový nerezový vertikální 200x140-s nerez regulací R1					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.c)02					
	WV		D.1.4.c)02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		2			2,000		
	WV		Součet			2,000		
88	K	2.14	Talířový ventil DN 200, lakovaný plech bílý - odvodní vč. Zděře - dodávka + montáž	ks	2,000	220,20	440,40	
	PP		Talířový ventil DN 200, lakovaný plech bílý - odvodní vč. Zděře					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)02,04					
	WV		D.1.4.c)02,04					
	WV		2			2,000		
	WV		Součet			2,000		
89	K	2.15	Talířový ventil DN 100, lakovaný plech bílý - odvodní vč. Zděře - dodávka + montáž	ks	2,000	107,40	214,80	
	PP		Talířový ventil DN 100, lakovaný plech bílý - odvodní vč. Zděře					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)02,04					
	WV		D.1.4.c)02,04					
	WV		2			2,000		
	WV		Součet			2,000		
90	K	2.16	Klapa regulační DN 315 - ruční, pozink plech - dodávka + montáž	ks	2,000	489,60	979,20	
	PP		Klapa regulační DN 315 - ruční, pozink plech					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)02					
	WV		D.1.4.c)02					
	WV		2			2,000		
	WV		Součet			2,000		
91	K	2.17	Klapa regulační DN 200 - ruční, pozink plech - dodávka + montáž	ks	1,000	344,00	344,00	
	PP		Klapa regulační DN 200 - ruční, pozink plech					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)02					
	WV		D.1.4.c)02					
	WV		1			1,000		
	WV		Součet			1,000		
92	K	2.18	Hadice ohebná DN 315, AL plech - dodávka + montáž	bm	1,000	147,40	147,40	
	PP		Hadice ohebná DN 315, AL plech					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)02					
	WV		D.1.4.c)02					
	WV		1			1,000		
	WV		Součet			1,000		
D	D3		Zařízení č. 3 - VĚTRÁNÍ ŠATNY A WC U ŠATEN VÝDEJNY JÍDEL.				5 850,90	
93	K	3.01	Radiální potrubní ventilátor z pozink. Plechu DN 125 - montáž	kus	1,000	283,90	283,90	
	PP		Radiální potrubní ventilátor z pozink. Plechu DN 125,					
	P		Poznámka k položce: Radiální potrubní ventilátor z pozink. Plechu DN 125, kolo s dozadu zahnutými lopatkami, plastové, nalisované na hřídeli asynchr. Motoru, Qv=180m3/h, pz=210Pa, eL.příkon 80W/230V/50Hz, vč.: - montážní konzola MK 125 (v ceně ventilátoru)					
	WV		D.1.4.c)02					
	WV		1			1,000		
	WV		Součet			1,000		
94	M	3.01	Radiální potrubní ventilátor z pozink. Plechu DN 125	kus	1,000	1 900,10	1 900,10	
	P		Poznámka k položce: Radiální potrubní ventilátor z pozink. Plechu DN 125, kolo s dozadu zahnutými lopatkami, plastové, nalisované na hřídeli asynchr. Motoru, Qv=180m3/h, pz=210Pa, eL.příkon 80W/230V/50Hz, vč.: - montážní konzola MK 125 (v ceně ventilátoru)					
95	K	3.01-01	nastavitelný doběhový spínač - montáž	ks	1,000	91,00	91,00	
	PP		- nastavitelný doběhový spínač					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)02					
	WV		D.1.4.c)02					
	WV		1			1,000		
	WV		Součet			1,000		
96	M	3.01-01	nastavitelný doběhový spínač	kus	1,000	383,10	383,10	
	WV		D.1.4.c)02					
	WV		1			1,000		
	WV		Součet			1,000		
97	K	3.01-02	zpětná klapka - motýlová pozinkovaná DN 125 - montáž	ks	1,000	35,50	35,50	
	PP		- zpětná klapka - motýlová pozinkovaná DN 125					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)02					
	WV		D.1.4.c)020					
	WV		1			1,000		
	WV		Součet			1,000		
98	M	3.01-02	zpětná klapka - motýlová pozinkovaná DN 125	kus	1,000	98,30	98,30	
99	K	3.02	Střešní průchod pro DN 125 - pozinkovaný - montáž	ks	1,000	187,50	187,50	
	PP		Střešní průchod pro DN 125 - pozinkovaný					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)04					
	WV		D.1.4.c)02					
	WV		1			1,000		
	WV		Součet			1,000		
100	M	3.02	Střešní průchod pro DN 125 - pozinkovaný	kus	1,000	485,90	485,90	
101	K	3.02-01	objímka DN 125 - pozink.plech - dodávka + montáž	kus	1,000	150,20	150,20	
	WV		D.1.4.c)04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
102	K	3.03	Protidešťová stříška DN 125, pozinkovaná se sitem proti ptákům - dodávka + montáž	ks	1,000	435,90	435,90	
	PP		Protidešťová stříška DN 125, pozinkovaná se sitem proti ptákům					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)04					
	VV		D.1.4.c)04					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
103	K	3.04	Talířový ventil DN 100, lakovaný plech bílý - odvodní vč. Zděře - dodávka + montáž	ks	4,000	107,40	429,60	
	PP		Talířový ventil DN 100, lakovaný plech bílý - odvodní vč. Zděře					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)02,04					
	VV		D.1.4.c)02,04					
	VV		4			4,000		
	VV		Součet			4,000		
104	K	3.05	Stěnová mřížka z AL. rozteč lamel 12,5mm vel. 300 x 150 mm vč. upevňovacího rámečku - dodávka + montáž	ks	2,000	485,90	971,80	
	PP		Stěnová mřížka z AL. rozteč lamel 12,5mm vel. 300 x 150 mm					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)02					
	VV		D.1.4.c)02					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
105	K	3.06	Hadice ohebná izolovaná tlumicí DN 127, tl. Izolace 25 mm z AL+min. vlna - dodávka + montáž	bm	1,200	106,50	127,80	
	PP		Hadice ohebná izolovaná tlumicí DN 127, tl. Izolace 25 mm z AL+min. vlna					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)02					
	VV		D.1.4.c)02					
	VV		1,2			1,200		
	VV		Součet			1,200		
106	K	3.07	Hadice ohebná izolovaná tlumicí DN 102, tl. Izolace 25 mm z AL+min. vlna - dodávka + montáž	bm	3,000	90,10	270,30	
	PP		Hadice ohebná izolovaná tlumicí DN 102, tl. Izolace 25 mm z AL+min. vlna					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)02,04					
	VV		D.1.4.c)02,04					
	VV		3			3,000		
	VV		Součet			3,000		
D	D4		zařízení č. 4 - větrání WC a úklid. komor				16 021,14	
107	K	4.01	Radiální plastový ventilátor se zpětnou těsnou klapkou a filtrem DN 80 - montáž	kus	2,000	318,50	637,00	
	PP		Radiální potrubní ventilátor z pozink. Plechu DN 125,					
	P		Poznámka k položce: Radiální plastový ventilátor se zpětnou těsnou klapkou a filtrem DN 80 pro jednotrubní systémy (podomítkový, horní výfuk DN78 mm) Qv=100m3/h, pz=50Pa, el. m. 27W/230V/50Hz, krytí IPX5, vč.:					
	VV		D.1.4.c)02					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
108	M	4.01	Radiální plastový ventilátor se zpětnou těsnou klapkou a filtrem DN 80	kus	2,000	3 772,00	7 544,00	
	P		Poznámka k položce: Radiální plastový ventilátor se zpětnou těsnou klapkou a filtrem DN 80 pro jednotrubní systémy (podomítkový, horní výfuk DN78 mm) Qv=100m3/h, pz=50Pa, el. m. 27W/230V/50Hz, krytí IPX5, vč.:					
	VV		D.1.4.c)02,04					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
109	K	4.01-01	doběhový spínač 8 min - montáž	ks	3,000	91,00	273,00	
	PP		- nastavitelný doběhový spínač					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)02					
	VV		D.1.4.c)02					
	VV		3			3,000		
	VV		Součet			3,000		
110	M	4.01-01	doběhový spínač 8 min.	kus	3,000	383,10	1 149,30	
	VV		D.1.4.c)02					
	VV		3			3,000		
	VV		Součet			3,000		
111	K	4.03	Střešní průchod pro DN 125 - pozinkovaný - montáž	ks	1,000	187,50	187,50	
	PP		Střešní průchod pro DN 125 - pozinkovaný					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)04					
	VV		D.1.4.c)02					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
112	M	4.03	Střešní průchod pro DN 125 - pozinkovaný	kus	1,000	485,90	485,90	
113	K	4.03-01	objímka DN 125 - pozink.plech - dodávka + montáž	kus	1,000	150,20	150,20	
	VV		D.1.4.c)04					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
114	K	4.04	Protidešťová stříška DN 125, pozinkovaná se sitem proti ptákům - dodávka + montáž	ks	1,000	435,90	435,90	
	PP		Protidešťová stříška DN 125, pozinkovaná se sitem proti ptákům					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)04					
	VV		D.1.4.c)04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
115	K	4.05	Hadice ohebná DN 10, AL. plech - dodávka + montáž	bm	1,000	62,80	62,80	
	PP		Hadice ohebná izolovaná tlumící DN 127, tl. Izolace 25 mm z AL+min. vlna					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)02					
	VV		D.1.4.c)04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
116	K	4.06	Hadice ohebná DN 80, AL. plech - dodávka + montáž	bm	1,800	52,80	95,04	
	PP		Hadice ohebná izolovaná tlumící DN 102, tl. Izolace 25 mm z AL+min. vlna					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.c)02,04					
	VV		D.1.4.c)02,04					
	VV		1,8		1,800			
	VV		Součet		1,800			
117	K	4.01-02	Konzola pro zavěšení do podhledu - montáž	kus	2,000	227,50	455,00	
	VV		D.1.4.c)02-04					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
118	M	4.01-02	Konzola pro zavěšení do podhledu	kus	2,000	227,50	455,00	
119	K	4.02	Radiální plastový ventilátor se zpětnou těsnou klapkou a filtrem DN 80 - montáž	kus	1,000	318,50	318,50	
	PP		Radiální potrubní ventilátor z pozink. Plechu DN 125,					
	P		Poznámka k položce: Radiální plastový ventilátor se zpětnou těsnou klapkou a filtrem DN 80 pro jednotrubní systémy (nástěnný, zadní výfuk DN78 mm) Qv=60m3/h, 175Pa el. m. 11W/230V/50Hz, filtr, krytí IPX5,					
	VV		D.1.4.c)03,04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
120	M	4.02	Radiální plastový ventilátor se zpětnou těsnou klapkou a filtrem DN 80	kus	1,000	3 772,00	3 772,00	
	P		Poznámka k položce: Radiální plastový ventilátor se zpětnou těsnou klapkou a filtrem DN 80 pro jednotrubní systémy (nástěnný, zadní výfuk DN78 mm) Qv=60m3/h, 175Pa el. m. 11W/230V/50Hz, filtr, krytí IPX5, vč.:					
D	D5		Potrubí VZT				235 788,19	
121	K	5.01	Montáž potrubí do obvodu 1050/tvarovek 0%	m	0,600	98,30	58,98	
	P		Poznámka k položce: - čtyřhranné (nad šířku 300mm s prolisy, přírubové spoje s tvarových listů dotěsněné pryží a tmelem, v rozích šroubované a po obvodu opatřené převlečnou těsnicí lištou, uchycení co 3 m pomocí zavítočných tyčí přes sílenbloky - pryž., potrubí kde může vznikat kondenzace bude ve vodotěsném vyspádaném provedení do nejnižších míst, součásti potrubí budou veškeré kotvící materiály ke stavebním konstrukcím, netěsnost potrubí na 100m max. 2%.)					
	VV		D.1.4.c)02-04					
	VV		0,6		0,600			
122	M	5.01	potrubí do obvodu 1050/ tvarovek 0%	m	0,600	337,60	202,56	
	P		Poznámka k položce: - čtyřhranné (nad šířku 300mm s prolisy, přírubové spoje s tvarových listů dotěsněné pryží a tmelem, v rozích šroubované a po obvodu opatřené převlečnou těsnicí lištou, uchycení co 3 m pomocí zavítočných tyčí přes sílenbloky - pryž., potrubí kde může vznikat kondenzace bude ve vodotěsném vyspádaném provedení do nejnižších míst, součásti potrubí budou veškeré kotvící materiály ke stavebním konstrukcím, netěsnost potrubí na 100m max. 2%.)					
123	K	5.02	Montáž potrubí do obvodu 1500/tvarovek 40%	m	24,500	172,90	4 236,05	
	P		Poznámka k položce: - čtyřhranné (nad šířku 300mm s prolisy, přírubové spoje s tvarových listů dotěsněné pryží a tmelem, v rozích šroubované a po obvodu opatřené převlečnou těsnicí lištou, uchycení co 3 m pomocí zavítočných tyčí přes sílenbloky - pryž., potrubí kde může vznikat kondenzace bude ve vodotěsném vyspádaném provedení do nejnižších míst, součásti potrubí budou veškeré kotvící materiály ke stavebním konstrukcím, netěsnost potrubí na 100m max. 2%.)					
	VV		D.1.4.c)02-04					
	VV		24,5		24,500			
	VV		Součet		24,500			
124	M	5.02	Potrubí do obvodu 1500/ tvarovek 40%	m	24,500	596,10	14 604,45	
	P		Poznámka k položce: - čtyřhranné (nad šířku 300mm s prolisy, přírubové spoje s tvarových listů dotěsněné pryží a tmelem, v rozích šroubované a po obvodu opatřené převlečnou těsnicí lištou, uchycení co 3 m pomocí zavítočných tyčí přes sílenbloky - pryž., potrubí kde může vznikat kondenzace bude ve vodotěsném vyspádaném provedení do nejnižších míst, součásti potrubí budou veškeré kotvící materiály ke stavebním konstrukcím, netěsnost potrubí na 100m max. 2%.)					
	VV		D.1.4.c)02-04					
	VV		24,5		24,500			
	VV		Součet		24,500			
125	K	5.03	Montáž potrubí do obvodu 1890/tvarovek 60%	m	15,300	218,40	3 341,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>- čtyřhranné (nad šířku 300mm s prolisy, přírubové spoje s tvarových listů dotěsněné pryží a tmelem, v rozích šroubované a po obvodu opatřené převlečnou těsnicí lištou, uchycení co 3 m pomocí zavítočných tyčí přes silenbloky - pryž., potrubí kde může vznikat kondenzace bude ve vodotěsném vyspádaném provedení do nejnižších míst, součástí potrubí budou veškeré kotvící materiály ke stavebním konstrukcím, netěsnost potrubí na 100m max. 2%.)</p>					
	WV		D.1.4.c)02-04					
	WV		15,3			15,300		
	WV		Součet			15,300		
126	M	5.03	potrubí do obvodu 1890/tvarovek 60%	m	15,300	752,60	11 514,78	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>- čtyřhranné (nad šířku 300mm s prolisy, přírubové spoje s tvarových listů dotěsněné pryží a tmelem, v rozích šroubované a po obvodu opatřené převlečnou těsnicí lištou, uchycení co 3 m pomocí zavítočných tyčí přes silenbloky - pryž., potrubí kde může vznikat kondenzace bude ve vodotěsném vyspádaném provedení do nejnižších míst, součástí potrubí budou veškeré kotvící materiály ke stavebním konstrukcím, netěsnost potrubí na 100m max. 2%.)</p>					
127	K	5.04	Montáž potrubí do obvodu 2630/tvarovek 60%	m	18,600	303,90	5 652,54	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>- čtyřhranné (nad šířku 300mm s prolisy, přírubové spoje s tvarových listů dotěsněné pryží a tmelem, v rozích šroubované a po obvodu opatřené převlečnou těsnicí lištou, uchycení co 3 m pomocí zavítočných tyčí přes silenbloky - pryž., potrubí kde může vznikat kondenzace bude ve vodotěsném vyspádaném provedení do nejnižších míst, součástí potrubí budou veškeré kotvící materiály ke stavebním konstrukcím, netěsnost potrubí na 100m max. 2%.)</p>					
	WV		D.1.4.c)02-04					
	WV		18,6			18,600		
	WV		Součet			18,600		
128	M	5.04	Potrubí do obvodu 2630/tvarovek 60%	m	18,600	1 047,40	19 481,64	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>- čtyřhranné (nad šířku 300mm s prolisy, přírubové spoje s tvarových listů dotěsněné pryží a tmelem, v rozích šroubované a po obvodu opatřené převlečnou těsnicí lištou, uchycení co 3 m pomocí zavítočných tyčí přes silenbloky - pryž., potrubí kde může vznikat kondenzace bude ve vodotěsném vyspádaném provedení do nejnižších míst, součástí potrubí budou veškeré kotvící materiály ke stavebním konstrukcím, netěsnost potrubí na 100m max. 2%.)</p>					
129	K	5.05	D+M potrubí TR SPIRO pr. 80	m	0,180	234,80	42,26	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Kruhové vč. 30% tvarovek (vč. Spojek - vsuvek) : (vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a závitových tyčí, součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící materiály ke stav. konstrukcím)</p>					
	WV		D.1.4.c)02-04					
	WV		0,18			0,180		
130	K	5.06	D+M potrubí TR SPIRO pr. 100	m	7,900	234,80	1 854,92	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Kruhové vč. 30% tvarovek (vč. Spojek - vsuvek) : (vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a závitových tyčí, součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící materiály ke stav. konstrukcím)</p>					
	WV		D.1.4.c)02-04					
	WV		7,9			7,900		
	WV		Součet			7,900		
131	K	5.07	D+M potrubí TR SPIRO pr. 125	m	11,100	244,80	2 717,28	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Kruhové vč. 30% tvarovek (vč. Spojek - vsuvek) : (vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a závitových tyčí, součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící materiály ke stav. konstrukcím)</p>					
	WV		D.1.4.c)02-04					
	WV		11,1			11,100		
	WV		Součet			11,100		
132	K	5.08	D+M potrubí TR SPIRO pr. 200	m	23,200	331,20	7 683,84	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Kruhové vč. 30% tvarovek (vč. Spojek - vsuvek) : (vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a závitových tyčí, součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící materiály ke stav. konstrukcím)</p>					
	WV		D.1.4.c)02-04					
	WV		23,2			23,200		
	WV		Součet			23,200		
133	K	5.09	D+M potrubí TR SPIRO pr. 250	m	34,400	374,90	12 896,56	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Kruhové vč. 30% tvarovek (vč. Spojek - vsuvek) : (vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a závitových tyčí, součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící materiály ke stav. konstrukcím)</p>					
	WV		D.1.4.c)02-04					
	WV		34,4			34,400		
	WV		Součet			34,400		
134	K	5.10	D+M potrubí TR SPIRO pr. 315	m	21,800	459,60	10 019,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Kruhové vč. 30% tvarovek (vč. Spojek - vsuvek) : (vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímk a závitových tyčí, součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící materiály ke stav. konstrukcím)</i>					
	WV		D.1.4.c)02-04					
	WV		21,8			21,800		
	WV		Součet			21,800		
135	K	5.11	D+M potrubí TR SPIRO pr. 355	m	3,800	567,80	2 157,64	
	P		<i>Poznámka k položce: Kruhové vč. 30% tvarovek (vč. Spojek - vsuvek) : (vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímk a závitových tyčí, součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící materiály ke stav. konstrukcím)</i>					
	WV		D.1.4.c)02-04					
	WV		3,8			3,800		
	WV		Součet			3,800		
136	K	5.12	D+M potrubí TR SPIRO pr. 500	m	15,200	720,70	10 954,64	
	P		<i>Poznámka k položce: Kruhové vč. 30% tvarovek (vč. Spojek - vsuvek) : (vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímk a závitových tyčí, součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící materiály ke stav. konstrukcím)</i>					
	WV		D.1.4.c)02-04					
	WV		15,2			15,200		
	WV		Součet			15,200		
137	K	5.13	D+M Montážní a závěsový materiál na bm	m	220,080	273,00	60 081,84	
	WV		D.1.4.c)02-04					
	WV		220,08			220,080		
	WV		Součet			220,080		
138	K	5.14	Nátěry potrubí v pobyt místnostech ve složení: 1x S2008,2xS2013(RAL 9010) vč. dodávky materiálu	m2	30,000	455,00	13 650,00	
	WV		D.1.4.c)02-04					
	WV		30			30,000		
	WV		Součet			30,000		
139	K	5.15	Přesun hmot - potrubí	t	2,038	3 185,00	6 491,03	
	WV		D.1.4.c)02-04					
	WV		2,038			2,038		
	WV		Součet			2,038		
140	K	5.16	Přesun hmot - ostatní	t	1,375	3 185,00	4 379,38	
	WV		D.1.4.c)02-04					
	WV		1,375			1,375		
	WV		Součet			1,375		
141	K	5.17	Tepelná izolace - rohože z minerální vlny 10kg/m3 tl. 40mm + Alu polep- dodávka + montáž	m2	42,000	259,40	10 894,80	
	WV		D.1.4.c)02-04					
	WV		42			42,000		
	WV		Součet			42,000		
142	K	5.18	Protipožární izolace - oboustranně odolná v provedení PROMAT(EI30) s atestem - dodávka + montáž	m2	9,000	1 365,00	12 285,00	
	WV		D.1.4.c)02-04					
	WV		9			9,000		
	WV		Součet			9,000		
143	K	5.19	Stavební výpomoc	kus	44,000	273,00	12 012,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Průchody potrubí přes stěny - obalení potrubí v průchodu izolací (např. minerální vata) se začištěním čela prostupu (cemet.omitka apod) a cca 0,5cm po obvodu použít trvale pružný tmel.</i>					
	WV		D.1.4.c)02-04					
	WV		44			44,000		
	WV		Součet			44,000		
144	K	5.20	HZS- odstranění drobných závad, zaregulování apod.	hod	24,000	318,50	7 644,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Průchody potrubí přes stěny - obalení potrubí v průchodu izolací (např. minerální vata) se začištěním čela prostupu (cemet.omitka apod) a cca 0,5cm po obvodu použít trvale pružný tmel.</i>					
145	K	5.21	Zaregulování průtoku vzduchu	hod	32,000	29,10	931,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Průchody potrubí přes stěny - obalení potrubí v průchodu izolací (např. minerální vata) se začištěním čela prostupu (cemet.omitka apod) a cca 0,5cm po obvodu použít trvale pružný tmel.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

005 - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - ELEKTROINSTALACE

KSO: 801 32
Místo: OLOMOUC

CC-CZ:
Datum: 24.3.2016

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

IČ: 00299309
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

IČ: 25395602
DIČ: CZ25395602

Projektant:
ATRIS S.R.O.

IČ: 28608909
DIČ: CZ28608909

Poznámka:

Cena bez DPH **1 530 705,55**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 530 705,55	21,00%	321 448,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 1 852 153,72**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

005 - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - ELEKTROINSTALACE

Místo:

OLOMOUC

Datum:

24.3.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč:

E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 530 705,55

D1 - Patrový rozvaděč RP2 výkr.č. D.1.4b.10	1 530 705,55
D2 - montáže elektro	816 710,04
D3 - svítidla	408 166,24
D4 - hromosvodová instalace	53 546,52
D5 - zemní práce pro elektro	8 470,40
D6 - stavební práce	57 785,00
MON - Hlavní rozvaděč přístavby RH2 výkr.č.D.1.4b.09	71 107,98
OST - Hlavní elektroměrový rozvaděč REH -stará budova výkr.č. D.1.4b.08	45 370,83
VRN - přírážky	12 552,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

005 - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - ELEKTROINSTALACE

Místo: OLOMOUC

Datum: 24.3.2016

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč: E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 530 705,55	
D	D1		Patrový rozvaděč RP2 výkr.č. D.1.4b.10				1 530 705,55	
1	K	19614340	TYCE PLOCHE CU TVRDE 25X3MM B	KG	2,000	59,20	118,40	
	PP		TYCE PLOCHE CU TVRDE 25X3MM B					
2	K	19614341	Tyč Cu 16/5mm 1m/0,72kg In=169A	KG	3,000	227,50	682,50	
	PP		Tyč Cu 16/5mm 1m/0,72kg In=169A					
3	K	34561160	Svorkov řadov 6035-10 1,5-4mm2	KUS	96,000	10,90	1 046,40	
	PP		Svorkov řadov 6035-10 1,5-4mm2					
4	K	34561235	SVOR RAD 6035-23 4-10MM2 A	KUS	18,000	15,50	279,00	
	PP		SVOR RAD 6035-23 4-10MM2 A					
5	K	34561345	Svorka řadová 6035-40 35-50mm2	KUS	5,000	41,00	205,00	
	PP		Svorka řadová 6035-40 35-50mm2					
6	K	34571750	Vývodka PG 16	KS	19,000	10,00	190,00	
	PP		Vývodka PG 16					
7	K	34571751	Vývodka PG 21	KS	48,000	14,60	700,80	
	PP		Vývodka PG 21					
8	K	35412000	Štítek označovací	KUS	79,000	4,55	359,45	
	PP		Štítek označovací					
9	K	35700217	Rozvaděč prázď OCEP P 600/1750/250	KUS	1,000	3 621,80	3 621,80	
	PP		Rozvaděč prázď OCEP P 600/1750/250					
10	K	35821141	Stykač S 20-20 2pól 20A	KUS	1,000	350,40	350,40	
	PP		Stykač S 20-20 2pól 20A					
11	K	35821204	Stykač vzduch C 25M 25A civ 220V	KUS	1,000	618,80	618,80	
	PP		Stykač vzduch C 25M 25A civ 220V					
12	K	35822106	Jistič 1pól 4B/1	KUS	4,000	159,30	637,20	
	PP		Jistič 1pól 4B/1					
13	K	35822107	Jistič 1pól 6B/1 6A/220V	KUS	4,000	132,00	528,00	
	PP		Jistič 1pól 6B/1 6A/220V					
14	K	35822109	Jistič 1pól 10B/1 10A/220V	KUS	12,000	95,60	1 147,20	
	PP		Jistič 1pól 10B/1 10A/220V					
15	K	35822111	Jistič 1pól 16B/1 16A/220V	KUS	48,000	91,00	4 368,00	
	PP		Jistič 1pól 16B/1 16A/220V					
16	K	35822146	Jistič 1pól 0,4C/1	KUS	2,000	159,30	318,60	
	PP		Jistič 1pól 0,4C/1					
17	K	35822403	Jistič 3pól 25B/3 25A/380V	KUS	3,000	436,80	1 310,40	
	PP		Jistič 3pól 25B/3 25A/380V					
18	K	35822424	Jistič 3pól 16C/3 16A/380V	KUS	4,000	405,00	1 620,00	
	PP		Jistič 3pól 16C/3 16A/380V					
19	K	35824130A	Vypinací cívka k jisticí Z/230	KUS	1,000	227,50	227,50	
	PP		Vypinací cívka k jisticí Z/230					
20	K	35828910	Lišta TH 30 mm DIN	M	6,000	31,90	191,40	
	PP		Lišta TH 30 mm DIN					
21	K	35828920	Lišta TH 40 mm DIN	M	1,000	36,40	36,40	
	PP		Lišta TH 40 mm DIN					
22	K	35870005	Přepět' ochrana 275 1pól	KUS	4,000	1 319,50	5 278,00	
	PP		Přepět' ochrana 275 1pól					
23	K	35870101	Proudový chránič 16-2p/0.03A	KUS	1,000	1 319,50	1 319,50	
	PP		Proudový chránič 16-2p/0.03A					
24	K	35870109	Proudový chránič 25-4p/0.03	KUS	13,000	955,50	12 421,50	
	PP		Proudový chránič 25-4p/0.03					
25	K	40500058.1	Relé pamětové Z7-J/SS na DIN	KUS	1,000	273,00	273,00	
	PP		Relé pamětové Z7-J/SS na DIN					
26	K	55345505.1	dveře požárné EI 30/DP1 odol.30 min. š.600 mm	kus	1,000	8 645,00	8 645,00	
	PP		dveře požárné EI 30/DP1 odol.30 min. š.600 mm					
27	K	73534510	Tabulka výstražná A4 210x297mm	KUS	1,000	4,55	4,55	
	PP		Tabulka výstražná A4 210x297mm					
28	K	A-0307-0.1	Montážní ram	kus	1,000	4,55	4,55	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montazni ram					
29	K	A-6130-0	Skrin prazdna Z 600x1750x250mm oce	kus	1,000	591,50	591,50	
	PP		Skrin prazdna Z 600x1750x250mm oce					
30	K	A-9010-0	Obal na vykresy 250x138	kus	1,000	4,55	4,55	
	PP		Obal na vykresy 250x138					
31	K	A-9099-0.	Montáž DIN lišty	kus	7,000	22,80	159,60	
	PP		Montáž DIN lišty					
32	K	A-9150-0	Zamek zadlab.02634,vlozka 2016/2/2	kus	2,000	13,70	27,40	
	PP		Zamek zadlab.02634,vlozka 2016/2/2					
33	K	A-9191-0	273 442 061 049 tesneni komorove	kus	4,000	9,10	36,40	
	PP		273 442 061 049 tesneni komorove					
34	K	A-9222-0	Popisný štítek	kus	79,000	4,55	359,45	
	PP		Popisný štítek					
35	K	A-9231-0	Výstražná tabulka	kus	1,000	4,55	4,55	
	PP		Výstražná tabulka					
36	K	B-1001-1	Pripoj do Cu 32/5 v prem.drzacich	kus	3,000	50,10	150,30	
	PP		Pripoj do Cu 32/5 v prem.drzacich					
37	K	B-1401-1	Nulová přípoj. Cu 25/3 na kamenech	kus	2,000	50,10	100,20	
	PP		Nulová přípoj. Cu 25/3 na kamenech					
38	K	E1-2010-1	Přepětové ochrany,proud.chrániče	kus	18,000	86,50	1 557,00	
	PP		Přepětové ochrany,proud.chrániče					
39	K	E-2000-1	Jistič 1pól char C,D	kus	2,000	68,30	136,60	
	PP		Jistič 1pól char C,D					
40	K	E-2000-1..4	Jistič 1pól char B	kus	68,000	68,30	4 644,40	
	PP		Jistič 1pól char B					
41	K	E-2010-1.	Jistic 3pól char C-D do 63A	kus	4,000	68,30	273,20	
	PP		Jistic 3pól char C-D do 63A					
42	K	E-2010-1.4	Jistič 3pól char B	kus	3,000	68,30	204,90	
	PP		Jistič 3pól char B					
43	K	E-3070-1	Vypinací spoust(cívka) NC141,VC141	kus	1,000	50,10	50,10	
	PP		Vypinací spoust(cívka) NC141,VC141					
44	K	F-0230-1	Stykace do 25A V16M,D,V25M,/25A	kus	2,000	59,20	118,40	
	PP		Stykace do 25A V16M,D,V25M,/25A					
45	K	H-1250-1	Relé paměťové	kus	1,000	10,90	10,90	
	PP		Relé paměťové					
46	K	P-0210-1	Řadová svorka 6035-10,do 4mm2	kus	96,000	10,90	1 046,40	
	PP		Řadová svorka 6035-10,do 4mm2					
47	K	P-0220-1	Svorka zapoj.do 60A RS16	kus	18,000	10,90	196,20	
	PP		Svorka zapoj.do 60A RS16					
48	K	P-0230-1	Svorka zapoj. do 100A RS35,...Cu	kus	5,000	13,70	68,50	
	PP		Svorka zapoj. do 100A RS35,...Cu					
49	K	P-4040-0	Vývodka do P42 AL,4816P,9948 048	kus	69,000	10,90	752,10	
	PP		Vývodka do P42 AL,4816P,9948 048					
D D2 montáže elektro							816 710,04	
50	K	Z10010002	Montáž trubek plastových ohebných D 16 mm uložených pod omítku	m	220,000	17,30	3 806,00	
	PP		Montáž trubek plastových ohebných D 16 mm uložených pod omítku					
	VV		v.č. D.1.4b.01 až 04"					
	VV		2*90+20+20		220,000			
51	K	Z10010003	Montáž trubek plastových ohebných D 23 mm uložených pod omítku	m	210,000	17,30	3 633,00	
	PP		Montáž trubek plastových ohebných D 23 mm uložených pod omítku					
	VV		v.č. D.1.4b.01 až 04					
	VV		2*90+20+10		210,000			
52	K	Z10010004	Montáž trubek plastových ohebných D 29 mm uložených pod omítku	m	180,000	19,10	3 438,00	
	PP		Montáž trubek plastových ohebných D 29 mm uložených pod omítku					
	VV		výkres č. D.1.4b.03,04					
	VV		2*10+2*20+3*40		180,000			
53	K	Z10010044	Montáž trubek pancéřových kovových ohebných D 23 mm uložených pevně - ochr.technolog.okruhů	m	70,000	22,80	1 596,00	
	PP		Montáž trubek pancéřových kovových ohebných D 23 mm uložených pevně - ochr.technolog.okruhů					
	VV		výkres č., D.1.4b.03 a 04 gastro zařízení					
	VV		7*10		70,000			
54	K	Z10010045	Montáž trubek pancéřových kovových ohebných D 29 mm uložených pevně	m	60,000	23,70	1 422,00	
	PP		Montáž trubek pancéřových kovových ohebných D 29 mm uložených pevně					
	VV		v.č. D.1.4b.03,04,06					
	VV		30+20+10		60,000			
55	K	Z10010046	Montáž trubek pancéřových kovových ohebných D 36 mm uložených pevně	m	90,000	25,50	2 295,00	
	PP		Montáž trubek pancéřových kovových ohebných D 36 mm uložených pevně					
	VV		odpočet v.č. D.1.4b.01 až 04					
	VV		3*30		90,000			
56	K	Z10010131	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 20 mm uložených pevně odolné proti Uv záření	m	40,000	16,40	656,00	
	PP		Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 20 mm uložených pevně odolné proti Uv záření					
	VV		v.č. D.1.4b.11					
	VV		4*10		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	210010138	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 152 mm uložených pevně	m	30,000	22,80	684,00	
	PP		Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 152 mm uložených pevně					
	VV		v.č. D. 1.4b.05hl.přívod					
	VV		30		30,000			
58	K	210010301	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP67, KP68/2	kus	180,000	16,40	2 952,00	
	PP		Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP67, KP68/2					
	VV		v.č. D. 1.4b.01.02.03.04					
	VV		60*3		180,000			
59	K	210010311	Montáž krabic odbočných zapuštěných plastových kruhových KU68-1902/KO68, KO97/KO97V	kus	220,000	41,00	9 020,00	
	PP		Montáž krabic odbočných zapuštěných plastových kruhových KU68-1902/KO68, KO97/KO97V					
	VV		v.č. D. 1.4b.01.02,03,04					
	VV		2*60+40+30+30		220,000			
60	K	210010312	Montáž krabic odbočných zapuštěných plastových kruhových 1904/V68 pro SDK příčky	kus	80,000	50,10	4 008,00	
	PP		Montáž krabic odbočných zapuštěných plastových kruhových 1904/V68 pro SDK příčky					
	VV		v.č. D. 1.4b.01,02,03,04					
	VV		4*20		80,000			
61	K	210010313	Montáž krabic odbočných zapuštěných plastových čtyřhranných KO100, KO125	kus	24,000	59,20	1 420,80	
	PP		Montáž krabic odbočných zapuštěných plastových čtyřhranných KO100, KO125					
	VV		odpočet v.č. D. 1.4b.01 až 04					
	VV		10+14		24,000			
62	K	210010323	Montáž rozvodek zapuštěných plastových čtyřhranných typ KR100, KR125	kus	12,000	41,00	492,00	
	PP		Montáž rozvodek zapuštěných plastových čtyřhranných typ KR100, KR125					
	VV		v.č. D. 1.4b.01 až 04					
	VV		3+9		12,000			
63	K	210010324	Montáž rozvodek zapuštěných plastových čtyřhranných typ KT 250 bez svorkovnic	kus	20,000	31,90	638,00	
	PP		Montáž rozvodek zapuštěných plastových čtyřhranných typ KT 250 bez svorkovnic					
	VV		v.č. D. 1.4b.01 až 04					
	VV		20		20,000			
64	K	210010351	Montáž rozvodek nástěnných plastových čtyřhranných vodič D do 4 mm2	kus	80,000	59,20	4 736,00	
	PP		Montáž rozvodek nástěnných plastových čtyřhranných vodič D do 4 mm2					
	VV		v.č. D. 1.4b.01 až 04					
	VV		36+14+30		80,000			
65	K	210010351.1	Montáž rozvodek nástěnných plastových čtyřhranných IP 56 vodič D do 4 mm2	kus	4,000	63,70	254,80	
	PP		Montáž rozvodek nástěnných plastových čtyřhranných IP 56 vodič D do 4 mm2					
	VV		v.č. D. 1.4b.11					
	VV		2*2		4,000			
66	K	210010351.2	Montáž rozvodek nástěnných plastových čtyřhranných ACIDUR vodič D do 4 mm2 - ohřev vpustí	kus	2,000	59,20	118,40	
	PP		Montáž rozvodek nástěnných plastových čtyřhranných ACIDUR vodič D do 4 mm2 - ohřev vpustí					
	VV		výkres č. D. 1.4b,11					
	VV		2		2,000			
67	K	210010502	Osazení lustr svorky vč zapoj 3x4	kus	110,000	9,10	1 001,00	
	PP		Osazení lustr svorky vč zapoj 3x4					
	VV		výkres č. D. 1.4b,01,02					
	VV		110		110,000			
68	K	210010522	Otevření nebo uzavření krabice víčkem na 2 šrouby	kus	2,000	4,55	9,10	
	PP		Otevření nebo uzavření krabice víčkem na 2 šrouby					
	VV		výkres č. D. 1.4b,04					
	VV		2		2,000			
69	K	210020161	Montáž roštů a lávek atypických zesílených se zhotovením -uložení hl.přívodu	kg	80,000	136,50	10 920,00	
	PP		Montáž roštů a lávek atypických zesílených se zhotovením -uložení hl.přívodu					
	VV		v.č. D.1.4b.06					
	VV		80		80,000			
70	K	210020303	Montáž žlabů kovových typ šířky do 62 mm s vikem	m	70,000	77,40	5 418,00	
	PP		Montáž žlabů kovových typ šířky do 62 mm s vikem					
	VV		v.č. D. 1.4b01 až 04					
	VV		30+40		70,000			
71	K	210020306	Montáž žlabů kovových typ šířky do 125 mm bez víka	m	30,000	109,20	3 276,00	
	PP		Montáž žlabů kovových typ šířky do 125 mm bez víka					
	VV		v.č. D. 1.4b.01,02,03,04					
	VV		2*15		30,000			
72	K	210020310	Montáž žlabů kovových typ Ms šířky do 250 mm bez víka (i pro rozvod slaboproudý PC)	m	90,000	145,60	13 104,00	
	PP		Montáž žlabů kovových typ Ms šířky do 250 mm bez víka (i pro rozvod slaboproudý PC)					
	VV		v.č. D. 1.4b.01,02,03,04					
	VV		2*45		90,000			
73	K	210020951	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	8,000	4,55	36,40	
	PP		Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4					
	VV		v.č. D. 1.4b.06					
	VV		8		8,000			
74	K	210020953	Tabulka výstražná pro koupelny	kus	1,000	4,55	4,55	
	PP		Tabulka výstražná pro koupelny					
	VV		v.č. D. 1.4b.03					
	VV		1		1,000			
75	K	210021012	Zhotovení otvorů v plechu tl do 4 mm kruhových D do 29 mm	kus	40,000	13,70	548,00	
	PP		Zhotovení otvorů v plechu tl do 4 mm kruhových D do 29 mm					
	VV		v.č. D. 1.4b.06					
	VV		40		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm ²	kus	320,000	10,90	3 488,00	
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm ²					
	VV		výkresy č. D.1.4b.01,02,03,04					
	VV		64*5		320,000			
77	K	210100002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 6 mm ² vč. ochr.pospoj.	kus	360,000	14,60	5 256,00	
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 6 mm ² vč. ochr.pospoj.					
	VV		výkresy č. D.1.4b.01,02,03,04					
	VV		72*5		360,000			
78	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm ² vč.OP	kus	30,000	18,20	546,00	
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm ² vč.OP					
	VV		výkresy č. D.1.4b.03,04					
	VV		6*5		30,000			
79	K	210100004	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 25 mm ²	kus	20,000	22,80	456,00	
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 25 mm ²					
	VV		výkresy č. D.1.4b.03,04					
	VV		2*10		20,000			
80	K	210100009	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 120 mm ²	kus	8,000	36,40	291,20	
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 120 mm ²					
	VV		výkresy č. D.1.4b.05,06					
	VV		8		8,000			
81	K	210100011	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 185 mm ²	kus	8,000	45,50	364,00	
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 185 mm ²					
	VV		výkresy č. D.1.4b.05,06					
	VV		8		8,000			
82	K	210100152	Ukončení kabelů smřšťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x35 mm ²	kus	2,000	31,90	63,80	
	PP		Ukončení kabelů smřšťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x35 mm ²					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b.03,04					
	VV		2		2,000			
83	K	210100154	Ukončení kabelů smřšťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x120 mm ²	kus	2,000	136,50	273,00	
	PP		Ukončení kabelů smřšťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x120 mm ²					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b.05					
	VV		2		2,000			
84	K	210100155	Ukončení kabelů smřšťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 5x6 mm ²	kus	40,000	31,90	1 276,00	
	PP		Ukončení kabelů smřšťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 5x6 mm ²					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b.01,02,03,04					
	VV		40		40,000			
85	K	210100156	Ukončení kabelů smřšťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 5x16 mm ²	kus	6,000	36,40	218,40	
	PP		Ukončení kabelů smřšťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 5x16 mm ²					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b.03,04					
	VV		6		6,000			
86	K	210100173	Ukončení kabelů smřšťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 3x4 mm ²	kus	104,000	18,20	1 892,80	
	PP		Ukončení kabelů smřšťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 3x4 mm ²					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b.01,02,03,04					
	VV		26*4		104,000			
87	K	210100210	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil do 4x4 mm ²	kus	44,000	13,70	602,80	
	PP		Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil do 4x4 mm ²					
	VV		odečet výkresy č. D.1.4b.03,04					
	VV		44		44,000			
88	K	210100256	Ukončení kabelů smřšťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x185 mm ²	kus	2,000	163,80	327,60	
	PP		Ukončení kabelů smřšťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x185 mm ²					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b.05					
	VV		2		2,000			
89	K	210100351	Ukončení kabelů a vodičů koncovkou ucpávkovou do 4 žil do 1 kV s jednoduchým nástavcem do P 21- vpus	kus	2,000	59,20	118,40	
	PP		Ukončení kabelů a vodičů koncovkou ucpávkovou do 4 žil do 1 kV s jednoduchým nástavcem do P 21- vpus					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b.11					
	VV		2		2,000			
90	K	210100562	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV přírubovou jednocestnou KSPe žily do 2x1,5až6 mm ²	kus	2,000	31,90	63,80	
	PP		Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV přírubovou jednocestnou KSPe žily do 2x1,5až6 mm ²					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b.11					
	VV		2		2,000			
91	K	210100567	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV přírubovou jednocestnou KSPe žily do 3x185+95 mm ²	kus	1,000	123,80	123,80	
	PP		Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV přírubovou jednocestnou KSPe žily do 3x185+95 mm ²					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b.05					
	VV		1		1,000			
92	K	210110007	Montáž nástěnných vypínačů trojpolových do 63 A pro prostředí základní nebo vlhké	kus	5,000	118,30	591,50	
	PP		Montáž nástěnných vypínačů trojpolových do 63 A pro prostředí základní nebo vlhké					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b.03,04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				5,000			
93	K	210110021	Montáž nástěnný vypínač nn jednopólový pro prostředí venkovní nebo mokré	kus	4,000	45,50	182,00	
	PP		Montáž nástěnný vypínač nn jednopólový pro prostředí venkovní nebo mokré					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,01,02					
	VV				4,000			
94	K	210110023	Montáž nástěnný přepínač nn 5-sériový pro prostředí venkovní nebo mokré	kus	6,000	54,60	327,60	
	PP		Montáž nástěnný přepínač nn 5-sériový pro prostředí venkovní nebo mokré					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,01,02					
	VV				6,000			
95	K	210110029	Montáž nástěnných čidel pohybu	kus	4,000	127,40	509,60	
	PP		Montáž nástěnných čidel pohybu					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,03,04					
	VV				4,000			
96	K	210110041	Montáž zapuštěný vypínač nn jednopólový šroubové připojení	kus	5,000	41,00	205,00	
	PP		Montáž zapuštěný vypínač nn jednopólový šroubové připojení					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,01,02					
	VV				5,000			
97	K	210110043	Montáž zapuštěný přepínač nn 5-sériový šroubové připojení	kus	19,000	50,10	951,90	
	PP		Montáž zapuštěný přepínač nn 5-sériový šroubové připojení					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,01,02					
	VV				19,000			
98	K	210110045	Montáž zapuštěný přepínač nn 6-střídavý šroubové připojení	kus	5,000	45,50	227,50	
	PP		Montáž zapuštěný přepínač nn 6-střídavý šroubové připojení					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,01,02					
	VV				5,000			
99	K	210110046	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 7 -křížový	kus	1,000	54,60	54,60	
	PP		Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 7 -křížový					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,01,02					
	VV				1,000			
100	K	210110047	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1S -jednopólový+signální doutnavka	kus	14,000	41,00	574,00	
	PP		Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1S -jednopólový+signální doutnavka					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,01,02					
	VV				14,000			
101	K	210110053	Montáž zapuštěný přepínač nn 6+1 -sériový střídavý šroubové připojení	kus	1,000	50,10	50,10	
	PP		Montáž zapuštěný přepínač nn 6+1 -sériový střídavý šroubové připojení					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,01,02					
	VV				1,000			
102	K	210110081	Montáž spínač nn přípojka sporáková s doutnavkou se zapojením vodičů	kus	4,000	118,30	473,20	
	PP		Montáž spínač nn přípojka sporáková s doutnavkou se zapojením vodičů					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,03					
	VV				4,000			
103	K	210110157	Montáž spínač nn 2 -pro žaluzie šroubové připojení	kus	3,000	86,50	259,50	
	PP		Montáž spínač nn 2 -pro žaluzie šroubové připojení					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,04					
	VV				3,000			
104	K	210110102	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE dvoji zapojení - průběžná	kus	58,000	58,20	3 375,60	
	PP		Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE dvoji zapojení - průběžná					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,03,04					
	VV				58,000			
105	K	210111141	Montáž zásuvek průmyslových vestavných provedení IP 67 2P+PE 16 A	kus	28,000	63,70	1 783,60	
	PP		Montáž zásuvek průmyslových vestavných provedení IP 67 2P+PE 16 A					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,03,04					
	VV				28,000			
106	K	210111146	Montáž zásuvek průmyslových vestavných provedení IP 67 3P+N+PE 16 A	kus	1,000	100,10	100,10	
	PP		Montáž zásuvek průmyslových vestavných provedení IP 67 3P+N+PE 16 A					
	VV		pro zdvih.plošinu odpočet výkres č. D.1.4b,03					
	VV				1,000			
107	K	210111215	Zásuvky v panelu pro RACK sokl 5x3 16A/230V (server)	kus	3,000	59,20	177,60	
	PP		Zásuvky v panelu pro RACK sokl 5x3 16A/230V (server)					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,04					
	VV				3,000			
108	K	210120023	Montáž pojistkových spodků do 500 V typ SPH 2, SPC 100	kus	3,000	9,10	27,30	
	PP		Montáž pojistkových spodků do 500 V typ SPH 2, SPC 100					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,05					
	VV				3,000			
109	K	210120103	Patrona nožová PC	kus	3,000	506,90	1 520,70	
	PP		Patrona nožová PC					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,05					
	VV				3,000			
110	K	210140431	Montáž a zapojení kompletů jednotlačítkových ovladačů ve skříně -STOP katedra m.č.2.06	kus	1,000	77,40	77,40	
	PP		Montáž a zapojení kompletů jednotlačítkových ovladačů ve skříně -STOP katedra m.č.2.06					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,04					
	VV				1,000			
111	K	210140462	Montáž a zapojení tlačítkových domovních ovladačů s doutnavkou	kus	13,000	41,00	533,00	
	PP		Montáž a zapojení tlačítkových domovních ovladačů s doutnavkou					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,01,02,03,04					
	VV				13,000			
112	K	210150171	Montáž relé pomocných ventilátorových (dodávka VZD)	kus	4,000	100,10	400,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž relé pomocných ventilátorových (dodávka VZD)					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,04,05					
	VV		4		4,000			
113	K	210190001	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg- ekv.přípoj.stáv.	kus	1,000	2 275,00	2 275,00	
	PP		Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg- ekv.přípoj.stáv.					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,05					
	VV		1		1,000			
114	K	210190001.1	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg	kus	2,000	2 275,00	4 550,00	
	PP		Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,03,04 (vzt)					
	VV		2		2,000			
115	K	210190002	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 50 kg	kus	1,000	2 730,00	2 730,00	
	PP		Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 50 kg					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,04					
	VV		1		1,000			
116	K	210190052	Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových dělitelných pole do 300 kg	kus	2,000	4 095,00	8 190,00	
	PP		Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových dělitelných pole do 300 kg					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,04,05					
	VV		2		2,000			
117	K	210191509	Montáž skříňů pojistkových tenkocementových rozpojovacích SR 4.1, 8.1 - zapojení do stáv.skříňe nn	kus	1,000	591,50	591,50	
	PP		Montáž skříňů pojistkových tenkocementových rozpojovacích SR 4.1, 8.1 - zapojení do stáv.skříňe nn					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,05					
	VV		1		1,000			
118	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	10,000	16,40	164,00	
	PP		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,06					
	VV		10		10,000			
119	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	4,000	41,00	164,00	
	PP		Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,06					
	VV		4		4,000			
120	K	210220321	Montáž svorek hromosvodných na potrubí typ Bernard se zhotovením pásku	kus	36,000	47,30	1 702,80	
	PP		Montáž svorek hromosvodných na potrubí typ Bernard se zhotovením pásku					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,03,04					
	VV		36		36,000			
121	K	210290601	Výměna nebo montáž osušovače rukou	kus	2,000	145,60	291,20	
	PP		Výměna nebo montáž osušovače rukou					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,04					
	VV		2		2,000			
122	K	210290611	zapojení topné vložky zásobníkového a průtok. ohřivače vody	kus	4,000	118,30	473,20	
	PP		zapojení topné vložky zásobníkového a průtok. ohřivače vody					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,03,04					
	VV		4		4,000			
123	K	210290751	Mtz regulátorů vzduchu, servo a klapek pro VZT (dodávka VZT) a poh.žaluzií	kus	15,000	127,40	1 911,00	
	PP		Mtz regulátorů vzduchu, servo a klapek pro VZT (dodávka VZT) a poh.žaluzií					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,04					
	VV		15		15,000			
124	K	210800547	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYM, NYY, YY 6 mm2 uložených pevně -Ochr.posp.	m	960,000	13,70	13 152,00	
	PP		Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYM, NYY, YY 6 mm2 uložených pevně -Ochr.posp.					
	VV		odečet v.č. D.1.4b.03 gastro, vzt.ZDR					
	VV		960		960,000			
125	K	210800549	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYM, NYY, YY 16 mm2 uložených pevně	m	80,000	16,40	1 312,00	
	PP		Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYM, NYY, YY 16 mm2 uložených pevně					
	VV		odečet v.č. D.1.4b.03 gastro, vzt.ZDR					
	VV		4*20		80,000			
126	K	210800550	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYM, NYY, YY 25 mm2 uložených pevně	m	40,000	16,40	656,00	
	PP		Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYM, NYY, YY 25 mm2 uložených pevně					
	VV		odečet v.č. D.1.4b.03,04					
	VV		2*20		40,000			
127	K	210800614	Montáž měděných vodičů CYA 120 mm2 uložených v trubkách nebo lištách	m	120,000	20,00	2 400,00	
	PP		Montáž měděných vodičů CYA 120 mm2 uložených v trubkách nebo lištách					
	VV		odečet v.č. D.1.4b.06					
	VV		2*60		120,000			
128	K	210802311	Montáž měděných vodičů CYSY, HO5-F, HO5 VVH2-F, HO7RN do 1 kV 4x0,75 mm2 uložených volně	m	20,000	10,90	218,00	
	PP		Montáž měděných vodičů CYSY, HO5-F, HO5 VVH2-F, HO7RN do 1 kV 4x0,75 mm2 uložených volně					
	VV		odpočet v.č. D.1.4b.03					
	VV		2*10		20,000			
129	K	210802419	Montáž měděných vodičů CGSG, CFLG, CGSU do 1 kV 4x1,50 mm2 uložených volně	m	120,000	10,90	1 308,00	
	PP		Montáž měděných vodičů CGSG, CFLG, CGSU do 1 kV 4x1,50 mm2 uložených volně					
	VV		odpočet v.č. D.1.4b.03,04					
	VV		120		120,000			
130	K	210802427	Montáž měděných vodičů CGSG, CFLG, CGSU do 1 kV 5x1,50 mm2 uložených volně	m	10,000	10,90	109,00	
	PP		Montáž měděných vodičů CGSG, CFLG, CGSU do 1 kV 5x1,50 mm2 uložených volně					
	VV		odpočet v.č. D.1.4b.03					
	VV		2*5		10,000			
131	K	210802428	Montáž měděných vodičů CGSG, CFLG, CGSU do 1 kV 5x2,50 mm2 uložených volně	m	40,000	10,90	436,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž měděných vodičů CGSG, CFLG, CGSU do 1 kV 5x2,50 mm2 uložených volně					
	VV		odpočet v.č. D.1.4b.03,04					
	VV		2*20		40,000			
132	K	210802429	Montáž měděných vodičů CGSG, CFLG, CGSU do 1 kV 5x4 mm2 uložených volně	m	20,000	11,80	236,00	
	PP		Montáž měděných vodičů CGSG, CFLG, CGSU do 1 kV 5x4 mm2 uložených volně					
	VV		odpočet v.č. D.1.4b.03					
	VV		2*10		20,000			
133	K	210802430	Montáž měděných vodičů CGSG, CFLG, CGSU do 1 kV 5x6 mm2 uložených volně	m	20,000	12,70	254,00	
	PP		Montáž měděných vodičů CGSG, CFLG, CGSU do 1 kV 5x6 mm2 uložených volně					
	VV		odpočet v.č. D.1.4b.03					
	VV		2*10		20,000			
134	K	210802431	Montáž měděných vodičů CGSG, CFLG, CGSU do 1 kV 5x10 mm2 uložených volně	m	20,000	14,60	292,00	
	PP		Montáž měděných vodičů CGSG, CFLG, CGSU do 1 kV 5x10 mm2 uložených volně					
	VV		odpočet v.č. D.1.4b.03,04					
	VV		2*10		20,000			
135	K	210810041	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 2x1,5 mm2 uložených pevně	m	220,000	9,10	2 002,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 2x1,5 mm2 uložených pevně					
	VV		odpočet výkresy č. D.1.4b.01,02					
	VV		220		220,000			
136	K	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně-spotřebič,osv	m	2 300,000	16,40	37 720,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně-spotřebič,osv					
	VV		odpočet výkresy č. D.1.4b.01,02,03,041					
	VV		12*40+20*30+30*40+20		2 300,000			
137	K	210810045.1	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	660,000	16,40	10 824,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně					
	VV		odpočet výkresy č. D.1.4b.01,02					
	VV		660		660,000			
138	K	210810046	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených pevně-spotř.zás	m	3 100,000	16,40	50 840,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených pevně-spotř.zás					
	VV		odpočet v.č. D.1.4b.03,04					
	VV		3100		3 100,000			
139	K	210810049	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x1,5 mm2 uložených pevně	m	220,000	16,40	3 608,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x1,5 mm2 uložených pevně					
	VV		odpočet výkresy č. D.1.4b.01,02					
	VV		20+40+40+60+40+20		220,000			
140	K	210810053	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x10mm2 uložených pevně	m	70,000	18,20	1 274,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x10mm2 uložených pevně					
	VV		odpočet v.č. D.1.4b.03					
	VV		30+40		70,000			
141	K	210810054	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených pevně	m	80,000	20,00	1 600,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených pevně					
	VV		odpočet v.č. D.1.4b.03					
	VV		40+40		80,000			
142	K	210810055	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x1,5 mm2 uložených pevně	m	70,000	16,40	1 148,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x1,5 mm2 uložených pevně					
	VV		odpočet výkresy č. D.1.4b.03,04					
	VV		35*2		70,000			
143	K	210810056	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x2,5 mm2 uložených pevně	m	220,000	16,40	3 608,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x2,5 mm2 uložených pevně					
	VV		odpočet výkresy č. D.1.4b.03,04					
	VV		220		220,000			
144	K	210810057	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x4 mm2 uložených pevně	m	70,000	16,40	1 148,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x4 mm2 uložených pevně					
	VV		odpočet výkresy č. D.1.4b.03,04					
	VV		70		70,000			
145	K	210810057	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x4 mm2 uložených pevně	m	120,000	16,40	1 968,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x4 mm2 uložených pevně					
	VV		odpočet výkresy č. D.1.4b.03,04					
	VV		40+20+30+30		120,000			
146	K	210810109	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 4x25 mm2 uložených pevně	m	15,000	20,00	300,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 4x25 mm2 uložených pevně					
	VV		odpočet výkresy č. D.1.4b.01,02,03,04					
	VV		15		15,000			
147	K	210810114	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 3x120+50 mm2 uložených pevně	m	60,000	36,40	2 184,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 3x120+50 mm2 uložených pevně					
	VV		odpočet výkresy č. D.1.4b.05,06					
	VV		60		60,000			
148	K	210810116	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 3x185+95 mm2 uložených pevně	m	60,000	45,50	2 730,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 3x185+95 mm2 uložených pevně					
	VV		odpočet v.č. D.1.4b.05,06					
	VV		60		60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	211010003	Osazení HM 10 do cihlového zdiva	kus	400,000	10,90	4 360,00	
	PP		Osazení HM 10 do cihlového zdiva					
	VV		odpočet v.č. D. 1.4b.01 až 04					
	VV		200*200		400,000			
150	K	34111002	Kabel CYKY 2Dx1,5mm2	M	231,000	6,37	1 471,47	
	PP		Kabel CYKY 2Dx1,5mm2					
	VV		"viz. pol. montáže "231		231,000			
151	K	34111030	Kabel CYKY 3Ax1,5mm2 (D,B)	M	693,000	9,10	6 306,30	
	PP		Kabel CYKY 3Ax1,5mm2 (D,B)					
	VV		"viz. pol. montáže "693		693,000			
152	K	34111032	Kabel CYKY 3Cx1,5mm2	M	2 415,000	9,10	21 976,50	
	PP		Kabel CYKY 3Cx1,5mm2					
	VV		"viz. pol. montáže "2415		2 415,000			
153	K	34111038	Kabel CYKY 3Cx2,5mm2	M	3 255,000	14,60	47 523,00	
	PP		Kabel CYKY 3Cx2,5mm2					
	VV		"viz. pol. montáže "3255		3 255,000			
154	K	34111062	Kabel CYKY 4Cx1,5mm2	M	231,000	13,70	3 164,70	
	PP		Kabel CYKY 4Cx1,5mm2					
	VV		"viz. pol. montáže "231		231,000			
155	K	34111090	Kabel CYKY 5Cx1,5mm2	M	73,500	14,60	1 073,10	
	PP		Kabel CYKY 5Cx1,5mm2					
	VV		"viz. pol. montáže "73,5		73,500			
156	K	34111094	Kabel CYKY 5Cx2,5mm2	M	60,000	23,70	1 422,00	
	PP		Kabel CYKY 5Cx2,5mm2					
	VV		"viz. pol. montáže "60		60,000			
157	K	34111098	Kabel CYKY 5Cx4mm2	M	73,500	38,20	2 807,70	
	PP		Kabel CYKY 5Cx4mm2					
	VV		"viz. pol. montáže "73,5		73,500			
158	K	34111100	Kabel CYKY 5Cx6mm2	M	126,000	56,40	7 106,40	
	PP		Kabel CYKY 5Cx6mm2					
	VV		"viz. pol. montáže "126		126,000			
159	K	34111101	Kabel CYKY 5Cx10mm2	M	73,500	91,00	6 688,50	
	PP		Kabel CYKY 5Cx10mm2					
	VV		"viz. pol. montáže "73,5		73,500			
160	K	34111102	Kabel CYKY 5Cx16mm2	M	84,000	148,30	12 457,20	
	PP		Kabel CYKY 5Cx16mm2					
	VV		"viz. pol. montáže "84		84,000			
161	K	34111610	Kabel CYKY J 5x25mm2	M	15,750	201,10	3 167,33	
	PP		Kabel CYKY J 5x25mm2					
	VV		"viz. pol. montáže "15,75		15,750			
162	K	34111655	Kabel CYKY 4B 3x120+50mm2	M	63,000	646,10	40 704,30	
	PP		Kabel CYKY 4B 3x120+50mm2					
	VV		"viz. pol. montáže "63		63,000			
163	K	34111667	Kabel CYKY 4B 3x185+95mm2	M	63,000	1 023,80	64 499,40	
	PP		Kabel CYKY 4B 3x185+95mm2					
	VV		"viz. pol. montáže "63		63,000			
164	K	34141168	Vodič CY zežl 16mm2 drát	M	84,000	30,90	2 595,60	
	PP		Vodič CY zežl 16mm2 drát					
	VV		"viz. pol. montáže "84		84,000			
165	K	34142187	Vodič CYA zelený 6mm2	M	1 008,000	10,90	10 987,20	
	PP		Vodič CYA zelený 6mm2					
	VV		"viz. pol. montáže "1008		1 008,000			
166	K	34142190	Vodič CYA zežl 25mm2	M	42,000	42,80	1 797,60	
	PP		Vodič CYA zežl 25mm2					
	VV		"viz. pol. montáže "42		42,000			
167	K	34142193	Vodič CYA zežl 120mm2	M	126,000	196,60	24 771,60	
	PP		Vodič CYA zežl 120mm2					
	VV		"viz. pol. montáže "126		126,000			
168	K	34143285	Šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 4x0,75 mm2	m	21,000	12,70	266,70	
	PP		Šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 4x0,75 mm2					
	VV		"viz. pol. montáže "21		21,000			
169	K	34145526	Šňůra CGSG 3Cx1,5mm2	M	126,000	12,70	1 600,20	
	PP		Šňůra CGSG 3Cx1,5mm2					
	VV		"viz. pol. montáže "126		126,000			
170	K	34145566	SNURA STRED CU JADRO CGSG 5X1,5 A	m	10,500	20,00	210,00	
	PP		SNURA STRED CU JADRO CGSG 5X1,5 A					
	VV		"viz. pol. montáže "10,5		10,500			
171	K	34145568	Šňůra CGSG 5Cx2,5mm2	M	42,000	30,00	1 260,00	
	PP		Šňůra CGSG 5Cx2,5mm2					
	VV		"viz. pol. montáže "42		42,000			
172	K	34145570	Šňůra CGSG 5Cx4mm2	M	21,000	48,20	1 012,20	
	PP		Šňůra CGSG 5Cx4mm2					
	VV		"viz. pol. montáže "21		21,000			
173	K	34145572	Šňůra CGSG 5Cx6mm2	M	21,000	72,80	1 528,80	
	PP		Šňůra CGSG 5Cx6mm2					
	VV		"viz. pol. montáže "21		21,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
174	K	34145574	Šňůra CGSG 5Cx10mm2	M	21,000	119,20	2 503,20	
	PP		Šňůra CGSG 5Cx10mm2					
	VV		"viz. pol. montáže "21		21,000			
175	K	34535400	Stroj spín 3558-A01340 ř1	KUS	5,000	69,20	346,00	
	PP		Stroj spín 3558-A01340 ř1					
	VV		"viz. pol. montáže "5		5,000			
176	K	34535405	Stroj spín 3558-A05340 ř5	KUS	19,000	93,70	1 780,30	
	PP		Stroj spín 3558-A05340 ř5					
	VV		"viz. pol. montáže "19		19,000			
177	K	34535406	Strojek 3558-A06340 ř6	KUS	5,000	73,70	368,50	
	PP		Strojek 3558-A06340 ř6					
	VV		"viz. pol. montáže "5		5,000			
178	K	34535407	Strojek 3558-A07340 ř7,75o	KUS	1,000	106,50	106,50	
	PP		Strojek 3558-A07340 ř7,75o					
	VV		"viz. pol. montáže "1		1,000			
179	K	34535410	Strojek 3558-A21342 ř1,15,15	KUS	14,000	76,40	1 069,60	
	PP		Strojek 3558-A21342 ř1,15,15					
	VV		"viz. pol. montáže "14		14,000			
180	K	34535543	Spínač do vlhka 3553-01629 řaz 1	KUS	8,000	57,30	458,40	
	PP		Spínač do vlhka 3553-01629 řaz 1					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,01,02					
	VV		8		8,000			
181	K	34535635	Spínač 3553-05750 v AL řaz5 IP54	KUS	6,000	313,00	1 878,00	
	PP		Spínač 3553-05750 v AL řaz5 IP54					
	VV		"viz. pol. montáže "6		6,000			
182	K	34535801	Ovládač zap.3553-91289 1/0 S	KUS	3,000	74,60	223,80	
	PP		Ovládač zap.3553-91289 1/0 S					
	VV		"viz. pol. montáže "3		3,000			
183	K	34535801.2	Ovládač zap.3553-91289 1/0 S	KUS	13,000	95,60	1 242,80	
	PP		Ovládač zap.3553-91289 1/0 S					
	VV		"viz. pol. montáže "13		13,000			
184	K	34535850	Strojek 3558-A52340 řaz 6+1	KUS	1,000	119,20	119,20	
	PP		Strojek 3558-A52340 řaz 6+1					
	VV		"viz. pol. montáže "1		1,000			
185	K	34536354	Spínač 25A KEM425 IP65 otoč	KUS	2,000	894,50	1 789,00	
	PP		Spínač 25A KEM425 IP65 otoč					
	VV		"viz. pol. montáže "2		2,000			
186	K	34536355	Spínač TO 40A KEM440 IP65 otoč	KUS	2,000	1 019,20	2 038,40	
	PP		Spínač TO 40A KEM440 IP65 otoč					
	VV		"viz. pol. montáže "2		2,000			
187	K	34536356	Spínač 63A KEM463 IP65 otoč	KUS	3,000	1 501,50	4 504,50	
	PP		Spínač 63A KEM463 IP65 otoč					
	VV		"viz. pol. montáže "3		3,000			
188	K	34536392	Sporák přípoj 39563-13C 25A vest	KUS	2,000	345,80	691,60	
	PP		Sporák přípoj 39563-13C 25A vest					
	VV		"viz. pol. montáže "2		2,000			
189	K	34536490	Kryt spín 3558A-A651 ř1,2,6,7,1/0	KUS	5,000	24,60	123,00	
	PP		Kryt spín 3558A-A651 ř1,2,6,7,1/0					
	VV		"viz. pol. montáže "5		5,000			
190	K	34536490	Kryt spín 3558A-A651 ř1,2,6,7,1/0	KUS	5,000	24,60	123,00	
	PP		Kryt spín 3558A-A651 ř1,2,6,7,1/0					
	VV		"viz. pol. montáže "5		5,000			
191	K	34536490	Kryt spín 3558A-A651 ř1,2,6,7,1/0	KUS	1,000	24,60	24,60	
	PP		Kryt spín 3558A-A651 ř1,2,6,7,1/0					
	VV		"viz. pol. montáže "1		1,000			
192	K	34536492	Kryt spínač 3558A-A652 ř5,6+1,6+6	KUS	19,000	30,90	587,10	
	PP		Kryt spínač 3558A-A652 ř5,6+1,6+6					
	VV		"viz. pol. montáže "19		19,000			
193	K	34536492	Kryt spínač 3558A-A652 ř5,6+1,6+6	KUS	1,000	30,90	30,90	
	PP		Kryt spínač 3558A-A652 ř5,6+1,6+6					
	VV		"viz. pol. montáže "1		1,000			
194	K	34536494	Kryt spína 3558A-A653 se signálkou	KUS	14,000	36,40	509,60	
	PP		Kryt spína 3558A-A653 se signálkou					
	VV		"viz. pol. montáže "14		14,000			
195	K	34536494	Kryt spína 3558A-A653 se signálkou	KUS	3,000	36,40	109,20	
	PP		Kryt spína 3558A-A653 se signálkou					
	VV		"viz. pol. montáže "3		3,000			
196	K	34536494	Kryt spína 3558A-A653 se signálkou	KUS	13,000	36,40	473,20	
	PP		Kryt spína 3558A-A653 se signálkou					
	VV		"viz. pol. montáže "13		13,000			
197	K	34536700	Rámeček jednoduchý 3901A-B10	KUS	5,000	15,50	77,50	
	PP		Rámeček jednoduchý 3901A-B10					
	VV		"viz. pol. montáže "5		5,000			
198	K	34536700	Rámeček jednoduchý 3901A-B10	KUS	19,000	15,50	294,50	
	PP		Rámeček jednoduchý 3901A-B10					
	VV		"viz. pol. montáže "19		19,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
199	K	34536700	Rámeček jednoduchý 3901A-B10	KUS	5,000	15,50	77,50	
	PP		Rámeček jednoduchý 3901A-B10					
	VV		"viz. pol. montáže "5		5,000			
200	K	34536700	Rámeček jednoduchý 3901A-B10	KUS	1,000	15,50	15,50	
	PP		Rámeček jednoduchý 3901A-B10					
	VV		"viz. pol. montáže "1		1,000			
201	K	34536700	Rámeček jednoduchý 3901A-B10	KUS	14,000	15,50	217,00	
	PP		Rámeček jednoduchý 3901A-B10					
	VV		"viz. pol. montáže "14		14,000			
202	K	34536700	Rámeček jednoduchý 3901A-B10	KUS	3,000	15,50	46,50	
	PP		Rámeček jednoduchý 3901A-B10					
	VV		"viz. pol. montáže "3		3,000			
203	K	34536700.1	Rámeček jednoduchý 3901A-B10	KUS	1,000	15,50	15,50	
	PP		Rámeček jednoduchý 3901A-B10					
	VV		"viz. pol. montáže "1		1,000			
204	K	34536700.2	Rámeček jednoduchý TO 3901A-B10	KUS	13,000	15,50	201,50	
	PP		Rámeček jednoduchý TO 3901A-B10					
	VV		"viz. pol. montáže "13		13,000			
205	K	34536705	Rámeček dvojitý 3901A-B20	KUS	58,000	25,50	1 479,00	
	PP		Rámeček dvojitý 3901A-B20					
	VV		"viz. pol. montáže "58		58,000			
206	K	34551110	Spodek zásuv dvoj 5512-23.9A	KUS	58,000	119,20	6 913,60	
	PP		Spodek zásuv dvoj 5512-23.9A					
	VV		"viz. pol. montáže "58		58,000			
207	K	34551438	Rámeč dis pro zás 2389,3914-00169	KUS	58,000	0,91	52,78	
	PP		Rámeč dis pro zás 2389,3914-00169					
	VV		"viz. pol. montáže "58		58,000			
208	K	34552195	svodič přepětí do zásuvky	KUS	26,000	687,10	17 864,60	
	PP		svodič přepětí do zásuvky					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,03,04 ozn.PC					
	VV		Ž6		26,000			
209	K	34552210	Kryt zásuv 2x 5512A-2.49A	KUS	58,000	0,91	52,78	
	PP		Kryt zásuv 2x 5512A-2.49A					
	VV		"viz. pol. montáže "58		58,000			
210	K	34561160	Svorkov řadov 6035-10 1,5-4mm2	KUS	160,000	10,90	1 744,00	
	PP		Svorkov řadov 6035-10 1,5-4mm2					
	VV		"viz. pol. montáže "160		160,000			
211	K	34561180	SVOR RAD 6035-14 1,5-4MM2 A	KUS	360,000	23,70	8 532,00	
	PP		SVOR RAD 6035-14 1,5-4MM2 A					
	VV		"viz. pol. montáže "360		360,000			
212	K	34562449	Svorkovnice 6311-07 2,5mm2 3pól	KUS	110,000	10,90	1 199,00	
	PP		Svorkovnice 6311-07 2,5mm2 3pól					
	VV		"viz. pol. montáže "110		110,000			
213	K	34564010	Krabice 6455-11 4mm2 IP54	KUS	80,000	59,20	4 736,00	
	PP		Krabice 6455-11 4mm2 IP54					
	VV		odečet v.č. D.1.4b01 až 06					
	VV		80		80,000			
214	K	34564030	Krabíc odb 6455-26 6mm2 IP56 4pól	KUS	4,000	121,00	484,00	
	PP		Krabíc odb 6455-26 6mm2 IP56 4pól					
	VV		"viz. pol. montáže "4		4,000			
215	K	34564030	Krabíc odb 6455-26 6mm2 IP56 4pól	KUS	2,000	121,00	242,00	
	PP		Krabíc odb 6455-26 6mm2 IP56 4pól					
	VV		"viz. pol. montáže "2		2,000			
216	K	34571022	Trubka ohebná kovova 3323 pr.23mm	M	73,500	58,20	4 277,70	
	PP		Trubka ohebná kovova 3323 pr.23mm					
	VV		"viz. pol. montáže "73,5		73,500			
217	K	34571023	Trubka ohebná kovova 3329 pr.29mm	M	63,000	99,20	6 249,60	
	PP		Trubka ohebná kovova 3329 pr.29mm					
	VV		"viz. pol. montáže "63		63,000			
218	K	34571025	Trubka ohebná kovova 3348 pr.48mm	M	64,500	166,50	10 739,25	
	PP		Trubka ohebná kovova 3348 pr.48mm					
	VV		"viz. pol. montáže "64,5		64,500			
219	K	34571051	Trubka instal oheb 2323/LPE-1 23mm	M	220,500	9,10	2 006,55	
	PP		Trubka instal oheb 2323/LPE-1 23mm					
	VV		odečet z výkresů D.1.4b.01,02.03.04					
	VV		220,5		220,500			
220	K	34571064	Trubka inst ohebná PVC 2329 29mm	M	189,000	9,10	1 719,90	
	PP		Trubka inst ohebná PVC 2329 29mm					
	VV		"viz. pol. montáže "189		189,000			
221	K	34571075	Trubka ohebn DVK 160 160/135mm PE	M	31,500	41,00	1 291,50	
	PP		Trubka ohebn DVK 160 160/135mm PE					
	VV		"viz. pol. montáže "31,5		31,500			
222	K	34571107	Trubka PH plast tuh 8021 23mm	M	42,000	41,90	1 759,80	
	PP		Trubka PH plast tuh 8021 23mm					
	VV		"viz. pol. montáže "42		42,000			
223	K	34571152	Trubka oheb 1416/1 16mm	M	231,000	2,73	630,63	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trubka ohebná 1416/1 16mm					
	VV		odečet výkres D.1.4b.02., .01,03,04					
	VV		231		231,000			
224	K	34571510	Krabice přístrojová KU68/1 PP	KUS	60,000	16,40	984,00	
	PP		Krabice přístrojová KU68/1 PP					
	VV		"viz. pol. montáže "60		60,000			
225	K	34571511	Krabice přístroj KP68/2 kruhová	KUS	120,000	3,64	436,80	
	PP		Krabice přístroj KP68/2 kruhová					
	VV		"viz. pol. montáže "120		120,000			
226	K	34571521	Krabice odboč KU68/2-1903 svor S66	KUS	220,000	29,10	6 402,00	
	PP		Krabice odboč KU68/2-1903 svor S66					
	VV		"viz. pol. montáže "220		220,000			
227	K	34571523	Krabi zapuš odboč kruh KO97/5+vič	KUS	80,000	17,30	1 384,00	
	PP		Krabi zapuš odboč kruh KO97/5+vič					
	VV		"viz. pol. montáže "80		80,000			
228	K	34571532	Krabice přístrojová KO 100	KUS	24,000	38,20	916,80	
	PP		Krabice přístrojová KO 100					
	VV		"viz. pol. montáže "24		24,000			
229	K	34571545	Krabice KT250x110 256x206x112mm	KUS	20,000	119,20	2 384,00	
	PP		Krabice KT250x110 256x206x112mm					
	VV		"viz. pol. montáže "20		20,000			
230	K	34571552	Vičko ke krabici KO97	KUS	80,000	40,00	3 200,00	
	PP		Vičko ke krabici KO97					
	VV		"viz. pol. montáže "80		80,000			
231	K	34571568	Krabi KR125/1 + svor 63 0314 10mm2 dilč. ochr. posp.	KUS	12,000	93,70	1 124,40	
	PP		Krabi KR125/1 + svor 63 0314 10mm2 dilč. ochr. posp.					
	VV		"viz. pol. montáže "12		12,000			
232	K	34571785	PRICHYT PRO PC TRUBKY PPO42 A	1000Ks	0,090	1 820,00	163,80	
	PP		PRICHYT PRO PC TRUBKY PPO42 A					
233	K	345717A3	Vývodk AKS 16 IP65 kab prů 10-13mm	KUS	2,000	14,60	29,20	
	PP		Vývodk AKS 16 IP65 kab prů 10-13mm					
234	K	34571847	Žlab drát poz 150/50 l=2m	KUS	15,000	159,30	2 389,50	
	PP		Žlab drát poz 150/50 l=2m					
	VV		"viz. pol. montáže "15		15,000			
235	K	34571855	Žlab M drát poz 200/100 l=2m	KUS	30,000	189,30	5 679,00	
	PP		Žlab M drát poz 200/100 l=2m					
	VV		"viz. pol. montáže "30		30,000			
236	K	34571863	Kabel žlab 62/50 vč.víka	M	73,500	95,60	7 026,60	
	PP		Kabel žlab 62/50 vč.víka					
	VV		"viz. pol. montáže "73,5		73,500			
237	K	34571866	Kabel žlab drátový M 250/100	M	60,000	189,30	11 358,00	
	PP		Kabel žlab drátový M 250/100					
	VV		"viz. pol. montáže "60		60,000			
238	K	34571879	Kabelový žlab pož.odolný KO NKZN 50x125 mm pro hl.přívod	M	80,000	130,10	10 408,00	
	PP		Kabelový žlab pož.odolný KO NKZN 50x125 mm pro hl.přívod					
	VV		"viz. pol. montáže "80		80,000			
239	K	34571950	spojka+koncov k top kabel vpusti	SADA	1,000	168,40	168,40	
	PP		spojka+koncov k top kabel vpusti					
	VV		"viz. pol. montáže "1		1,000			
240	K	35433024	Okno kabelové Cu 16mm2	KS	30,000	8,19	245,70	
	PP		Okno kabelové Cu 16mm2					
	VV		"viz. pol. montáže "30		30,000			
241	K	35433025	Okno kabelové Cu 25mm2	KUS	20,000	10,00	200,00	
	PP		Okno kabelové Cu 25mm2					
242	K	35433030	Okno kabelové Cu 120mm2	KUS	8,000	38,20	305,60	
	PP		Okno kabelové Cu 120mm2					
243	K	354330A0	Okno kabelové Cu 185 mm2	KUS	8,000	64,60	516,80	
	PP		Okno kabelové Cu 185 mm2					
244	K	35436491	Konc sta 1-KSCK3/1-KSCE3 4x150-240	SADA	1,000	591,50	591,50	
	PP		Konc sta 1-KSCK3/1-KSCE3 4x150-240					
245	K	35441120	Pásek uzemňovací 30x4mm 1m/1kg	KG	10,000	23,70	237,00	
	PP		Pásek uzemňovací 30x4mm 1m/1kg					
	VV		"viz. pol. montáže "10		10,000			
246	K	35441925	Svorka zkušební SZ lano pr6-12mm	KUS	1,000	29,10	29,10	
	PP		Svorka zkušební SZ lano pr6-12mm					
247	K	35441986	Svorka uzemň SR 02 30x4mm pasovin	KUS	3,000	13,70	41,10	
	PP		Svorka uzemň SR 02 30x4mm pasovin					
248	K	35442070	Svorka na potrubí 353-4	KUS	36,000	10,00	360,00	
	PP		Svorka na potrubí 353-4					
249	K	35442071	Pásek ke svorce 353-4 Cu 20x500x0,	KUS	36,000	11,80	424,80	
	PP		Pásek ke svorce 353-4 Cu 20x500x0,					
250	K	35700029	Uzemňov skříň HP hlavního pospojov	KUS	1,000	203,80	203,80	
	PP		Uzemňov skříň HP hlavního pospojov					
251	K	35811071	PRUM ZASUVKA NASTEN IZG 1643 A	KUS	1,000	183,80	183,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		PRUM ZASUVKA NASTEN IZG 1643 A					
252	K	35811077	Zásuv nás IZG 1632 2P+Z 220V IP67	KUS	28,000	183,80	5 146,40	
	PP		Zásuv nás IZG 1632 2P+Z 220V IP67					
	VV		"viz. pol. montáže "28		28,000			
253	K	358111A0	sestava panelová 5 zásuvek 230V/16A pro PC sit' vč přepět.ochrany 4	KUS	1,000	591,50	591,50	
	PP		sestava panelová 5 zásuvek 230V/16A pro PC sit' vč přepět.ochrany 4					
254	K	35813566	Ovládač T6S1H 22 .. 54 AL stop červ.pod krytem	KUS	1,000	462,30	462,30	
	PP		Ovládač T6S1H 22 .. 54 AL stop červ.pod krytem					
255	K	35825274	POJIST VYKON PHN 2 250A NORM A	KUS	3,000	241,20	723,60	
	PP		POJIST VYKON PHN 2 250A NORM A					
256	K	38227045	napájecí zdroj do krabice pod om. pro bezdotyk. baterie 230/12-24V pro 4odběry SLZ	KUS	1,000	68,30	68,30	
	PP		napájecí zdroj do krabice pod om. pro bezdotyk. baterie 230/12-24V pro 4odběry SLZ					
257	K	38227046B	stolní laboratorní zdroj 0-25V DC nebo 0-25 VAC	KUS	1,000	1 701,70	1 701,70	
	PP		stolní laboratorní zdroj 0-25V DC nebo 0-25 VAC					
258	K	38227046B.1	el.průtokový ohřívák vody 230V/ max.3,5 kW 5 l.	KUS	7,000	3 749,20	26 244,40	
	PP		el.průtokový ohřívák vody 230V/ max.3,5 kW 5 l.					
	VV		"viz. pol. montáže "7		7,000			
259	K	38227046C	el.zásobníkový ohřívák vody 230V/ 2,0 kW 30 l.	KUS	4,000	13 367,90	53 471,60	
	PP		el.zásobníkový ohřívák vody 230V/ 2,0 kW 30 l.					
	VV		"viz. pol. montáže "4		4,000			
260	K	38227046D	el.zásobníkový ohřívák vody 230V/ 2,4 kW 120 l.	KUS	1,000	17 130,80	17 130,80	
	PP		el.zásobníkový ohřívák vody 230V/ 2,4 kW 120 l.					
	VV		"viz. pol. montáže "1		1,000			
261	K	40400001	Pohyb čidlo stropní PIR 140 IP4	KUS	4,000	627,90	2 511,60	
	PP		Pohyb čidlo stropní PIR 140 IP4					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,03,04					
	VV		4		4,000			
262	K	54823021	TAB VYSTR SMALT 297X210 A4 B	KUS	8,000	18,20	145,60	
	PP		TAB VYSTR SMALT 297X210 A4 B					
263	K	54823022	TAB VYSTR PRO KOUPELNY "UŽIV. EL.	KUS	1,000	18,20	18,20	
	PP		TAB VYSTR PRO KOUPELNY "UŽIV. EL.					
264	K	54872282	PRICHYTKY OSAZOVAČI DL 150 MM	KUS	40,000	1,82	72,80	
	PP		PRICHYTKY OSAZOVAČI DL 150 MM					
265	K	55431063	osušovač rukou elektrický 02E nerezový matný kryt	kus	2,000	7 639,50	15 279,00	
	PP		osušovač rukou elektrický 02E nerezový matný kryt					
	VV		"viz. pol. montáže "2		2,000			
266	K	56281087	Hmoždinka HL12 B	KUS	400,000	0,73	292,00	
	PP		Hmoždinka HL12 B					
267	K	M-0580-1	Usmer.fazove do 500W-zdroj 12V ss pro PC učebnu č.2.06 a aut.bezdotyk.baterie	kus	2,000	1 528,80	3 057,60	
	PP		Usmer.fazove do 500W-zdroj 12V ss pro PC učebnu č.2.06 a aut.bezdotyk.baterie					
	D	D3	svítidla				408 166,24	
268	K	210200043	nouzové svít nástěnné s piktogramem autonomní zdroj 1hod "N"	kus	18,000	127,40	2 293,20	
	PP		nouzové svít nástěnné s piktogramem autonomní zdroj 1hod "N"					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,01,02					
	VV		18		18,000			
269	K	210200063	Montáž svítidel LED liniové kryté "E"(7)	m	24,000	136,50	3 276,00	
	PP		Montáž svítidel LED liniové kryté "E"(7)					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,01,02					
	VV		24		24,000			
270	K	210201015	Montáž svítidel LED stropních přísazených 1 zdroj s krytem "F" (08)	kus	5,000	127,40	637,00	
	PP		Montáž svítidel LED stropních přísazených 1 zdroj s krytem "F" (08)					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,01,02					
	VV		5		5,000			
271	K	210201025	Montáž svítidel zářivkových bytových stropních přísazených 2 zdroje s krytem "H" (12)	kus	38,000	145,60	5 532,80	
	PP		Montáž svítidel zářivkových bytových stropních přísazených 2 zdroje s krytem "H" (12)					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,01,02					
	VV		38		38,000			
272	K	210201055	Montáž svítidel zářivkových asymetrických přísazených 1 zdroj "G"(11)	kus	10,000	136,50	1 365,00	
	PP		Montáž svítidel zářivkových asymetrických přísazených 1 zdroj "G"(11)					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,01,02					
	VV		10		10,000			
273	K	210201056	Montáž svítidel bytových nástěnných přísazených 1 zdroj "C" (4)	kus	2,000	136,50	273,00	
	PP		Montáž svítidel bytových nástěnných přísazených 1 zdroj "C" (4)					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,01,02					
	VV		2		2,000			
274	K	210201069	Montáž svítidel stropních přísazených 1 zdroj s krytem ozn. A(2)	kus	26,000	136,50	3 549,00	
	PP		Montáž svítidel stropních přísazených 1 zdroj s krytem ozn. A(2)					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,01,02					
	VV		26		26,000			
275	K	210201069.1	Montáž svítidel stropních přísazených 1 zdroj s krytem ozn. B(3)	kus	2,000	136,50	273,00	
	PP		Montáž svítidel stropních přísazených 1 zdroj s krytem ozn. B(3)					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,01,02					
	VV		2		2,000			
276	K	210201069.2	Montáž svítidel stropních přísazených 1 zdroj s krytem ozn. "D"(5)	kus	7,000	136,50	955,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž svítidel stropních přisazených 1 zdroj s krytem ozn. "D"(5)					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,01,02					
	VV		7		7,000			
277	K	210201069.3	Montáž svítidel stropních přisazených 1 zdroj s krytem ozn. J(1)	kus	1,000	136,50	136,50	
	PP		Montáž svítidel stropních přisazených 1 zdroj s krytem ozn. J(1)					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,01,02					
	VV		1		1,000			
278	K	210203003	Montáž svítidel žárovkových bytových stropních přisazených 1 zdroj se sklem "I"(06)	kus	1,000	136,50	136,50	
	PP		Montáž svítidel žárovkových bytových stropních přisazených 1 zdroj se sklem "I"(06)					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,01,02					
	VV		1		1,000			
279	K	3400005	poplatek za ekologickou likvidaci zdroje	kus	172,000	3,09	531,48	
	PP		poplatek za ekologickou likvidaci zdroje					
280	K	3400007	poplatek za ekologickou likvidaci svítidla	kus	134,000	7,64	1 023,76	
	PP		poplatek za ekologickou likvidaci svítidla					
281	K	34812100	kruhové přisazené LED s opál.krytem OD D590 LED 4200-840 41,5 W	kus	26,000	4 162,30	108 219,80	
	PP		kruhové přisazené LED s opál.krytem OD D590 LED 4200-840 41,5 W					
	VV		"viz. pol. montáže "26		26,000			
282	K	3481210000	kruhové LED s opál.krytem IP50 přisazené PE LED 2200-840 D350 24W	kus	7,000	4 162,30	29 136,10	
	PP		kruhové LED s opál.krytem IP50 přisazené PE LED 2200-840 D350 24W					
	VV		"viz. pol. montáže "7		7,000			
283	K	34812101	kruhové přisazené LED s opál.krytem PER 0 LED 3800-840 36W	kus	2,000	4 162,30	8 324,60	
	PP		kruhové přisazené LED s opál.krytem PER 0 LED 3800-840 36W					
	VV		"viz. pol. montáže "2		2,000			
284	K	34812101.1	kruhové přisazené LED s opál.krytem IP54 PER LED 4600-840 L1520 45W	kus	24,000	4 162,30	99 895,20	
	PP		kruhové přisazené LED s opál.krytem IP54 PER LED 4600-840 L1520 45W					
	VV		"viz. pol. montáže "24		24,000			
285	K	3481210348	kruhové přisazené LED IP20 s opál. krytem ON 2 D590 LED4200-840 41,5W	kus	1,000	4 162,30	4 162,30	
	PP		kruhové přisazené LED IP20 s opál. krytem ON 2 D590 LED4200-840 41,5W					
	VV		"viz. pol. montáže "1		1,000			
286	K	34823154C	přisazené asymetrické zářivkové JU 3 D 1x35W T16 Ra80	KUS	10,000	1 055,60	10 556,00	
	PP		přisazené asymetrické zářivkové JU 3 D 1x35W T16 Ra80					
	VV		"viz. pol. montáže "10		10,000			
287	K	3482315A	liniové LED s krytem IP20 nástěnné LIN LED 3000-840 L1208 30,7W	KUS	2,000	3 286,00	6 572,00	
	PP		liniové LED s krytem IP20 nástěnné LIN LED 3000-840 L1208 30,7W					
	VV		"viz. pol. montáže "2		2,000			
288	K	34823603	liniové přisazené s krytem IP20 LIN LED5000 L2015 56,5W	kus	5,000	2 185,80	10 929,00	
	PP		liniové přisazené s krytem IP20 LIN LED5000 L2015 56,5W					
	VV		"viz. pol. montáže "5		5,000			
289	K	348250052	liniové přisazené LED s krytem IP20 LIN LED1500 L600 15,1W	KUS	1,000	1 552,50	1 552,50	
	PP		liniové přisazené LED s krytem IP20 LIN LED1500 L600 15,1W					
	VV		"viz. pol. montáže "1		1,000			
290	K	34850280B	nouzové LED s autonomním zdrojnem CROS 4,5W IP42 1hod. (LED110 NT1 ERI Ra 70)	KUS	18,000	4 759,30	85 667,40	
	PP		nouzové LED s autonomním zdrojnem CROS 4,5W IP42 1hod. (LED110 NT1 ERI Ra 70)					
	VV		"viz. pol. montáže "18		18,000			
291	K	34850281	přisazené stropní zářivkové s mřížkou IP20 přímá ch. JU D 2x36W	KUS	38,000	609,70	23 168,60	
	PP		přisazené stropní zářivkové s mřížkou IP20 přímá ch. JU D 2x36W					
	VV		"viz. pol. montáže "38		38,000			
	D	D4	hromosvodová instalace				53 546,52	
292	K	15615226	Drát AlMgSi 8,00mm 1m/0,14kg	m	190,000	14,60	2 774,00	
	PP		Drát AlMgSi 8,00mm 1m/0,14kg					
293	K	210220020.1	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 - základ.zemnič	m	90,000	16,40	1 476,00	
	PP		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 - základ.zemnič					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,11					
	VV		90		90,000			
294	K	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	190,000	100,10	19 019,00	
	PP		Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,11					
	VV		190		190,000			
295	K	210220201	Montáž tyčí jímacích délky do 3 m na střešní hřeben	kus	1,000	118,30	118,30	
	PP		Montáž tyčí jímacích délky do 3 m na střešní hřeben					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,11					
	VV		1		1,000			
296	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	58,000	41,00	2 378,00	
	PP		Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,11					
	VV		58		58,000			
297	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	48,000	41,00	1 968,00	
	PP		Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,11					
	VV		48		48,000			
298	K	210220361	Montáž tyčí zemnicích délky do 2 m vč.zaražení do země	kus	12,000	145,60	1 747,20	
	PP		Montáž tyčí zemnicích délky do 2 m vč.zaražení do země					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,11					
	VV		12		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
299	K	210220371	Montáž kruhu v jímcce pro spojení uzemňovacího pásku- a svodu (svar)	kus	6,000	591,50	3 549,00	
	PP		Montáž kruhu v jímcce pro spojení uzemňovacího pásku- a svodu (svar)					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,11					
	VV		6		6,000			
300	K	210220372	Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdíva	kus	12,000	118,30	1 419,60	
	PP		Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdíva					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,11					
	VV		12		12,000			
301	K	210220401	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	kus	12,000	9,10	109,20	
	PP		Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,11					
	VV		12		12,000			
302	K	210220431	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvků -zřízení pom.jímačů	kus	2,000	59,20	118,40	
	PP		Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvků -zřízení pom.jímačů					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,11					
	VV		2		2,000			
303	K	35412000	Štítek označovací	KUS	12,000	4,55	54,60	
	PP		Štítek označovací					
304	K	35434919	PRILOZKA LANO FE 50-70 upevn.na atice B	KUS	40,000	31,90	1 276,00	
	PP		PRILOZKA LANO FE 50-70 upevn.na atice B					
305	K	35441032	svorky k jím tyči SV 380 029	KUS	2,000	55,50	111,00	
	PP		svorky k jím tyči SV 380 029					
306	K	35441035B	dist. podpěra 106 120	KUS	2,000	546,00	1 092,00	
	PP		dist. podpěra 106 120					
307	K	35441036	izolovaný svod HVI I	m	12,000	59,20	710,40	
	PP		izolovaný svod HVI I					
308	K	35441051	Tyč jímací dl.2,0m D16 mm Al 104 200	KUS	1,000	376,70	376,70	
	PP		Tyč jímací dl.2,0m D16 mm Al 104 200					
309	K	35441120	Pásek uzemňovací 30x4mm 1m/1kg	KG	90,000	23,70	2 133,00	
	PP		Pásek uzemňovací 30x4mm 1m/1kg					
	VV		"viz. pol. montáže "90		90,000			
310	K	35441451	podpěra pro zatepl. zdi vč.hmožd. (275820,106760)	kus	50,000	12,70	635,00	
	PP		podpěra pro zatepl. zdi vč.hmožd. (275820,106760)					
311	K	35441542	Podpě vede ploch střech PV21 plast	KUS	50,000	12,70	635,00	
	PP		Podpě vede ploch střech PV21 plast					
312	K	35441661	propojovací lano ob.č. 377 510	kus	2,000	111,00	222,00	
	PP		propojovací lano ob.č. 377 510					
313	K	35441662	držák KU pro HVI pr.23 sestava (106 816,102 075, 2	kus	2,000	1 783,60	3 567,20	
	PP		držák KU pro HVI pr.23 sestava (106 816,102 075, 2					
314	K	35441663	jímací hrot Rd 8 mm max.délka 0,5 m obj.č. 110 000	kus	2,000	24,60	49,20	
	PP		jímací hrot Rd 8 mm max.délka 0,5 m obj.č. 110 000					
315	K	35441830	Ochranný úhel OU pro vodič pr 6-12	KUS	12,000	119,20	1 430,40	
	PP		Ochranný úhel OU pro vodič pr 6-12					
316	K	35441840	Držák ochran úhelníku DUZ do zdi	KUS	24,000	15,50	372,00	
	PP		Držák ochran úhelníku DUZ do zdi					
317	K	35441865	Svorka pro zemn tyč SJO2 D28mm	KUS	24,000	24,60	590,40	
	PP		Svorka pro zemn tyč SJO2 D28mm					
318	K	35441865	Svorka pro zemn tyč SJO2 D28mm	KUS	24,000	24,60	590,40	
	PP		Svorka pro zemn tyč SJO2 D28mm					
319	K	35441875	Svorka křížov SK pro vodič pr 6-10	KUS	12,000	14,60	175,20	
	PP		Svorka křížov SK pro vodič pr 6-10					
320	K	35441885	Svorka spojov SS lano pr 8-10mm	KUS	42,000	7,28	305,76	
	PP		Svorka spojov SS lano pr 8-10mm					
321	K	35441895	Svorka připoj SP1 pr 6-12mm	KUS	4,000	8,19	32,76	
	PP		Svorka připoj SP1 pr 6-12mm					
322	K	35441925	Svorka zkušební SZ lano pr6-12mm	KUS	12,000	29,10	349,20	
	PP		Svorka zkušební SZ lano pr6-12mm					
323	K	35441986	Svorka uzemň SR 02 30x4mm pasovín	KUS	12,000	13,70	164,40	
	PP		Svorka uzemň SR 02 30x4mm pasovín					
324	K	354420A1	zaváděcí tyč 2,25 m 480022	KUS	12,000	171,10	2 053,20	
	PP		zaváděcí tyč 2,25 m 480022					
325	K	354420A2	podpěra zav. tyče 275 916	KUS	24,000	81,00	1 944,00	
	PP		podpěra zav. tyče 275 916					
D	D5		zemní práce pro elektro				8 470,40	
326	K	28314202	Výstražná folie šíř 22cm červená	M	15,000	3,64	54,60	
	PP		Výstražná folie šíř 22cm červená					
327	K	28610526	Trubka PVC rovná prům 140x2,8mm	M	4,000	22,80	91,20	
	PP		Trubka PVC rovná prům 140x2,8mm					
328	K	460200164	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	45,000	91,00	4 095,00	
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,05,11					
	VV		45		45,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
329	K	460490011	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 20 cm	m	15,000	3,64	54,60	
	PP		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 20 cm					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,05					
	VV		15		15,000			
330	K	460510022	Kabel prostup PVC roura 15 cm	m	4,000	20,00	80,00	
	PP		Kabel prostup PVC roura 15 cm					
331	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	45,000	91,00	4 095,00	
	PP		Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,11,05					
	VV		45		45,000			
D	D6		stavební práce				57 785,00	
332	K	612403399	Zaplnění rýh ve stěnách maltou	m2	118,000	163,80	19 328,40	
	PP		Zaplnění rýh ve stěnách maltou					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,01,02,03,04					
	VV		118		118,000			
333	K	971032100	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,09 m2 tloušťky do 15 cm	kus	60,000	41,00	2 460,00	
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,09 m2 tloušťky do 15 cm					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,01,02,03,04					
	VV		60		60,000			
334	K	971032200	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,09 m2 tloušťky do 30 cm	kus	12,000	50,10	601,20	
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,09 m2 tloušťky do 30 cm					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,01,02,03,04					
	VV		12		12,000			
335	K	971032300	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,09 m2 tloušťky do 45 cm	kus	4,000	54,60	218,40	
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,09 m2 tloušťky do 45 cm					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,01,02,03,04					
	VV		4		4,000			
336	K	973046161	Vyb kapes zdi B špalík 10x10x5cm	kus	340,000	9,10	3 094,00	
	PP		Vyb kapes zdi B špalík 10x10x5cm					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,01,02,03,04					
	VV		340		340,000			
337	K	973046191	Vyb kapes zdi B špalík 15x15x10cm	kus	80,000	13,70	1 096,00	
	PP		Vyb kapes zdi B špalík 15x15x10cm					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,01,02,03,04					
	VV		80		80,000			
338	K	974042544	Vysekáni rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 70 mm š do 150 mm	m	30,000	86,50	2 595,00	
	PP		Vysekáni rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 70 mm š do 150 mm					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,06					
	VV		30		30,000			
339	K	974049121	Vysekáni rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	320,000	45,50	14 560,00	
	PP		Vysekáni rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,01,02,03,04					
	VV		320		320,000			
340	K	974049124	Vysekáni rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 150 mm	m	80,000	54,60	4 368,00	
	PP		Vysekáni rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 150 mm					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,01,02,03,04					
	VV		80		80,000			
341	K	974049143	Sek rýh zdi B 7x10cm	m	80,000	36,40	2 912,00	
	PP		Sek rýh zdi B 7x10cm					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,06					
	VV		80		80,000			
342	K	974049143.1	Vysekáni rýh v betonových zdech hl do 70 mm š do 100 mm	m	90,000	72,80	6 552,00	
	PP		Vysekáni rýh v betonových zdech hl do 70 mm š do 100 mm					
	VV		odpočet výkres č. D.1.4b,06					
	VV		90		90,000			
D	MON		Hlavní rozvaděč přístavby RH2 výkr.č.D.1.4b.09				71 107,98	
343	K	00109350	tlačítko Total stop 0/1 R T6	kus	1,000	122,90	122,90	
	PP		tlačítko Total stop 0/1 R T6					
344	K	13230310	Uhelník L 20x20x3mm 1m/0.9kg	T	0,114	1 829,10	208,52	
	PP		Uhelník L 20x20x3mm 1m/0.9kg					
345	K	13756560	Plech 1,3x1000x2000 1m2/10,5kg	T	0,011	864,50	9,51	
	PP		Plech 1,3x1000x2000 1m2/10,5kg					
346	K	19614340	TYCE PLOCHE CU TVRDE 25X3MM B	KG	2,000	59,20	118,40	
	PP		TYCE PLOCHE CU TVRDE 25X3MM B					
347	K	19614341	Tyč Cu 16/5mm 1m/0,72kg ln=169A	KG	1,500	227,50	341,25	
	PP		Tyč Cu 16/5mm 1m/0,72kg ln=169A					
348	K	34561160	Svorkov řadov 6035-10 1,5-4mm2	KUS	120,000	10,90	1 308,00	
	PP		Svorkov řadov 6035-10 1,5-4mm2					
349	K	34561235	SVOR RAD 6035-23 4-10MM2 A	KUS	36,000	15,50	558,00	
	PP		SVOR RAD 6035-23 4-10MM2 A					
350	K	34561345	Svorka řadová 6035-40 35-50mm2	KUS	10,000	41,00	410,00	
	PP		Svorka řadová 6035-40 35-50mm2					
351	K	34571751	Vývodka PG 21	KS	23,000	14,60	335,80	
	PP		Vývodka PG 21					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
352	K	34571753	Vývodka PG 29	KS	10,000	20,00	200,00	
	PP		Vývodka PG 29					
353	K	34571759	Vývodka PG 48	KUS	1,000	31,90	31,90	
	PP		Vývodka PG 48					
354	K	35412000	Štítek označovací	KUS	76,000	4,55	345,80	
	PP		Štítek označovací					
355	K	35700234	Rozváděč prázdných skříní 800x2000x350 do výklenku - Z	KUS	3,000	3 239,60	9 718,80	
	PP		Rozváděč prázdných skříní 800x2000x350 do výklenku - Z					
356	K	35821141	Stykač S 20-20 Zpól 20A	KUS	5,000	350,40	1 752,00	
	PP		Stykač S 20-20 Zpól 20A					
357	K	35822107	Jistič 1pól 6B/1 6A/220V	KUS	3,000	132,00	396,00	
	PP		Jistič 1pól 6B/1 6A/220V					
358	K	35822109	Jistič 1pól 10B/1 10A/220V	KUS	12,000	95,60	1 147,20	
	PP		Jistič 1pól 10B/1 10A/220V					
359	K	35822111	Jistič 1pól 16B/1 16A/220V	KUS	37,000	91,00	3 367,00	
	PP		Jistič 1pól 16B/1 16A/220V					
360	K	35822146	Jistič 1pól 0,4C/1	KUS	2,000	159,30	318,60	
	PP		Jistič 1pól 0,4C/1					
361	K	35822401	Jistič 3pól 16B/3 16A/380V	KUS	1,000	427,70	427,70	
	PP		Jistič 3pól 16B/3 16A/380V					
362	K	35822402	Jistič 3pól 20B/3	KUS	1,000	432,30	432,30	
	PP		Jistič 3pól 20B/3					
363	K	35822403	Jistič 3pól 25B/3 25A/380V	KUS	2,000	436,80	873,60	
	PP		Jistič 3pól 25B/3 25A/380V					
364	K	35822404	Jistič 3pól 32B/3 32A/380V	KUS	1,000	464,10	464,10	
	PP		Jistič 3pól 32B/3 32A/380V					
365	K	35822407	Jistič 3pól 63B/3 63A/380V	KUS	2,000	591,50	1 183,00	
	PP		Jistič 3pól 63B/3 63A/380V					
366	K	35822424	Jistič 3pól 16C/3 16A/380V	KUS	1,000	405,00	405,00	
	PP		Jistič 3pól 16C/3 16A/380V					
367	K	35822425	JISTIC 3POLOVY-CHAR C 20C/3 A	KUS	1,000	409,50	409,50	
	PP		JISTIC 3POLOVY-CHAR C 20C/3 A					
368	K	35822916	JIST 3P 63-100A B511 A	KUS	1,000	646,10	646,10	
	PP		JIST 3P 63-100A B511 A					
369	K	35824130A	Vypínací cívka k jisticí Z/230	KUS	1,000	227,50	227,50	
	PP		Vypínací cívka k jisticí Z/230					
370	K	35828910	Lišta TH 30 mm DIN	M	6,000	31,90	191,40	
	PP		Lišta TH 30 mm DIN					
371	K	35828920	Lišta TH 40 mm DIN	M	2,000	36,40	72,80	
	PP		Lišta TH 40 mm DIN					
372	K	35870000	Přepětí ochrana 280/2 I.stupeň	KUS	1,000	2 684,50	2 684,50	
	PP		Přepětí ochrana 280/2 I.stupeň					
373	K	35870103	Proudový chránič 25-2p/0.030	KUS	8,000	955,50	7 644,00	
	PP		Proudový chránič 25-2p/0.030					
374	K	35870109	Proudový chránič 25-4p/0.03	KUS	11,000	955,50	10 510,50	
	PP		Proudový chránič 25-4p/0.03					
375	K	35870115	Proud chránič 63-4p/0,3A	KUS	2,000	1 911,00	3 822,00	
	PP		Proud chránič 63-4p/0,3A					
376	K	38227044	sít.napáječ - zdroj NM 230/12 V DC	KUS	1,000	864,50	864,50	
	PP		sít.napáječ - zdroj NM 230/12 V DC					
377	K	40500058	Rélé paměťové -impulsní/SS na DIN	KUS	1,000	409,50	409,50	
	PP		Rélé paměťové -impulsní/SS na DIN					
378	K	55345505	dveře požární EI 30/DP1 odol.30 min. š. do 800 mm	kus	1,000	8 645,00	8 645,00	
	PP		dveře požární EI 30/DP1 odol.30 min. š. do 800 mm					
379	K	73534510	Tabulka výstražná A4 210x297mm	KUS	1,000	4,55	4,55	
	PP		Tabulka výstražná A4 210x297mm					
380	K	73534512	TABULKA BEZP TISK 2BAR A7 105X74 B	KUS	1,000	4,55	4,55	
	PP		TABULKA BEZP TISK 2BAR A7 105X74 B					
381	K	A-0056-0.1	Skrin 800/2000/300	kus	1,000	227,50	227,50	
	PP		Skrin 800/2000/300					
382	K	A-0307-0.1	Montážní ram	kus	1,000	4,55	4,55	
	PP		Montážní ram					
383	K	A-1270-0	Zakladový ram pro rozvadec	kus	1,000	45,50	45,50	
	PP		Zakladový ram pro rozvadec					
384	K	A-9010-0	Obal na vykresy 250x138	kus	1,000	4,55	4,55	
	PP		Obal na vykresy 250x138					
385	K	A-9099-0.	Montáž DIN lišty	kus	8,000	22,80	182,40	
	PP		Montáž DIN lišty					
386	K	A-9150-0	Zamek zadlab.02634,vložka 2016/2/2	kus	2,000	13,70	27,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zamek zadlab.02634.vložka 2016/2/2					
387	K	A-9191-0	273 442 061 049 tesnení komorove	kus	4,000	9,10	36,40	
	PP		273 442 061 049 tesnení komorove					
388	K	A-9222-0	Popisný štítek	kus	76,000	4,55	345,80	
	PP		Popisný štítek					
389	K	A-9231-0	Výstražná tabulka	kus	2,000	4,55	9,10	
	PP		Výstražná tabulka					
390	K	B-1001-1	Připoj do Cu 32/5 v prem.drzacích	kus	3,000	50,10	150,30	
	PP		Připoj do Cu 32/5 v prem.drzacích					
391	K	B-1401-1	Nulová přípoj. Cu 25/3 na kamenech	kus	2,000	50,10	100,20	
	PP		Nulová přípoj. Cu 25/3 na kamenech					
392	K	E1-2010-1	Přepětové ochrany,proud.chrániče	kus	22,000	86,50	1 903,00	
	PP		Přepětové ochrany,proud.chrániče					
393	K	E-2000-1	Jistič 1pól char C,D	kus	2,000	68,30	136,60	
	PP		Jistič 1pól char C,D					
394	K	E-2000-1..3	Jistič 1pól char B	kus	52,000	68,30	3 551,60	
	PP		Jistič 1pól char B					
395	K	E-2010-1.	Jistic 3pól char C-D do 63A	kus	2,000	68,30	136,60	
	PP		Jistic 3pól char C-D do 63A					
396	K	E-2010-1.3	Jistič 3pól char B	kus	7,000	68,30	478,10	
	PP		Jistič 3pól char B					
397	K	E-2030-1.1	Jis.3p.100-200A nast. 100A	kus	1,000	500,50	500,50	
	PP		Jis.3p.100-200A nast. 100A					
398	K	E-3070-1	Vypinací spoust(cívka) NC141,VC141	kus	1,000	50,10	50,10	
	PP		Vypinací spoust(cívka) NC141,VC141					
399	K	F-0230-1	Stykace do 25A V16M,D,V25M,/25A	kus	5,000	59,20	296,00	
	PP		Stykace do 25A V16M,D,V25M,/25A					
400	K	G-1290-1	Tlactitko 1/0, 0/1 PAL	kus	1,000	22,80	22,80	
	PP		Tlactitko 1/0, 0/1 PAL					
401	K	H-1250-1	Relé paměťové	kus	1,000	10,90	10,90	
	PP		Relé paměťové					
402	K	J-3010-1	Transf.l prev.l faz. do 200VA	kus	1,000	68,30	68,30	
	PP		Transf.l prev.l faz. do 200VA					
403	K	P-0210-1	Řadová svorka 6035-10,do 4mm2	kus	120,000	10,90	1 308,00	
	PP		Řadová svorka 6035-10,do 4mm2					
404	K	P-0220-1	Svorka zapoj. do 60A RS16	kus	36,000	10,90	392,40	
	PP		Svorka zapoj. do 60A RS16					
405	K	P-0230-1	Svorka zapoj. do 100A RS35,....Cu	kus	10,000	13,70	137,00	
	PP		Svorka zapoj. do 100A RS35,....Cu					
406	K	P-4040-0	Vývodka do P42 AL,4816P,9948 048	kus	34,000	10,90	370,60	
	PP		Vývodka do P42 AL,4816P,9948 048					
	D	OST	Hlavní elektroměrový rozvaděč REH -stará budova výkr.č. D. 1.4b.08				45 370,83	
407	K	19614341	Tyč Cu 16/5mm 1m/0,72kg In=169A	KG	1,000	227,50	227,50	
	PP		Tyč Cu 16/5mm 1m/0,72kg In=169A					
408	K	19614385	Tyč Cu 32/5mm 1m/1.43kg In=530A	KG	4,290	227,50	975,98	
	PP		Tyč Cu 32/5mm 1m/1.43kg In=530A					
409	K	34561500	Svorka řadová 6035-60 120-150mm2	KUS	8,000	31,90	255,20	
	PP		Svorka řadová 6035-60 120-150mm2					
410	K	34562905	Svorkovnice ochranná HPO objektu 20 x 35 mm2	KUS	1,000	31,90	31,90	
	PP		Svorkovnice ochranná HPO objektu 20 x 35 mm2					
411	K	345717A8	Vývodk 48 IP65 kab prů 34-44mm	KUS	4,000	9,10	36,40	
	PP		Vývodk 48 IP65 kab prů 34-44mm					
412	K	35412000	Štítek označovací	KUS	19,000	4,55	86,45	
	PP		Štítek označovací					
413	K	35700234	Rozvaděč prázdný skříň 800x2000x350 do výklenku -Z	KUS	3,000	3 239,60	9 718,80	
	PP		Rozvaděč prázdný skříň 800x2000x350 do výklenku -Z					
414	K	35811600	Vypín na DIN 125/3	KUS	1,000	41,00	41,00	
	PP		Vypín na DIN 125/3					
415	K	35822107	Jistič 1pól 6B/1 6A/220V	KUS	1,000	132,00	132,00	
	PP		Jistič 1pól 6B/1 6A/220V					
416	K	35822111	Jistič 1pól 16B/1 16A/220V	KUS	1,000	91,00	91,00	
	PP		Jistič 1pól 16B/1 16A/220V					
417	K	35822153	Jistič 1pól 2C/1 2A/220V	KUS	2,000	132,00	264,00	
	PP		Jistič 1pól 2C/1 2A/220V					
418	K	35822402	Jistič 3pól 20B/3	KUS	2,000	432,30	864,60	
	PP		Jistič 3pól 20B/3					
419	K	35822403	Jistič 3pól 25B/3 25A/380V	KUS	4,000	436,80	1 747,20	
	PP		Jistič 3pól 25B/3 25A/380V					
420	K	35822404	Jistič 3pól 32B/3 32A/380V	KUS	1,000	464,10	464,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Jistič 3pól 32B/3 32A/380V					
421	K	35822406	Jistič 3pól 50B/3	KUS	1,000	682,50	682,50	
	PP		Jistič 3pól 50B/3					
422	K	35824143	Jistič 3pól J21 U 50B 200A	KUS	1,000	6 825,00	6 825,00	
	PP		Jistič 3pól J21 U 50B 200A					
423	K	35824509	Poji odpína 00-3/9S řadový 160A	KUS	1,000	500,50	500,50	
	PP		Poji odpína 00-3/9S řadový 160A					
424	K	35824532	Poji odpína OPV14/3	KUS	1,000	409,50	409,50	
	PP		Poji odpína OPV14/3					
425	K	35828920	Lišta TH 40 mm DIN	M	4,000	36,40	145,60	
	PP		Lišta TH 40 mm DIN					
426	K	35870001	Přepět ochrana 280/3 I.stupeň	KUS	1,000	5 915,00	5 915,00	
	PP		Přepět ochrana 280/3 I.stupeň					
427	K	37413011	Měří trafo proudu CLA 2.3 200/5c	KUS	3,000	455,00	1 365,00	
	PP		Měří trafo proudu CLA 2.3 200/5c					
428	K	38981151	Elektroměr 3fáz ET311 X- 5A	KUS	1,000	682,50	682,50	
	PP		Elektroměr 3fáz ET311 X- 5A					
429	K	39440004	HDO-přijím dál hrom ovlád FMX300	KUS	1,000	1 092,00	1 092,00	
	PP		HDO-přijím dál hrom ovlád FMX300					
430	K	55345505	dveře požární EI 30/DP1 odol. 30 min. š. do 800 mm	kus	1,000	8 645,00	8 645,00	
	PP		dveře požární EI 30/DP1 odol. 30 min. š. do 800 mm					
431	K	73534510	Tabulka výstražná A4 210x297mm	KUS	2,000	4,55	9,10	
	PP		Tabulka výstražná A4 210x297mm					
432	K	A-0056-0	Skrin JR-P-JN 800/2250/500	kus	1,000	1 365,00	1 365,00	
	PP		Skrin JR-P-JN 800/2250/500					
433	K	A-0307-0	Montážní ram blok	kus	1,000	455,00	455,00	
	PP		Montážní ram blok					
434	K	A-0318-0	Krycí plech bloku-pro merení	kus	1,000	45,50	45,50	
	PP		Krycí plech bloku-pro merení					
435	K	A-9010-0	Obal na vykresy 250x138	kus	1,000	4,55	4,55	
	PP		Obal na vykresy 250x138					
436	K	A-9099-0.	Montáž DIN lišty	kus	4,000	22,80	91,20	
	PP		Montáž DIN lišty					
437	K	A-9150-0	Zamek zadlab.02634,vložka 2016/2/2	kus	1,000	13,70	13,70	
	PP		Zamek zadlab.02634,vložka 2016/2/2					
438	K	A-9222-0	Popisný štítek	kus	19,000	4,55	86,45	
	PP		Popisný štítek					
439	K	A-9231-0	Výstražná tabulka	kus	2,000	4,55	9,10	
	PP		Výstražná tabulka					
440	K	B-1001-1	Přípoj do Cu 32/5 v prem.drzacích	kus	3,000	50,10	150,30	
	PP		Přípoj do Cu 32/5 v prem.drzacích					
441	K	B-1401-1	Nulová přípoj. Cu 25/3 na kamenech	kus	2,000	50,10	100,20	
	PP		Nulová přípoj. Cu 25/3 na kamenech					
442	K	C-0600-1	Vypínač na DIN lištu	kus	1,000	81,90	81,90	
	PP		Vypínač na DIN lištu					
443	K	C-2301-1	Pojist odpínače /válcové pojis/	kus	1,000	50,10	50,10	
	PP		Pojist odpínače /válcové pojis/					
444	K	C-2301-2	Pojistkové odpínače do 100A 3pólův	kus	1,000	59,20	59,20	
	PP		Pojistkové odpínače do 100A 3pólův					
445	K	E1-2010-1	Přepětové ochrany,proud.chrániče	kus	1,000	86,50	86,50	
	PP		Přepětové ochrany,proud.chrániče					
446	K	E-2000-1	Jistič 1pól char C,D	kus	2,000	68,30	136,60	
	PP		Jistič 1pól char C,D					
447	K	E-2000-1.	Jistič 1pól char B	kus	2,000	68,30	136,60	
	PP		Jistič 1pól char B					
448	K	E-2010-1	Jistič 3pól char B	kus	8,000	68,30	546,40	
	PP		Jistič 3pól char B					
449	K	E-2030-1	Jis.3p.100-200A J2	kus	1,000	227,50	227,50	
	PP		Jis.3p.100-200A J2					
450	K	I-9050-1	Místo pro elektroměr 3f	kus	1,000	22,80	22,80	
	PP		Místo pro elektroměr 3f					
451	K	I-9050-1	Místo pro elektroměr 3f	kus	2,000	22,80	45,60	
	PP		Místo pro elektroměr 3f					
452	K	I-9538-1	Časový spínač dáčkový HDO	kus	1,000	41,00	41,00	
	PP		Časový spínač dáčkový HDO					
453	K	J-0010-1	Transf.merici do 200A STE,AMto Cu	kus	3,000	59,20	177,60	
	PP		Transf.merici do 200A STE,AMto Cu					
454	K	P-0250-1	Svorka zapoj. do 200A 6035-50,60	kus	8,000	18,20	145,60	
	PP		Svorka zapoj. do 200A 6035-50,60					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
455	K	P-2010-1	Nulový můstek 6236-30,PE12,PE15	KUS	1,000	41,00	41,00	
	PP		Nulový můstek 6236-30,PE12,PE15					
456	K	P-4040-0	Vývodka do P42 Al,4816P,9948 048	kus	4,000	10,90	43,60	
	PP		Vývodka do P42 Al,4816P,9948 048					
D	VRN		přirážky				12 552,54	
457	K	999282336A	pomocné a přidružené výkony	%	3,000	4 184,18	12 552,54	
	PP		pomocné a přidružené výkony					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

006 - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - SLABOPROUD

KSO: 801 32
Místo: OLOMOUC

CC-CZ:
Datum: 24.3.2016

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

IČ: 00299309
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

IČ: 25395602
DIČ: CZ25395602

Projektant:
ATRIS S.R.O.

IČ: 28608909
DIČ: CZ28608909

Poznámka:

Cena bez DPH **418 602,03**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	418 602,03	21,00%	87 906,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 506 508,46**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

006 - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - SLABOPROUD

Místo:

OLOMOUC

Datum:

24.3.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč:

E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

418 602,03

D1 - slaboproud - SK strukturovaná kabeláž	222 124,21
D2 - slaboproud - JČ jednotný čas	29 528,20
D3 - slaboproud - StrS - stravovací systém	27 198,10
D4 - slaboproud - MR - místní rozhlas	19 621,40
D5 - zemní práce pro elektro	22 793,05
MON - slaboproud - EZS elektrická zabezpečovací signalizace	53 064,21
OST - stavební práce	31 957,50
VRN - přírážky	12 315,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

006 - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - SLABOPROUD

Místo: OLOMOUC

Datum: 24.3.2016

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč: E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

418 602,03

D	D1	slaboproud - SK strukturovaná kabeláž			222 124,21			
1	K	220061101	Montáž kabel úložný datový UTP cat 6 do trubek	m	4 760,000	9,37	44 601,20	
	PP		Montáž kabel úložný datový UTP cat 6 do trubek					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"4760		4 760,000			
2	M	34100009	kabel UTP datový cat. 6 drát	M	4 760,000	8,10	38 556,00	
	PP		kabel UTP datový cat.6 drát					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"4760		4 760,000			
3	K	220061171	Montáž kabel propoj. UTP 6 1m	m	40,000	6,37	254,80	
	PP		Montáž kabel propoj. UTP 6 1m					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"40		40,000			
4	M	37450714	propojovací kabel UTP cat.6 dl. 1,0 m	kus	40,000	25,50	1 020,00	
	PP		propojovací kabel UTP cat.6 dl. 1,0 m					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"40		40,000			
5	K	220061172	Montáž kabel propoj. UTP 6 2m	m	24,000	8,19	196,56	
	PP		Montáž kabel propoj. UTP 6 2m					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"24		24,000			
6	M	37450715	propojovací kabel UTP cat.6 dl.2,0m	KUS	24,000	34,60	830,40	
	PP		propojovací kabel UTP cat.6 dl.2,0m					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"24		24,000			
7	K	220182076	Montáž optický kabel propojovací 50/125 LC/SC MM 2 m	kus	4,000	205,70	822,80	
	PP		Montáž optický kabel propojovací 50/125 LC/SC MM 2 m					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"4		4,000			
8	M	37451121.1	optický kabel propojovací 50/125 LC/SC MM 2m	kus	4,000	48,20	192,80	
	PP		optický kabel propojovací 50/125 LC/SC MM 2m					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"4		4,000			
9	K	220182093	Optický pigtail 9/125 um konektor SC 1m	kus	12,000	314,00	3 768,00	
	PP		Optický pigtail 9/125 um konektor SC 1m					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"12		12,000			
10	M	37450100F	optický pigtail 9/125um konektor SC 1m	KUS	12,000	37,30	447,60	
	PP		optický pigtail 9/125um konektor SC 1m					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"12		12,000			
11	K	220182094	kabel optický 6 vl. 50/125 MM	kus	70,000	12,70	889,00	
	PP		kabel optický 6 vl. 50/125 MM					
12	K	220182410	Montáž panel konektorový prázdný	kus	2,000	116,50	233,00	
	PP		Montáž panel konektorový prázdný					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"2		2,000			
13	M	37450100D	panel konektorový prázdný záslepka pro optické vany	KUS	2,000	88,30	176,60	
	PP		panel konektorový prázdný záslepka pro optické vany					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"2		2,000			
14	K	220182411	Montáž panel konektorový plný 12xSC MM i SM pro optické vany	kus	2,000	210,20	420,40	
	PP		Montáž panel konektorový plný 12xSC MM i SM pro optické vany					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"2		2,000			
15	M	37450100E	panel konektorový plný 12x SC MM i SM pro optické vany	KUS	2,000	1 042,00	2 084,00	
	PP		panel konektorový plný 12x SC MM i SM pro optické vany					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"2		2,000			
16	K	220182420	Montáž 19" optického rozvaděče (skříňe)	kus	1,000	718,00	718,00	
	PP		Montáž 19" optického rozvaděče (skříňe)					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"1		1,000			
17	M	37450100	19" Rack 45U 800x800 perfor. záda	kus	1,000	13 841,10	13 841,10	
	PP		19" Rack 45U 800x800 perfor. záda					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"1		1,000			
18	K	220182421	Montáž 19" patch panel 24 port RJ45 ct.6 1U	kus	1,000	254,80	254,80	
	PP		Montáž 19" patch panel 24 port RJ45 ct.6 1U					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)13"1		1,000			
19	M	37450650	19" patch panel 24 port RJ 45,cat.6 1U (vybavený)	kus	1,000	1 070,20	1 070,20	
	PP		19" patch panel 24 port RJ 45,cat.6 1U (vybavený)					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)13"1		1,000			
20	K	220182421.1	Montáž rozvaděče optického 19" pevný vysokohustotní 1U pro 6 až 72 vláken	kus	2,000	344,90	689,80	
	PP		Montáž rozvaděče optického 19" pevný vysokohustotní 1U pro 6 až 72 vláken					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)13"2		2,000			
21	M	37450100B	rozvaděč optický 19"pevný vysokohustotní 1U pro 6 až 72 vláken	kus	2,000	1 801,80	3 603,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		rozdávěč optický 19"pevný vysokohustotní 1U pro 6 až 72 vláken					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)13"2		2,000			
22	K	220200111	Montáž skříně ventilační (4 vent.)	kus	1,000	191,10	191,10	
	PP		Montáž skříně ventilační (4 vent.)					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)13"1		1,000			
23	M	37450711	19" ventilační jednotka s osaz. 4 ks ventilátory 230V	kus	1,000	3 257,80	3 257,80	
	PP		19" ventilační jednotka s osaz. 4 ks ventilátory 230V					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)13"1		1,000			
24	K	220200111.1	Montáž kazety optické mini vč.hřebenu	kus	2,000	163,80	327,60	
	PP		Montáž kazety optické mini vč.hřebenu					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)13"2		2,000			
25	M	37450100C	kazeta optická mini pro optické rozvaděče, včetně hřebenu	KUS	2,000	799,90	1 599,80	
	PP		kazeta optická mini pro optické rozvaděče, včetně hřebenu					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)13"2		2,000			
26	K	220200112	Montáž poličky 1U 19"	kus	2,000	87,40	174,80	
	PP		Montáž poličky 1U 19"					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)13"2		2,000			
27	M	37450712	polička 19" 1U	KUS	2,000	536,00	1 072,00	
	PP		polička 19" 1U					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)13"2		2,000			
28	K	220260023	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka hl.66 mm prům. 73 mm	kus	1,000	43,70	43,70	
	PP		Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka hl.66 mm prům. 73 mm					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"1		1,000			
29	M	34571521	Krabice odboč přístrojová 66 mm prům.73 mm	KUS	1,000	7,10	7,10	
	PP		Krabice odboč přístrojová 66 mm prům.73 mm					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"1		1,000			
30	K	220260028	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka KT 250- přípr. Interakt. tabule	kus	4,000	124,70	498,80	
	PP		Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka KT 250- přípr. Interakt. tabule					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)13"4		4,000			
31	M	34571544	Krabice KT250 255x205x68mm	KUS	4,000	144,70	578,80	
	PP		Krabice KT250 255x205x68mm					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)13"4		4,000			
32	K	220260045	Montáž krabice na povrchu	kus	38,000	29,10	1 105,80	
	PP		Montáž krabice na povrchu					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"38		38,000			
33	M	34564050	Krabice 6481-14 panelová	KUS	38,000	19,10	725,80	
	PP		Krabice 6481-14 panelová					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"38		38,000			
34	K	220260048	Montáž krabice instalační pro tablo zapušt.	kus	1,000	178,40	178,40	
	PP		Montáž krabice instalační pro tablo zapušt.					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"1		1,000			
35	K	220260069	Montáž krabice rozvodné rozbočovací 300x220x120 mm	kus	1,000	191,10	191,10	
	PP		Montáž krabice rozvodné rozbočovací 300x220x120 mm					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,"1		1,000			
36	M	34571531	Krabice přístrojová rozbočovací s hladk.stěnami na povrch 300x220x120 mm	KUS	1,000	397,70	397,70	
	PP		Krabice přístrojová rozbočovací s hladk.stěnami na povrch 300x220x120 mm					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,"1		1,000			
37	K	220260504	Montáž trubky pancéřové pod omítku nebo do podlah D 36	m	60,000	48,20	2 892,00	
	PP		Montáž trubky pancéřové pod omítku nebo do podlah D 36					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"60		60,000			
38	M	34571124	TRUBKA INST OCEL ZAVIT 6029 A	M	42,000	85,50	3 591,00	
	PP		TRUBKA INST OCEL ZAVIT 6029 A					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"42		42,000			
39	M	34571126	Trubka instal ocel 6036 pr 36mm	M	21,000	210,20	4 414,20	
	PP		Trubka instal ocel 6036 pr 36mm					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"21		21,000			
40	K	220260553	Montáž trubky elektroinstalační PVC pod omítku D 29	m	160,000	25,50	4 080,00	
	PP		Montáž trubky elektroinstalační KOPEX PVC pod omítku D 29					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"160		160,000			
41	M	34571052	Trubka inst ohebná 2329/LPE-1 29mm	M	168,000	9,60	1 612,80	
	PP		Trubka inst ohebná 2329/LPE-1 29mm					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"168		168,000			
42	K	220260554	Montáž trubky elektroinstalační PVC pod omítku D 36 -příprava pro interakt.tabuli	m	20,000	39,10	782,00	
	PP		Montáž trubky elektroinstalační KOPEX PVC pod omítku D 36 -příprava pro interakt.tabuli					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"20		20,000			
43	M	34571157	Trubka oheb 1436/1 d=36mm	M	21,000	12,70	266,70	
	PP		Trubka oheb MONOFLEX 1436/1 d=36mm					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"21		21,000			
44	K	220260702	Montáž kabelového žlabu ocelového 150 x 25 mm vč. uchycení	m	110,000	42,80	4 708,00	
	PP		Montáž kabelového žlabu ocelového 150 x 25 mm vč. uchycení					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"110		110,000			
45	M	34571846	Žlab drát poz 100/50 l=2m	KUS	80,000	67,30	5 384,00	
	PP		Žlab MERKUR drát poz 100/50 l=2m					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"80		80,000			
46	M	34571847	Žlab drát poz 150/50 l=2m	KUS	30,000	90,10	2 703,00	
	PP		Žlab MERKUR drát poz 150/50 l=2m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"30		30,000			
47	K	220260733	Montáž kabelového žlabu PVC 60 / 60 mm spojení s hlavní budovou	m	80,000	35,50	2 840,00	
	PP		Montáž kabelového žlabu PVC 60 / 60 mm spojení s hlavní budovou					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"80		80,000			
48	M	34571824	Zlab elinstalační 100/40 PVC	M	84,000	58,20	4 888,80	
	PP		Zlab elinstalační 100/40 PVC					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"84		84,000			
49	K	220261101	Konstrukce ocelová pro přístroje a zařízení do 5 kg-nosník pro kabel trasy	kus	25,000	179,30	4 482,50	
	PP		Konstrukce ocelová pro přístroje a zařízení do 5 kg-nosník pro kabel trasy					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"25		25,000			
50	M	13230318	Úhelník L 25x25x3mm 1m/1.12kg -nosník pro drát žlab	T	1,500	1 398,70	2 098,05	
	PP		Úhelník L 25x25x3mm 1m/1.12kg -nosník pro drát žlab					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"1,5		1,500			
51	K	220270605	Montáž vodič Cu pevně uložený CY, CYA 6,0 mm2 zž (uzemnění)	m	20,000	21,80	436,00	
	PP		Montáž vodič Cu pevně uložený CY, CYA 6,0 mm2 zž (uzemnění)					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"20		20,000			
52	M	34142187	Vodič CYA zeleno žlutý 6 mm2	M	21,000	10,50	220,50	
	PP		Vodič CYA zeleno žlutý 6 mm2					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"21		21,000			
53	K	220301201	Montáž zařezávací 6 UTP nestíněný	kus	38,000	31,90	1 212,20	
	PP		Montáž zařezávací KEYSTON Cat 6 UTP nestíněný					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"38		38,000			
54	M	37460001	UTPt. 6,zářez nestíněný	KUS	38,000	41,00	1 558,00	
	PP		Keystone UTP cat.6,zářez nestíněný					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"38		38,000			
55	K	220301202	Montáž zásuvka kryt komunikační	kus	38,000	11,80	448,40	
	PP		Montáž zásuvka kryt komunikační					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"38		38,000			
56	M	37460001.1	kryt zásuvka komunikační světle šedá	KUS	38,000	32,80	1 246,40	
	PP		kryt zásuvka komunikační světle šedá					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"38		38,000			
57	K	220301221	Montáž rámeček jednonásobný sv.šedý	kus	38,000	10,90	414,20	
	PP		Montáž rámeček jednonásobný sv.šedý					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"38		38,000			
58	M	37451012	rámeček jednonásobný barva světle šedá	KUS	38,000	20,90	794,20	
	PP		rámeček jednonásobný barva světle šedá					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"38		38,000			
59	K	220320321	Montáž tabla do zdi vratný 1tlačítkové 2vodičové připojení	kus	1,000	345,80	345,80	
	PP		Montáž tabla do zdi vratný 1tlačítkové 2vodičové připojení					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,1"1		1,000			
60	M	38230086	tablo 1tlačítkové 2vodič.ke sběrnici, nerez deska tl.3mm video kamera aut.režim den/noc 277x135x43 m	KUS	1,000	3 974,00	3 974,00	
	PP		tablo 1tlačítkové 2vodič.ke sběrnici, nerez deska tl.3mm video kamera aut.režim den/noc 277x135x43 m					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,1"1		1,000			
61	K	220321434	Montáž jednotka řídicí univerzální řadová	kus	1,000	152,00	152,00	
	PP		Montáž jednotka řídicí univerzální řadová					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,1"1		1,000			
62	M	374310012	jednotka řídicí univers. 12V AC/1,6A pro EZ, nebo bezpot.kont. 30V/3 výst.28V 90x216x65 mm 230V 42W	KUS	1,000	1 719,90	1 719,90	
	PP		jednotka řídicí univers. 12V AC/1,6A pro EZ, nebo bezpot.kont. 30V/3 výst.28V 90x216x65 mm 230V 42W					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,1"1		1,000			
63	K	220321722	Montáž zdroje UPS	kus	1,000	354,90	354,90	
	PP		Montáž zdroje UPS					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,1"1		1,000			
64	M	382257128	UPS C 1500 VA 2U RM LCD 230V	KUS	1,000	16 926,00	16 926,00	
	PP		UPS C 1500 VA 2U RM LCD 230V					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,1"1		1,000			
65	K	220460242	Nastavení systémové konfigurace aktivních prvků	kus	1,000	3 367,00	3 367,00	
	PP		Nastavení systémové konfigurace aktivních prvků					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)14"1		1,000			
66	K	220490041	Montáž videotelefon domácí	kus	1,000	245,70	245,70	
	PP		Montáž videotelefon domácí					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,1"1		1,000			
67	K	220731022	Montáž kamery v krytu -přemístění stávající zbourané části	kus	1,000	335,80	335,80	
	PP		Montáž kamery v krytu -přemístění stávající zbourané části					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,1"1		1,000			
68	K	220731042	Nastavení kamery otočné a pevné v krytu	kus	2,000	373,10	746,20	
	PP		Nastavení kamery otočné a pevné v krytu					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,2"2		2,000			
69	M	3822571200	IP kamera VIV	KUS	1,000	5 341,70	5 341,70	
	PP		IP kamera VIV					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,1"1		1,000			
70	K	220880057	Montáž panelu vyvazovacího 19"	kus	7,000	163,80	1 146,60	
	PP		Montáž panelu vyvazovacího 19"					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)13"7		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	M	37450712.1	19" vyvazovací panel jednostr.lišta 1U	kus	7,000	192,90	1 350,30	
	PP		19" vyvazovací panel jednostr.lišta 1U					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b),13"7		7,000			
72	K	220880306	Montáž panelu rozvodného 5x230V - přepět' ochrana	kus	1,000	182,00	182,00	
	PP		Montáž panelu rozvodného 5x230V - přepět' ochrana					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b),13"1		1,000			
73	M	37451121	zásuvka rozvodný panel 19" 5x230V s přepět' ochranou 4 st.	kus	1,000	880,00	880,00	
	PP		zásuvka rozvodný panel 19" 5x230V s přepět' ochranou 4 st.					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b),13"1		1,000			
74	K	37414010	bzučák typ 15323, 8-12V Tes Str	KUS	13,000	121,90	1 584,70	
	PP		bzučák typ 15323, 8-12V Tes Str					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"13		13,000			
75	K	37450711	zemnicí lišta 19"	kus	1,000	198,40	198,40	
	PP		zemnicí lišta 19"					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"1		1,000			
76	K	37462014	optický kabel 6 vl. 50/125 MM	KUS	70,000	15,50	1 085,00	
	PP		optický kabel 6 vl. 50/125 MM					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"70		70,000			
77	K	38230078	Videlefon domovní s dotyk.displejem a hands-free ovládáním	KUS	1,000	5 459,10	5 459,10	
	PP		Videlefon domovní s dotyk.displejem a hands-free ovládáním					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"1		1,000			
78	K	38230080C	montážní krabice 275x133x46 mm sv.šedá	KUS	1,000	635,20	635,20	
	PP		montážní krabice 275x133x46 mm sv.šedá					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)12,13"1		1,000			

D D2

slaboproud - JČ jednotný čas

29 528,20

79	K	210800101	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLs,CYKYLo 2x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	250,000	14,60	3 650,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLs,CYKYLo 2x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"250		250,000			
80	M	34111000	Kabel CYKY 2Ax1,5mm2	M	262,500	10,00	2 625,00	
	PP		Kabel CYKY 2Ax1,5mm2					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"262,5		262,500			
81	K	220260553	Montáž trubky elektroinstalační PVC pod omítku D 29	m	90,000	25,50	2 295,00	
	PP		Montáž trubky elektroinstalační KOPEX PVC pod omítku D 29					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"90		90,000			
82	M	34571052	Trubka inst ohebná 2329/LPE-1 29mm	M	94,500	9,60	907,20	
	PP		Trubka inst ohebná 2329/LPE-1 29mm					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"94,5		94,500			
83	K	220320006	Montáž programování a oživení systému	kus	1,000	2 184,00	2 184,00	
	PP		Montáž programování a oživení systému					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"1		1,000			
84	K	220320022	Montáž hodin hlavních - revize,měření	kus	1,000	364,00	364,00	
	PP		Montáž hodin hlavních - revize,měření					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"1		1,000			
85	K	220320031	Montáž hodin podružných jednostranných	kus	1,000	200,20	200,20	
	PP		Montáž hodin podružných jednostranných					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"1		1,000			
86	M	39444141	plast.hodiny pr.28 cm podruž. impulsy 24-60V=16mA barva bílá pozadí čárky	KUS	1,000	1 781,80	1 781,80	
	PP		plast.hodiny pr.28 cm podruž. impulsy 24-60V=16mA barva bílá pozadí čárky					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"1		1,000			
87	K	220320042	Montáž hodin oboustranných transparentních na tyčovém závěsu	kus	1,000	245,70	245,70	
	PP		Montáž hodin oboustranných transparentních na tyčovém závěsu					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"1		1,000			
88	M	39444245	Hodiny podruž dvoustr s tyč. závěsem prům.28 cm akrylsko podr. min.impulsy 24-60V= bílé	KUS	1,000	3 849,30	3 849,30	
	PP		Hodiny podruž dvoustr s tyč. závěsem prům.28 cm akrylsko podr. min.impulsy 24-60V= bílé					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"1		1,000			
89	K	220320201	Montáž zvonku pro vnitřní použití na střídavý nebo stejnosměrný proud napětí 3 až 24 V (v krabici)	kus	1,000	178,40	178,40	
	PP		Montáž zvonku pro vnitřní použití na střídavý nebo stejnosměrný proud napětí 3 až 24 V (v krabici)					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"1		1,000			
90	M	37414123	Zvonek vodotěš 4FE 606 11 75V školní napáj. 75 V 50mA	KUS	1,000	4 841,20	4 841,20	
	PP		Zvonek vodotěš 4FE 606 11 75V školní napáj. 75 V 50mA					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"1		1,000			
91	K	DEMONT.1	demontáž JČ v bourané části GZŠ Hálkova vč. prvků	h	32,000	200,20	6 406,40	
	PP		demontáž JČ v bourané části GZŠ Hálkova vč. prvků					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,"32		32,000			

D D3

slaboproud - StrS - stravovací systém

27 198,10

92	K	220182085	Demontáž a zpětné usazení stáv.výdejního komplexu (výdej.komplet a síťový zdroj HUB) nové jídelně	kus	1,000	5 460,00	5 460,00	
	PP		Demontáž a zpětné usazení stáv.výdejního komplexu (výdej.komplet a síťový zdroj HUB) nové jídelně					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,"1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	220321461	Montáž terminálu výdejního	kus	1,000	364,00	364,00	
	PP		Montáž terminálu výdejního					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,"1		1,000			
94	M	37451120	výdejní terminál trojbar. (červ,žlut,zel) 7 segm LED displej ,paměť až 3950 strav., zvuk.signal -čte	kus	1,000	13 457,10	13 457,10	
	PP		výdejní terminál trojbar. (červ,žlut,zel) 7 segm LED displej ,paměť až 3950 strav., zvuk.signal -čte					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,"1		1,000			
95	K	220321775.1	Revize zařízení	kus	1,000	1 820,00	1 820,00	
	PP		Revize zařízení					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,"1		1,000			
96	K	220322011.1	Zaškolení obsluhy pro systém Str.syst	kus	1,000	1 092,00	1 092,00	
	PP		Zaškolení obsluhy pro systém Str.syst					
97	K	220460242.1	Nastavení systémové konfigurace SW na řídicí jídelně ZŠ Demlova Olomouc	kus	1,000	2 730,00	2 730,00	
	PP		Nastavení systémové konfigurace SW na řídicí jídelně ZŠ Demlova Olomouc					
98	K	220460254	Oživení a přezkoušení relace vč. komplexní zkoušky	kus	1,000	2 275,00	2 275,00	
	PP		Oživení a přezkoušení relace vč. komplexní zkoušky					

D D4 slaboproud - MR - místní rozhlas

19 621,40

99	K	210800102	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYL0 2x2,5 mm2 uložených pod omítkou ve stěně	m	220,000	16,40	3 608,00	
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYL0 2x2,5 mm2 uložených pod omítkou ve stěně					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"220		220,000			
100	M	34111000	Kabel CYKY 2Ax1,5mm2	M	231,000	10,00	2 310,00	
	PP		Kabel CYKY 2Ax1,5mm2					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"231		231,000			
101	K	220260553	Montáž trubky elektroinstalační PVC pod omítkou D 29	m	120,000	25,50	3 060,00	
	PP		Montáž trubky elektroinstalační KOPEX PVC pod omítkou D 29					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"120		120,000			
102	M	34571052	Trubka inst ohebná 2329/LPE-1 29mm	M	126,000	9,60	1 209,60	
	PP		Trubka inst ohebná 2329/LPE-1 29mm					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"126		126,000			
103	K	220321775.2	Revize zařízení MR a ústředny	kus	1,000	1 820,00	1 820,00	
	PP		Revize zařízení MR a ústředny					
104	K	220370453	Montáž reproduktoru podhledového do sádkartonu kov.mřížka 6/3/1,5W 100V bílý	kus	1,000	209,30	209,30	
	PP		Montáž reproduktoru podhledového do sádkartonu kov.mřížka 6/3/1,5W 100V bílý					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"1		1,000			
105	M	38455214	reproduktor kulatý podhledový kov.mřížka 6/3/1,5W 100V 16ohm 88dB 135mm 0,69 kg	kus	1,000	656,10	656,10	
	PP		reproduktor kulatý podhledový kov.mřížka 6/3/1,5W 100V 16ohm 88dB 135mm 0,69 kg					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"1		1,000			
106	K	220370456	Montáž reproduktoru kulatého nástěnného	kus	8,000	172,90	1 383,20	
	PP		Montáž reproduktoru kulatého nástěnného					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"8		8,000			
107	M	38455212	reproduktor kulatý nástěnný kovová mřížka výkon 6/3/1W 100V fr.rozsah 90Hz-19kHz 135x74 0,69 kg	kus	8,000	465,90	3 727,20	
	PP		reproduktor kulatý nástěnný kovová mřížka výkon 6/3/1W 100V fr.rozsah 90Hz-19kHz 135x74 0,69 kg					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"8		8,000			
108	K	220460254B	Oživení a přezkoušení MR vč. komplexní zkoušky	kus	1,000	1 638,00	1 638,00	
	PP		Oživení a přezkoušení MR vč. komplexní zkoušky					

D D5 zemní práce pro elektro

22 793,05

109	K	28314202	Výstražná folie šíř 22cm Červená	M	35,000	15,50	542,50	
	PP		Výstražná folie šíř 22cm Červená					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,"35		35,000			
110	K	460200153	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	35,000	165,30	5 785,50	
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,"35		35,000			
111	K	460420371	Zřiz+zakr cihly 35/směr/písek tl 10 -kabel lože	m	35,000	182,00	6 370,00	
	PP		Zřiz+zakr cihly 35/směr/písek tl 10 -kabel lože					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,"35		35,000			
112	M	58337100	Písek 1750kg/1m3	M3	1,750	564,20	987,35	
	PP		Písek 1750kg/1m3					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,"1,75		1,750			
113	K	460470011	Zajištění kabelů při křížení	kus	3,000	364,00	1 092,00	
	PP		Zajištění kabelů při křížení					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,"3		3,000			
114	K	460490011	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 20 cm	m	35,000	9,10	318,50	
	PP		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 20 cm					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,"35		35,000			
115	K	460560153	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	35,000	60,10	2 103,50	
	PP		Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,"35		35,000			
116	K	460620006	Osetí povrchu travou	m2	35,000	91,00	3 185,00	
	PP		Osetí povrchu travou					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,"35		35,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	460620013	Provizor úprava terénu+zhutnění tř3	m2	35,000	50,10	1 753,50	
	PP		Provizor úprava terénu+zhutnění tř3					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,"35		35,000			
118	K	979024441	Očist v.č. D.1.1.b)12,"35	m	6,000	109,20	655,20	
	PP		Očist v.č. D.1.1.b)12,"35					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,"6		6,000			
D MON slaboproud - EZS elektrická zabezpečovací signalizace							53 064,21	
119	K	220260022	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka KP 68	kus	10,000	39,10	391,00	
	PP		Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka KP 68					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"10		10,000			
120	M	34571518	Krabice příst KU68/2-1901	KUS	10,000	6,40	64,00	
	PP		Krabice příst KU68/2-1901					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"10		10,000			
121	K	220260027	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka KO 125	kus	2,000	59,20	118,40	
	PP		Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka KO 125					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"2		2,000			
122	M	34571524	Krabice přístrojová KO 125	KUS	2,000	41,00	82,00	
	PP		Krabice přístrojová KO 125					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"2		2,000			
123	K	220260552	Montáž trubky elektroinstalační PVC pod omítku D 23	m	90,000	23,70	2 133,00	
	PP		Montáž trubky elektroinstalační KOPEX PVC pod omítku D 23					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"90		90,000			
124	M	34571063	Trubka insta ohebná PVC 2323 23mm	M	94,500	5,50	519,75	
	PP		Trubka insta ohebná PVC 2323 23mm					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"94,5		94,500			
125	K	220270324	Mtž vodič Cu v lištách CY 4-protah. drát	m	90,000	7,28	655,20	
	PP		Mtž vodič Cu v lištách CY 4-protah. drát					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"90		90,000			
126	M	34140926	VODIC CY HNEDY 6mm2 drat	M	94,500	8,20	774,90	
	PP		VODIC CY HNEDY 6mm2 drat					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"94,5		94,500			
127	K	220280511	Montáž kabelu 5x2x0,5 do žlabu	m	420,000	12,70	5 334,00	
	PP		Montáž kabelu 5x2x0,5 do žlabu					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"420		420,000			
128	M	34121110	Kabel sděl 3x2x0,5mm stíň	M	441,000	7,10	3 131,10	
	PP		Kabel sděl 3x2x0,5mm stíň					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"441		441,000			
129	K	220300102	Zhot forma vějíř -0,5m kabel -10x3	kus	1,000	163,80	163,80	
	PP		Zhot forma vějíř -0,5m kabel -10x3					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"1		1,000			
130	K	220300703	Ukončení stíněného kabelu v zařízení EZS a EPS do 10 P 0,5	kus	2,000	44,60	89,20	
	PP		Ukončení stíněného kabelu v zařízení EZS a EPS do 10 P 0,5					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"2		2,000			
131	K	220321775	Revize zařízení EZS infra vysílače a přijímače	kus	1,000	1 092,00	1 092,00	
	PP		Revize zařízení EZS infra vysílače a přijímače					
132	K	220322003	Montáž klávesnice nebo tabla pro EZS	kus	2,000	200,20	400,40	
	PP		Montáž klávesnice nebo tabla pro EZS					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"2		2,000			
133	M	38240020	klávesnice EZS programovací a ovl. LCD	KUS	2,000	3 002,10	6 004,20	
	PP		klávesnice EZS programovací a ovl. LCD					
	VV		"ovládání a program.klávesnice LCD.32 znakůpro polis jednotl.parametrů, modry prosvit LCD,1 zóna a jedno PGM, 4 dit.tlač., nastavitelné podsvětlení"2		2,000			
134	K	220322004	Montáž kryt expandéru pro EZS	kus	1,000	117,40	117,40	
	PP		Montáž kryt expandéru pro EZS					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,"1		1,000			
135	M	38240020B	kryt expandéru 192x137x40 mm	KUS	1,000	354,00	354,00	
	PP		kryt expandéru 192x137x40 mm tamper					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,"1		1,000			
136	K	220322008	Konfigurace a nastavení komunikačního (sběrniceového) systému	kus	1,000	1 729,00	1 729,00	
	PP		Konfigurace a nastavení komunikačního (sběrniceového) systému					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,"1		1,000			
137	K	220322010	Naprogramování ústředny EZS	kus	1,000	1 456,00	1 456,00	
	PP		Naprogramování ústředny EZS					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12"1		1,000			
138	M	59610003	Cihla plná CP 29x14x6,5cm A	1000ks	0,105	91,00	9,56	
	PP		Cihla plná CP 29x14x6,5cm A					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,"0,105		0,105			
139	M	34571068	Trubka ohebn HDPE 40/33	M	42,000	17,30	726,60	
	PP		Trubka ohebn HDPE 40/33					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,"42		42,000			
140	K	220322011	Zaškolení obsluhy pro systém EZS	kus	1,000	910,00	910,00	
	PP		Zaškolení obsluhy pro systém EZS					
141	K	220321462	montáž nerez spojánek pro výdejní místo	kus	2,000	364,00	728,00	
	PP		montáž nerez spojánek pro výdejní místo					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,"2		2,000			
142	M	37451120A	nerезový spojánek pro výdejní místo	kus	2,000	2 730,00	5 460,00	
	PP		nerезový spojánek pro výdejní místo					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,"2		2,000			
143	K	220330485	Montáž držáku kloubového,kombinovaného	kus	7,000	100,10	700,70	
	PP		Montáž držáku kloubového,kombinovaného					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,"7		7,000			
144	M	38240020D	kombinovaný držák na strop nebo stěnu,plast, bílý	KUS	7,000	81,90	573,30	
	PP		kombinovaný držák na strop nebo stěnu,plast, bílý					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,"7		7,000			
145	K	220410166	Montáž síťového zdroje stabilizovaný 12V/3A	kus	2,000	254,80	509,60	
	PP		Montáž síťového zdroje stabilizovaný 12V/3A					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"2		2,000			
146	M	394444A2	Zdroj stabilizovaný zálohovaný 12V/3A v boxu	KUS	2,000	2 000,20	4 000,40	
	PP		Zdroj stabilizovaný zálohovaný 12V/3A v boxu					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"2		2,000			
147	K	220410566	Montáž akumulátorové baterie nik	kus	1,000	45,50	45,50	
	PP		Montáž akumulátorové baterie nik					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"1		1,000			
148	K	220490001	zemní lišta 19" bez čísel	kus	1,000	108,30	108,30	
	PP		zemní lišta 19" bez čísel					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"1		1,000			
149	M	34623246	BATERIE AKUM NAPAJ kapacita 26Ah, nom. napětí 12 V ss	KUS	1,000	1 274,00	1 274,00	
	PP		BATERIE AKUM NAPAJ kapacita 26Ah, nom. napětí 12 V ss					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"1		1,000			
150	K	221330901	Montáž duálního detektoru 1 čidlo	kus	7,000	172,90	1 210,30	
	PP		Montáž duálního detektoru 1 čidlo					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"7		7,000			
151	M	38240020C	duální detektor s dosahem 15m a vest,EOL rezistory úhel 90st. bílá barv.	KUS	7,000	636,10	4 452,70	
	PP		duální detektor s dosahem 15m a vest,EOL rezistory úhel 90st. bílá barv.					
	VV		prac.teplota -35 až 55 C odběr 12mA, rozm. 112x60x40mm nap.9-16 Vss					
	VV		7		7,000			
152	K	38240020A	sběrnický modul, rozš.systému	KUS	1,000	1 339,50	1 339,50	
	PP		sběrnický modul, rozš.systému					
	VV		"jeden výstup PGM, rozm.PCB 140x46 mm"1		1,000			
153	K	DEMONT	demontáž EZS v bourané části GZŠ Hálkova vč. prvků	h	32,000	200,20	6 406,40	
	PP		demontáž EZS v bourané části GZŠ Hálkova vč. prvků					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,"32		32,000			
D OST			stavební práce				31 957,50	
154	K	612402200	Vyplnění a omitnutí rýh ve stěnách hloubky do 5 cm šířky do 5 cm	m	50,000	77,40	3 870,00	
	PP		Vyplnění a omitnutí rýh ve stěnách hloubky do 5 cm šířky do 5 cm					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"50		50,000			
155	K	612402500	Vyplnění a omitnutí rýh ve stěnách hloubky do 5 cm šířky do 15 cm	m	80,000	77,40	6 192,00	
	PP		Vyplnění a omitnutí rýh ve stěnách hloubky do 5 cm šířky do 15 cm					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"80		80,000			
156	K	612423531	Omit rýh stěn šířky 5cm váp štuk	m2	6,200	227,50	1 410,50	
	PP		Omit rýh stěn šířky 5cm váp štuk					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"6,2		6,200			
157	K	953991111	Dodání a osazení hmoždinek profilu 6 až 8 mm do zdiva z cihel	kus	400,000	10,90	4 360,00	
	PP		Dodání a osazení hmoždinek profilu 6 až 8 mm do zdiva z cihel					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"400		400,000			
158	K	971033200	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,25 m2 tloušťky do 30 cm	kus	14,000	88,30	1 236,20	
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,25 m2 tloušťky do 30 cm					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"14		14,000			
159	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	16,000	71,00	1 136,00	
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"16		16,000			
160	K	971033300	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,25 m2 tloušťky do 45 cm	kus	4,000	120,10	480,40	
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,25 m2 tloušťky do 45 cm					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"4		4,000			
161	K	972054111	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,0225 m2 tl do 80 mm	kus	4,000	110,10	440,40	
	PP		Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,0225 m2 tl do 80 mm					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"4		4,000			
162	K	973031200	Vysekání kapes ve zdivu cihelném pro krabice velikost do 10x10x8 cm	kus	80,000	127,40	10 192,00	
	PP		Vysekání kapes ve zdivu cihelném pro krabice velikost do 10x10x8 cm					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"80		80,000			
163	K	974031120	Vysekání rýh v cihelných zdech hloubky do 3 cm šířka do 5 cm	m	40,000	23,70	948,00	
	PP		Vysekání rýh v cihelných zdech hloubky do 3 cm šířka do 5 cm					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"40		40,000			
164	K	974031130	Vysekání rýh v cihelných zdech hloubky do 3 cm šířka do 7 cm	m	60,000	28,20	1 692,00	
	PP		Vysekání rýh v cihelných zdech hloubky do 3 cm šířka do 7 cm					
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)12,13"60		60,000			

D VRN přírážky

12 315,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
165	K	999282336A	pomocné a přidružené výkony	%	0,030	410 512,00	12 315,36	
	PP		pomocné a přidružené výkony					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

007 - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - MAR

KSO: 801 32
Místo: OLOMOUC

CC-CZ:
Datum: 24.3.2016

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

IČ: 00299309
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

IČ: 25395602
DIČ: CZ25395602

Projektant:
ATRIS S.R.O.

IČ: 28608909
DIČ: CZ28608909

Poznámka:

Cena bez DPH **150 030,98**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	150 030,98	21,00%	31 506,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 181 537,49**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

007 - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - MAR

Místo:

OLOMOUC

Datum:

24.3.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč:

E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

150 030,98

D1 - Materiál MaR - dodávka	150 030,98
D2 - Montážní materiál elektro	16 361,44
D3 - Práce elektro	18 321,50
D4 - Práce MAR	3 886,90
D5 - Služby k řídicímu systému	62 328,50
D6 - Rozvaděč DT-1 -montáž	6 429,54
D7 - Rozvaděč DT-1 -dodávka materiálu	13 579,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

007 - SO 01 - PŘÍSTAVBA UČEBEN - MAR

Místo: OLOMOUC

Datum: 24.3.2016

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč: E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

150 030,98

D		D1	Materiál MaR - dodávka	150 030,98				
1	M	03	Regulátor 2UI, 1DI, 3DO, 4CO, 24 VAC, SA Bus, FC Bus (BACnet MS/TP)	ks	1,000	20 865,80	20 865,80	
		PP	Regulátor 2UI, 1DI, 3DO, 4CO, 24 VAC, SA Bus, FC Bus (BACnet MS/TP)					
2	M	04	Snímač teploty Pt1000 venkovní -40 až 50 °C, IP54	ks	1,000	1 563,60	1 563,60	
		PP	Snímač teploty Pt1000 venkovní -40 až 50 °C, IP54					
3	M	05	Snímač teploty Pt1000 -20 až 100 °C, příložený, IP54	ks	1,000	1 717,70	1 717,70	
		PP	Snímač teploty Pt1000 -20 až 100 °C, příložený, IP54					
4	K	06	Trojcestný regulační ventil DN25, PN16, kvs=6,3, servopohon 24V AC, 0-10 V	ks	1,000	4 977,00	4 977,00	
		PP	Trojcestný regulační ventil DN25, PN16, kvs=6,3, servopohon 24V AC, 0-10 V					
D		D2	Montážní materiál elektro	16 361,44				
5	K	07	Krabice do vlhka do 4 x 2,5 mm2	ks	2,000	71,60	143,20	
		PP	Krabice do vlhka do 4 x 2,5 mm2					
6	K	34100	Pomocný materiál 5%	soubor	1,000	7 157,20	7 157,20	
7	K	34101	PPV 6%	soubor	1,000	4 955,00	4 955,00	
8	K	341110300	kabel CYKY 3J*1.5	m	42,000	11,00	462,00	
		PP	kabel CYKY 3J*1.5					
9	K	341110360	kabel CYKY 3J*2.5	m	48,000	17,60	844,80	
		PP	kabel CYKY 3J*2.5					
10	K	341215500	vodič JYTY 2A*1	m	31,000	8,81	273,11	
		PP	vodič JYTY 2A*1					
11	K	341215540	vodič JYTY-O 4*1	m	8,000	13,20	105,60	
		PP	vodič JYTY-O 4*1					
12	K	341215640	vodič JYTY-O 7*1	m	48,000	17,60	844,80	
		PP	vodič JYTY-O 7*1					
13	K	341410250	vodič CY 4 zžl.	m	15,000	8,81	132,15	
		PP	vodič CY 4 zžl.					
14	K	345721050	Lišta 18*13 mm vkládací	m	28,000	9,91	277,48	
		PP	Lišta 18*13 mm vkládací					
15	M	08	Jednofázový jistič B/16/1 16A	ks	1,000	110,10	110,10	
		PP	Jednofázový jistič B/16/1 16A					
		P	Poznámka k položce: Pomocný materiál 5%; PPV 6%					
16	K	365094630	Žlab pozink 40x20 mm, včetně kolen, podpěr	m	40,000	26,40	1 056,00	
		PP	Žlab pozink 40x20 mm, včetně kolen, podpěr					
D		D3	Práce elektro	18 321,50				
17	K	210010108	Lišta elektroinst. pevná vč. ohybů do 18x13	m	28,000	55,10	1 542,80	
		PP	Lišta elektroinst. pevná vč. ohybů do 18x13					
18	K	210010351	Krabice do vlhka do 4x2,5 mm2	ks	2,000	71,60	143,20	
		PP	Krabice do vlhka do 4x2,5 mm2					
19	K	210020303	Žlab pozinkovaný 40x20 vč. podpěrek	m	40,000	82,60	3 304,00	
		PP	Žlab pozinkovaný 40x20 vč. podpěrek					
20	K	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči do 2,5mm2	ks	33,000	13,20	435,60	
		PP	Ukončení vodičů v rozvaděči do 2,5mm2					
21	K	210100002	Ukončení vodičů do 6mm2	ks	6,000	17,60	105,60	
		PP	Ukončení vodičů do 6mm2					
22	K	210190005	Montáž rozvaděče DT-1	ks	1,000	9 359,40	9 359,40	
		PP	Montáž rozvaděče DT-1					
23	K	210800541	Montáž vodičů CY do 4 mm2	m	15,000	16,50	247,50	
		PP	Montáž vodičů CY do 4 mm2					
24	K	210810045	CYKY do 3x2,5 mm2 pevně uloženy	m	90,000	18,70	1 683,00	
		PP	CYKY do 3x2,5 mm2 pevně uloženy					
25	K	210860221	JYTY 2x1 pevně uloženy	m	31,000	15,40	477,40	
		PP	JYTY 2x1 pevně uloženy					
26	K	210860222	JYTY do 7x1 pevně uloženy	m	56,000	16,50	924,00	
		PP	JYTY do 7x1 pevně uloženy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	971033200	Průraz zdi do 30 cm	ks	3,000	33,00	99,00	
	PP		Průraz zdi do 30 cm					
	P		Poznámka k položce: PPV 6%					
D	D4		Práce MAR				3 886,90	
28	K	360430051	Montáž pohonu regulačního ventilu	ks	1,000	154,20	154,20	
	PP		Montáž pohonu regulačního ventilu					
29	K	360480024	Napojení čerpadel	ks	2,000	143,10	286,20	
	PP		Napojení čerpadel					
	P		Poznámka k položce: PPV 6%					
30	K	360810101	Příprava a zakončení práce - přístroje do 2 kg	ks	1,000	121,10	121,10	
	PP		Příprava a zakončení práce - přístroje do 2 kg					
31	K	360820501	Manipulace v montážní zóně přístroje do 2 kg	ks	1,000	154,20	154,20	
	PP		Manipulace v montážní zóně přístroje do 2 kg					
32	K	360831011	Montáž přístroje na odběr, hmotnost do 2 kg	ks	1,000	154,20	154,20	
	PP		Montáž přístroje na odběr, hmotnost do 2 kg					
33	K	360895021	Zkoušky individuální tuzemské jednoduché	ks	1,000	2 752,80	2 752,80	
	PP		Zkoušky individuální tuzemské jednoduché					
34	K	362410523	Montáž čidla teploty	ks	1,000	132,10	132,10	
	PP		Montáž čidla teploty					
35	K	362410525	Montáž odporového teploměru - venkovní	ks	1,000	132,10	132,10	
	PP		Montáž odporového teploměru - venkovní					
D	D5		Služby k řídicímu systému				62 328,50	
36	K	Pol2	Uživatelský software pro DDC podstanice	ks	1,000	26 983,10	26 983,10	
	PP		Uživatelský software pro DDC podstanice					
37	K	Pol3	Odladění SW technologií a test 1 : 1	ks	7,000	1 211,20	8 478,40	
	PP		Odladění SW technologií a test 1 : 1					
38	K	Pol4	Úprava programu regulátoru PS ZŠ	ks	1,000	13 213,20	13 213,20	
	PP		Úprava programu regulátoru PS ZŠ					
39	K	Pol5	Vizualizace na centrále	ks	1,000	7 487,50	7 487,50	
	PP		Vizualizace na centrále					
40	K	Pol6	Zaškolení obsluhy	ks	1,000	2 752,80	2 752,80	
	PP		Zaškolení obsluhy					
41	K	Pol7	Doplnění jističe do st. rozvaděče	hod	2,000	880,90	1 761,80	
	PP		Zaškolení obsluhy					
42	K	Pol8	Úpravy v rozvaděči RJC - H	hod	1,000	1 651,70	1 651,70	
	PP		Zaškolení obsluhy					
D	D6		Rozvaděč DT-1 -montáž				6 429,54	
43	K	C-021012	Zhotovení kruhového otvoru	ks	2,000	71,60	143,20	
	PP		Zhotovení kruhového otvoru					
44	K	D-1623-1	Zásuvka modulární 230V/16A	ks	1,000	143,10	143,10	
	PP		Zásuvka modulární 230V/16A					
45	K	E-0100-1	Pojistka trubičková na DIN lištu LED signalizace	ks	4,000	5,51	22,04	
	PP		Pojistka trubičková na DIN lištu LED signalizace					
46	K	E-2000-1	Vypínač A/40/1	ks	1,000	93,60	93,60	
	PP		Vypínač A/40/1					
47	K	E-2000-1.1	Jednofázový jistič	ks	6,000	93,60	561,60	
	PP		Jednofázový jistič					
48	K	E-2000-1.2	Pomocný kontakt k jističi	ks	2,000	275,30	550,60	
	PP		Pomocný kontakt k jističi					
49	K	E-2006-1	Přepětová ochrana na sběrnici	ks	1,000	104,60	104,60	
	PP		Přepětová ochrana na sběrnici					
50	K	E-2010-1	Přepětová ochrana SPL 3 s vf. Filtrem	ks	1,000	104,60	104,60	
	PP		Přepětová ochrana SPL 3 s vf. Filtrem					
51	K	G-0220-1	Ovládač pomocných obvodů se signálkou	ks	2,000	715,70	1 431,40	
	PP		Ovládač pomocných obvodů se signálkou					
52	K	H-2850-1	Modulární relé 3x8A, cívka 24 V AC	ks	2,000	275,30	550,60	
	PP		Modulární relé 3x8A, cívka 24 V AC					
53	K	J-3010-1	Bezpečnostní transformátor 230/24 V 80VA	ks	1,000	605,60	605,60	
	PP		Bezpečnostní transformátor 230/24 V 80VA					
54	K	K-1260-1	Regulátor osazení	ks	1,000	991,00	991,00	
	PP		Regulátor osazení					
55	K	P-0195-1	Ukončení vodičů na regulátoru	ks	26,000	13,20	343,20	
	PP		Ukončení vodičů na regulátoru					
56	K	P-0195-1.1	Řadová svorkovnice do 2,5 mm ²	ks	20,000	24,20	484,00	
	PP		Řadová svorkovnice do 2,5 mm ²					
57	K	P-4040-0	Vývodka PG9, PG11, PG13,5	ks	14,000	13,20	184,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vývodka PG9, PG11, PG13,5					
58	K	R-1140-1	Zářivkové svítidlo 1x9W s vypínačem	ks	1,000	99,10	99,10	
	PP		Zářivkové svítidlo 1x9W s vypínačem					
59	K	R-7400-1	Osazení zámku	ks	1,000	16,50	16,50	
	PP		Osazení zámku					
D D7 Rozvaděč DT-1 -dodávka materiálu							13 579,00	
60	K	10	Vypínač A/40/1	ks	1,000	198,20	198,20	
	PP		Vypínač A/40/1					
61	K	11	Jednofázový jistič B/6/1 6A	ks	4,000	196,00	784,00	
	PP		Jednofázový jistič B/6/1 6A					
62	K	12	Jednofázový jistič B/10/1 10A	ks	1,000	110,10	110,10	
	PP		Jednofázový jistič B/10/1 10A					
63	K	13	Jednofázový jistič D/1/1 1A	ks	1,000	225,70	225,70	
	PP		Jednofázový jistič D/1/1 1A					
64	K	14	Pomocný kontakt k jističi	ks	2,000	308,30	616,60	
	PP		Pomocný kontakt k jističi					
65	K	15	Zářivkové svítidlo 1x9W s vypínačem	ks	1,000	495,50	495,50	
	PP		Zářivkové svítidlo 1x9W s vypínačem					
66	K	16	Zásuvka modulární 230V/16A REG-SD/CZ	ks	1,000	143,10	143,10	
	PP		Zásuvka modulární 230V/16A REG-SD/CZ					
67	K	18	Modulární relé 3x8A, cívka 24C AC	ks	2,000	253,30	506,60	
	PP		Modulární relé 3x8A, cívka 24C AC					
68	K	19	Pojistka trubičková na DIN lištu LED signaliz.	ks	4,000	11,00	44,00	
	PP		Pojistka trubičková na DIN lištu LED signaliz.					
69	K	20	Přepětová ochrana SPL3 10A/230V s vř. filtrem	ks	1,000	935,90	935,90	
	PP		Přepětová ochrana SPL3 10A/230V s vř. filtrem					
70	K	21	Přepětová ochrana pro sběrnici RS485 SPL-12	ks	1,000	1 211,20	1 211,20	
	PP		Přepětová ochrana pro sběrnici RS485 SPL-12					
71	K	22	Ovládač pomocných obvodů I-0-II	ks	2,000	495,50	991,00	
	PP		Ovládač pomocných obvodů I-0-II					
72	K	23	Propojovací díl	ks	2,000	71,60	143,20	
	PP		Propojovací díl					
73	K	24	Kontakt 1Z	ks	4,000	38,50	154,00	
	PP		Kontakt 1Z					
74	K	25	LED zelená 24V AC	ks	2,000	49,50	99,00	
	PP		LED zelená 24V AC					
75	K	26	Řadová svorkovnice do 2,5 mm ²	ks	20,000	24,20	484,00	
	PP		Řadová svorkovnice do 2,5 mm ²					
76	K	27	Vývodka PG9, PG11, PG13,5	ks	14,000	15,40	215,60	
	PP		Vývodka PG9, PG11, PG13,5					
77	K	28	Nástěnný rozvaděč oceloplechový 600/600/260 mm, včetně zámku	ks	1,000	4 955,00	4 955,00	
	PP		Nástěnný rozvaděč oceloplechový 600/600/260 mm, včetně zámku					
78	K	17	Bezpečnostní transformátor 230/24 V 80VA	ks	1,000	1 266,30	1 266,30	
	PP		Bezpečnostní transformátor 230/24 V 80VA					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

009 - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY

KSO: 801 32
Místo: OLOMOUC

CC-CZ:
Datum: 24.3.2016

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

IČ: 00299309
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

IČ: 25395602
DIČ: CZ25395602

Projektant:
ATRIS S.R.O.

IČ: 28608909
DIČ: CZ28608909

Poznámka:

Cena bez DPH **220 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	220 000,00	21,00%	46 200,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 266 200,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

009 - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY

Místo: OLOMOUC

Datum: 24.3.2016

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč: E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	220 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	58 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	5 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	110 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	17 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

009 - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY

Místo: OLOMOUC

Datum: 24.3.2016

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč: E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							220 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				10 000,00	
D	VRN7		Provozní vlivy				10 000,00	
1	K	071103000	Provozní vlivy (ztlíženě podmínky prostorové, dopravní, práce za provozu školy)	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provozní vlivy provoz investora, třetích osob provoz investora					
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				58 000,00	
2	K	011503000	Provedení 2 ks sond - ověření hloubky základů st. budovy - ručně kopaná sonda	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum bez rozlišení					
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
	P		Poznámka k položce: geodetické vytyčení stavby					
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
	P		Poznámka k položce: Vpracování geometrických plánů podle požadavků KN pro vklad do KN.					
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	P		Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (5 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF)					
6	K	013254001	Výrobní a dílenská dokumentace	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
7	K	013254101	Monitoring v průběhu výstavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		Poznámka k položce: Fotografie nebo videozáznamy zakryvaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce					
8	K	R-990010	Vytyčení a ochrana stávajících inženýrských sítí	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Vytyčení a ochrana stávajících inženýrských sítí					
	P		Poznámka k položce: Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi, náklady na přezkoumání podkladu objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště. Vytyčení jejich skutečné trasy dle podmínek správců sítí v dokladové části. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí v případě ukončení platnosti vyjádření. Zajištění a zabezpečení stávajících inženýrských sítí a přípojke při výkopových a bouracích pracích.					
D	VRN2		Příprava staveniště				5 000,00	
9	K	022003000	Demontáž stávajícího mobiliáře (průlezky, lavičky ...) po dokončení zpětná montáž	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příprava staveniště záchranné práce přeložení konstrukcí					
D	VRN3		Zařízení staveniště				110 000,00	
10	K	032103000	Zařízení staveniště - zařízení, provoz, odstranění	soubor	1,000	90 000,00	90 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky					
	P		Poznámka k položce: Náklady na vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz, údržbu a likvidaci v souladu s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů; zřízení staveništních přípojek energií (vody a energie), jejich měření, provoz, údržba, úhrada a likvidace; zajištění případného zimního opatření; náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno; dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkající se veřejné zakázky; zajištění staveniště proti přístupu nepovolaných osob, zabezpečení staveniště. Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště a odstranění objektů zařízení staveniště včetně odvozu. Náklady na střežení, vhodné zabezpečení staveniště.					
11	K	R-9900111	Dočasná dopravní zařízení	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby vč. následného odstranění po ukončení stavebních prací.					
12	K	R-9900112	Provizorní komunikace	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	

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

Poznámka k položce:
dočasný vjezd z ulice Fibichova přes p.č. 634/10 - příjezd z ulice Fibichova do areálu ZŠ zapanelován. Před ukončením výstavby bude tento provizorní staveništní vjezd demontován a území uvedeno do původního a plánovaného stavu.

P

13	K	R-9900113	Informační tabule na staveništi - velkoplošný informační panel 1500/1000mm	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
----	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
Náklady spojené se zajištěním informačního panelu o velikosti 1500 x 1000mm. Volba materiálu a výsledného provedení záleží na možnostech uchycení informačního panelu v místě realizace (lze uplatnit např. kovovou konstrukci s polepem, plachtu na lešení a pod.) Tiskový podklad bude dodán vítěznému uchazeči zadavatelem.

P

D VRN4 Inženýrská činnost 17 000,00

14	K	043103000	Náklady na provedení zkoušek, revizi a měření	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:
Náklady na provedení zkoušek, revizi a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikován v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem.
Pokud nejsou uvedeny v jednotlivých profesích

P

15	K	043103001	Zpracování plánu požární ochrany	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
----	---	-----------	----------------------------------	--------	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:
Náklady na provedení zkoušek, revizi a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikován v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem.
Pokud nejsou uvedeny v jednotlivých profesích

P

D VRN9 Ostatní náklady 25 000,00

16	K	091003000	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	----------------

PP

Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení

Poznámka k položce:
Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP, např.:
- náklady na zřízení bankovních záruk
- náklady spojené vypracováním technologických postupů
- náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů
- náklady spojené s předáním díla
atd.

P

17	K	091003001	Zábory veřejného prostranství	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
----	---	-----------	-------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

PP

Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení

Poznámka k položce:
Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP, např.:
- náklady na zřízení bankovních záruk
- náklady spojené vypracováním technologických postupů
- náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů
- náklady spojené s předáním díla
atd.

P

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

010 - PS.01 - TECHNOLOGIE STRAVOVÁNÍ

KSO: 801 32
Místo: OLOMOUC

CC-CZ:
Datum: 24.3.2016

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

IČ: 00299309
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

IČ: 25395602
DIČ: CZ25395602

Projektant:
ATRIS S.R.O.

IČ: 28608909
DIČ: CZ28608909

Poznámka:

Cena bez DPH 1 671 326,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 671 326,00	21,00%	350 978,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 2 022 304,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

010 - PS.01 - TECHNOLOGIE STRAVOVÁNÍ

Místo:

OLOMOUC

Datum:

24.3.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč:

E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 671 326,00

D1 - 1. VÝDEJNA	370 260,80
D2 - 2. MYTÍ BÍLÉHO NÁDOBÍ	802 175,90
D3 - 3. MYTÍ A SKLAD TERMOPORTŮ	446 937,40
D4 - 4. ODPAD	32 295,90
D5 - 5. ÚKLIDOVÁ KOMORA	19 656,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

010 - PS.01 - TECHNOLOGIE STRAVOVÁNÍ

Místo: OLOMOUC

Datum: 24.3.2016

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč: E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

1 671 326,00

D	D1	1. VÝDEJNA		370 260,80				
2	K	-	PODSTAVEC pod regenerátor		1,000	7 280,00	7 280,00	
	PP		PODSTAVEC pod regenerátor					
	P		Poznámka k položce: -; DIGESTOŘ nad regenerátor - dodávka stavby/ VZT					
1	K	1.01	REGENERÁTOR 12 vsunů GN 1/1-40		1,000	134 488,90	134 488,90	
	PP		REGENERÁTOR 12 vsunů GN 1/1-40					
	P		Poznámka k položce: 920x790x797					
3	K	1.03	VÝDEJNÍ VOZÍK S VODNÍ LÁZNÍ 3x GN 1/1, hloubka 200		3,000	21 749,00	65 247,00	
	PP		VÝDEJNÍ VOZÍK S VODNÍ LÁZNÍ 3x GN 1/1, hloubka 200					
	P		Poznámka k položce: 650*1215*900					
4	K	1.04	ZÁSOBNÍK TALÍŘŮ vyhříváný		1,000	16 653,00	16 653,00	
	PP		ZÁSOBNÍK TALÍŘŮ vyhříváný					
	P		Poznámka k položce: 910*480*900					
5	K	1.05	ZÁSOBNÍK TALÍŘŮ/MISEK vyhříváný		2,000	4 823,00	9 646,00	
	PP		ZÁSOBNÍK TALÍŘŮ/MISEK vyhříváný					
	P		Poznámka k položce: 610*480*900					
6	K	1.06	UMYVADLO nerezové, se stojánkovou baterií		1,000	3 994,90	3 994,90	
	PP		UMYVADLO nerezové, se stojánkovou baterií					
	P		Poznámka k položce: 570*470*150					
7	K	1.07	CHLADICÍ SKŘÍŇ, 600l		1,000	33 670,00	33 670,00	
	PP		CHLADICÍ SKŘÍŇ, 600l					
	P		Poznámka k položce: 710*810*2025					
8	K	1.08	STŮL pracovní		1,000	16 016,00	16 016,00	
	PP		STŮL pracovní					
	P		Poznámka k položce: 1500*700*900					
9	K	1.09	POLICE stolová, 2 patra		1,000	4 368,00	4 368,00	
	PP		POLICE stolová, 2 patra					
	P		Poznámka k položce: 1500*350*600					
10	K	1.10	SERVÍROVACÍ VOZÍK dvouplátý		1,000	5 460,00	5 460,00	
	PP		SERVÍROVACÍ VOZÍK dvouplátý					
	P		Poznámka k položce: 550*830*850					
11	K	1.11	VOZÍK na termoporty		3,000	5 369,00	16 107,00	
	PP		VOZÍK na termoporty					
	P		Poznámka k položce: 460*650*850					
12	K	1.12	STŮL S DŘEZEM 400x400 hloubka 250mm		1,000	11 011,00	11 011,00	
	PP		STŮL S DŘEZEM 400x400 hloubka 250mm					
	P		Poznámka k položce: 1500*600*900					
13	K	1.13	BATERIE stojánková, profesionální.		1,000	1 729,00	1 729,00	
	PP		BATERIE stojánková, profesionální.					
	P		Poznámka k položce:					
14	K	1.14	STŮL odkládací		1,000	13 195,00	13 195,00	
	PP		STŮL odkládací					
	P		Poznámka k položce: 1600*600*900					
15	K	1.15	REGÁL skladový		1,000	8 463,00	8 463,00	
	PP		REGÁL skladový					
	P		Poznámka k položce: 1200*500*1850; VÝDEJNÍ DESKA, žulová - dodávka interiéru; ROLETA stahovací - dodávka interiéru					
16	K	1.22	POJEZDOVÁ DRÁHA pro tácy		1,000	13 468,00	13 468,00	
	PP		POJEZDOVÁ DRÁHA pro tácy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: dl. 5200*1100					
17	K	1.23	STOJAN NA TÁCY A PŘÍBORY		1,000	9 464,00	9 464,00	
	PP		STOJAN NA TÁCY A PŘÍBORY					
	P		Poznámka k položce: 745*515*1430					
18	K	1.24	STŮL pro nápoje		1,000		0,00	
	PP		STŮL pro nápoje					
	P		Poznámka k položce: 1150*600*800; TERMOS izolovaný (není předmětem dodávky)					
42	K	1.25	STŮL atyp	kus	1,000		0,00	
	PP		STŮL pro nápoje					
	P		Poznámka k položce: 1150*600*800; TERMOS izolovaný (není předmětem dodávky)					
D	D2		2. MYTÍ BÍLÉHO NÁDOBÍ				802 175,90	
19	K	2.03	NÁDOBA NA ODPAD		2,000	2 330,50	4 661,00	
	PP		NÁDOBA NA ODPAD					
	P		Poznámka k položce: pr. 320*600					
20	K	2.04	NAKLÁDACÍ STŮL S 2 DŘEZY a napojením na myčku		1,000	20 566,00	20 566,00	
	PP		NAKLÁDACÍ STŮL S 2 DŘEZY a napojením na myčku					
	P		Poznámka k položce: 2700*700*900					
21	K	2.05	BATERIE - SPRCHA tlaková		2,000	4 267,90	8 535,80	
	PP		BATERIE - SPRCHA tlaková					
	P		Poznámka k položce: -					
22	K	2.06	VPUSTĚ PODLAHOVÁ, rošt + rám		2,000	10 829,00	21 658,00	
	PP		VPUSTĚ PODLAHOVÁ, rošt + rám					
	P		Poznámka k položce: 1800*350					
23	K	2.07	TUNELOVÁ MYČKA BÍLÉHO NÁDOBÍ s předmyvací zónou a sušícím tunelem, ventilátor		1,000	599 690,00	599 690,00	
	PP		TUNELOVÁ MYČKA BÍLÉHO NÁDOBÍ s předmyvací zónou a sušícím tunelem, ventilátor					
	P		Poznámka k položce: cca 2600*920 rohový tunel cca 600; DIGESTOŘ nad myčku - dodávka stavby/VZT					
24	K	2.09	STŮL VÁLEČKOVÝ rovný		1,000	12 376,00	12 376,00	
	PP		STŮL VÁLEČKOVÝ rovný					
	P		Poznámka k položce: 1145*630*875					
25	K	2.10	ÚPRAVNA VODY pro myčku bílého a provozního nádobí		1,000	32 814,60	32 814,60	
	PP		ÚPRAVNA VODY pro myčku bílého a provozního nádobí					
	P		Poznámka k položce: -					
26	K	2.11	ZÁSOBNÍK TALÍŘŮ vyhříváný		1,000	16 653,00	16 653,00	
	PP		ZÁSOBNÍK TALÍŘŮ vyhříváný					
	P		Poznámka k položce: 910*480*900					
27	K	2.12	ZÁSOBNÍK TALÍŘŮ/MISEK vyhříváný		2,000	13 923,00	27 846,00	
	PP		ZÁSOBNÍK TALÍŘŮ/MISEK vyhříváný					
	P		Poznámka k položce: 610*480*900					
28	K	2.13	STŮL MOBILNÍ		2,000	12 376,00	24 752,00	
	PP		STŮL MOBILNÍ					
	P		Poznámka k položce: 1000*550*900					
29	K	2.14	PODAVAČ na jídelní podnosy		1,000	13 195,00	13 195,00	
	PP		PODAVAČ na jídelní podnosy					
	P		Poznámka k položce: 610*710*895					
30	K	2.15	REGÁL skladový		1,000	7 371,00	7 371,00	
	PP		REGÁL skladový					
	P		Poznámka k položce: 1100*500*1850					
31	K	2.16	BUBEN SAMONAVÍJECÍ S HADICÍ, nástěnný		1,000	12 057,50	12 057,50	
	PP		BUBEN SAMONAVÍJECÍ S HADICÍ, nástěnný					
	P		Poznámka k položce: 250*500*480					
D	D3		3. MYTÍ A SKLAD TERMOPORTŮ				446 937,40	
32	K	3.01	DŘEZ na oplachování termportů		1,000	13 468,00	13 468,00	
	PP		DŘEZ na oplachování termportů					
	P		Poznámka k položce: 1000*700*900					
33	K	3.02	BATERIE - SPRCHA tlaková		1,000	4 267,90	4 267,90	
	PP		BATERIE - SPRCHA tlaková					
	P		Poznámka k položce: -					
34	K	3.03	VPUSTĚ PODLAHOVÁ, rošt + rám		1,000	12 376,00	12 376,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		VPUŠTĚ PODLAHOVÁ, rošt + rám					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 2450*350; DIGESTOŘ nad myčku - dodávka stavby/VZT					
35	K	3.05	VOZÍK na termoperty, nerezový		3,000	5 369,00	16 107,00	
	PP		VOZÍK na termoperty, nerezový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 460*650*850					
36	K	3.06	STŮL odkládací nerezový		1,000	7 189,00	7 189,00	
	PP		STŮL odkládací nerezový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1300*700*900					
37	K	3.07	REGÁL skladový		1,000	7 917,00	7 917,00	
	PP		REGÁL skladový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1300*500*1850					
38	K	3.09	MYČKA PROVOZNIHO / TRANSPORTNIHO NÁDOBI		1,000	385 612,50	385 612,50	
	PP		MYČKA PROVOZNIHO / TRANSPORTNIHO NÁDOBI					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1100*1750*2200					
D	D4		4. ODPAD				32 295,90	
39	K	4.01	CHLADICÍ KOMORA NA ODPAD		1,000	32 295,90	32 295,90	
	PP		CHLADICÍ KOMORA NA ODPAD					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 850*990*1115					
D	D5		5. ÚKLIDOVÁ KOMORA				19 656,00	
40	K	5.01	VÝLEVKA S UMYVADLEM, nerezová, kombinovaná		1,000	13 650,00	13 650,00	
	PP		VÝLEVKA S UMYVADLEM, nerezová, kombinovaná					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 500*600*920					
41	K	5.02	REGÁL NA ČISTICÍ PROSTŘEDKY, nerezový		1,000	6 006,00	6 006,00	
	PP		REGÁL NA ČISTICÍ PROSTŘEDKY, nerezový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 700*400*1850					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

011 - SO 03 - SJEZD

KSO: 801 32
Místo: OLOMOUC

CC-CZ:
Datum: 24.3.2016

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

IČ: 00299309
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

IČ: 25395602
DIČ: CZ25395602

Projektant:
ATRIS S.R.O.

IČ: 28608909
DIČ: CZ28608909

Poznámka:

Cena bez DPH **41 958,47**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	41 958,47	21,00%	8 811,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 50 769,75**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

011 - SO 03 - SJEZD

Místo:

OLOMOUC

Datum:

24.3.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč:

E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

41 958,47

HSV - Práce a dodávky HSV	41 958,47
5 - Komunikace pozemní	22 497,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	14 418,52
99 - Přesuny hmot a suti	0,00
998 - Přesun hmot	5 042,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

011 - SO 03 - SJEZD

Místo: OLOMOUC

Datum: 24.3.2016

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS S.R.O.

Uchazeč: E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

41 958,47

D	HSV	Práce a dodávky HSV					41 958,47	
D	5	Komunikace pozemní					22 497,50	
1	K	564801111	Podklad z kamenné drti fr. 0-8 mm tl 30 mm	m2	25,000	32,90	822,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 30 mm					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)01,02					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet				25,000	
2	K	564821112	Podklad z kamenné drti fr. 8-16 mm tl 90 mm	m2	25,000	68,50	1 712,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad z kamenné drti fr. 8-16 mm tl 90 mm					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)01,02					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet				25,000	
3	K	564861111	Podklad z kamenné drti fr. 16-32 mm tl 200 mm	m2	25,000	140,00	3 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad z kamenné drti fr. 16-32 mm tl 200 mm					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)01,02					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet				25,000	
4	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	25,000	291,00	7 275,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)01,02					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet				25,000	
5	M	R-9524510	Dlažba zámková tl. 80mm 200/100 mm, přírodní	m2	26,250	350,00	9 187,50	
	PP		Dlažba zámková tl. 80mm 200/100 mm, přírodní					
	VV		viz. pol. montáže					
	VV		25*1,05		26,250			
	VV		Součet				26,250	
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					14 418,52	
6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	25,000	10,20	255,00	
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)01,02					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet				25,000	
7	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	16,000	184,90	2 958,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)01,02					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet				16,000	
8	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	16,000	122,00	1 952,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 100/10/25 II 100 x 10 x 25					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)01,02					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet				16,000	
9	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	7,000	200,80	1 405,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)01,02					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet				7,000	
10	M	583802110	krajník silniční kamenný, (aAP) žula, KS3 13x20 x 30-80	m	7,000	339,00	2 373,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) krajníky silniční kamenné žula (materiálová skupina I/2) KS 3 13 x 20 x 30-80 cm					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)01,02					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet				7,000	
11	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,438	2 722,20	3 914,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)02					
	VV		7*0,25*0,25		0,438			
	VV		16*0,25*0,25		1,000			
	VV		Součet				1,438	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	25,000	62,40	1 560,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)01,02					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
	D	99	Přesuny hmot a suti				0,00	
	D	998	Přesun hmot				5 042,45	
13	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	29,837	169,00	5 042,45	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

013 - SO 02 - DEMOLICE

KSO: 801 32
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 24.3.2016

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

IČ: 00299309
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

IČ: 25395602
DIČ: CZ25395602

Projektant:
ATRIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **285 599,99**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	285 599,99	21,00%	59 976,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 345 575,99**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

013 - SO 02 - DEMOLICE

Místo:

Olomouc

Datum:

24.3.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

285 599,99

HSV - Práce a dodávky HSV	277 276,89
1 - Zemní práce	7 858,38
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	179 592,43
96 - Bourání konstrukci	539,00
98 - Demolice	179 053,43
997 - Přesun sutě	89 826,08
PSV - Práce a dodávky PSV	8 323,10
767 - Konstrukce zámečnické	8 323,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

013 - SO 02 - DEMOLICE

Místo: Olomouc

Datum: 24.3.2016

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč: E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							285 599,99	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				277 276,89	
D	1		Zemní práce				7 858,38	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	20,100	20,20	406,02	
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic					
	VV		13,00+7,10		20,100			
	VV		Součet				20,100	
2	K	113107111	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	m2	20,100	49,60	996,96	
	PP		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 100 mm					
	VV		13,00+7,10		20,100			
	VV		Součet				20,100	
3	K	113107114	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z písku tl 300 mm	m2	30,026	26,90	807,70	
	PP		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z písku tl 300 mm					
	VV		6,898*3,531 "5a		24,357			
	VV		2,99*1,896 "5b		5,669			
	VV		Součet		30,026			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	31,764	26,90	854,45	
	PP		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých					
	VV		7,058+3,681+7,07+3,701 "5a		21,510			
	VV		3,12+1,996+3,122+2,016 "5b		10,254			
	VV		Součet		31,764			
5	K	130901121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	1,399	3 426,20	4 793,25	
	PP		Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně					
	VV		0,91*0,577*1,00		0,525			
	VV		0,26*2,323*1,00		0,604			
	VV		0,26*1,04*1,00		0,270			
	VV		Součet		1,399			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				179 592,43	
D	96		Bourání konstrukcí				539,00	
6	K	966000000	Demontáž solárních kolektorů	kus	2,000	269,50	539,00	
	PP		Demontáž solárních kolektorů					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D	98		Demolice				179 053,43	
7	K	981011313	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 20 % postupným rozebíráním	m3	1,000	106,80	106,80	
	PP		Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 20 % postupným rozebíráním					
8	K	981011412	Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí do 15 % postupným rozebíráním	m3	890,701	161,30	143 670,07	
	PP		Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí do 15 % postupným rozebíráním					
	VV		5,40*13,54*11,668 "část 1a		853,117			
	VV		3,20*4,057*2,895 "část 1c		37,584			
	VV		Součet		890,701			
9	K	981511111	Demolice konstrukcí objektů zděných na MVC postupným rozebíráním	m3	12,807	529,80	6 785,15	
	PP		Demolice konstrukcí objektů zděných na MVC postupným rozebíráním					
	VV		2,20*0,50*0,655 "zděné sloupky		0,721			
	VV		1,00*0,655*3,70 "plotová výplň		2,424			
	VV		1,00*0,655*(3,651+3,70*3)		9,662			
	VV		Součet		12,807			
10	K	981511113	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého nebo kamenného zdiva postupným rozebíráním	m3	19,091	1 492,40	28 491,41	
	PP		Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého nebo kamenného zdiva postupným rozebíráním					
	VV		0,40*7,611*2,945 "část 1b		8,966			
	VV		0,50*2,70*2,50*0,5*6 "objekt 2		10,125			
	VV		Součet		19,091			
D	997		Přesun sutě				89 826,08	
11	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	303,012	72,50	21 968,37	
	PP		Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km					
	VV		303,012 "sut' z demolic		303,012			
	VV		Součet		303,012			
12	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 242,168	6,45	27 361,98	
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
	VV		303,012*14 "sut' z demolic		4 242,168			
	VV		Součet		4 242,168			
13	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	303,012	5,69	1 724,14	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hrubé urovňání suti na skládce bez zhutnění					
	VV		303,012 "sut" z demolic		303,012			
	VV		Součet		303,012			
14	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,799	117,50	681,38	
	PP		Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením					
	VV		4,228+1,571 "borané konstrukce vč. skleníku		5,799			
	VV		Součet		5,799			
15	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5,799	5,21	30,21	
	PP		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
	VV		4,228+1,571 "bourané konstrukce vč. skleníku		5,799			
	VV		Součet		5,799			
16	K	997013800	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	337,963	97,00	32 782,41	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)					
	VV		342,06 "celková hmotnost suti		342,060			
	VV		-1,571 "skleněný odpad		-1,571			
	VV		-2,526 "dřevěný odpad		-2,526			
	VV		Součet		337,963			
17	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu ze skla na skládce (skládkovné)	t	1,571	504,50	792,57	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu ze skla na skládce (skládkovné)					
	VV		1,571 "skleník		1,571			
	VV		Součet		1,571			
18	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,526	269,50	680,76	
	PP		Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)					
	VV		2,526 "dřevěný pavilon		2,526			
	VV		Součet		2,526			
19	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	33,196	24,30	806,66	
	PP		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km					
	VV		33,196 "obrubníky, dlažba ...		33,196			
	VV		Součet		33,196			
20	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	464,744	6,45	2 997,60	
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů					
	VV		33,196*14 "obrubníky, dlažba ...		464,744			
	VV		Součet		464,744			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				8 323,10	
D	767		Konstrukce zámečnické				8 323,10	
21	K	767110000	Demontáž skleníku - nosná ocelová konstrukce, prosklení	m2	47,615	174,80	8 323,10	
	PP		Demontáž skleníku - nosná ocelová konstrukce, prosklení					
	VV		7,611*3,00 "část 1b		22,833			
	VV		2,60*2,945		7,657			
	VV		2,25*7,611		17,125			
	VV		Součet		47,615			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

014 - OPLOCENÍ

KSO: 801 32
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 24.3.2016

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

IČ: 00299309
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

IČ: 25395602
DIČ: CZ25395602

Projektant:
ATRIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **536 172,62**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	536 172,62	21,00%	112 596,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 648 768,87**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

014 - OPLOCENÍ

Místo:

Olomouc

Datum:

24.3.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

536 172,62

HSV - Práce a dodávky HSV	424 882,97
1 - Zemní práce	42 538,54
2 - Zakládání	154 057,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 115,00
6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení	52 401,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	75 806,11
99 - Přesuny hmot a suti	13 569,00
997 - Přesun sutě	88 964,62
PSV - Práce a dodávky PSV	111 289,65
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	16 769,65
766 - Konstrukce truhlářské	31 980,00
767 - Konstrukce zámečnické	59 950,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 590,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

014 - OPLOCENÍ

Místo: Olomouc

Datum: 24.3.2016

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč: E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

536 172,62

D	HSV	Práce a dodávky HSV					424 882,97	
D	1	Zemní práce					42 538,54	
1	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	28,296	461,70	13 064,26	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)11					
	WV		26,2*1,2*0,9		28,296			
	WV		Součet		28,296			
2	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	28,296	49,70	1 406,31	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		viz. pol. výkop rýhy					
	WV		28,296		28,296			
	WV		Součet		28,296			
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	28,296	72,90	2 062,78	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		viz. pol. výko rýhy					
	WV		28,296		28,296			
	WV		Součet		28,296			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,327	240,50	3 686,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		odvoz přebytečné zeminy					
	WV		26,2*0,65*0,9		15,327			
	WV		Součet		15,327			
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	76,635	18,50	1 417,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		do 15 km					
	WV		15,327*5		76,635			
	WV		Součet		76,635			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	512,327	15,60	7 992,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	27,589	130,00	3 586,57	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		15,327*1,8		27,589			
	WV		Součet		27,589			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	38,121	79,60	3 034,43	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		viz.v.č. C.3 - zásyp po vybouraném oplocení					
	WV		26,2*1,2*0,8		25,152			
	WV		zpětný zásyp kolem oplocení po provedení nového základu					
	WV		28,296-15,327		12,969			
	WV		Součet		38,121			
9	M	R-1740010	Dovoz a pořízení zeminy	m3	25,152	250,00	6 288,00	
	VV		viz.v.č. C.3 - zásyp po vybouraném oplocení					
	WV		26,2*1,2*0,8		25,152			
	WV		Součet		25,152			
D	2	Zakládání					154 057,60	
10	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm	m3	1,703	750,00	1 277,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)11 - pod zákl. pás					
	WV		26,2*0,65*0,1		1,703			
	WV		Součet		1,703			
11	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	13,624	2 460,00	33 515,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)11					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		26,2*0,65*0,8			13,624		
	WV		Součet			13,624		
12	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	41,920	395,00	16 558,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zařízení					
	WV		viz.v.č , D.1.1.b)11					
	WV		26,2*0,8*2		41,920			
	WV		Součet		41,920			
13	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	41,920	53,60	2 246,91	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
	WV		viz. pol. montáže					
	WV		41,92		41,920			
	WV		Součet		41,920			
14	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,226	26 600,00	6 011,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	WV		viz.v.č D.1.1.b)11					
	WV		26,2*0,8*2*4,9*1,1*0,001		0,226			
	WV		Součet		0,226			
15	K	279113134	Základová zed' tl do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu	m2	77,000	1 129,20	86 948,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm					
	WV		viz.v.č D.1.1b)11					
	WV		sloupky					
	WV		0,5*2*2*10		20,000			
	WV		podezdívky					
	WV		3,7*1*2*7		51,800			
	WV		1,6*1*2		3,200			
	WV		1*1*2		2,000			
	WV		Součet		77,000			
16	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,250	30 000,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505 (R) nebo BSt deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt					
D 3 Svislá a kompletní konstrukce								11 115,00
17	K	R-3110012	D+M parapetu z cihel plných pálených - viz. stávající oplocení	m2	17,100	650,00	11 115,00	
	WV		viz.v.č D.1.1.b)11					
	WV		3,7*0,6*7+1,6*0,6+1*0,6		17,100			
	WV		Součet		17,100			
D 6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení								52 401,10
18	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	101,000	165,00	16 665,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn					
	WV		viz.v.č D.1.1.b)11					
	WV		sloupky					
	WV		(0,6*2+0,5*2)*2*10		44,000			
	WV		podezdívky					
	WV		3,7*1*2*7+1,6*1*2+1*1*2		57,000			
	WV		Součet		101,000			
19	K	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	101,000	286,10	28 896,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn					
	WV		viz.v.č D.1.1.b)11					
	WV		sloupky					
	WV		(0,6*2+0,5*2)*2*10		44,000			
	WV		podezdívky					
	WV		3,7*1*2*7+1,6*1*2+1*1*2		57,000			
	WV		Součet		101,000			
20	K	R-6220011	Fasádní nátěr silikonový vč. penetrace, vč. dodávky materiálu, vč. očištění a vyspravení před provedením nátěru	m2	24,000	285,00	6 840,00	
	PP		Fasádní nátěr silikonový vč. penetrace, vč. dodávky materiálu					
	WV		viz.v.č C.3 - sjednocující nátěr -stáv. oplocení					
	WV		3,7*1*2*2		14,800			
	WV		(0,65*2+0,5*2)*2*2		9,200			
	WV		Součet		24,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								75 806,11
21	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	13,624	2 400,00	32 697,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	WV		viz.v.č C.3					
	WV		0,65*0,8*26,2		13,624			
	WV		Součet		13,624			
22	K	962032240	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC do 1m3	m3	25,025	1 180,40	29 539,51	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnice z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu do 1 m3					
	WV		viz.v.č C.3					
	WV		0,5*0,65*2*10		6,500			
	WV		3,7*1*0,65*7+1,6*1*0,65+1*0,65*1		18,525			
	WV		Součet		25,025			
D 99 Přesuny hmot a suti								13 569,00
23	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	90,460	150,00	13 569,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
D	997		Přesun sutě				88 964,62	
24	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	82,268	344,40	28 333,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
25	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	82,268	175,00	14 396,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
26	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 151,752	8,00	9 214,02	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			82,268*14 Přepočtené koeficientem množství		1 151,752			
27	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	82,268	450,00	37 020,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				111 289,65	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				16 769,65	
28	K	711121311	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za horka nátěrem asfaltovým	m2	17,030	12,70	216,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za horka na ploše vodorovně V nátěrem asfaltovým					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)11					
	VV		26,20*0,65		17,030			
	VV		Součet		17,030			
29	M	R-5812418	penetrační lak	kg	3,406	59,00	200,95	
	PP		penetrační lak					
	P		Poznámka k položce: speciální penetrační prostředek s hloubkovou účinností pro zpevnění savých podkladů a zvýšení přilnavosti následně aplikovaných disperzních nátěrových hmot a stěrkových izolací, spotřeba: 0,15 - 0,20 kg/m2					
	VV		viz. pol. montáže					
	VV		17,03*0,0002*1000		3,406			
	VV		Součet		3,406			
30	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	17,030	80,10	1 364,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovně V					
	VV		viz.v.č D.1.1.b)11					
	VV		26,2*0,65		17,030			
	VV		Součet		17,030			
31	M	R-6583315	modifikovaný asfaltový pás s protiradonovou ochranou - viz. technické podmínky výrobků	m2	19,585	139,00	2 722,32	
	PP		modifikovaný asfaltový pás s protiradonovou ochranou - viz. technické podmínky výrobků					
	P		Poznámka k položce: Modifikovaný asfaltový pás s protiradonovou ochranou -tl. 4,0 mm -asfaltová hmota SBS modifikovaná -vložka z polyesterové rohože, horní povrch makroperforovaná spalitelná PE fólie a pískování, spodní povrch makroperforovaná spalitelná PE fólie s pískováním -vodotěsná izolace přitížená další konstrukcí -použití ve spodní stavbě jako izolace proti radonu					
	VV		viz. pol. montáže					
	VV		17,03*1,15		19,585			
	VV		Součet		19,585			
32	K	R-7114931	Hydroizolační stěrka ve dvou vrstvách , vč. dodávky materiálu - viz. techncké podmínky výrobků	m2	26,200	430,00	11 266,00	
	PP		Hydroizolační stěrka ve dvou vrstvách , vč. dodávky materiálu - viz. techncké podmínky výrobků					
	VV		viz. v.č. D.1.1.b)11					
	VV		26,2*0,5*2		26,200			
	VV		Součet		26,200			
33	K	R-9987112	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	766		Konstrukce truhlářské				31 980,00	
34	K	R-7660050	D+M plotové výplně - dřevěné latě 80/950mm š. 20 mm vč. povrchové úpravy - lazurovací lak	m2	28,500	980,00	27 930,00	
	VV		viz.v.č D.12.1.b)11					
	VV		3,7*1*7+1,6*1+1*1		28,500			
	VV		Součet		28,500			
35	K	R-7661118	Demontáž dřevěné výplně oplocení	m2	35,500	100,00	3 550,00	
	PP		Demontáž dřevěných stěn plných					
	VV		viz.v.č C.3-st. výplň oplocení					
	VV		3,7*1*7+1,6*1+1*1+3,5*2		35,500			
	VV		Součet		35,500			
36	K	R-7661119	Demontáž stříšky sloupků	kus	10,000	50,00	500,00	
	PP		Demontáž dřevěných stěn plných					
	VV		viz.v.č C.3					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
D	767		Konstrukce zámečnické				59 950,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	R-7670010	D+M posuvné brány vč. pohonu, vč. výplně tz dřevěných latí - viz. v.č. D.1.1.b)11	kus	1,000	48 950,00	48 950,00	
38	K	R-7670011	D+M stříšky na sloupek - viz.v.č D.1.1.b)11	kus	10,000	1 000,00	10 000,00	
	WV		viz.v.č D.1.1.b)11					
	WV		10		10,000			
	WV		Součet		10,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
39	K	R-9987672	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				2 590,00	
40	K	R-7830010	Očištění, nátěr lazurovací 2x - stávající výplň oplocení vč. dodávky materiálu	m2	7,400	350,00	2 590,00	
	WV		viz. C.3.-st. výplň oplocení					
	WV		3,7*1*2		7,400			
	WV		Součet		7,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

015 - Publicita

KSO: 801 32
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 24.3.2016

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

IČ: 00299309
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

IČ: 25395602
DIČ: CZ25395602

Projektant:
ATRIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **8 500,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 500,00	21,00%	1 785,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 10 285,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

015 - Publicita

Místo:

Olomouc

Datum:

24.3.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

8 500,00

VRN9 - Ostatní náklady

8 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FZŠ HÁLKOVA OLOMOUC

Objekt:

015 - Publicita

Místo: Olomouc

Datum: 24.3.2016

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč: E.PROXIMA, s.r.o., Holická 31, 772 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

8 500,00

D	VRN9	Ostatní náklady					8 500,00	
1	K	09002010	Informační billboard, rozměry š.2,1 m x v.2,2 m	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
2	K	09002020	Pamětní deska 0,3 m x 0,4 m z odolného a trvalého materiálu	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

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

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

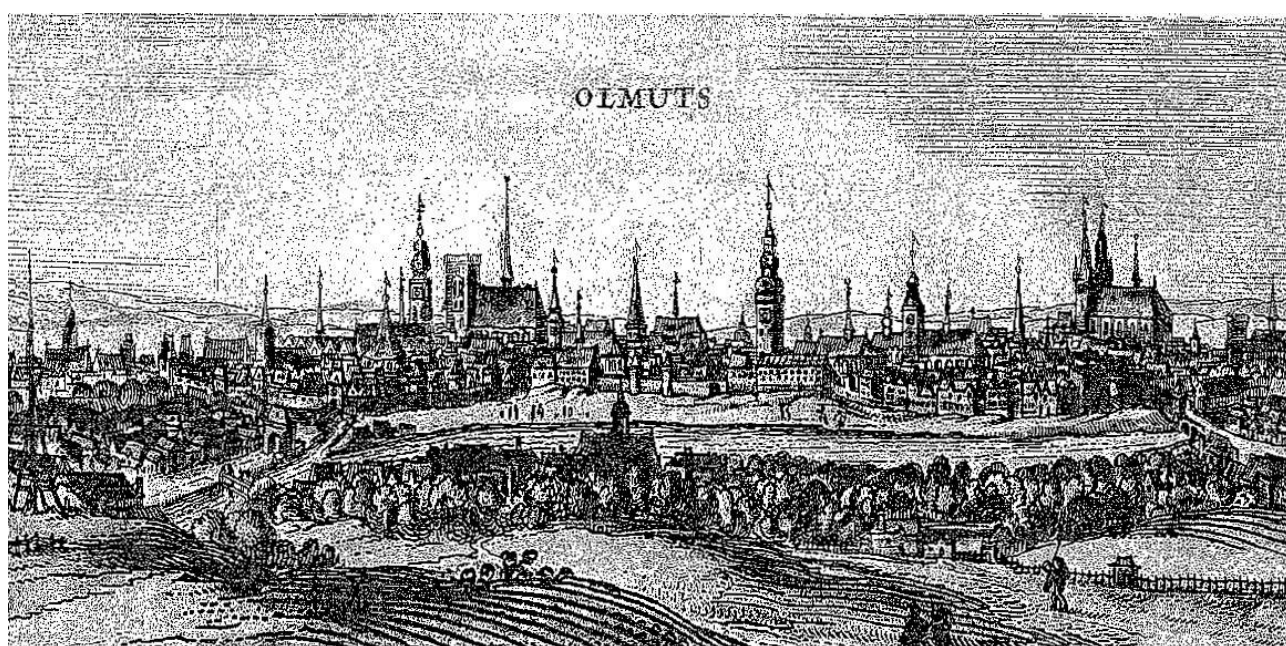
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu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

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST



VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA OLMOUCE NA PROVEDENÍ DÍLA



Vydal odbor investic
Magistrát města Olomouce

Přehled zkratk	4
1. Obecná ustanovení	5
1.1 Úvodní ustanovení	5
1.2 Definice pojmů	5
1.3 Priorita dokumentů	6
1.4 Vyšší moc	7
1.5 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami	7
2. Předmět a rozsah díla	8
2.1 Provedení díla	8
2.2 Monitorování stavu a postupu výstavby	8
2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby	8
2.4 Geodetické zaměření skutečného provedení díla	9
2.5 Geometrický plán	9
2.6 Následná péče o zeleň	9
3. Provádění díla	9
3.1 Provádění díla	9
3.2 Použití materiálů a výrobků	10
3.3 Stavební deník	10
3.4 Staveniště	11
3.5 Zahájení prací	14
3.6 Vlastní zhotovení - provedení díla	14
3.7 Dočasné zastavení stavby a havárie	15
3.8 Harmonogram provádění díla	15
3.9 Pokyny objednatele	15
3.10 Technický dozor stavebníka	15
3.11 Autorský dozor	16
3.12 Koordinátor BOZP	16
3.13 Kontrola provádění díla	17
3.14 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem	17
3.15 Archeologické nálezy	18
3.16 Technologické zařízení	18
3.17 Kontroly, zkoušky a revize	19
3.18 Změny díla, změny smlouvy o dílo	21
4. Cena díla a její změny	22
4.1 Cena díla	22
5. Platební podmínky	23
5.1 Zálohy	23
5.2 Postup fakturace	23
6. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené	24
6.1 Práva a povinnosti zhotovitele	24
6.2 Práva a povinnosti objednatele	25
6.3 Změna v osobě subdodavatele	26
6.4 Bezpečnost práce	26
7. Předání a převzetí díla, dokončení a provedení díla	26
7.1 Obecné zásady	26
7.2 Dokončení díla	27
7.3 Předání a převzetí díla – předávací řízení	27
7.4 Kolaudační řízení	28

8.	Vlastnictví díla a nebezpečí škody	29
9.	Vady díla a odpovědnost za vady.....	29
9.1	Vady díla	29
9.2	Dokumentace o odstranění vad	29
9.3	Odpovědnost za vady díla	29
9.4	Záruka za jakost	30
9.5	Reklamace	30
9.6	Nároky z vad díla	30
9.7	Předání odstraněné reklamované vady	31
10.	Zánik smlouvy.....	31
10.1	Odstoupení od smlouvy.....	31
11.	Bankovní záruky	31
11.1	Bankovní záruka za řádně provedené dílo	31
11.2	Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek.....	32
11.3	Obecně k uplatnění práv z bankovní záruky	32

Přehled zkratk

AD	Autorský dozor
DPS	Dokumentace pro provádění staveb
DSP	Dokumentace pro vydání stavebního povolení
IS	Inženýrské síť
KZP	Kontrolní a zkušební plán
MMOI	Magistrát města Olomouce
NOZ	Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
PD	Projektová dokumentace
POV	Plán organizace výstavby
SOD	Smlouva o dílo
StavZ	Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
ZVZ	Zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů
TDS	Technický dozor stavebníka
VOP	Všeobecné obchodní podmínky
ZOV	Zásady organizace výstavby

1. Obecná ustanovení

1.1 Úvodní ustanovení

- (1) Všeobecné obchodní podmínky pro provedení díla jsou vyjádřením obchodních zvyklostí v oblasti přípravy a realizace staveb ve smyslu § 1751 NOZ, s přihlédnutím k vyváženému postavení smluvních stran a tedy zachycující vztahy, jež mezi nimi mají vzniknout v rámci obchodního styku.
- (2) Na webových stránkách objednatele (www.olomouc.eu) jsou k dispozici ke stažení tyto všeobecné obchodní podmínky a dále formuláře Změnový list a Oznámení změny a Zásady tvorby rozpočtu.
- (3) Bude-li příslušná smlouva o dílo obsahovat odchylná ujednání, mají tato ujednání přednost před zněním těchto všeobecných obchodních podmínek.
- (4) Rozhodným právem je pro účely těchto obchodních podmínek právní řád České republiky.

1.2 Definice pojmů

- (1) SOD – závazek, kterým se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- (2) Objednatel a zhotovitel se souhrnně označují jako smluvní strany konkrétní SOD.
- (3) Dílo – zhotovení určité věci, pokud nespadá pod kupní smlouvu, dále údržba, oprava nebo úprava věci. Dílem se rozumí vždy zhotovení, údržba, oprava nebo úprava stavby. Dílo je specifikováno v PD.
- (4) Předání díla – jednostranné právní jednání zhotovitele, kterým objednateli odevzdává dokončené dílo k převzetí a do užívání.
- (5) Převzetí díla – jednostranné právní jednání objednatele, kterým od zhotovitele přebírá dílo bez výhrad, je-li dílo bez vad. Jsou-li při převzetí díla zjištěny podstatné vady, je objednatel oprávněn odmítnout převzetí díla, v ostatních případech převzít dílo s výhradami. Podstatnými vadami se rozumí takové vady, které brání samy o sobě nebo ve spojení s jinými užívání stavby funkčně nebo esteticky, případně její užívání podstatným způsobem omezují.
- (6) Dokončení díla – dílo je považováno za dokončené, je-li způsobilé sloužit svému účelu.
- (7) Provedení díla – dílo je provedeno, je-li dokončeno a převzato bez výhrad (bez vad),
- (8) Staveniště – prostory (plochy) určené v předané PD, případně vymezené objednatelem, které zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště.
- (9) Zařízení staveniště - dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků smluvních vztahů. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou.
- (10) Zadávací dokumentace – soubor dokumentů, údajů, požadavků a technických podmínek zadavatele (smluvní strana označená ve smlouvě jako objednatel) vymezující předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky.
- (11) Dodatečné stavební práce, dodávky a/nebo služby (dále také „vícepráce“) – stavební práce, dodávky a/nebo služby, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách stavby a splňují podmínky ZVZ.
- (12) Méněpráce – ta část díla, která je z předmětu díla vyjmuta na základě souhlasného projevu vůle smluvních stran, ačkoliv měla být dle PD provedena. Za méněpráce je mimo jiné považován přesun hmot na kratší vzdálenost, než je určena ve SOD nebo práce prováděné jinou technologií bez souhlasu objednatele.
- (13) Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a technické podmínky (dále jen „*soupis prací*“) – vymezení rozsahu, druhu, kvality a kvantity požadovaných stavebních prací, dodávek a služeb, který je součástí zadávací dokumentace.
- (14) Položkový rozpočet – zhotovitelem oceněný soupis prací vč. výkazu výměr se specifikací jednotkových cen stavebních prací, dodávek a služeb. Položkový rozpočet určuje cenu díla ve smyslu § 2620 a násl. NOZ.
- (15) Vady – odchylky ve způsobu provedení, kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným PD, SOD, technickými normami a obecně závaznými předpisy. Vadou se pro účely těchto VOP rozumí i nedodělek.

- (16) Technický dozor stavebníka – odborná činnost zajišťovaná objednatelem, která prověřuje a kontroluje realizaci díla v jeho průběhu a je prováděna jako činnost občasná (občasný stavební dozor) nebo jako činnost stálá (stálý stavební dozor).
- (17) Autorský dozor – činnost, kterou se ověřuje zejména soulad prováděné stavby s PD.
- (18) Koordinátor BOZP – proškolený bezpečnostní, stavební a koordinační odborník, jehož úkolem je koordinovat opatření bezpečnosti práce v etapě přípravy a realizace stavby.
- (19) Podzhotovitel – právnická nebo fyzická osoba provádějící dílčí podnikatelskou činnost pro zhotovitele na základě mezi nimi samostatně uzavřené SOD.
- (20) Subdodavatel – právnická nebo fyzická osoba prostřednictvím které zhotovitel prokazuje splnění kvalifikace dle ZVZ.
- (21) Proforma faktura - označení neúčtení písemnosti, která časově předchází skutečný účetní doklad např. fakturu. Obsahuje veškeré předepsané náležitosti účetního, resp. běžného daňového dokladu. Údaje však mají pouze informativní charakter a slouží např. jako podklad pro kontrolu budoucí vystavené faktury.
- (22) Oznámení změny – dokument sloužící k odsouhlasení změny. Oznámením (ohlášením) změny odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech smluvních vzniká právo zhotovitele na provádění změny.
- (23) Změnový list – dokument sloužící ke zpracování dodatku ke smlouvě a jehož součástí jsou oceněné soupisy prací. Součástí Změnového listu musí být list Oznámení změny.
- (24) Předávací řízení – proces předání díla zhotovitelem a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel je povinen v rámci tohoto řízení vyzvat objednatele v dostatečném předstihu dle svého odborného úsudku před termínem pro provedení díla k převzetí díla. Bude-li odstraňování vad probíhat po uplynutí doby plnění, tj. po termínu určeném v SOD pro provedení díla, je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s provedením díla.
- (25) Zjišťovací protokol - dokument definující rozsah stavebních prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za sledované časové období. Podpisem zjišťovacího protokolu smluvní strany prohlašují, že finanční objem prací, dodávek a služeb uvedený v tomto protokolu a specifikovaný v příloženém soupisu provedených prací, dodávek a služeb, odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti.
- (26) Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla – písemný dokument sepisovaný mezi zhotovitelem a objednatelem, jehož součástí je i odevzdání díla do užívání. Zápis obsahuje základní údaje o stavbě, předmět a rozsah činností, seznam vad, nedodělků a požadovaných víceprací, případné odchylky od PD, záruční dobu.
- (27) Technologické zařízení - soubor strojních zařízení, zabezpečujících ucelený dílčí technologický proces, který může být výrobní (výsledkem procesu je určitý výrobek), pomocný výrobní (výsledek procesu nevchází hmotně do výrobku, např. výroba energií) nebo obslužný výrobní (z hlediska vlastního výrobního procesu nevýrobní, např. doprava, kontrola jakosti). Dále jsou to zařízení zajišťující speciální nevýrobní procesy (např. zařízení pro zdravotnictví, školství, laboratoře, opravny) a doplňkové procesy (např. rozvod kapalin a plynů, rozvod elektrické energie).

1.3 Priorita dokumentů

- (1) Pro účely interpretace smluvních podmínek pro provádění díla je priorita dokumentů sestavena sestupně následovně:
 1. smlouva o dílo včetně jejích příloh, vyjma položkových rozpočtů,
 2. tyto všeobecné obchodní podmínky,
 3. zadávací dokumentace veřejné zakázky na zhotovení stavby včetně PD,
 - a) text zadávací dokumentace včetně případných dodatečných informací,
 - b) technické zprávy v PD,
 - c) průvodní zprávy v PD,
 - d) legendy a tabulky ve výkresové dokumentaci,
 - e) výkresová část dokumentace stavby,
 4. položkové rozpočty.
- (2) Zjistí-li zhotovitel rozpor mezi jednotlivými dokumenty dle odst. 1 tohoto článku VOP, je povinen na toto upozornit a postupovat dle čl. 3.18 VOP (Změny díla, změny smlouvy o dílo).

- (3) Stavba je realizována v rozsahu soupisu prací postupem uvedeným v PD.
- (4) V pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré stavební práce, dodávky a služby obsažené v projektové dokumentaci, a to bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v textové či výkresové části.

1.4 Vyšší moc

1.4.1 Definice vyšší moci

- (1) Vyšší moc je pro účely těchto VOP definována jako výjimečná událost nebo okolnost
 - a) která se vymyká kontrole smluvní strany,
 - b) před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením SOD,
 - c) které se, vznikla-li, strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a
 - d) kterou nelze v zásadě přičíst druhé straně.
- (2) Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, pokud nejsou splněny podmínky dle čl. 1.4.1 písm. a) až d) těchto VOP:
 - a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
 - b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
 - c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiné zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,
 - d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto munici, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
 - e) přírodní katastrofy jako zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,
 - f) nově přijatá opatření státních orgánů způsobujících nemožnost plnění SOD.

1.4.2 Práva a povinnosti v důsledku vyšší moci

- (1) Pokud se provedení předmětu díla nebo jeho částí za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se důvodů vyšší moci dovolává, oznámí druhé smluvní straně ty okolnosti, které tvoří důvod vyšší moci a uvede zároveň povinnosti, v jejichž plnění jí to brání nebo bude bránit. Oznámení bude učiněno do 14 dnů od okamžiku, kdy se smluvní strana dozvěděla (nebo se měla dozvědět) o odpovídající skutečnosti nebo okolnostech tvořících důvod vyšší moci.
- (2) Zhotovitel se nemůže odvolávat na vyšší moc, pokud její účinky nastaly v době, ve které je zhotovitel v prodlení.
- (3) Každá strana vyvine veškeré úsilí k tomu, aby minimalizovala zpoždění v plnění svých povinností dle SOD vzniklé v důsledku vyšší moci.

1.4.3 Následky vyšší moci

- (1) Jestliže zhotoviteli brání v plnění některých jeho povinností podle SOD vyšší moc, kterou oznámil v souladu s tímto článkem a vznikne mu zpoždění anebo náklady v důsledku toho, že nemohl tyto povinnosti plnit, vznikne zhotoviteli nárok na prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud dokončení je nebo bude opožděno.
- (2) Pokud nedojde k dohodě o změně smlouvy, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

1.5 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami

- (1) Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami probíhá zejména na úrovni kontaktních osob uvedených ve SOD. V případě jakékoliv změny v kontaktních údajích uvedených ve smlouvě je smluvní strana povinna o ní informovat druhou smluvní stranu, a to bez zbytečného odkladu od okamžiku, kdy tato změna nastala, nejpozději do 5 pracovní dnů. Informace o změně kontaktních údajů bude poskytnuta druhé smluvní straně v písemné podobě, především elektronicky na e-mailové adresy uvedené v záhlaví SOD.
- (2) Vyžaduje-li SOD nebo VOP udělení či vyslovení souhlasu, potvrzení, určení, vyjádření, oznámení, zaslání žádosti, případně jiná sdělení (dále jen „sdělení“), zavazují se smluvní strany dodržovat následující ujednání:

- a) prioritní formou písemné komunikace je elektronická pošta na kontaktní e-maily uvedené v SOD, není-li SOD nebo těmito VOP stanoveno, že se vyžaduje doručení v listinné podobě na adresu pro doručování uvedenou v SOD,
 - b) oznámí-li smluvní strana změnu sídla, resp. adresy pro doručování, je tato změna účinná pro druhou smluvní stranu od okamžiku doručení tohoto oznámení,
 - c) technické záležitosti stavby lze sdělovat druhé smluvní straně mimo jiné i prostřednictvím záznamu učiněného ve stavebním deníku,
 - d) je-li sdělením smluvní straně stanovována lhůta ke splnění, běží lhůta ode dne prokazatelného doručení listinné podoby sdělení na sídlo nebo adresu pro doručování této smluvní strany.
- (3) Písemná zásilka doručená osobně se považuje za doručenou dnem, v němž byla písemnost osobně doručena na příjemcově adrese nebo dnem, kdy příjemce odmítl listovní zásilku převzít.
 - (4) Při komunikaci elektronickou poštou se adresát zavazuje odesílateli potvrdit převzetí zaslané zprávy, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě tří pracovních dnů. Tuto povinnost adresát nemá, pokud odesílateli zašle na jeho zprávu odpověď, a to ve lhůtě bez zbytečného odkladu, nejpozději do tří pracovních dní, ze které bude zřejmé, že byla zpráva odesílatele adresátovi doručena.
 - (5) Není-li dohodnuto jinak, považuje se za adresu určenou k doručování adresa sídla smluvní strany uvedená v záhlaví SOD, příp. uvedené ve veřejných rejstřících.

2. Předmět a rozsah díla

2.1 Provedení díla

Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro provedení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí, materiálů a služeb.

2.2 Monitorování stavu a postupu výstavby

- (1) Zhotovitel je povinen pořídit před zahájením stavebních prací a po jejich provedení videozáznamy nebo fotodokumentaci místa plnění a jeho přílehlého okolí, dotčených nemovitostí, jiných staveb, komunikací v rozsahu nezbytném k řešení případných budoucích sporů zhotovitele s třetími osobami. Videozáznamy a fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději při předání díla. Tyto budou opatřeny datem jejich pořízení.
- (2) Zhotovitel je povinen v průběhu výstavby monitorovat a kontrolovat stav místa plnění a jeho přílehlého okolí, dotčených nemovitostí, jiných staveb, komunikací a zařízení v rozsahu nezbytném k řešení případných sporů zhotovitele s třetími osobami. Dokumentaci o monitoringu a kontrole místa plnění předá zhotovitel objednateli ke dni zahájení předávacího řízení.
- (3) Zhotovitel je povinen na svůj náklad průběžně pořizovat videozáznamy nebo fotodokumentaci postupu výstavby včetně zakrývaných částí staveb (přeložky, přípojky vody a kanalizace) s příslušným popisem. Tato dokumentace bude objednateli předána nejpozději při zahájení předávacího řízení.
- (4) Zhotovitel je povinen vytýčit stavbu v souladu s PD v souřadnicích JTSK. Doklady o vytýčení stavby budou provedeny a ověřeny zeměměřickým inženýrem a budou předány objednateli, a to v elektronické podobě a ve třech vyhotoveních v listinné podobě. Požádá-li objednatel o vyhotovení jiného počtu dokladů o vytýčení stavby, zhotovitel je povinen mu vyhovět.

2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby

- (1) Dokumentace skutečného provedení bude zpracována podle následujících zásad:
 - a) do PD schválené stavebním úřadem budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - b) ty části PD, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - c) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
 - d) u výkresů obsahujících změnu proti PD schválené stavebním úřadem bude umístěn odkaz na doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a zpracovatele PD a jejich souhlasné stanovisko, případně odkaz na doklad, jímž byla změna povolena příslušným správním úřadem.

- (2) Dokumentaci skutečného provedení stavby vč. dokladové části předá zhotovitel objednateli při předání díla v listinné podobě v 5 vyhotoveních a dále také v elektronické podobě na CD/DVD, není-li smluvními stranami dohodnuto jinak.

2.4 Geodetické zaměření skutečného provedení díla

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení díla.
- (2) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli při předání díla ve 3 listinných vyhotoveních a v jedné verzi elektronicky na CD/DVD.

2.5 Geometrický plán

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření a vypracování geometrických plánů v rozsahu potřebném pro zápis do katastru nemovitostí.
- (2) Geometrický plán za účelem vkladu nové stavby nebo změny stávající stavby do katastru nemovitostí, případně zřízení věcného práva k věci cizí bude zhotoven a ověřen zeměměřičským inženýrem. Zhotovitel se bude řídit při zhotovení geometrického plánu dle předcházející věty podmínkami katastrálního úřadu. Zhotovitel předá objednateli geometrický plán v souladu s čl. 7.3.2 odst. 2 těchto VOP, a to v listinné a elektronické podobě.

2.6 Následná péče o zeleň

Zhotovitel je povinen před předáním díla nebo jeho části uzavřít smlouvu s objednatelem prostřednictvím OŽP Magistrátu města Olomouce o provádění údržby zeleně vysázené zhotovitelem v rámci uložené náhradní výsadby nebo v rozsahu předepsaném PD schválenou objednatelem. Kopie této smlouvy bude předána objednateli při předání díla.

3. Provádění díla

3.1 Provádění díla

Zhotovitel je povinen při provádění díla zejména, nikoliv však pouze:

- a) zajistit nezbytná opatření nutná pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
- b) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provedení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
- c) zajistit a realizovat všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru nutná k provedení díla,
- d) realizovat veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- e) učinit opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- f) zpracovat dílenskou a výrobní dokumentaci potřebnou pro provedení díla,
- g) zabezpečit ostrahu stavby a staveniště, ochranu životního prostředí a dodržování BOZP,
- h) projednat a zajistit případné zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- i) zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu a přemístování a následné odstranění,
- j) zajistit a realizovat všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
- k) zajistit získání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
- l) zřídit a odstranit zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- m) zabezpečit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- n) uvést všechny povrchy dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- o) oznámit zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
- p) zabezpečit dodržování podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,

- q) zajistit splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- r) zajistit zimní opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- s) provádět koordináční a kompletační činnost celé stavby,
- t) provádět denní úklid staveniště, průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
- u) provádět předepsané údržby zeleně (zpravidla tříleté nebo pětileté) v rámci realizovaných náhradních výsadeb,
- v) vybavit provozní soubory a strojního zařízení pracovními nástroji a pomůckami, prostředky BOZP a označením dle ČSN (ČSN-EN), nutnými k provozování díla,
- w) zaměřit stavbu ve stejném souřadném systému, v jakém je vyhotovena PD stavby.

3.2 Použití materiálů a výrobků

- (1) Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
- (2) Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést na své náklady okamžitě nápravu.
- (3) Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- (4) Zhotovitel se zavazuje, že materiál bude použit jen tam, kde je jeho užití předepsáno PD nebo bylo-li jeho použití dohodnuto jinak. Náklady na odstranění zabudovaného neschváleného nebo poškozeného materiálu nese zhotovitel; provede jeho odstranění a zabudování správného materiálu na své náklady. Poškození zabudovaného materiálu lze odstranit po dohodě s objednatelem jeho opravou, je-li to technicky proveditelné.
- (5) Zhotovitel se zavazuje, že materiál poškozený při manipulaci smí být opraven a na stavbě použit jen se souhlasem objednatele. Způsob opravy poškozeného materiálu musí být objednatelem odsouhlasen.
- (6) Zhotovitel je povinen doložit na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu zahájení předávacího řízení soubor kopií dodacích listů a soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
- (7) Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů či zařízení musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál či zařízení prokazatelně zajistil. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu provedení díla, má zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.

3.3 Stavební deník

- (1) Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 157 StavZ a prováděcím právním předpisem (vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů).
- (2) Stavební deník musí mimo náležitosti vymezené v § 157 StavZ a příloze č. 9 vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, obsahovat následující údaje:
 - a) název, sídlo, IČ zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
 - b) název, sídlo, IČ objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
 - c) název, sídlo, IČ zpracovatele PD,
 - d) název, sídlo, IČ podzhotovitelů,
 - e) jména, příjmení a funkce dalších osob oprávněných k provádění záznamů do stavebního deníku,
 - f) seznam nebo odvolávky na dokumenty a doklady ke stavbě,
 - g) změny dodavatelů nebo odpovědných osob během výstavby,
 - h) zřízení, provozování a odstranění dočasných objektů zařízení staveniště.

- (3) Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla zapsat v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- (4) Zápisy do stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po provedení díla. První kopii zápisů přebírá průběžně zástupce objednatele. Druhá kopie zůstává zhotoviteli.
- (5) Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- (6) Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci TDS je povinen se vyjadřovat k návrhům na změny, kterou jsou uváděny v zápisech ve stavebním deníku učiněných zhotovitelem nejpozději do 10 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem nesouhlasí. Na návrh změny provádění díla musí současně zhotovitel upozornit způsobem uvedeným v čl. 1.5 těchto VOP, jakož i formulářem Oznámení změny.
- (7) Je-li na díle vykonávána funkce technického dozoru stavebníka jako občasná, je zhotovitel povinen objednatele prokazatelně informovat o skutečnostech, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka způsobem podle čl. 1.5 těchto VOP tak, aby se osoba vykonávající funkci stavebního dozoru stavebníka mohla vyjádřit v termínu podle odstavce (6) tohoto čl. VOP.
- (8) Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů.
- (9) Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
- (10) Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- (11) V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- (12) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování formuláře „Oznámení změny“.
- (13) Zhotovitel je povinen za podmínek stanovených tímto článkem vést stavební deník víceprací, nových prací a změn díla (dále jen „deník DP“), pokud tyto záznamy neprovádí odděleně a zřetelně ve stavebním deníku. Zhotovitel je povinen do deníku DP uvést popis víceprací nebo změn díla. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do 7 pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu. Tímto není dotčen postup pro oznamování změn díla dle čl. 3.18 těchto VOP.
- (14) Povinnost vést stavební deník(-y) zaniká provedením díla.

3.4 Staveniště

3.4.1 Předání a převzetí staveniště

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště prosté vad a práv třetích osob v termínu uvedeném ve SOD a zhotovitel je povinen takovéto staveniště převzít.
- (2) O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu uvedeného protokolu.
- (3) Současně s předáním staveniště předá objednatel zhotoviteli dokumenty nezbytné k jeho řádnému užívání, nedohodnou-li se strany na jiném předání těchto dokumentů.
- (4) Nepředá-li objednatel zhotoviteli staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, považuje se takové porušení smlouvy za podstatné, které opravňuje zhotovitele odstoupit od SOD.

3.4.2 Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

- (1) Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vytyčit a vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (2) Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu.
- (3) Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

3.4.3 Vybudování zařízení staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit si veškerá povolení k případnému nutnému záboru veřejného prostranství a zvláštního užívání, a to v rozsahu potřebném pro provádění díla, včetně ploch pro zařízení staveniště. O povolení požádá vlastním jménem na základě plné moci vystavené odborem investic příslušný správní úřad.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit souhlas pro uzávěrky pozemních komunikací k jejich zvláštnímu užívání od příslušných správních úřadů (např. Silniční správní úřad, Dopravní inspektorát Policie ČR, Správa silnic Olomouckého kraje p.o., Technické služby města Olomouce, a.s. a Dopravní podnik města Olomouce a.s. apod.)
- (3) Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon TDS a AD a respektováním PD předané objednatelem a v souladu s příslušnými právními předpisy.
- (4) Zhotovitel si zajistí rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa. Zhotovitel zabezpečí samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií.
- (5) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci TDS a AD provozní prostory a zařízení nezbytná pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Pokud není ve SOD uvedeno jinak, předpokládá se prostor minimálně 1 kanceláře o ploše 9 m² vybavené nábytkem a napojené na zdroje elektřiny a topení. Náklady s tímto spojené jsou v ceně díla včetně energií.
- (6) Zhotovitel je povinen provádět ochranu stávajících stromů, keřů a ploch pro vegetaci v souladu s ustanoveními v ČSN 83 906.
- (7) Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit provizorní zastřešení, zástěny, dřevěné ohrazení, zateplení, ohřev a jakékoliv další prostředky a materiály k ochraně osob a díla před poškozením nepříznivými účinky počasí.
- (8) Zhotovitel viditelně umístí na vhodném místě na staveništi informační tabule označující stavbu, a to v souladu s požadavky objednatele zejména co do velikosti a jejího provedení. Informační tabule bude obsahovat údaje požadované objednatelem. Zhotovitel je povinen tyto identifikační tabule udržovat, na základě údajů předaných objednatelem, v aktuálním stavu. Jiné informační tabule či reklamy lze v místě plnění umístit pouze se souhlasem objednatele.

3.4.4 Užívání staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
- (2) Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát o to, aby nedocházelo k podmáčení místa plnění a s ním souvisejících ploch.
- (3) Zhotovitel zajistí střežení staveniště, jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení včetně kontroly vstupu a vjezdu na staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit udržování všech vstupů na staveniště a v případě potřeby zajistit výstražná znamení.
- (4) Zhotovitel není oprávněn staveniště užívat k ubytování nebo přenocování osob nebo pobytu osob nad rámec pracovních činností, pokud pro tento účel nebyla uzavřena dohoda smluvních stran a vydáno příslušné povolení.
- (5) Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek, průběžně staveniště uklízet a řádným způsobem rozmísťovat, skladovat a urovnávat všechny materiály, zařízení a příslušenství na staveništi.
- (6) Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebný materiál.
- (7) Na konci každého pracovního dne, případně i v jeho průběhu, provede zhotovitel úklid veškerých nečistot a dalšího cizorodého materiálu ze všech ulic a komunikací mimo staveniště, které byly znečištěny v průběhu prováděných stavebních prací. Úklid bude zahrnovat omývání vodou, mechanické kartáčování a v případě potřeby použití manuální práce tak, aby bylo dosaženo požadovaného standardu srovnatelného s přilehlými ulicemi neovlivněnými stavební činností. V případě, že část staveniště bude přístupná veřejnosti, je zhotovitel povinen provádět na své náklady také zimní údržbu této části stavby.
- (8) V případě, že část nebo celé staveniště bude přístupné veřejnosti, a nebude možné z technických důvodů využít veřejného osvětlení, je zhotovitel povinen zajistit náhradí osvětlení. Intenzita tohoto náhradního osvětlení musí činit min. 50 luxů.
- (9) Zhotovitel je povinen provést veškerá opatření na staveništi, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní nemovitosti přiléhající ke staveništi. A dále je povinen podniknout veškerá nezbytná preventivní

- opatření k zabránění neopodstatněnému poškození silnic, cest, nemovitostí, pozemků, stromů, kořenů, plodin, hranic a dalších objektů a dále zařízení veřejnoprávních institucí, správců silnic a cest nebo dalších stran.
- (10) Zhotovitel zabezpečí odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště tak, aby zabránil rozmočení pozemku staveniště a vnitrostaveništních komunikací a aby se nenarušovala a neznečišťovala odtoková zařízení pozemních komunikací a jiných ploch přiléhajících ke staveništi a nezpůsobilo se jejich podmáčení. Případné využití veřejné nebo soukromé stokové sítě k tomuto účelu je zhotovitel povinen projednat s jejím vlastníkem nebo správcem.
 - (11) Zhotovitel vybuduje podle projektu ZOV anebo podle svých potřeb dočasně zpevněné plochy, které budou v rámci staveniště nezbytné pro provedení díla, bude je udržovat a následně je odstraní.
 - (12) Zhotovitel není oprávněn používat oplocení a lešení stavby, stavbu samotnou a objekty staveniště pro komerční účely.
 - (13) Zhotovitel je povinen provést taková opatření na staveništi, aby při provádění stavebních prací nedošlo ke znečištění podpovrchových (půdních a podzemních) vod a kontaminaci zeminy ropnými látkami, chemickými látkami, nebezpečnými látkami ze stavebních materiálů a stavební činností. Tankování pohonných hmot a mytí stavebních mechanismů je na staveništi zakázáno.
 - (14) Zhotovitel je povinen se podílet na zabezpečení přemístění odpadních kontejnerů a odpadních nádob na komunální odpad do přístupných míst tak, aby byla umožněna plynulá obsluha a odvoz komunálního odpadu v případě, že stavební činnost zamezuje či omezuje odvoz provádět v rámci staveniště.
 - (15) Zhotovitel bude dodržovat opatření, pomocí nichž bude moci rychle přivolat pracovníky, zajistit materiál a zařízení mimo pracovní dobu tak, aby mohly být provedeny všechny práce při mimořádných událostech spojených se stavebními pracemi. Objednatel musí mít vždy k dispozici aktuální seznam adres a telefonních čísel zaměstnanců zhotovitele, kteří jsou odpovědní za organizování mimořádných prací. Zhotovitel se seznámí se všemi příslušnými opatřeními včetně existujících opatření objednatele, která se zabývají mimořádnými událostmi. V době, kdy není možno kontaktovat zhotovitele, má objednatel při mimořádných událostech právo provádět všechny potřebné práce. Náklady na tyto práce hradí zhotovitel.
 - (16) V případě havárie zhotovitel bezodkladně uvědomí kontaktní osoby dle SOD.
 - (17) Nakládání s nebezpečnými látkami je možné pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Zhotovitel si před podáním žádosti o povolení nakládat s nebezpečnými látkami opatří všechna nezbytná vyjádření dotčených správních úřadů.
 - (18) Je-li k provádění díla nezbytné použití výbušnin či jiných nebezpečných látek, rozhoduje o umístění skladů a zásobáren výbušnin a nebezpečných látek na staveništi objednatel. Při skladování a používání výbušnin zhotovitel postupuje v souladu se zvláštními právními předpisy a v souladu s podmínkami povolení či vyjádření vydaných příslušným správním úřadem.
 - (19) Zhotovitel je povinen provést úklid objektu staveniště a díla tak, aby byl způsobilý k předání a následnému provozu.

3.4.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- (1) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně provedení rozkopávek nebo překopů veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- (2) Je-li v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla třeba upravit dopravní značení na pozemních komunikacích, zajistí si tyto úpravy zhotovitel po předchozí dohodě s Dopravním inspektorátem ČR; obdobným způsobem zhotovitel postupuje v případě změny schváleného provizorního dopravního značení.
- (3) Zhotovitel je odpovědný za umístění, přemístění a udržování dopravního značení v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv sankce vzniklé v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.
- (4) Zhotovitel odpovídá za to, že veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívaná pro staveniště a ponechaná pro užívání veřejnosti, např. chodníky pod lešením, podchody apod., budou po dobu provádění díla bezpečně ochraňovány, udržovány a po setmění náležitě osvětleny. Jestliže s užíváním veřejných prostranství a pozemních komunikací zhotovitel naruší plynulost dopravy, je povinen včas zabezpečit náhradní dopravní řešení. Zhotovitel je povinen uvést veřejná prostranství a pozemní komunikace do původního stavu.

3.4.6 Vyklizení staveniště

- (1) Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu dle SOD je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou na náklady zhotovitele.
- (2) Smluvní strany o vyklizení staveniště vyhotoví zápis do dokumentu Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.

3.5 Zahájení prací

- (1) Zhotovitel započne s prováděním díla dnem převzetí staveniště.
- (2) Zhotovitel je povinen po převzetí staveniště oznámit zahájení stavebních prací a dalších podmínek a úkolů v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními zainteresovaným orgánům a institucím, např. majitelům dotčených pozemků, správcům sítí, pracovníkům záchranného archeologického výzkumu, apod. dle podmínek ve stavebních povoleních.
- (3) Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce k provedení díla do 14 dnů ode dne převzetí staveniště, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- (4) Zhotovitel je povinen ustanovit k datu zahájení prací své zástupce pověřené odborným vedením realizace stavby, jakož i svého stálého zástupce, kteří v souladu s § 160 StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru. Jejich jména zapíše při zahájení prací do stavebního deníku a současně o tom bude informovat objednatele e-mailem. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen neprodleně zapsat i případnou změnu osoby pověřené odborným vedením realizace stavby s datem účinnosti této změny.

3.6 Vlastní zhotovení - provedení díla

- (1) Zhotovitel je povinen provádět dílo řádně a včas, zamezit ohrožování a nadměrného obtěžování okolí, zvláště pak hlukem, prachem, exhalacemi, odpady, světlem, stíněním či vibracemi a ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
- (2) Zhotovitel je povinen při provádění prací plně respektovat požadavky vlastníků dotčených pozemků, správců inženýrských sítí a podmínky stanovené platnými právními předpisy.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit práce případných dalších zhotovitelů určených částí stavby, kteří jsou ve smluvních vztazích s objednatelem a v případě potřeby a podle svých možností jim poskytne potřebnou součinnost. Obdobně je zhotovitel povinen zavázat k součinnosti i své subdodavatele a podzhotovitele.
- (4) Zhotovitel je povinen při provádění díla zajistit přístup a příjezd k přílehlým nemovitostem, pokud jsou tyto stavbou dotčeny.
- (5) Zhotovitel je povinen provizorně zabezpečit zařízení pokud jsou stavebními pracemi dotčena stávající zařízení veřejnoprávních institucí, správců silnic a cest nebo dalších stran a provádět práce v blízkosti každého zařízení takovým způsobem, kterým vyloučí jejich poškození nebo ohrožení a který zajistí jejich nepřerušovaný provoz. Vznikne-li i přesto na těchto zařízeních škoda, odpovídá zhotovitel za škodu podle ustanovení NOZ.
- (6) Zhotovitel provádí stavební činnost pouze v rozsahu staveniště.
- (7) Bude-li při provádění díla poškozen povrch pozemních komunikací s upraveným povrchem pojezdem pásovou technikou, prací s ukládáním a přepravou betonových směsí, malt, ropných a chemických látek nebo jiných materiálů, je zhotovitel povinen uvést povrch do původního stavu, tj. bez poškození.
- (8) Zhotovitel je povinen přijmout na staveništi taková opatření, aby nedošlo ke zvýšení objemové vlhkosti vytěžovaných zemin vlivem zvýšené vlhkosti od zatečených srážkových vod.
- (9) Zhotovitel je povinen provádět výkopové práce v blízkosti stromů tak, aby zabránil poškození jejich kořenového systému.
- (10) V případě, že následkem nedbalosti zhotovitele dojde k poškození nebo zničení stromu či keře, musí být tyto na náklady zhotovitele nahrazeny odpovídající dřevinou podle rozhodnutí odboru životního prostředí MMOI.
- (11) Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit provizorní zastřešení, zástěny, dřevěné ohrazení, zateplení, ohřev a jakékoliv další prostředky a materiály k ochraně díla před jeho poškozením nepříznivými klimatickými podmínkami.
- (12) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace inženýrských sítí ukládaných pod úroveň terénu (kota výkopu, kota obsypu signální folie) a to formou pracovního podélného profilu, vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných inženýrských sítí.

3.7 Dočasné zastavení stavby a havárie

- (1) Vznikne-li na rozestavěné stavbě stav, který znemožňuje pokračovat v provádění stavebních prací a řádném provedení díla z důvodů nepředvídatelných okolností u některé ze smluvních stran nebo vlivem vnějších okolností, dohodnou se smluvní strany na dočasném zastavení prací.
- (2) Dohoda smluvních stran o dočasném zastavení stavby stanoví technická, organizační, případně jiná opatření ke stabilizaci, konzervaci a ochraně rozpracovaného díla, jakož i k ochraně veřejných zájmů a upraví podmínky finančního vypořádání od počátku dočasného zastavení, včetně rozvržení nákladů na opatření po dobu dočasného zastavení.
- (3) Dočasné zastavení stavby potrvá nejdéle šest měsíců, nebude-li z důvodu hodných zvláštního zřetele dohodnuta doba delší. Pokud ani po uplynutí sjednané doby nebude možné práce obnovit, může kterákoliv ze smluvních stran od SOD odstoupit.
- (4) Dojde-li k havárii (např. k závažným poruchám ve stavebních konstrukcích, ke zřícení stavby nebo její části), je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu zastavit práce buď zcela anebo v té části stavby, která byla havárií dotčena. Dále je povinen vyzvat objednatele k projednání nezbytných opatření k omezení škod a společně s objednatelem informovat stavební úřad a podle povahy případu též orgány činné v trestním řízení.
- (5) Po prošetření havárie příslušnými orgány dohodnou smluvní strany, při respektování pokynů stavebního úřadu, další postup, pokud jde o odstranění hmotných důsledků havárie, popřípadě o pokračování prací a odpovídající úpravu vzájemných smluvních vztahů.

3.8 Harmonogram provádění díla

- (1) Harmonogram začíná převzetím staveniště a končí vyklizením staveniště.
- (2) V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla.
- (3) Pokud jsou při provádění díla poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek.
- (4) Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s harmonogramem. Změna harmonogramu je možná pouze po dohodě smluvních stran.

3.9 Pokyny objednatele

- (1) Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele, které se týkají realizace předmětného díla. Na nevhodnost těchto pokynů je zhotovitel povinen objednatel bez zbytečného odkladu upozornit.
- (2) Zhotovitel je dále povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí, které mu k provedení díla předal (především se může jednat o zjištěnou vadu v PD či v předaném materiálu určeném ke zhotovení díla apod.).
- (3) V případě, že objednatel nevhodnost pokynů akceptuje, sdělí zhotoviteli pokyny nové, a to bez zbytečného odkladu po této akceptaci. Zhotovitel je doby obdržení nových pokynů od objednatele oprávněn přerušit provádění prací, je-li to nezbytně nutné.
- (4) Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.
- (5) Objednatel si vyhrazuje právo požadovat v odůvodněných případech po zhotoviteli vyloučení a náhradu kteréhokoliv pracovníka zhotovitele či jeho poddodavatele jiným pracovníkem a zhotovitel je povinen tomuto požadavku vyhovět.

3.10 Technický dozor stavebníka

- (1) Technický dozor stavebníka je vykonáván po celou dobu provádění díla, a to ode dne uzavření SOD do okamžiku provedení díla.
- (2) Technický dozor u těžké stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená, není-li prováděn objednatelem.

- (3) Konkrétní osoba vykonávající technický dozor stavebníka je uvedena ve SOD. Není-li v době podpisu SOD tato osoba známa, budou její identifikační údaje sděleny zhotoviteli nejpozději 14 dnů před zahájením stavebních prací.
- (4) Způsob výkonu technického dozoru stavebníka (stálý, občasný) je uveden ve SOD.
- (5) Zhotovitel je povinen umožnit řádný a včasný výkon TDS a poskytnout mu nezbytnou součinnost.
- (6) Technický dozor stavebníka je oprávněn:
 - a) provádět zápisy do stavebního deníku,
 - b) provádět veškeré kontrolní činnosti týkající se provádění díla a přebírky zakrývaných konstrukcí,
 - c) vyžadovat po zhotoviteli veškeré doklady týkající se provádění díla,
 - d) provádět kontrolu soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zda tento odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti a shodu stvrdit svým podpisem na zjišťovacím protokolu,
 - e) vrátit soupis provedených prací, dodávek a služeb zpět zhotoviteli k přepracování, neodpovídá-li tento PD a zjištěné skutečnosti,
 - f) zastavit stavební práce:
 - i. je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění překážek,
 - ii. není-li dílo prováděno v souladu s PD, technickými předpisy nebo návody výrobců,
 - iii. nejsou-li prováděny kontroly a zkoušky předepsané v plánu kontrol a zkoušek.
- (7) Zhotovitel je povinen dodat technickému dozoru stavebníka veškeré doklady týkající se provádění díla, které si ke kontrole provádění díla a ke kontrole změn díla technický dozor stavebníka od zhotovitele vyžádá.

3.11 Autorský dozor

- (1) Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru, pokud je pro stavbu ustanoven.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit autorskému dozoru zejména:
 - a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla se stavebním úřadem schválenou PD,
 - c) účast na kontrolních dnech,
 - d) účast při předání a převzetí díla,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) vstup na stavbu po dobu realizace,
 - g) provádění zápisů na formuláře oznámení změny a změnových listů,
 - h) potvrzení a odsouhlasení dokumentace skutečného provedení.
- (3) Zhotovitel je povinen dodat autorskému dozoru zejména:
 - a) podklady pro vytvoření formuláře oznámení změny, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je,
 - b) podklady pro vytvoření soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro změnový list, vyžádá-li si je.
- (4) Autorský dozor je oprávněn zastavit stavební práce:
 - je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění závady,
 - není-li dílo prováděno v souladu s PD, technickými předpisy nebo návody výrobců,
 - nejsou-li prováděny kontroly a zkoušky předepsané v plánu kontrol a zkoušek.

3.12 Koordinátor BOZP

- (1) Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP, pokud je pro stavbu objednatelem ustanoven, a řídit se jeho pokyny.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit koordinátorovi BOZP zejména:
 - a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla předpisy na ochranu zdraví a bezpečnosti účastníků výstavby,
 - c) účast na kontrolních dnech,
 - d) účast při předání a převzetí díla,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) vstup na stavbu po dobu realizace,

- g) provádění kontrolních dnů pořádaných koordinátorem BOZP,
 - h) potvrzení a odsouhlasení dokumentace rizik.
- (3) Zhotovitel je povinen dodat na výzvu koordinátorovi BOZP zejména kontrolní a zkušební plán, technologické postupy provádění prací, vnitřní předpisy zhotovitele týkající se bezpečnosti práce a jiné dokumenty týkající se bezpečnosti práce.
 - (4) Koordinátor BOZP je oprávněn zastavit stavební práce, je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění závady.

3.13 Kontrola provádění díla

- (1) Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení SOD, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- (2) Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny před znepřístupněním nebo zakrytím provedených prací nebo konstrukcí vyzvat TDS písemnou formou v souladu s čl. 1.5 odst. (2) těchto VOP ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva včetně způsobu jejího provedení bude zaznamenána do stavebního deníku.
- (3) Zhotovitel je povinen před zakrytím díla nebo jeho části provést všechny předepsané kontroly a zkoušky, zejména zkoušky vodotěsnosti a tlakové zkoušky. Zhotovitel je povinen informovat TDS o konání předepsaných kontrol a zkoušek dle předcházející věty. Pokud zhotovitel provede zakrytí díla bez předepsaných kontrol a zkoušek, provede práce spojené s následnými zkouškami nebo kontrolami a uvedením díla do souladu s požadovanými parametry na vlastní náklady. O provedených zkouškách musí být vyhotoven protokol, který zhotovitel předloží TDS.
- (4) Pokud se TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě TDS dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- (5) Zhotovitel je povinen pořizovat videozáznamy nebo fotodokumentaci postupu výstavby a všech zakrývaných částí staveb (přeložky, přípojky vody a kanalizace) s příslušným komentářem.
- (6) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace inženýrských sítí ukládaných pod úroveň terénu (kóta výkopu, kóta obsypu signální fólie) a to formou pracovního podélného profilu, vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných IS.

3.13.1 Kontrolní dny

- (1) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně.
- (2) Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů předem.
- (3) Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den svého podzhotovitele. Zhotovitel je povinen zajistit, že kontrolních dnů se bude účastnit osoba pověřená odborným vedením realizace stavby zapsaná ve stavebním deníku, která v souladu s § 160 zákona StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru.
- (4) Kontrolní dny vede objednatel, který může jejich vedením pověřit osobu vykonávající funkci TDS.
- (5) Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci TDS a AD a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- (6) Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- (7) Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

3.14 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem

- (1) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat a k termínu zahájení předávacího řízení předat objednateli soupis vzniklých odpadů po jednotlivých druzích odpadů s uvedením způsobu jejich likvidace.
- (3) Zhotovitel prokazatelně nabídne objednateli nebo vlastníkovvi vytěžený využitelný materiál či konstrukci, neuvedený v PD (dále souhrnně „materiál“). Vytěžený využitelný materiál si může zhotovitel ponechat pouze se souhlasem objednatele nebo vlastníka materiálu.
- (4) Objednatel vybraný vytěžený využitelný materiál zhotovitel očistí, případně zváží a uloží na objednatel určení místo (zpravidla areál Technických služeb města Olomouce, a.s.).
- (5) Pokud je v SOD zhotoviteli uloženo zajistit prodej použitelného vytěženého materiálu jiným subjektům (např. sběrným surovinám apod.), pak bude zisk z takového prodeje příjmem objednatele a finanční výtěžek z prodeje bude zaslán na jeho příjmový účet.
- (6) Zhotovitel je povinen vytěžené hmoty mimo materiály uvedené v odstavci (3) ukládat na řízené skládky nebo recyklační střediska uvedené ve SOD.

3.15 Archeologické nálezy

- (1) Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zaměstnancům zhotovitele nebo jiným osobám zabránilo v odcizení nebo poškození těchto nálezů.
- (2) Pokud zhotovitel při provádění prací zjistí nepředvídané nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené stavebním úřadem, popř. jiným příslušným orgánem.

3.16 Technologické zařízení

3.16.1 Individuální vyzkoušení

- (1) Zhotovitel je povinen oznámit TDS zahájení individuálních zkoušek a pozvat jej na jejich provedení, a to v dostatečném předstihu před termínem jejich konání. TDS má právo se individuálních zkoušek zúčastnit.
- (2) O provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve stavebním deníku.

3.16.2 Komplexní vyzkoušení

- (1) Komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že stavební dílo s technologickým zařízením je řádně dokončeno, je kvalitní, případně že je jako celek schopno zkušební provozu, je-li sjednán. Jestliže podle SOD má být provedení díla prokázáno vykonáním dohodnutých zkoušek, považuje se dílo za provedené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně vykonány. K účasti na nich je zhotovitel povinen pozvat TDS alespoň 5 pracovních dnů předem.
- (2) Pokud nebylo komplexní vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen provedení komplexního vyzkoušení zajistit.
- (3) Věcným podkladem pro dohodu dle odst. (2) tohoto článku je PD. Podstatnou náležitostí tohoto ujednání je shoda smluvních stran o kritériích posuzování úspěšnosti komplexního vyzkoušení.
- (4) Povinností objednatele je, že v rozsahu, který bude písemně dohodnut ve SOD, obstará na svůj náklad kvalifikované pracovníky, suroviny, provozní materiály, energie a jiné prostředky (podle povahy technologického zařízení) potřebné ke komplexnímu vyzkoušení a popřípadě též pro přípravu k němu. Náklady komplexního vyzkoušení hradí objednatel, produkce získaná komplexním vyzkoušením náleží objednateli.
- (5) O ukončení komplexního vyzkoušení a o tom, zda bylo úspěšné či nikoliv, jsou smluvní strany povinny sepsat zápis.
- (6) Zhotovitel hradí veškeré náklady komplexního vyzkoušení tehdy, pokud nebylo úspěšné z příčin na jeho straně.

3.16.3 Garanční vyzkoušení

- (1) Garančním vyzkoušením prokazuje zhotovitel před ukončením zkušební provozu, nejpozději však před skončením záruční doby, popř. zákonné odpovědnosti za vady, zejména měřeními a výpočty, že zařízení po vymezenou dobu dosahuje jakostně technických ukazatelů a hodnot stanovených v PD nebo dohodnutých ve SOD.

- (2) Pokud nebylo garanční vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen jej zabezpečit za podmínek mezi smluvními stranami sjednanými.
- (3) Smluvní strany sjednají ve SOD dobu zahájení a způsob provedení garančních zkoušek, jakož i kritéria výsledného hodnocení, podmínky, rozsah účasti zhotovitele.
- (4) Všechny vady díla, které se v průběhu garančních zkoušek projeví, odstraňuje zhotovitel bezplatně.
- (5) Pokud garanční zkoušky nebyly úspěšné, musí se opakovat. Náklady opakovaných garančních zkoušek hradí zhotovitel, pokud k opakování došlo z příčin vzniklých na jeho straně.

3.16.4 Zkušební provoz

- (1) Zkušební provoz technologického zařízení provádí, je-li tak sjednáno ve SOD, objednatel na převzatém díle a za součinnosti zhotovitele. Zhotovitel je povinen zajistit zkušební provoz technologického zařízení.
- (2) Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v PD.
- (3) Smluvní strany sjednají ve SOD dobu zahájení a délku zkušebního provozu, jakož i kritéria výsledného hodnocení, podmínky, rozsah a technicky nutnou dobu účasti zhotovitele.
- (4) Zkušební provoz bude zahájen v termínu sjednaném dle SOD, pokud není termín zahájení ve SOD sjednán, pak nejpozději do 3 dnů ode dne protokolárního převzetí díla.
- (5) Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v PD stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin na jeho straně.
- (6) Zhotovitel je povinen při předání díla objednateli předat i provozní řád na zkušební provoz.

3.17 Kontroly, zkoušky a revize

3.17.1 Povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen při podpisu smlouvy předložit objednateli kontrolní a zkušební plán ve znění předloženém v rámci zadávacího řízení, který bude pro zhotovitele závazný a bude se jím řídit po celou dobu provádění díla. Kontrolní a zkušební plán musí být podepsán vedoucím pro kontrolu a zajištění kvality.
- (2) Zhotovitel je povinen zapisovat do stavebního deníku provedení kontrol a zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu a do kontrolního a zkušebního plánu jejich provedení a výsledky.
- (3) Zhotovitel je povinen mít trvale na stavbě pro kontrolu prováděnou objednatelům nebo TDS technologické postupy s určením všech prováděných prací, pracovních postupů, metod, identifikace a popisu všech zařízení, která jsou pro danou práci nutná, dále kontrolní a zkušební plán, protokoly zkoušek, revizní zprávy a dodací listy od dodávek.
- (4) Zhotovitel je povinen neprodleně na požádání objednatele nebo TDS nebo AD dodat od všech realizovaných dodávek ke kontrole doklady o shodě, certifikáty a atesty, a to vše v českém jazyce.
- (5) Zhotovitel je povinen jmenovat pracovníka pro kontrolu a zajištění kvality. Tento pracovník nebude totožný s osobou provádějící řízení prací na stavbě a bude uveden jmenovitě ve SOD. Tato osoba bude oprávněna jednat s TDS v jakékoli záležitosti zajištění kvality. Vedoucí pracovník pro kontrolu a zajištění kvality bude mít přímý přístup k nejvyšším vedoucím pracovníkům zhotovitele a takovýto přístup nebude zhotovitelovými vedoucími pracovníky na všech úrovních mařen.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit provedení alespoň jedné kontroly vedení dokumentu kontrolní a zkušební plán v průběhu provádění díla nebo části díla za přítomnosti zástupce objednatele nebo TDS vedoucím pracovníkem pro kontrolu a zajištění kvality.
- (7) Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat objednatele nebo TDS o negativních výsledcích interní nebo externí kontroly kvality jakékoliv části díla a o navržených nápravných opatřeních na odstranění neshod. Zhotovitel je povinen odstranit neshody po schválení způsobu jejich odstranění objednatel na vlastní náklady.
- (8) Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

3.17.2 Kontrolní a zkušební plán

- (1) Kontrolní a zkušební plán bude rozčleněný podle stavebních objektů a rozpracovaný do jednotlivých položek podle soupisu prací s uvedením kontrolované nebo zkoušené části díla, konstrukce, části konstrukce nebo materiálu.
- (2) Jednotlivé položky dokumentu kontrolního a zkušebního plánu budou obsahovat minimálně:
 - a) popis kontrolované části stavby, konstrukce, části konstrukce nebo materiálu,
 - b) předmět kontroly (parametr, který bude kontrolován),
 - c) způsob provedení kontroly (např. místní šetření, zkouška v akreditované laboratoři),
 - d) odkaz na platnou technickou normu nebo technologický předpis,
 - e) (nepovinně) předepsané normové hodnoty nebo povolené normové odchylky),
 - f) způsob doložení provedené kontroly (např. atest, protokol, zápis ve stavebních deníku),
 - g) odpovědná osoba za provedení kontroly,
 - h) informace zda se jedná o zakrývanou konstrukci a zda ke kontrole musí být přizván TDS.

3.17.3 Revize

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést revize namontovaných strojů, přístrojů a zařízení požadované PD a příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami.
- (2) Zprávy o provedených revizích budou v originále a kopii přiloženy k dokumentaci předávané při předání díla (počet bude odpovídat počtu vyhotovovaných dokumentací).

3.17.4 Zkoušky

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést zkoušky požadované PD, příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami. A dále vyhotoví protokol o provedené zkoušce, nebo její provedení prokáže jiným příslušným dokladem.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit provedení zkoušky nezávislou akreditovanou zkušební laboratoří, vyplývá-li to z povahy díla.
- (3) Náklady na dodatečně objednatelům požadované zkoušky nese objednatel. Pokud zkouška prokáže vadu na straně zhotovitele, nese tyto náklady zhotovitel.
- (4) Zejména je nutno provést a předložit následující výsledky zkoušek, osvědčení, revize, pasporty a protokoly:
 - a) zkoušky vodotěsnosti kanalizace a kanalizačních přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, zkouška vodotěsnosti může být prováděna po dílčích úsecích dle postupu stavby a uvádění do provozu;
 - b) tlakové zkoušky vodovodního potrubí, tlakové zkoušky plynovodního potrubí a přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, tlaková zkouška každé přípojky bude prováděna odděleně;
 - c) jiskrové zkoušky izolace (plynovodního potrubí, izolace proti vodě, zemní vlhkosti);
 - d) provozní zkoušky ústředního vytápění;
 - e) zkoušky pevnosti betonu jsou-li PD předepsány;
 - f) zkoušky hutnění násypů a zásypů;
 - g) kontroly základové spáry;
 - h) revizní zprávy elektroinstalací;
 - i) měření strukturované kabeláže u datových sítí;
 - j) revizní zprávy plynových zařízení a instalací;
 - k) protokoly o vpuštění plynu a odvzdušnění potrubí;
 - l) protokoly o seřízení a uvedení do provozu plynových spotřebičů;
 - m) osvědčení o stavu komínů a kouřových cest;
 - n) zpráva o výchozí kontrole zařízení pro zásobování požární vodou;
 - o) osvědčení o požární odolnosti použitých výrobků (dveře apod.);
 - p) osvědčení o požární odolnosti provedených konstrukcí (sádkokartonové konstrukce a pod.);
 - q) pasporty tlakových nádob příp. jejich revize;
 - r) protokoly o měření a seřízení vzduchotechnických zařízení;
 - s) zkoušky betonu a izolace;
 - t) zkoušky dodávaných zdvihadel;

- u) pasport instalovaného zařízení (tj. písemný doklad o správném užívání, kde bude uvedeno, např. prohlídka vč. četnosti, údržba instalovaného zařízení, návod na obsluhu a údržbu);
- v) vypracovaný kanalizační provozní řád (dodatek), odsouhlasený provozovatelem kanalizace;
- w) doklady o shodě k dováženým materiálům a zařízením;
- x) doklady o shodě k výrobkům vyráběným na stavbě (např. staveništní prefabrikáty);
- y) další zkoušky, které předepisuje PD či předpisy a normy, podle kterých jsou práce prováděny.

3.18 Změny díla, změny smlouvy o dílo

3.18.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy

- (1) Změnu může navrhnout každá ze stran kdykoliv před termínem, ve kterém má být dílo provedeno. Ke každé změně smlouvy, zejména co do kvality či množství prováděného díla musí být zpracován formulář „Oznámení změny“ a formulář „Změnový list“.
- (2) Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění změn - prací po schválení formulář „Oznámení změny“ osobou oprávněnou jednat za zadavatele ve věcech smluvních (osoba v postavení statutárního orgánu).
- (3) Změna smlouvy může být učiněna pouze ve formě písemného dodatku podepsaného oběma smluvními stranami.
- (4) Změny v množství nebo kvalitě díla mohou být důvodem ke změně termínu provedení díla, který bude upraven přiměřeně rozsahu změny a v souladu se ZVZ formou dodatku smlouvy.
- (5) Zhotovitel má právo uplatnit u objednatele nároky na náhradu nákladů či škod způsobených zrušením objednávek v souvislosti s neprovedením prací při změně v množství nebo kvalitě vyvolané objednatelem (již nakoupený materiál, který nelze uplatnit jinde, výrobky, atd.).
- (6) Dohody a ujednání, která budou učiněna na staveništi během i mimo kontrolní dny mezi zástupci smluvních stran, mohou být realizovány až v okamžiku řádného schválení ve formě formuláře Oznámení změny osobou oprávněnou jednat za zadavatele ve věcech smluvních. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování formuláře Oznámení změny a Změnový list.
- (7) Změnové listy se nepovažují za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování dodatků ke smlouvě.
- (8) Do stavebního deníku zhotovitel, objednatel, TDS nebo AD zapisují zejména všechny požadavky na změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od PD a veškeré změny v množství nebo kvalitě, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- (9) Návrh změny díla musí být zpracován ve formuláři „Oznámení změny“, který vyhotoví zhotovitel díla a předloží jej k vyjádření AD a TDS bez zbytečného odkladu (nejpozději do 7 dnů) od provedení zápisu ve stavebním deníku nebo od zjištění změny dle toho, co nastalo dříve.
- (10) Nevyplývá-li ze zápisu ve stavebním deníku přesný nebo úplný popis změny, bude Oznámení změny rozšířeno zejména o:
 - a) popisy, výkresy a/nebo náčrty ozřejmující technické řešení předmětu změny,
 - b) fotografie stavu před provedením změny,
 - c) další doklady a dokumenty ozřejmující předmět změny.
- (11) Zhotovitel zpracuje soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a provede jeho nacenění dle čl. 4 těchto VOP na základě schváleného Oznámení změny v souladu s ustanoveními ZVZ, zejména vyhláškou č. 230/2012 Sb.
- (12) Zpracováním soupisu prací ve smyslu odst. (11) tohoto článku může objednatel pověřit AD.
- (13) Formulář Změnový list vyhotovuje TDS v součinnosti s AD na základě zhotovitelem oceněného a objednatelem odsouhlaseného soupisu prací. Přílohou formuláře Změnový list jsou dále dokumenty, které ozřejmí výpočet výměr u jednotlivých položek soupisu prací (např. technické výkresy, schémata, nákresy, fotografie) a kopie schváleného formuláře Oznámení změny.
- (14) Objednatel se k formulářům Oznámení změny a Změnový list vyjádří bez zbytečného odkladu po jejich doručení zhotovitelem, nejpozději však do 14 dnů.
- (15) Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu smlouvy formou písemného dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu příslušného dodatku. Předložením návrhu dodatku smlouvy není nahrazen postup dle tohoto článku VOP.
- (16) Změny díla požadované objednatelem jsou upraveny samostatně v čl. 3.18.2 těchto VOP.

3.18.2 Změny v rozsahu plnění na straně objednatele

- (1) Objednatel je oprávněn požadovat provádění změny předmětu plnění pouze v souladu se ZVZ. Bude-li se jednat o stavební práce, které budou představovat nepodstatnou změnu smlouvy ve smyslu ZVZ, je zhotovitel povinen je provést. Objednatel si vyhradzuje právo před započatím provádění díla upravit rozsah předmětu plnění pouze tak, aby se jednalo o nepodstatnou změnu smlouvy ve smyslu ZVZ. Zhotovitel je povinen na tyto změny díla přistoupit.
- (2) Dojde-li při provádění díla k jakýmkoliv změnám na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen vyhotovit a předat zhotoviteli odsouhlasené Oznámení změny včetně soupisu těchto změn, popř. výkazu výměr. Uzavřením dodatku týkajícího se změn odsouhlasených smluvními stranami vzniká zhotoviteli právo na úhradu těchto stavebních prací.
- (3) Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění změn - prací po předání formuláře „Oznámení změny“, jenž je schválen osobou oprávněnou jednat za zadavatele ve věcech smluvních. O této změně bude uzavřen dodatek ke SOD.

4. Cena díla a její změny

4.1 Cena díla

- (1) Cena díla je stanovena na základě podmínek zadávacího řízení.
- (2) Součástí sjednaní ceny díla, v souvislosti s dodávkou technologického zařízení, je kromě ceny samotného technologického zařízení a jeho montáže také náklady individuálního vyzkoušení technologického zařízení.
- (3) Sjednaná cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do termínu provedení díla sjednaného ve smlouvě.
- (4) Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených v tomto článku VOP, případně za podmínek sjednaných ve SOD.
- (5) Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků ze strany zhotovitele v oceněném soupisu prací předloženém v zadávacím řízení.

4.1.1 Způsob ocenění dodatečných stavebních prací (víceprací)

- (1) Zhotovitel provede ocenění soupisu dodatečných stavebních prací, dodávek a služeb za použití stejných položek a jednotkových cen uvedených v oceněném soupisu prací, který byl v nabídce zhotovitele v zadávacím řízení (položkový rozpočet). V případě, že jednotková cena položky v položkovém rozpočtu dle předcházející věty bude vyšší než jednotková cena této položky dle cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny, použije se jednotková cena této položky dle cenové soustavy.
- (2) Pokud se položky stavebních prací, dodávek a služeb víceprací nenacházejí v položkovém rozpočtu zhotovitele, pak bude k ocenění vícepráce použito jednotkových cen z cenové soustavy ÚRS Praha, a.s. platné v době vzniku změny.
- (3) Pokud se položky nenalézají ani v položkovém rozpočtu zhotovitele, ani v cenové soustavě ÚRS Praha, bude postupováno následovně:
 - u prací prováděných zhotovitelem budou jednotkové ceny stavebních prací a služeb stanoveny pomocí hodinových zúčtovacích sazeb profesí z příbuzných prací z cenové soustavy ÚRS Praha, a.s. platné v době vzniku změny vynásobené koeficientem 0,9,
 - u prací prováděných podzhotovitelem budou jednotkové ceny prací a služeb stanoveny na základě faktur podzhotovitelů vynásobené koeficientem 1,05,
 - u dodávek (materiálu) bude jednotková cena dané dodávky stanovena na základě fakturace a dodacího listu předložených zhotovitelem vynásobené koeficientem 1,13.
- (4) V případě, že zhotovitel ocení položku víceprací dle odst. 2 tohoto čl. VOP (za použití jednotkových cen dle soustavy ÚRS Praha) a tato položka má charakter nižší pracnosti nebo typu než položka s vyšší pracností nebo typu nacházející se v položkovém rozpočtu zhotovitele, nemůže být jednotková cena položky nižší pracnosti nebo typu vyšší než jednotková cena položky vyšší pracnosti nebo typu. (příklad: jednotková cena v soupisu víceprací těžení zeminy třídy těžitelnosti 2 nemůže mít vyšší cenu než nabídková cena/obvyklá cena těžby zeminy třídy těžitelnosti 3).

4.1.2 Méněpráce

- (1) Stavební práce, dodávky a služby, které nebudou po dohodě smluvních stran provedeny, budou oceněny jednotkovými cenami z položkového rozpočtu.

- (2) Zhotovitel zpracuje písemný soupis prací, dodávek a služeb, které mají být vypuštěny či nahrazeny včetně jeho ocenění v souladu s předchozím odstavcem.

5. Platební podmínky

5.1 Zálohy

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy, ledaže SOD stanoví jinak.

5.2 Postup fakturace

- (1) Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. dne následujícího měsíce zjišťovací protokol s příloženým oceněným soupisem provedených prací za sledované období.
- (2) Zjišťovací protokol bude opatřen textem: *“Podpisem zjišťovacího protokolu smluvní strany prohlašují, že finanční objem prací, dodávek a služeb, uvedený v tomto protokolu a specifikovaný v příloženém soupisu provedených prací, dodávek a služeb, odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti. Zjišťovací protokol slouží jako podklad k určení výše platby“.*
- (3) Zhotovitel je povinen ke zjišťovacímu protokolu přiložit:
 - proforma fakturu k jejímu odsouhlasení objednatelem,
 - soupis provedených prací v elektronické podobě,
 - kopie a soupis vážních lístků za fakturované období v listinné nebo elektronické podobě.
- (4) Zjišťovací protokol bude obsahovat údaje o zhotoviteli, objednateli, název stavby a případného dotačního programu, číslo uzavřené smlouvy, finanční částky odpovídající zhotovené části díla s prostavěností a jména s podpisy předávajícího a přebírajícího s daty předání a převzetí provedených stavebních prací. Zhotovitel předloží objednateli ke kontrole vždy jeden zjišťovací protokol včetně proformafaktury.
- (5) Zhotoviteli budou uhrazeny skutečné náklady za odvoz odpadu v souladu se vzdáleností mezi místem plnění a sídlem skládky, popř. recyklačního střediska uvedeného ve SOD, max. však do výše limitu vzdálenosti uvedeného v soupisu prací. Zhotovitel je povinen jednotlivé jízdy vozidel na skládky /recyklační střediska/ vést v denních záznamech ve stavebním deníku. Při fakturaci skládkovného a dopravy na skládku předloží zhotovitel jednotlivé vážní lístky vč. výkazu jízdy vozidel, jejich identifikaci vč. počtu jízd a vzdálenosti. Nedoloží-li zhotovitel při fakturaci vážní lístky, nevzniká mu právo na uhrazení těchto položek.
- (6) Zjišťovací protokol včetně soupisu provedených prací bude zhotovitel předkládat v listinné i elektronické podobě.
- (7) Popis a struktura elektronické podoby soupisu provedených prací:
 - soubor bude ve formátu .xls.
 - tabulka soupisu prací bude obsahovat povinné sloupce: pořadové číslo položky, číslo SO, zjišťované období, cenikový kód položky, popis položky, MJ, fakturované množství, jednotkovou cenu a fakturovanou cenu.
- (8) Objednatel je povinen se ke zjišťovacímu protokolu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne od jeho obdržení. Soupis prací včetně příloh se považuje za doručený okamžikem, kdy splňuje všechny náležitosti uvedené v odstavci 2 až 7 tohoto článku.
- (9) Po odsouhlasení soupisu prací a proforma faktury objednatelem je zhotovitel povinen vystavit fakturu nejpozději do 5 dnů od odsouhlasení zjišťovacího protokolu.
- (10) Odsouhlasený soupis provedených prací je obligatorní součástí faktury.
- (11) Cena díla za sledované období bude hrazena na základě vystavených faktur odpovídajících odsouhlaseným zjišťovacím protokolům dle tohoto článku VOP za fakturační (sledované) období. Faktury budou vystavovány po jednotlivých objektech, příp. podobjektech včetně soupisu provedených prací odpovídajících dané faktuře objednatelem, přičemž datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu.
- (12) Zhotovitel doručí objednateli pro jeho potřeby 3 originály faktur včetně originálů zjišťovacích protokolů.
- (13) Objednatel vyzve zhotovitele k doplnění faktury z důvodu neúplnosti nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy fakturu obdržel. Objednatel má v této lhůtě právo vrátit fakturu, jejíž obsah či přílohy nesplňují požadavky těchto VOP s uvedením důvodů, pro které fakturu vrací. V takovém případě je zhotovitel povinen fakturu opravit a opětovně zaslat objednateli.
- (14) Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené v měsíci dokončení díla. Konečná faktura bude obsahovat i soupis všech dosud vystavených faktur.
- (15) Vzniknou-li v průběhu provádění díla vícepráce, o jejichž provedení se mohou smluvní strany dohodnout pouze způsobem uvedeným v těchto VOP, bude cena za jejich provedení uvedena a fakturována pro každou změnu samostatně. Faktura musí kromě náležitostí uvedených v čl. 5.2.1 těchto VOP, obsahovat i odkaz na dodatek či smlouvu, kterým byly tyto vícepráce sjednány.
- (16) Vráti-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává plynout původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení vystavené nové faktury nebo vystaveného opravného daňového dokladu objednateli.

5.2.1 Náležitosti faktury – daňového dokladu

- (1) Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví č. 563/1991 Sb. a zákonu o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., oba ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat:
 - a) cena k úhradě celkem bez DPH,
 - b) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
 - c) identifikační údaje objednatele,
 - d) identifikační údaje zhotovitele,
 - e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - f) popis plnění,
 - g) datum vystavení a odeslání faktury,
 - h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - i) datum splatnosti,
 - j) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
 - k) sazby DPH, popřípadě sdělení o plnění osvobozené od daně DPH,
 - l) podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila,
 - m) název stavby, fakturované období a číslo smlouvy o dílo nebo objednávky objednatele, na základě které je faktura vystavena,
 - n) další údaje a texty vyžadované objednatelem v SOD,
 - o) částky na fakturách budou zaokrouhleny na dvě desetinná místa.
 - p) přílohou k faktuře musí být objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací oceněný způsobem dohodnutým ve smlouvě.
- (2) Faktura bude sestavena po jednotlivých stavebních objektech a případně provozních souborech, a to samostatně zvlášť za investiční a provozní náklady.
- (3) Zhotovitel je povinen rozdělit fakturu a zjišťovací protokol na stavební práce, dodávky a služby a nákup jiného hmotného majetku dle čtyřmístného kódu druhového třídění dle vyhlášky č. 323/2002 Sb., o rozpočtové skladbě ve znění pozdějších předpisů (příloha vyhlášky část B) a dle pokynu GFŘ D 6 případně dalších požadavků objednatele, na části hrazené z investičních prostředků či prostředků provozního charakteru.
- (4) Z důvodu nutnosti řádného odvodu DPH zhotovitel sám odpovídá za řádné a včasné dodržení plateb odvodů DPH a dodržování výše uvedených termínů.
- (5) **Režim přenesení daňové povinnosti** – cena k úhradě celkem bez DPH s uvedením sazby DPH, sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje (příjemce plnění), konečná faktura bude obsahovat přehled všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH včetně uvedení sazeb.
- (6) **Režim bez přenesení daňové povinnosti** - výši DPH celkem a podle základů, dále cena k úhradě celkem včetně DPH, konečná faktura bude obsahovat přehled všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH, DPH a celkovou cenu vč. DPH.

6. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené

6.1 Práva a povinnosti zhotovitele

- (1) Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad, své nebezpečí a odpovědnost ve smluvené době jako celek nebo ve smluvených částech, v souladu:
 - a) se SOD, těmito VOP, PD, technickými podmínkami, ČSN či jinými normami a návody výrobců a případně požadavky dodavatelů konkrétních dodávek,
 - b) se zadávacími podmínkami výběrového řízení,
 - c) s podmínkami pravomocného územního rozhodnutí nebo územního souhlasu,
 - d) s podmínkami pravomocného stavebního povolení nebo souhlasu s provedením ohlášené stavby,
 - e) se stanovisky dotčených orgánů státní správy a samosprávy.
- (2) Zhotovitel je povinen předat objednateli veškeré doklady související s realizací díla nebo jeho části, které si vyžádají kontrolní orgány.
- (3) Zhotovitel je povinen v souvislosti se zakázkou dodržovat pravidla mlčenlivosti a poskytnout objednateli podklady týkající se stavby pro zpracování monitorovací zprávy.
- (4) Zhotovitel je povinen předložit v souladu se ZVZ objednateli seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % nebo v případě významné veřejné zakázky více než 5 % z celkové ceny veřejné zakázky, nebo z části ceny veřejné zakázky uhrazené objednatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná

- jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.
- (5) V případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok, je zhotovitel povinen předložit objednateli údaje dle předcházejícího odstavce nejpozději do 28. února následujícího kalendářního roku.
 - (6) Zhotovitel je povinen připravit a u předávacího řízení doložit soupis drobného dlouhodobého hmotného majetku (DDHM) a dlouhodobého hmotného majetku (DHM) dle jednotlivých položek, tak, aby splňovaly podmínky zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, v členění dle pokynu č. D-6 vydaného Generálním finančním ředitelstvím pod č.j. 32320/11-31, které budou sepsány na zvláštním seznamu a samostatně oceněny celkovou pořizovací cenou za každou samostatnou položku, tj. včetně nákladů na dovoz, montáž, připojení ke zdroji, DPH apod.
 - (7) Zhotovitel je povinen archivovat veškeré doklady související s realizací díla nebo jeho části a jeho financování po dobu:
 - a) 11 let v případě dotovaného díla nebo jeho části,
 - b) 6 let v ostatních případechod termínu úhrady konečné faktury.
 - (8) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
 - (9) Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat, aby odvolal pracovníka zhotovitele, který si počíná tak, že ohrožuje bezpečnost a zdraví své či jiných pracovníků na stavbě (to se týká i požívání alkoholických či návykových látek, které snižují jeho pracovní pozornost a povinnosti se při podezření podrobit příslušnému testu). Zhotovitel je povinen takové žádosti vyhovět.
 - (10) Zhotovitel je povinen provést aktualizaci vyjádření správních úřadů a institucí, které vlastní, příp. provozují dotčené inženýrské sítě, a to v případě, že během provádění díla se tato vyjádření a povolení stanou neplatnými.
 - (11) Zhotovitel je povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu podle zákona č. 37/2004 Sb., o pojistné smlouvě, ve znění pozdějších předpisů s limitem pojistného plnění, který stanoví SOD. Objednatel je oprávněn požadovat kdykoliv předložení platné a účinné pojistné smlouvy dle věty první tohoto odstavce.

6.1.1 Stavebně montážní pojištění díla

- (1) Objednatel má právo požadovat po zhotoviteli, aby měl sjednáno stavebně montážní pojištění díla. V případě, že bude ve SOD požadováno, řídí se tato část SOD tímto článkem.
- (2) Zhotovitel je povinen mít sjednáno pojištění stavebních a montážních rizik, které bude pokrývat škody, které mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních či jiných prací.
- (3) Pojistná hodnota je u budovaného stavebního nebo montážního díla jeho nová cena, což je hodnota díla po jeho úplném dokončení, u zařízení staveniště jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku buď nová cena, nebo cena pojištění na první riziko.
- (4) Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo (stavbu, technologická zařízení, materiály a dokumentaci) proti všem možným rizikům (s vyloučením vyšší moci), na celou dobu provádění stavby až do termínu převzetí díla, a to na novou cenu díla.
- (5) Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli do 21 dnů po podpisu SOD, nejpozději však k datu převzetí staveniště.
- (6) Nepředložení dokladů zhotovitelem o stavebně montážním pojištění díla objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od SOD.
- (7) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- (8) Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si veškerou součinnost, která je v jejich možnostech.
- (9) Náklady na pojištění jsou zahrnuty v ceně díla.

6.2 Práva a povinnosti objednatele

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli při předání staveniště:
 - a. PD, která byla součástí zadávacího řízení,
 - b. pravomocné územní rozhodnutí nebo územní souhlas, je-li vydáno,
 - c. pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby, je-li vydáno,
 - d. není-li součástí PD, výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby,
 - e. není-li součástí PD, doklady o provedených průzkumech (např. stavebně technický průzkum, geotechnický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.).
- (2) Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro jeho plnění podle SOD a těchto VOP, zejména mu včas a řádně předávat potřebné doklady, zabezpečovat plnění povinností, které na sebe

- převzal, či vyplývající z potřeby konkrétního díla, zúčastňovat se všech jednání, která se předmětného díla týkají, a poskytnout zhotoviteli všechny informace potřebné pro řádné provádění díla.
- (3) Objednatel je povinen provedené dílo převzít a včas hradit zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky, vzniklé v důsledku plnění SOD, za podmínek v ní uvedených a za podmínek uvedených ve VOP.

6.3 Změna v osobě subdodavatele

- (1) Změna subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace, je možná jen po předchozí dohodě s objednatel.
- (2) V případě souhlasu objednatele se změnou subdodavatele, je zhotovitel povinen prokázat splnění kvalifikace prostřednictvím tohoto nového subdodavatele v souladu se ZVZ.

6.4 Bezpečnost práce

6.4.1 Povinnosti objednatele

- (1) Objednatel je povinen upozornit zhotovitele na všechny okolnosti, které mají vliv na provoz a bezpečnost na staveništi.
- (2) Objednatel je povinen zajistit, aby osoby vykonávající TDS a AD dodržovaly bezpečnost při pohybu a práci na staveništi.
- (3) Objednatel je povinen zajistit a jmenovat osobu (fyzickou či právnickou) vykonávající činnost koordinátora BOZP.

6.4.2 Bezpečnost práce na staveništi

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a pokyny koordinátora BOZP, který zastupuje objednatele. Pokud by pokyny koordinátora BOZP měly mít vliv na plnění předmětu díla dle zpracované PD, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele. Toto se netýká plnění obecných podmínek BOZP na straně zhotovitele.
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- (3) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.

6.4.3 Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- (1) Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- (2) Zhotovitel je povinen proškolit pracovníky objednatele, AD a TDS o bezpečnosti pohybu na staveništi.
- (3) Zástupci objednatele se mohou po staveništi pohybovat pouze s vědomím zhotovitele a jsou povinni dodržovat bezpečnostní pravidla a předpisy.
- (4) Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- (5) Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- (6) Zhotovitel je povinen před započítím bouracích prací vyhotovit technologický postup bouracích prací, který předloží před zahájením bouracích prací AD a koordinátorovi v oblasti BOZP ke schválení. Po schválení technologického postupu před zahájením bouracích prací zhotovitel prokazatelně seznámí osobu vykonávající TDS s tímto dokumentem.
- (7) Zhotovitel je povinen zamezit vzniku nadměrné prašnosti. Při demoličních pracích např. nasycením prašných míst v prostoru určeném k demolici vodou, vytvořením vodní clony apod. Při pojezdu kolové techniky např. průběžně kropit nebo zametat užívané komunikace atd.
- (8) Zhotovitel je povinen zajistit provádění prací takovou strojní mechanizací, při jejímž provozu nebude v okolí obývaných objektů překračována hladinu hluku: 50 dB přes den a 40 dB v noci.

7. Předání a převzetí díla, dokončení a provedení díla

7.1 Obecné zásady

- (1) Zhotovitel je povinen všechny doklady předávané objednateli digitalizovat a v digitálním formátu předat objednateli nejpozději v předávacím řízení. Digitální podobou se rozumí formát PDF a u výkresové části souběžně formát DWG.

7.2 Dokončení díla

- (1) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí díla okamžikem, kdy je dílo dokončené.

7.3 Předání a převzetí díla – předávací řízení

- (1) Před zahájením předávacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla. Smluvní strany se mohou dohodnout na dřívějším provedení díla, než je uvedeno ve SOD.
- (2) Předávací řízení se skládá z předání dokončeného díla zhotovitelem objednateli, z prohlídky dokončeného díla a převzetí dokončeného, případně provedeného díla objednatel.
- (3) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí díla nejméně 10 dnů před plánovaným dokončením díla.
- (4) Pokud není dohodnuto jinak, je místem předávacího řízení místo, kde je dílo prováděno.
- (5) Objednatel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci TDS a AD, jakož i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- (6) Zhotovitel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat jak své podzhotovitele, tak své subdodavatele.
- (7) Objednatel je oprávněn zahájit prohlídku díla neprodleně od okamžiku uvedeného v odst. 3 tohoto článku. Objednatel však není povinen zahájit předávacího řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
- (8) Objednatel může požadovat, aby předávací řízení probíhalo po částech, umožňuje-li to povaha díla a může-li být předávaná část díla užívána samostatně a pokud jejímu užívání nebrání provedení zbývajících částí díla.
- (9) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.
- (10) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že zhotovitel nedoloží dokumentaci uvedenou v čl. 7.3.2.

7.3.1 Dokumentace o předání a převzetí díla

- (1) Seznam předávaných dokumentů vyhotovený zhotovitelem v souladu s čl. 7.3.2 těchto VOP.
- (2) O průběhu předávacího řízení pořídí objednatel Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (3) Povinným obsahem Zápisu:
 - a. údaje o zhotoviteli, subdodavatelích a objednateli,
 - b. stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - c. termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - d. seznam předaných dokladů,
 - e. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá (s výhradou nebo bez výhrady) nebo nepřejímá.
- (4) Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady, musí Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla obsahovat dále:
 - a. soupis zjištěných vad,
 - b. dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - c. dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- (5) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

7.3.2 Doklady nezbytné k převzetí díla

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady připravit a doložit k výzvě o převzetí díla doklady, odpovídající povaze díla, jako:
 - a) dokumentace skutečného provedení díla se zakreslením změn podle skutečného stavu provedených prací,
 - b) autorským dozorem nebo objednatelem odsouhlasenou zjednodušenou dokumentací stavby (pasport), není-li AD sjednán, a to dle přílohy č. 7 čl. 2 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
 - c) geodetické zaměření skutečného provedení díla (polohové a výškové),
 - d) doklady o vytyčení stavby,
 - e) doklady, jejichž pořízení a doložení vyplynulo ze stavebního řízení a vyjádření zainteresovaných účastníků stavebního řízení,
 - f) zápisy z protokolárních předání dotčených sítí jejich správcům a ploch – komunikací vyjmutých k zvláštnímu užívání dle správních rozhodnutí,
 - g) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách zabudovaných materiálů
 - h) prohlášení o vlastnostech zabudovaných materiálů,
 - i) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),

- j) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.),
 - k) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - l) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporthy, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - m) zprávy o provedení výchozí revize elektrického zařízení, vyhrazených technických zařízení a jejich projednání a zkouškách,
 - n) dodatky provozních řádů, (kanalizace, plynovod apod.)
 - o) originál stavebního deníku(-ů) a prosté kopie stavebního deníku
 - p) provozní řád pro zkušební provoz,
 - q) provozní řád pro trvalý provoz,
 - r) protokol o zaškolení obsluhy,
 - s) kopie vyplněných kontrolně zkušebních plánů včetně záznamu o provedení konečné kontroly vedení tohoto provedené vedoucím pracovníkem pro kontrolu a zajištění kvality,
 - t) smlouva uzavřená s OŽP MMOI o následné péči o zeleň, je-li předepsána náhradní výsadba nebo nově nasázená zeleň podle PD,
 - u) doklady o nakládání s odpady vzniklými v průběhu provádění díla nebo jeho části,
 - v) soupis drobného dlouhodobého hmotného majetku (DDHM) a dlouhodobého hmotného majetku (DHM) dle jednotlivých položek, které budou samostatně oceněny na zvláštním seznamu, a to včetně nákladů na dovoz, montáž, připojení ke zdroji, DPH apod., samostatně oceněné celkovou pořizovací cenou za každou samostatnou položku tak, aby splňovaly ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, v členění dle Pokynu GFŘ-D-6 Generálního finančního ředitelství k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, č.j. 32320/11-31.
 - w) záznamy pořízené při monitorování stavby a jejího vlivu na okolní objekty a nemovitosti pořízené před zahájením stavby, v průběhu stavby a při dokončení stavby.
- (2) Geometrické plány za účelem vkladu nové stavby nebo změny stávající stavby anebo zřízení věcného práva k věci cizí do katastru nemovitostí dle podmínek Katastrálního úřadu je zhotovitel povinen dodat do 30 dnů od převzetí díla.
- (3) Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání díla předat doklady podle odstavce (1) tohoto článku VOP včetně jejich soupisu ve třech vyhotoveních nebo ve čtyřech vyhotoveních u díla financovaného z dotačních titulů pokud není v odstavci (1) tohoto článku řečeno jinak.
- (4) Zhotovitel je povinen veškeré předávané doklady digitalizovat a objednateli v předávacím řízení v digitální podobě ve formátu PDF a výkresovou část souběžně ve formátu DWG.

7.4 Kolaudační řízení

- (1) Zhotovitel je povinen účastnit se kolaudačního řízení díla nebo části díla.
- (2) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely podání oznámení nebo žádosti o kolaudační souhlas nezbytnou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen na své náklady připravit a doložit objednateli potřebné doklady a údaje pro kolaudační řízení zejména:
- a) kopii stavebního deníku
 - b) doklady, jejichž pořízení a doložení vyplynulo ze stavebního řízení a vyjádření zainteresovaných stran stavebního řízení,
 - c) geodetické zaměření skutečného provedení díla (polohové a výškové),
 - d) doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
 - e) doklady o průběhu a výsledku zkušebního provozu,
 - f) prohlášení o vlastnostech jednotlivých dodávek,
 - g) provozní řády pro zkušební provoz,
 - h) provozní řády pro trvalý provoz,
 - i) výkresy skutečného provedení stavby,
 - j) další doklady vyžadované příslušným stavebním úřadem v oznámení o zahájení kolaudačního řízení.
- (4) Objednatel je povinen zaslat zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti zhotoviteli, nebo pokud z jejich povahy vyplývá, že za jejich splnění zhotovitel odpovídá.

- (5) Zhotovitel je povinen odstranit závady a splnit podmínky stanovené v kolaudačním souhlasu.

8. Vlastnictví díla a nebezpečí škody

- (1) Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle od okamžiku předání staveniště objednatelům do okamžiku převzetí provedeného díla objednatelům.
- (2) Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za péči o dílo a své vybavení, materiály, technologická zařízení až do doby převzetí díla objednatelům. Jestliže tyto věci po dobu, po kterou je zhotovitel odpovědný za jakoukoliv ztrátu či poškození, je povinen na vlastní náklady za ztrátu nebo poškození napravit, tak aby tyto věci, materiály či technologická zařízení odpovídala podmínkám vymezeným SOD nebo těmito VOP.
- (3) Vlastníkem díla se stává objednatel okamžikem zapracování materiálů a výrobků.

9. Vady díla a odpovědnost za vady

9.1 Vady díla

- (1) Dílo má vady, jestliže provedení díla nebo jeho části neodpovídá výsledku určenému v PD nebo ve SOD nebo, popř. má takové vlastnosti, které nejsou vlastnostmi obvyklými. Za vadu díla se považuje i nesoulad provedení díla nebo části díla s ustanoveními v platné legislativě, s platnými ČSN, s obdobnými technickými předpisy, anebo s montážními návody a podmínkami jednotlivých výrobců a dodavatelů apod.
- (2) Dílo má vady, jestliže provedení díla není zcela dokončeno podle PD nebo SOD nebo neodpovídá zvyklostem v provedení konkrétního díla ke dni provedení díla. Nedodělky se rozlišují podle podmínek, za kterých vznikly:
- neuznatelné nedodělky jsou nedokončené nebo neprovedené práce, dodávky nebo služby, které zhotovitel mohl ke dni provedení díla provést a neprovedl,
 - uznatelné nedodělky jsou nedokončené nebo neprovedené práce, dodávky nebo služby, které zhotovitel nemohl provést ke dni provedení díla z uznatelných příčin, jako je závislost provedení prací, dodávek a služeb na ročním období, na činnosti nebo rozhodnutí objednatelů nebo na zásahu vyšší moci apod.,
- (3) Pokud se při převzetí díla prokáže, že dílo vykazuje vady, je zhotovitel povinen vady odstranit v dohodnuté lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím odstraněných vad díla.
- (4) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad, pak platí, že vady a nedodělky je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění nároku.
- (5) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatel k převzetí odstraněných vad nejméně 3 dny před zamýšleným předáním odstraněných vad objednateli.
- (6) Zhotovitel je povinen předat odstranění vady objednateli písemným protokolem, podepsaným oběma stranami.
- (7) Zhotovitel je povinen k předání a k převzetí odstraněné vady přizvat osobu(y) vykonávající smluvní funkci pracovníka(ů) ve věcech kvality.
- (8) Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a/nebo nedodělky neodpovídá.
- (9) Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.

9.2 Dokumentace o odstranění vad

- (1) O odstranění vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady a nebo uvede důvody, pro které odmítá odstranění vady převzít.
- (2) Povinným obsahem protokolu o předání odstraněné vady jsou:
- stručný popis vady, který je předmětem předání a převzetí,
 - vymezení části díla, na kterém se prodlužuje záruční lhůta,
 - lhůta, o kterou se prodlužuje na vymezené části díla záruční lhůta,
 - prohlášení objednatel, zda považuje vadu za odstraněnou,
 - případné vyjádření zhotovitele, kdy podle jeho názoru za vadu neodpovídá.

9.3 Odpovědnost za vady díla

- (1) Odpovědnost za vady díla se řídí příslušnými ustanoveními NOZ.
- (2) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí. Vady zjištěné při předání a převzetí díla budou uvedeny v Zápise o předání, převzetí a odevzdání díla.

- (3) Objednatel není oprávněn po dobu záruky do předaného díla či jeho části zasahovat, kromě běžné údržby a případů havárie. Pokud k zásahu dojde, nemůže se objednatel odvolávat na záruku za jakost takového díla či dotčené části.

9.4 Záruka za jakost

- (1) Zhotovitel odpovídá za to, že dílo má vlastnosti odpovídající předmětu plnění smlouvy vymezené v PD, a to jak u jednotlivých použitých materiálů, provedených stavebních či montážních prací nebo zhotovitelem dodaných strojů a zařízení či celé stavby, tak i za správnost PD, jestliže byla součástí předmětu plnění dle smlouvy. U technologických dodávek, pokud je taková dodávka předmětem díla jako celek včetně PD, odpovídá zhotovitel i za funkci celého předmětu díla a za dosažení výkonu dle smlouvy nebo PD.
- (2) Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatelem, pokud se smluvní strany v SOD nedohodnou jinak.
- (3) Záruční doba na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců ode dne převzetí díla.
- (4) Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně využívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel.
- (5) V případě, že se na díle vyskytnou vady, které zhotovitel odstraní, běží záruční doba na části díla, která byla postižena vadou, od následujícího dne po podpisu protokolu o odstranění vady.

9.5 Reklamáce

- (1) Objednatel je povinen nároky z vad díla písemně uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- (2) V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
- (3) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- (4) Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamáce písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává s uvedením důvodu, proč ji neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- (5) V případě havárie v záruční době musí zhotovitel nastoupit na její odstranění do 48 hodin od jejího nahlášení. Vada musí být odstraněna v termínu stanoveném dle kvalifikovaného odhadu objednatele.
- (6) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
- (7) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
- (8) Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí zhotovitel.
- (9) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamáce objednatelem.
- (10) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady.
- (11) Vzniknou-li spory mezi stranami ohledně kvality, technologie, provádění díla je každá ze stran oprávněna předložit takový rozpor k posouzení předem oboustranně odsouhlasené akreditované zkušebně, příp. soudnímu znalci. Stanovisko zkušebny či znalce bude pro obě strany závazné. Náklady spojené s posouzením nese strana, jejíž názor se ukáže jako nesprávný.

9.6 Nároky z vad díla

- (1) Objednatel má právo v případě vadného plnění na:
 - a. na bezplatné odstranění vady díla, reklamované vady,
 - b. na přiměřenou slevu z ceny díla uvedené v SOD,
 - c. dodání náhradního plnění (u vad materiálu, zařizovacích předmětů, svítidel apod.)

- (2) Objednatel však není oprávněn požadovat provedení náhradního díla, jestliže předmět díla vzhledem k jeho povaze nelze vrátit nebo předat zhotoviteli.
- (3) Pokud objednatel reklamoval u zhotovitele vady, které představují podstatné porušení smlouvy, tj. takové vady, které brání užívání díla k účelu, ke kterému je určeno, může kromě práv uvedených v odst. 2 též odstoupit od smlouvy.
- (4) Právo volby nároků dle odst. 1 tohoto článku má objednatel. Pokud tak neučiní má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vad.

9.7 Předání odstraněné reklamované vady

- (1) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad nejméně alespoň 3 dny před zamýšleným předáním odstraněných vad objednateli, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat o odstranění vady písemný protokol, se kterým musí seznámit objednatele, který je povinen sdělit zhotoviteli případné výhrady ke způsobu odstranění vady včetně důvodu odmítnutí převzetí opravovaného díla. Má-li objednatel výhrady ke způsobu odstranění vady, má se za to, že odmítl převzetí opravované vady.
- (1) Povinným obsahem protokolu o předání odstraněné reklamované vady jsou:
 - a. stručný popis reklamované vady, který je předmětem předání a převzetí,
 - b. vymezení části díla, na kterém se prodlužuje záruční lhůta,
 - c. lhůta, o kterou se prodlužuje na vymezené části díla záruční lhůta,
 - d. prohlášení objednatele, zda považuje reklamovanou vadu za odstraněnou,
 - e. případné vyjádření zhotovitele, kdy podle jeho názoru za reklamovanou vadu neodpovídá.

10. Zánik smlouvy

10.1 Odstoupení od smlouvy

- (1) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od SOD ze zákonem stanovených důvodů a z důvodů vymezených v těchto VOP nebo ve SOD.
- (2) Pokud zhotovitel nezhájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 30 dnů ode dne předání a staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- (3) Prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 90 dnů je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje zhotovitele k odstoupení od smlouvy. Do doby zaplacení je zhotovitel oprávněn přerušit práce na díle.
- (4) Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- (5) Nepředložení dokladů zhotovitelem o stavebně montážním pojištění díla objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od SOD.

11. Bankovní záruky

11.1 Bankovní záruka za řádně provedené dílo

- (1) Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.
- (2) Zhotovitel je povinen do 21 dnů po podpisu smlouvy o dílo, nejpozději však k datu předání a převzetí staveniště, poskytnout objednateli originál záruční listiny znějící na částku sjednanou ve smlouvě o dílo, platné po celou dobu provádění stavby, v případě, kdy jsou sjednané platební podmínky realizovány v souladu s článkem VIII. Platební podmínky.
- (3) Bankovní záruka bude platná do doby provedení díla.
- (4) Výše bankovní záruky za řádné provedení díla (garantovaná částka) se stanovuje ve výši 5 % z ceny díla a objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem úspěšného převzetí díla.

- (5) Nepředložení záruční listiny zhotovitelem objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

11.2 Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek

- (1) Bankovní záruka, kterou může zhotovitel ve smyslu ustanovení části XI. čl. 2 odst. 1 nahradit zádržné podle části VIII. čl. 3 odst. 4 těchto VOP, kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.
- (2) Zhotovitel je povinen nejpozději v termínu do 14 dnů ode dne provedení díla, předat objednateli originál záruční listiny ve sjednané výši, platné po celou záruční dobu.
- (3) Výše bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek (garantovaná částka) se stanovuje ve výši 5 % z celkové ceny díla.
- (4) Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky dnem uplynutí posledního dne záruční lhůty.

11.3 Obecně k uplatnění práv z bankovní záruky

- (1) Výplatu peněžních prostředků z bankovní záruky může objednatel uplatnit jen v případě neplnění povinností zhotovitele, na které byl objednatelem písemně upozorněn, a ani v poskytnuté přiměřené náhradní lhůtě svůj závazek nesplnil, nebo v případě prokázané škody způsobené zhotovitelem.
- (2) O záměru užití peněžních prostředků z bankovní záruky a o důvodech tohoto použití (s označením příslušného porušení povinností zhotovitele) je objednatel povinen zhotovitele informovat 15 dnů předem.
- (3) Objednatel je po skončení platnosti bankovní záruky povinen vrátit záruční listinu zpět zhotoviteli do 14 dnů ode dne skončení její platnosti.