

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suř
Plný popis:											
Výkaz výměr: 3.NP							-				
R13							-				
44,62+41,65							86,270				
1187	SP	763164611	SDK obklad kovových kčí tvaru U š do 0,6 m desky 1xA 12,5	m	4,2	-	4,200	574,75	2 413,95	0,0	-
Plný popis: Obklad ze sádrokartonových desekEkonstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře do 0,6 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm											
Výkaz výměr: 3.NP							-				
4,2							4,200				
1188	SP	763164541	SDK obklad kovových kčí tvaru L š do 0,8 m desky 1xH2 12,5	m	4,2	-	4,200	608,00	2 553,60	0,0	-
Plný popis: Obklad ze sádrokartonových desekEkonstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm											
Výkaz výměr: 3.NP							-				
4,2							4,200				
1189	SP	998763403	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,62	-	1,620	7 600,00	12 312,00	-	-
Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce montované z desekEstanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m											
766: Konstrukce truhlářské									547 485,00	-	-
1190	B	TR /02	kuchyňská linka2200 x 600LDTkašmír.šedá/antracitis tlumeným dotahemviz samostatný výkres	ks	1,0	-	1,000	67 640,00	67 640,00	-	-
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1191	B	D301	D301D+M dveře včetně zárubně 1kř 900x2100mm	ks	1,0	-	1,000	18 525,00	18 525,00	-	-
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1192	B	D302	D302D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm	ks	1,0	-	1,000	18 525,00	18 525,00	-	-
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1193	B	D303	D303D+M dveře včetně zárubně 1kř 900x2100mm	ks	1,0	-	1,000	18 525,00	18 525,00	-	-
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1194	B	D304	D304D+M dveře včetně zárubně 2kř 840+560x2100mm	ks	1,0	-	1,000	75 525,00	75 525,00	-	-
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1195	B	D305	D305D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm	ks	1,0	-	1,000	18 525,00	18 525,00	-	-
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1196	B	D306	D306D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm	ks	1,0	-	1,000	18 525,00	18 525,00	-	-
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1197	B	D307	D307D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm	ks	1,0	-	1,000	18 525,00	18 525,00	-	-
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1198	B	D308	D308D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm	ks	1,0	-	1,000	18 525,00	18 525,00	-	-
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1199	B	D309	D309D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm	ks	1,0	-	1,000	18 525,00	18 525,00	-	-
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1200	B	D310	D310D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm	ks	1,0	-	1,000	18 525,00	18 525,00	-	-
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1201	B	D311	D311D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm	ks	1,0	-	1,000	18 525,00	18 525,00	-	-
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1202	B	D356	D356D+M dveře včetně zárubně 1kř 900x2100mm	ks	1,0	-	1,000	18 525,00	18 525,00	-	-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1203	B	D357	D357D+M dveře včetně zárubně 2kř 840x560x2100mm	ks	1,0	—	1,000	75 525,00	75 525,00	—	—
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1204	B	D358	D358D+M dveře včetně zárubně 1kř 900x2100mm	ks	1,0	—	1,000	18 525,00	18 525,00	—	—
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1205	B	D359	D359D+M dveře včetně zárubně 2kř 840x560x2100mm	ks	1,0	—	1,000	82 745,00	82 745,00	—	—
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1206	B	D360	D360D+M dveře včetně zárubně 1kř 900x2100mm	ks	1,0	—	1,000	18 525,00	18 525,00	—	—
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1207	SP	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,1	—	1,100	4 750,00	5 225,00	—	—
Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské - stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m											
767: Konstrukce zámečnické									14 401,05		
1207a	SP	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	99,2	—	99,200	66,50	6 596,80		—
Plný popis: Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg											
1207b	H	1361122R	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 8mm tabule	t	0,099	5,00	0,110	47 500,00	5 225,00		—
Plný popis: plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 8mm tabule											
Výkaz výměr: 3NP - statika výkres D1.2.05							—				
PL8							—				
4*24,8/1000							0,099				
							—				
1207c	SP	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,81	—	1,810	1 425,00	2 579,25	—	—
Plný popis: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce - stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m											
771: Podlahy z dlaždic									31 111,87	2,9	11,2
1208	V	96508-1702.1	bourání soklu keramického výšky 100mm	m	57,4	—	57,400	9,50	545,30	0,0	—
Plný popis: chodba SO 05 - 3.np											
1209	SP	771474112.1	Montáž soklíků z pásků teracových rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm vč. vyrovnání	m	57,4	—	57,400	91,77	5 267,60	0,0	—
Plný popis: montáž soklíků vč. přirezáni, obroušení, lepení vč. lepicí hmoty a spárování silikonem											
1210	SP	771574131	soklík teracový černý, tl. 20 mm, výška 50mm, zaoblená horní hrana r 6mm, délky min.	m	57,4	1,05	60,270	332,50	20 039,78	0,2	—
Plný popis: chodba SO 05 - 3.np											
1211	SP	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	6,92	—	6,920	760,00	5 259,20	—	—
Plný popis: Přesun hmot pro podlahy z dlaždic - stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m											
775: Podlahy dřevěné									330 521,95	0,0	1,4
1212	SP	775591319	Podlahy dřevěné, celkové lakování	m2	160,8	—	160,800	332,50	53 466,00	0,1	—
Plný popis: Skládané podlahy - ostatní práce celkové s mezibroušením základní lak, mezibroušení laku, vrchní lak, mezibroušení laku, vrchní lak											
1213	SP	775514511.1	Podlahy z výsův lepených, tl do 22 mm, š do 70 mm, dl do 300 mm, dub I	m2	160,8	1,05	168,840	1 377,50	232 577,10	2,8	—
Plný popis: kladení stromček, vč. lepení, přilezů a dodávky lepicí hmoty											
Výkaz výměr: m.č. 3.28							80,360				
m.č.3.29							80,440				
1214	SP	775511800	Demontáž podlah výsův lepených s lištami lepenými	m2	448,7	—	448,700	76,00	34 101,20	—	11,2

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
Plný popis: demontáž vlysů vč.lišt, v.č. D0.05 - 3. np bourání											
			Výkaz výměr:				-				
			m.č. 3.01				45,140				
			m.č. 3.02				63,380				
			m.č. 3.01a				8,190				
			m.č.3.03				13,970				
			m.č. 3.03a				17,810				
			m.č. 3.04				17,360				
			m.č. 3.05				23,670				
			m.č. 3.06				18,330				
			m.č. 3.07				21,950				
			m.č. 3.08				43,730				
			m.č.3.28				62,210				
			m.č. 3.29				62,330				
			m.č. 3.30				13,880				
			m.č. 3.31				18,760				
			m.č. 3.32				17,990				
1215	SP	775901	podlahová lišta - masiv dub se zaoblenou horní hranou v.50mm, tl. 15mm, povrchová úprava dle vlysů	bm	71,34	1,05	74,907	114,00	8 539,40	0,0	-
Plný popis: lišta vč. přířezu, montáže vč. kotevního materiálu											
			Výkaz výměr:				-				
			m.č. 3.28				-				
			9,135*2+8,690*2-1,5+6*0,25				35,650				
			m.č.3.29				-				
			8,71*2+9,135*2-1,5+6*0,25				35,690				
1216	SP	998775203	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 24 m	%	1,29	-	1,290	1 425,00	1 838,25	-	-
Plný popis: Přesun hmot pro podlahy skládané Estanovený procentní sazbou (%) z ceny vč. vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m											
776: Podlahy povlakové									256 393,45	2,1	1,4
1217	SP	776201812.1	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	462,86	-	462,860	61,75	28 581,61	-	1,4
Plný popis: demontáž podlahové krytiny povlakové vč. soklíku, v.č. D0.05 - 3. np bourání											
			Výkaz výměr:				45,140				
			m.č. 3.02				63,380				
			m.č. 3.01a				8,190				
			m.č.3.03				13,970				
			m.č. 3.03a				17,810				
			m.č. 3.04				17,360				
			m.č. 3.05				23,670				
			m.č. 3.06				18,330				
			m.č. 3.07				21,950				
			m.č. 3.08				43,730				
			m.č.3.28				62,210				
			m.č. 3.29				62,330				
			m.č. 3.30				13,880				
			m.č. 3.31				18,760				
			m.č. 3.32				17,990				
			m.č. 3.33				14,160				
1218	SP	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	73,86	-	73,860	114,00	8 420,04	0,0	-

Plný popis:

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
Výkaz výměr: m.č. 3.01							44,620				
m.č. 3.01a							9,000				
m.č. 3.01b							8,840				
m.č. 3.17							4,980				
m.č. 3.31							6,420				
1219	H	60756111	krytina podlahová povlaková přírodní linoleum, role šířka 2 m, tl. 2,5 mm -dle specifikace D.55 skladby	m2	73,86	1,05	77,553	503,50	39 047,94	0,2	–
Plný popis:											
Výkaz výměr: m.č. 3.01							44,620				
m.č. 3.01a							9,000				
m.č. 3.01b							8,840				
m.č. 3.17							4,980				
m.č. 3.31							6,420				
1220	SP	776223112.1	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	25,8	–	25,800	47,50	1 225,50	–	–
Plný popis: vč. dodávky spojovací šňůry											
Výkaz výměr: m.č. 3.01							15,300				
m.č. 3.01a							3,000				
m.č. 3.01b							3,000				
m.č. 3.17							2,000				
m.č. 3.31							2,500				
1221	SP	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	83,42	–	83,420	23,75	1 981,23	0,0	–
Plný popis: Příprava podkladuPenetrace dvousložková podlah na dřevo (špachtlováním)											
Výkaz výměr: m.č. 3.01							44,620				
m.č. 3.01a							9,000				
m.č. 3.01b							8,840				
m.č. 3.17							4,980				
m.č. 3.33a							9,560				
m.č. 3.31							6,420				
1222	SP	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	83,42	–	83,420	156,75	13 076,09	0,4	–
Plný popis: Příprava podkladuVyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm											
Výkaz výměr: m.č. 3.01							44,620				
m.č. 3.01a							9,000				
m.č. 3.01b							8,840				
m.č. 3.17							4,980				
m.č. 3.33a							9,560				
m.č. 3.31							6,420				
1223	SP	776221121.1	Lepení elektrostaticky vodivých pásů z PVC standardním lepidlem	m2	9,56	–	9,560	180,50	1 725,58	0,0	–
Plný popis: Montáž podlahovin z PVClepením standardním lepidlem z pásů elektrostaticky vodivých											
Výkaz výměr: m.č. 3.33a							9,560				
1224	H	2841102R	PVC homogen. zátěž. elektrost. vodivé tl 2,5 mm, el.izolační odpor 1x108 Ohm - dle specifikace D.55 skladby	m2	9,56	1,05	10,038	665,00	6 675,27	0,0	–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
Plnýpopis: PVC homogen. zátěž. elektrostaticky vodivé tl 2,00mm el. odpor 0,05-1mohm třída zátěže 34/43,třetěru P,Bfl S1											
Výkaz výměr: m.č. 3.33a							9,560				
1225	SP	776223112.1	Spoj povlakových antistat. podlahovin z PVC svařováním za studena	m	2,6	–	2,600	47,50	123,50	–	–
Plnýpopis: vč. dodávky spojovací šňůry											
Výkaz výměr: m.č. 3.33a							2,600				
1226	SP	776411112	lišta soklová 13/48 PVC měkká vč. kotvení a dodávky lišty, barva dle podlahové	m	56,83	–	56,830	123,50	7018,51	0,0	–
Plnýpopis:											
Výkaz výměr:											
m.č. 3.01											
2,075*2+6,82*2-0,8+6*0,2							18,190				
m.č. 3.01a											
3,215*2+2,8*2-3*0,8-1,62							8,010				
m.č. 3.01b											
3,065*2+2,8*2-0,8*2*0,2							11,330				
m.č. 3.17											
3,75*2+1,19*2-0,8							8,080				
m.č. 3.31											
4,76*2+1,25*2-0,8							11,220				
1227	H	6975107R..2	koberec zátěžový, smyčkový, role, barva černá - dle specifikace povrchu D.55 skladby	m2	4,8	1,10	5,280	712,50	3762,00	0,0	–
Plnýpopis:											
Výkaz výměr: ostění dveří											
7*1,05*0,65							4,8				
1228	SP	776411112.1	Dodávka a montáž obvodov lišt koberců 10/55 vč. kotvení lišty + řezání koberce, koberec v položce dodávky koberce	m	184,57	–	184,570	52,25	9643,78	0,0	–
Plnýpopis:											
Výkaz výměr:											
m.č 3.02											
5,08*2+6,365*2-0,8+6*0,2							24,730				
m.č. 303											
6,96*2+2,98*2-0,8+2*0,2							19,480				
m.č. 303a											
6,96*2+2,98*2-0,8+2*0,2							19,480				
m.č. 304											
2,81*2+6,52*2-0,8+2*0,2							18,260				
m.č. 305											
2,81*2+6,52*2-0,8+2*0,2							18,260				
m.č. 306											
3,1*2+6,52*2-0,8+2*0,2							18,840				
m.č. 307											
6,52*2+2,98*2-0,8+2*0,2							18,600				
m.č. 303a											
6,52*2+6,1*2-0,8+4*0,2							25,240				
m.č. 330											
2,45*2+3,455*2-1,5-1,45							8,860				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
			m.č. 333 2,435*2+5,45*2-1,5-1,45				12,820				
1229	SP	776211111	Lepení textilních pásů či čtverců	m2	229,76	–	229,760	80,75	18 553,12	0,1	–
			Plný popis: Montáž textilních podlahovin vč. lepicí hmoty								
			Výkaz výměr: m.č. 3.02				41,640				
			m.č. 303				20,890				
			m.č. 303a				20,690				
			m.č. 304				18,560				
			m.č. 305				18,570				
			m.č. 306				20,480				
			m.č. 307				20,830				
			m.č. 308				40,190				
			m.č. 330				13,950				
			m.č. 333				9,160				
			ostění dveří								
			7*1,05*0,65				4,8				
1230	H	6975107R	koberec zátěžový, smyčkový, čtverce 500x500, barva light grey - dle specifikace povrchu D.55 skladby	m2	232,56	1,05	244,188	475,00	115 989,30	1,3	–
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: m.č. 3.02				41,640				
			m.č. 303				20,890				
			m.č. 303a				20,690				
			m.č. 304				18,560				
			m.č. 305				18,570				
			m.č. 306				20,480				
			m.č. 307				20,830				
			m.č. 308				40,190				
			m.č. 330				13,950				
			m.č. 333				9,160				
			sokl								
			152,03*0,05				7,600				
1231	SP	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	0,4	–	0,400	1 425,00	570,00	–	–
			Plný popis: Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny/ vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m								
783: Nátěry										28 420,79	0,0
1232	SP	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	132,316	–	132,316	47,53	6 288,78	0,0	–
			Plný popis: Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivěním odrezovačem bezoplachovým								
1233	SP	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	132,316	–	132,316	55,77	7 378,60	0,0	–
			Plný popis: Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštěním odmašťovačem ředidlovým								
1234	SP	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	132,316	–	132,316	4,09	540,51	–	–
			Plný popis: Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštěním ometení								
1235	SP	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	132,316	–	132,316	107,42	14 212,90	0,0	–
			Plný popis: Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
Výkaz výměr: 3NP - statika výkres D1.2.05							-				
IPN120							-				
0,439*(1,65*8+3,0*7)							15,014				
IPN140							-				
0,502*(3,0*7							-				
IPN260							-				
0,906*7,0*10							63,420				
IPN280							-				
1,03*7,5*4							30,900				
IPN300							-				
1,03*9,7*2							19,982				
=							129,316				
3,0							3,000				

784: Malby									74 094,03	0,6	0,0
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	-----	-----

1236	SP	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	192,59	-	192,59	19,00	3 659	0,0	0,0
------	----	-----------	---	----	--------	---	--------	-------	-------	-----	-----

Plný popis: Oškrabání malbyEv místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m

stropy bez podhledu

1237	SP	784211113	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	1 853,548	-	1 853,548	38,00	70 434,82	0,6	-
------	----	-----------	---	----	-----------	---	-----------	-------	-----------	-----	---

Plný popis: Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokraEdvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m

Výkaz výměr: 3.NP

R01

9+8,84+20,89+20,69+18,56+18,57+20,48+20,83+40,19+4,98+9,56

R03

80,36+80,44

R04

13,95+6,42+9,16

R13

44,62+41,65

=

1384,358

-

-

192,590

-

160,800

-

29,530

-

86,270

469,190

1 384,358

-

SO_06: Stavební objekt SO 06									2 455 091,66	321,1	385,4
------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	-------	-------

SO_06-D1.1: stavební část									2 455 091,66	321,1	385,4
---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	-------	-------

003: Svislé konstrukce									160 590,61	44,6	-
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	------	---

1238	SP	340271045	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 tvárnicemi párobetonovými tl 150 mm	m2	3,905	-	3,905	875,69	3 419,57	0,4	-
------	----	-----------	--	----	-------	---	-------	--------	----------	-----	---

Plný popis: Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách párobetonovými tvárnicemiEplochy přes 1 m2 do 4 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm

Výkaz výměr: 3.NP

1,01*2,5-0,8*2,35

1,05*2,5-0,8*2,35

1,15*2,5-0,8*2,35

1,62*2,5-1,4*2,35

1,15*2,5-0,9*2,35

-

0,645

0,745

0,995

0,760

0,760

-

1239	SP	311236301	Zdivo 1vrstvé zvukově izol. na tenkovrstvou maltu z cihel děrovaných broušených P15 tloušťky 190 mm	m2	93,003	-	93,003	902,77	83 959,83	17,8	-
------	----	-----------	---	----	--------	---	--------	--------	-----------	------	---

Plný popis: Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovanýchEbroušených cihel na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 190 mm

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
			Výkaz výměr: 3.NP				-				
			4,2*(5,0+4,4)-0,8*2,35				37,600				
			4,2*6,5-0,8*2,35				25,420				
			4,2*6,44-0,8*2,35				25,168				
			0,98*2,22				2,176				
			0,965*2,735				2,639				
							-				
1240	SP	310239411	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC	m3	11,305	-	11,305	4 244,74	47 987,72	21,2	-
			Plný popis: Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu cementovou								
			Výkaz výměr: 3.NP				-				
			0,65*(0,445*2,735+1*2,05+1,4*2,7)				4,581				
			0,6*0,92*2,5				1,380				
			0,8*0,2*2,5				0,400				
			0,71*1,37*2,525				2,456				
			0,47*1,21*2,175				1,237				
			0,48*1,21*2,155				1,252				
							-				
1241	SP	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	6,0	-	6,000	359,42	2 156,54	0,3	-
			Plný popis: Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm								
			Výkaz výměr: BE06e				-				
			6				6,000				
							-				
1242	SP	317998111	Teplná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl do 50 mm	m	3,75	-	3,750	38,67	144,99	0,0	-
			Plný popis: Izolace teplná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky přes 30 do 50 mm								
			Výkaz výměr: 1,25*3				3,750				
							-				
1243	SP	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	1,452	-	1,452	584,08	848,08	0,3	-
			Plný popis: Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm								
			Výkaz výměr: 3NP - statika výkres D1.2.05				-				
			0,12*(1,65+2,2+1,65)				0,660				
			0,12*2*1,65*2				0,792				
1244	SP	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,147	-	0,147	40 114,51	5 877,58	0,2	-
			Plný popis: Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12								
			Výkaz výměr: 3NP - statika výkres D1.2.05				-				
			IPN120				-				
			0,14652				0,147				
							-				
1245	SP	310237241	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	28,0	-	28,000	354,93	9 938,03	3,4	-
			Plný popis: Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl do 300 mm								
1246	SP	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	23,76	-	23,760	99,48	2 363,74	0,0	-
			Plný popis: Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné								
			Výkaz výměr: 3.NP SO 06				-				
			m.č.3.09 + 3.11				-				
			2*3,97				7,940				
			m.č.3.10				-				
			2*3,94				7,880				
			m.č.3.12				-				
			2*3,97				7,940				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
1247	SP	349231811	Přizdívka ostění s ozubem z cihel tl do 150 mm	m2	4,23	—	4,230	920,69	3 894,53	1,1	—
Plný popis: Přizdívka z cihel ostění s ozubem dve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání přes 80 do 150 mm											
Výkaz výměr: m.č.3.10+3.09+3.12+3.13+3.20 0,15*6*2,35*2							— 4,230				
004: Vodorovné konstrukce										62 018,09	1,9
1248	H	.1	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50/50/6mm	t	0,037	1,10	0,041	23 180,00	943,43	0,0	—
Plný popis: úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 , 4.47 kg/m											
Výkaz výměr: počet dveří: SO 06 2*1,25*2*4,47/1000 1*1,65*2*4,47/1000							0,022 0,015				
1249	SP	413941125.1	Osazování ocelových úhelníků v nadpraží dveří	t	0,037	—	0,037	7 372,00	272,76	0,0	—
Plný popis: úpravy ma míru dle šířky otvoru, osezení do požadované úrovně, podložení, vyseknutí kapsy a zahození maltou, vzájemné provaření											
1250	SP	413941125.1	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší	t	1,76	—	1,760	7 376,53	12 982,70	0,0	—
Plný popis: Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropích EI nebo IE nebo U nebo UE nebo EI č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm vč. podélného svaření nosníků mezi sebou, podkladní lože z betonu B20 a vyrov. ocel.plechu											
1251	H	13010728	ocel profilová IPN 260 jakost 11 375	t	1,76		1,760	27 170,00	47 819,20	1,8	—
Plný popis: ocel profilová IPN 260 jakost 11 375, 41,9 kg/m											
Výkaz výměr: 3NP - statika výkres D1.2.05 m.č. 3.11-2x7 m.č. 3.09-2x7 m.č. 3.12-2x7							— bm bm bm	14,000 14,000 14,000			
006: Úpravy povrchu										220 327,71	21,9
1252	SP	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	120,53	—	120,530	26,60	3 206,10	0,0	—
Plný popis: Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch Epenertrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů											
1253	SP	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	120,53	—	120,530	204,25	24 618,25	2,1	—
Plný popis:											
Výkaz výměr: 3.NP R01 18,65+39,13+18,82+20,2+23,73							— — 120,530				
1254	SP	632481212	Separční vrstva z asfaltovaného pásu	m2	160,47	—	160,470	70,30	11 281,04	0,1	—
Plný popis: Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z asfaltovaného pásu											
Výkaz výměr: 3.NP P3.03 (18,65+18,82+23,73) P3.05 (39,13+20,2+39,94)							— — 61,200 — 99,270				
1255	SP	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	615,356	—	615,356	229,90	141 470,39	10,7	—
Plný popis: Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm svislých konstrukcí stěn											
Výkaz výměr: 3.NP SO 06 skl ST 01 m.č.3.09+3.11 (6,1*6,295)*2*3,97-(1,63*2,375+1,62*2,375+2*0,8*2,1) m.č.3.10 (3,875+2,01)*2*3,99-(2*0,9*2,1+0,8*2,35) m.č.3.12 (3,61+6,435)*2*3,97-(2*0,8*2,35+1,63*2,39)							— — 293,813 — 41,302 — 72,102				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
			m.č.3.13 (6,435+6,03)*2*3,97-(1,4*2,35+0,8*2,35)				-		93,802		
			m.č.3.20 (9,35+6,85)*2*3,97-(0,9*2,35+1,64*2,46+1,65*2,45+1,68*2,44)				-		114,337		
1256	SP	612311191	Příplatek k vápenné omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	1 230,71	-	1 230,710	32,30	39 751,93	9,0	-
Plný popis: Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky jádrové omítky přes 10 mm stěn											
Výkaz výměr: 615,356*2							1 230,710				
009: Ostatní konstrukce a práce									596 848,46	1,2	134,7
1257	SP	973031151	Vysekání výklenků ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m2	m3	0,405	-	0,405	2 470,00	1 000,35	-	0,7
Plný popis: Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou výklenků, pohledové plochy přes 0,25 m2											
Výkaz výměr: 0,3*0,9*1,5							0,405				
1258	SP	971033681	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	4,975	-	4,975	1 045,00	5 198,50	-	9,0
Plný popis: Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl do 900 mm											
Výkaz výměr: 3.NP 0,335*1,05*2,5 0,775*1,15*2,5 0,82*(1,62*2,5-0,9*1,97)							- 0,879 2,228 1,867				
1259	SP	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	98,973	-	98,973	142,50	14 103,65	-	25,8
Plný popis: Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl do 150 mm											
Výkaz výměr: 3.NP 4,2*6,5 4,2*(6,435+6,08+4,55)							- 27,300 71,673				
1260	SP	962032254	Bourání zdiva z tvárnic cementových na jakoukoli maltu přes 1 m3	m3	8,743	-	8,743	570,00	4 983,35	-	17,5
Plný popis: Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z tvárnic cementových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3											
Výkaz výměr: 3.NP 4,2*0,16*6,505*2							- 8,743				
1261	SP	978012191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu do 100 %	m2	120,53	-	120,530	95,00	11 450,35	-	6,0
Plný popis: Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů rákosovaných, v rozsahu přes 50 do 100 %											
Výkaz výměr: 3.NP R01 18,65+39,13+18,82+20,2+23,73							- - 120,530				
1262	SP	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	480,929	-	480,929	57,00	27 412,95	-	22,1
Plný popis: Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s očištěním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %											
Výkaz výměr: 3.NP SQ 06 m.č.3.09 (6,505+3,14*2)*3,97-(0,9*1,97+1,63*2,375) m.č.3.09a 2,86*2*3,95-(1,62*2,37+0,8*1,87) m.č.3.10 (2,88+6,505)*2*3,94-(0,9*1,97+1,63*2,34+1,5*2,5) m.č.3.11-3.11a							- - 45,112 - 17,259 - 64,617 -				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
			(6,5+2,75+2,98)*2*3,97-(2*0,9*1,97+1,62*2,34+1,63*2,34)				85,955				
			m.č.3.12-3.12a+3.13				-				
			(9,83+6,435)*2*3,97-1,15*2,5+0,9*1,97+1,63*2,34+1,63*2,39*3				143,543				
			m.č.3.20				-				
			(10,75+6,85)*2*3,97-(1,25*2,5+1,64*2,46+1,65*2,45+1,68*2,44)				124,443				
1263	SP	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	34,41	-	34,410	237,50	8 172,38	-	48,2
			Plný popis: Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 100 mm, plochy přes 2 m2								
			Výkaz výměr:				-				
			m.č. 3.09				3,18				
			m.č. 3.09a				2,95				
			m.č. 3.10				2,85				
			m.č.3.11				2,80				
			m.č. 3.11a				3,07				
			m.č. 3.12				3,52				
			m.č. 3.12a				2,04				
			m.č. 3.13				2,15				
			m.č. 3.13a				1,90				
			m.č. 3.20				9,94				
1264	SP	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	225,22	-	225,220	88,31	19 889,63	0,0	-
			Plný popis: Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m								
			Výkaz výměr: 3.NP				-				
			225,22				225,220				
1265	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	225,22	-	225,220	81,70	18 400,47	0,0	-
			Plný popis: Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m								
1266	SP	973031335	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,16 m2 hl do 300 mm	kus	16,0	-	16,000	209,00	3 344,00	-	1,0
			Plný popis: Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,16 m2, hl do 300 mm								
			Výkaz výměr: 3NP - statika výkres D1.2.05				-				
			2*(8)				16,000				
1267	SP	973031345	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 300 mm	kus	12,0	-	12,000	275,50	3 306,00	-	1,2
			Plný popis: Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,25 m2, hl do 300 mm								
			Výkaz výměr: 3NP - statika výkres D1.2.05				-				
			2*(6)				12,000				
1268	B	OV /503	boxy EEG2800 x 4200	ks	2,0	-	2,000	228 902,50	457 805,00	-	-
			Plný popis:								
1269	B	OV /508g	Revizní dvířka pro VZTumístění dle skutečnosti – řešit na místě400 x 400	ks	4,0	-	4,000	760,00	3 040,00	-	-
			Plný popis:								
1270	SP	975053141	Víceřadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 1500 kg/m2	m	42,0	-	42,000	332,50	13 965,00	1,0	-
			Plný popis: Víceřadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3,5 m a při zatížení hmotností přes 800 do 1500 kg/m2								
			Výkaz výměr: 3.NP				-				
			2*7,0*3				42,000				
							-				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztráté	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
1271	SP	975058141	Příplatek k víceřadovému podchycení stropů pro zatížení do 1500 kg/m2 ZKD 1 m v podchycení	m	42,0	–	42,000	22,33	937,65	0,2	–
Plný popis: Víceřadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou Příplatek k cenám za každý další 1 m výšky přes 3,50 m a při zatížení hmotností přes 800 do 1500 kg/m2											
1272	SP	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	1,365	–	1,365	237,50	324,19	–	1,9
Plný popis: Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 200 mm, plochy přes 2 m2											
Výkaz výměr: 10,5*0,13							1,365				
1273	SP	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	6,0	–	6,000	142,50	855,00	–	0,4
Plný popis: Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dřevěných zárubní, plochy přes 2 m2											
1274	SP	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	14,0	–	14,000	190,00	2 660,00	–	0,9
Plný popis: Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dřevěných zárubní, plochy přes 2 m2											
099: Přesun hmot HSV									258 923,07	236,8	236,8
1 275.	V	979011311R00.1	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem	t	236,84	–	236,84	104,50	24 749,78	–	–
1 276.	V	979082111R00.1	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	236,84	–	236,84	190,00	44 999,60	–	–
1 277.	V	979082121R00.1	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1 184,2	–	1 184,2	19,00	22 499,80	–	–
1 278.			236,84*5								
1 279.	V	979011321R00.1	Montáž a demontáž shozu za 2.NP	kus	1,0	–	1,0	2 850,00	2 850,00	–	–
1 280.	V	979011329R00.1	Přípl. k mont. a dem. shozu za každé další podlaží	pdl	2,0	–	2,0	190,00	380,00	–	–
1 281.	V	979011331R00.1	Pronájem shozu (za metr)	den	1 200,0	–	1 200,0	19,00	22 800,00	–	–
1 282.			celkem 20 bm*60 dní								
1 283.	V	979081111R00.1	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	236,84	–	236,84	123,50	29 249,74	–	–
1 284.	V	979081121R00.1	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	3 552,6	–	3 552,6	6,65	23 624,79	–	–
1 285.			236,84*15								
1 286.	V	979990105R00.1	Poplatek za skládku suti - cihelné výrobky	t	151,84	–	151,84	304,00	46 159,36	–	–
1 287.	V	979990103R00.1	Poplatek za skládku suti - beton	t	40,0	–	40,0	114,00	4 560,00	–	–
1 288.	V	979990107R00.1	Poplatek za skládku suti - směs betonu, cihel, dřeva	t	15,0	–	15,0	475,00	7 125,00	–	–
1 289.	V	979990161R00.1	Poplatek za skládku suti - dřevo	t	10,0	–	10,0	475,00	4 750,00	–	–
1 290.	V	979990162R00.1	Poplatek za skládku suti - dřevo+sklo	t	5,0	–	5,0	760,00	3 800,00	–	–
1 291.	V	979990181R00.1	Poplatek za skládku suti - PVC podlahová krytina	t	5,0	–	5,0	1 425,00	7 125,00	–	–
1 292.	V	979990182R00.1	Poplatek za skládku suti - koberce	t	5,0	–	5,0	1 425,00	7 125,00	–	–
1 293.	V	979990191R00.1	Poplatek za skládku suti - plastové výrobky	t	5,0	–	5,0	1 425,00	7 125,00	–	–
713: Izolace tepelné									117 747,68	1,7	–
1294	SP	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	225,22	–	225,220	47,05	10 597,39	–	–
Plný popis: Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky izolační materiál ve											
Výkaz výměr: 03.IX							18,650				
3.09a							39,130				
03.X							18,820				
03.XI							20,200				
03.XII							23,730				
III.13							39,940				
III.20							64,750				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
1295	H	60715158	deska dřevovláknitá zvukově izolační tl. 19 mm rozměr 1000 x 1200 mm	m2	225,22	1,05	236,481	87,97	20 803,23	1,0	–
Plný popis: deska dřevovláknitá zvukově izolační tl. 19 mm rozměr 1000 x 1200 mm											
Výkaz výměr: 225,22							225,220				
1296	SP	713121121.1	Montáž desky dřevovláknité volně	m2	225,22	–	225,220	119,70	26 958,83	–	–
Plný popis:											
Výkaz výměr: 3.NP							–				
1297	H	28375920	deska XPS pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 50mm	m2	450,44	1,03	463,953	123,50	57 298,22	0,6	–
Plný popis:											
Výkaz výměr: 225,22*2							450,440				
1298	SP	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	2,2	–	2,200	950,00	2 090,00	–	–
Plný popis: Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m											
725: Zařizovací předměty										714,40	–
1299	SP	725210821	Demontáž umyvadel bez výtakových armatur	soubor	5,0	–	5,000	76,00	380,00	–	0,1
Plný popis: Demontáž umyvadel bez výtakových armatur											
1300	SP	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor	5,0	–	5,000	47,50	237,50	–	0,0
Plný popis: Demontáž baterií stojánkových do 1 otvoru											
1301	SP	725590813	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 24 m	t	0,102	–	0,102	950,00	96,90	–	–
Plný popis: Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot zařizovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m											
762: Konstrukce tesařské										45 386,74	0,4
1302	SP	762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm	m2	229,4	–	229,400	47,50	10 896,50	–	4,1
Plný popis: demontáž záklopu podlah v.č. D0.05 - 3. np. bourání											
Výkaz výměr:							–				
m.č. 3.09							21,230				
m.č. 3.09a							19,640				
m.č. 3.10							19,020				
m.č. 3.11							18,690				
m.č. 3.11a							20,440				
m.č. 3.12							23,480				
m.č. 3.12a							13,580				
m.č. 3.13							14,360				
m.č. 3.13a							12,670				
m.č. 3.20							66,290				
1303	SP	762522911	Vyřezání polštářů tloušťky do 100 mm	m	458,8	–	458,800	42,75	19 613,70	–	2,5
Plný popis: trám max. 150x100, 2bm/m2											
Výkaz výměr: 229,4*2							458,800				
1304	SP	762811923	Vyřezání části záklopu nebo podbíjení stropu z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 4 m2	m	42,0	–	42,000	66,50	2 793,00	–	0,4
Plný popis: Záklop stropů Vyřezání částí záklopu nebo podbíjení z prken tl. do 32 mm, plochy jednotlivě přes 1,00 do 4,00 m2											

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
Výkaz výměr: dle statiky - I-nosiče							42				
1305	SP	762522811	Demontáž podlah s polštářů z prken tloušťky do 32 mm <i>Plný popis: Demontáž podlah s polštářů z prken tl. do 32 mm</i>	m2	10,5	–	10,500	47,50	498,75	–	0,2
Výkaz výměr: 42/2*0,5							10,500				
1306	SP	762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm <i>Plný popis: Demontáž záklopů stropů vrchních a zapuštěných z hrubých prken, tl. do 32 mm</i>	m2	10,5	–	10,500	23,75	249,38	–	0,1
1307	SP	762812934	Zabednění části záklopu stropu z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 4 m2 <i>Plný popis: Záklop stropů Zabednění částí záklopu z prken tl. do 32 mm (materiál v ceně), plochy jednotlivě přes 1,00 do 4,00 m2</i>	m2	10,5	–	10,500	388,86	4 083,07	0,2	–
1308	SP	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení <i>Plný popis: Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení číhřebiky, svory</i>	m3	0,263	–	0,263	100,47	26,42	0,0	–
1309	H	60511085	Řezivo jehličnaté středové SM/BO tl 24mm š 120/150mm dl 4m jakost II-III <i>Plný popis: Řezivo jehličnaté středové SM/BO tl 24mm š 120/150mm dl 4m jakost II-III</i>	m3	0,263	10,00	0,289	5 975,50	1 725,43	0,2	–
Výkaz výměr: 10,5*0,025							0,263				
1310	SP	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m <i>Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</i>	%	5,79	–	5,790	950,00	5 500,50	–	–
763: Konstrukce montované									360 440,01	10,4	–
1311	SP	763131R1	AKU podhled zvukově pohltivý dřevotřískové desky v základ. povrchové úpravě rozměr 600/1200, tl. 19mm - zavěšeno na profielch CD 27x60x0,6mm (osy 625mm) hrany desek rovné bez fazet / běžová ,AKU podhled bude po obvodě místnosti opatřen pásem podhledu z desek SDK <i>Plný popis:</i>	m2	104,69	–	104,690	1 187,50	124 319,38	3,1	–
Výkaz výměr: 3.NP R13 39,94+64,75							104,690				
1312	SP	763251211.1	Sádrovláknitá podlaha tl 25 mm z desek tl 2x12,5 mm bez podsypu <i>Plný popis: dodávka a montáž, podlahové desky zatížení min.4 kN/m2, vč. spoj. materiálu dle doporučení výrobce</i>	m2	225,22	1,05	236,481	798,00	188 711,84	7,3	–
Výkaz výměr:							–				
03.IX							18,650				
3.09a							39,130				
03.X							18,820				
03.XI							20,200				
03.XII							23,730				
III.13							39,940				
III.20							64,750				
1313	V	763251211.2	difúzně otevřená podkladová tkanina pro suché podlahy <i>Plný popis: dodávka a montáž</i>	m2	225,22	–	225,220	47,50	10 697,95	–	–
1314	V	631 59-1115.1	vyrovnávací podsyp tl. 50 mm lehčené keram. kamenivo 1-4mm pro suché podlahy	m2	225,22	–	225,220	142,50	32 093,85	–	–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suř
Plný popis: dodávka a montáž											
1315	SP	998763403	Přesun hmot procentní pro sádkokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,62	–	1,620	2 850,00	4 617,00	–	–
Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce montované z desek Estanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m											
766: Konstrukce truhlářské										338 105,00	–
1316	B	TR /36	kuchyňská linka 1600 x 600 LDTkašmír.šedá/antracits tlumeným dotahem viz samostatný výkres	ks	1,0	–	1,000	62 130,00	62 130,00	–	–
Plný popis:											
1317	B	D312	D312D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm	ks	1,0	–	1,000	18 525,00	18 525,00	–	–
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1318	B	D313	D313D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm	ks	1,0	–	1,000	18 525,00	18 525,00	–	–
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1319	B	D314	D314D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm	ks	1,0	–	1,000	18 525,00	18 525,00	–	–
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1320	B	D315	D315D+M dveře včetně zárubně 1kř 900x2100mm	ks	1,0	–	1,000	18 525,00	18 525,00	–	–
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1321	B	D316	D316D+M dveře včetně zárubně 1kř 900x2100mm	ks	1,0	–	1,000	18 525,00	18 525,00	–	–
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1322	B	D317	D317D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm	ks	1,0	–	1,000	18 525,00	18 525,00	–	–
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1323	B	D318	D318D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm	ks	1,0	–	1,000	18 525,00	18 525,00	–	–
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1324	B	D319	D319D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm	ks	1,0	–	1,000	32 775,00	32 775,00	–	–
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1325	B	D320	D320D+M dveře včetně zárubně 2kř 840+560x2100mm	ks	1,0	–	1,000	75 525,00	75 525,00	–	–
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1326	B	D321	D321D+M dveře včetně zárubně 1kř 900x2100mm	ks	1,0	–	1,000	32 775,00	32 775,00	–	–
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1327	SP	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,1	–	1,100	4 750,00	5 225,00	–	–
Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské Estanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m											
767: Konstrukce zámečnické										5 463,45	–
1327a	SP	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	24,8	–	24,800	66,50	1 649,20	–	–
Plný popis: Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg											
1327b	H	1361122R	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 8mm tabule	t	0,025	5,00	0,026	47 500,00	1 235,00	–	–
Plný popis: plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 8mm tabule											
Výkaz výměr: 3NP - statika výkres D1.2.05							–				
PL8							–				
24,8/1000							0,025				
							–				
1327c	SP	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,81	–	1,810	1 425,00	2 579,25	–	–
Plný popis: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce Estanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m											

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
771: Podlahy z dlaždic									20 302,39	–	5,7
1328	V	96508-1702.1	bourání soklu keramického výšky 100mm	m	33,4	–	33,400	9,50	317,30	0,0	–
Plný popis: chodba SO 06 - 3.np											
1329	SP	771474112.1	Montáž soklíků z pásků teracových rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm vč. vyrovnání podkladu	m	33,4	–	33,400	91,77	3 065,12	0,0	–
Plný popis: montáž soklíků vč. přřezání, obroušení, lepemí vč. lepící hmoty a spárování silikonem											
1330	SP	771574131	soklík teracový černý, tl. 20 mm, výška 50mm, zaoblená horní hrana r 6mm ,délky min.	m	33,4	1,05	35,070	332,50	11 660,78	0,1	–
Plný popis: chodba SO 06 - 3.np											
1331	SP	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	6,92	–	6,920	760,00	5 259,20	–	–
Plný popis: Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m											
775: Podlahy dřevěné									16 003,70	–	0,7
1332	SP	775511800	Demontáž podlah vlysových lepených s lištami lepenými	m2	229,4	–	229,400	61,75	14 165,45	–	5,7
Plný popis: demontáž vlysů vč.lišt, v.č. D0.05 - 3. np bourání											
Výkaz výměr:							–				
m.č. 3.09							21,230				
m.č 3.09a							19,640				
m.č. 3.10							19,020				
m.č.3.11							18,690				
m.č. 3.11a							20,440				
m.č. 3.12							23,480				
m.č. 3.12a							13,580				
m.č. 3.13							14,360				
m.č. 3.13a							12,670				
m.č. 3.20							66,290				
1333	SP	998775203	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 24 m	%	1,29	–	1,290	1 425,00	1 838,25	–	–
Plný popis: Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m											
776: Podlahy povlakové									207 951,11	1,7	0,7
1334	SP	776201812.1	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	229,4	–	229,400	61,75	14 165,45	–	0,7
Plný popis: demontáž podlahové krytiny povlakové vč. soklíku, v.č. D0.05 - 3. np bourání											
Výkaz výměr:							21,230				
m.č 3.09a							19,640				
m.č. 3.10							19,020				
m.č.3.11							18,690				
m.č. 3.11a							20,440				
m.č. 3.12							23,480				
m.č. 3.12a							13,580				
m.č. 3.13							14,360				
m.č. 3.13a							12,670				
m.č. 3.20							66,290				
1335	SP	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	66,29	–	66,290	114,00	7 557,06	0,0	–
Plný popis:											

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
Výkaz výměr: m.č. 3.20							66,290				
1336	H	60756111	krytina podlahová povlaková přírodní linoleum, role šířka 2 m, tl. 2,5 mm -dle specifikace D.55 skladby	m2	18,87	1,05	20,757	503,50	10 451,15	0,1	–
Plný popis:											
Výkaz výměr: m.č. 3.20							66,290				
1337	SP	776223112.1	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	24,0	–	24,000	47,50	1 140,00	–	–
Plný popis: vč. dodávky spojovací šňůry											
Výkaz výměr: m.č. 3.20							24,000				
1338	SP	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	164,02	–	164,020	23,75	3 895,48	0,1	–
Plný popis: Příprava podkladu penetrace dvou-složková podlah na dřevo (špachtlováním)											
Výkaz výměr: m.č. 3.09a							39,130				
m.č. 3.11							20,2				
m.č. 3.13							39,94				
m.č. 3.20							64,75				
1339	SP	776141111	Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	164,02	–	164,020	156,75	25 710,14	0,7	–
Plný popis: Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrka podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm											
Výkaz výměr: m.č. 3.09a							39,130				
m.č. 3.11							20,2				
m.č. 3.13							39,94				
m.č. 3.20							64,75				
1340	SP	776221121.1	Lepení elektrostaticky vodivých pásů z PVC standardním lepidlem	m2	99,27	–	99,270	180,50	17 918,24	0,0	–
Plný popis: Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů elektrostaticky vodivých											
Výkaz výměr: m.č. 3.09a							39,130				
m.č. 3.11							20,2				
m.č. 3.13							39,94				
1341	H	2841102R	PVC homogen. zátěž. elektrost. vodivé tl 2,5 mm, el.izolační odpor 1x108 Ohm - dle specifikace D.55 skladby	m2	99,27	1,05	104,234	665,00	69 315,28	0,3	–
Plný popis: PVC homogen. zátěž. elektrostaticky vodivé tl 2,00mm el. odpor 0,05-1mohm třída zátěže 34/43, třetěru P,Břl S1											
Výkaz výměr: m.č. 3.09a							39,130				
m.č. 3.11							20,2				
m.č. 3.13							39,94				
1342	SP	776223112.1	Spoj povlakových antistat. podlahovin z PVC svařováním za studena	m	119,1	–	119,100	47,50	5 657,25	–	–
Plný popis: vč. dodávky spojovací šňůry											
Výkaz výměr: 99,27*1,2							119,100				
1343	SP	776411112	lišta soklová 13/48 PVC měkká vč. kotvení a dodávky lišty, barva dle podlahové krytiny	m	88,93	–	88,930	123,50	10 982,86	0,0	–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
Plný popis:											
Výkaz výměr:							-				
m.č.3.20							-				
5,8*2+9,33*2-0,8*6*0,2							30,660				
m.č.3.09a							-				
5,815*2+6,52*2-1,6*4*0,2							23,870				
m.č.3.11							-				
2*2+4,2*2-0,8							11,600				
m.č.3.13							-				
5,8*2+6*2-1,6*4*0,2							22,800				
1344	H	6975107R..2	koberec zátěžový, smyčkový, role, barva černá - dle specifikace povrchu D.55 skladby	m2	2,44	1,10	2,684	712,50	1 912,35	0,0	-
Plný popis:											
ostění dveří							-				
2*1,05*0,65							1,37				
1*1,65*0,65							1,070				
1345	SP	776411112.1	Dodávka a montáž obvodov lišt koberců 10/55 vč. kotvení lišty + řezání koberce, koberec v položce dodávky koberce	m	39,06	-	39,060	52,25	2 040,89	0,0	-
Plný popis:											
Výkaz výměr:							-				
m.č.3.09							-				
6,5+6,5+4,4+5-1,6+4*0,2							21,600				
m.č.3.10							-				
6,5*2+2,83*2-1,6*2*0,2							17,460				
m.č.3.12							-				
5,8*2+3,6*2-0,8+4*0,2							18,,8				
1346	SP	776211111	Lepení textilních pásů či čtverců	m2	63,64	-	63,640	80,75	5 138,93	0,0	-
Plný popis: Montáž textilních podlahovin vč. lepicí hmoty											
Výkaz výměr:							-				
m.č.3.09							18,650				
m.č.3.10							18,820				
m.č.3.12							23,730				
ostění dveří							-				
2*1,05*0,65							1,37				
1*1,65*0,65							1,070				
1347	H	6975107R	koberec zátěžový, smyčkový, čtverce 500x500, barva light grey - dle specifikace povrchu D.55 skladby	m2	63,15	1,05	66,308	475,00	31 496,06	0,4	-
Plný popis:											
Výkaz výměr:							-				
m.č.3.09							18,650				
m.č.3.10							18,820				
m.č.3.12							23,730				
sokl							-				
39,06*0,05							1,950				
1348	SP	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	0,4	-	0,400	1 425,00	570,00	-	-
Plný popis: Přesun hmot pro podlahy povlakové Eštanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m											

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
783: Nátěry									9 418,09	0,0	-
1349	SP	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	43,847	-	43,847	47,53	2 083,98	0,0	-
Plný popis: Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěruBezoplachové odrezivění odrezovačem bezoplachovým											
1350	SP	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	43,847	-	43,847	55,77	2 445,13	0,0	-
Plný popis: Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěruOdmaštění odmašťovačem ředidlovým											
1351	SP	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	43,847	-	43,847	4,09	179,11	-	-
Plný popis: Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěruOdmaštění ometení											
1352	SP	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	43,847	-	43,847	107,42	4 709,87	0,0	-
Plný popis: Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcíJednonásobný syntetický samozákladující											
Výkaz výměr: 3NP - statika výkres D1.2.05							-				
IPN120							-				
0,439*(1,65*8)							5,795				
IPN260							-				
0,906*7,0*6							38,052				
784: Malby									34 851,13	0,3	0,0
1353	SP	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	120,53	-	120,53	19,00	2 290	0,0	0,0
Plný popis: Oškrabání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m stropy bez podhledu											
1354	SP	784211113	Dvounásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře ošetřuvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	856,87	-	856,870	38,00	32 561,06	0,3	-
Plný popis: Malby z malířských směsí ošetřuvzdorných za mokraDvounásobné, bílé za mokra ošetřuvzdorné velmi dobře v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m											
Výkaz výměr: 3.NP							-				
R01							-				
18,65+39,13+18,82+20,2+23,73							120,530				
R13							-				
39,94+64,75							104,690				
=							225,220				
631,65							631,650				
							-				
SO_07: Stavební objekt SO 07									2 122 732,10	366,7	427,3
SO_07-D1.1: stavební část									2 122 732,10	366,7	427,3
003: Svislé konstrukce									217 658,12	49,4	-
1355	SP	340271045	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 tvárnicemi pórobetonovými tl 150 mm	m2	5,975	-	5,975	875,69	5 232,25	0,7	-
Plný popis: Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárnicemi plochy přes 1 m2 do 4 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm											
Výkaz výměr: 3.NP							-				
(1,05*2,5-0,8*2,35)*7							5,215				
1,62*2,5-1,4*2,35							0,760				
							-				
1356	SP	311236301	Zdivo 1vrstvé zvukové izol. na tenkovrstvou maltu z cihel děrovaných broušených P15 tloušťky 190 mm	m2	175,351	-	175,351	902,77	158 300,92	33,5	-
Plný popis: Zdivo jednovrstvé zvukové izolační z cihel děrovaných broušených cihel na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 190 mm											

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
Výkaz výměr: 3.NP 4,2*(6,635*4) 4,2*(3,34*2+3,16*2+3,665)-0,8*2,35-0,9*2,35*2							- 111,468 63,883				
1357	SP	310239411	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC	m3	3,365	-	3,365	4 244,74	14 283,77	6,3	-
Plný popis: Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými Eplochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu cementovou											
Výkaz výměr: 3.NP 0,65*1,02*2,1 0,65*0,29*2,5 0,65*1,05*2,2							- 1,392 0,471 1,502				
1358	SP	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	6,0	-	6,000	359,42	2 156,54	0,3	-
Plný popis: Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm											
Výkaz výměr: BE06f 6							- 6,000				
1359	SP	317998111	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl do 50 mm	m	3,75	-	3,750	38,67	144,99	0,0	-
Plný popis: Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky přes 30 do 50 mm											
Výkaz výměr: 1,25*3							3,750				
1360	SP	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	1,452	-	1,452	584,08	848,08	0,3	-
Plný popis: Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm											
Výkaz výměr: 3NP - statika výkres D1.2.05 0,12*(2,2+1,65*6)							- 1,452				
1361	SP	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,08	-	0,080	40 114,51	3 205,95	0,1	-
Plný popis: Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12											
Výkaz výměr: 3NP - statika výkres D1.2.05 0,07992							- 0,080				
1362	SP	310237241	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	36,0	-	36,000	354,93	12 777,46	4,3	-
Plný popis: Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými Eplochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl do 300 mm											
1363	SP	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	71,14	-	71,140	99,48	7 077,29	0,0	-
Plný popis: Ukotvení příček Eplochými kotvami, do konstrukce cihelné											
Výkaz výměr: m.č.3.52 3,93*2 m.č.3.51b 2*3,93 m.č.3.50a 2*3,96+2*3,93 m.č.3.52 2*3,98 m.č.3.51b 2*3,97 m.č.3.55 2*3,93 m.č.3.51 2*3,97							- 7,860 - 7,860 - 15,780 - 7,960 - 7,940 - 7,860 - 7,940				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suř
			m.č.3.50a 2*3,97				7,940				
1364	SP	349231811	Přizdívka ostění s ozubem z cihel tl do 150 mm	m2	14,805	—	14,805	920,69	13 630,85	4,0	—
Plný popis: Přizdívka z cihel ostění s ozubem dve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavazani přes 80 do 150 mm											
			Výkaz výměr: 3.NP m.č.3.53+3.52+3.51+3.49+3.50+3.45 1,05*2,35*6				14,805				
004: Vodorovně konstrukce									169 867,01	5,0	—
1365	H	.1	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50/50/6mm	t	0,082	1,10	0,090	23 180,00	2 090,84	0,1	—
Plný popis: úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 , 4.47 kg/m											
			Výkaz výměr: počet dveří: SO 07 6*1,25*2*4,47/1000 1*1,65*2*4,47/1000				0,067 0,015				
1366	SP	413941125.1	Osazování ocelových úhelníků v nadpraží dveří	t	0,082	—	0,082	7 372,00	604,50	0,0	—
Plný popis: úpravy ma miru dle šířky otvoru, osezení do požadované úrovně, podložení, vyseknutí kapsy a zahození maltou, vzájemné provaření											
1367	SP	413941125.1	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší	t	4,76	—	4,760	7 376,53	35 112,29	0,1	—
Plný popis: Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropěch EI nebo IE nebo U nebo UE nebo EI č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm vč. podélného svaření nosníků mezi sebou, podkladní lože z betonu B20 a vyrov. ocel.plechu											
1368	SP	413941121.1	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12	t	0,08	—	0,080	8 572,24	685,78	0,0	—
Plný popis: Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropěch EI nebo IE nebo U nebo UE nebo EI do č.12 nebo výšky do 120 mm vč. podélného svaření nosníků mezi sebou, podkladní lože z betonu B20 a vyrov. ocel.plechu											
1369	H	13010714	ocel profilová IPN 120 jakost 11 375	t	0,08		0,080	25 555,00	2 044,40	0,1	—
Plný popis: ocel profilová IPN 120 jakost 11 375, 11,1 kg/m											
			Výkaz výměr: 3NP - statika výkres D1.2.05 m.č. 3.55-2x3,6	bm			7,200				
1370	H	13010728.1	ocel profilová IPN 260 jakost 11 375	t	4,76		4,760	27 170,00	129 329,20	4,8	—
Plný popis: ocel profilová IPN 240 jakost 11 375, 41,9, kg/m											
			Výkaz výměr: 3NP - statika výkres D1.2.05 m.č. 3.49-2x7,1 m.č. 3.50-2x7,1 m.č. 3.51-2x7,1 m.č. 3.52-2x7,1 m.č. 3.54-2x7,1 m.č. 3.56-2x7,1 m.č. 3.55-2x7,1 m.č. 3.55a-2x7,1	bm bm bm bm bm bm bm bm			14,200 14,200 14,200 14,200 14,200 14,200 14,200 14,200				
006: Úpravy povrchu									218 351,62	21,2	—
1371	SP	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	137,55	—	137,550	26,60	3 658,83	0,0	—
Plný popis: Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch Epenertrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů											
1372	SP	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	137,55	—	137,550	204,25	28 094,59	2,4	—
Plný popis:											

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
Výkaz výměr: 3.NP							-				
R01							-				
23,68+19,14+17,14+17,18+17,15+16,87+7,85+8,09							127,100				
1373	SP	632481212	Separáční vrstva z asfaltovaného pásu	m2	214,72	-	214,720	70,30	15 094,82	0,2	-
Plný popis: Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z asfaltovaného pásu											
Výkaz výměr: 3.NP							-				
P3.03							-				
(23,68+19,14+17,14+17,18+17,15+16,87)							111,160				
P3.06							-				
(47,39+7,85+8,09+40,23)							103,560				
1374	SP	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	582,356	-	582,356	229,90	133 883,58	10,1	-
Plný popis: Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm svislých konstrukcí stěn											
Výkaz výměr: 3.NP SO 07 skl.ST 01							-				
m.č.3.45							-				
(7,33+3,2)*2*3,97-(0,8*2,35+1,6*2,38)							77,920				
m.č.3.49							-				
(2,8+6,09)*2*3,92-(1,62*2,36+2*0,8*2,35)							62,114				
m.č.3.50							-				
(6,09+2,555)*2*3,97-(0,8*2,35+1,62*2,33)							62,987				
m.č.3.51							-				
(6,09+2,545)*2*3,97-(0,8*2,35+1,62*2,33)							62,907				
m.č.3.52							-				
(6,635+2,55)*2*3,98-(0,8*2,35+1,6*2,325)							67,513				
m.č.3.53							-				
(6,6425+2,505)*2*3,96-(0,8*2,35+1,63*2,36)							66,721				
m.č.3.54							-				
(3,25+14,582)*2-(3*1,62*2,35+0,9*2,35)							22,128				
m.č.3.55							-				
(2,49+3,15)*2*3,93-(2*0,9*2,35+1,4*2,35+0,8*2,35)							34,930				
m.č.3.55a							-				
(3,15+2,49)*2*3,93-(0,8*2,35+1,62*2,33)							38,676				
m.č.3.56							-				
(5,69+7,07)*2*3,93-(0,9*2,35+1,63*2,4+1,63*2,38+1,63*2,41)							86,459				
1375	SP	612311191	Příplatek k vápenné omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	1 164,7	-	1 164,700	32,30	37 619,81	8,6	-
Plný popis: Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky jádrové omítky přes 10 mm stěn											
Výkaz výměr: 582,356*2							1 164,700				
							-				
009: Ostatní konstrukce a práce									162 849,63	3,6	139,7
1376	SP	978012191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu do 100 %	m2	127,1	-	127,100	95,00	12 074,50	-	6,4
Plný popis: Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů rákosovaných, v rozsahu přes 50 do 100 %											
Výkaz výměr: 3.NP							-				
R01							-				
23,68+19,14+17,14+17,18+17,15+16,87+7,85+8,09							127,100				
1377	SP	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	304,14	-	304,140	57,00	17 336,00	-	14,0
Plný popis: Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %											
Výkaz výměr: 3.NP SO 07							-				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
			m.č.3.53				-				
			(2,79+3,26+6,7)*3,96-(1,63*2,36+0,9*2,1)				44,753				
			m.č.3.51				-				
			2*2,72*3,98-(1,6*2,32+1,05*2,5)				15,314				
			m.č.3.51b				-				
			2*2,738*3,98-(1,62*2,32+1,05*2,5)				15,411				
			m.č.3.50				-				
			3,3*3,97-1,63*2,36				9,254				
			m.č.3.50a				-				
			3,3*3,97-1,06*2,5				10,451				
			m.č.3.49				-				
			(5,97+3,2)*2*3,92-(1,6*2,38+1,05*2,5)				65,460				
			m.č.3.56				-				
			(3,63*2+6,5)*3,93-(1,6*2,4+1,63*2,38)				46,357				
			m.č.3.55				-				
			(2,3+1,25+2,1)*3,93-1,25*2,5				19,080				
			m.č.3.55a				-				
			2,84*3,93-1,63*2,84				6,532				
			m.č.3.55b				-				
			2,82*3,93-1,62*2,33				7,308				
			m.č.3.54				-				
			(6,6+6,515+6,15)*3,93-1,63*2,35*3				64,220				
1378	SP	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	33,722	-	33,722	237,50	8 008,86	-	47,2
			Plný popis: průměrná tl. 150mm								
			Výkaz výměr:				-				
			m.č. 349				3,55				
			m.č. 350				2,27				
			m.č. 350a				1,02				
			m.č. 351				1,66				
			m.č. 351a				0,62				
			m.č. 351b				2,42				
			m.č. 352				2,07				
			m.č. 353				3,05				
			m.č. 354				6,32				
			m.č. 355a				1,55				
			m.č. 355b				1,53				
			m.č. 355				2,47				
			m.č. 356				3,62				
			m.č.3.57				1,57				
1379	SP	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	214,72	-	214,720	88,31	18 962,35	0,0	-
			Plný popis: Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání v budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m								
			Výkaz výměr: 3.NP				-				
			214,72				214,720				
1380	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	214,72	-	214,720	81,70	17 542,62	0,0	-
			Plný popis: Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb vpro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m								
1381	SP	973031335	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,16 m2 hl do 300 mm	kus	4,0	-	4,000	209,00	836,00	-	0,2
			Plný popis: Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel vna maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,16 m2, hl do 300 mm								
			Výkaz výměr: 3NP - statika výkres D1.2.05				-				
			2*2				4,000				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
1382	SP	973031345	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 300 mm	kus	32,0	–	32,000	275,50	8 816,00	–	3,1
Plný popis: Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,25 m2, hl do 300 mm Výkaz výměr: 3.NP - statika výkres D1.2.05 2*16											
1383	SP	962031132	Bourání přiček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	91,014	–	91,014	95,00	8 646,33	–	11,9
Plný popis: Bourání přiček z cihel, tvárnic nebo příčkových cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl do 100 mm Výkaz výměr: 3.NP 4,2*(3,3+6,64+2,27+3,8+2,84+2,82)											
1384	SP	962032254	Bourání zdiva z tvárnic cementových na jakoukoli maltu přes 1 m3	m3	17,546	–	17,546	570,00	10 000,94	–	35,1
Plný popis: Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic tvárnic cementových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3 Výkaz výměr: 3.NP 4,2*0,19*2 4,2*0,19*6,64 4,2*6,42*0,18 0,215*4,2*6,42											
1385	SP	971033681	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	7,426	–	7,426	1 045,00	7 760,43	–	13,4
Plný popis: Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl do 900 mm Výkaz výměr: 3.NP 0,65*(1,62*2,5-1,25*2,5) 0,65*1,05*2,5*4											
1386	SP	975053141	Víceřadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 1500 kg/m2	m	128,0	–	128,000	332,50	42 560,00	3,0	–
Plný popis: Víceřadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou podchycení do 3,5 m a při zatížení hmotností přes 800 do 1500 kg/m2 Výkaz výměr: 3.NP 2*7,1*4 2*(7,1*4+3,6*2)											
1387	SP	975058141	Příplatek k víceřadovém podchycení stropů pro zatížení do 1500 kg/m2 ZKD 1 m v podchycení	m	128,0	–	128,000	22,33	2 857,60	0,6	–
Plný popis: Víceřadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou Příplatek k cenám za každý další 1 m výšky přes 3,50 m a při zatížení hmotností přes 800 do 1500 kg/m2											
1388	SP	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	4,16	–	4,160	237,50	988,00	–	5,8
Plný popis: Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl do 200 mm, plochy přes 2 m2 Výkaz výměr: 32*0,13											
1389	SP	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	24,0	–	24,000	142,50	3 420,00	–	1,6
Plný popis: Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2											
1390	SP	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	16,0	–	16,000	190,00	3 040,00	–	1,0
Plný popis: Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2											
099: Přesun hmot HSV									293 012,95	272,7	272,7
1 391.	V	979011311R00.1	Svislá doprava suť a vybouraných hmot shozem	t	272,678	–	272,678	104,50	28 494,85	–	–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
1392.	V	979082111R00.1	Vnitrostaveništní dopravní pás 10m	t	272,678	–	272,678	190,00	51808,82	–	–
1393.	V	979082121R00.1	Příplatek k vnitrost. dopravě suť za dalších 5 m	t	1363,4	–	1363,4	19,00	25904,60	–	–
1393a.			272,68*5								
1394.	V	979011321R00.1	Montáž a demontáž shozu za 2.NP	kus	1,0	–	1,0	2850,00	2850,00	–	–
1395.	V	979011329R00.1	Přípl. k mont. a dem. shozu za každé další podlaží	pdl	2,0	–	2,0	190,00	380,00	–	–
1396.	V	979011331R00.1	Pronájem shozu (zameř)	den	1200,0	–	1200,0	19,00	22800,00	–	–
1396a.			celkem 20 bm*60 dní								
1397.	V	979081111R00.1	Odvoz suťavybour. hmotnaskládky 1km	t	272,678	–	272,678	123,50	33675,73	–	–
1398.	V	979081121R00.1	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	4090,2	–	4090,2	6,65	27199,83	–	–
1398a.			272,68*15								
1399.	V	979990105R00.1	Poplatek zaskládky suť-cihelné výrobky	t	167,678	–	167,678	304,00	50974,11	–	–
1400.	V	979990103R00.1	Poplatek zaskládky suť-beton	t	50,0	–	50,0	114,00	5700,00	–	–
1401.	V	979990107R00.1	Poplatek za skládku suť - směs betonu, cihel, dřeva	t	15,0	–	15,0	475,00	7125,00	–	–
1402.	V	979990161R00.1	Poplatek za skládku suť - dřevo	t	15,0	–	15,0	475,00	7125,00	–	–
1403.	V	979990162R00.1	Poplatek za skládku suť - dřevo+sklo	t	10,0	–	10,0	760,00	7600,00	–	–
1404.	V	979990181R00.1	Poplatek zaskládky suť-PVC podlahová krytina	t	5,0	–	5,0	1425,00	7125,00	–	–
1405.	V	979990182R00.1	Poplatek zaskládky suť-koberce	t	5,0	–	5,0	1425,00	7125,00	–	–
1406.	V	979990191R00.1	Poplatek zaskládky suť-plastové výrobky	t	5,0	–	5,0	1425,00	7125,00	–	–
713: Izolace tepelné									117 722,00	1,7	–
1407	SP	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	225,17	–	225,170	47,05	10595,04	–	–

Plný popis: Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve

Výkaz výměr:	III.45	23,680
	III.49	19,140
	III.50	17,140
	III.51	17,180
	III.52	17,150
	III.53	16,870
	III.54	47,390
	III.55	7,850
	3.55a	8,090
	III.56	40,230
	III.57	10,450

1408	H	60715158	deska dřevovláknitá zvukově izolační tl. 19 mm rozměr 1000 x 1200 mm	m2	225,17	1,05	236,429	87,97	20798,62	1,0	–
------	---	----------	--	----	--------	------	---------	-------	----------	-----	---

Plný popis: deska dřevovláknitá zvukově izolační tl. 19 mm rozměr 1000 x 1200 mm

Výkaz výměr:	225,17	225,170
--------------	--------	---------

1409	SP	713121121.1	Montáž desky dřevovláknité volně	m2	225,17	–	225,170	119,70	26952,85	–	–
------	----	-------------	----------------------------------	----	--------	---	---------	--------	----------	---	---

Plný popis:

Výkaz výměr:	225,17	225,170
--------------	--------	---------

1410	H	28375920	deska XPS pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 50mm	m2	450,34	1,03	463,850	123,50	57285,50	0,6	–
------	---	----------	---	----	--------	------	---------	--------	----------	-----	---

Plný popis:

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
Výkaz výměr: 225,17*2							450,340				
1411	SP	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	2,2	–	2,200	950,00	2 090,00	–	–
Plný popis: Přesun hmot pro izolace tepelné Stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m											
725: Zařizovací předměty										285,95	0,0
1412	SP	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	2,0	–	2,000	76,00	152,00	–	0,0
Plný popis: Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel											
1413	SP	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor	2,0	–	2,000	47,50	95,00	–	0,0
Plný popis: Demontáž baterií stojánkových do 1 otvoru											
1414	SP	725590813	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 24 m	t	0,041	–	0,041	950,00	38,95	–	–
Plný popis: Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot zařizovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m											
762: Konstrukce tesařské										63 549,08	8,6
1415	SP	762522811	Demontáž podlah s polštářů z prken tloušťky do 32 mm	m2	224,81	–	224,810	47,50	10 678,48	–	4,0
Plný popis: demontáž záklopu podlah v.č. D0.05 - 3. np bourání											
Výkaz výměr: 3.NP							–				
m.č. 349							23,68				
m.č. 350							15,14				
m.č. 350a							6,82				
m.č. 351							11,05				
m.č. 351a							4,11				
m.č. 351b							16,14				
m.č. 352							13,83				
m.č. 353							20,33				
m.č. 354							42,15				
m.č. 355a							10,31				
m.č. 355b							10,23				
m.č. 355							16,47				
m.č. 356							24,1				
m.č.3.57							10,45				
1416	SP	762522911	Výřezání polštářů tloušťky do 100 mm	m	449,62	–	449,620	42,75	19 221,26	–	2,4
Plný popis: trám max. 150x100, 2bm/m2											
Výkaz výměr: 224,81*2							449,620				
1417	SP	762811923	Výřezání části záklopu nebo podbíjení stropu z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 4 m2	m	121,6	–	121,600	66,50	8 086,40	–	1,1
Plný popis: Záklop stropů Výřezání částí záklopu nebo podbíjení z prken tl. do 32 mm, plochy jednotlivě přes 1,00 do 4,00 m2											
Výkaz výměr: dle statiky - 1-nosiče							121,6				
1418	SP	762522811	Demontáž podlah s polštářů z prken tloušťky do 32 mm	m2	32,0	–	32,000	47,50	1 520,00	–	0,6
Plný popis: Demontáž podlah s polštářů z prken tl. do 32 mm											
Výkaz výměr: 128/2*0,5							32,000				
							–				
1419	SP	762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	32,0	–	32,000	23,75	760,00	–	0,4
Plný popis: Demontáž záklopů stropů vrchních a zapuštěných z hrubých prken, tl. do 32 mm											

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
1420	SP	762812934	Zabednění části záklopu stropu z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 4 m2	m2	32,0	–	32,000	388,86	12 443,63	0,6	–
Plný popis: Záklop stropů Zabednění částí záklopu z prken tl. do 32 mm (materiál v ceně), plochy jednotlivě přes 1,00 do 4,00 m2											
1421	SP	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	0,8	–	0,800	100,47	80,38	0,0	–
Plný popis: Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení šhřebíky, svory											
1422	H	60511085	Řezivo jehličnaté středové SM/BO tl 24mm š 120/150mm dl 4m jakost II-III	m3	0,8	10,00	0,880	5 975,50	5 258,44	0,5	–
Plný popis: řezivo jehličnaté středové SM/BO tl 24mm š 120/150mm dl 4m jakost II-III											
Výkaz výměr: 32*0,025							0,800				
1423	SP	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	5,79	–	5,790	950,00	5 500,50	–	–
Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce tesařské Estanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m											
763: Konstrukce montované									348 954,89	9,9	–
1424	SP	763131R1	AKU podhled zvukově pohltivý dřevovláknité desky v zákl. povrchové úpravě rozměr 600/1200, tl. 19mm - zavěšeno na profielch CD 27x60x0,6mm (osy 625mm) hrany desek rovné bez fazet / běžová ,AKU podhled bude po obvodě místnosti opatřen pásem podhledu z desek SDK	m2	87,62	–	87,620	1 187,50	104 048,75	2,6	–
Plný popis:											
Výkaz výměr: 3.NP							–				
R13							–				
47,39+40,23							87,620				
1425	SP	763251211.1	Sádrovláknitá podlaha tl 25 mm z desek tl 2x12,5 mm bez podsypu	m2	225,17	1,05	236,429	798,00	188 669,94	7,3	–
Plný popis: dodávka a montáž, podlahové desky zatížení min.4 kN/m2, vč. spoj. materiálu dle doporučení výrobce											
Výkaz výměr: III.45							23,680				
III.49							19,140				
III.50							17,140				
III.51							17,180				
III.52							17,150				
III.53							16,870				
III.54							47,390				
III.55							7,850				
3.55a							8,090				
III.56							40,230				
III.57							10,450				
1426	V	763251211.2	difuzně otevřená podkladová tkanina pro suché podlahy	m2	225,17	–	247,380	47,50	11 750,55	–	–
Plný popis: dodávka a montáž											
1427	V	631 59-1115.1	vyrovnávací podsyp tl. 50 mm lehčené keram. kamenivo 1-4mm pro suché podlahy	m2	225,17	–	247,380	142,50	35 251,65	–	–
Plný popis: dodávka a montáž											
1428	SP	998763403	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,62	–	1,620	5 700,00	9 234,00	–	–
Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce montované z desek Estanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m											

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztráté	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suř
766: Konstrukce truhlářské									239 590,00	–	–
1429	B	D331	D331D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm	ks	1,0	–	1,000	18 525,00	18 525,00	–	–
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1430	B	D332	D332D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm	ks	1,0	–	1,000	18 525,00	18 525,00	–	–
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1431	B	D333	D333D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm	ks	1,0	–	1,000	18 525,00	18 525,00	–	–
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1432	B	D334	D334D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm	ks	1,0	–	1,000	18 525,00	18 525,00	–	–
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1433	B	D335	D335D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm	ks	1,0	–	1,000	18 525,00	18 525,00	–	–
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1434	B	D336	D336D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm	ks	1,0	–	1,000	18 525,00	18 525,00	–	–
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1435	B	D337	D337D+M dveře včetně zárubně 2kř 840+560x2100mm	ks	1,0	–	1,000	67 640,00	67 640,00	–	–
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1436	B	D339	D339D+M dveře včetně zárubně 1kř 900x2100mm	ks	1,0	–	1,000	18 525,00	18 525,00	–	–
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1437	B	D340	D340D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm	ks	1,0	–	1,000	18 525,00	18 525,00	–	–
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1438	B	D341	D341D+M dveře včetně zárubně 1kř 900x2100mm	ks	1,0	–	1,000	18 525,00	18 525,00	–	–
Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV											
1438	SP	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,1	–	1,100	4 750,00	5 225,00	–	–
Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské - stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m											
767: Konstrukce zámečnické									8 395,15	–	–
1439	SP	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	49,6	–	49,600	66,50	3 298,40	–	–
Plný popis: Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg											
1440	H	1361122R	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 8mm tabule	t	0,05	5,00	0,053	47 500,00	2 517,50	–	–
Plný popis: plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 8mm tabule											
Výkaz výměr: 3NP - statika výkres D1.2.05							–				
PL8							–				
2*24,8/1000							0,050				
							–				
1441	SP	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,81	–	1,810	1 425,00	2 579,25	–	–
Plný popis: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce - stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m											
771: Podlahy z dlaždic									20 302,39	–	5,6
1442	V	96508-1702.1	bourání soklu keramického výšky 100mm	m	33,4	–	33,400	9,50	317,30	0,0	–
Plný popis: chodba SO 07 - 3.np											
1443	SP	771474112.1	Montáž soklíků z pásků teracových rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm vč. vyrovnání	m	33,4	–	33,400	91,77	3 065,12	0,0	–
Plný popis: montáž soklíků vč. přezázení, obroušení, lepemí vč. lepící hmoty a spárování silikonem											

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
1444	SP	771574131	soklik teracový černý, tl. 20 mm, výška 50mm, zaoblená horní hrana r 6mm ,délky min.	m	33,4	1,05	35,070	332,50	11 660,78	0,1	–
Plný popis: chodba SO 07 - 3.np											
1445	SP	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	6,92	–	6,920	760,00	5 259,20	–	–
Plný popis: Přesun hmot pro podlahy z dlaždicStanovený procentní sazbou (%) z cenyvodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m											
775: Podlahy dřevěné									16 945,77	–	0,7
1146	SP	775511800	Demontáž podlah vlysových lepených s lištami lepenými	m2	224,81	–	224,810	61,75	13 882,02	–	5,6
Plný popis: demontáž vlysů vč.lišt, v.č. D0.05 - 3. np bourání											
Výkaz výměr: m.č. 349							23,68				
m.č. 350							15,14				
m.č. 350a							6,82				
m.č. 351							11,05				
m.č. 351a							4,11				
m.č. 351b							16,14				
m.č. 352							13,83				
m.č. 353							20,33				
m.č. 354							42,15				
m.č. 355a							10,31				
m.č. 355b							10,23				
m.č. 355							16,47				
m.č. 356							24,1				
m.č.3.57							10,45				
1447	SP	998775203	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 24 m	%	1,29	–	1,290	2 375,00	3 063,75	–	–
Plný popis: Přesun hmot pro podlahy skládané Stanovený procentní sazbou (%) z cenyvodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m											
776: Podlahy povlakové									185 736,41	1,6	0,7
1448	SP	776201812.1	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	224,81	–	224,810	61,75	13 882,02	–	0,7
Plný popis: demontáž podlahové krytiny povlakové vč. soklíku, v.č. D0.05 - 3. np bourání											
Výkaz výměr: m.č. 349							23,68				
m.č. 350							15,14				
m.č. 350a							6,82				
m.č. 351							11,05				
m.č. 351a							4,11				
m.č. 351b							16,14				
m.č. 352							13,83				
m.č. 353							20,33				
m.č. 354							42,15				
m.č. 355a							10,31				
m.č. 355b							10,23				
m.č. 355							16,47				
m.č. 356							24,1				
m.č.3.57							10,45				
1449	SP	776411112.1	Dodávka a montáž obvodov lišt koberců 10/55 vč. kotvení lišty + řezání koberce, koberec v položce dodávky koberce	m	109,38	–	109,380	52,25	5 715,11	0,0	–
Plný popis: soklová lišta (koberce) vč. přirezu koberce D + M viz tabulka podlah											
Výkaz výměr: m.č. 3.45							–				
{7,33+3,2}*2-0,8+2*0,2							20,660				
m.č.3.49							–				
{6,635+2,8}*2-0,8+2*0,2							18,470				
m.č.3.50							–				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
			(6,635+2,555)*2-0,8+2*0,2				17,980				
			m.č.3.51				-				
			(6,635+2,545)*2-0,8+2*0,2				17,960				
			m.č.3.52				-				
			(6,635+2,55)*2-0,8+2*0,2				17,970				
			m.č.3.53				-				
			(6,565+6,635+2,74+2,4)-0,8*2-0,8+2*0,2				16,340				
1450	H	28411010.1	lišta soklová 13/48 PVC měkká vč. kotvení a dodávky lišty, barva dle podlahové krytiny	m	87,152	1,05	91,510	123,50	11 301,44	0,0	-

Plný popis: lišta soklová PVC 20 x 100 mm

Výkaz výměr: m.č.3.54

(3,16+3,34+1,06+1,63+1,39+1,63+1,31+2,4+1,63+2,485+4,39+1,02+1,955+0,8)-0,8*6*0,2

m.č.3.55

(1,95+0,54+2,15)*2-0,8

m.č.3.55a

(1,62+0,78+3,15)*2-0,8*2*0,2

m.č.3.56

(5,885+2,35+1,63+2,52)*2+0,6015-0,8+6*0,2

m.č. 3,57

4,585+2,050+4,565+0,675+0,72+2*0,2

1451	H	6975107R..2	koberec zátěžový, smyčkový, role, barva černá - dle specifikace povrchu D.55 skladby	m2	4,8	1,10	5,280	712,50	3 762,00	0,0	-
			ostění dveří								
			7*1,05*,65				4,8				

Plný popis:

1452	SP	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	114,01	-	114,010	23,75	2 707,74	0,1	-
------	----	-----------	--	----	--------	---	---------	-------	----------	-----	---

Plný popis: Příprava podkladuPenetrace na dřevu (špachtlováním)

Výkaz výměr: 3.NP

m.č. 354

m.č.3.55

m.č.3.55a

m.č.3.56

m.č. 3,57

1453	SP	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	114,01	-	114,010	156,75	17 871,07	0,5	-
------	----	-----------	---	----	--------	---	---------	--------	-----------	-----	---

Plný popis: Příprava podkladuVyrovnání samonivelační stěrkou min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm

Výkaz výměr: 3.NP

m.č. 354

m.č.3.55

m.č.3.55a

m.č.3.56

m.č. 3,57

1454	SP	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	114,01	-	114,010	114,00	12 997,14	0,0	-
------	----	-----------	--	----	--------	---	---------	--------	-----------	-----	---

Plný popis: Montáž podlahovin z PVClepením standardním lepidlem z pásů standardních

Výkaz výměr: 3.NP

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
			m.č. 3.54				47,390				
			m.č.3.55				7,850				
			m.č.3.55a				8,090				
			m.č.3.56				40,230				
			m.č. 3,57				10,450				
1455	H	60756111	krytina podlahová povlaková přírodní linoleum, role šířka 2 m, tl. 2,5 mm -dle specifikaceD.55skladby	m2	114,01	1,05	119,711	503,50	60274,24	0,3	–
Plnýpopis:											
Výkaz výměr: 3.NP							–				
m.č. 3.54							47,390				
m.č.3.55							7,850				
m.č.3.55a							8,090				
m.č.3.56							40,230				
m.č. 3,57							10,450				
1456	SP	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	59,9	–	59,900	47,50	2845,25	–	–
Plnýpopis: vč. dodávky spojovací šňůry											
Výkaz výměr: m.č. 3.54							24,000				
m.č.3.55							3,600				
m.č.3.55a							3,300				
m.č.3.56							24,000				
m.č. 3,57							5,000				
1457	SP	776211111.1	Lepení textilních pásů či čtverců	m2	92,28	–	92,280	80,75	7451,61	0,0	–
Plnýpopis: Montáž textilních podlahovin vč. lepicí hmoty											
Výkaz výměr: 3.NP							–				
m.č.3.49							19,140				
m.č. 3.50							17,140				
m.č. 3.51							17,180				
m.č. 3.52							17,150				
m.č. 3.53							16,870				
ostění dveří											
7*1,05*,65							4,8				
1458	H	6975107R	koberec zátěžový, smyčkový, čtverce500x500, barva light grey - dle specifikace povrchuD.55skladby	m2	92,95	1,05	97,598	475,00	46358,81	0,5	–
Plnýpopis:											
Výkaz výměr: 3.NP							–				
m.č.3.49							19,140				
m.č. 3.50							17,140				
m.č. 3.51							17,180				
m.č. 3.52							17,150				
m.č. 3.53							16,870				
sokl											
109,38*0,05							5,470				
1459	SP	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	0,4	–	0,400	1425,00	570,00	–	–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
Plný popis: Přesun hmot pro podlahy povlakové Estanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m											
783: Nátěry									21 273,10	0,0	-
1460	SP	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	99,039	-	99,039	47,53	4 707,18	0,0	-
Plný popis: Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým											
1461	SP	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	99,039	-	99,039	55,77	5 522,91	0,0	-
Plný popis: Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým											
1462	SP	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	99,039	-	99,039	4,09	404,57	-	-
Plný popis: Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění ometení											
1463	SP	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	99,039	-	99,039	107,42	10 638,44	0,0	-
Plný popis: Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující											
Výkaz výměr: 3NP - statika výkres D1.2.05							-				
IPN120							-				
0,439*(3,6*2)							3,161				
IPN240							-				
0,844*7,1*16							95,878				
							-				
784: Malby									38 238,03	0,3	0,0
1464	SP	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	137,55	-	137,55	19,00	2 613	0,0	0,0
Plný popis: Oškrabání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m stropy bez podhledu											
1465	SP	784211113	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	937,489	-	937,489	38,00	35 624,58	0,3	-
Plný popis: Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m											
Výkaz výměr: 3.NP							-				
R01							-				
23,68+19,14+17,14+17,18+17,15+16,87+7,85+8,09							127,100				
R13							-				
47,39+40,23							87,620				
=							214,720				
722,769							722,769				
SO_08: Stavební objekt SO 08									2 740 758,61	442,5	477,8
SO_08-D1.1: stavební část									2 740 758,61	442,5	477,8
003: Svislé konstrukce									243 594,74	58,8	-
1466	SP	340271045	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 tvárnicemi pórobetonovými tl 150 mm	m2	7,503	-	7,503	875,69	6 569,87	0,8	-
Plný popis: Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárnicemi plochy přes 1 m2 do 4 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm											
Výkaz výměr: 4.NP							-				
(1,05*2,5-0,8*2,35)*8							5,960				
1,065*2,5-0,8*2,35							0,783				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suř
1,15*2,5-0,9*2,35							0,760				
1467	SP	311236301	Zdivo 1vrstvé zvukově izol. na tenkovrstvou maltu z cihel děrovaných broušených P15 tloušťky 190 mm	m2	178,784	–	178,784	902,77	161 399,67	34,2	–
Plný popis: Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných broušených cihel na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 190 mm											
Výkaz výměr: 4.NP							–				
3,9*(6,39*3+6,39+6,985)							126,926				
3,9*(9,205+2,455+0,56+1,5+0,5)							55,458				
-1,5*2,4							-3,600				
1468	SP	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	17,849	–	17,849	604,49	10 789,32	1,2	–
Plný popis: Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm											
Výkaz výměr: 4.NP							–				
3,9*(2,455+0,5+1,62+0,44+0,3*2)-1,62*2,5							17,849				
1469	SP	317142422	Překlad nenosný přímý z pórobetonu v příčkách tl 100 mm dl přes 1000 do 1250 mm	kus	1,0	–	1,000	333,70	333,70	0,0	–
Plný popis: Překlady nenosné prefabrikované z pórobetonu přímé osazené do tenkého maltového lože v příčkách tloušťky 100 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm											
Výkaz výměr: BE02e							–				
1							1,000				
1470	SP	317141446	Překlad plochý z pórobetonu š 150 mm dl přes 2000 do 2300 mm	kus	1,0	–	1,000	1 102,00	1 102,00	0,0	–
Plný popis: Překlady ploché prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, včetně slepení dvou překladů vedle sebe po celé délce boční plochy, výšky překladu do 200 mm šířky 150 mm, délky překladu přes 2000 do 2300 mm											
Výkaz výměr: BE11c							–				
1							1,000				
1471	SP	317141426	Překlad plochý z pórobetonu š 125 mm dl přes 2000 do 2300 mm	kus	1,0	–	1,000	929,10	929,10	0,0	–
Plný popis: Překlady ploché prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, včetně slepení dvou překladů vedle sebe po celé délce boční plochy, výšky překladu do 200 mm šířky 125 mm, délky překladu přes 2000 do 2300 mm											
Výkaz výměr: BE12c							–				
1							1,000				
1472	SP	317168054	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1750 mm	kus	2,0	–	2,000	510,68	1 021,36	0,1	–
Plný popis: Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1750 mm											
Výkaz výměr: BE05e							–				
2							2,000				
1473	SP	317998111	Teplná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl do 50 mm	m	1,75	–	1,750	38,67	67,66	0,0	–
Plný popis: Izolace teplná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky přes 30 do 50 mm											
1474	SP	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	2,232	–	2,232	584,08	1 303,66	0,4	–
Plný popis: Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm											
Výkaz výměr: 4NP - statika výkres D1.2.06							–				
0,12*1,6							0,192				
0,12*2,0							0,240				
0,12*1,5*2							0,360				
0,12*1,5*8							1,440				
1475	SP	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,067	–	0,067	40 114,51	2 671,63	0,1	–
Plný popis: Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12											

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
Výkaz výměr: 4NP - statika výkres D1.2.06							-				
0,0666							0,067				
1476	SP	310237241	Zazdivka otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	24,0	-	24,000	354,93	8 518,31	2,9	-
Plný popis: Zazdivka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými Eplochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl do 300 mm											
1477	SP	310239411	Zazdivka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC	m3	9,492	-	9,492	4 244,74	40 290,32	17,8	-
Plný popis: Zazdivka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými Eplochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu cementovou											
Výkaz výměr: 4.NP							-				
0,8*(0,33*2,5+0,3*2,5+0,33*2,5+0,17*2,5*2+0,175*2,5*2)							3,300				
0,35*0,86*2,02							0,608				
0,4*0,665*2,5							0,665				
0,5*0,93*2,5							1,163				
0,5*1,97*1,17							1,152				
0,655*1,165*1,17							0,893				
0,68*0,6*1,65							0,673				
0,6*1,65*0,39							0,386				
0,66*0,395*2,5							0,652				
1478	SP	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	47,28	-	47,280	99,48	4 703,60	0,0	-
Plný popis: Ukotvení příček Eplochými kotvami, do konstrukce cihelné											
1479	SP	349231811	Přizdivka ostění s ozubem z cihel tl do 150 mm	m2	4,23	-	4,230	920,69	3 894,53	1,1	-
Plný popis: Přizdivka z cihel ostění s ozubem E ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání přes 80 do 150 mm											
Výkaz výměr: 4.NP							-				
m.č.4.23+4.24+4.25+4.26+4.27+429							-				
6*0,15*2,35*2							4,230				
004: Vodorovné konstrukce									116 253,35	3,4	-
1480	H	.1	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50/50/6mm	t	0,12	1,10	0,132	23 180,00	3 059,76	0,1	-
Plný popis: úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 , 4,47 kg/m											
Výkaz výměr: počet dveří: SO 08.							-				
8*1,25*2*4,47/1000							0,090				
2*1,65*2*4,47/1000							0,030				
1481	SP	413941125.1	Osazování ocelových úhelníků v nadpraží dveří	t	0,12	-	0,120	7 372,00	884,64	0,0	-
Plný popis: úpravy ma míru dle šířky otvoru, osezení do požadované úrovně, podložení, vyseknutí kapsy a zahození maltou, vzájemné provaření											
1482	SP	413941125.1	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší	t	3,1	-	3,100	7 376,53	22 867,25	0,0	-
Plný popis: Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropích EI nebo IE nebo U nebo UE nebo UB č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm											
vč. podélného svaření nosníků mezi sebou, podkladní lože z betonu B20 a vyrov. ocel.plechu											
1483	H	13010728.1	ocel profilová IPN 260 jakost 11 375	t	2,35	-	2,350	27 170,00	63 849,50	2,4	-
Plný popis: ocel profilová IPN 260 jakost 11 375, 41,9kg/m											
Výkaz výměr: 4NP - statika výkres D1.2.06							-				
m.č. 4.24 - 2x7,00				bm			14,00				
m.č. 4.26 - 2x7,00				bm			14,00				
m.č. 4.27 - 2x7,00				bm			14,00				
m.č. 4.29 - 2x7,00				bm			14,00				
1484	H	13010730.1	ocel profilová IPN 280 jakost 11 375	t	0,75		0,750	26 315,00	19 736,25	0,8	-
Plný popis: ocel profilová IPN 280 jakost 11 375, 49 kg/m											

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suř
Výkaz výměr: 4NP - statika výkres D1.2.06 m.č. 4.21 - 2x7,6							-				
1485	SP	411361221	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 216 <i>Plný popis: specifikace výkres D1.2.10 - deska D32, drát E6, 0,22 kg/m</i>	t	0,011	-	0,011	40 236,97	433,23	0,0	-
Výkaz výměr: M.č. 4.11- D32 m.č. 4.11 - 0,97m, 50 ks 0,222/1000*0,97*50							bm	48,500			
1486	SP	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari <i>Plný popis: kari síť 6/100/100, 4,44 kg/m2,překrytí 15%</i>	t	0,061	-	0,061	30 595,48	1 874,65	0,1	-
Výkaz výměr: M.č. 4.11- D32 2*6,0*1,15*0,00444							-				
1487	SP	411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm <i>Plný popis: Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropů přes 5 do 15 cm zřízení</i>	m2	6,0	-	6,000	128,32	769,90	0,0	-
1488	SP	411354312	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm <i>Plný popis: Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropů přes 5 do 15 cm odstranění</i>	m2	6,0	-	6,000	37,61	225,66	-	-
1489	SP	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce <i>Plný popis: Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení</i>	m2	6,0	-	6,000	327,15	1 962,91	0,0	-
1490	SP	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce <i>Plný popis: Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění</i>	m2	6,0	-	6,000	98,27	589,61	-	-
006: Úpravy povrchu									272 762,35	26,5	-
1491	SP	611311141	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm <i>Plný popis:</i>	m2	166,19	-	166,190	204,25	33 944,31	2,9	-
Výkaz výměr: 4.NP R01 5,35+9,02+4,5+20,57+21+20,24+19,49+17,78+16,87+16,18+15,19							-				
1492	SP	611311121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně <i>Plný popis: Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů</i>	m2	166,19	-	166,190	26,60	4 420,65	0,0	-
Výkaz výměr: R03 81,19							-				
1493	SP	632481212	Separační vrstva z asfaltovaného pásu <i>Plný popis: Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z asfaltovaného pásu</i>	m2	274,23	-	274,230	70,30	19 278,37	0,2	-
Výkaz výměr: 4.NP P4.03 (20,57+21+20,24+19,49+17,78+16,87+16,18+15,19) P4.04 81,19 P4.06 (5,35+9,02+4,5) P4.07 (8,9+8,67+1,57+1,53*2+1,68+2,97)							-				
1494	SP	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně <i>Plný popis: Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm svislých konstrukcí stěn</i>	m2	730,457	-	730,457	229,90	167 931,95	12,7	-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
Výkaz výměr: 4.NP skl.ST01 + nad obkladem							-				
m.č.4.09							-				
(9,205+8,615)*2*3,22-(2,04*2,07*3+1,5*2,4)+0,3*(2,09*2+2,05*2)*3							105,944				
m.č.4.11							-				
(3,985+1,2)*2*3,18-0,9*2,35-0,6*1,97+0,6*(0,9+2,35*2)							33,04				
m.č.4.12+4.12a							-				
((5,5+4,95+2,37+1,26)*3,18-(1,44*2,5+1,4*2,35+0,9*2,35))+0,865*(1,44+2,5*2)+0,5*(1,5+2,4*2)							44,49				
m.č.4.15							-				
(3,185*2+4,635*2)*0,95							14,858				
m.č.4.15a							-				
(2,97*2+2,92*2)*0,95							11,191				
m.č.4.15b-4.15d							-				
(1,7*2*3+0,9*2*2+0,92*2)*0,95							14,858				
m.č.4.15e+f							-				
(1,8+1,65+0,985+1,65)*2*0,95							11,562				
m.č.4.29							-				
(6,4+2,335)*2*3,39-(0,8*2,35+1,61*2,37)+0,5*(1,61+2,37)*2							57,508				
m.č.4.27							-				
(6,39+2,495)*2*3,41-(0,8*2,35+1,62*2,38)+0,5*(1,62+2,38)*2							58,86				
m.č.4.26							-				
(6,369+2,605)*2*3,39-(0,8*2,35+1,61*2,36)+0,5*(1,61+2,36)*2							59,134				
m.č.4.25							-				
(6,39+2,73)*2*3,39-(0,8*2,35+1,62*2,37)+0,5*(1,62+2,37)*2							60,104				
m.č.4.24							-				
(6,4+3)*2*3,41-(0,8*2,35+1,62*2,37)+0,5*(1,62+2,37)*2							62,379				
m.č.4.23							-				
(6,9+2,86)*2*3,4-(0,8*2,35+1,62*2,37)+0,5*(1,62+2,37)*2							64,639				
m.č.4.22							-				
(6,985+2,97)*2*3,41-(0,8*2,35+1,63*2,37)+0,5*(1,63+2,37)*2							66,15				
m.č.4.21							-				
(6,985+2,91)*2*3,41-(0,8*2,35+1,63*2,37)+0,5*(1,63+2,37)*2							65,741				
1495	SP	612311191	Příplatek k vápenné omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	1 460,9	-	1 460,900	32,30	47 187,07	10,7	-
Plný popis: Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky jádrové omítky přes 10 mm stěn											
Výkaz výměr: 730,457*2							1 460,900				
009: Ostatní konstrukce a práce										288 671,51	31,3
1496	SP	971033681	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	9,949	-	9,949	1 045,00	10 396,18	-	17,9
Plný popis: Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových či cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl do 900 mm											
Výkaz výměr: 4.NP							-				
0,655*1,16*2,5							1,900				
0,5*1,1*3,18							1,749				
0,8*(1,05*2,5*3)							6,300				
							-				
1497	SP	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	126,965	-	126,965	95,00	12 061,63	-	16,6
Plný popis: Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkových či cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl do 100 mm											
Výkaz výměr: 4.NP							-				
3,9*(6,4*3+2,93+4,355+6,07)							126,965				
							-				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztráté	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
1498	SP	962032254	Bourání zdiva z tvárníc cementových na jakoukoli maltu přes 1 m3	m3	16,558	–	16,558	570,00	9 438,06	–	33,1
Plný popis: Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc cementových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3											
Výkaz výměr: 4.NP							–				
3,9*0,21*7,165							5,868				
3,9*1,88*0,2							1,466				
0,195*3,9*8,62							6,556				
0,155*1,55*3,8							0,913				
0,18*2,5*3,9							1,755				
							–				
1499	SP	978012191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu do 100 %	m2	166,19	–	166,190	95,00	15 788,05	–	8,3
Plný popis: Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů rákosovaných, v rozsahu přes 50 do 100 %											
Výkaz výměr: 4.NP							–				
R01							–				
5,35+9,02+4,5+20,57+21+20,24+19,49+17,78+16,87+16,18+15,19							166,190				
1500	SP	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	238,681	–	238,681	57,00	13 604,79	–	11,0
Plný popis: Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %											
Výkaz výměr: 3.NP SO 07							–				
m.č.3.53							–				
(2,79+3,26+6,7)*3,96-(1,63*2,36+0,9*2,1)							44,753				
m.č.3.51							–				
2*2,72*3,98-(1,6*2,32+1,05*2,5)							15,314				
m.č.3.51b							–				
2*2,738*3,98-(1,62*2,32+1,05*2,5)							15,411				
m.č.3.50							–				
3,3*3,97-1,63*2,36							9,254				
m.č.3.50a							–				
3,3*3,97-1,06*2,5							10,451				
m.č.3.49							–				
(5,97+3,2)*2*3,92-(1,6*2,38+1,05*2,5)							–				
m.č.3.56							–				
(3,63*2+6,5)*3,93-(1,6*2,4+1,63*2,38)							46,357				
m.č.3.55							–				
(2,3+1,25+2,1)*3,93-1,25*2,5							19,080				
m.č.3.55a							–				
2,84*3,93-1,63*2,84							6,532				
m.č.3.55b							–				
2,82*3,93-1,62*2,33							7,308				
m.č.3.54							–				
(6,6+6,515+6,15)*3,93-1,63*2,35*3							64,220				
1501	SP	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	37,541	–	37,541	237,50	8 915,87	–	52,6
Plný popis: průměrná tl. 150 mm											
Výkaz výměr:											
m.č. 409							9,54				
m.č. 412							2,68				
m.č.412a							2,15				
m.č. 421							2,30				
m.č. 421a							1,98				
m.č. 421b							1,99				
m.č. 422							3,11				
m.č. 423							2,73				
m.č. 423a							3,03				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
			m.č.424				2,14				
			m.č. 425				0,66				
			m.č. 426				2,80				
			m.č. 427				2,42				
							-				
1502	SP	974031154	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 150 mm	m	10,6	-	10,600	144,40	1 530,64	-	0,3
			Plný popis: Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou ědo hl. 100 mm a šířky ě do 150 mm								
1053	SP	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	32,21	-	32,210	61,75	1 988,97	-	1,1
			Plný popis: výkres č. D0.06 - 4.np bourání								
			Výkaz výměr:				-				
			m.č. 4.12				17,880				
			m.č. 4.12a				14,330				
1504	SP	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	3,221	-	3,221	1 710,00	5 507,91	-	7,1
			Plný popis: výkres č. D0.06 - 4.np bourání								
			Výkaz výměr:				-				
			m.č. 4.12				1,788				
			m.č. 4.12a				1,433				
1505	SP	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	2,2	-	2,200	30 595,48	67 310,06	2,3	-
			Plný popis: podlaha dveřní ostění, síť AQ6/100/100, 4,44kg/m2, překrytí 15%, uložení, vyvážání s lemováním , distanční podložky								
1506	SP	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	10,957	-	10,957	3 484,48	38 178,68	26,9	-
			Plný popis: dveřní ostění								
1507	SP	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	274,23	-	274,230	88,31	24 217,80	0,0	-
			Plný popis: Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ěbudov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží ě do 4 m								
			Výkaz výměr: 4.NP				-				
			274,23				274,230				
							-				
1508	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	274,23	-	274,230	81,70	22 404,59	0,0	-
			Plný popis: Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb ěpro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy ě do 1,9 m								
1509	SP	973031335	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,16 m2 hl do 300 mm	kus	8,0	-	8,000	209,00	1 672,00	-	0,5
			Plný popis: Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel ěna maltu vápennou nebo vápenocementovou ě kapes, plochy ě do 0,16 m2, hl ě do 300 mm								
			Výkaz výměr: 4NP - statika výkres D1.2.06				-				
			2*4				8,000				
							-				
1510	SP	973031345	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 300 mm	kus	16,0	-	16,000	275,50	4 408,00	-	1,6
			Plný popis: Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel ěna maltu vápennou nebo vápenocementovou ě kapes, plochy ě do 0,25 m2, hl ě do 300 mm								
			Výkaz výměr: 4NP - statika výkres D1.2.06				-				
			2*(6+2)				16,000				
							-				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
1511	B	OV /501d	umyvadlová deska- provedení dle výkr.dokumentace1600 x 500um.kámen-šedočerná	ks	1,0	–	1,000	16 577,50	16 577,50	–	–
Plný popis:											
1512	SP	962081141	Bourání přiček ze skleněných tvárnic tl do 150 mm	m2	9,947	–	9,947	221,35	2 201,74	–	0,8
Plný popis: Bourání zdiva přiček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárnic, tl do 150 mm											
Výkaz výměr: 4.NP							–				
2,93*1,0							2,930				
1,165*1,17							1,363				
0,6*1,65*2							1,980				
1,17*1,17							1,369				
1,97*1,17							2,305				
1513	SP	975053141	Víceřadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 1500 kg/m2	m	71,2	–	71,200	332,50	23 674,00	1,7	–
Plný popis: Víceřadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3,5 m a při zatížení hmotností přes 800 do 1500 kg/m2											
Výkaz výměr: 4.NP							–				
2*7,0*4							56,000				
2*7,6							15,200				
							–				
1514	SP	975058141	Příplatek k víceřadovém podchycení stropů pro zatížení do 1500 kg/m2 ZKD 1 m v podchycení	m	71,2	–	71,200	22,33	1 589,54	0,3	–
Plný popis: Víceřadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou v Příplatek k cenám za každý další 1 m výšky přes 3,50 m a při zatížení hmotností přes 800 do 1500 kg/m2											
1515	SP	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	2,314	–	2,314	237,50	549,58	–	3,2
Plný popis: Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 200 mm, plochy přes 2 m2											
Výkaz výměr: 17,8*0,13							2,314				
							–				
1516	SP	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	24,0	–	24,000	142,50	3 420,00	–	1,6
Plný popis: Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2											
1517	SP	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	16,0	–	16,000	190,00	3 040,00	–	1,0
Plný popis: Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2											
1518	SP	965083121	Odstranění násypů pod podlahami mezi trámy tl do 200 mm pl do 2 m2	m3	0,825	–	0,825	237,50	195,94	–	1,2
Plný popis: Odstranění násypu mezi stropními trámy tl. do 200 mm, plochy do 2 m2											
Výkaz výměr: 5,5*0,15							0,825				
							–				
099: Přesun hmot HSV									323 195,20	304,4	304,4
1 518.	V	979011311R00.1	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem	t	304,358	–	304,358	104,50	31 805,41	–	–
1 519.	V	979082111R00.1	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	304,358	–	304,358	190,00	57 828,02	–	–
1 520.	V	979082121R00.1	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1 521,79	–	1 521,79	19,00	28 914,01	–	–
1 521.			304,358*5								
1 522.	V	979011321R00.1	Montáž a demontáž shozu za 2.NP	kus	1,0	–	1,0	2 850,00	2 850,00	–	–
1 523.	V	979011329R00.1	Přípl. k mont. a dem. shozu za každé další podlaží	pdl	3,0	–	3,0	190,00	570,00	–	–
1 524.	V	979011331R00.1	Pronájem shozu (za metr)	den	1 200,0	–	1 200,0	19,00	22 800,00	–	–
1 525.			celkem 20 bm*60 dní								
1 526.	V	979081111R00.1	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	304,358	–	304,358	123,50	37 588,21	–	–
1 257.	V	979081121R00.1	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	4 565,37	–	4 565,37	6,65	30 359,71	–	–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
1 528.			304,358*15								
1 529.	V	979990105R00.1	Poplatek za skládku suti - cihelné výrobky	t	204,358	—	204,358	304,00	62 124,83	—	—
1 530.	V	979990103R00.1	Poplatek za skládku suti - beton	t	45,0	—	45,0	114,00	5 130,00	—	—
1 531.	V	979990107R00.1	Poplatek za skládku suti - směr betonu,cihel,dřeva	t	15,0	—	15,0	475,00	7 125,00	—	—
1 532.	V	979990161R00.1	Poplatek za skládku suti - dřevo	t	15,0	—	15,0	475,00	7 125,00	—	—
1 533.	V	979990162R00.1	Poplatek za skládku suti - dřevo+sklo	t	10,0	—	10,0	760,00	7 600,00	—	—
1 534.	V	979990181R00.1	Poplatek za skládku suti - PVC podlahová krytina	t	5,0	—	5,0	1 425,00	7 125,00	—	—
1 535.	V	979990182R00.1	Poplatek za skládku suti - koberce	t	5,0	—	5,0	1 425,00	7 125,00	—	—
1 536.	V	979990191R00.1	Poplatek za skládku suti - plastové výrobky	t	5,0	—	5,0	1 425,00	7 125,00	—	—

713: Izolace tepelné									129 127,55	1,8	—
1537	SP	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	247,38	—	247,380	47,05	11 640,09	—	—

Plný popis: Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve

Výkaz výměr:

4.09	81,190
04.XI	5,350
04.XII	9,020
4.12a	4,500
IV.21	20,570
IV.22	21,000
IV.23	20,240
IV.24	19,490
IV.25	17,780
IV.26	16,870
IV.27	16,180
IV.29	15,190

1537	H	28375920	deska XPS pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 50mm	m2	494,76	1,03	509,603	123,50	62 935,95	0,7	—
------	---	----------	---	----	--------	------	---------	--------	-----------	-----	---

Plný popis:

Výkaz výměr: 247,38*2

494,760

1539	SP	713121121.1	Montáž desky dřevovláknité volně	m2	247,38	—	247,38	119,70	29 611,39	—	—
------	----	-------------	----------------------------------	----	--------	---	--------	--------	-----------	---	---

Plný popis: Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve

Výkaz výměr: 247,38

247,380

1540	H	60715158	deska dřevovláknitá zvukově izolační tl. 19 mm rozměr 1000 x 1200 mm	m2	247,38	1,05	259,749	87,97	22 850,12	1,1	—
------	---	----------	--	----	--------	------	---------	-------	-----------	-----	---

Plný popis: deska dřevovláknitá zvukově izolační tl. 19 mm rozměr 1000 x 1200 mm

Výkaz výměr: 247,38

247,380

1541	SP	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	2,2	—	2,200	950,00	2 090,00	—	—
------	----	-----------	---	---	-----	---	-------	--------	----------	---	---

Plný popis: Přesun hmot pro izolace tepelnéčstanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m

725: Zařizovací předměty									806,08	—	0,1
1542	SP	725310821	Demontáž dřez jednoduchý na ocelové konzole bez výtokových armatur	soubor	1,0	—	1,000	76,00	76,00	—	0,0

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
Plný popis: Demontáž dřezů jednodílných bez výtokových armatur na konzolách											
1543	SP	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	5,0	–	5,000	76,00	380,00	–	0,1
Plný popis: Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel											
1544	SP	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor	5,0	–	5,000	47,50	237,50	–	0,0
Plný popis: Demontáž baterií stojánkových do 1 otvoru											
1545	SP	725590813	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 24 m	t	0,079	–	0,079	1 425,00	112,58	–	–
Plný popis: Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot zařizovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m											
762: Konstrukce tesařské									61 119,60	0,6	9,2
1546	SP	762522811	Demontáž podlah s polštářů z prken tloušťky do 32 mm	m2	250,27	–	250,270	47,50	11 887,83	–	4,5
Plný popis: demontáž záklopu podlah v.č. D0.06 - 4. np bourání											
Výkaz výměr: m.č. 409							63,59				
m.č. 412							17,88				
m.č.412a							14,33				
m.č. 421							15,36				
m.č. 421a							13,22				
m.č. 421b							13,29				
m.č. 422							20,7				
m.č. 423							18,23				
m.č. 423a							20,23				
m.č.424							14,28				
m.č. 425							4,38				
m.č. 426							18,66				
m.č. 427							16,12				
1547	SP	762522911	Výřezání polštářů tloušťky do 100 mm	m	500,54	–	500,540	42,75	21 398,09	–	2,7
Plný popis: trám max. 150x100, 2bm/m2											
Výkaz výměr: 250,27*2							500,540				
							–				
1548	SP	762811923	Výřezání části záklopu nebo podbíjení stropu z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 4 m2	m	71,2	–	71,200	66,50	4 734,80	–	0,6
Plný popis: Záklop stropů výřezání části záklopu nebo podbíjení z prken tl. do 32 mm, plochy jednotlivě přes 1,00 do 4,00 m2											
1549	SP	762522811	Demontáž podlah s polštářů z prken tloušťky do 32 mm	m2	17,8	–	17,800	47,50	845,50	–	0,3
Plný popis: Demontáž podlah s polštářů z prken tl. do 32 mm											
Výkaz výměr: 71,2/2*0,5							17,800				
							–				
1550	SP	762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	17,8	–	17,800	23,75	422,75	–	0,2
Plný popis: Demontáž záklopů stropů vrchních a zapuštěných z hrubých prken, tl. do 32 mm											
1551	SP	762812934	Zabednění části záklopu stropu z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 4 m2	m2	17,8	–	17,800	388,86	6 921,77	0,3	–
Plný popis: Záklop stropů zabednění části záklopu z prken tl. do 32 mm (materiál v ceně), plochy jednotlivě přes 1,00 do 4,00 m2											
1552	SP	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	0,445	–	0,445	100,47	44,71	0,0	–
Plný popis: Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení dřevěbiky, svory											
1553	H	60511085	Řezivo jehličnaté středové SM/BO tl 24mm š 120/150mm dl 4m jakost II-III	m3	0,445	10,00	0,490	5 975,50	2 925,01	0,3	–
Plný popis: řezivo jehličnaté středové SM/BO tl 24mm š 120/150mm dl 4m jakost II-III											

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
Výkaz výměr: 17,8*0,025							0,445				
1554	SP	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	5,79	—	5,790	5,50	31,85	—	—
Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce tesařské ustanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m											
1555	SP	762521922	Vyřezání části podlahy z prken tl do 32 mm bez polštářů plochy jednotlivé do 1 m2	m	12,5	—	12,500	47,50	593,75	—	0,1
Plný popis: Podlahy tesařské Vyřezání části podlahy, bez vyřezání polštářů z prken tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivé přes 0,25 do 1,00 m2											
Výkaz výměr: 6,25*2							12,500				
1556	SP	762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm	m2	5,5	—	5,500	47,50	261,25	—	0,1
Plný popis: Demontáž podlah s polštářů z prken tl. do 32 mm											
Výkaz výměr: 6,25*0,88							5,500				
1557	SP	762811923	Vyřezání části záklopu nebo podbíjení stropu z prken tl do 32 mm plochy jednotlivé do 4 m2	m	83,7	—	83,700	66,50	5 566,05	—	0,4
Plný popis: Záklop stropů Zabednění části záklopu z prken tl. do 32 mm (materiál v ceně), plochy jednotlivé přes 1,00 do 4,00 m2											
Výkaz výměr: dle statiky - I - nosiče							83,700				
1558	SP	762812811	Demontáž záklopů stropů z hoblovaných prken tl do 32 mm	m2	5,5	—	5,500	47,50	261,25	—	0,1
Plný popis: Demontáž záklopů stropů vrchních a zapuštěných z hoblovaných prken s olišťováním, tl. do 32 mm											
1559	SP	762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken s omítkou	m2	5,5	—	5,500	950,00	5 225,00	—	0,2
Plný popis: Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60 st. z hrubých prken tl. do 35 mm s omítkou											
763: Konstrukce montované									442 297,41	12,5	—
1560	SP	763131R	AKU podhled zvukově pohltivý dřevotřískové desky v základ. povrchové úpravě rozměr 600/1200, tl. 25mm - zavěšeno na profielch CD 27x60x0,6mm (osy 625mm) hrany desek rovné bez fazet / běžová ,AKU podhled bude po obvodě místnosti opatřen pásem podhledu z desek SDK	m2	81,19	—	81,190	1 235,00	100 269,65	2,4	—
Plný popis:											
Výkaz výměr: 4.NP							—				
R03							—				
81,19							81,190				
1561	SP	763251211.1	Sádrovláknitá podlaha tl 25 mm z desek tl 2x12,5 mm bez podsypu vč. instalace a dodávky okrajového dilatačního pásu	m2	247,38	—	247,380	874,00	216 210,12	7,7	—
Plný popis: dodávka a montáž, podlahové desky zatížení min.4 kN/m2, vč. spojovacího materiálu (šrouby+lepidlo) dle doporučení výrobce											
Výkaz výměr: 4.09							81,190				
04.XI							5,350				
04.XII							9,020				
4.12a							4,500				
IV.21							20,570				
IV.22							21,000				
IV.23							20,240				
IV.24							19,490				
IV.25							17,780				
IV.26							16,870				
IV.27							16,180				
IV.29							15,190				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
1562	V	763251211.2	difuzně otevřená podkladová tkanina pro suché podlahy <i>Plný popis: dodávka a montáž</i>	m2	247,38	–	247,380	47,50	11 750,55	–	–
1563	V	631 59-1115.1	vyrovnávací podsyp tl. 50 mm lehčené keram. kamenivo 1-4mm pro suché podlahy <i>Plný popis: dodávka a montáž</i>	m2	247,38	–	247,380	142,50	35 251,65	–	–
1564	SP	763111333	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xH2 12,5 TI 60 mm EI 30 Rw 45 dB <i>Plný popis: Příčka ze sádrokartonových desek E s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW E jednoduše opláštěná deskou E impregnovanou H2 tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75 TI tl. 60 mm, EI 30, Rw 45 dB</i>	m2	76,664	–	76,664	738,15	56 589,61	2,0	–
			Výkaz výměr: 4.NP 3,9*(1,708*2+2,918+4,9+4,8+1,2+1,83+1,185+1,65)-0,7*2,1*4-0,8*2,1-0,60*1,97				77,846 -1,182				
1565	SP	763111437	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB <i>Plný popis: Příčka ze sádrokartonových desek E s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW E dvojité opláštěná deskami E impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100 TI tl. 100 mm, Rw 55 dB</i>	m2	7,41	–	7,410	1 035,50	7 673,06	0,4	–
			Výkaz výměr: 4.NP 3,9*1,9				7,410				
1566	SP	763164631	SDK obklad kovových kcí tvaru U š do 1,2 m desky 1xA 12,5 <i>Plný popis: Obklad ze sádrokartonových desek E konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků E ve tvaru U E rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou E standardní A, tl. 12,5 mm</i>	m	4,68	–	4,680	478,80	2 240,78	0,1	–
			Výkaz výměr: 4.NP 0,4*3*3,9				4,680				
1567	SP	998763403	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m <i>Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce montované z desek E stanovený procentní sazbou (%) z ceny E vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m E v objektech výšky E přes 12 do 24 m</i>	%	1,62	–	1,620	7 600,00	12 312,00	–	–
766: Konstrukce truhlářské									447 735,00	–	–
1568	B	TR /01	kuchyňská linka 2200 x 600LDTkašmír.šedá/antracits tlumeným dotahemviz samostatný výkres <i>Plný popis:</i>	ks	1,0	–	1,000	67 640,00	67 640,00	–	–
1569	B	TR /01c	kuchyňská linka 2200 x 600LDTkašmír.šedá/antracits tlumeným dotahemviz samostatný výkres <i>Plný popis:</i>	ks	1,0	–	1,000	67 640,00	67 640,00	–	–
1570	B	TR /47	nábytková stěna s posuvnými dveřmi k zakrytí kuch.linky 2400 x 3180 LDT kašmír.šedá/antracits tlumeným - dotahem vč. kotevních prvků <i>Plný popis:</i>	ks	1,0	–	1,000	46 455,00	46 455,00	–	–
1571	B	D407	D407D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm <i>Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV</i>	ks	1,0	–	1,000	18 525,00	18 525,00	–	–
1572	B	D408	D408D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm <i>Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV</i>	ks	1,0	–	1,000	18 525,00	18 525,00	–	–
1573	B	D409	D409D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm <i>Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV</i>	ks	1,0	–	1,000	18 525,00	18 525,00	–	–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suř
1574	B	D410	D410D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm <i>Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV</i>	ks	1,0	–	1,000	18 525,00	18 525,00	–	–
1575	B	D411	D411D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm <i>Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV</i>	ks	1,0	–	1,000	18 525,00	18 525,00	–	–
1576	B	D412	D412D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm <i>Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV</i>	ks	1,0	–	1,000	18 525,00	18 525,00	–	–
1577	B	D413	D413D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm <i>Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV</i>	ks	1,0	–	1,000	18 525,00	18 525,00	–	–
1578	B	D414	D414D+M dveře včetně zárubně 1kř 800x2100mm <i>Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV</i>	ks	1,0	–	1,000	18 525,00	18 525,00	–	–
1579	B	D425	D425D+M dveře včetně zárubně 1kř 600x1970mm <i>Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV</i>	ks	1,0	–	1,000	18 525,00	18 525,00	–	–
1580	B	D426	D426D+M dveře včetně zárubně 1kř 900x2100mm <i>Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV</i>	ks	1,0	–	1,000	18 525,00	18 525,00	–	–
1581	B	D427	D427D+M dveře včetně zárubně 2kř 840+560x2100mm <i>Plný popis: dodávka dveří vč.montáže, osazení kování a všech požadovaných prvků - viz specifikace, seřízení, u dveří v systému EKV vč. dodávky el.zámku a jeho osazení vč.připojení k systému EKV</i>	ks	1,0	–	1,000	75 525,00	75 525,00	–	–
1582	SP	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m <i>Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</i>	%	1,1	–	1,100	4 750,00	5 225,00	–	–
767: Konstrukce zámečnické									25 721,25	–	–
1583	SP	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg <i>Plný popis: Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg</i>	kg	198,0	–	198,000	66,50	13 167,00		–
1584	H	1361122R	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 8mm tabule <i>Plný popis: plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 8mm tabule</i>	t	0,198	5,00	0,210	47 500,00	9 975,00		–
Výkaz výměr: 4NP - statika výkres D1.2.06								–			
PL8								–			
8*24,8/1000								0,198			
1585	SP	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m <i>Plný popis: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</i>	%	1,81	–	1,810	1 425,00	2 579,25	–	–
771: Podlahy z dlaždic									33 236,50	0,3	–
1586	V	96508-1702.1	bourání soklu keramického výšky 100mm <i>Plný popis: chodba SO 08 - 4.np</i>	m	51,9	–	51,900	9,50	493,05	0,0	–
1587	SP	771474112.1	Montáž soklíků z pásků teracových rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm vč. vyrovnání podkladu <i>Plný popis: montáž soklíků vč. připevnění, obroušení, lepení vč. lepicí hmoty a spárování silikonem</i>	m	51,9	–	51,900	91,77	4 762,86	0,0	–
1588	SP	771574131	soklík teracový černý, tl. 20 mm, výška 50mm, zaoblená horní hrana r 6mm ,délky min. 300mm <i>Plný popis: chodba SO 08 - 4.np</i>	m	51,9	1,05	54,495	332,50	18 119,59	0,2	–
1589	SP	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m <i>Plný popis: Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</i>	%	6,92	–	6,920	1 425,00	9 861,00	–	–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztráté	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
775: Podlahy dřevěné									164 008,39	1,5	5,5
1590	SP	775511800	Demontáž podlah vlysových lepených s lištami lepenými	m2	218,06	–	218,060	61,75	13 465,21	–	5,5
<i>Plný popis: demontáž vlysů vč.lišt, v.č. D0.06 - 4. np bourání</i>											
Výkaz výměr: 4.NP							–				
m.č. 409							63,59				
m.č. 421							15,36				
m.č. 421a							13,22				
m.č. 421b							13,29				
m.č. 422							20,7				
m.č. 423							18,23				
m.č. 423a							20,23				
m.č.424							14,28				
m.č. 425							4,38				
m.č. 426							18,66				
m.č. 427							16,12				
1591	SP	775591319	Podlahy dřevěné, celkové lakování	m2	81,19	–	81,190	332,50	26 995,68	0,0	–
<i>Plný popis: Skládané podlahy - ostatní práce Celkové s mezibroušením základní lak, mezibroušení laku, vrchní lak, mezibroušení laku, vrchní lak</i>											
1592	SP	775511411.1	Podlahy z vlysů lepených, tl do 22 mm, š do 70 mm, dl do 300 mm, dub I	m2	81,19	1,05	85,250	1 377,50	117 431,19	1,4	–
<i>Plný popis: kladení stomeček, vč. lepení, přířezů a dodávky lepicí hmoty</i>											
Výkaz výměr: m.č. 4.09							–				
81,19							81,190				
1593	SP	775901	podlahová lišta - masiv dub se zaoblenou horní hranou v.50mm, tl. 15mm, povrchová úprava dle vlysů	bm	35,74	1,05	37,527	114,00	4 278,08	0,0	–
<i>Plný popis: lišta vč. přířezu, montáže vč. kotevního materiálu</i>											
m.č. 4.09											
9,205*2+8,615*2-1,4+6*0,25							35,740				
1594	SP	998775203	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 24 m	%	1,29	–	1,290	1 425,00	1 838,25	–	–
<i>Plný popis: Přesun hmot pro podlahy skládané Estanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</i>											
776: Podlahy povlakové									137 324,97	1,2	0,8
1595	SP	776201812.1	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	250,27	–	250,270	61,75	15 454,17	–	0,8
<i>Plný popis: demontáž podlahové krytiny povlakové vč. soklíku, v.č. D0.05 - 3. np bourání</i>											
Výkaz výměr: m.č. 409							63,59				
m.č. 412							17,88				
m.č.412a							14,33				
m.č. 421							15,36				
m.č. 421a							13,22				
m.č. 421b							13,29				
m.č. 422							20,7				
m.č. 423							18,23				
m.č. 423a							20,23				
m.č.424							14,28				
m.č. 425							4,38				
m.č. 426							18,66				
m.č. 427							16,12				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
1596	SP	776411112.1	Dodávka a montáž obvodov lišt koberců 10/55 vč. kotvení lišty + řezání koberce, <i>Plný popis: soklová lišta (koberce) vč. přířezu koberce D + M viz tabulka podlah</i>	m	146,46	—	146,460	52,25	7 652,54	0,0	—
Výkaz výměr:							—				
m.č. 4.29							16,950				
(6,39+2,335)*2-0,8+2*0,15							—				
m.č.4.27							17,270				
(6,39+2,495)*2-0,8+2*0,15							—				
m.č.4.26							17,480				
(6,369+2,605)*2-0,8+2*0,15							—				
m.č.4.25							17,740				
(6,39+2,73)*2-0,8+2*0,15							—				
m.č.4.24							19,300				
(6,9+3)*2-0,8+2*0,15							—				
m.č.4.23							19,020				
(6,9+2,86)*2-0,8+2*0,15							—				
m.č.4.22							19,410				
(6,985+2,97)*2-0,8+2*0,15							—				
m.č.4.21							19,290				
(6,985+2,91)*2-0,8+2*0,15											
1597	H	28411010.1	lišta soklová 13/48 PVC měkká vč. kotvení a dodávky lišty, barva dle podlahové <i>Plný popis: lišta soklová PVC 20 x 100 mm</i>	m	27,03	1,05	28,382	123,50	3 505,12	0,0	—
Výkaz výměr:											
m.č. 4.11							9,570				
3,985*2+1,2*2-0,8											
m.č. 4.12							14,460				
5,7*2+3*2-1,5-1,44											
m.č. 4.12a							3,000				
3											
1598	H	6975107R...2	koberec zátěžový, smyčkový, role, barva černá - dle specifikace povrchu D.55 skladby <i>Plný popis: ostění dveří</i>	m2	5,46	1,10	6,006	712,50	4 279,28	0,0	—
8*1,05*,65							5,46				
1599	SP	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah <i>Plný popis: Příprava podkladuPenetrace dvousložková podlah na dřevo (špachtlováním)</i>	m2	18,87	—	18,870	23,75	448,16	0,0	—
Výkaz výměr:							5,350				
m.č. 4.11							9,020				
m.č. 4.12							4,500				
m.č. 4.12a											
1600	SP	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm <i>Plný popis: Příprava podkladuVyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm</i>	m2	18,87	—	18,870	156,75	2 957,87	0,1	—
Výkaz výměr:							5,350				
m.č. 4.11							9,020				
m.č. 4.12							4,500				
m.č. 4.12a											
1601	SP	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	18,87	—	18,870	114,00	2 151,18	0,0	—

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
Plný popis: Montáž podlahovin z PVClepením standardním lepidlem z pásů standardních											
Výkaz výměr: m.č. 4.11							5,350				
m.č. 4.12							9,020				
m.č. 4.12a							4,500				
1602	H	60756111	krytina podlahová povlaková přírodní linoleum, role šířka 2 m, tl. 2,5 mm -dle specifikace D.55 skladby	m2	18,87	1,05	19,814	503,50	9 976,10	0,1	—
Plný popis:											
Výkaz výměr: m.č. 4.11							5,350				
m.č. 4.12							9,020				
m.č. 4.12a							4,500				
1603	SP	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	13,0	—	13,000	47,50	617,50	—	—
Plný popis: vč. dodávky spojovací šňůry											
Výkaz výměr: m.č. 4.11							4,000				
m.č. 4.12							6,000				
m.č. 4.12a							3,000				
1604	SP	776211111.1	Lepení textilních pásů či čtverců	m2	152,78	—	152,780	80,75	12 336,99	0,1	—
Plný popis: Montáž textilních podlahovin vč. lepicí hmoty											
Výkaz výměr: m.č. 4.21							20,570				
m.č. 4.22							21,000				
m.č. 4.23							20,240				
m.č. 4.24							19,490				
m.č. 4.25							17,780				
m.č. 4.26							16,870				
m.č. 4.27							16,180				
m.č. 4.26							15,190				
ostění dveří											
8*1,05*,65							5,46				
1605	H	6975107R	koberec zátěžový, smyčkový, čtverce500x500, barva light grey - dle specifikace	m2	155,14	1,05	162,897	475,00	77 376,08	0,9	—
Plný popis:											
Výkaz výměr: m.č. 4.21							20,570				
m.č. 4.22							21,000				
m.č. 4.23							20,240				
m.č. 4.24							19,490				
m.č. 4.25							17,780				
m.č. 4.26							16,870				
m.č. 4.27							16,180				
m.č. 4.26							15,190				
sokl											
146,46*0,05							7,820				
1606	SP	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	0,4	—	0,400	1 425,00	570,00	—	—
Plný popis: Přesun hmot pro podlahy povlakové Estanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m											

783: Nátěry

14 899,04

0,0

—

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
1607	SP	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	69,364	–	69,364	47,53	3 296,77	0,0	–
Plný popis: Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěruBezodrezivění odrezovačem bezoplachovým											
1608	SP	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	69,364	–	69,364	55,77	3 868,08	0,0	–
Plný popis: Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěruOdmaštění odmašťovačem ředidlovým											
1609	SP	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	69,364	–	69,364	4,09	283,35	–	–
Plný popis: Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěruOdmaštění ometení											
1610	SP	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	69,364	–	69,364	107,42	7 450,84	0,0	–

Plný popis: Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcíJednonásobný syntetický samozákladující

Výkaz výměr: 3NP - statika výkres D1.2.05

IPN120

0,439*1,5*4

IPN260

0,906*7,0*6

IPN280

1,03*7,6*4

–

–

–

–

38,052

–

31,312

–

784: Malby

40 005,68

0,3

0,0

1611	SP	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	166,19	–	166,19	19,00	3 158	0,0	0,0
Plný popis: Oškrabání malbyv místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m stropy bez podhledu											

1612	SP	784211113	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	969,686	–	969,686	38,00	36 848	0,3	–
------	----	-----------	---	----	---------	---	---------	-------	--------	-----	---

Plný popis: Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokraDvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m

Výkaz výměr: 4.NP

R01

5,35+9,02+4,5+20,57+21+20,24+19,49+17,78+16,87+16,18+15,19

R02

8,9+8,67+1,57+1,53*2+1,68+2,97

R03

81,19

=

730,457

84,074

-119,075

0

0

166,19

0

26,85

0

81,19

274,23

730,457

84,074

-119,075

–

			D1.4.1: ZTI						7 133 894,01	–	–
			viz samostatný rozpočet							–	–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
1613	SP	ZTI	ZTI - viz samostatný rozpočet	soubor	1,0	–	1,000	7133894,01	7133894,01	–	–
		Plnýpopis:									
			D1.4.3: vytápění						6 121 157,53	–	–
			viz samostatný rozpočet							–	–
1614	SP	UT	UT- viz samostatný rozpočet	soubor	1,0	–	1,000	6121157,53	6121157,53	–	–
		Plnýpopis:									
			D1.4.4: vzduchotechnika						8 313 997,16	–	–
			viz samostatný rozpočet							–	–
1615	SP	VZT	VZT - viz samostatný rozpočet	soubor	1,0	–	1,000	8313997,16	8313997,16	–	–
		Plnýpopis:									
			D1.4.5: měření a regulace						4 527 219,15	–	–
			viz samostatný rozpočet							–	–
1616	SP	MAR	MaR - viz samostatný rozpočet	soubor	1,0	–	1,000	4527219,15	4527219,15	–	–
		Plnýpopis:									
			D1.4.6: elektro silnoproud						11 838 503,10	–	–
			viz samostatný rozpočet							–	–
1617	SP	ESIL	silnoproud - viz samostatný rozpočet	soubor	1,0	–	1,000	11838503,10	11838503,10	–	–
		Plnýpopis:									
			D1.4.7.1: elektro slaboproud - datové rozvody						6 875 290,01	–	–
			viz samostatný rozpočet							–	–
1618	SP	SLP-DAT.ROZV.	slaboproud-datové rozvody - viz samostatný rozpočet	soubor	1,0	–	1,000	6875290,01	6875290,01	–	–
		Plnýpopis:									
			D1.4.7.2: elektro slaboproud - EKV						1 046 919,69	–	–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
			viz samostatný rozpočet							-	-
1619	SP	SLP-EKV	slaboproud-EKV - viz samostatný rozpočet	soubor	1,0	-	1,000	1046919,69	1046919,69	-	-
		Plnýpopis:									
			D1.4.8: AV technika						359 671,60	-	-
			viz samostatný rozpočet							-	-
1620	SP	SLP-AVT	slaboproud-AV technika - viz samostatný rozpočet	soubor	1,0	-	1,000	359671,60	359671,60	-	-
		Plnýpopis:									
			D2.1: Zařízení vertikální dopravy						1 712 590,00	-	-
			viz samostatný rozpočet							-	-
1621	SP	ZVD	zařízení vertikální dopravy	soubor	1,0	-	1,000	1712590,00	1712590,00	-	-
		Plnýpopis:									
			Systém tís.volání ZTP						163 462,38	-	-
			viz samostatný rozpočet							-	-
1622	SP	ZTP	ZTP	soubor	1,0	-	1,000	163462,38	163462,38	-	-
		Plnýpopis:									
			VON - Vedlejší a ostatní náklady						3 361 954,90	-	-
			viz samostatný rozpočet							-	-
1623	SP	VON	VON	soubor	1,0	-	1,000	3361954,90	3361954,90	-	-

Plnýpopis:

zakázka:	Stavební úpravy objektu Tř.Svobody 26 pro FF UP v Olomouci
investor:	UNIVERZITA PALACKÉHO, Křížkovského 8, Olomouc
uchazeč:	ESOX, spol. s r.o.
	Libušina tř. 23, 623 00 Brno
	0
IČ:	00 55 80 10
datum:	
stavební objekt:	D 1.4.1. - ZTI

P.č.	Položkový rozpočet								
1	CELKEM ZA D 1.4.1. ZTI - Kč bez DPH								
2	SO 01.1 KAN								
3	SO 01.1 VOD								
4	SO 01.1 ZTI								
5	SO 02 ZTI								
6	SO 04 ZTI								
7	SO 05 ZTI								
8	SO 06 ZTI								
9	SO 07 ZTI								
10	SO 08 ZTI								
11	spec.ozn.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	cenová soustava	cenová úroveň
12	SO 01.1. KAN	1	Zemní práce				967 966,90		
13	SO 01.1. KAN	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	378,38	55,53	21 011,16	RTS2018/I	RTS 2017/I
14	SO 01.1. KAN		nerudova:3*2		6,00				
15	SO 01.1. KAN		lafayetova:3*2		6,00				
16	SO 01.1. KAN		d1 - celá trasa:28,8*1,5		43,20				
17	SO 01.1. KAN		d2:1,5*1,5		2,25				
18	SO 01.1. KAN		d3:1,5*1,5		2,25				
19	SO 01.1. KAN		d4:12,5*1,5		18,75				
20	SO 01.1. KAN		d5:14,5*1,5		21,75				
21	SO 01.1. KAN		d6:1,5*1,5		2,25				
22	SO 01.1. KAN		d7:1,5*1,5		2,25				
23	SO 01.1. KAN		d8 - celá trasa:26,5*1,5		39,75				
24	SO 01.1. KAN		obv.stěna-š2-k1:9,6*1,5		14,40				
25	SO 01.1. KAN		š3-š4:22*1,5		33,00				
26	SO 01.1. KAN		š3-d9:30*1,5		45,00				
27	SO 01.1. KAN		d10:5,5*1,5		8,25				
28	SO 01.1. KAN		d11:1,25*1,5		1,88				
29	SO 01.1. KAN		d12:9,2*1,5		13,80				
30	SO 01.1. KAN		d13:8*1,5		12,00				
31	SO 01.1. KAN		d14:14*1,5		21,00				
32	SO 01.1. KAN		d15:1,5*1,5		2,25				
33	SO 01.1. KAN		d16:7,8*1,5		11,70				
34	SO 01.1. KAN		d17:2,1*1,5		3,15				
35	SO 01.1. KAN		d18:1,5*1,5		2,25				
36	SO 01.1. KAN		d19:1,5*1,5		2,25				
37	SO 01.1. KAN		d21:7,8*1,5		11,70				
38	SO 01.1. KAN		d22:10,8*1,5		16,20				
39	SO 01.1. KAN		š3-š8:7,4*1,5		11,10				
40	SO 01.1. KAN		d25:14*1,5		21,00				
41	SO 01.1. KAN		d26:2*1,5		3,00				
42	SO 01.1. KAN	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3, ruční	m3	314,14	810,00	254 453,40	RTS2018/I	RTS 2017/I
43	SO 01.1. KAN		k1-š1 - stěna:11*2*4		88,00				
44	SO 01.1. KAN		k17'-stěna:8,4*2*4		67,20				
45	SO 01.1. KAN		d1 - celá trasa:28,8*1,5*1,2		51,84				
46	SO 01.1. KAN		d2:1,5*1,5*1,2		2,70				
47	SO 01.1. KAN		d3:1,5*1,5*1,2		2,70				
48	SO 01.1. KAN		d4:12,5*1,5*1,2		22,50				
49	SO 01.1. KAN		d5:14,5*1,5*1,2		26,10				
50	SO 01.1. KAN		d6:1,5*1,5*1,2		2,70				
51	SO 01.1. KAN		d7:1,5*1,5*1,2		2,70				
52	SO 01.1. KAN		d8 - celá trasa:26,5*1,5*1,2		47,70				
53	SO 01.1. KAN	131301112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	488,19	283,50	138 401,16	RTS2018/I	RTS 2017/I
54	SO 01.1. KAN		obv.stěna-š2-k1:9,6*1,5*4		57,60				
55	SO 01.1. KAN		š3-š4:22*1,5*2		66,00				
56	SO 01.1. KAN		š3-d9:30*1,5*1,5		67,50				
57	SO 01.1. KAN		d10:5,5*1,5*1,5		12,38				
58	SO 01.1. KAN		d11:1,25*1,5*1,5		2,81				
59	SO 01.1. KAN		d12:9,2*1,5*1,5		20,70				
60	SO 01.1. KAN		d13:8*1,5*1,5		18,00				
61	SO 01.1. KAN		d14:14*1,5*1,5		31,50				
62	SO 01.1. KAN		d15:1,5*1,5*1,5		3,38				

63	SO 01.1. KAN		d16:7,8*1,5*1,5		17,55				
64	SO 01.1. KAN		d17:2,1*1,5*1,5		4,73				
65	SO 01.1. KAN		d18:1,5*1,5*1,5		3,38				
66	SO 01.1. KAN		d19:1,5*1,5*1,5		3,38				
67	SO 01.1. KAN		d21:7,8*1,5*1,5		17,55				
68	SO 01.1. KAN		d22:10,8*1,5*1,5		24,30				
69	SO 01.1. KAN		š3-š8:7,4*1,5*1,5		16,65				
70	SO 01.1. KAN		d25:14*1,5*1,5		31,50				
71	SO 01.1. KAN		d26:2*1,5*1,5		4,50				
72	SO 01.1. KAN		obv.stěny-š6-k17 stěna:10,6*4*2		84,80				
73	SO 01.1. KAN	151101102R00	Pažení a rozepření stěn ryh - příložné - hl.do 4 m	m2	444,80	135,00	60 048,00	RTS2018/I	RTS 2017/II
74	SO 01.1. KAN		nerudova:11*4*2		88,00				
75	SO 01.1. KAN		lafayetтова:9*4*2		72,00				
76	SO 01.1. KAN		nádvíří od obv.zdi po š2:4,5*4*2		36,00				
77	SO 01.1. KAN		š2-š3:9,5*4*2		76,00				
78	SO 01.1. KAN		š2-k1 po stěnu:5*4*2		40,00				
79	SO 01.1. KAN		obv.stěny-š6-k17 stěna:10,6*4*2		84,80				
80	SO 01.1. KAN		napoj. d1 až d4:(2+2+2)*4		24,00				
81	SO 01.1. KAN		napoj. d5 až d8:(2+2+2)*4		24,00				
82	SO 01.1. KAN	151101112R00	Odstažení pažení stěn ryh - příložné - hl. do 4 m	m2	444,80	45,00	20 016,00	RTS2018/I	RTS 2017/II
83	SO 01.1. KAN	139601103R00	Ruční výkop jam, ryh a šachet v hornině tř. 4	m3	155,47	810,00	125 932,32	RTS2018/I	RTS 2017/II
84	SO 01.1. KAN		Začátek provozního součtu						
85	SO 01.1. KAN		k1:6,4		6,40				
86	SO 01.1. KAN		k2:20,7		20,70				
87	SO 01.1. KAN		k3:5,3		5,30				
88	SO 01.1. KAN		k4:0,9		0,90				
89	SO 01.1. KAN		k5:4,8		4,80				
90	SO 01.1. KAN		k6:0,8		0,80				
91	SO 01.1. KAN		k7:1,3		1,30				
92	SO 01.1. KAN		k8:2		2,00				
93	SO 01.1. KAN		k9:1		1,00				
94	SO 01.1. KAN		k10:34		34,00				
95	SO 01.1. KAN		k11:6,8		6,80				
96	SO 01.1. KAN		k12:1		1,00				
97	SO 01.1. KAN		k13:6,8		6,80				
98	SO 01.1. KAN		k14:3		3,00				
99	SO 01.1. KAN		k15:2,5		2,50				
100	SO 01.1. KAN		k16:2		2,00				
101	SO 01.1. KAN		k17:6,8		6,80				
102	SO 01.1. KAN		k18:4,6		4,60				
103	SO 01.1. KAN		k19:3		3,00				
104	SO 01.1. KAN		k20:4		4,00				
105	SO 01.1. KAN		k21:0,9		0,90				
106	SO 01.1. KAN		k22:4,6		4,60				
107	SO 01.1. KAN		k23:21		21,00				
108	SO 01.1. KAN		k24:35,5		35,50				
109	SO 01.1. KAN		k25:1		1,00				
110	SO 01.1. KAN		k26:7		7,00				
111	SO 01.1. KAN		k27:0,8		0,80				
112	SO 01.1. KAN		k28:2,8		2,80				
113	SO 01.1. KAN		k29:2,9		2,90				
114	SO 01.1. KAN		k30:2,2		2,20				
115	SO 01.1. KAN		k31:3		3,00				
116	SO 01.1. KAN		k32:3,5		3,50				
117	SO 01.1. KAN		d16:8,8		8,80				
118	SO 01.1. KAN		d20:11,2		11,20				
119	SO 01.1. KAN		d21:8,8		8,80				
120	SO 01.1. KAN								
121	SO 01.1. KAN		Konec provozního součtu						
122	SO 01.1. KAN		231,7*0,6*1		139,02				
123	SO 01.1. KAN		k11:5,8*0,6*0,6		2,09				
124	SO 01.1. KAN		k13:5,8*0,6*0,6		2,09				
125	SO 01.1. KAN		k25:5,2*0,6*0,6		1,87				
126	SO 01.1. KAN		k23:8,5*0,6*0,6		3,06				
127	SO 01.1. KAN		k16:20,4*0,6*0,6		7,34				
128	SO 01.1. KAN	174101101R00	Zásyp jam, ryh, šachet se zhuťněním	m3	1 022,33	135,00	138 015,16	RTS2018/I	RTS 2017/II
129	SO 01.1. KAN		VNĚJŠÍ KANAL:						
130	SO 01.1. KAN		nerudova:11*4*1,5		66,00				
131	SO 01.1. KAN		lafayetтова:9*4*1,5		54,00				
132	SO 01.1. KAN		nádvíří od obv.zdi po š2:4,5*2*1,5		13,50				
133	SO 01.1. KAN		š2-š3:9,5*2*1,5		28,50				
134	SO 01.1. KAN		napoj. d1 až d4:1,5*1,5*4		9,00				
135	SO 01.1. KAN		napoj. d5 až d8:1,5*1,5*4		9,00				
136	SO 01.1. KAN		d1 - celá trasa:28,8*1,5*1,5		64,80				
137	SO 01.1. KAN		d2:1,5*1,5*1,5		3,38				
138	SO 01.1. KAN		d3:1,5*1,5*1,5		3,38				
139	SO 01.1. KAN		d4:12,5*1,5*1,5		28,13				
140	SO 01.1. KAN		d5:14,5*1,5*1,5		32,63				
141	SO 01.1. KAN		d6:1,5*1,5*1,5		3,38				
142	SO 01.1. KAN		d7:1,5*1,5*1,5		3,38				
143	SO 01.1. KAN		d8 - celá trasa:26,5*1,5*1,5		59,63				
144	SO 01.1. KAN		obv.stěna-š2-k1:9,6*1,5*4		57,60				
145	SO 01.1. KAN		š3-š4:22*1,5*2		66,00				
146	SO 01.1. KAN		š3-d9:30*1,5*1,5		67,50				
147	SO 01.1. KAN		d10:5,5*1,5*1,5		12,38				
148	SO 01.1. KAN		d11:1,25*1,5*1,5		2,81				
149	SO 01.1. KAN		d12:9,2*1,5*1,5		20,70				
150	SO 01.1. KAN		d13:8*1,5*1,5		18,00				
151	SO 01.1. KAN		d14:14*1,5*1,5		31,50				
152	SO 01.1. KAN		d15:1,5*1,5*1,5		3,38				
153	SO 01.1. KAN		d16:7,8*1,5*1,5		17,55				
154	SO 01.1. KAN		d17:2,1*1,5*1,5		4,73				
155	SO 01.1. KAN		d18:1,5*1,5*1,5		3,38				
156	SO 01.1. KAN		d19:1,5*1,5*1,5		3,38				
157	SO 01.1. KAN		d21:7,8*1,5*1,5		17,55				
158	SO 01.1. KAN		d22:10,8*1,5*1,5		24,30				
159	SO 01.1. KAN		š3-š8:7,4*1,5*1,5		16,65				
160	SO 01.1. KAN		d25:14*1,5*1,5		31,50				

161	SO 01.1. KAN		d26:2*1,5*1,5		4,50				
162	SO 01.1. KAN		obv.stěny-86-k17 stěna:10,6*4*2		84,80				
163	SO 01.1. KAN								
164	SO 01.1. KAN		Začátek provozního součtu						
165	SO 01.1. KAN		VNITŘNÍ KANAL.:						
166	SO 01.1. KAN		k1:6,4		6,40				
167	SO 01.1. KAN		k2:20,7		20,70				
168	SO 01.1. KAN		k3:5,3		5,30				
169	SO 01.1. KAN		k4:0,9		0,90				
170	SO 01.1. KAN		k5:4,8		4,80				
171	SO 01.1. KAN		k6:0,8		0,80				
172	SO 01.1. KAN		k7:1,3		1,30				
173	SO 01.1. KAN		k8:2		2,00				
174	SO 01.1. KAN		k9:1		1,00				
175	SO 01.1. KAN		k10:34		34,00				
176	SO 01.1. KAN		k11:6,8		6,80				
177	SO 01.1. KAN		k12:1		1,00				
178	SO 01.1. KAN		k13:6,8		6,80				
179	SO 01.1. KAN		k14:3		3,00				
180	SO 01.1. KAN		k15:2,5		2,50				
181	SO 01.1. KAN		k16:2		2,00				
182	SO 01.1. KAN		k17:6,8		6,80				
183	SO 01.1. KAN		k18:4,6		4,60				
184	SO 01.1. KAN		k19:3		3,00				
185	SO 01.1. KAN		k20:4		4,00				
186	SO 01.1. KAN		k21:0,9		0,90				
187	SO 01.1. KAN		k22:4,6		4,60				
188	SO 01.1. KAN		k23:21		21,00				
189	SO 01.1. KAN		k24:35,5		35,50				
190	SO 01.1. KAN		k25:1		1,00				
191	SO 01.1. KAN		k26:7		7,00				
192	SO 01.1. KAN		k27:0,8		0,80				
193	SO 01.1. KAN		k28:2,8		2,80				
194	SO 01.1. KAN		k29:2,9		2,90				
195	SO 01.1. KAN		k30:2,2		2,20				
196	SO 01.1. KAN		k31:3		3,00				
197	SO 01.1. KAN		k32:3,5		3,50				
198	SO 01.1. KAN		d16:8,8		8,80				
199	SO 01.1. KAN		d20:11,2		11,20				
200	SO 01.1. KAN		d21:8,8		8,80				
201	SO 01.1. KAN								
202	SO 01.1. KAN		Konec provozního součtu						
203	SO 01.1. KAN		231,7*0,8*1		139,02				
204	SO 01.1. KAN		k11:5,8*0,6*0,6		2,09				
205	SO 01.1. KAN		k13:5,8*0,6*0,6		2,09				
206	SO 01.1. KAN		k25:5,2*0,6*0,6		1,87				
207	SO 01.1. KAN		k23:8,5*0,6*0,6		3,06				
208	SO 01.1. KAN		k16:20,4*0,6*0,6		7,34				
209	SO 01.1. KAN	17510 pis 0-4	Obšyp a podsyp potrubí , s dodáním pisků frakce 0 - 4 mm	m3	259,37	810,00	210 089,70	vlastní	individuální
210	SO 01.1. KAN		Začátek provozního součtu						
211	SO 01.1. KAN		k1-82:25*2		50,00				
212	SO 01.1. KAN		lafayettova:27*2		54,00				
213	SO 01.1. KAN		d1 - celá trasa:28,8*1,5		43,20				
214	SO 01.1. KAN		d2:1,5*1,5		2,25				
215	SO 01.1. KAN		d3:1,5*1,5		2,25				
216	SO 01.1. KAN		d4:12,5*1,5		18,75				
217	SO 01.1. KAN		d5:14,5*1,5		21,75				
218	SO 01.1. KAN		d6:1,5*1,5		2,25				
219	SO 01.1. KAN		d7:1,5*1,5		2,25				
220	SO 01.1. KAN		d8 -celá trasa:26,5*1,5		39,75				
221	SO 01.1. KAN		obv.stěna-82-k1:9,6*1,5		14,40				
222	SO 01.1. KAN		š3-š4:22*1,5		33,00				
223	SO 01.1. KAN		š3-d9:30*1,5		45,00				
224	SO 01.1. KAN		d10:5,5*1,5		8,25				
225	SO 01.1. KAN		d11:1,25*1,5		1,88				
226	SO 01.1. KAN		d12:9,2*1,5		13,80				
227	SO 01.1. KAN		d13:8*1,5		12,00				
228	SO 01.1. KAN		d14:14*1,5		21,00				
229	SO 01.1. KAN		d15:1,5*1,5		2,25				
230	SO 01.1. KAN		d16:7,8*1,5		11,70				
231	SO 01.1. KAN		d17:2,1*1,5		3,15				
232	SO 01.1. KAN		d18:1,5*1,5		2,25				
233	SO 01.1. KAN		d19:1,5*1,5		2,25				
234	SO 01.1. KAN		d21:7,8*1,5		11,70				
235	SO 01.1. KAN		d22:10,8*1,5		16,20				
236	SO 01.1. KAN		š3-š8:7,4*1,5		11,10				
237	SO 01.1. KAN		d25:14*1,5		21,00				
238	SO 01.1. KAN		d26:2*1,5		3,00				
239	SO 01.1. KAN		Konec provozního součtu						
240	SO 01.1. KAN		470,375*0,40		188,15				
241	SO 01.1. KAN		Začátek provozního součtu						
242	SO 01.1. KAN		k1:6,4		6,40				
243	SO 01.1. KAN		k2:20,7		20,70				
244	SO 01.1. KAN		k3:5,3		5,30				
245	SO 01.1. KAN		k4:0,9		0,90				
246	SO 01.1. KAN		k5:4,8		4,80				
247	SO 01.1. KAN		k6:0,8		0,80				
248	SO 01.1. KAN		k7:1,3		1,30				
249	SO 01.1. KAN		k8:2		2,00				
250	SO 01.1. KAN		k9:1		1,00				
251	SO 01.1. KAN		k10:34		34,00				
252	SO 01.1. KAN		k11:6,8		6,80				
253	SO 01.1. KAN		k12:1		1,00				
254	SO 01.1. KAN		k13:6,8		6,80				
255	SO 01.1. KAN		k14:3		3,00				
256	SO 01.1. KAN		k15:2,5		2,50				
257	SO 01.1. KAN		k16:2		2,00				

258	SO 01.1. KAN		k17:6,8		6,80				
259	SO 01.1. KAN		k18:4,6		4,60				
260	SO 01.1. KAN		k19:3		3,00				
261	SO 01.1. KAN		k20:4		4,00				
262	SO 01.1. KAN		k21:0,9		0,90				
263	SO 01.1. KAN		k22:4,6		4,60				
264	SO 01.1. KAN		k23:21		21,00				
265	SO 01.1. KAN		k24:35,5		35,50				
266	SO 01.1. KAN		k25:1		1,00				
267	SO 01.1. KAN		k26:7		7,00				
268	SO 01.1. KAN		k27:0,8		0,80				
269	SO 01.1. KAN		k28:2,8		2,80				
270	SO 01.1. KAN		k29:2,9		2,90				
271	SO 01.1. KAN		k30:2,2		2,20				
272	SO 01.1. KAN		k31:3		3,00				
273	SO 01.1. KAN		d16:8,8		8,80				
274	SO 01.1. KAN		d20:11,2		11,20				
275	SO 01.1. KAN		d21:8,8		8,80				
276	SO 01.1. KAN								
277	SO 01.1. KAN		Konec provozního součtu						
278	SO 01.1. KAN		228.2*0,6*0,4		54,77				
279	SO 01.1. KAN		k11:5.8*0,6*0,6		2,09				
280	SO 01.1. KAN		k13:5.8*0,6*0,6		2,09				
281	SO 01.1. KAN		k25:5.2*0,6*0,6		1,87				
282	SO 01.1. KAN		k23:8.5*0,6*0,6		3,06				
283	SO 01.1. KAN		k16:20.4*0,6*0,6		7,34				
284	SO 01.1. KAN	3	Svislé a kompletní konstrukce			64 902,96			
285	SO 01.1. KAN	351321123R00	Zdivo spod. části stok ŽB C 25/30 XF1, tl. 30 cm	m3	1,00	7 650,00	7 650,00	RTS2018/I	RTS 2017/I
286	SO 01.1. KAN		lafayetteova stoka:1		1,00				
287	SO 01.1. KAN	346244361R00	Začátek provozního součtu	m2	139,20	411,30	57 252,96	RTS2018/I	RTS 2017/I
288	SO 01.1. KAN		Začátek provozního součtu						
289	SO 01.1. KAN		d20:21,5		21,50				
290	SO 01.1. KAN		d21:21,5		21,50				
291	SO 01.1. KAN		d16:21,5		21,50				
292	SO 01.1. KAN		k11a svislá:3,2		3,20				
293	SO 01.1. KAN		k13a svislá:3,2		3,20				
294	SO 01.1. KAN		k23 svislá:3,2		3,20				
295	SO 01.1. KAN		k25 svislá:3,2		3,20				
296	SO 01.1. KAN		k1:21,5		21,50				
297	SO 01.1. KAN		k2:1,5		1,50				
298	SO 01.1. KAN		k3:1,5		1,50				
299	SO 01.1. KAN		k4:1,5		1,50				
300	SO 01.1. KAN		k5:17,5		17,50				
301	SO 01.1. KAN		k6:1,5		1,50				
302	SO 01.1. KAN		k9:17,5		17,50				
303	SO 01.1. KAN		k10:17,5		17,50				
304	SO 01.1. KAN		k11:17,5		17,50				
305	SO 01.1. KAN		k13:17,5		17,50				
306	SO 01.1. KAN		k14:21,5		21,50				
307	SO 01.1. KAN		k15:21,5		21,50				
308	SO 01.1. KAN		k16:21,5		21,50				
309	SO 01.1. KAN		k17:21,5		21,50				
310	SO 01.1. KAN		k18:4,5		4,50				
311	SO 01.1. KAN		k19:17,5		17,50				
312	SO 01.1. KAN		k20:1,5		1,50				
313	SO 01.1. KAN		k21:1,5		1,50				
314	SO 01.1. KAN		k22:17,5		17,50				
315	SO 01.1. KAN		k23:17,5		17,50				
316	SO 01.1. KAN		k23a:1,5		1,50				
317	SO 01.1. KAN		k24:17,5		17,50				
318	SO 01.1. KAN		k25:17,5		17,50				
319	SO 01.1. KAN		k26:17,5		17,50				
320	SO 01.1. KAN		k27:1,5		1,50				
321	SO 01.1. KAN		k28:2,5		2,50				
322	SO 01.1. KAN		k29:21,5		21,50				
323	SO 01.1. KAN		k30:21,5		21,50				
324	SO 01.1. KAN		k31:21,5		21,50				
325	SO 01.1. KAN		k32:3,2		3,20				
326	SO 01.1. KAN								
327	SO 01.1. KAN		Konec provozního součtu						
328	SO 01.1. KAN		464*0,3		139,20				
329	SO 01.1. KAN	4	Vodorovné konstrukce				34 382,09		
330	SO 01.1. KAN	460 03-0081.	Rezáni spáry v asfaltu nebo betonu, v tloušťce vrstvy do 8-10 cm	m	44,00	163,80	7 207,20	vlastní	individuální
331	SO 01.1. KAN		nerudova:11+11+2		24,00				
332	SO 01.1. KAN		lafayetteova:9+9+2		20,00				
333	SO 01.1. KAN	451577977R00	Podklad pod dlažbu z štěrkuodriti tl.do 10 cm	m2	378,38	71,82	27 174,89	RTS2018/I	RTS 2017/I
334	SO 01.1. KAN		nerudova:3*2		6,00				
335	SO 01.1. KAN		lafayetteova:3*2		6,00				
336	SO 01.1. KAN		d1 - celá trasa:28.8*1,5		43,20				
337	SO 01.1. KAN		d2:1.5*1,5		2,25				
338	SO 01.1. KAN		d3:1.5*1,5		2,25				
339	SO 01.1. KAN		d4:12.5*1,5		18,75				
340	SO 01.1. KAN		d5:14.5*1,5		21,75				
341	SO 01.1. KAN		d6:1.5*1,5		2,25				
342	SO 01.1. KAN		d7:1.5*1,5		2,25				
343	SO 01.1. KAN		d8 -celá trasa:26.5*1,5		39,75				
344	SO 01.1. KAN		obv.stěna:82-k1:9,6*1,5		14,40				
345	SO 01.1. KAN		83-84:22*1,5		33,00				
346	SO 01.1. KAN		83-d9:30*1,5		45,00				
347	SO 01.1. KAN		d10:5.5*1,5		8,25				
348	SO 01.1. KAN		d11:1.25*1,5		1,88				
349	SO 01.1. KAN		d12:9.2*1,5		13,80				
350	SO 01.1. KAN		d13:8*1,5		12,00				
351	SO 01.1. KAN		d14:14*1,5		21,00				
352	SO 01.1. KAN		d15:1.5*1,5		2,25				
353	SO 01.1. KAN		d16:7.8*1,5		11,70				
354	SO 01.1. KAN		d17:2.1*1,5		3,15				

355	SO 01.1. KAN		d18:1,5*1,5		2,25					
356	SO 01.1. KAN		d19:1,5*1,5		2,25					
357	SO 01.1. KAN		d21:7,8*1,5		11,70					
358	SO 01.1. KAN		d22:10,8*1,5		16,20					
359	SO 01.1. KAN		d3-šs8:7,4*1,5		11,10					
360	SO 01.1. KAN		d25:14*1,5		21,00					
361	SO 01.1. KAN		d26:2*1,5		3,00					
362	SO 01.1. KAN	5	Komunikace				303 232,50			
363	SO 01.1. KAN	572 95-2112	Vyspravení krytu po překopu krytinou žvičnou, tl. do 10 cm	m2	28,00	1 350,00	37 800,00	vlastní	individuální	
364	SO 01.1. KAN		nerudova:8*2		16,00					
365	SO 01.1. KAN		lafayetteova:6*2		12,00					
366	SO 01.1. KAN	592D400	Poklop litinový GU D400 dle EN124, vč.rámu, bez odv., s tlum.vložkou	kus	6,00	5 850,00	35 100,00	vlastní	individuální	
367	SO 01.1. KAN		S1:1		1,00					
368	SO 01.1. KAN		S2:1		1,00					
369	SO 01.1. KAN		S3:1		1,00					
370	SO 01.1. KAN		S4:1		1,00					
371	SO 01.1. KAN		S5:1		1,00					
372	SO 01.1. KAN		S6:1		1,00					
373	SO 01.1. KAN	592PS1000/625	Přechodová skruž TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	6,00	1 858,50	11 151,00	vlastní	individuální	
374	SO 01.1. KAN		S1:1		1,00					
375	SO 01.1. KAN		S2:1		1,00					
376	SO 01.1. KAN		S3:1		1,00					
377	SO 01.1. KAN		S4:1		1,00					
378	SO 01.1. KAN		S5:1		1,00					
379	SO 01.1. KAN		S6:1		1,00					
380	SO 01.1. KAN	592 dno300/785	Šachtové dno TBZ-Q 300/785 perfect , dle specifikace v PD	kus	1,00	7 123,50	7 123,50	vlastní	individuální	
381	SO 01.1. KAN		S1:1		1,00					
382	SO 01.1. KAN	592dno 300/590	Šachtové dno TBZ-Q 300/590 perfect optima, provedení kynety dle PD	kus	1,00	6 768,00	6 768,00	vlastní	individuální	
383	SO 01.1. KAN		S2:1		1,00					
384	SO 01.1. KAN	592dno300/590S	Šachtové dno spádště TBZ-Q 300/590, s čedičovou kynetou	kus	1,00	6 768,00	6 768,00	vlastní	individuální	
385	SO 01.1. KAN		S3:1		1,00					
386	SO 01.1. KAN	592dno 250/530	Šachtové dno TBZ-Q 250/530 perfect optima, provedení kynety dle PD	kus	1,00	6 768,00	6 768,00	vlastní	individuální	
387	SO 01.1. KAN		S4:1		1,00					
388	SO 01.1. KAN	592 dno250/735	Šachtové dno TBZ-Q 250/735 perfect , dle specifikace v PD	kus	1,00	7 123,50	7 123,50	vlastní	individuální	
389	SO 01.1. KAN		S5:1		1,00					
390	SO 01.1. KAN	592dno 200/500	Šachtové dno TBZ-Q 200/500 perfect optima, provedení kynety dle PD	kus	1,00	6 768,00	6 768,00	vlastní	individuální	
391	SO 01.1. KAN		S6:1		1,00					
392	SO 01.1. KAN	592SR1000	Skruž kanalizační TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	9,00	2 403,00	21 627,00	vlastní	individuální	
393	SO 01.1. KAN		S1:2		2,00					
394	SO 01.1. KAN		S2:2		2,00					
395	SO 01.1. KAN		S3:1		1,00					
396	SO 01.1. KAN		S5:2		2,00					
397	SO 01.1. KAN		S6:2		2,00					
398	SO 01.1. KAN	592SR500	Skruž kanalizační TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	1,00	1 458,00	1 458,00	vlastní	individuální	
399	SO 01.1. KAN		S3:1		1,00					
400	SO 01.1. KAN	592SR250	Skruž kanalizační TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	3,00	945,00	2 835,00	vlastní	individuální	
401	SO 01.1. KAN		S2:1		1,00					
402	SO 01.1. KAN		S3:1		1,00					
403	SO 01.1. KAN		S5:1		1,00					
404	SO 01.1. KAN	592PRST60	Vyrovňovací prstenec TBW-Q-60/625/120	kus	3,00	742,50	2 227,50	vlastní	individuální	
405	SO 01.1. KAN		S2:1		1,00					
406	SO 01.1. KAN		S3:1		1,00					
407	SO 01.1. KAN		S4:1		1,00					
408	SO 01.1. KAN	592PRST80	Vyrovňovací prstenec TBW-Q-80/625/120	kus	1,00	742,50	742,50	vlastní	individuální	
409	SO 01.1. KAN		S6:1		1,00					
410	SO 01.1. KAN	592PRST100	Vyrovňovací prstenec TBW-Q-100/625/120	kus	1,00	85,50	85,50	vlastní	individuální	
411	SO 01.1. KAN		S5:1		1,00					
412	SO 01.1. KAN	592PRST120	Vyrovňovací prstenec TBW-Q-120/625/120	kus	3,00	877,50	2 632,50	vlastní	individuální	
413	SO 01.1. KAN		S1:1		1,00					
414	SO 01.1. KAN		S4:1		1,00					
415	SO 01.1. KAN		S5:1		1,00					
416	SO 01.1. KAN	592TĚSN1000	Elastomerové šacht.těsnění dle ČSN EN 681-1-1000mm	kus	16,00	355,50	6 399,00	vlastní	individuální	
417	SO 01.1. KAN		S1:3		3,00					
418	SO 01.1. KAN		S2:4		4,00					
419	SO 01.1. KAN		S3:4		4,00					
420	SO 01.1. KAN		S4:1		1,00					
421	SO 01.1. KAN		S5:3		3,00					
422	SO 01.1. KAN		S6:3		3,00					
423	SO 01.1. KAN	599 14-asf	Úprava závlivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm, asfaltová závlivka	m	44,00	85,50	3 762,00	vlastní	individuální	
424	SO 01.1. KAN		nerudova:11+11+2		24,00					
425	SO 01.1. KAN		lafayetteova:9+9+2		20,00					
426	SO 01.1. KAN	59709aco	odvod žlab dn100 komplet vč.mřížky lit. vtokové, š.100mm, dl.1200mm vč.montáže- D17	kus	1,00	13 500,00	13 500,00	vlastní	individuální	
427	SO 01.1. KAN	5911111111R00	Kladení dlažby velké kostky Jože z kamení tl. 5 cm	m2	378,38	252,00	95 350,50	RTS2018/I	RTS 2017/I	
428	SO 01.1. KAN		nerudova:3*2		6,00					
429	SO 01.1. KAN		lafayetteova:3*2		6,00					
430	SO 01.1. KAN		d1 - celá trasa:28,8*1,5		43,20					
431	SO 01.1. KAN		d2:1,5*1,5		2,25					
432	SO 01.1. KAN		d3:1,5*1,5		2,25					
433	SO 01.1. KAN		d4:12,5*1,5		18,75					
434	SO 01.1. KAN		d5:14,5*1,5		21,75					
435	SO 01.1. KAN		d6:1,5*1,5		2,25					
436	SO 01.1. KAN		d7:1,5*1,5		2,25					
437	SO 01.1. KAN		d8 -celá trasa:26,5*1,5		39,75					
438	SO 01.1. KAN		obv.sítěna-s2-k1:9,6*1,5		14,40					
439	SO 01.1. KAN		s3-s4:22*1,5		33,00					
440	SO 01.1. KAN		s3-d9:30*1,5		45,00					
441	SO 01.1. KAN		d10:5,5*1,5		8,25					
442	SO 01.1. KAN		d11:1,25*1,5		1,88					
443	SO 01.1. KAN		d12:9,2*1,5		13,80					
444	SO 01.1. KAN		d13:8*1,5		12,00					
445	SO 01.1. KAN		d14:14*1,5		21,00					
446	SO 01.1. KAN		d15:1,5*1,5		2,25					
447	SO 01.1. KAN		d16:7,8*1,5		11,70					
448	SO 01.1. KAN		d17:2,1*1,5		3,15					
449	SO 01.1. KAN		d18:1,5*1,5		2,25					
450	SO 01.1. KAN		d19:1,5*1,5		2,25					
451	SO 01.1. KAN		d21:7,8*1,5		11,70					
452	SO 01.1. KAN		d22:10,8*1,5		16,20					

453	SO 01.1. KAN		§3-§8:7,4*1,5		11,10				
454	SO 01.1. KAN		d25:14*1,5		21,00				
455	SO 01.1. KAN		d26:2*1,5		3,00				
456	SO 01.1. KAN	564791111R00	Podklad pro zpevněné plochy z kam.drceného 0-63 mm	m3	37,84	720,00	27 243,00	RTS2018/I	RTS 2017/I
457	SO 01.1. KAN		Začátek provozního součtu						
458	SO 01.1. KAN		nerudova:3*2		6,00				
459	SO 01.1. KAN		lafayetteova:3*2		6,00				
460	SO 01.1. KAN		d1 - celá trasa:28,8*1,5		43,20				
461	SO 01.1. KAN		d2:1,5*1,5		2,25				
462	SO 01.1. KAN		d3:1,5*1,5		2,25				
463	SO 01.1. KAN		d4:12,5*1,5		18,75				
464	SO 01.1. KAN		d5:14,5*1,5		21,75				
465	SO 01.1. KAN		d6:1,5*1,5		2,25				
466	SO 01.1. KAN		d7:1,5*1,5		2,25				
467	SO 01.1. KAN		d8 -celá trasa:26,5*1,5		39,75				
468	SO 01.1. KAN		obv.stěna-§2-k1:9,6*1,5		14,40				
469	SO 01.1. KAN		§3-§4:22*1,5		33,00				
470	SO 01.1. KAN		§3-§9:30*1,5		45,00				
471	SO 01.1. KAN		d10:5,5*1,5		8,25				
472	SO 01.1. KAN		d11:1,25*1,5		1,88				
473	SO 01.1. KAN		d12:9,2*1,5		13,80				
474	SO 01.1. KAN		d13:8*1,5		12,00				
475	SO 01.1. KAN		d14:14*1,5		21,00				
476	SO 01.1. KAN		d15:1,5*1,5		2,25				
477	SO 01.1. KAN		d16:7,8*1,5		11,70				
478	SO 01.1. KAN		d17:2,1*1,5		3,15				
479	SO 01.1. KAN		d18:1,5*1,5		2,25				
480	SO 01.1. KAN		d19:1,5*1,5		2,25				
481	SO 01.1. KAN		d21:7,8*1,5		11,70				
482	SO 01.1. KAN		d22:10,8*1,5		16,20				
483	SO 01.1. KAN		§3-§8:7,4*1,5		11,10				
484	SO 01.1. KAN		d25:14*1,5		21,00				
485	SO 01.1. KAN		d26:2*1,5		3,00				
486	SO 01.1. KAN								
487	SO 01.1. KAN		Konec provozního součtu						
488	SO 01.1. KAN		378.375*0,1		37,84				
489	SO 01.1. KAN	61	Upravy povrchů vnitřní				1 755,00		
490	SO 01.1. KAN	618451011R00	Omlitky stok vnitřní hlaz. ocel. hlad.výšky 1,50 m	m2	3,00	585,00	1 755,00	RTS2018/I	RTS 2017/I
491	SO 01.1. KAN		stoka lafayetteova:3		3,00				
492	SO 01.1. KAN	63	Podlahy a podlahové konstrukce				90 634,19		
493	SO 01.1. KAN	631312511R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 12/15	m3	10,95	3 060,00	33 518,02	RTS2018/I	RTS 2017/I
494	SO 01.1. KAN		Začátek provozního součtu						
495	SO 01.1. KAN		k1:6,4		6,40				
496	SO 01.1. KAN		k2:20,7		20,70				
497	SO 01.1. KAN		k3:5,3		5,30				
498	SO 01.1. KAN		k4:0,9		0,90				
499	SO 01.1. KAN		k5:4,8		4,80				
500	SO 01.1. KAN		k6:0,8		0,80				
501	SO 01.1. KAN		k7:1,3		1,30				
502	SO 01.1. KAN		k8:2		2,00				
503	SO 01.1. KAN		k9:1		1,00				
504	SO 01.1. KAN		k10:34		34,00				
505	SO 01.1. KAN		k11:6,8		6,80				
506	SO 01.1. KAN		k12:1		1,00				
507	SO 01.1. KAN		k13:6,8		6,80				
508	SO 01.1. KAN		k14:3		3,00				
509	SO 01.1. KAN		k15:2,5		2,50				
510	SO 01.1. KAN		k16:2		2,00				
511	SO 01.1. KAN		k17:6,8		6,80				
512	SO 01.1. KAN		k18:4,6		4,60				
513	SO 01.1. KAN		k19:3		3,00				
514	SO 01.1. KAN		k20:4		4,00				
515	SO 01.1. KAN		k21:0,9		0,90				
516	SO 01.1. KAN		k22:4,6		4,60				
517	SO 01.1. KAN		k23:21		21,00				
518	SO 01.1. KAN		k24:35,5		35,50				
519	SO 01.1. KAN		k25:1		1,00				
520	SO 01.1. KAN		k26:7		7,00				
521	SO 01.1. KAN		k27:0,8		0,80				
522	SO 01.1. KAN		k28:2,8		2,80				
523	SO 01.1. KAN		k29:2,9		2,90				
524	SO 01.1. KAN		k30:2,2		2,20				
525	SO 01.1. KAN		k31:3		3,00				
526	SO 01.1. KAN		d16:8,8		8,80				
527	SO 01.1. KAN		d20:11,2		11,20				
528	SO 01.1. KAN		d21:8,8		8,80				
529	SO 01.1. KAN								
530	SO 01.1. KAN		Konec provozního součtu						
531	SO 01.1. KAN		228.2*0,6*0,08		10,95				
532	SO 01.1. KAN	631315511R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 12/15	m3	20,54	2 781,00	57 116,18	RTS2018/I	RTS 2017/I
533	SO 01.1. KAN		Začátek provozního součtu						
534	SO 01.1. KAN		k1:6,4		6,40				
535	SO 01.1. KAN		k2:20,7		20,70				
536	SO 01.1. KAN		k3:5,3		5,30				
537	SO 01.1. KAN		k4:0,9		0,90				
538	SO 01.1. KAN		k5:4,8		4,80				
539	SO 01.1. KAN		k6:0,8		0,80				
540	SO 01.1. KAN		k7:1,3		1,30				
541	SO 01.1. KAN		k8:2		2,00				
542	SO 01.1. KAN		k9:1		1,00				
543	SO 01.1. KAN		k10:34		34,00				
544	SO 01.1. KAN		k11:6,8		6,80				
545	SO 01.1. KAN		k12:1		1,00				
546	SO 01.1. KAN		k13:6,8		6,80				
547	SO 01.1. KAN		k14:3		3,00				
548	SO 01.1. KAN		k15:2,5		2,50				

549	SO 01.1. KAN		k16:2		2,00					
550	SO 01.1. KAN		k17:6,8		6,80					
551	SO 01.1. KAN		k18:4,6		4,60					
552	SO 01.1. KAN		k19:3		3,00					
553	SO 01.1. KAN		k20:4		4,00					
554	SO 01.1. KAN		k21:0,9		0,90					
555	SO 01.1. KAN		k22:4,6		4,60					
556	SO 01.1. KAN		k23:21		21,00					
557	SO 01.1. KAN		k24:35,5		35,50					
558	SO 01.1. KAN		k25:1		1,00					
559	SO 01.1. KAN		k26:7		7,00					
560	SO 01.1. KAN		k27:0,8		0,80					
561	SO 01.1. KAN		k28:2,8		2,80					
562	SO 01.1. KAN		k29:2,9		2,90					
563	SO 01.1. KAN		k30:2,2		2,20					
564	SO 01.1. KAN		k31:3		3,00					
565	SO 01.1. KAN		d16:8,8		8,80					
566	SO 01.1. KAN		d20:11,2		11,20					
567	SO 01.1. KAN		d21:8,8		8,80					
568	SO 01.1. KAN									
569	SO 01.1. KAN		Konec provozního součtu							
570	SO 01.1. KAN		228,2*0,6*0,15		20,54					
571	SO 01.1. KAN	8	Trubní vedení				119 399,94			
572	SO 01.1. KAN	89441TBR	Osazení železobeton. skruží přechodových	kus	6,00	1 350,00	8 100,00	vlastní	individuální	
573	SO 01.1. KAN		\$1 až \$6:1+1+1+1+1+1		6,00					
574	SO 01.1. KAN	89441TBS	Osazení železobeton. skruží rovných	kus	13,00	1 350,00	17 550,00	vlastní	individuální	
575	SO 01.1. KAN		\$1:2		2,00					
576	SO 01.1. KAN		\$2:3		3,00					
577	SO 01.1. KAN		\$3:3		3,00					
578	SO 01.1. KAN		\$5:3		3,00					
579	SO 01.1. KAN		\$6:2		2,00					
580	SO 01.1. KAN	89441TBZ	Osazení železobeton. skruží základových	kus	6,00	1 350,00	8 100,00	vlastní	individuální	
581	SO 01.1. KAN		\$1 až \$6:1+1+1+1+1+1		6,00					
582	SO 01.1. KAN	89910BEGU	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	6,00	1 080,00	6 480,00	vlastní	individuální	
583	SO 01.1. KAN		\$1 až \$6:1+1+1+1+1+1		6,00					
584	SO 01.1. KAN	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C16/20	m3	4,75	3 150,00	14 975,10	RTS2018/I	RTS 2017/I	
585	SO 01.1. KAN		obetonování vpustí d15,18,19:3*0,5		1,50					
586	SO 01.1. KAN		\$achta šs8:0,5		0,50					
587	SO 01.1. KAN		\$aty stupaček k1 - k31:31*0,3*0,3*0,6		1,67					
588	SO 01.1. KAN		\$aty stupaček D1-D14, D16,D17,D20,D21,D22,D25,20*0,3*0,3*0,6		1,08					
589	SO 01.1. KAN	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	42,48	450,00	19 116,00	RTS2018/I	RTS 2017/I	
590	SO 01.1. KAN		obetonování vpustí d15,18,19:3*0,6*4*0,6		4,32					
591	SO 01.1. KAN		\$achta šs8:1*0,6*4*0,6		1,44					
592	SO 01.1. KAN		\$aty stupaček k1 - k31:31*(0,3*4*0,6)		22,32					
593	SO 01.1. KAN		\$aty stupaček D1-D14, D16,D17,D20,D21,D22,D25,20*(0,3*4*0,6)		14,40					
594	SO 01.1. KAN	89910prst	Osazení vyrovnávacího prstence výšky do, 120mm	kus	8,00	1 350,00	10 800,00	vlastní	individuální	
595	SO 01.1. KAN		\$1:1		1,00					
596	SO 01.1. KAN		\$2:1		1,00					
597	SO 01.1. KAN		\$3:1		1,00					
598	SO 01.1. KAN		\$4:2		2,00					
599	SO 01.1. KAN		\$5:2		2,00					
600	SO 01.1. KAN		\$6:1		1,00					
601	SO 01.1. KAN	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	25,00	36,36	909,00	RTS2018/I	RTS 2017/I	
602	SO 01.1. KAN		nerudova.25		25,00					
603	SO 01.1. KAN	894215112R00	\$achtice domovní kanalizač z betonu, do 5 m3	m3	4,00	5 040,00	20 139,84	vlastní	individuální	
604	SO 01.1. KAN		\$S1:0,9*1,2*1,3		1,40					
605	SO 01.1. KAN		\$S2:0,9*1,2*1,3		1,40					
606	SO 01.1. KAN		\$S3:0,9*1,2*1,1		1,19					
607	SO 01.1. KAN	286alu120/90	Poklop a rám AL vč. těsnění,vč.arm.sítě, na zabet., h=75mm, tlída A15,krytina do 10mm, 120x90cm	kus	3,00	4 410,00	13 230,00	vlastní	individuální	
608	SO 01.1. KAN		\$S1:1		1,00					
609	SO 01.1. KAN		\$S2:1		1,00					
610	SO 01.1. KAN		\$S3:1		1,00					

611	SO 01.1. KAN	96	Bourání konstrukcí				71 164,17		
612	SO 01.1. KAN	965043441RT6	Bourání podkladů bet., potěr tl. 15 cm, nad 4 m2, sbíječka mazanina tl. nad 20 cm s potěrem	m3	34,23	2 079,00	71 164,17	RTS2018/I	RTS 2017/I
613	SO 01.1. KAN		Začátek provozního součtu						
614	SO 01.1. KAN		k1:6,4		6,40				
615	SO 01.1. KAN		k2:20,7		20,70				
616	SO 01.1. KAN		k3:5,3		5,30				
617	SO 01.1. KAN		k4:0,9		0,90				
618	SO 01.1. KAN		k5:4,8		4,80				
619	SO 01.1. KAN		k6:0,8		0,80				
620	SO 01.1. KAN		k7:1,3		1,30				
621	SO 01.1. KAN		k8:2		2,00				
622	SO 01.1. KAN		k9:1		1,00				
623	SO 01.1. KAN		k10:34		34,00				
624	SO 01.1. KAN		k11:6,8		6,80				
625	SO 01.1. KAN		k12:1		1,00				
626	SO 01.1. KAN		k13:6,8		6,80				
627	SO 01.1. KAN		k14:3		3,00				
628	SO 01.1. KAN		k15:2,5		2,50				
629	SO 01.1. KAN		k16:2		2,00				
630	SO 01.1. KAN		k17:6,8		6,80				
631	SO 01.1. KAN		k18:4,6		4,60				
632	SO 01.1. KAN		k19:3		3,00				
633	SO 01.1. KAN		k20:4		4,00				
634	SO 01.1. KAN		k21:0,9		0,90				
635	SO 01.1. KAN		k22:4,6		4,60				
636	SO 01.1. KAN		k23:21		21,00				
637	SO 01.1. KAN		k24:35,5		35,50				
638	SO 01.1. KAN		k25:1		1,00				
639	SO 01.1. KAN		k26:7		7,00				
640	SO 01.1. KAN		k27:0,8		0,80				
641	SO 01.1. KAN		k28:2,8		2,80				
642	SO 01.1. KAN		k29:2,9		2,90				
643	SO 01.1. KAN		k30:2,2		2,20				
644	SO 01.1. KAN		k31:3		3,00				
645	SO 01.1. KAN		d16:8,8		8,80				
646	SO 01.1. KAN		d20:11,2		11,20				
647	SO 01.1. KAN		d21:8,8		8,80				
648	SO 01.1. KAN								
649	SO 01.1. KAN		Konec provozního součtu						
650	SO 01.1. KAN		228,2*0,6*0,25		34,23				
651	SO 01.1. KAN	97	Prorážení otvorů				890 255,21		
652	SO 01.1. KAN	979071111R00	Očištění vylour. kostek velkých s výplní kam. těž.	m2	378,38	34,38	13 008,53	RTS2018/I	RTS 2017/I
653	SO 01.1. KAN	974049185R00	Vysekání rýh v betonových zdech 30x20 cm, drážka základ svislá	m	22,00	99,00	2 178,00	RTS2018/I	RTS 2017/I
654	SO 01.1. KAN		k3:1		1,00				
655	SO 01.1. KAN		k5:1		1,00				
656	SO 01.1. KAN		k9:1		1,00				
657	SO 01.1. KAN		k10:1		1,00				
658	SO 01.1. KAN		k11:1		1,00				
659	SO 01.1. KAN		k13:1		1,00				
660	SO 01.1. KAN		k14:1		1,00				
661	SO 01.1. KAN		k15:1		1,00				
662	SO 01.1. KAN		k17:1		1,00				
663	SO 01.1. KAN		k18:1		1,00				
664	SO 01.1. KAN		k19:1		1,00				
665	SO 01.1. KAN		k22:1		1,00				
666	SO 01.1. KAN		k23:1		1,00				
667	SO 01.1. KAN		k24:1		1,00				
668	SO 01.1. KAN		k25:1		1,00				
669	SO 01.1. KAN		k26:1		1,00				
670	SO 01.1. KAN		k29:1		1,00				
671	SO 01.1. KAN		k30:1		1,00				
672	SO 01.1. KAN		k31:1		1,00				
673	SO 01.1. KAN		d16:1		1,00				
674	SO 01.1. KAN		d20:1		1,00				
675	SO 01.1. KAN		d21:1		1,00				
676	SO 01.1. KAN	979081111R00	Odvoz sutí a vylour. hmot na skládku do 1 km	t	532,89	213,30	113 665,44	RTS2018/I	RTS 2017/I
677	SO 01.1. KAN		výkopek nádvoří+suterén - přebytek:412,96		412,96				
678	SO 01.1. KAN		drážky základy - (pol46):2,86		2,86				
679	SO 01.1. KAN		odvoz vylour. potěru (pol44):75,31		75,31				
680	SO 01.1. KAN		vylour. drážky 15x30 (pol55):41,76		41,76				
681	SO 01.1. KAN	979081121R00	Připlátek k odvozu za každý další 1 km, 15 km	t	7 993,35	9,27	74 098,35	RTS2018/I	RTS 2017/I
681a	SO 01.1. KAN	97999-9999.R00	Poplatek za skládku sutí 10% příměstí	t	532,89	315,00	167 860,35	RTS2018/I	RTS 2017/I
682	SO 01.1. KAN		532,89*15		7 993,35				
683	SO 01.1. KAN	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	828,72	270,00	223 754,40	RTS2018/I	RTS 2017/I
684	SO 01.1. KAN		828,72		828,72				
685	SO 01.1. KAN	979082121R00	Připlátek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m, 40 m	t	4 263,12	27,00	115 104,24	RTS2018/I	RTS 2017/I
686	SO 01.1. KAN		532,89*8		4 263,12				
687	SO 01.1. KAN	979011221R00	Svislá doprava sutí a vylour. hmot za 1.PP nošením	t	181,72	450,00	81 772,02	RTS2018/I	RTS 2017/I
688	SO 01.1. KAN		pol 46:2,86		2,86				
689	SO 01.1. KAN		pol 44:75,31		75,31				
690	SO 01.1. KAN		Začátek provozního součtu						
691	SO 01.1. KAN		k1:6,4		6,40				
692	SO 01.1. KAN		k2:20,7		20,70				
693	SO 01.1. KAN		k3:5,3		5,30				
694	SO 01.1. KAN		k4:0,9		0,90				
695	SO 01.1. KAN		k5:4,8		4,80				
696	SO 01.1. KAN		k6:0,8		0,80				
697	SO 01.1. KAN		k7:1,3		1,30				
698	SO 01.1. KAN		k8:2		2,00				
699	SO 01.1. KAN		k9:1		1,00				
700	SO 01.1. KAN		k10:34		34,00				
701	SO 01.1. KAN		k11:6,8		6,80				
702	SO 01.1. KAN		k12:1		1,00				
703	SO 01.1. KAN		k13:6,8		6,80				
704	SO 01.1. KAN		k14:3		3,00				
705	SO 01.1. KAN		k15:2,5		2,50				

706	SO 01.1. KAN		k16:2		2,00				
707	SO 01.1. KAN		k17:6,8		6,80				
708	SO 01.1. KAN		k18:4,6		4,60				
709	SO 01.1. KAN		k19:3		3,00				
710	SO 01.1. KAN		k20:4		4,00				
711	SO 01.1. KAN		k21:0,9		0,90				
712	SO 01.1. KAN		k22:4,6		4,60				
713	SO 01.1. KAN		k23:21		21,00				
714	SO 01.1. KAN		k24:35,5		35,50				
715	SO 01.1. KAN		k25:1		1,00				
716	SO 01.1. KAN		k26:7		7,00				
717	SO 01.1. KAN		k27:0,8		0,80				
718	SO 01.1. KAN		k28:2,8		2,80				
719	SO 01.1. KAN		k29:2,9		2,90				
720	SO 01.1. KAN		k30:2,2		2,20				
721	SO 01.1. KAN		k31:3		3,00				
722	SO 01.1. KAN		d16:8,8		8,80				
723	SO 01.1. KAN		d20:11,2		11,20				
724	SO 01.1. KAN		d21:8,8		8,80				
725	SO 01.1. KAN								
726	SO 01.1. KAN		Konec provozního součtu						
727	SO 01.1. KAN		228,2*0,8*0,4*1,7		93,11				
728	SO 01.1. KAN		1/4 pol 55:41,76/4		10,44				
729	SO 01.1. KAN	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	10,44	1 260,00	13 154,40	RTS2018/I	RTS 2017/I
730	SO 01.1. KAN		1/4 pol 55:41,76/4		10,44				
731	SO 01.1. KAN	979011219R00	Přip.l.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením, 3. a 4. np	t	20,88	1 539,00	32 134,32	RTS2018/I	RTS 2017/I
732	SO 01.1. KAN		1/2 pol 55:41,76/2		20,88				
733	SO 01.1. KAN	974031167R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm	m	464,00	54,99	25 515,36	RTS2018/I	RTS 2017/I
734	SO 01.1. KAN		d20:21,5		21,50				
735	SO 01.1. KAN		d21:21,5		21,50				
736	SO 01.1. KAN		d16:21,5		21,50				
737	SO 01.1. KAN		k11a svislá:3,2		3,20				
738	SO 01.1. KAN		k13a svislá:3,2		3,20				
739	SO 01.1. KAN		k23 svislá:3,2		3,20				
740	SO 01.1. KAN		k25 svislá:3,2		3,20				
741	SO 01.1. KAN		k1:21,5		21,50				
742	SO 01.1. KAN		k2:1,5		1,50				
743	SO 01.1. KAN		k3:1,5		1,50				
744	SO 01.1. KAN		k4:1,5		1,50				
745	SO 01.1. KAN		k5:17,5		17,50				
746	SO 01.1. KAN		k6:1,5		1,50				
747	SO 01.1. KAN		k9:17,5		17,50				
748	SO 01.1. KAN		k10:17,5		17,50				
749	SO 01.1. KAN		k11:17,5		17,50				
750	SO 01.1. KAN		k13:17,5		17,50				
751	SO 01.1. KAN		k14:21,5		21,50				
752	SO 01.1. KAN		k15:21,5		21,50				
753	SO 01.1. KAN		k16:21,5		21,50				
754	SO 01.1. KAN		k17:21,5		21,50				
755	SO 01.1. KAN		k18:4,5		4,50				
756	SO 01.1. KAN		k19:17,5		17,50				
757	SO 01.1. KAN		k20:1,5		1,50				
758	SO 01.1. KAN		k21:1,5		1,50				
759	SO 01.1. KAN		k22:17,5		17,50				
760	SO 01.1. KAN		k23:17,5		17,50				
761	SO 01.1. KAN		k23a:1,5		1,50				
762	SO 01.1. KAN		k24:17,5		17,50				
763	SO 01.1. KAN		k25:17,5		17,50				
764	SO 01.1. KAN		k26:17,5		17,50				
765	SO 01.1. KAN		k27:1,5		1,50				
766	SO 01.1. KAN		k28:2,5		2,50				
767	SO 01.1. KAN		k29:21,5		21,50				
768	SO 01.1. KAN		k30:21,5		21,50				
769	SO 01.1. KAN		k31:21,5		21,50				
770	SO 01.1. KAN		k32:3,2		3,20				
771	SO 01.1. KAN	972950001RAA	Vybourání otvorů ve stropu dřevěným trámovým, podlaha dřevěná, plocha do 1 m2	m2	32,76	855,00	28 009,80	RTS2018/I	RTS 2017/I
772	SO 01.1. KAN		Začátek provozního součtu						
773	SO 01.1. KAN		d20:4		4,00				
774	SO 01.1. KAN		d21:4		4,00				
775	SO 01.1. KAN		d16:4		4,00				
776	SO 01.1. KAN		k11a svislá:1		1,00				
777	SO 01.1. KAN		k13a svislá:1		1,00				
778	SO 01.1. KAN		k23 svislá:1		1,00				
779	SO 01.1. KAN		k25 svislá:1		1,00				
780	SO 01.1. KAN		k1:4		4,00				
781	SO 01.1. KAN		k5:4		4,00				
782	SO 01.1. KAN		k9:4		4,00				
783	SO 01.1. KAN		k10:4		4,00				
784	SO 01.1. KAN		k11:3		3,00				
785	SO 01.1. KAN		k13:3		3,00				
786	SO 01.1. KAN		k14:4		4,00				
787	SO 01.1. KAN		k15:4		4,00				
788	SO 01.1. KAN		k16:4		4,00				
789	SO 01.1. KAN		k17:4		4,00				
790	SO 01.1. KAN		k18:1		1,00				
791	SO 01.1. KAN		k19:4		4,00				
792	SO 01.1. KAN		k22:4		4,00				
793	SO 01.1. KAN		k23:4		4,00				
794	SO 01.1. KAN		k23a:1		1,00				
795	SO 01.1. KAN		k24:4		4,00				
796	SO 01.1. KAN		k25:3		3,00				
797	SO 01.1. KAN		k26:4		4,00				
798	SO 01.1. KAN		k29:4		4,00				
799	SO 01.1. KAN		k30:4		4,00				
800	SO 01.1. KAN		k31:4		4,00				
801	SO 01.1. KAN		Konec provozního součtu						
802	SO 01.1. KAN		91*0,8*0,6		32,76				

803	SO 01.1. KAN	99	Staveništní přesun hmot				153 003,39		
804	SO 01.1. KAN	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	2,41	245,70	592,14	RTS2018/I	RTS 2017/I
805	SO 01.1. KAN	998271301R00	Přesun hmot pro kanalizace betonové, otevř. výkop	t	63,38	245,70	15 572,47	RTS2018/I	RTS 2017/I
806	SO 01.1. KAN		trubní vedení:12,31		12,31				
807	SO 01.1. KAN		kominikace:51,07		51,07				
808	SO 01.1. KAN	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zdlé výšky do 6 m	t	691,11	198,00	136 838,79	RTS2018/I	RTS 2017/I
809	SO 01.1. KAN		POL 8.440,93		440,93				
810	SO 01.1. KAN		POL 9.7,5		7,50				
811	SO 01.1. KAN		POL 11.69,46		69,46				
812	SO 01.1. KAN		POL 32.83,39		83,39				
813	SO 01.1. KAN		POL 34.27,65		27,65				
814	SO 01.1. KAN		POL 35.51,86		51,86				
815	SO 01.1. KAN		POL 42.10,24		10,24				
816	SO 01.1. KAN		POL 43.0,075		0,08				
817	SO 01.1. KAN	713	Izolace tepelné				3 908,19		
818	SO 01.1. KAN	713411112R00	Izolace tepelná potrubí rohožení a drátem 2vrstvá	m2	18,56	210,60	3 908,19	RTS2018/I	RTS 2017/I
819	SO 01.1. KAN		T14 svislá v 1.np a v 1.pp:8,5*3,14*0,1		2,67				
820	SO 01.1. KAN		T20 vodorovná:10,5*3,14*0,20		6,59				
821	SO 01.1. KAN		20 svislá:18,5*3,14*0,16		9,29				
822	SO 01.1. KAN	721	Vnitřní kanalizace				678 607,34		
823	SO 01.1. KAN	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	10,50	261,77	2 748,63	RTS2018/I	RTS 2017/I
824	SO 01.1. KAN		k30b:6		6,00				
825	SO 01.1. KAN		k30a:4,5		4,50				
826	SO 01.1. KAN	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	493,00	316,26	155 916,18	RTS2018/I	RTS 2017/I
827	SO 01.1. KAN		k1:25		25,00				
828	SO 01.1. KAN		k2:2,5		2,50				
829	SO 01.1. KAN		k3:2,5		2,50				
830	SO 01.1. KAN		k4:2,5		2,50				
831	SO 01.1. KAN		k5:22,5		22,50				
832	SO 01.1. KAN		k6:2,5		2,50				
833	SO 01.1. KAN		k7:1		1,00				
834	SO 01.1. KAN		k8:1		1,00				
835	SO 01.1. KAN		k9:22,5		22,50				
836	SO 01.1. KAN		k10:22,5		22,50				
837	SO 01.1. KAN		k11:22,5		22,50				
838	SO 01.1. KAN		k12:18,5		18,50				
839	SO 01.1. KAN		k13:18,5		18,50				
840	SO 01.1. KAN		k14:25		25,00				
841	SO 01.1. KAN		k15:25		25,00				
842	SO 01.1. KAN		k16:25		25,00				
843	SO 01.1. KAN		k17:25		25,00				
844	SO 01.1. KAN		k18:7		7,00				
845	SO 01.1. KAN		k19:22,5		22,50				
846	SO 01.1. KAN		k20:2,5		2,50				
847	SO 01.1. KAN		k21:2,5		2,50				
848	SO 01.1. KAN		k22:22,5		22,50				
849	SO 01.1. KAN		k23:22,5		22,50				
850	SO 01.1. KAN		k23a:1,5		1,50				
851	SO 01.1. KAN		k24:22,5		22,50				
852	SO 01.1. KAN		k25:18,5		18,50				
853	SO 01.1. KAN		k26:22,5		22,50				
854	SO 01.1. KAN		k27:2,5		2,50				
855	SO 01.1. KAN		k28:2,5		2,50				
856	SO 01.1. KAN		k29:25		25,00				
857	SO 01.1. KAN		k30:25		25,00				
858	SO 01.1. KAN		k31:25		25,00				
859	SO 01.1. KAN		k32:4,5		4,50				
860	SO 01.1. KAN	721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé D 125 x 3,1 mm	m	43,70	585,36	25 580,23	RTS2018/I	RTS 2017/I
861	SO 01.1. KAN		k11a svislá:4,5		4,50				
862	SO 01.1. KAN		k13a svislá:4,5		4,50				
863	SO 01.1. KAN		k11a-k11 ležatá-odskok:6		6,00				
864	SO 01.1. KAN		k13a-k13 ležatá-odskok:6		6,00				
865	SO 01.1. KAN		k23 svislá:4,5		4,50				
866	SO 01.1. KAN		k23-k23a ležatá-odskok:8,5		8,50				
867	SO 01.1. KAN		k25 svislá:4,5		4,50				
868	SO 01.1. KAN		k25 ležatá-odskok:5,2		5,20				
869	SO 01.1. KAN	721176117R00	Potrubí HT odpadní svislé D 160 x 3,9 mm	m	67,50	797,31	53 818,43	RTS2018/I	RTS 2017/I
870	SO 01.1. KAN		d20:22,5		22,50				
871	SO 01.1. KAN		d21:22,5		22,50				
872	SO 01.1. KAN		d16:22,5		22,50				
873	SO 01.1. KAN	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	4,50	311,40	1 401,30	RTS2018/I	RTS 2017/I
874	SO 01.1. KAN		K16:1		1,00				
875	SO 01.1. KAN		K32:3,5		3,50				
876	SO 01.1. KAN	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	270,70	314,10	85 026,87	RTS2018/I	RTS 2017/I
877	SO 01.1. KAN		S2-K1:4,6		4,60				
878	SO 01.1. KAN		K2:21		21,00				
879	SO 01.1. KAN		K3:5,3		5,30				
880	SO 01.1. KAN		K4:1		1,00				
881	SO 01.1. KAN		K5:5		5,00				
882	SO 01.1. KAN		K6:1		1,00				
883	SO 01.1. KAN		K7:1,5		1,50				
884	SO 01.1. KAN		K8:2		2,00				
885	SO 01.1. KAN		K9:1		1,00				
886	SO 01.1. KAN		K10:34		34,00				
887	SO 01.1. KAN		K11:1		1,00				
888	SO 01.1. KAN		K13:1		1,00				
889	SO 01.1. KAN		K14:2,8		2,80				
890	SO 01.1. KAN		K15:2,5		2,50				
891	SO 01.1. KAN		K17:4		4,00				
892	SO 01.1. KAN		K18:4,6		4,60				
893	SO 01.1. KAN		K19:3,2		3,20				
894	SO 01.1. KAN		K20:4		4,00				
895	SO 01.1. KAN		K21:1		1,00				
896	SO 01.1. KAN		K22:4,8		4,80				
897	SO 01.1. KAN		K23:21		21,00				
898	SO 01.1. KAN		K24:18,8		18,80				

899	SO 01.1. KAN		K25.1		1,00					
900	SO 01.1. KAN		K26.7		7,00					
901	SO 01.1. KAN		K27.1		1,00					
902	SO 01.1. KAN		K28.2,8		2,80					
903	SO 01.1. KAN		K29.3		3,00					
904	SO 01.1. KAN		K30.2,8		2,80					
905	SO 01.1. KAN		K31.3		3,00					
906	SO 01.1. KAN		D1:12		12,00					
907	SO 01.1. KAN		D2:1		1,00					
908	SO 01.1. KAN		D3:1		1,00					
909	SO 01.1. KAN		D4:13		13,00					
910	SO 01.1. KAN		D5:14,5		14,50					
911	SO 01.1. KAN		D6:1		1,00					
912	SO 01.1. KAN		D7:1		1,00					
913	SO 01.1. KAN		D8:15		15,00					
914	SO 01.1. KAN		D10:6		6,00					
915	SO 01.1. KAN		D11:1,5		1,50					
916	SO 01.1. KAN		D12:9		9,00					
917	SO 01.1. KAN		D13:7,5		7,50					
918	SO 01.1. KAN		D17:3,5		3,50					
919	SO 01.1. KAN		D22:10,8		10,80					
920	SO 01.1. KAN		D25:8,2		8,20					
921	SO 01.1. KAN	721176224R00	Potrubi KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	136,50	316,17		43 157,21	RTS2018/I	RTS 2017/I
922	SO 01.1. KAN		S2-K1.8		8,00					
923	SO 01.1. KAN		S6-K17.6		6,00					
924	SO 01.1. KAN		K24:17		17,00					
925	SO 01.1. KAN		S3-S8:8		8,00					
926	SO 01.1. KAN		D2:16		16,00					
927	SO 01.1. KAN		D7:12		12,00					
928	SO 01.1. KAN		D9:12		12,00					
929	SO 01.1. KAN		D14:14		14,00					
930	SO 01.1. KAN		D15:1,5		1,50					
931	SO 01.1. KAN		D16:17		17,00					
932	SO 01.1. KAN		D17:1,5		1,50					
933	SO 01.1. KAN		D18:1,5		1,50					
934	SO 01.1. KAN		D20:11,5		11,50					
935	SO 01.1. KAN		D21:4		4,00					
936	SO 01.1. KAN		d25:6,5		6,50					
937	SO 01.1. KAN	721176225R00	Potrubi KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm	m	52,00	428,13		22 282,76	RTS2018/I	RTS 2017/I
938	SO 01.1. KAN		K16:1		1,00					
939	SO 01.1. KAN		R52-S6:18		18,00					
940	SO 01.1. KAN		S2-D9:19		19,00					
941	SO 01.1. KAN		D21:14		14,00					
942	SO 01.1. KAN	721176226R00	Potrubi KG svodné (ležaté) v zemi DN 250 x 6,2 mm	m	29,40	665,10		19 553,94	RTS2018/I	RTS 2017/I
943	SO 01.1. KAN		K17-R52:9,4		9,40					
944	SO 01.1. KAN		S3-S4:20		20,00					
945	SO 01.1. KAN	72117300	Potrubi KG svodné (ležaté) v zemi DN 300 x 9,2 mm	m	33,40	1 209,51		40 397,63	RTS2018/I	RTS 2017/I
946	SO 01.1. KAN		K1-S2:25		25,00					
947	SO 01.1. KAN		S2-S3:8,4		8,40					
948	SO 01.1. KAN	721178138R00	Potrubi kanal Silent PP ležaté zavěšené D160x5,2	m	8,50	1 363,32		11 588,22	RTS2018/I	RTS 2017/I
949	SO 01.1. KAN		d20:8,5		8,50					
950	SO 01.1. KAN	721178118R00	Potrubi kanal. Silent PP odpadní - svís. D160x5,2	m	18,50	1 333,44		24 668,64	RTS2018/I	RTS 2017/I
951	SO 01.1. KAN		d20:18,5		18,50					
952	SO 01.1. KAN	551h712.2	uzávěr automat. DN125 proti vzduťe vodě dvě klapky, pro vody obsahující splašky, vč.montáže	kus	1,00	8 397,32		8 397,32	vlastní	individuální
953	SO 01.1. KAN	551h720.2	uzávěr automat. DN200 proti vzduťe vodě dvě klapky, pro vody obsahující splašky, vč.montáže	kus	2,00	12 833,44		25 666,88	vlastní	individuální
954	SO 01.1. KAN	72111bt 500	vsazení odbočky DN 300 do bt potrubí dn 500, mat + montáž	kus	1,00	7 213,50		7 213,50	vlastní	individuální
955	SO 01.1. KAN		nerudova:1		1,00					
956	SO 01.1. KAN	72111bt 6/9	vsazení odbočky DN 250 do stoky 600/900, mat+montáž	kus	1,00	5 276,18		5 276,18	vlastní	individuální
957	SO 01.1. KAN		lafayettova:1		1,00					
958	SO 01.1. KAN	721301	vyčištění a napojení dvomi vpusti D15,18,19, vč. dod. přechodu na kg potrubí - dn 200	kus	3,00	529,77		1 589,30	vlastní	individuální
959	SO 01.1. KAN	721303	vyčištění a napojení stáv. lapáčů splavenin, vč. dod. přechodu na kg potrubí	kus	19,00	674,15		12 808,76	vlastní	individuální
960	SO 01.1. KAN		d1 až d8:8		8,00					
961	SO 01.1. KAN		d9 až d14:6		6,00					
962	SO 01.1. KAN		d22 až d25:4		4,00					
963	SO 01.1. KAN		d27:1		1,00					
964	SO 01.1. KAN	721303	přechod pvc-kam dn 150, vč. dod. přechodu, montáž - d26	kus	1,00	1 782,98		1 782,98	vlastní	individuální
965	SO 01.1. KAN	721242117R00	Lapač sřeřních splavenin litinový DN 150, vč. montáže	kus	19,00	2 763,00		52 497,00	vlastní	individuální
966	SO 01.1. KAN	72117K110	Čistič kus PP pro potr.svislé D110	kus	25,00	313,20		7 830,00	vlastní	individuální
967	SO 01.1. KAN		K1 až K3:3		3,00					
968	SO 01.1. KAN		K5:1		1,00					
969	SO 01.1. KAN		K9 až K11:3		3,00					
970	SO 01.1. KAN		K13 až K26:14		14,00					
971	SO 01.1. KAN		K29 až K32:4		4,00					
972	SO 01.1. KAN	72117K125	Čistič kus PP pro potr.svislé D125	kus	4,00	435,69		1 742,76	vlastní	individuální
973	SO 01.1. KAN		K11:1		1,00					
974	SO 01.1. KAN		K13:1		1,00					
975	SO 01.1. KAN		K23:1		1,00					
976	SO 01.1. KAN		K25:1		1,00					
977	SO 01.1. KAN	72117ČK200	Čistič kus PVC DN 200	kus	1,00	868,50		868,50	vlastní	individuální
978	SO 01.1. KAN		D21:1		1,00					
979	SO 01.1. KAN	72123vlok 160	Vlok sřeřní v povl.kryt, sřeřcha zateplen, průměr 160 mm oprava, napojení na nové potrubí	kus	1,00	5 630,88		5 630,88	vlastní	individuální
980	SO 01.1. KAN		d20:1		1,00					
981	SO 01.1. KAN	721242805R00	Demontáž lapače sřeřních splavenin DN 150	kus	19,00	108,72		2 065,68	RTS2018/I	RTS 2017/I
982	SO 01.1. KAN	72111-0802.R00	demontáž potrubí z kameninových trub DN200	bm	240,00	56,48		13 556,16	RTS2018/I	RTS 2017/I
983	SO 01.1. KAN	72114-0802.R00	demontáž potrubí z litinových trub DN200	bm	180,00	111,03		19 985,94	RTS2018/I	RTS 2017/I
984	SO 01.1. KAN	72117-1809.R00	demontáž potrubí z PVC trub do dn 160	bm	660,00	21,98		14 505,48	RTS2018/I	RTS 2017/I
985	SO 01.1. KAN	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	4,10	2 700,00		11 070,00	RTS2018/I	RTS 2017/I
986	SO 01.1. KAN	764	Konstrukce klempřské					20 068,65		
987	SO 01.1. KAN	764246932R00	Oprava vent.nást. Cu hl. kryt. D do 150mm, nad 45°	kus	14,00	315,00		4 410,00	RTS2018/I	RTS 2017/I
988	SO 01.1. KAN		k1,5,9,10,11,13,14,15,16,23,25,29,30,31:14		14,00					
989	SO 01.1. KAN	59160856.AR	Hadice ventilační pružná V11 d 110 mm	kus	14,00	706,50		9 891,00	vlastní	individuální
990	SO 01.1. KAN		k1,5,9,10,11,13,14,15,16,23,25,29,30,31:14		14,00					
991	SO 01.1. KAN	764246291R00	Montáž ventilačních nástavců Cu, hladká krytina	kus	14,00	135,00		1 890,00	RTS2018/I	RTS 2017/I
992	SO 01.1. KAN		k1,5,9,10,11,13,14,15,16,23,25,29,30,31:14		14,00					
993	SO 01.1. KAN	764251921R00	Oprava žlabů Cu podokap. 4hran, rš 400 mm, do 45°	m	2,00	148,50		297,00	RTS2018/I	RTS 2017/I
994	SO 01.1. KAN		D16.D21.2		2,00					
995	SO 01.1. KAN	764553929R00	Oprava manžety průniku římsou Cu,400 mm,str.160 mm	kus	2,00	315,00		630,00	RTS2018/I	RTS 2017/I
996	SO 01.1. KAN		D17.D21.2		2,00					

997	SO 01.1. KAN	764556913R00	Oprava kruhové zděře Cu, D 150 mm	kus	2,00	265,50	531,00	RTS2018/I	RTS 2017/I
998	SO 01.1. KAN		D16,D21,2		2,00				
999	SO 01.1. KAN	764556974R00	Oprava kruhové výpusti vody Cu, D 150 mm	kus	4,00	558,00	2 232,00	RTS2018/I	RTS 2017/I
1000	SO 01.1. KAN		půda přechod potrubí K D16, D21,4		4,00				
1001	SO 01.1. KAN	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	0,14	1 350,00	187,65	RTS2018/I	RTS 2017/I
1002	SO 01.1. KAN	765	Krytiny tvrdé				77 490,00		
1003	SO 01.1. KAN	765322703RT1	Ventilační hlavice SL, plast, ventilační hlavice pro šablony a obdélníky	kus	14,00	4 185,00	58 590,00	vlastní	individuální
1004	SO 01.1. KAN		K1,5,9,10,11,13,14,15,16,23,25,29,30,31-14		14,00				
1005	SO 01.1. KAN	76532oprava	Krytina vláknocementová, střech jedn., bednění, oprava a doplnění po montáži ventil.hlavice	m2	14,00	1 350,00	18 900,00	vlastní	individuální
1006	SO 01.1. KAN		K1,5,9,10,11,13,14,15,16,23,25,29,30,31-14		14,00				
1007	SO 01.1. KAN	767	Konstrukce zámečnické				1 890,00		
1008	SO 01.1. KAN	767396102R00	Montáž prostupových tvarovek plochy do 0,50 m2	soubor	14,00	135,00	1 890,00	vlastní	individuální
1009	SO 01.1. KAN	M46	Zemní práce při montážích				180 900,00		
1010	SO 01.1. KAN	460680045R00	Průraz zdívm v betonové zdi tloušťky 100 cm	kus	18,00	2 250,00	40 500,00	RTS2018/I	RTS 2017/I
1011	SO 01.1. KAN		S1 - S2,3		3,00				
1012	SO 01.1. KAN		K1:1		1,00				
1013	SO 01.1. KAN		K2:1		1,00				
1014	SO 01.1. KAN		K10:2		2,00				
1015	SO 01.1. KAN		K17:4		4,00				
1016	SO 01.1. KAN		K23:1		1,00				
1017	SO 01.1. KAN		K24:1		1,00				
1018	SO 01.1. KAN		K11:1		1,00				
1019	SO 01.1. KAN		K13:1		1,00				
1020	SO 01.1. KAN		D16:1		1,00				
1021	SO 01.1. KAN		D20:1		1,00				
1022	SO 01.1. KAN		D21:1		1,00				
1023	SO 01.1. KAN	460680031RT1	Průraz zdívm v kamenné zdi tloušťky 15 cm, plochy do 0,025 m2	kus	48,00	2 925,00	140 400,00	RTS2018/I	RTS 2017/I
1024	SO 01.1. VOD	1	Zemní práce				74 761,99		
1025	SO 01.1. VOD	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	48,90	1 080,00	52 812,00	RTS2018/I	RTS 2017/I
1026	SO 01.1. VOD		163°0,5'0,6		48,90				
1027	SO 01.1. VOD	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	12,23	85,50	1 045,24	RTS2018/I	RTS 2017/I
1028	SO 01.1. VOD		163°0,5'0,15		12,23				
1029	SO 01.1. VOD	17510 pis 0-4	Obsyp a podsyp potrubí , s dodáním písku frakce 0 - 4 mm	m3	24,45	855,00	20 904,75	vlastní	individuální
1030	SO 01.1. VOD		163°0,5'0,3		24,45				
1031	SO 01.1. VOD	3	Svislé a kompletní konstrukce				24 431,22		
1032	SO 01.1. VOD	346244361R00	Zazdivka rýh, potrubí, kapes ohlami tř. 6,5 cm	m2	59,40	411,30	24 431,22	RTS2018/I	RTS 2017/I
1033	SO 01.1. VOD		198°0,3		59,40				
1034	SO 01.1. VOD	63	Podlahy a podlahové konstrukce				48 961,13		
1035	SO 01.1. VOD	631312511R00	Mazanina betonová tř. 5 - 8 cm C 12/15	m3	4,89	3 060,00	14 963,40	RTS2018/I	RTS 2017/I
1036	SO 01.1. VOD		163°0,5'0,06		4,89				
1037	SO 01.1. VOD	631315511R00	Mazanina betonová tř. 12 - 24 cm C 12/15	m3	12,23	2 781,00	33 997,73	RTS2018/I	RTS 2017/I
1038	SO 01.1. VOD		163°0,5'0,15		12,23				
1039	SO 01.1. VOD	8	Trubní vedení				17 640,00		
1040	SO 01.1. VOD	286alu120/90	Poklop a rám AL vč. těsnění, vč.arm.sítě, na zabet., h=75mm, třída A15,krytina do 10mm, 120x90cm	kus	4,00	4 410,00	17 640,00	vlastní	individuální
1041	SO 01.1. VOD	96	Bourání konstrukcí				33 887,70		
1042	SO 01.1. VOD	965043441RT6	Bourání podkladů bet., potěr tř. 15 cm, nad 4 m2, sblíčka mazanina tř. nad 20 cm s potěrem	m3	16,30	2 079,00	33 887,70	RTS2018/I	RTS 2017/I
1043	SO 01.1. VOD		163°0,5'0,2		16,30				
1044	SO 01.1. VOD	97	Prorážení otvorů				207 742,71		
1045	SO 01.1. VOD	979081111R00	Odvoz suti a vylouč. hmot na skládku do 1 km	t	61,88	213,30	13 199,38	RTS2018/I	RTS 2017/I
1046	SO 01.1. VOD		ležaté beton:163°0,5'0,15°2,1		25,67				
1047	SO 01.1. VOD		ležaté zemina:163°0,5'0,15°1,65		20,17				
1048	SO 01.1. VOD		svislé:198°0,15°0,3°1,8		16,04				
1049	SO 01.1. VOD	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, 15 km	t	928,23	9,27	8 604,65	RTS2018/I	RTS 2017/I
1049a	SO 01.1. KAN	97999-9999.R00	Poplatek za skládku suti 10% příměsí	t	61,88	315,00	19 492,20	RTS2018/I	RTS 2017/I
1050	SO 01.1. VOD		61,887°15		928,23				
1051	SO 01.1. VOD	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	61,88	569,70	35 254,00	RTS2018/I	RTS 2017/I
1052	SO 01.1. VOD	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m, 40 m	t	495,05	59,94	29 673,51	RTS2018/I	RTS 2017/I
1053	SO 01.1. VOD		61,887°8		495,05				
1054	SO 01.1. VOD	979011221R00	Svislá doprava suti a vylouč. hmot za 1 PP nošením	t	61,88	981,00	60 705,95	RTS2018/I	RTS 2017/I
1055	SO 01.1. VOD		61,887		61,88				
1056	SO 01.1. VOD	974031167R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm	m	198,00	54,99	10 888,02	RTS2018/I	RTS 2017/I
1057	SO 01.1. VOD	972950001RAA	Vybourání otvorů ve stropu dřevěném trámovém, podlaha dřevěná, plocha do 1 m2	m2	35,00	855,00	29 925,00	RTS2018/I	RTS 2017/I
1058	SO 01.1. VOD	99	Staveništní přesun hmot				55 861,02		
1059	SO 01.1. VOD	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	236,90	235,80	55 861,02	RTS2018/I	RTS 2017/I
1060	SO 01.1. VOD	722	Vnitřní vodovod				1 018 181,94		
1061	SO 01.1. VOD	722 17-8313.	Potrubí vícevrstvé , D 20 x 2,25 mm, lisovaný spoj, plastové PPSU lisovací MLC tvarovky	m	6,00	266,15	1 596,89	vlastní	individuální
1062	SO 01.1. VOD	722 17-8314.	Potrubí vícevrstvé , D 25 x 2,5 mm, lisovaný spoj, plastové PPSU lisovací MLC tvarovky	m	32,00	295,61	9 459,36	vlastní	individuální
1063	SO 01.1. VOD	722 17-8315.	Potrubí vícevrstvé , D 32 x 3 mm, lisovaný spoj, mosazné lisovací MLC tvarovky	m	33,00	397,67	13 122,95	vlastní	individuální
1064	SO 01.1. VOD	722 17-8316.	Potrubí vícevrstvé , D 40 x 4 mm, lisovaný spoj, mosazné lisovací MLC tvarovky	m	53,00	699,48	37 072,44	vlastní	individuální
1065	SO 01.1. VOD	722 17-8317.	Potrubí vícevrstvé Uponor MLC, D 50 x 4,5 mm, lisovaný spoj, mosazné lisovací MLC tvarovky	m	140,00	909,58	127 340,64	vlastní	individuální
1066	SO 01.1. VOD	722 17-8318.	Potrubí vícevrstvé , D 63 x 6 mm, lisovaný spoj, mosazné lisovací MLC tvarovky	m	44,00	1 550,35	68 215,36	vlastní	individuální
1067	SO 01.1. VOD	722 17-8319.	Potrubí vícevrstvé , D 75 x 7,5 mm, lisovaný spoj, mosazné lisovací MLC tvarovky	m	34,00	3 689,95	125 458,16	vlastní	individuální
1068	SO 01.1. VOD	722 17-8320.	Potrubí vícevrstvé , D 90 x 8,5 mm, lisovaný spoj, mosazné lisovací MLC tvarovky	m	20,00	5 039,10	100 782,00	vlastní	individuální
1069	SO 01.1. VOD	631-54721-90/5	Pouzdro potr. izol. min.vlna s AL polepem tř.50mm, 0,033W/mK, potrubí D90x8,5	m	20,00	229,23	4 584,60	vlastní	individuální
1070	SO 01.1. VOD	631-54721-75/5	Pouzdro potr. izol. min.vlna s AL polepem tř.50mm, 0,033W/mK, potrubí D75x7,5	m	34,00	210,41	7 153,97	vlastní	individuální
1071	SO 01.1. VOD	631-54721-63/5	Pouzdro potr. izol. min.vlna s AL polepem tř.50mm, 0,033W/mK, potrubí D63x6	m	44,00	189,95	8 357,98	vlastní	individuální
1072	SO 01.1. VOD	631-54721-50/4	Pouzdro potr. izol. min.vlna s AL polepem tř.40mm, 0,033W/mK, potrubí D54x4,5	m	140,00	153,95	21 553,56	vlastní	individuální
1073	SO 01.1. VOD	631-54721-40/4	Pouzdro potr. izol. min.vlna s AL polepem tř.40mm, 0,033W/mK, potrubí D40x4	m	53,00	144,95	7 682,56	vlastní	individuální
1074	SO 01.1. VOD	631-54721-32/3	Pouzdro potr. izol. min.vlna s AL polepem tř.30 mm, 0,033W/mK, potrubí D32x3	m	33,00	125,32	4 135,43	vlastní	individuální
1075	SO 01.1. VOD	631-54721-25/3	Pouzdro potr. izol. min.vlna s AL polepem tř.30 mm, 0,033W/mK, potrubí D 25x2,5	m	32,00	121,23	3 879,36	vlastní	individuální
1076	SO 01.1. VOD	631-54721-20/3	Pouzdro potr. izol. min.vlna s AL polepem tř.30 mm, 0,033W/mK, potrubí D 20x2,25	m	6,00	117,14	702,81	vlastní	individuální
1077	SO 01.1. VOD	722 18200690	Montáž izolačních skruží na potrubí průměru D 90, samolepicí spoj, nychlouzávěr	m	20,00	39,24	784,80	vlastní	individuální
1078	SO 01.1. VOD	722 18200675	Montáž izolačních skruží na potrubí průměru D 75, samolepicí spoj, nychlouzávěr	m	34,00	33,06	1 123,94	vlastní	individuální
1079	SO 01.1. VOD	722 18200663	Montáž izolačních skruží na potrubí průměru D 63, samolepicí spoj, nychlouzávěr	m	44,00	33,06	1 454,51	vlastní	individuální
1080	SO 01.1. VOD	722 18200650	Montáž izolačních skruží na potrubí průměru D 50, samolepicí spoj, nychlouzávěr	m	140,00	33,06	4 627,98	vlastní	individuální
1081	SO 01.1. VOD	722 18200640	Montáž izolačních skruží na potrubí průměru D 40, samolepicí spoj, nychlouzávěr	m	53,00	24,31	1 288,38	vlastní	individuální
1082	SO 01.1. VOD	722 18200632	Montáž izolačních skruží na potrubí průměru D 32, samolepicí spoj, nychlouzávěr	m	33,00	24,31	802,20	vlastní	individuální

1083	SO 01.1. VOD	722 1820062S	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé D 25, samolepicí spoj, rychlouzávěr	m		32,00	17,49		559,58	vlastní	individuální
1084	SO 01.1. VOD	722 1820062D	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé D 20, samolepicí spoj, rychlouzávěr	m		6,00	17,49		104,92	vlastní	individuální
1085	SO 01.1. VOD	722254231RT4	Hydrantový systém, bílý komaxit, průměr 25/30, stálovará hadice	kus		18,00	17 555,66		316 001,90	vlastní	individuální
1086	SO 01.1. VOD	722259201R00	Montáž hydrantového systému D25	kus		18,00	700,45		12 608,14	vlastní	individuální
1087	SO 01.1. VOD	722111914R00	Výměna příruby kruhové závitové DN 80	soubor		1,00	1 173,48		1 173,48	vlastní	individuální
1088	SO 01.1. VOD	722110912R00	Přetěsnění potrubí z litin.trub přírubových DN 80	kus		1,00	162,97		162,97	vlastní	individuální
1089	SO 01.1. VOD	722235648R00	Klapka zpětná vodorovná FIV.08406 DN 80	kus		1,00	1 729,42		1 729,42	vlastní	individuální
1090	SO 01.1. VOD	722237228R00	Kohout kulový, Zevnitřní záv. R910 DN 80	kus		4,00	3 610,95		14 443,81	vlastní	individuální
1091	SO 01.1. VOD	722237226R00	Kohout kulový, Zevnitřní záv. R910 DN 50	kus		3,00	1 075,21		3 225,64	vlastní	individuální
1092	SO 01.1. VOD	722237224R00	Kohout kulový, Zevnitřní záv.R910 DN 32	kus		2,00	488,12		976,23	vlastní	individuální
1093	SO 01.1. VOD	722237223R00	Kohout kulový, Zevnitřní záv. R910 DN 25	kus		5,00	349,85		1 749,24	vlastní	individuální
1094	SO 01.1. VOD	722237222R00	Kohout kulový, Zevnitřní záv. R910 DN 20	kus		1,00	236,95		236,95	vlastní	individuální
1095	SO 01.1. VOD	722239108R00	Montáž vodovodních armatur Zzávitly, G 3	kus		4,00	199,88		799,52	vlastní	individuální
1096	SO 01.1. VOD	722239106R00	Montáž vodovodních armatur Zzávitly, G 2	kus		3,00	121,74		365,23	vlastní	individuální
1097	SO 01.1. VOD	722239104R00	Montáž vodovodních armatur Zzávitly, G 5/4	kus		2,00	73,52		147,04	vlastní	individuální
1098	SO 01.1. VOD	722239103R00	Montáž vodovodních armatur Zzávitly, G 1	kus		5,00	61,35		306,77	vlastní	individuální
1099	SO 01.1. VOD	722239102R00	Montáž vodovodních armatur Zzávitly, G 3/4	kus		1,00	54,60		54,60	vlastní	individuální
1100	SO 01.1. VOD	722221113R00	Kohout vypouštěcí kulový, M DN 20	kus		2,00	191,37		382,73	vlastní	individuální
1101	SO 01.1. VOD	722260923R00	Zpětná montáž vodoměrů závitových G 1	kus		1,00	56,14		56,14	vlastní	individuální
1102	SO 01.1. VOD	722229102R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 3/4	kus		2,00	87,16		174,31	vlastní	individuální
1103	SO 01.1. VOD	722221112R00	Kohout vypouštěcí kulový, DN 15	kus		9,00	109,80		988,20	vlastní	individuální
1104	SO 01.1. VOD	722229101R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 1/2	kus		9,00	63,27		569,43	vlastní	individuální
1105	SO 01.1. VOD	722290229R00	Zkouška tlaku potrubí závitového do DN 100	m		784,00	53,64		42 053,76	vlastní	individuální
1106	SO 01.1. VOD	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m		784,00	16,41		12 863,09	vlastní	individuální
1107	SO 01.1. VOD	998722103R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t		2,13	4 950,00		10 543,50	vlastní	individuální
1108	SO 01.1. VOD	722260813R00	Demontáž vodoměrů závitových G 1	kus		1,00	13,88		13,88	vlastní	individuální
1109	SO 01.1. VOD	722110811R00	Demontáž potrubí z litin.trub přírubových DN 80	m		6,00	169,25		1 015,47	vlastní	individuální
1110	SO 01.1. VOD	722130805R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 80	m		163,00	57,25		9 331,59	vlastní	individuální
1111	SO 01.1. VOD	722130804R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 65	m		65,00	49,35		3 207,56	vlastní	individuální
1112	SO 01.1. VOD	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m		150,00	46,07		6 910,65	vlastní	individuální
1113	SO 01.1. VOD	722130802R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 40	m		80,00	39,32		3 145,68	vlastní	individuální
1114	SO 01.1. VOD	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m		60,00	33,35		2 000,70	vlastní	individuální
1115	SO 01.1. VOD	722130901R00	Zazátkování vývodu	kus		32,00	18,06		578,02	vlastní	individuální
1116	SO 01.1. VOD	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50	kus		6,00	525,24		3 151,44	vlastní	individuální
1117	SO 01.1. VOD	722131934R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 32	kus		8,00	305,64		2 445,12	vlastní	individuální
1118	SO 01.1. VOD	722131933R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 25	kus		16,00	238,73		3 819,60	vlastní	individuální
1119	SO 01.1. VOD	722131932R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 20	kus		26,00	208,33		5 416,63	vlastní	individuální
1120	SO 01.1. VOD	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t		4,20	878,36		3 689,13	vlastní	individuální
1121	SO 01.1. VOD	M46	Zemní práce při montážích						5 400,00		
1122	SO 01.1. VOD	460680045R00	Průraz zděvem v betonové zdi tloušťky 100 cm	kus		12,00	450,00		5 400,00	RTS2018/I	RTS 2017/I
1123		3	Svislé a kompletní konstrukce						84 682,44		
1124	SO 01.1. ZTI	346244361R00	Zazdivka rýh, potrubí, kapes chlami tl. 6,5 cm	m2		168,80	411,30		69 427,44	RTS2018/I	RTS 2017/I
1125	SO 01.1. ZTI		820*0,2			164,00					
1126	SO 01.1. ZTI		16*0,3			4,80					
1127	SO 01.1. ZTI	55347623R	Dvířka revizní se zámkem bílá 300x300 mm, specifikace poz. 18	kus		2,00	1 755,00		3 510,00	vlastní	individuální
1128	SO 01.1. ZTI		314a:1			1,00					
1129	SO 01.1. ZTI		361:1			1,00					
1130	SO 01.1. ZTI	28349014R.1	Dvířka revizní plná SDK rozměr 300x300 mm, viz specifikace poz. 17	kus		11,00	675,00		7 425,00	vlastní	individuální
1131	SO 01.1. ZTI		405:1			1,00					
1132	SO 01.1. ZTI		402:1			1,00					
1133	SO 01.1. ZTI		316:1			1,00					
1134	SO 01.1. ZTI		335:1			1,00					
1135	SO 01.1. ZTI		335f:1			1,00					
1136	SO 01.1. ZTI		326:1			1,00					
1137	SO 01.1. ZTI		326e:1			1,00					
1138	SO 01.1. ZTI		217:1			1,00					
1139	SO 01.1. ZTI		236:1			1,00					
1140	SO 01.1. ZTI		229:1			1,00					
1141	SO 01.1. ZTI		119:1			1,00					
1142	SO 01.1. ZTI	28349016R.2	Dvířka revizní plná SDK rozměr 400x600 mm, viz specifikace poz. 17	kus		3,00	810,00		2 430,00	vlastní	individuální
1143	SO 01.1. ZTI		217a:1			1,00					
1144	SO 01.1. ZTI		267a:1			1,00					
1145	SO 01.1. ZTI		117a:1			1,00					
1146	SO 01.1. ZTI	342264101R00	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 0,25 m2	kus		14,00	135,00		1 890,00	vlastní	individuální
1147	SO 01.1. ZTI	97	Prorážení otvorů						93 876,55		
1148	SO 01.1. ZTI	974031155R00	Výsekání rýh ve zdi cihelné 10 x 20 cm	m		820,00	109,40		89 711,28	RTS2018/I	RTS 2017/I
1149	SO 01.1. ZTI	974031167R00	Výsekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm	m		16,00	145,00		2 319,98	RTS2018/I	RTS 2017/I
1150	SO 01.1. ZTI	971 03-326:1	Vybourání otv. zed cihel. 0,0225 m2, tl. 60cm, MVC	kus		12,00	153,77		1 845,29	vlastní	individuální
1151	SO 01.1. ZTI	721	Vnitřní kanalizace						83 316,29		
1152	SO 01.1. ZTI	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m		108,00	316,26		34 156,08	vlastní	individuální
1153	SO 01.1. ZTI		4.np:12			12,00					
1154	SO 01.1. ZTI		3.np:42			42,00					
1155	SO 01.1. ZTI		2.np:38			38,00					
1156	SO 01.1. ZTI		1.np:16			16,00					
1157	SO 01.1. ZTI	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m		152,00	216,86		32 963,33	RTS2018/I	RTS 2017/I
1158	SO 01.1. ZTI		4.np:12			12,00					
1159	SO 01.1. ZTI		3.np:60			60,00					
1160	SO 01.1. ZTI		2.np:44			44,00					
1161	SO 01.1. ZTI		1.np:36			36,00					
1162	SO 01.1. ZTI	721176101R00	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm	m		24,00	124,29		2 982,96	RTS2018/I	RTS 2017/I
1163	SO 01.1. ZTI	721194109R00	Vývedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus		43,00	63,74		2 740,73	RTS2018/I	RTS 2017/I
1164	SO 01.1. ZTI	721194105R00	Vývedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus		47,00	42,82		2 012,63	RTS2018/I	RTS 2017/I
1165	SO 01.1. ZTI	721194103R00	Vývedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus		6,00	36,42		218,54	RTS2018/I	RTS 2017/I
1166	SO 01.1. ZTI	55162150.AR	HL21 Vtok se západovou uzávěrkou DN 30	kus		6,00	403,99		2 423,95	vlastní	individuální
1167	SO 01.1. ZTI	551-62336.AR13	HL138 uzávěrka západ. podomítková DN 32, pro odvod kondenzátu	kus		6,00	744,68		4 468,07	vlastní	individuální
1168	SO 01.1. ZTI	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t		0,25	5 400,00		1 350,00	RTS2018/I	RTS 2017/I
1169	SO 01.1. ZTI	722	Vnitřní vodovod						349 607,26		
1170	SO 01.1. ZTI	722178313RT2	Potrubí vícevrstvé , D 20 x 2,25 mm, lisovaný spoj, plastové PPSU lisovací MLC tvarovky	m		282,00	266,15		75 053,74	vlastní	individuální
1171	SO 01.1. ZTI		4.np:28			28,00					
1172	SO 01.1. ZTI		3.np:98			98,00					
1173	SO 01.1. ZTI		2.np:84			84,00					
1174	SO 01.1. ZTI		1.np:72			72,00					
1175	SO 01.1. ZTI	722178314RT2	Potrubí vícevrstvé , D 25 x 2,5 mm, lisovaný spoj, plastové PPSU lisovací MLC tvarovky	m		81,00	295,61		23 944,01	vlastní	individuální
1176	SO 01.1. ZTI		4.np:8			8,00					
1177	SO 01.1. ZTI		3.np:27			27,00					
1178	SO 01.1. ZTI		2.np:24			24,00					
1179	SO 01.1. ZTI		1.np:22			22,00					
1180	SO 01.1. ZTI	722178315RT1	Potrubí vícevrstvé , D 32 x 3 mm, lisovaný spoj, mosazné lisovací MLC tvarovky	m		93,00	397,67		36 982,85	vlastní	individuální
1181	SO 01.1. ZTI		4.np:11			11,00					
1182	SO 01.1. ZTI		3.np:34			34,00					

1183	SO 01.1. ZTI		2.np:36		36,00					
1184	SO 01.1. ZTI		1.np:12		12,00					
1185	SO 01.1. ZTI	722178316RT1	Potrubí vícevrstvé , D 40 x 4 mm, lisovaný spoj, mosazné lisovací MLC tvarovky	m	104,00	699,48		72 745,92	vlastní	individuální
1186	SO 01.1. ZTI		4.np:12		12,00					
1187	SO 01.1. ZTI		3.np:40		40,00					
1188	SO 01.1. ZTI		2.np:36		36,00					
1189	SO 01.1. ZTI		1.np:16		16,00					
1190	SO 01.1. ZTI	722 235141R00	Kohout kulový s odvodn. vníř.-vníř.z. DN 15	kus	5,00	244,75		1 223,73	vlastní	individuální
1191	SO 01.1. ZTI		EO 1 - 237:1		1,00					
1192	SO 01.1. ZTI		EO 1 - 230:1		1,00					
1193	SO 01.1. ZTI		EO 4 - 117a:1		1,00					
1194	SO 01.1. ZTI		EO2 - 217a:1		1,00					
1195	SO 01.1. ZTI		EO2 - 267a:1		1,00					
1196	SO 01.1. ZTI	722235113R00	Kohout kulový, vníř.-vníř.z. DN 25	kus	13,00	270,92		3 521,93	vlastní	individuální
1197	SO 01.1. ZTI	722235114R00	Kohout kulový, vníř.-vníř.z. DN 32	kus	6,00	396,49		2 378,92	vlastní	individuální
1198	SO 01.1. ZTI	722235143R00	Kohout kulový s odvodn. vníř.-vníř.z. DN 25	kus	1,00	465,06		465,06	vlastní	individuální
1199	SO 01.1. ZTI		venk.hadice:1		1,00					
1200	SO 01.1. ZTI	722 23-9101.	Montáž vodovodních armatur Zzávitý, G 1/2	kus	5,00	43,35		216,77	vlastní	individuální
1201	SO 01.1. ZTI	722239103R00	Montáž vodovodních armatur Zzávitý, G 1	kus	13,00	6 135,30		79 758,90	vlastní	individuální
1202	SO 01.1. ZTI	722239104R00	Montáž vodovodních armatur Zzávitý, G 5/4	kus	6,00	73,52		441,13	vlastní	individuální
1203	SO 01.1. ZTI	722181213RT7	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	282,00	44,26		12 481,88	vlastní	individuální
1204	SO 01.1. ZTI	722181213RT8	Izolace návleková pěnová tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	81,00	50,24		4 069,28	vlastní	individuální
1205	SO 01.1. ZTI	722181213RU1	Izolace návleková pěnová tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	93,00	57,02		5 303,23	vlastní	individuální
1206	SO 01.1. ZTI	722181213RV9	Izolace návleková pěnová tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	104,00	67,50		7 020,00	vlastní	individuální
1207	SO 01.1. ZTI	722 19-1133.	Hadice sanitární flexibilní, DN 15, délka 0,5 m	soubor	8,00	44,55		356,40	vlastní	individuální
1208	SO 01.1. ZTI	722190401R00	Vývedení a upevnění výpustek DN 15	kus	124,00	116,49		14 444,39	vlastní	individuální
1209	SO 01.1. ZTI		4.np:20		20,00					
1210	SO 01.1. ZTI		3.NP:46		46,00					
1211	SO 01.1. ZTI		2.np:38		38,00					
1212	SO 01.1. ZTI		1.np:20		20,00					
1213	SO 01.1. ZTI	722190403R00	Vývedení a upevnění výpustek DN 25	kus	1,00	116,49		116,49	vlastní	individuální
1214	SO 01.1. ZTI		venk.hadice:1		1,00					
1215	SO 01.1. ZTI	388-41248R.000	Tlakoměr deformační 0-10 bar. d100mm, 1/2", spodní, vč. uzav. ventilu dn 1/2", vč. montáže	kus	4,00	1 516,01		6 064,06	vlastní	individuální
1216	SO 01.1. ZTI	998722103R00	Presun hmot pro vnitřní vodovod. výšky do 24 m	t	0,43	7 020,00		3 018,60	RTS2018/I	RTS 2017/I
1217	SO 01.1. ZTI	725	Zařizovací předměty					570 033,51		
1218	SO 01.1. ZTI	725014161R00	Klozet závěsný včetně sedátka, těsnící manžety-WC1	soubor	31,00	2 172,27		67 340,28	vlastní	individuální
1219	SO 01.1. ZTI		117b,c:2		2,00					
1220	SO 01.1. ZTI		119b,c:2		2,00					
1221	SO 01.1. ZTI		169:1		1,00					
1222	SO 01.1. ZTI		217b,c:2		2,00					
1223	SO 01.1. ZTI		236b,c,d,e:4		4,00					
1224	SO 01.1. ZTI		229b,c,d:3		3,00					
1225	SO 01.1. ZTI		314b,c:2		2,00					
1226	SO 01.1. ZTI		316b,c:2		2,00					
1227	SO 01.1. ZTI		335b,c,d,e:4		4,00					
1228	SO 01.1. ZTI		326b,c,d:3		3,00					
1229	SO 01.1. ZTI		359b,c:2		2,00					
1230	SO 01.1. ZTI		405b,c,d,e:4		4,00					
1231	SO 01.1. ZTI	725014161R01	Klozet závěsný ZTP vč. sedátka, těsnící manžety-, WC2	soubor	5,00	3 839,72		19 198,62	vlastní	individuální
1232	SO 01.1. ZTI		236f:1		1,00					
1233	SO 01.1. ZTI		229e:1		1,00					
1234	SO 01.1. ZTI		335f:1		1,00					
1235	SO 01.1. ZTI		326e:1		1,00					
1236	SO 01.1. ZTI		402:1		1,00					
1237	SO 01.1. ZTI	725119306R00	Montáž klozetu závěsného-WC1	soubor	31,00	449,87		13 946,09	vlastní	individuální
1238	SO 01.1. ZTI	725119306R99	Montáž klozetu závěsného-WC2	soubor	5,00	508,50		2 542,50	vlastní	individuální
1239	SO 01.1. ZTI	28696752R	Tlačítko ovládací plastové - WC 2, bílé, vč. montáže	kus	5,00	862,20		4 311,00	vlastní	individuální
1240	SO 01.1. ZTI	28696752R	Tlačítko ovládací plastové, bílé., vč. montáže - WC 1	kus	31,00	862,20		26 728,20	vlastní	individuální
1241	SO 01.1. ZTI	28696752R001	Komplet tlačítko ovládací pro oddálené splach., plast, bílé , vč. montáže -WC 2	kpl	5,00	1 474,20		7 371,00	vlastní	individuální
1242	SO 01.1. ZTI	64216835R	Umyvadlo vestavěné 465x370 mont.zdola-U1	kus	25,00	3 319,20		82 980,00	vlastní	individuální
1243	SO 01.1. ZTI		117:2		2,00					
1244	SO 01.1. ZTI		119:2		2,00					
1245	SO 01.1. ZTI		217:2		2,00					
1246	SO 01.1. ZTI		236:3		3,00					
1247	SO 01.1. ZTI		229:2		2,00					
1248	SO 01.1. ZTI		314:2		2,00					
1249	SO 01.1. ZTI		316:2		2,00					
1250	SO 01.1. ZTI		335:3		3,00					
1251	SO 01.1. ZTI		326:2		2,00					
1252	SO 01.1. ZTI		359:2		2,00					
1253	SO 01.1. ZTI		405:3		3,00					
1254	SO 01.1. ZTI	725219201R99	Montáž umyvadel vestavných-U1	soubor	25,00	585,00		14 625,00	vlastní	individuální
1255	SO 01.1. ZTI	725 01-7163.R1	Umyvadlo na šrouby , keramické, bílé-U2	soubor	1,00	864,00		864,00	vlastní	individuální
1256	SO 01.1. ZTI		162:1		1,00					
1257	SO 01.1. ZTI	725 01-7163.R2	Umyvadlo na šrouby , keramické, bílé - ZTP-U3	soubor	5,00	1 565,10		7 825,50	vlastní	individuální
1258	SO 01.1. ZTI		236f:1		1,00					
1259	SO 01.1. ZTI		229e:1		1,00					
1260	SO 01.1. ZTI		335f:1		1,00					
1261	SO 01.1. ZTI		326e:1		1,00					
1262	SO 01.1. ZTI		402:1		1,00					
1263	SO 01.1. ZTI	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdíva U2,U3	soubor	6,00	457,84		2 747,03	vlastní	individuální
1264	SO 01.1. ZTI		236f:1		1,00					
1265	SO 01.1. ZTI		229e:1		1,00					
1266	SO 01.1. ZTI		335f:1		1,00					
1267	SO 01.1. ZTI		326e:1		1,00					
1268	SO 01.1. ZTI		402:1		1,00					
1269	SO 01.1. ZTI		162:1		1,00					
1270	SO 01.1. ZTI	55161200R	Sífon umyvadlový chrom - U1,U2,U3	kus	31,00	396,00		12 276,00	vlastní	individuální
1271	SO 01.1. ZTI		117:2		2,00					
1272	SO 01.1. ZTI		119:2		2,00					
1273	SO 01.1. ZTI		217:2		2,00					
1274	SO 01.1. ZTI		236:3		3,00					
1275	SO 01.1. ZTI		229:2		2,00					
1276	SO 01.1. ZTI		314:2		2,00					
1277	SO 01.1. ZTI		316:2		2,00					
1278	SO 01.1. ZTI		335:3		3,00					
1279	SO 01.1. ZTI		326:2		2,00					
1280	SO 01.1. ZTI		359:2		2,00					
1281	SO 01.1. ZTI		405:3		3,00					
1282	SO 01.1. ZTI		236f sífon místo spořiči:1		1,00					

1283	SO 01.1. ZTI		229e sifon místo spořicí:1		1,00				
1284	SO 01.1. ZTI		335f sifon místo spořicí:1		1,00				
1285	SO 01.1. ZTI		326e sifon místo spořicí:1		1,00				
1286	SO 01.1. ZTI		402 sifon místo spořicí:1		1,00				
1287	SO 01.1. ZTI		162:1		1,00				
1288	SO 01.1. ZTI	55161204R	Výpusť umyvadlová chrom 5/4", stále otevířená - U1,U2,U3	kus	31,00	219,33	6 799,23	vlastní	individuální
1289	SO 01.1. ZTI		117:2		2,00				
1290	SO 01.1. ZTI		119:2		2,00				
1291	SO 01.1. ZTI		217:2		2,00				
1292	SO 01.1. ZTI		236:3		3,00				
1293	SO 01.1. ZTI		229:2		2,00				
1294	SO 01.1. ZTI		314:2		2,00				
1295	SO 01.1. ZTI		316:2		2,00				
1296	SO 01.1. ZTI		335:3		3,00				
1297	SO 01.1. ZTI		326:2		2,00				
1298	SO 01.1. ZTI		359:2		2,00				
1299	SO 01.1. ZTI		405:3		3,00				
1300	SO 01.1. ZTI		236f:1		1,00				
1301	SO 01.1. ZTI		229e:1		1,00				
1302	SO 01.1. ZTI		335f:1		1,00				
1303	SO 01.1. ZTI		326e:1		1,00				
1304	SO 01.1. ZTI		402:1		1,00				
1305	SO 01.1. ZTI		162:1		1,00				
1306	SO 01.1. ZTI	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach.umyvadlových D 32-, U1,U2,U3	kus	31,00	75,56	2 342,21	vlastní	individuální
1307	SO 01.1. ZTI		117:2		2,00				
1308	SO 01.1. ZTI		119:2		2,00				
1309	SO 01.1. ZTI		217:2		2,00				
1310	SO 01.1. ZTI		236:3		3,00				
1311	SO 01.1. ZTI		229:2		2,00				
1312	SO 01.1. ZTI		314:2		2,00				
1313	SO 01.1. ZTI		316:2		2,00				
1314	SO 01.1. ZTI		335:3		3,00				
1315	SO 01.1. ZTI		326:2		2,00				
1316	SO 01.1. ZTI		359:2		2,00				
1317	SO 01.1. ZTI		405:3		3,00				
1318	SO 01.1. ZTI		236f:1		1,00				
1319	SO 01.1. ZTI		229e:1		1,00				
1320	SO 01.1. ZTI		335f:1		1,00				
1321	SO 01.1. ZTI		326e:1		1,00				
1322	SO 01.1. ZTI		402:1		1,00				
1323	SO 01.1. ZTI		162:1		1,00				
1324	SO 01.1. ZTI	725823111R00	Baterie umyvadlová stoján . ruční, bez otvor odpadu, - U1,U2,U3	kus	31,00	912,28	28 280,56	vlastní	individuální
1325	SO 01.1. ZTI		117:2		2,00				
1326	SO 01.1. ZTI		119:2		2,00				
1327	SO 01.1. ZTI		217:2		2,00				
1328	SO 01.1. ZTI		236:3		3,00				
1329	SO 01.1. ZTI		229:2		2,00				
1330	SO 01.1. ZTI		314:2		2,00				
1331	SO 01.1. ZTI		316:2		2,00				
1332	SO 01.1. ZTI		335:3		3,00				
1333	SO 01.1. ZTI		326:2		2,00				
1334	SO 01.1. ZTI		359:2		2,00				
1335	SO 01.1. ZTI		405:3		3,00				
1336	SO 01.1. ZTI		236f:1		1,00				
1337	SO 01.1. ZTI		229e:1		1,00				
1338	SO 01.1. ZTI		335f:1		1,00				
1339	SO 01.1. ZTI		326e:1		1,00				
1340	SO 01.1. ZTI		402:1		1,00				
1341	SO 01.1. ZTI		162:1		1,00				
1342	SO 01.1. ZTI	725829201R1	Montáž baterie umyv. a dřezové chromové-, U1,U2,U3,D1,VK	kus	39,00	113,94	4 443,66	vlastní	individuální
1343	SO 01.1. ZTI		117:2		2,00				
1344	SO 01.1. ZTI		119:2		2,00				
1345	SO 01.1. ZTI		217:2		2,00				
1346	SO 01.1. ZTI		236:3		3,00				
1347	SO 01.1. ZTI		229:2		2,00				
1348	SO 01.1. ZTI		314:2		2,00				
1349	SO 01.1. ZTI		316:2		2,00				
1350	SO 01.1. ZTI		335:3		3,00				
1351	SO 01.1. ZTI		326:2		2,00				
1352	SO 01.1. ZTI		359:2		2,00				
1353	SO 01.1. ZTI		405:3		3,00				
1354	SO 01.1. ZTI		236f:1		1,00				
1355	SO 01.1. ZTI		229e:1		1,00				
1356	SO 01.1. ZTI		335f:1		1,00				
1357	SO 01.1. ZTI		326e:1		1,00				
1358	SO 01.1. ZTI		402:1		1,00				
1359	SO 01.1. ZTI		237:1		1,00				
1360	SO 01.1. ZTI		106:1		1,00				
1361	SO 01.1. ZTI		203:1		1,00				
1362	SO 01.1. ZTI		413:1		1,00				
1363	SO 01.1. ZTI		229e:1		1,00				
1364	SO 01.1. ZTI		334:1		1,00				
1365	SO 01.1. ZTI		327:1		1,00				
1366	SO 01.1. ZTI		406:1		1,00				
1367	SO 01.1. ZTI		162:1		1,00				
1368	SO 01.1. ZTI	725019103R00	Výlevka závěsná s plastovou mřížkou- VK	soubor	5,00	4 868,18	24 340,91	vlastní	individuální
1369	SO 01.1. ZTI		237:1		1,00				
1370	SO 01.1. ZTI		230:1		1,00				
1371	SO 01.1. ZTI		334:1		1,00				
1372	SO 01.1. ZTI		327:1		1,00				
1373	SO 01.1. ZTI		406:1		1,00				
1374	SO 01.1. ZTI	725339101R00	Montáž výlevky díturvitové, bez nádrže a armatur-, VK	kus	5,00	482,77	2 413,85	vlastní	individuální
1375	SO 01.1. ZTI		237:1		1,00				
1376	SO 01.1. ZTI		229e:1		1,00				
1377	SO 01.1. ZTI		334:1		1,00				
1378	SO 01.1. ZTI		327:1		1,00				
1379	SO 01.1. ZTI		406:1		1,00				
1380	SO 01.1. ZTI	725845111R99	Baterie výlevka nástěnná, páková , chrom, ramínko 200 mm rovné-VK	kus	5,00	1 080,54	5 402,70	vlastní	individuální

1381	SO 01.1. ZTI		237:1		1,00					
1382	SO 01.1. ZTI		229e:1		1,00					
1383	SO 01.1. ZTI		334:1		1,00					
1384	SO 01.1. ZTI		327:1		1,00					
1385	SO 01.1. ZTI		406:1		1,00					
1386	SO 01.1. ZTI	64251329R	Pisoár keram. s integ. napáj. zdrojem, 230V, s radarovým splachovačem-PS	kus	12,00	8 647,29		103 767,48	vlastní	individuální
1387	SO 01.1. ZTI		119a:2		2,00					
1388	SO 01.1. ZTI		217a:2		2,00					
1389	SO 01.1. ZTI		229a:3		3,00					
1390	SO 01.1. ZTI		316a:2		2,00					
1391	SO 01.1. ZTI		326a:3		3,00					
1392	SO 01.1. ZTI	55146001R.099	Zdroj napájecí 24 V DC, -PS	kus	5,00	920,79		4 603,95	vlastní	individuální
1393	SO 01.1. ZTI		119a:1		1,00					
1394	SO 01.1. ZTI		217a:1		1,00					
1395	SO 01.1. ZTI		229a:1		1,00					
1396	SO 01.1. ZTI		316a:1		1,00					
1397	SO 01.1. ZTI		326a:1		1,00					
1398	SO 01.1. ZTI	725139101R00	Montáž pisoárových stání - PS	soubor	12,00	1 266,33		15 195,92	vlastní	individuální
1399	SO 01.1. ZTI	552-jch 001	Dřez nerez dle specifikace D1 vč. sifonu,, kotevnic prvků	kus	3,00	3 150,00		9 450,00	vlastní	individuální
1400	SO 01.1. ZTI		106:1		1,00					
1401	SO 01.1. ZTI		203:1		1,00					
1402	SO 01.1. ZTI		413:1		1,00					
1403	SO 01.1. ZTI	725 31-9101.	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	3,00	505,93		1 517,78	vlastní	individuální
1404	SO 01.1. ZTI	725 82-3114.	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvor. odpadu, dle specifikace D1	kus	3,00	2 873,45		8 620,34	vlastní	individuální
1405	SO 01.1. ZTI		106:1		1,00					
1406	SO 01.1. ZTI		203:1		1,00					
1407	SO 01.1. ZTI		413:1		1,00					
1408	SO 01.1. ZTI	725 86-9204.	Montáž uzávěrek zápch.dřez.jednoduchý D 40, zápch. uzávěrka dodávka dřezu -D1	kus	3,00	76,96		230,88	vlastní	individuální
1409	SO 01.1. ZTI	725119401R00	Montáž předstěnových systémů pro zazdění - WC1,WC2, VK	soubor	41,00	131,00		5 371,16	vlastní	individuální
1410	SO 01.1. ZTI		117b,c:2		2,00					
1411	SO 01.1. ZTI		119b,c:2		2,00					
1412	SO 01.1. ZTI		169:1		1,00					
1413	SO 01.1. ZTI		217b,c:2		2,00					
1414	SO 01.1. ZTI		236b,c,d,e:4		4,00					
1415	SO 01.1. ZTI		229b,c,d:3		3,00					
1416	SO 01.1. ZTI		314b,c:2		2,00					
1417	SO 01.1. ZTI		316b,c:2		2,00					
1418	SO 01.1. ZTI		335b,c,d,e:4		4,00					
1419	SO 01.1. ZTI		326b,c,d:3		3,00					
1420	SO 01.1. ZTI		359b,c:2		2,00					
1421	SO 01.1. ZTI		405b,c,d,e:4		4,00					
1422	SO 01.1. ZTI		237:1		1,00					
1423	SO 01.1. ZTI		229e:1		1,00					
1424	SO 01.1. ZTI		334:1		1,00					
1425	SO 01.1. ZTI		327:1		1,00					
1426	SO 01.1. ZTI		406:1		1,00					
1427	SO 01.1. ZTI		236f:1		1,00					
1428	SO 01.1. ZTI		229e:1		1,00					
1429	SO 01.1. ZTI		335f:1		1,00					
1430	SO 01.1. ZTI		326e:1		1,00					
1431	SO 01.1. ZTI		402:1		1,00					
1432	SO 01.1. ZTI	725989101R00	Montáž dvířek kovových i z PH	kus	2,00	91,05		182,11	vlastní	individuální
1433	SO 01.1. ZTI		314a:1		1,00					
1434	SO 01.1. ZTI		361:1		1,00					
1435	SO 01.1. ZTI	725 53-jch00	Ohřivač elektr. zásob. dle specifikace EO5 - 5l, vč. kombi ventilu-pv+zk a montáže	soubor	4,00	3 442,50		13 770,00	vlastní	individuální
1436	SO 01.1. ZTI		106,162,203,413:4		4,00					
1437	SO 01.1. ZTI	725 53-jch03	Ohřivač elektr. zásob. dle specifikace EO4 - 30l, vč. kombi ventilu-pv+zk a montáže	soubor	1,00	5 031,00		5 031,00	vlastní	individuální
1438	SO 01.1. ZTI		117:1		1,00					
1439	SO 01.1. ZTI	725 53-jch05	Ohřivač elektr. zásob. dle specifikace EO3 - 50l, vč. kombi ventilu-pv+zk a montáže	soubor	1,00	5 692,50		5 692,50	vlastní	individuální
1440	SO 01.1. ZTI		217a:1		1,00					
1441	SO 01.1. ZTI	725 53-jch15	Ohřivač elektr. zásob. dle specifikace EO2 - 150l, vč.kombi ventilu-pv+zk a montáže,	soubor	2,00	10 032,30		20 064,60	vlastní	individuální
1442	SO 01.1. ZTI	725 12-9411.	exp. nádoba 8 l pro pitnou vodu.10bar, příp. T-kus, 3/4",vč.kotev. mat.,vent. flowjet 3/4" vč. montáže	kus	2,00	1 593,90		3 187,80	vlastní	individuální
1443	SO 01.1. ZTI		2		2,00					
1444	SO 01.1. ZTI	725 12-9411.	exp.nádoba 12 l pro pitnou vodu 10bar, příp. T-kus, 3/4",vč.kotev. mat.,vent. flowjet 3/4" vč. montáže	kus	2,00	1 754,10		3 508,20	vlastní	individuální
1445	SO 01.1. ZTI		eo 5 - 237,230:2		2,00					
1446	SO 01.1. ZTI	725 81-4106.	Ventil rohový s filtrem DN 15 x DN 15	soubor	8,00	271,80		2 174,40	vlastní	individuální
1447	SO 01.1. ZTI		EO 5 - 4 ks:8		8,00					
1448	SO 01.1. ZTI	725 81-4104.	Ventil rohový DN 15 x DN 10	soubor	72,00	76,66		5 519,66	vlastní	individuální
1448a	SO 01.1. ZTI		podlahová vpust DN 50, nerezový kryt, uzávěr proti pronikání zápachu	kpl	7,00	3 375,00		23 625,00	vlastní	individuální
1449	SO 01.1. ZTI	998725103R00	Presun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	t	1,76	990,00		1 742,40	RTS2018/I	RTS 2017/I
1450	SO 01.1. ZTI	726	Instalační prefabrikáty					168 798,10		
1451	SO 01.1. ZTI	726211121R00	Modul-WC podomítkový na zazdění, WC 1, WC2	soubor	36,00	3 991,09		143 679,10	vlastní	individuální
1452			117b,c:2		2,00					
1453			119b,c:2		2,00					
1454			169:1		1,00					
1455			217b,c:2		2,00					
1456			236b,c,d,e:4		4,00					
1457			229b,c,d:3		3,00					
1458			314b,c:2		2,00					
1459			316b,c:2		2,00					
1460			335b,c,d,e:4		4,00					
1461			326b,c,d:3		3,00					
1462			359b,c:2		2,00					
1463			405b,c,d,e:4		4,00					
1464			236f:1		1,00					
1465			229e:1		1,00					
1466			335f:1		1,00					
1467			326e:1		1,00					
1468			402:1		1,00					
1469	SO 01.1. ZTI	72621jch 001	Modul podomítkový pro výlevku - VK	soubor	5,00	4 926,60		24 633,00	vlastní	individuální
1470			237:1		1,00					
1471			229e:1		1,00					
1472			334:1		1,00					
1473			327:1		1,00					

1474			406:1		1,00				
1475	SO 01, 1. ZTI	998726123R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 24 m	t	0,72	675,00	486,00	RTS2018/I	RTS 2017/I
1476	SO 02 ZTI	3	Svislé a kompletní konstrukce				13 687,92		
1477	SO 02 ZTI	346244361R00	Zazdívká rýh, potrubí, kapes cihlami tl. 6,5 cm	m2	18,40	411,30	7 567,92	RTS2018/I	RTS 2017/I
1478	SO 02 ZTI		kanalizace(18,4+20,5)/0,2		7,78				
1479	SO 02 ZTI		145a:2,8*0,2		0,56				
1480	SO 02 ZTI		145d,c,b, 145:7*0,2		1,40				
1481	SO 02 ZTI		146:3,5*0,2		0,70				
1482	SO 02 ZTI		146 svisle:3*0,2		0,60				
1483	SO 02 ZTI		145e:2,5*0,2		0,50				
1484	SO 02 ZTI		158:1,8*0,2		0,36				
1485	SO 02 ZTI		158 svisle:3*0,2		0,60				
1486	SO 02 ZTI		154c:4*0,2		0,80				
1487	SO 02 ZTI		154b:1,5*0,2		0,30				
1488	SO 02 ZTI		154a:1,5*0,2		0,30				
1489	SO 02 ZTI		154:1,5*0,2		0,30				
1490	SO 02 ZTI		154 svisle:3*0,2		0,60				
1491	SO 02 ZTI		154b svisle:3*0,2		0,60				
1492	SO 02 ZTI		158 svisle:3*0,2		0,60				
1493	SO 02 ZTI		172:4*0,2		0,80				
1494	SO 02 ZTI		176a,b,c, 176:8*0,2		1,60				
1495	SO 02 ZTI	55347623R	Dvířka revizní se zámkem bílá 300x300 mm, specifikace poz. 18	kus	2,00	1 755,00	3 510,00	vlastní	individuální
1496	SO 02 ZTI		145a:1		1,00				
1497	SO 02 ZTI		167 - pro soc.zař. 176:1		1,00				
1498	SO 02 ZTI	342264101R00	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 0,25 m2	kus	3,00	135,00	405,00	vlastní	individuální
1499	SO 02 ZTI		145:1		1,00				
1500	SO 02 ZTI		146:1		1,00				
1501	SO 02 ZTI		154:1		1,00				
1502	SO 02 ZTI	28349014R.1	Dvířka revizní plná SDK rozměr 300x300 mm, viz specifikace poz. 17	kus	2,00	675,00	1 350,00	vlastní	individuální
1503	SO 02 ZTI		145:1		1,00				
1504	SO 02 ZTI		146:1		1,00				
1505	SO 02 ZTI	28349016R.2	Dvířka revizní plná SDK rozměr 400x600 mm, viz specifikace poz. 17	kus	1,00	855,00	855,00	vlastní	individuální
1506			154:1		1,00				
1507	SO 02 ZTI	97	Prorážení otvorů				11 400,25		
1508	SO 02 ZTI	974031155R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 20 cm	m	75,60	109,40	8 270,94	RTS2018/I	RTS 2017/I
1509			kanalizace 50,32:20,5+5		25,50				
1510			145a:2,8		2,80				
1511			145d,c,b, 145:7		7,00				
1512			146:3,5		3,50				
1513			146 svisle:3		3,00				
1514			145e:2,5		2,50				
1515			158:1,8		1,80				
1516			158 svisle:3		3,00				
1517			154c:4		4,00				
1518			154b:1,5		1,50				
1519			154a:1,5		1,50				
1520			154:1,5		1,50				
1521			154 svisle:3		3,00				
1522			154b svisle:3		3,00				
1523			172:4		4,00				
1524			176a,b,c, 176:8		8,00				
1525	SO 02 ZTI	974031167R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm	m	18,40	145,00	2 667,98	RTS2018/I	RTS 2017/I
1526			kanal 110:18,4		18,40				
1527	SO 02 ZTI	971 03-3261.	Vybourání otvor. zed. cihel. 0,0225 m2, tl. 60cm, MVC	kus	3,00	153,77	461,32	vlastní	individuální
1528			V12-1 - 172:1		1,00				
1529			V9-154:1		1,00				
1530			V6-1 - 145e:1		1,00				
1531	SO 02 ZTI	721	Vnitřní kanalizace				14 370,35		
1532	SO 02 ZTI	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	18,40	316,26	5 819,18	RTS2018/I	RTS 2017/I
1533	SO 02 ZTI		145 a,b,c:2,4		2,40				
1534	SO 02 ZTI		146:2		2,00				
1535	SO 02 ZTI		145e,158:8		8,00				
1536	SO 02 ZTI		154b:1,2		1,20				
1537	SO 02 ZTI		154c:2,8		2,80				
1538	SO 02 ZTI		176b,c:2		2,00				
1539	SO 02 ZTI	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	20,50	216,86	4 445,71	RTS2018/I	RTS 2017/I
1540	SO 02 ZTI		172:2,4		2,40				
1541	SO 02 ZTI		176:5,8		5,80				
1542	SO 02 ZTI		154c:1		1,00				
1543	SO 02 ZTI		154a,154:5,5		5,50				
1544	SO 02 ZTI		158:0,5		0,50				
1545	SO 02 ZTI		146:2		2,00				
1546	SO 02 ZTI		145:3,3		3,30				
1547	SO 02 ZTI	721176101R00	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm	m	5,00	124,29	621,45	RTS2018/I	RTS 2017/I
1548	SO 02 ZTI		154a:4		4,00				
1549	SO 02 ZTI		172:1		1,00				
1550	SO 02 ZTI	721194109R00	Vývedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	10,00	63,74	637,38	RTS2018/I	RTS 2017/I
1551	SO 02 ZTI	721194105R00	Vývedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	13,00	42,82	556,69	RTS2018/I	RTS 2017/I
1552	SO 02 ZTI	721194103R00	Vývedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	2,00	36,42	72,85	RTS2018/I	RTS 2017/I
1553	SO 02 ZTI		EO3:1		1,00				
1554	SO 02 ZTI		EO4:1		1,00				
1555	SO 02 ZTI	721273180R00	Ventil přivzdušňovací podomítkový HL905, 110	kus	1,00	1 543,10	1 543,10	RTS2018/I	RTS 2017/I
1556	SO 02 ZTI		158:1		1,00				
1557	SO 02 ZTI	55162150.AR	HL21 Vtok se zápachovou uzávěrkou DN 30	kus	1,00	403,99	403,99	vlastní	individuální
1558	SO 02 ZTI	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	0,20	1 350,00	270,00	RTS2018/I	RTS 2017/I
1559	SO 02 ZTI	722	Vnitřní vodovod				51 426,87		
1560	SO 02 ZTI	722178313RT2	Potrubí vícevrstvé, D 20 x 2,25 mm, lisovaný spoj, plastové PPSU lisovací MLC tvarovky	m	51,00	266,15	13 573,55	vlastní	individuální
1561	SO 02 ZTI		145d:1		1,00				
1562	SO 02 ZTI		145c:1		1,00				
1563	SO 02 ZTI		145b:1		1,00				
1564	SO 02 ZTI		145:2,5		2,50				
1565	SO 02 ZTI		146:8		8,00				
1566	SO 02 ZTI		146e:8		8,00				
1567	SO 02 ZTI		154c:6		6,00				
1568	SO 02 ZTI		154b:3		3,00				

1569	SO 02 ZTI		154a,2,5		2,50					
1570	SO 02 ZTI		154,4		4,00					
1571	SO 02 ZTI		172,4		4,00					
1572	SO 02 ZTI		176,176c,b,a,10		10,00					
1573	SO 02 ZTI	722178314RT2	Potrubí vícevrstvé , D 25 x 2,5 mm, lisovaný spoj, plastové PPSU lisovací MLC tvarovky	m	39,00	295,61		11 528,60	vlastní	individuální
1574	SO 02 ZTI		145,1,3		1,30					
1575	SO 02 ZTI		158:1,2		1,20					
1576	SO 02 ZTI		146, 145,4,5		4,50					
1577	SO 02 ZTI		154, 154a,154b,24		24,00					
1578	SO 02 ZTI		176 po nap. na stup v11:8		8,00					
1579	SO 02 ZTI	722178315RT1	Potrubí vícevrstvé , D 32 x 3 mm, lisovaný spoj, mosazné lisovací MLC tvarovky	m	23,00	397,67		9 146,30	vlastní	individuální
1580	SO 02 ZTI		145 a,b,c,d, 8		8,00					
1581	SO 02 ZTI		146,3		3,00					
1582	SO 02 ZTI		154 -po nap. na stup. v9:12		12,00					
1583	SO 02 ZTI	722178316RT1	Potrubí vícevrstvé , D 40 x 4 mm, lisovaný spoj, mosazné lisovací MLC tvarovky	m	12,00	699,48		8 393,76	vlastní	individuální
1584	SO 02 ZTI		145 po nap. na stup v6:9		9,00					
1585	SO 02 ZTI		145 svísele:3		3,00					
1586	SO 02 ZTI	722235141R00	Kohout kulový s odvodn. vnřitř.-vnřitř z. IVAR DN 15	kus	1,00	244,75		244,75	vlastní	individuální
1587	SO 02 ZTI		eo 4:1		1,00					
1588	SO 02 ZTI	722235113R00	Kohout kulový, vnřitř.-vnřitř z. DN 25	kus	3,00	270,92		812,75	vlastní	individuální
1589	SO 02 ZTI		soc.zař. 176-ventil na chodbě:1		1,00					
1590	SO 02 ZTI		154 ventil podhled:1		1,00					
1591	SO 02 ZTI		146 - ventil podhled:1		1,00					
1592	SO 02 ZTI	722235143R00	Kohout kulový s odvodn. vnřitř.-vnřitř z. DN 25	kus	1,00	465,06		465,06	vlastní	individuální
1593	SO 02 ZTI	722235114R00	Kohout kulový, vnřitř.-vnřitř z. DN 32	kus	1,00	396,49		396,49	vlastní	individuální
1594	SO 02 ZTI		145 - ventil podhled:1		1,00					
1595	SO 02 ZTI	722235125R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. KK51 DN 40	kus	1,00	977,35		977,35	vlastní	individuální
1596	SO 02 ZTI	722239101R00	Montáž vodovodních armatur Zzávliv, G 1/2	kus	1,00	43,35		43,35	vlastní	individuální
1597	SO 02 ZTI		EO 4:1		1,00					
1598	SO 02 ZTI	722239103R00	Montáž vodovodních armatur Zzávliv, G 1	kus	4,00	61,35		245,41		
1599	SO 02 ZTI	722239104R00	Montáž vodovodních armatur Zzávliv, G 5/4	kus	1,00	73,52		73,52	vlastní	individuální
1600	SO 02 ZTI	722239105R00	Montáž vodovodních armatur Zzávliv, G 6/4	kus	1,00	96,45		96,45	vlastní	individuální
1601	SO 02 ZTI	722181213RT7	Izolace nálevková pěnová tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	21,50	45,00		967,50	vlastní	individuální
1602	SO 02 ZTI	722181213RT8	Izolace nálevková pěnová tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	7,00	50,24		351,67	vlastní	individuální
1603	SO 02 ZTI	722181213RU1	Izolace nálevková pěnová tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	11,00	57,02		627,26	vlastní	individuální
1604	SO 02 ZTI	722181213RV9	Izolace nálevková pěnová tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	8,50	67,50		573,75	vlastní	individuální
1605	SO 02 ZTI	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	18,00	116,46		2 096,28	vlastní	individuální
1606	SO 02 ZTI		145,9		9,00					
1607	SO 02 ZTI		146,3		3,00					
1608	SO 02 ZTI		158,3		3,00					
1609	SO 02 ZTI		145e,3		3,00					
1610	SO 02 ZTI	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	1,00	116,49		116,49	vlastní	individuální
1611	SO 02 ZTI	722 19-1133.	Hadice sanitární flexibilní, DN 15, délka 0,5 m	soubor	2,00	44,55		89,10	vlastní	individuální
1612	SO 02 ZTI		EO 3:2		2,00					
1613	SO 02 ZTI	998722103R00	Presun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t	0,15	4 050,00		607,50	RTS2018/I	RTS 2017/I
1614	SO 02 ZTI	725	Zařizovací předměty					141 780,81		
1615	SO 02 ZTI	725014161R00	Klozet závěsný včetně sedátka,těsnící manžety-WC1	soubor	7,00	2 172,27		15 205,87	vlastní	individuální
1616	SO 02 ZTI		145b,c,d,3		3,00					
1617	SO 02 ZTI		158:1		1,00					
1618	SO 02 ZTI		154b,1		1,00					
1619	SO 02 ZTI		176b,c:2		2,00					
1620	SO 02 ZTI	725014161R01	Klozet závěsný ZTP vč. sedátka, těsnící manžety-, WC2	soubor	2,00	3 839,72		7 679,45	vlastní	individuální
1621	SO 02 ZTI		146:1		1,00					
1622	SO 02 ZTI		154c:1		1,00					
1623	SO 02 ZTI	725119306R00	Montáž klozetu závěsného-WC1	soubor	7,00	449,87		3 149,12	vlastní	individuální
1624	SO 02 ZTI	725119306R99	Montáž klozetu závěsného-WC2	soubor	2,00	508,50		1 017,00	vlastní	individuální
1625	SO 02 ZTI	28696752R	Tlačítko ovládací plastové - WC 2, bílé, vč. montáže	kus	2,00	862,20		1 724,40	vlastní	individuální
1626	SO 02 ZTI	28696752R	Tlačítko ovládací plastové, bílé , vč. montáže - WC 1	kus	8,00	862,20		6 897,60	vlastní	individuální
1627	SO 02 ZTI		WC:7		7,00					
1628	SO 02 ZTI		VK:1		1,00					
1629	SO 02 ZTI	28696752R001	Komplet tlačítko ovládací pro oddálené splach., plast, bílé , vč. montáže -WC 2	kpl	2,00	1 474,20		2 948,40	vlastní	individuální
1630	SO 02 ZTI	64216835R	Umyvadlo vestavěné 465x370 mont.zdola-U1	kus	7,00	3 319,20		23 234,40	vlastní	individuální
1631	SO 02 ZTI	725219201R99	Montáž umyvadel vestavných-U1	soubor	7,00	585,00		4 095,00	vlastní	individuální
1632	SO 02 ZTI	725 01-7163.R1	Umyvadlo na šrouby , keramické, bílé-U2	soubor	1,00	864,00		864,00	vlastní	individuální
1633	SO 02 ZTI	725 01-7163.R2	Umyvadlo na šrouby , keramické, bílé - ZTP-U3	soubor	2,00	1 565,10		3 130,20	vlastní	individuální
1634	SO 02 ZTI	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdíva U2,U3	soubor	3,00	457,84		1 373,52	vlastní	individuální
1635	SO 02 ZTI	55161200R	Sifon umyvadlový chrom - U1,U2,U3	kus	10,00	396,00		3 960,00	vlastní	individuální
1636	SO 02 ZTI	55161204R	Výpust umyvadlová chrom 5/4", stále otevřená - U1,U2,U3	kus	10,00	219,33		2 193,30	vlastní	individuální
1637	SO 02 ZTI	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach. umyvadlových D 32-, U1,U2,U3	kus	10,00	75,56		755,55	vlastní	individuální
1638	SO 02 ZTI	725814104R00	Ventil rohový DN 15 x DN 10	soubor	22,00	76,66		1 686,56	vlastní	individuální
1639	SO 02 ZTI		145,6		6,00					
1640	SO 02 ZTI		146,2		2,00					
1641	SO 02 ZTI		158,2		2,00					
1642	SO 02 ZTI		154,4		4,00					
1643	SO 02 ZTI		154c:2		2,00					
1644	SO 02 ZTI		176,4		4,00					
1645	SO 02 ZTI		172,2		2,00					
1646	SO 02 ZTI	725823111R00	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvoru odpadu, - U1,U2,U3	kus	10,00	912,28		9 122,76	vlastní	individuální
1647	SO 02 ZTI	725829201R1	Montáž baterie umyv. a dřezové chromové-, U1,U2,U3,D1, VK	kus	12,00	113,94		1 367,28	vlastní	individuální
1648	SO 02 ZTI		U1:7		7,00					
1649	SO 02 ZTI		U2:1		1,00					
1650	SO 02 ZTI		U-ZTP:2		2,00					
1651	SO 02 ZTI		VK:1		1,00					
1652	SO 02 ZTI		D1:1		1,00					
1653	SO 02 ZTI	725019103R00	Výlevka závěsná s plastovou mlíčkou- VK	soubor	1,00	4 868,18		4 868,18	vlastní	individuální
1654	SO 02 ZTI	725339101R00	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur-, VK	kus	1,00	482,77		482,77	vlastní	individuální
1655	SO 02 ZTI	725845111R99	Baterie výlevka nástěnná, páková , chrom, ramínko 200 mm rovné-VK	kus	1,00	1 080,54		1 080,54	vlastní	individuální
1656	SO 02 ZTI	64251329R	Pisoiar keram. s integ. napáj. zdrojem, 230V, s radarovým splachovačem-PS	kus	2,00	8 647,29		17 294,58	vlastní	individuální
1657	SO 02 ZTI	55146001R.099	Zdroj napájecí 24 V DC, -PS	kus	1,00	920,79		920,79	vlastní	individuální
1658	SO 02 ZTI	725139101R00	Montáž pisoiarových stání - PS	soubor	2,00	1 266,33		2 532,65	vlastní	individuální
1659	SO 02 ZTI	552-jch 001	Dřez nerez dle specifikace D1 vč. sifonu., kotevních prvků	kus	1,00	3 150,00		3 150,00	vlastní	individuální
1660	SO 02 ZTI	725 31-9101.	Montáž dřezu jednoduchých	soubor	1,00	505,93		505,93	vlastní	individuální
1661	SO 02 ZTI	725 82-3114.	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvoru odpadu, dle specifikace D1	kus	1,00	2 873,45		2 873,45	vlastní	individuální
1662	SO 02 ZTI	725 86-9204.	Montáž uzávěrek zápach.dřez.jednoduchý D 40, zápach. uzávěrka dodává dřezu -D1	kus	1,00	207,96		207,96	vlastní	individuální
1663	SO 02 ZTI	725119401R00	Montáž předstěnových systémů pro zazdění - WC1,WC2-, VK	soubor	10,00	542,65		5 426,46	vlastní	individuální
1664	SO 02 ZTI	725989101R00	Montáž dvířek kovových i z PH	kus	2,00	91,05		182,11	vlastní	individuální
1665	SO 02 ZTI		145A:1		1,00					
1666	SO 02 ZTI		167 - pro soc.zař. 176:1		1,00					
1667	SO 02 ZTI	725 53-jch00	Ohřivač elektr. zásob. dle specifikace EOS - 5l, vč. kombi ventilu-pv+zk a montáže	soubor	1,00	3 442,50		3 442,50	vlastní	individuální
1668	SO 02 ZTI	725 53-jch03	Ohřivač elektr. zásob. dle specifikace EO4 - 30l, vč. kombi ventilu-pv+zk a montáže	soubor	1,00	5 031,00		5 031,00	vlastní	individuální
1669	SO 02 ZTI	551-62150.AR	HL21 Vtok se zápachovou uzávěrkou DN 30	kus	2,00	403,99		807,98	vlastní	individuální

1670	SO 02 ZTI		EO 4.1			1,00						
1671	SO 02 ZTI		EO 3.1			1,00						
1672	SO 02 ZTI	725 81-4106.	Ventil rohový s filtrem IVAR.ART.230 DN 15 x DN 15	soubor		2,00	271,80		543,60	vlastní	individuální	
1673	SO 02 ZTI		EO3.2			2,00						
1674	SO 02 ZTI	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	t		0,40	1 080,00		432,00	vlastní	individuální	
1675	SO 02 ZTI	725 12-9411.	exp. nádoba 8 l pro pitnou vodu.10bar, přlp. T-kus, 3/4",vč.kotev. mat., vent. flowjet 3/4" vč. montáže	kus		1,00	1 593,90		1 593,90	vlastní	individuální	
1676	SO 02 ZTI	726	Instalační prefabrikáty						40 974,62			
1677	SO 02 ZTI	726211121R00	Modul- WC podomítkový na zazdění, WC 1, WC2	soubor		9,00	3 991,09		35 919,77	vlastní	individuální	
1678	SO 02 ZTI	72621jch 001	Modul podomítkový pro výlevku - VK	soubor		1,00	4 926,60		4 926,60	vlastní	individuální	
1679	SO 02 ZTI	998726123R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 24 m	t		0,15	855,00		128,25	vlastní	individuální	
1680	SO 04 ZTI	3	Svislé a kompletní konstrukce						5 922,72			
1681	SO 04 ZTI	346244361R00	Zazdívká rýh, potrubí, kapes chlami tl. 6,5 cm	m2		14,40	411,30		5 922,72	RTS2018/I	RTS 2017/I	
1682			72*0,2			14,40						
1683	SO 04 ZTI	97	Prorážení otvorů						7 877,09			
1684	SO 04 ZTI	974031155R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 20 cm	m		72,00	109,40		7 877,09	RTS2018/I	RTS 2017/I	
1685	SO 04 ZTI	721	Vnitřní kanalizace						8 720,13			
1686	SO 04 ZTI	721176105R00	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm	m		6,00	316,26		1 897,56	RTS2018/I	RTS 2017/I	
1687	SO 04 ZTI	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m		14,00	216,86		3 036,10	RTS2018/I	RTS 2017/I	
1688	SO 04 ZTI	721176101R00	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm	m		16,00	124,29		1 988,64	RTS2018/I	RTS 2017/I	
1689	SO 04 ZTI	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus		5,00	42,82		214,11	RTS2018/I	RTS 2017/I	
1690	SO 04 ZTI	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus		2,00	63,74		127,48	RTS2018/I	RTS 2017/I	
1691	SO 04 ZTI	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus		3,00	36,42		109,27	RTS2018/I	RTS 2017/I	
1692	SO 04 ZTI	55162150.AR	HL21 Vtok se zápchovou uzavírkou DN 30	kus		3,00	403,99		1 211,98	vlastní	individuální	
1693	SO 04 ZTI	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t		0,03	4 500,00		135,00	RTS2018/I	RTS 2017/I	
1694	SO 04 ZTI	722	Vnitřní vodovod						17 769,46			
1695	SO 04 ZTI	722178313RT2	Potrubí vícevrstvé , D 20 x 2,25 mm, lisovaný spoj, plastové PPSU lisovací MLC tvarovky	m		18,00	266,15		4 790,66	vlastní	individuální	
1696	SO 04 ZTI	722178314RT2	Potrubí vícevrstvé , D 25 x 2,5 mm, lisovaný spoj, plastové lisovací MLC tvarovky	m		6,00	295,61		1 773,63	vlastní	individuální	
1697	SO 04 ZTI	722178315RT1	Potrubí vícevrstvé , D 32 x 3 mm, lisovaný spoj, mosazné lisovací MLC tvarovky	m		6,00	397,67		2 385,99	vlastní	individuální	
1698	SO 04 ZTI	722178316RT1	Potrubí vícevrstvé , D 40 x 4 mm, lisovaný spoj, mosazné lisovací MLC tvarovky	m		6,00	699,48		4 196,88	vlastní	individuální	
1699	SO 04 ZTI	722181213RT7	Izolace nálevková pěnová tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 22 mm	m		15,00	44,26		663,93	vlastní	individuální	
1700	SO 04 ZTI	722181213RT8	Izolace nálevková pěnová tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 25 mm	m		6,00	50,24		301,43	vlastní	individuální	
1701	SO 04 ZTI	722181213RU1	Izolace nálevková pěnová tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 32 mm	m		6,00	57,02		342,14	vlastní	individuální	
1702	SO 04 ZTI	722181213RV9	Izolace nálevková pěnová tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 40 mm	m		6,00	67,50		405,00	vlastní	individuální	
1703	SO 04 ZTI	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus		16,00	116,49		1 863,79	vlastní	individuální	
1704	SO 04 ZTI	722191133R00	Hadice sanitární flexibilní, DN 15, délka 0,5 m	soubor		6,00	44,55		267,30	vlastní	individuální	
1705	SO 04 ZTI	722 23-5141.	Kohout kulový s odvody. vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus		2,00	244,75		489,49	vlastní	individuální	
1705a	SO 04 ZTI	721 23-9101.	Montáž vodovodních armatur 2zavítly, G 1/1	kus		2,00	43,35		86,71	vlastní	individuální	
1706	SO 04 ZTI	998722103R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t		0,15	1 350,00		202,50	RTS2018/I	RTS 2017/I	
1707	SO 04 ZTI	725	Zařizovací předměty						56 044,38			
1708	SO 04 ZTI	725 014161R00	Klozet závěsný včetně sedátka, těsnící manžety-WC1	soubor		2,00	1 632,27		3 264,53	vlastní	individuální	
1709	SO 04 ZTI	725 119401R00	Montáž předstěnových systémů pro zazdění - WC1,WC2	soubor		2,00	542,65		1 085,29	vlastní	individuální	
1710	SO 04 ZTI	286-96752R	Tlačítko ovládací plastové, bílé , vč. montáže - WC 1	kus		2,00	1 402,20		2 804,40	vlastní	individuální	
1711	SO 04 ZTI	725 119306R00	Montáž klozetu závěsného-WC1	soubor		2,00	449,87		899,75	vlastní	individuální	
1712	SO 04 ZTI	725814104R00	Ventil rohový DN 15 x DN 10	soubor		10,00	76,66		766,62	vlastní	individuální	
1713	SO 04 ZTI	725 53-jch00	Ohříváč elektr. zásob. dle specifikace EO3 - 5l, vč. kombi ventilu-pv+zk a montáže	soubor		2,00	3 442,50		6 885,00	vlastní	individuální	
1714	SO 04 ZTI	725814106R00	Ventil rohový s filtrem DN 15 x DN 15	soubor		4,00	271,80		1 087,20	vlastní	individuální	
1715	SO 04 ZTI	551-61200R	Sifon umyvadlový chrom - U1,U2,U3	kus		2,00	396,00		792,00	vlastní	individuální	
1716	SO 04 ZTI	551-61204R	Výpust umyvadlová chrom 5/4", stálo otevřená - U1,U2,U3	kus		2,00	219,33		438,66	vlastní	individuální	
1717	SO 04 ZTI	642-16835R	Umyvadlo vestavěné 465x370 mont.zdola-U1	kus		2,00	3 319,20		6 638,40	vlastní	individuální	
1718	SO 04 ZTI	725 823111R00	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvoru odpadu, - U1,U2,U3	kus		2,00	912,28		1 824,55	vlastní	individuální	
1719	SO 04 ZTI	725 829201R00	Montáž baterie umyv. a dřezové chromové-, U1,U2,U3	kus		2,00	113,94		227,88	vlastní	individuální	
1720	SO 04 ZTI	725 869101R00	Montáž uzavíreček zápach. umyvadlových D 32-, U1,U2,U3	kus		2,00	75,56		151,11	vlastní	individuální	
1721	SO 04 ZTI	725 219201R00	Montáž umyvadel vestavěných-U1	soubor		2,00	585,00		1 170,00	vlastní	individuální	
1722	SO 04 ZTI	552jch 01	Dřez nerez dle specifikace D1 vč. sifonu, kotevních prvků	kus		3,00	3 150,00		9 450,00	vlastní	individuální	
1723	SO 04 ZTI	725319101R00	Montáž dřezů jednoduchých	soubor		3,00	505,93		1 517,78	vlastní	individuální	
1724	SO 04 ZTI	725823114R00	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvoru odpadu, dle specifikace D1	kus		3,00	2 873,45		8 620,34	vlastní	individuální	
1725	SO 04 ZTI	725829201R00	Montáž baterie umyv. a dřezové nástěnné chromové	kus		3,00	113,94		341,82	vlastní	individuální	
1726	SO 04 ZTI	725869204R00	Montáž uzavíreček zápach.dřez jednoduchých D 40, zápach.uzavírečka dod.dřez	kus		3,00	207,96		623,89	vlastní	individuální	
1727	SO 04 ZTI	725 53-jch05	Ohříváč elektr. zásob. dle specifikace EO2 - 50l, vč. kombi ventilu-pv+zk a montáže	soubor		1,00	5 692,50		5 692,50	vlastní	individuální	
1728	SO 04 ZTI	725 12-9411.	exp. nádoba 8 l pro pitnou vodu.10bar, přlp. T-kus, 3/4",vč.kotev. mat.,vent. flowjet 3/4" vč. montáže	kus		1,00	1 593,90		1 593,90	vlastní	individuální	
1729	SO 04 ZTI	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	t		0,25	675,00		168,75	vlastní	individuální	
1730	SO 04 ZTI	726	Instalační prefabrikáty						15 966,00			
1731	SO 04 ZTI	726 211121R00	Modul- WC podomítkový na zazdění, WC 1	soubor		2,00	7 983,00		15 966,00	vlastní	individuální	
1732	SO 05 ZTI	3	Svislé a kompletní konstrukce						699,21			
1733	SO 05 ZTI	346244361R00	Zazdívká rýh, potrubí, kapes chlami tl. 6,5 cm	m2		1,70	411,30		699,21	RTS2018/I	RTS 2017/I	
1734			kanal:2,5*0,2			0,50						
1735			vodovod:6*0,2			1,20						
1736	SO 05 ZTI	97	Prorážení otvorů						929,93			
1737	SO 05 ZTI	974031155R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 20 cm	m		8,50	109,40		929,93	RTS2018/I	RTS 2017/I	
1738			kanal:2,5			2,50						
1739			vodovod:6			6,00						
1740	SO 05 ZTI	721	Vnitřní kanalizace						1 163,19			
1741	SO 05 ZTI	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m		2,50	216,86		542,16	RTS2018/I	RTS 2017/I	
1742	SO 05 ZTI		připojení dřezu vč. redukce:2			2,00						
1743	SO 05 ZTI	721176101R00	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm	m		1,00	124,29		124,29	RTS2018/I	RTS 2017/I	
1744	SO 05 ZTI	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus		1,00	42,82		42,82	RTS2018/I	RTS 2017/I	
1745	SO 05 ZTI	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus		1,00	36,42		36,42	RTS2018/I	RTS 2017/I	
1746	SO 05 ZTI	55162150.AR	HL21 Vtok se zápchovou uzavírkou DN 30	kus		1,00	403,99		403,99	vlastní	individuální	
1747	SO 05 ZTI	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t		0,01	1 350,00		13,50	RTS2018/I	RTS 2017/I	
1748	SO 05 ZTI	722	Vnitřní vodovod						2 552,51			
1749	SO 05 ZTI	722178313R00	Potrubí vícevrstvé , D 20 x 2,25 mm	m		6,00	266,15		1 596,89	RTS2018/I	RTS 2017/I	
1750	SO 05 ZTI	722181213RT7	Izolace nálevková pěnová tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 22 mm	m		6,00	44,26		265,57	vlastní	individuální	
1751	SO 05 ZTI	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus		4,00	116,49		465,95	RTS2018/I	RTS 2017/I	
1752	SO 05 ZTI	722191133R00	Hadice sanitární flexibilní, DN 15, délka 0,5 m	soubor		2,00	44,55		89,10	vlastní	individuální	
1753	SO 05 ZTI	998722103R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t		0,10	1 350,00		135,00	RTS2018/I	RTS 2017/I	
1754	SO 05 ZTI	725	Zařizovací předměty						11 192,30			
1755	SO 05 ZTI	725814104R00	Ventil rohový DN 15 x DN 10	soubor		2,00	76,66		153,32	vlastní	individuální	
1756	SO 05 ZTI	725 53-jch00	Ohříváč elektr. zásob. dle specifikace EO5 - 5l, vč. kombi ventilu-pv+zk a montáže	soubor		1,00	3 442,50		3 442,50	vlastní	individuální	
1757	SO 05 ZTI	725814106R00	Ventil rohový s filtrem DN 15 x DN 15	soubor		2,00	271,80		543,60	vlastní	individuální	
1758	SO 05 ZTI	552jch001	Dřez nerez dle specifikace D1 vč. sifonu, kotevních prvků	kus		1,00	3 150,00		3 150,00	vlastní	individuální	
1759	SO 05 ZTI	725319101R00	Montáž dřezů jednoduchých	soubor		1,00	505,93		505,93	vlastní	individuální	
1760	SO 05 ZTI	725823114R00	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvoru odpadu, dle specifikace D1	kus		1,00	2 873,45		2 873,45	vlastní	individuální	

1761	SO 05 ZTI	725829201R00	Montáž baterie umyv a dřezové nástěnné chromové	kus	1,00	113,94	113,94	vlastní	individuální
1762	SO 05 ZTI	725869204R00	Montáž uzávěrek západ.dřez.jednoduchý D 40, západ. uzávěrka dodávka dřezu	kus	1,00	207,06	207,06	vlastní	individuální
1763	SO 05 ZTI	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	t	0,15	1 350,00	202,50	RTS2018/I	RTS 2017/I
1764	SO 06 ZTI	3	Svislé a kompletní konstrukce				493,56		
1765	SO 06 ZTI	346244361R00	Zazdívka rýh, potrubí, kapes chlámy tl. 6,5 cm	m2	1,20	411,30	493,56	RTS2018/I	RTS 2017/I
1766			kanal:2*0,2		0,40				
1767			vodovod:4*0,2		0,80				
1768	SO 06 ZTI	97	Prorážení otvorů				656,42		
1769	SO 06 ZTI	974031155R00	Vysekáni rýh ve zdi cihelné 10 x 20 cm	m	6,00	109,40	656,42	RTS2018/I	RTS 2017/I
1770			kanal:2		2,00				
1771			vodovod:4		4,00				
1772	SO 06 ZTI	721	Vnitřní kanalizace				946,32		
1773	SO 06 ZTI	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	1,50	216,86	325,30	RTS2018/I	RTS 2017/I
1774	SO 06 ZTI		přípojení dřezu vč. redukce:1,5		1,50				
1775	SO 06 ZTI	721176101R00	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm	m	1,00	124,29	124,29	RTS2018/I	RTS 2017/I
1776	SO 06 ZTI	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	1,00	42,82	42,82	RTS2018/I	RTS 2017/I
1777	SO 06 ZTI	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	1,00	36,42	36,42	RTS2018/I	RTS 2017/I
1778	SO 06 ZTI	55162150.AR	HL21 Vtok se zápchovou uzávěrkou DN 30	kus	1,00	403,99	403,99	vlastní	individuální
1779	SO 06 ZTI	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	0,01	1 350,00	13,50	RTS2018/I	RTS 2017/I
1780	SO 06 ZTI	722	Vnitřní vodovod				1 931,69		
1781	SO 06 ZTI	722178313R00	Potrubí vícevrstvé , D 20 x 2,25 mm	m	4,00	266,15	1 064,59	vlastní	individuální
1782	SO 06 ZTI	722181213RT7	Izolace nálevkové pěnová tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	4,00	44,26	177,05	vlastní	individuální
1783	SO 06 ZTI	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	4,00	116,49	465,95	RTS2018/I	RTS 2017/I
1784	SO 06 ZTI	722191133R00	Hadice sanitární flexibilní, DN 15, délka 0,5 m	soubor	2,00	44,55	89,10	vlastní	individuální
1785	SO 06 ZTI	998722103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	0,10	1 350,00	135,00	RTS2018/I	RTS 2017/I
1786	SO 06 ZTI	725	Zařizovací předměty				11 193,20		
1787	SO 06 ZTI	725814104R00	Ventil rohový DN 15 x DN 10	soubor	2,00	76,66	153,32	vlastní	individuální
1788	SO 06 ZTI	725 53-jch00	Ohřivač elektr. zásob. dle specifikace EO5 - 5l, vč. kombi ventilu-pv+zk a montáže	soubor	1,00	3 442,50	3 442,50	vlastní	individuální
1789	SO 06 ZTI	725814106R00	Ventil rohový s filtrem DN 15 x DN 15	soubor	2,00	271,80	543,60	vlastní	individuální
1790	SO 06 ZTI	552jch 001	Dřez nerez dle specifikace D1 vč. sifonu, , kotevních prvků	kus	1,00	3 150,00	3 150,00	vlastní	individuální
1791	SO 06 ZTI	725319101R00	Montáž dřezu jednoduchých	soubor	1,00	505,93	505,93	vlastní	individuální
1792	SO 06 ZTI	725823114R00	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvoru odpadu, dle specifikace D1	kus	1,00	2 873,45	2 873,45	vlastní	individuální
1793	SO 06 ZTI	725829201R00	Montáž baterie umyv a dřezové nástěnné chromové	kus	1,00	113,94	113,94	vlastní	individuální
1794	SO 06 ZTI	725869204R00	Montáž uzávěrek západ.dřez.jednoduchý D 40, západ. uzávěrka dodávka dřezu	kus	1,00	207,96	207,96	vlastní	individuální
1795	SO 06 ZTI	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	t	0,15	1 350,00	202,50	RTS2018/I	RTS 2017/I
1796	SO 07 ZTI	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 028,25		
1797	SO 07 ZTI	346244361R00	Zazdívka rýh, potrubí, kapes chlámy tl. 6,5 cm	m2	2,50	411,30	1 028,25	RTS2018/I	RTS 2017/I
1798			kanalizace:4,5*0,2		0,90				
1799			vodovod:8*0,2		1,60				
1800	SO 07 ZTI	97	Prorážení otvorů				1 367,55		
1801	SO 07 ZTI	974031155R00	Vysekáni rýh ve zdi cihelné 10 x 20 cm	m	12,50	109,40	1 367,55	RTS2018/I	RTS 2017/I
1802			kanalizace:4,5		4,50				
1803			vodovod:8		8,00				
1804	SO 07 ZTI	721	Vnitřní kanalizace				1 596,92		
1805	SO 07 ZTI	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	4,50	216,86	975,89	RTS2018/I	RTS 2017/I
1806	SO 07 ZTI		3,55A:4,5		4,50				
1807	SO 07 ZTI	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	1,00	124,29	124,29	RTS2018/I	RTS 2017/I
1808	SO 07 ZTI	721176101R00	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm	m	1,00	42,82	42,82	RTS2018/I	RTS 2017/I
1809	SO 07 ZTI	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	1,00	36,42	36,42	RTS2018/I	RTS 2017/I
1810	SO 07 ZTI	55162150.AR	HL21 Vtok se zápchovou uzávěrkou DN 30	kus	1,00	403,99	403,99	vlastní	individuální
1811	SO 07 ZTI	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	0,01	1 350,00	13,50	RTS2018/I	RTS 2017/I
1812	SO 07 ZTI	722	Vnitřní vodovod				3 173,33		
1813	SO 07 ZTI	722178313R00	Potrubí vícevrstvé D 20 x 2,25 mm	m	8,00	266,15	2 129,18	vlastní	individuální
1814	SO 07 ZTI	722181213RT7	Izolace nálevkové pěnová tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	8,00	44,26	354,10	vlastní	individuální
1815	SO 07 ZTI	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	4,00	116,49	465,95	RTS2018/I	RTS 2017/I
1816	SO 07 ZTI	722191133R00	Hadice sanitární flexibilní, DN 15, délka 0,5 m	soubor	2,00	44,55	89,10	vlastní	individuální
1817	SO 07 ZTI	998722103R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t	0,10	1 350,00	135,00	RTS2018/I	RTS 2017/I
1818	SO 07 ZTI	725	Zařizovací předměty				11 193,20		
1819	SO 07 ZTI	725814104R00	Ventil rohový DN 15 x DN 10	soubor	2,00	76,66	153,32	vlastní	individuální
1820	SO 07 ZTI	725 53-jch00	Ohřivač elektr. zásob. dle specifikace EO5 - 5l, vč. kombi ventilu-pv+zk a montáže	soubor	1,00	3 442,50	3 442,50	vlastní	individuální
1821	SO 07 ZTI	725814106R00	Ventil rohový s filtrem DN 15 x DN 15	soubor	2,00	271,80	543,60	vlastní	individuální
1822	SO 07 ZTI	552jch 001	Dřez nerez dle specifikace D1 vč. sifonu, , kotevních prvků	kus	1,00	3 150,00	3 150,00	vlastní	individuální
1823	SO 07 ZTI	725319101R00	Montáž dřezu jednoduchých	soubor	1,00	505,93	505,93	vlastní	individuální
1824	SO 07 ZTI	725823114R00	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvoru odpadu, dle specifikace D1	kus	1,00	2 873,45	2 873,45	vlastní	individuální
1825	SO 07 ZTI	725829201R00	Montáž baterie umyv a dřezové nástěnné chromové	kus	1,00	113,94	113,94	vlastní	individuální
1826	SO 07 ZTI	725869204R00	Montáž uzávěrek západ.dřez.jednoduchý D 40, západ. uzávěrka dod. dřez	kus	1,00	207,96	207,96	vlastní	individuální
1827	SO 07 ZTI	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	t	0,15	1 350,00	202,50	RTS2018/I	RTS 2017/I
1828	SO 08 ZTI	3	Svislé a kompletní konstrukce				15 556,68		
1829	SO 08 ZTI	310235261R00	Zazdívka otvorů pl.0,0225 m2 chlámy, tl.zdi 60 cm	kus	10,00	450,00	4 500,00	RTS2018/I	RTS 2017/I
1830			kanal:6		6,00				
1831			vodovod:4		4,00				
1832	SO 08 ZTI	283-49014R	Dvířka revizní plná SDK rozměr 300x300 mm, viz specifikace poz. 17	kus	2,00	675,00	1 350,00	vlastní	individuální
1833			415:1		1,00				
1834			415F:1		1,00				
1835	SO 08 ZTI	346244361R00	Zazdívka rýh, potrubí, kapes chlámy tl. 6,5 cm	m2	23,60	411,30	9 706,88	RTS2018/I	RTS 2017/I
1836			kanal:48*0,2		9,60				
1837			vodovod:70*0,2		14,00				
1838	SO 08 ZTI	63	Podlahy a podlahové konstrukce				1 782,00		
1839	SO 08 ZTI	631311131R00	Doplnění mazarin betonem do 1 m2, nad tl. 8 cm	m3	0,12	5 850,00	702,00	RTS2018/I	RTS 2017/I
1840			kanal:0,2*6*0,1		0,12				
1841	SO 08 ZTI	631581111R00	Doplnění násypu peritem o ploše do 2 m2	m3	0,24	4 500,00	1 080,00	RTS2018/I	RTS 2017/I
1842			kanal:0,2*6*0,2		0,24				
1843	SO 08 ZTI	97	Prorážení otvorů				18 955,94		
1844	SO 08 ZTI	974031165R00	Vysekáni rýh ve zdi cihelné 15 x 20 cm	m	118,00	131,38	15 503,08	RTS2018/I	RTS 2017/I
1845			kanal:48		48,00				
1846			vodovod:70		70,00				
1847	SO 08 ZTI	971033261R00	Vybourání otv. zed. cihel. 0,0225 m2, tl. 60cm, MVC	kus	10,00	153,77	1 537,74	RTS2018/I	RTS 2017/I
1848			kanal:6		6,00				
1849			vodovod:4		4,00				
1850	SO 08 ZTI	974042575R00	Vysekáni rýh betonová, monolitická dlažba 20x20 cm	m	5,00	275,62	1 378,08	RTS2018/I	RTS 2017/I

1851			kanal:5			5,00					
1852	SO 08 ZTI	972054141R00	Vybourání otv. stropu ŽB pl. 0,0225 m2, tl. 15 cm	kus		2,00	114,75		229,50	RTS2018/I	RTS 2017/I
1853			kanal:2			2,00					
1854	SO 08 ZTI	971 03-3261.	Vybourání otv. zed cihel. 0,0225 m2, tl. 60cm, MVC	kus		2,00	153,77		307,55	vlastní	individuální
1855			v6-411.2			2,00					
1856	SO 08 ZTI	721	Vnitřní kanalizace						13 936,07		
1857	SO 08 ZTI	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m		18,00	216,86		3 903,55	RTS2018/I	RTS 2017/I
1858	SO 08 ZTI		připojení dfezu vč. redukce:2			2,00					
1859	SO 08 ZTI		415b,c,d:8			8,00					
1860	SO 08 ZTI		415e:2			2,00					
1861	SO 08 ZTI		415f:2			2,00					
1862	SO 08 ZTI		415:4			4,00					
1863	SO 08 ZTI	721176104R00	Potrubí HT připojovací D 75 x 1,9 mm	m		16,00	261,77		4 188,38	RTS2018/I	RTS 2017/I
1864	SO 08 ZTI		nad střechu:7			7,00					
1865	SO 08 ZTI		do stupáčky K30, odbočka součástí K30:9			9,00					
1866	SO 08 ZTI	721176105R00	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm	m		11,00	316,26		3 478,86	RTS2018/I	RTS 2017/I
1867	SO 08 ZTI		415b,c,d:8			8,00					
1868	SO 08 ZTI		415f:2			2,00					
1869	SO 08 ZTI		415e:1			1,00			0,00		
1870	SO 08 ZTI	721273144R00	Nástavec větrací z PVC D 75 mm, délka 920 mm	kus		1,00	1 543,10		1 543,10	RTS2018/I	RTS 2017/I
1871	SO 08 ZTI	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus		1,00	42,82		42,82	RTS2018/I	RTS 2017/I
1872	SO 08 ZTI	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus		5,00	63,74		318,69	RTS2018/I	RTS 2017/I
1873	SO 08 ZTI		415b,c,d:3			3,00					
1874	SO 08 ZTI		415f:1			1,00					
1875	SO 08 ZTI		415e:1			1,00			0,00		
1876	SO 08 ZTI	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus		1,00	36,42		36,42	RTS2018/I	RTS 2017/I
1877	SO 08 ZTI	55162150.AR	HL21 Vtok se zápchovou uzavěrkou DN 30	kus		1,00	403,99		403,99	vlastní	individuální
1878	SO 08 ZTI	998721103R00	Presun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t		0,02	1 350,00		20,25	RTS2018/I	RTS 2017/I
1879	SO 08 ZTI	722	Vnitřní vodovod						46 580,52		
1880	SO 08 ZTI	722178313R00	Potrubí vceivstvé D 20 x 2,25 mm	m		17,00	266,15		4 524,52	vlastní	individuální
1881	SO 08 ZTI		415:2			2,00					
1882	SO 08 ZTI		411:2			2,00					
1883	SO 08 ZTI		412, 412a:13			13,00					
1884	SO 08 ZTI	722178314RT2	Potrubí vceivstvé D 25 x 2,5 mm, lisovaný spoj, plastové PPSU lisovací MLC tvarovky	m		28,00	295,61		8 276,94	vlastní	individuální
1885	SO 08 ZTI		28			28,00					
1886	SO 08 ZTI	722178315RT1	Potrubí vceivstvé D 32 x 3 mm, lisovaný spoj, mosazné lisovací MLC tvarovky	m		18,00	397,67		7 157,97	vlastní	individuální
1887	SO 08 ZTI		18			18,00					
1888	SO 08 ZTI	722178316RT1	Potrubí vceivstvé D 40 x 4 mm, lisovaný spoj, mosazné lisovací MLC tvarovky	m		24,00	699,48		16 787,52	vlastní	individuální
1889	SO 08 ZTI		24			24,00					
1890	SO 08 ZTI	722181213RT7	Izolace nálevková pěnová tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 22 mm	m		17,00	44,26		752,45	vlastní	individuální
1891	SO 08 ZTI	722181213RT8	Izolace nálevková pěnová tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 25 mm	m		28,00	50,24		1 406,66	vlastní	individuální
1892	SO 08 ZTI	722181213RU1	Izolace nálevková pěnová tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 32 mm	m		18,00	57,02		1 026,43	vlastní	individuální
1893	SO 08 ZTI	722181213RV9	Izolace nálevková pěnová tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 40 mm	m		24,00	67,50		1 620,00	vlastní	individuální
1894	SO 08 ZTI	722235115R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 40	kus		2,00	977,35		1 954,69	vlastní	individuální
1895	SO 08 ZTI		2			2,00					
1896	SO 08 ZTI	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus		20,00	116,49		2 329,74	vlastní	individuální
1897	SO 08 ZTI		412a:4			4,00					
1898	SO 08 ZTI		415b,c,d:3			3,00					
1899	SO 08 ZTI		415a:3			3,00					
1900	SO 08 ZTI		415:4			4,00					
1901	SO 08 ZTI		415e:3			3,00					
1902	SO 08 ZTI		415f:3			3,00					
1903	SO 08 ZTI	722235142R00	Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus		1,00	384,49		384,49	vlastní	individuální
1904	SO 08 ZTI	722191133R00	Hadice sanitární flexibilní, DN 15, délka 0,5 m	soubor		2,00	44,55		89,10	vlastní	individuální
1905	SO 08 ZTI	998722103R00	Presun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t		0,20	1 350,00		270,00	RTS2018/I	RTS 2017/I
1906	SO 08 ZTI	725	Zařizovací předměty						83 391,29		
1907	SO 08 ZTI	725814104R00	Ventil rohový DN 15 x DN 10	soubor		2,00	76,66		153,32	vlastní	individuální
1908	SO 08 ZTI	725 53-jch00	Ohřivač elektr. zásob. dle specifikace EO5 - 5l, vč. kombi ventilu-pv+zk a montáže	soubor		1,00	3 442,50		3 442,50	vlastní	individuální
1909	SO 08 ZTI	725814106R00	Ventil rohový s filtrem DN 15 x DN 15	soubor		2,00	271,80		543,60	vlastní	individuální
1910	SO 08 ZTI	552jch001	Dřez nerez dle specifikace D1 vč. sifonu, vč. kotevních prvků	kus		1,00	3 150,00		3 150,00	vlastní	individuální
1911	SO 08 ZTI	725319101R00	Montáž dřezu jednoduchých	soubor		1,00	505,93		505,93	vlastní	individuální
1912	SO 08 ZTI	286-96752R001	Komplet tlačítko ovládací pro oddělené splach., plast, bílé, vč. montáže -WC 2	kpl		1,00	1 474,20		1 474,20	vlastní	individuální
1913	SO 08 ZTI		415f:1			1,00					
1914	SO 08 ZTI	286-96752R	Tlačítko ovládací plastové, bílé,, vč. montáže - WC 1	kus		3,00	862,20		2 586,60	vlastní	individuální
1915	SO 08 ZTI		415b,c,d:3			3,00					
1916	SO 08 ZTI		415f:1			1,00					
1917	SO 08 ZTI	725 119306R00	Montáž klozetu závěsného-WC2	soubor		1,00	508,50		508,50	vlastní	individuální
1918	SO 08 ZTI		415f:1			1,00					
1919	SO 08 ZTI	725 119306R00	Montáž klozetu závěsného-WC1	soubor		3,00	449,87		1 349,62	vlastní	individuální
1920	SO 08 ZTI		415b,c,d:3			3,00					
1921	SO 08 ZTI	725 014161R00	Klozet závěsný ZTP vč. sedátka, těsnící manžety-, WC2	soubor		1,00	3 839,72		3 839,72	vlastní	individuální
1922	SO 08 ZTI		415f:1			1,00					
1923	SO 08 ZTI	725 014161R00	Klozet závěsný včetně sedátka, těsnící manžety-WC1	soubor		3,00	2 172,27		6 516,80	vlastní	individuální
1924	SO 08 ZTI		415b,c,d:3			3,00					
1925	SO 08 ZTI	286-96752R	Tlačítko ovládací plastové - WC 2, bílé, vč. montáže	kus		1,00	862,20		862,20	vlastní	individuální
1926	SO 08 ZTI		415f:1			1,00					
1927	SO 08 ZTI	725823114R00	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvor. odpadu, dle specifikace D1	kus		1,00	2 873,45		2 873,45	vlastní	individuální
1928	SO 08 ZTI	725119401R00	Montáž předstěňových systémů pro zázadí - WC1,WC2, VK	soubor		5,00	542,65		2 713,23	vlastní	individuální
1929	SO 08 ZTI		415b,c,d:3			3,00					
1930	SO 08 ZTI		415e:1			1,00					
1931	SO 08 ZTI		415f:1			1,00					
1932	SO 08 ZTI	551-46001R.099	Zdroj napájecí 24 V DC, -PS	kus		1,00	920,79		920,79	vlastní	individuální
1933	SO 08 ZTI	642-51329R	Pisodř keram. s integ. napáj. zdrojem, 230V, s radarovým splachovačem-PS	kus		3,00	8 647,29		25 941,87	vlastní	individuální
1934	SO 08 ZTI		415a:3			3,00					
1935	SO 08 ZTI	725139101R00	Montáž pisodřových stání - PS	soubor		3,00	1 266,33		3 798,98	vlastní	individuální
1936	SO 08 ZTI		415a:3			3,00					
1937	SO 08 ZTI	725 845111R00	Baterie výlevka nástěnná, páková , chrom, ramínko 200 mm rovné-VK	kus		1,00	1 080,54		1 080,54	vlastní	individuální
1938	SO 08 ZTI		415e:1			1,00					
1939	SO 08 ZTI	725 33-9101.R0	Montáž výlevky dílurvitové, bez nádrže a armatur-, VK	kus		1,00	482,77		482,77	vlastní	individuální
1940	SO 08 ZTI		415e:1			1,00					
1941	SO 08 ZTI	725 019103R00	Výlevka závěsná s plastovou mřížkou- VK	soubor		1,00	4 868,18		4 868,18	vlastní	individuální
1942	SO 08 ZTI		415e:1			1,00					
1943	SO 08 ZTI	725 829201R00	Montáž baterie umyv. a dřezové chromové-, U1,U2,U3	kus		4,00	113,94		455,76	vlastní	individuální
1944	SO 08 ZTI		415:2			2,00					
1945	SO 08 ZTI		415f:1			1,00					
1946	SO 08 ZTI		415e:1			1,00					
1947	SO 08 ZTI	725 823111R00	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvor. odpadu, - U1,U2,U3	kus		3,00	912,28		2 736,83	vlastní	individuální
1948	SO 08 ZTI		415:2			2,00					
1949	SO 08 ZTI		415f:1			1,00					
1950	SO 08 ZTI	725 869101R00	Montáž uzavěrek zápach. umyvadlových D 32-, U1,U2,U3	kus		3,00	75,56		226,67	vlastní	individuální

1951	SO 08 ZTI		415.2		2,00					
1952	SO 08 ZTI		415f.1		1,00					
1953	SO 08 ZTI	551-61204R	Výpust umyvadlová chrom 5/4", stáله oteřřená - U1,U2,U3	kus	3,00	219,33	657,99	vlastní	individuální	
1954	SO 08 ZTI		415.2		2,00					
1955	SO 08 ZTI		415f.1		1,00					
1956	SO 08 ZTI	551-61200R	Sifon umyvadlový chrom - U1,U2,U3	kus	3,00	396,00	1 188,00	vlastní	individuální	
1957	SO 08 ZTI		415.2		2,00					
1958	SO 08 ZTI		415f sifon místo spořiči:1		1,00					
1959	SO 08 ZTI	725 01-7163.R2	Umyvadlo na šrouby , keramické, bílé - ZTP-U3	soubor	1,00	1 565,10	1 565,10	vlastní	individuální	
1960	SO 08 ZTI		415f.1		1,00					
1961	SO 08 ZTI	725 219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva U2,U3	soubor	1,00	457,84	457,84	vlastní	individuální	
1962	SO 08 ZTI		415f.1		1,00					
1963	SO 08 ZTI	642-16835R	Umyvadlo vestavěné 465x370 mont.zdola-U1	kus	2,00	3 904,20	7 808,40	vlastní	individuální	
1964	SO 08 ZTI		415.2		2,00					
1965	SO 08 ZTI	725829201R00	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné chromové	kus	1,00	113,94	113,94	vlastní	individuální	
1966	SO 08 ZTI	725869204R00	Montáž uzávěrek zápach.dřez.jednoduchý D 40, záp. uzávěrka dodávka dřezu	kus	1,00	207,96	207,96	vlastní	individuální	
1967	SO 08 ZTI	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	t	0,10	3 600,00	360,00	RTS2018/I	RTS 2017/I	
1968	SO 08 ZTI	726	Instalační prefabrikáty				20 890,94			
1969	SO 08 ZTI	726 6211121R00	Modul- WC podomítkový na zazdění, WC 1	soubor	4,00	3 991,09	15 964,34	vlastní	individuální	
1970			415b,c,d.3		3,00					
1971			415f.1		1,00					
1972	SO 08 ZTI	726 21jch001	Modul podomítkový pro výlevku - VK	soubor	1,00	4 926,60	4 926,60	vlastní	individuální	

zakázka:	Stavební úpravy objektu Tř.Svobody 26 pro FF UP v Olomouci
investor:	UNIVERZITA PALACKÉHO, Křížkovského 8, Olomouc
uchazeč:	ESOX, spol. s r.o.
	Libušina tř. 23, 623 00 Brno
	0
IČ:	00 55 80 10
datum:	
stavební objekt:	D 1.4.3. - VYTÁPĚNÍ

Položkový rozpočet									
P.č.	Číslo položky	spec.ozn.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	cenová soustava	cenová úroveň
1	CELKEM ZA D1.4.3. VYTÁPĚNÍ - Kč bez DPH						6 121 157,53		
2	SO 01.1. - HR						3 509 451,37		
3	SO 01.1.						1 169 317,93		
4	SO 02						514 063,82		
5	SO 03						118 599,95		
6	SO 04						250 397,91		
7	SO 05						206 701,39		
8	SO 06						117 405,91		
9	SO 07						120 916,72		
10	SO 08						114 302,53		
11	Číslo položky	spec.ozn.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	cenová soustava	cenová úroveň
12	3	SO01.1. HR	Svislé a kompletní konstrukce				101 770,02		
13	346244361R00	SO01.1. HR	Zazdívká ryh, potrubí, kapes cihlami tl. 6,5 cm	m2	261,99	388,45	101 770,02	RTS 2018/I	RTS 2017/I
14			Začátek provozního součtu						
15			T1:15,6		15,60				
16			T2:15,6		15,60				
17			T3:15,6		15,60				
18			T4:15,6		15,60				
19			T5:15,6		15,60				
20			T6:6		6,00				
21			T6:15,6		15,60				
22			T7:15,6		15,60				
23			T8:15,6		15,60				
24			T9:15,6		15,60				
25			T9:6		6,00				
26			T10:15,6		15,60				
27			T11:15,6		15,60				
28			T12:15,6		15,60				
29			T13:15,6		15,60				
30			T13*:6		6,00				
31			T14:15,6		15,60				
32			T15:15,6		15,60				
33			T16:15,6		15,60				
34			T17:15,6		15,60				
35			T18:15,6		15,60				
36			T19:15,6		15,60				
37			T19*:6		6,00				
38			T20:15,6		15,60				
39			T21:15,6		15,60				
40			T22:15,6		15,60				
41			T23:15,6		15,60				
42			T24:15,6		15,60				
43			T25:15,6		15,60				
44			T26:15,6		15,60				
45			T27:15,6		15,60				
46			T28:15,6		15,60				
47			T29:15,6		15,60				
48			T30:15,6		15,60				
49			T31*:11,1		11,10				
50			T31*:11,1		11,10				
51			T32:15,6		15,60				
52			T33:15,6		15,60				
53			T34:11,1		11,10				
54			T35:15,6		15,60				
55			T36:15,6		15,60				
56			T37:15,6		15,60				
57			T38:15,6		15,60				
58			T39:15,6		15,60				
59			T40:0,8		0,80				
60			T41:0,8		0,80				
61			T42:0,8		0,80				
62			T43:0,8		0,80				
63			T44:15,6		15,60				
64			T45:11,1		11,10				
65			T46:15,6		15,60				
66			T47:11,1		11,10				
67			T48:15,6		15,60				
68			T49:15,6		15,60				
69			T50:15,6		15,60				
70			T51:11,1		11,10				

71			T52:15,6		15,60				
72			T53:15,6		15,60				
73			T54:11,1		11,10				
74			T55:15,6		15,60				
75			T55':2,6		2,60				
76			T56:2,6		2,60				
77			T56':2,6		2,60				
78			T57:2,6		2,60				
79			T58:15,6		15,60				
80			T59:15,6		15,60				
81			T60:18,8		18,80				
82			T61:6		6,00				
83			Konec provozního součtu						
84			873,3*0,3		261,99				
85	4	SO01.1. HR	Vodorovné konstrukce				14 535,00		
86	413232211RT2	SO01.1. HR	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků výšky do 15cm, s použitím suché maltové směsi	kus	150,00	86,70	13 005,00	RTS 2018/I	RTS 2017/I
87			chodba ul.nerudova - 24 ks:48		48,00				
88			chodba tř. svobody - 25 ks:50		50,00				
89			chodba ul. lafayetova - 26 ks:52		52,00				
90	419941002R00	SO01.1. HR	Nosné svary stropní konstr. vodorovné tl. do 12 mm	m	1,20	1 275,00	1 530,00	RTS 2018/I	RTS 2017/I
91			svary ipe v rozích chodby a u kolešny:1,2		1,20				
92	97	SO01.1. HR	Prorážení otvorů				139 462,36		
93	973100020RA0	SO01.1. HR	Vysekání kapes ve zdivu z cihel, 30 x 30 x 30 cm	kus	150,00	132,46	19 869,60	RTS 2018/I	RTS 2017/I
94			chodba ul.nerudova - 24 ks:48		48,00				
95			chodba tř. svobody - 25 ks:50		50,00				
96			chodba ul. lafayetova - 26 ks:52		52,00				
97	974031167R00	SO01.1. HR	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm	m	873,30	136,94	119 592,76	RTS 2018/I	RTS 2017/I
98			T1:15,6		15,60				
99			T2:15,6		15,60				
100			T3:15,6		15,60				
101			T4:15,6		15,60				
102			T5:15,6		15,60				
103			T5":6		6,00				
104			T6:15,6		15,60				
105			T7:15,6		15,60				
106			T8:15,6		15,60				
107			T9:15,6		15,60				
108			T9":6		6,00				
109			T10:15,6		15,60				
110			T11:15,6		15,60				
111			T12:15,6		15,60				
112			T13:15,6		15,60				
113			T13":6		6,00				
114			T14:15,6		15,60				
115			T15:15,6		15,60				
116			T16:15,6		15,60				
117			T17:15,6		15,60				
118			T18:15,6		15,60				
119			T19:15,6		15,60				
120			T19":6		6,00				
121			T20:15,6		15,60				
122			T21:15,6		15,60				
123			T22:15,6		15,60				
124			T23:15,6		15,60				
125			T24:15,6		15,60				
126			T25:15,6		15,60				
127			T26:15,6		15,60				
128			T27:15,6		15,60				
129			T28:15,6		15,60				
130			T29:15,6		15,60				
131			T30:15,6		15,60				
132			T31':11,1		11,10				
133			T31":11,1		11,10				
134			T32:15,6		15,60				
135			T33:15,6		15,60				
136			T34:11,1		11,10				
137			T35:15,6		15,60				
138			T36:15,6		15,60				
139			T37:15,6		15,60				
140			T38:15,6		15,60				
141			T39:15,6		15,60				
142			T40:0,8		0,80				
143			T41:0,8		0,80				
144			T42:0,8		0,80				
145			T43:0,8		0,80				
146			T44:15,6		15,60				
147			T45:11,1		11,10				
148			T46:15,6		15,60				
149			T47:11,1		11,10				
150			T48:15,6		15,60				
151			T49:15,6		15,60				
152			T50:15,6		15,60				
153			T51:11,1		11,10				
154			T52:15,6		15,60				
155			T53:15,6		15,60				
156			T54:11,1		11,10				
157			T55:15,6		15,60				
158			T55':2,6		2,60				
159			T56:2,6		2,60				
160			T56':2,6		2,60				
161			T57:2,6		2,60				
162			T58:15,6		15,60				
163			T59:15,6		15,60				
164			T60:18,8		18,80				
165			T61:6		6,00				
166	722	SO01.1. HR	Vnitřní vodovod				73 331,73		
167	722 18200565	SO01.1. HR	Montáž izolačních skruží na potrubí průmě DN 65, samolepicí spoj, rychlouzávěr	m	235,20	31,22	7 343,06	RTS 2018/I	RTS 2017/I
168	722 18200350	SO01.1. HR	Montáž izolačních skruží na potrubí průmě DN 50, samolepicí spoj, rychlouzávěr	m	212,00	31,22	6 618,75	RTS 2018/I	RTS 2017/I
169	722 18200440	SO01.1. HR	Montáž izolačních skruží na potrubí průmě DN 40, samolepicí spoj, rychlouzávěr	m	124,60	22,96	2 860,63	RTS 2018/I	RTS 2017/I
170	722 18200232	SO01.1. HR	Montáž izolačních skruží na potrubí průmě DN 32, samolepicí spoj, rychlouzávěr	m	369,00	22,96	8 471,69	RTS 2018/I	RTS 2017/I
171	722 18200125	SO01.1. HR	Montáž izolačních skruží na potrubí průmě DN 25, samolepicí spoj, rychlouzávěr	m	1 976,72	16,52	32 646,52	RTS 2018/I	RTS 2017/I

172			18.504,8			504,80					
173			22.685,4			685,40					
174			28.786,52			786,52					
175	722	18-15x13	SO01.1. HR	Isolace návlek z pěn. PE. tl.13 mm,tepl.odol. 90°C, max.0,046W/K, na trubku 15x1,2, vč. montáže,spojů	m	453,70	33,92	15 391,09	vlastní	individuální	
176	731		SO01.1. HR	Kotelny				15 725,00			
177	73115B402-3		SO01.1. HR	demontáž a montáž stáv.zařízení - filtr, kotlové čerpadlo	soubor	1,00	1 275,00	1 275,00	vlastní	individuální	
178	73115B402-4		SO01.1. HR	hydraul.rozděli - dle specifikace , vč. montáže	soubor	1,00	13 914,50	13 914,50	vlastní	individuální	
179	998731101R00		SO01.1. HR	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	5,25	102,00	535,50	RTS 2018/i	RTS 2017/i	
180	732		SO01.1. HR	Strojovny				309 764,65			
181	7321126		SO01.1. HR	Kombi rozdělovač a sběrač modul 200, dl. 4,5m,, hrdla přírubová, provedení dle specifikace v PD	kus	1,00	29 070,00	29 070,00	vlastní	individuální	
182	7321126.1		SO01.1. HR	Stojan na podlahu k R+S	kus	1,00	2 312,00	2 312,00	vlastní	individuální	
183	7321126.2		SO01.1. HR	Teplotná izolace R+S, PUR pěna, al polep	kus	1,00	3 230,00	3 230,00	vlastní	individuální	
184	7321126.3		SO01.1. HR	Montáž a kompletace R+S, osazení, izolace	kus	1,00	1 360,00	1 360,00	vlastní	individuální	
185	426WiYoMa1		SO01.1. HR	Čerp.elektrom.řízené, příř. 50/0,5-16.DN50,Q=12,5m3/h, H=7m, vč.nastavení, montáže, protipřírub,izolace	kus	1,00	54 542,80	54 542,80	vlastní	individuální	
186	426WiYoMa2		SO01.1. HR	Čerp.elektrom.řízené, příř. 50/0,5-16.DN50,Q=12,4m3/h, H=7m, vč.nastavení, montáže, protipřírub,izolace	kus	1,00	54 542,80	54 542,80	vlastní	individuální	
187	426WiYoMa3		SO01.1. HR	Čerp.elektrom.řízené, příř. 50/0,5-16.DN50,Q=8,8m3/h, H=7m, vč.nastavení, montáže, protipřírub,izolace	kus	1,00	54 542,80	54 542,80	vlastní	individuální	
188	426WiYoMa4		SO01.1. HR	Čerp.elektrom.řízené, příř. 40/0,5-12.DN40,Q=5,9m3/h, H=5m, vč.nastavení, montáže, protipřírub,izolace	kus	1,00	30 741,10	30 741,10	vlastní	individuální	
189	426WiYoMa5		SO01.1. HR	Čerp.elektrom.řízené, příř. 28/1-10.DN40,Q=1,28m3/h, H=5m, vč.nastavení, montáže, protipřírub,izolace	kus	1,00	13 970,60	13 970,60	vlastní	individuální	
190	426 VTS-VZ01		SO01.1. HR	směš.uzel WPG25-070-1"-Kv6,3,vč.izolace,venk.prov., trojc.ventil+servo, 2xteploměr, vč.montáže-VZ01	kus	1,00	16 048,00	16 048,00	vlastní	individuální	
191	426 VTS-VZ02		SO01.1. HR	směš.uzel WPG25-070-3/4"-Kv2,5,vč.izol.,venk.prov., trojc.ventil+servo, 2xteploměr, vč.montáže-VZ02	kus	1,00	16 048,00	16 048,00	vlastní	individuální	
192	426VTS- VZ03		SO01.1. HR	směš.uzel WPG25-070-1"-Kv4,0,vč.izolace,venk.prov., trojc.ventil+servo, 2xteploměr, vč.montáže-VZ03	kus	1,00	16 048,00	16 048,00	vlastní	individuální	
193	484Es3F32		SO01.1. HR	Trojc.ventil DN32, Kv28 m3/h, servo dod. MaR,PN 6, 110°C, vč. montáže, nastavení, protipřírub	kus	3,00	2 194,70	6 584,10	vlastní	individuální	
194	73219os1		SO01.1. HR	orient. štítek plast, zásuvný vč. uchycení k potr., objímkou rozm. 100x60mm,vč.montáže, potisku	soubor	30,00	112,37	3 371,10	vlastní	individuální	
194a	732110812R00		SO01.1. HR	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 200 mm	m	12,00	116,45	1 397,40	vlastní	individuální	
194b	732420817R00		SO01.1. HR	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 125	ks	1,00	311,10	311,10	vlastní	individuální	
194c	732320813R00		SO01.1. HR	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 200 l	ks	2,00	385,05	770,10	vlastní	individuální	
195	998732101R00		SO01.1. HR	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	1,85	2 635,00	4 874,75	RTS 2018/i	RTS 2017/i	
196	733		SO01.1. HR	Rozvod potrubí				1 988 309,44			
197	7331615x1,2		SO01.1. HR	Potr.z uhlíkové oceli vně pozinkované,pro vytápění, vč.tvarovek, kotvení, spoje lisované -15x1,2mm	m	453,71	137,99	62 606,30	vlastní	individuální	
198				Začátek provozního součtu							
199				ST 1-22 V 1.NP:(2,4+1,2+3,3+1,2)*2		16,20					
200				ST 23-37:(2,4*2)		4,80					
201				ST 38-59:(4,6+2+7,6)*2		28,40					
202				T1:4,5*2		9,00					
203				T2:5,2*2		10,40					
204				T3:5,2*2		10,40					
205				T4:4,5*2		9,00					
206				T4:2,6*2		5,20					
207				T6:2,6*2		5,20					
208				T7:2,6*2		5,20					
209				T8:2,6*2		5,20					
210				T9:2,6*2		5,20					
211				T10:2,6*2		5,20					
212				T13:4,5*2		9,00					
213				T14:2,6*2		5,20					
214				T14:4,5*2		9,00					
215				T15:2,6*2		5,20					
216				T16:2,6*2		5,20					
217				T18:2,6*2		5,20					
218				T19:2,6*2		5,20					
219				T29:2,6*2		5,20					
220				T20:2,6*2		5,20					
221				T21:2,6*2		5,20					
222				T23:2,6*2		5,20					
223				T24:2,6*2		5,20					
224				T25:2,6*2		5,20					
225				T25:2,6*2		5,20					
226				T26:2,6*2		5,20					
227				T27:2,6*2		5,20					
228				T28:2,6*2		5,20					
229				T29:2,6*2		5,20					
230				T30:2,6*2		5,20					
231				T31:4,65*2		9,30					
232				T31:4,85*2		9,70					
233				T31:4,65*2		9,30					
234				T33:4,5*2		9,00					
235				T34:2,6*2		5,20					
236				T35:2,6*2		5,20					
237				T36:2,6*2		5,20					
238				T37:4,5*2		9,00					
239				T38:2,6*2		5,20					
240				T39:2,6*2		5,20					
241				T40:2,6*2		5,20					
242				T41:2,6*2		5,20					
243				T42:2,6*2		5,20					
244				T43:2,6*2		5,20					
245				T45:2,6*2		5,20					
246				T46:4,5*2		9,00					
247				T46:2,6*2		5,20					
248				T47:4,65*2		9,30					
249				T47:2,6*2		5,20					
250				T48:2,6*2		5,20					
251				T49:2,6*2		5,20					
252				T50:4,5*2		9,00					
253				T50:2,6*2		5,20					
254				T51:2,6*2		5,20					
255				T53:2,6*2		5,20					
256				T54:4,65*2		9,30					
257				T55:2,6*2		5,20					
258				T55:2,6*2		5,20					
259				T56:2,6*2		5,20					
260				T56:2,6*2		5,20					
261				T57:2,6*2		5,20					
262				T59:4,5*2		9,00					
263				Konec provozního součtu							

264			432,1*1,05			453,71				
265	7331618x1,2	SO01.1. HR	Potr.z uhlíkové oceli vně pozinkované,pro vytápění, vč.tvarevek, kotvení, spoje lisované -18x1,2mm	m		530,04	153,31	81 262,82	vlastní	individuální
266			Začátek provozního součtu							
267			ST 23-37:(8+8,5+1,8)*2			36,60				
268			T1:4,65*2			9,30				
269			T2:4,5*2			9,00				
270			T3:4,5*2			9,00				
271			T6:4,5*2			9,00				
272			T7:4,5*2			9,00				
273			T8:4,5*2			9,00				
274			T9:4,5*2			9,00				
275			T10:4,5*2			9,00				
276			T11:4,5*2			9,00				
277			T12:4,5*2			9,00				
278			T13*:4,65*2			9,30				
279			T14:4,65*2			9,30				
280			T14:4,85*2			9,70				
281			T16:4,5*2			9,00				
282			T18:4,5*2			9,00				
283			T19*:4,5*2			9,00				
284			T20:4,5*2			9,00				
285			T21:4,5*2			9,00				
286			T22:4,5*2			9,00				
287			T23:4,5*2			9,00				
288			T24:4,5*2			9,00				
289			T25:4,5*2			9,00				
290			T26:4,5*2			9,00				
291			T27:4,5*2			9,00				
292			T28:4,5*2			9,00				
293			T29:4,5*2			9,00				
294			T30:4,5*2			9,00				
295			T31:4,65*2			9,30				
296			T31*:1,2*2			2,40				
297			T31*:4,85*2			9,70				
298			T32:4,5*2			9,00				
299			T33:4,65*2			9,30				
300			T33:4,85*2			9,70				
301			T34:4,65*2			9,30				
302			T35:4,5*2			9,00				
303			T36:4,5*2			9,00				
304			T37:4,65*2			9,30				
305			T38:4,5*2			9,00				
306			T39:4,5*2			9,00				
307			T44:4,5*2			9,00				
308			T45:4,65*2			9,30				
309			T46:4,65*2			9,30				
310			T47:4,85*2			9,70				
311			T48:4,5*2			9,00				
312			T49:4,5*2			9,00				
313			T50:4,65*2			9,30				
314			T51:4,65*2			9,30				
315			T52:4,5*2			9,00				
316			T53:4,5*2			9,00				
317			T54:4,85*2			9,70				
318			T55:4,5*2			9,00				
319			T56:4,5*2			9,00				
320										
321			Konec provozního součtu							
322			504,8*1,05			530,04				
323	7331622x1,5	SO01.1. HR	Potr.z uhlíkové oceli vně pozinkované,pro vytápění, vč.tvarevek, kotvení, spoje lisované-22x1,5mm	m		719,67	177,17	127 506,81	vlastní	individuální
324			Začátek provozního součtu							
325			ST 1-22:(11+9,6+10+1,4+4,8)*2			73,60				
326			ST 23-37:(8+8,5+1,8)*2			36,60				
327			ST 38-59:(1,4+6,5+8,2+4,6)*2			41,40				
328			T1:(4,85+1,2)*2			12,10				
329			T2:(4,65+4,85+1,2)*2			21,40				
330			T3:4,65*2			9,30				
331			T5:(4,5+4,65)*2			18,30				
332			T6:4,65*2			9,30				
333			T7:(4,65+4,85)*2			19,00				
334			T8:4,65*2			9,30				
335			T9:4,65*2			9,30				
336			T10:4,65*2			9,30				
337			T11:4,65*2			9,30				
338			T12:4,65*2			9,30				
339			T13*:4,85+1,2)*2			12,10				
340			T14:1,2*2			2,40				
341			T15:(4,5+4,65)*2			18,30				
342			T16:4,65*2			9,30				
343			T18:4,65*2			9,30				
344			T19*:4,6*2			9,20				
345			T20:4,65*2			9,30				
346			T21:4,65*2			9,30				
347			T22:(4,65+4,85+1,2)*2			21,40				
348			T23:4,65*2			9,30				
349			T24:4,65*2			9,30				
350			T25:4,65*2			9,30				
351			T26:4,65*2			9,30				
352			T27:4,65*2			9,30				
353			T28:4,65*2			9,30				
354			T29:4,65*2			9,30				
355			T30:4,65*2			9,30				
356			T31:4,85*2			9,70				
357			T31*:1,2*2			2,40				
358			T32:4,65*2			9,30				
359			T33:1,2*2			2,40				
360			T34:(4,85+1,2)*2			12,10				
361			T35:4,65*2			9,30				
362			T36:4,65*2			9,30				
363			T37:(4,85+1,2)*2			12,10				
364			T38:4,65*2			9,30				
365			T39:4,65*2			9,30				
366			T44:4,65*2			9,30				

367			T45:(4,85+1,2)/2			12,10				
368			T46:(4,85+1,2)/2			12,10				
369			T47:1,2*2			2,40				
370			T48:4,65*2			9,30				
371			T49:(4,65+4,85)/2			19,00				
372			T50:(4,85+1,2)/2			12,10				
373			T51:(4,85+1,2)/2			12,10				
374			T52:4,65*2			9,30				
375			T53:4,65*2			9,30				
376			T54:1,2*2			2,40				
377			T58:4,65*2			9,30				
378			T59:(4,65+4,85)/2			19,00				
379			Konec provozního součtu							
380			885,4*1,05			719,87				
381	7331628x1,5	SO01.1. HR	Potr.z uhlíkové oceli vně pozinkované,pro vytápění, vč.tvarovek, kotvení, spoje lisované -28x1,5mm	m		825,85	220,26	181 901,25	vlastní	individuální
382			Začátek provozního součtu							
383			ST 1-22:(0,6+0,8+5+11,8+1,4+14,8+2,3+1,5+6,8+6,6+1,5+1,5+1,5)/2			112,20				
384			ST 1-22 V 1.NP PODLAHA,(5,5+2+4,6+4)/2			32,20				
385			ST 23-37:(1,8+1,8+11+8+1,8+1,8+8+1,8+1,8+9,6+8+8)/2			126,80				
386			ST 38-59:(2,8+5,6+2+2+6,4+2+2+9+6+4+6,1)/2			95,80				
387			ST 60:(4,2+2)/2*1,05			13,02				
388			T3:(4,85+1,2)/2			12,10				
389			T5:(4,85+1,2)/2			12,10				
390			T6:(4,85+1,2)/2			12,10				
391			T7:1,2*2			2,40				
392			T8:4,85*2			9,70				
393			T9:(4,85+1,2)/2			12,10				
394			T10:(4,85+1,2)/2			12,10				
395			T11:(4,85+1,2)/2			12,10				
396			T12:(4,85+1,2)/2			12,10				
397			T15:(4,85+1,2)/2			12,10				
398			T16:(4,85+1,2)/2			12,10				
399			T18:(4,85+1,2)/2			12,10				
400			T19:(4,85+1,2)/2			12,10				
401			T20:(4,85+1,2)/2			12,10				
402			T21:(4,85+1,2)/2			12,10				
403			T23:(4,85+1,2)/2			12,10				
404			T24:(4,85+1,2)/2			12,10				
405			T25:(4,85+1,2)/2			12,10				
406			T26:(4,85+1,2)/2			12,10				
407			T27:(4,85+1,2)/2			12,10				
408			T28:(4,85+1,2)/2			12,10				
409			T29:(4,85+1,2)/2			12,10				
410			T30:(4,85+1,2)/2			12,10				
411			T31:1,2*2			2,40				
412			T32:(4,85+1,2)/2			12,10				
413			T35:(4,85+1,2)/2			12,10				
414			T36:(4,85+1,2)/2			12,10				
415			T38:(4,85+1,2)/2			12,10				
416			T39:(4,85+1,2)/2			12,10				
417			T44:(4,85+1,2)/2			12,10				
418			T48:(4,85+1,2)/2			12,10				
419			T49:1,2*2			2,40				
420			T52:(4,85+1,2)/2			12,10				
421			T53:(4,85+1,2)/2			12,10				
422			T55:(4,85+1,2)/2			12,10				
423			T58:(4,85+1,2)/2			12,10				
424			T59:1,2*2			2,40				
425			Konec provozního součtu							
426			786,52*1,05			825,85				
427	7331635x1,5	SO01.1. HR	Potr.z uhlíkové oceli vně pozinkované,pro vytápění, vč.tvarovek, kotvení, spoje lisované -35x1,5mm	m		387,45	309,54	119 933,02	vlastní	individuální
428			ST 1-22:(5,2+17,4+1,2+7+2,8+6,5+6,2)/2*1,05			97,23				
429			SZ 23-37:6,6*2*1,05			13,86				
430			ST 38-59:(7+8+7+13,4)/2*1,05			74,34				
431			ST 60:(6+2+4,8+2)/2*1,05			31,08				
432			ST 61:(2,4+73+2,4)/2*1,05			163,38				
433			T8:1,2*2*1,05			2,52				
434			T15:1,2*2*1,05			2,52				
435			T16:1,2*2*1,05			2,52				
436	7331642x1,5	SO01.1. HR	Potr.z uhlíkové oceli vně pozinkované,pro vytápění, vč.tvarovek, kotvení, spoje lisované -42x1,5mm	m		130,83	403,31	52 764,79	vlastní	individuální
437			ST1-22:(4,6+9+18+7,5+5)/2*1,05			92,61				
438			ST 23-37:4*2*1,05			8,40				
439			ST 38-59:(4,6+2+7,6)/2*1,05			29,82				
440	7331654x1,5	SO01.1. HR	Potr.z uhlíkové oceli vně pozinkované,pro vytápění, vč.tvarovek, kotvení, spoje lisované -54x1,5mm	m		222,30	498,87	110 899,58	vlastní	individuální
441			ST 1-22:(14,2+10,4+11,2)/2*1,05			75,18				
442			ST 23-37:(5,2+10,6)/2*1,05			33,18				
443			ST 38-59:(14,6)/2*1,05			30,66				
444			ST 60:(2,4+6,4+21,5+6,5)/2*1,05			77,28				
445			ST 62-připojení stáv. rozděli. 6			6,00				
446	7331676x2,0	SO01.1. HR	Potr.z uhlíkové oceli vně pozinkované,pro vytápění, vč.tvarovek, kotvení, spoje lisované -76x2,0mm	m		246,96	1 654,70	408 643,48	vlastní	individuální
447			ST 1-22:(4,2+2,4)/2*1,05			13,86				
448			ST 23-37:(2+3+22,5+35)/2*1,05			131,25				
449			ST 38-59:(2,4+3,6+20,5+22)/2*1,05			101,85				
450	733121232R00	SO01.1. HR	Potrubi hladké bezešvé v kotelech D 133 x 4,5 mm	m		12,00	1 415,15	16 981,78	RTS 2018/I	RTS 2017/I
451			kotel přívod a vrat:12			12,00				
452	631547526R	SO01.1. HR	Pouzdro potr. izol. min.vlna s AL polem 133/70 mm, 0,033W/mK, tl.70mm, potrubí 133x4,5	m		12,00	330,98	3 971,78	vlastní	individuální
453	631-54721-76/5	SO01.1. HR	Pouzdro potr. izol. min.vlna s AL polem 76/50 mm, 0,033W/mK, tl. 50mm, potrubí 76x2,0	m		235,20	198,72	46 739,30	vlastní	individuální
454			ST 1-22:(4,2+2,4)/2			13,20				
455			ST 23-37:(2+3+22,5+35)/2			125,00				
456			ST 38-59:(2,4+3,6+20,5+22)/2			97,00				
457	631-54721-54/4	SO01.1. HR	Pouzdro potr. izol. min.vlna s AL polem 54/40 mm, 0,033W/mK, tl. 30mm, potrubí 54x1,5	m		212,00	145,40	30 825,01	vlastní	individuální
458			ST 1-22:(14,2+10,4+11,2)/2			71,60				
459			ST 23-37:(5,2+10,6)/2			31,60				
460			ST 38-59:(14,6)/2			29,20				
461			ST 60:(2,4+6,4+21,5+6,5)/2			73,60				
462			ST 62-připojení stáv. rozděli. 6			6,00				
463	631-54721-42/4	SO01.1. HR	Pouzdro potr. izol. min.vlna s AL polem 42/40 mm, 0,033W/mK, tl. 40mm, potrubí 42x1,5	m		124,60	136,90	17 057,86	vlastní	individuální
464			ST1-22:(4,6+9+18+7,5+5)/2			88,20				
465			ST 23-37:4*2			8,00				

466			ST 38-59:(4,6+2+7,6)/2		28,40				
467	631-54721-35/3	SO01.1. HR	Pouzdro potr. izol. min.vlna s AL polepem 35/30 mm, 0,033W/mK, tl. 30mm. potrubí 35x1,5	m	369,00	118,35	43 672,63	vlastní	individuální
468			ST 1-22:(5,2+17,4+1,2+7+2,8+6,5+6,2)/2		92,60				
469			SZ 23-37:6,6/2		13,20				
470			ST 38-59:(7+8+7+13,4)/2		70,80				
471			ST 60:(6+2+4,8+2)/2		29,60				
472			ST 61:(2,4+73+2,4)/2		155,60				
473			T8:1,2/2		2,40				
474			T15:1,2/2		2,40				
475			T16:1,2/2		2,40				
476	631-54721-28/3	SO01.1. HR	Pouzdro potr. izol. min.vlna s AL polepem 28/30 mm, 0,033W/mK, tl. 30mm. potrubí 28x1,5	m	786,52	114,50	90 052,61	vlastní	individuální
477			ST 1-22:(0,6+0,8+5+11,8+1,4+14,8+2,3+1,5+6,8+6,6+1,5+1,5+1,5)/2		112,20				
478			ST 1-22 V 1.NP PODLAHA:(5,5+2+4,6+4)/2		32,20				
479			ST 23-37:(1,8+1,8+11+8+1,8+1,8+8+1,8+1,8+9,6+8+8)/2		126,80				
480			ST 38-59:(2,8+5,6+2+2+6,4+2+2+9+6+4+6,1)/2		95,80				
481			ST 60:(4,2+2)/2*1,05		13,02				
482			T3:(4,85+1,2)/2		12,10				
483			T5:(4,85+1,2)/2		12,10				
484			T6:(4,85+1,2)/2		12,10				
485			T7:1,2/2		2,40				
486			T8:4,65/2		9,70				
487			T9:(4,85+1,2)/2		12,10				
488			T10:(4,85+1,2)/2		12,10				
489			T11:(4,85+1,2)/2		12,10				
490			T12:(4,85+1,2)/2		12,10				
491			T15:(4,85+1,2)/2		12,10				
492			T16:(4,85+1,2)/2		12,10				
493			T18:(4,85+1,2)/2		12,10				
494			T19:(4,85+1,2)/2		12,10				
495			T20:(4,85+1,2)/2		12,10				
496			T21:(4,85+1,2)/2		12,10				
497			T23:(4,85+1,2)/2		12,10				
498			T24:(4,85+1,2)/2		12,10				
499			T25:(4,85+1,2)/2		12,10				
500			T26:(4,85+1,2)/2		12,10				
501			T27:(4,85+1,2)/2		12,10				
502			T28:(4,85+1,2)/2		12,10				
503			T29:(4,85+1,2)/2		12,10				
504			T30:(4,85+1,2)/2		12,10				
505			T31:1,2/2		2,40				
506			T32:(4,85+1,2)/2		12,10				
507			T35:(4,85+1,2)/2		12,10				
508			T36:(4,85+1,2)/2		12,10				
509			T38:(4,85+1,2)/2		12,10				
510			T39:(4,85+1,2)/2		12,10				
511			T44:(4,85+1,2)/2		12,10				
512			T48:(4,85+1,2)/2		12,10				
513			T49:1,2/2		2,40				
514			T52:(4,85+1,2)/2		12,10				
515			T53:(4,85+1,2)/2		12,10				
516			T55:(4,85+1,2)/2		12,10				
517			T58:(4,85+1,2)/2		12,10				
518			T59:1,2/2		2,40				
519	631-54721-22/3	SO01.1. HR	Pouzdro potr. izol. min.vlna s AL polepem 22/30 mm, 0,033W/mK, tl. 30mm. potrubí 22x1,5	m	685,40	110,63	75 824,09	vlastní	individuální
520			ST 1-22:(11+9,6+10+1,4+4,8)/2		73,60				
521			ST 23-37:(8+8,5+1,8)/2		36,60				
522			ST 38-59:(1,4+6,5+8,2+4,6)/2		41,40				
523			T1:(4,85+1,2)/2		12,10				
524			T2:(4,85+4,85+1,2)/2		21,40				
525			T3:4,65/2		9,30				
526			T5:(4,5+4,65)/2		18,30				
527			T6:4,65/2		9,30				
528			T7:(4,65+4,85)/2		19,00				
529			T8:4,65/2		9,30				
530			T9:4,65/2		9,30				
531			T10:4,65/2		9,30				
532			T11:4,65/2		9,30				
533			T12:4,65/2		9,30				
534			T13:(4,85+1,2)/2		12,10				
535			T14:1,2/2		2,40				
536			T15:(4,5+4,65)/2		18,30				
537			T16:4,65/2		9,30				
538			T18:4,65/2		9,30				
539			T19:4,6/2		9,20				
540			T20:4,65/2		9,30				
541			T21:4,65/2		9,30				
542			T22:(4,65+4,85+1,2)/2		21,40				
543			T23:4,65/2		9,30				
544			T24:4,65/2		9,30				
545			T25:4,65/2		9,30				
546			T26:4,65/2		9,30				
547			T27:4,65/2		9,30				
548			T28:4,65/2		9,30				
549			T29:4,65/2		9,30				
550			T30:4,65/2		9,30				
551			T31:4,85/2		9,70				
552			T31:1,2/2		2,40				
553			T32:4,65/2		9,30				
554			T33:1,2/2		2,40				
555			T34:(4,85+1,2)/2		12,10				
556			T35:4,65/2		9,30				
557			T36:4,65/2		9,30				
558			T37:(4,85+1,2)/2		12,10				
559			T38:4,65/2		9,30				
560			T39:4,65/2		9,30				
561			T44:4,65/2		9,30				
562			T45:(4,85+1,2)/2		12,10				
563			T46:(4,85+1,2)/2		12,10				
564			T47:1,2/2		2,40				
565			T48:4,65/2		9,30				
566			T49:(4,65+4,85)/2		19,00				
567			T50:(4,85+1,2)/2		12,10				

568			T51:(4,85+1,2)*2		12,10					
569			T52:4,65*2		9,30					
570			T53:4,65*2		9,30					
571			T54:1,2*2		2,40					
572			T58:4,65*2		9,30					
573			T59:(4,65+4,85)*2		19,00					
574	631-54721-18/3	SO01.1. HR	Pouzdro potr. izol. min.vlna s AL polepem 18/30 mm, 0,033W/mK, tl. 30mm. potrubí 18x1,2	m	504,80	106,00		53 506,28	vlastní	individuální
575			ST 23-37:(8+8,5+1,8)*2		36,60			0,00	vlastní	individuální
576			T1:4,65*2		9,30			0,00	vlastní	individuální
577			T2:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
578			T3:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
579			T6:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
580			T7:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
581			T8:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
582			T9:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
583			T10:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
584			T11:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
585			T12:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
586			T13:4,65*2		9,30			0,00	vlastní	individuální
587			T14:4,65*2		9,30			0,00	vlastní	individuální
588			T14:4,85*2		9,70			0,00	vlastní	individuální
589			T16:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
590			T18:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
591			T19:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
592			T20:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
593			T21:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
594			T22:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
595			T23:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
596			T24:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
597			T25:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
598			T26:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
599			T27:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
600			T28:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
601			T29:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
602			T30:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
603			T31:4,65*2		9,30			0,00	vlastní	individuální
604			T31:1,2*2		2,40			0,00	vlastní	individuální
605			T31*:4,85*2		9,70			0,00	vlastní	individuální
606			T32:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
607			T33:4,65*2		9,30			0,00	vlastní	individuální
608			T33:4,85*2		9,70			0,00	vlastní	individuální
609			T34:4,65*2		9,30			0,00	vlastní	individuální
610			T35:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
611			T36:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
612			T37:4,65*2		9,30			0,00	vlastní	individuální
613			T38:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
614			T39:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
615			T44:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
616			T45:4,65*2		9,30			0,00	vlastní	individuální
617			T46:4,65*2		9,30			0,00	vlastní	individuální
618			T47:4,85*2		9,70			0,00	vlastní	individuální
619			T48:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
620			T49:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
621			T50:4,65*2		9,30			0,00	vlastní	individuální
622			T51:4,65*2		9,30			0,00	vlastní	individuální
623			T52:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
624			T53:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
625			T54:4,85*2		9,70			0,00	vlastní	individuální
626			T55:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
627			T56:4,5*2		9,00			0,00	vlastní	individuální
627a	733110810R00	SO01.1. HR	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80	m	810,00	52,19		42 273,90	vlastní	individuální
627b	733110808R00	SO01.1. HR	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	1 220,00	43,61		53 198,10	vlastní	individuální
627c	733110806R00	SO01.1. HR	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	1 850,00	21,08		38 998,00	vlastní	individuální
627d	733120832R00	SO01.1. HR	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 133	m	16,00	84,58		1 353,20	vlastní	individuální
627 e	735111810R00	SO01.1. HR	Demontáž těles otopných litinových článkových, celý objekt	m2	1 670,00	27,20		45 424,00	vlastní	individuální
627f	735494811R00	SO01.1. HR	Vypuštění vody z otopných těles	m2	1 670,00	17,26		28 815,85	vlastní	individuální
627g	733890801R00	SO01.1. HR	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m - potrubí a izolace	t	42,17	1 071,00		45 164,07	vlastní	individuální
627h	71340082101	SO01.1. HR	Odstřežení izolačních pásů potrubí, vč. sádrové ochrany s rabc. pletivem	m2	1 434,00	63,75		91 417,50	vlastní	individuální
627i	979081111R00	SO01.1. HR	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	42,17	201,45		8 495,15	vlastní	individuální
627j	979081121R00	SO01.1. HR	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, 15 km	t	632,55	8,76		5 537,98	vlastní	individuální
627k	97999-9999.R00	SO01.1. HR	Poplatek za skládku sutí 10% příměsí	t	42,17	297,50		12 545,58	vlastní	individuální
628	733190106R00	SO01.1. HR	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	3 976,41	4,32		17 170,14	RTS 2018/i	RTS 2017/i
629			15.453,705		453,71					
630			18.530,04		530,04					
631			22.719,67		719,67					
632			28.825,846		825,85					
633			32.387,45		387,45					
			PŘÍPOJKY: SO01.1 až SO 08.1059,7		1 059,70					
634	733190107R00	SO01.1. HR	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	124,60	5,04		628,05	RTS 2018/i	RTS 2017/i
635	733190108R00	SO01.1. HR	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	212,00	7,68		1 629,01	RTS 2018/i	RTS 2017/i
636	733190109R00	SO01.1. HR	Tlaková zkouška potrubí DN 65	m	235,20	11,49		2 702,92	RTS 2018/i	RTS 2017/i
636a	904.R02.1	SO01.1. HR	topná zkouška - celý objekt	hod	72,00	272,00		19 584,00	vlastní	individuální
637	998733103R00	SO01.1. HR	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	5,97	8 245,00		49 222,65	RTS 2018/i	RTS 2017/i
638	734	SO01.1. HR	Armatury					596 475,55		
639	73422STAD 15	SO01.1. HR	Ventil vyvaž. DN15,pn 16,120°, kvs 2,52m3/h.mosaz., šttek,připoj. s hl. koncem,izolace,bez.vyp.	kus	6,00	1 901,45		11 408,70	vlastní	individuální
640			T1:1		1,00					
641			T2:1		1,00					
642			T33:1		1,00					
643			T34:1		1,00					
644			T56,56157:1		1,00					
645			T41 až 43:1		1,00					
646	73422STAD 20	SO01.1. HR	Ventil vyvaž. DN20,pn 16,120°, kvs 5,7m3/h.mosaz., šttek,připoj. s hl. koncem,izolace,bez.vyp.	kus	10,00	1 965,20		19 652,00	vlastní	individuální
647			T13:1		1,00					
648			T14:1		1,00					
649			T18:1		1,00					
650			T22:1		1,00					
651			T31:1		1,00					
652			T34:1		1,00					

653			T37:1		1,00				
654			T46:1		1,00				
655			T47:1		1,00				
656			T50:1		1,00				
657	73422STAD 25	SO01.1. HR	Ventil vyvaž. DN25,pn 16,120°, kvs 8,7m3/h,mosaz., šlitek,připoj. s hl. koncem,izolace,bez.vyp.	kus	35,00	2 159,00	75 565,00	vlastní	individuální
658			T3:1		1,00				
659			T4:1		1,00				
660			T5:1		1,00				
661			T6:1		1,00				
662			T7:1		1,00				
663			T9:1		1,00				
664			T10:1		1,00				
665			T11:1		1,00				
666			T12:1		1,00				
667			T19°:1		1,00				
668			T20:1		1,00				
669			T21:1		1,00				
670			T23:1		1,00				
671			T24:1		1,00				
672			T25:1		1,00				
673			T26:1		1,00				
674			T27:1		1,00				
675			T28:1		1,00				
676			T29:1		1,00				
677			T30:1		1,00				
678			T32:1		1,00				
679			T35:1		1,00				
680			T36:1		1,00				
681			T38:1		1,00				
682			T39:1		1,00				
683			T44:1		1,00				
684			T45:1		1,00				
685			T48:1		1,00				
686			T49:1		1,00				
687			T51:1		1,00				
688			T52:1		1,00				
689			T53:1		1,00				
690			T55:1		1,00				
691			T58:1		1,00				
692			T59:1		1,00				
693	73422STAD 32	SO01.1. HR	Ventil vyvaž. DN32,pn 16,120°, kvs 14,2m3/h,mosaz., šlitek,připoj. s hl. koncem,izolace,bez.vyp.	kus	3,00	2 800,75	8 402,25	vlastní	individuální
694			T6:1		1,00				
695			T15:1		1,00				
696			T18:1		1,00				
696a	73422STAD 40	SO01.1. HR	Ventil vyvaž. DN40,pn 16,120°, kvs 16,5m3/h,mosaz., šlitek,připoj. s hl. koncem,izolace,bez.vyp.	kus	1,00	5 525,00	5 525,00	vlastní	individuální
697	73422STAP 15	SO01.1. HR	Reg.řlak.dif. DN15,PN16,120°,q= 630l/h,vč.kapiláry, 10-60kPa,připoj. s hl. koncem,bez.vyp., mosaz	kus	6,00	3 260,68	19 564,06	vlastní	individuální
698			T1:1		1,00				
699			T2:1		1,00				
700			T33:1		1,00				
701			T34:1		1,00				
702			156, 56',157:1		1,00				
703			140 až 43:1		1,00				
704	73422STAP 20	SO01.1. HR	Reg.řlak.dif. DN20 PN16,120°,q=980l/h,vč.kapiláry, 10-60kPa,připoj. s hl. koncem,bez.vyp., mosaz	kus	10,00	3 644,03	36 440,27	vlastní	individuální
705			T13:1		1,00				
706			T14:1		1,00				
707			T18:1		1,00				
708			T22:1		1,00				
709			T31:1		1,00				
710			T34:1		1,00				
711			T37:1		1,00				
712			T48:1		1,00				
713			T47:1		1,00				
714			T50:1		1,00				
715	73422STAP 25	SO01.1. HR	Reg.řlak.dif. DN25 PN16,120°,q=1740l/h,vč.kapiláry, 10-60kPa,připoj. s hl. koncem,bez.vyp., mosaz	kus	35,00	3 806,30	133 220,50	vlastní	individuální
716			T3:1		1,00				
717			T4:1		1,00				
718			T5:1		1,00				
719			T6:1		1,00				
720			T7:1		1,00				
721			T9:1		1,00				
722			T10:1		1,00				
723			T11:1		1,00				
724			T12:1		1,00				
725			T19°:1		1,00				
726			T20:1		1,00				
727			T21:1		1,00				
728			T23:1		1,00				
729			T24:1		1,00				
730			T25:1		1,00				
731			T26:1		1,00				
732			T27:1		1,00				
733			T28:1		1,00				
734			T29:1		1,00				
735			T30:1		1,00				
736			T32:1		1,00				
737			T35:1		1,00				
738			T36:1		1,00				
739			T38:1		1,00				
740			T39:1		1,00				
741			T44:1		1,00				
742			T45:1		1,00				
743			T48:1		1,00				
744			T49:1		1,00				
745			T51:1		1,00				
746			T52:1		1,00				
747			T53:1		1,00				
748			T55:1		1,00				
749			T58:1		1,00				
750			T59:1		1,00				

751	73422STAP 32	SO01.1. HR	Reg.tlak.dif. DN32 PN16,120°,q=2690l/h,vč.kapiláry, 10-40kPa,připoj. s hl. koncem,bez.vyp., mosaz	kus	3,00	5 236,85	15 710,55	vlastní	individuální
752			T8.1		1,00		0,00		
753			T15.1		1,00		0,00		
754			T16.1		1,00		0,00		
754a	73422STAP 40	SO01.1. HR	Reg.tlak.dif. DN40 PN16,120°,q=2900l/h,vč.kapiláry, 10-40kPa,připoj. s hl. koncem,bez.vyp., mosaz	kus	1,00	7 565,00	7 565,00	vlastní	individuální
755	734209113R00	SO01.1. HR	Montáž armatur závitových,se Zzávitly, G 1/2	kus	12,00	40,94	491,33	RTS 2018/I	RTS 2017/I
756			T1.2		2,00				
757			T2.2		2,00				
758			T3.2		2,00				
759			T3.2		2,00				
760			156, 58', 157.2		2,00				
761			140 až 43.2		2,00				
762	734209114R00	SO01.1. HR	Montáž armatur závitových,se Zzávitly, G 3/4	kus	20,00	51,34	1 026,80	RTS 2018/I	RTS 2017/I
763			T13.2		2,00				
764			T14.2		2,00				
765			T18.2		2,00				
766			T22.2		2,00				
767			T31.2		2,00				
768			T34.2		2,00				
769			T37.2		2,00				
770			T46.2		2,00				
771			T47.2		2,00				
772			T50.2		2,00				
773	734209115R00	SO01.1. HR	Montáž armatur závitových,se Zzávitly, G 1	kus	70,00	57,94	4 056,12	RTS 2018/I	RTS 2017/I
774			T3.2		2,00				
775			T4.2		2,00				
776			T5.2		2,00				
777			T6.2		2,00				
778			T7.2		2,00				
779			T8.2		2,00				
780			T10.2		2,00				
781			T11.2		2,00				
782			T12.2		2,00				
783			T19.2		2,00				
784			T20.2		2,00				
785			T21.2		2,00				
786			T23.2		2,00				
787			T24.2		2,00				
788			T25.2		2,00				
789			T26.2		2,00				
790			T27.2		2,00				
791			T28.2		2,00				
792			T29.2		2,00				
793			T30.2		2,00				
794			T32.2		2,00				
795			T35.2		2,00				
796			T36.2		2,00				
797			T38.2		2,00				
798			T39.2		2,00				
799			T44.2		2,00				
800			T45.2		2,00				
801			T48.2		2,00				
802			T49.2		2,00				
803			T51.2		2,00				
804			T52.2		2,00				
805			T53.2		2,00				
806			T55.2		2,00				
807			T58.2		2,00				
808			T59.2		2,00				
809	734209116R00	SO01.1. HR	Montáž armatur závitových,se Zzávitly, G 5/4	kus	6,00	66,21	415,24	RTS 2018/I	RTS 2017/I
810			T8.2		2,00				
811			T15.2		2,00				
812			T16.2		2,00				
813	734173422R00	SO01.1. HR	Přírubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 150	soubor	2,00	1 853,06	3 706,12	RTS 2018/I	RTS 2017/I
814	42274511R	SO01.1. HR	Kompensátor pryžový BRA.F8 přírubový, DN 40, vč. protipřírub, těsnění, montáže,	kus	2,00	776,43	1 552,87	vlastní	individuální
815	42274512R	SO01.1. HR	Kompensátor pryžový BRA.F8 přírubový, DN 50, vč. protipřírub, těsnění, montáže,	kus	2,00	1 433,71	2 867,42	vlastní	individuální
816	42274513R	SO01.1. HR	Kompensátor pryžový BRA.F8 přírubový, DN 65, vč. protipřírub, těsnění, montáže,	kus	6,00	1 943,24	11 659,47	vlastní	individuální
816a	73411kp25	SO01.1. HR	Kohout kulový uzav. 25 vč. montáže	kus	2,00	2 720,00	5 440,00	vlastní	individuální
816b	73411kp32	SO01.1. HR	Kohout kulový uzav. 32 vč. montáže	kus	2,00	2 975,00	5 950,00	vlastní	individuální
817	73411kp40	SO01.1. HR	Kohout kulový uzav. 40 s nav.pří, vč. protipřírub, těsnění, montáže	kus	4,00	3 177,30	12 709,20	vlastní	individuální
818	73411kp50	SO01.1. HR	Kohout kulový uzav. DN 50 s nav.pří, vč. protipřírub, těsnění, montáže,	kus	4,00	3 524,10	14 096,40	vlastní	individuální
819	73411kp65	SO01.1. HR	Kohout kulový uzav. DN 65 s nav.pří, vč. protipřírub, těsnění, montáže,	kus	12,00	4 379,20	52 550,40	vlastní	individuální
820	73411kp125	SO01.1. HR	Kohout kulový uzav. DN125 s nav.přírub., vč. protipřírub, těsnění, montáže,	kus	4,00	10 268,00	41 072,00	vlastní	individuální
821	734121613R00	SO01.1. HR	Ventily zpětné přírubové Z 16-117-516, DN 40, vč. protipřírub, těsnění, montáže,	soubor	1,00	3 689,50	3 689,50	RTS 2018/I	RTS 2017/I
822	734121614R00	SO01.1. HR	Ventily zpětné přírubové Z 16-117-516, DN 50, vč. protipřírub, těsnění, montáže,	soubor	1,00	4 140,50	4 140,50	RTS 2018/I	RTS 2017/I
823	734121616R00	SO01.1. HR	Ventily zpětné přírubové Z 16-117-516, DN 65, vč. protipřírub, těsnění, montáže,	soubor	3,00	5 435,33	16 306,00	RTS 2018/I	RTS 2017/I
824	73416fp40	SO01.1. HR	Filtr přírubový DN 40, s navařením přírub, vč. protipřírub, těsnění, montáže,	kus	1,00	1 936,73	1 936,73	vlastní	individuální
825	73416fp50	SO01.1. HR	Filtr přírubový DN 50, s navařením přírub, vč. protipřírub, těsnění, montáže,	kus	1,00	2 374,81	2 374,81	vlastní	individuální
826	73416fp 65	SO01.1. HR	Filtr přírubový DN 65, s navařením přírub, vč. protipřírub, těsnění, montáže,	kus	3,00	3 103,98	9 311,94	vlastní	individuální
827	73441tepl	SO01.1. HR	Teploměr s jmkou, DN 15, 0-120°C, D100, vč. montáže	kus	12,00	269,96	3 239,52	vlastní	individuální
828	42272600R	SO01.1. HR	Smyčka kondenzační zahnutá č.v. 178066 M20x1,5 mm	kus	14,00	262,70	3 677,81	vlastní	individuální
829	734294313R00	SO01.1. HR	Kohout kulový vypouštěcí,převleč.matice, DN 20, vč. montáže	kus	12,00	75,56	906,68	vlastní	individuální
829a	734293312.R00	SO01.1. HR	Kohout kulový vypouštěcí, DN 15, vč. montáže	kus	106,00	72,25	7 658,50	vlastní	individuální
830	388-41248R.000	SO01.1. HR	Tlakoměr deformační 0-10 bar. d100mm, 1/2", spodní, vč. uzav. ventili dn 1/2". vč. montáže	kus	16,00	1 431,79	22 908,66	vlastní	individuální
831			větše kotlina:14		14,00				
832			exp. nádoby:2		2,00				
833	73421VO 15	SO01.1. HR	Ventil odvzdušňovací automat. DN 15, vč.montáže	kus	72,00	258,82	18 634,79	vlastní	individuální
834	734494213R00	SO01.1. HR	Návarky s trubkovým závitem G 1/2, VYT + MAR	kus	60,00	104,66	6 279,63	RTS 2018/I	RTS 2017/I
835	484refx18	SO01.1. HR	Nádoba expanzní objem 18l, 0,6 MPa, vč. montáže - Z10	kus	2,00	970,70	1 941,40	vlastní	individuální
836	484refx18-v	SO01.1. HR	uzavírací ventili se zajištěním k exp. nádobě-3/4", vč. montáže	kus	2,00	580,32	1 160,64	vlastní	individuální
837	998734101R00	SO01.1. HR	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	2,30	722,50	1 661,75	RTS 2018/I	RTS 2017/I
838	M23	SO01.1. HR	Montáže potrubí				270 077,61		
839	230050031R00	SO01.1. HR	Montáž dopln. konstrukcí z profilových materiálů	kg	1 884,87	105,14	198 168,63	RTS 2018/I	RTS 2017/I
840			I NOSIČ 100 - 8,1 kg/bm, po 1 m:				0,00		
841			chodba nerudova d1 2,6m;2,8*8,1*24			544,32	0,00		
842			chodba tř. svobody - d1 2,6m;2,8*8,1*12			272,16	0,00		
843			chodba tř. svobody - d1 4,2 bm;4,2*8,1*13			442,26	0,00		
844			chodba lafajetova - d1 2,8 bm;2,8*8,1*26			589,68	0,00		
845			kotelna - d1 4,5bm;4,5*8,1*11			36,45	0,00		
846	13383315R	SO01.1. HR	Tyč průřezu IPE 100, střední, jakost oceli S235	t	1,89	38 148,00	71 908,98	vlastní	individuální
847			Začátek provozního součtu						
848			I NOSIČ 100 - 8,1 kg/bm, po 1 m:						

849			chodba nerudova dl 2,6m:2,8*8,1*24		544,32				
850			chodba tr. svobody dl 2,6m:2,8*8,1*12		272,16				
851			chodba tr. svobody - dl 4,2 bm:4,2*8,1*13		442,26				
852			chodba lafajetova - dl 2,8 bm:2,8*8,1*26		589,68				
853			kotelna - dl. 4,5bm:4,5*8,1*1		36,45				
854			Konec provozního součtu						
855			1885/1000		1,89				
856	3	SO01.1	Svislé a kompletní konstrukce				42 294,44		
857	346244361R00	SO01.1	Zazdívká rýh, potrubí, kapes chlami tl. 6,5 cm	m2	108,88	386,45	42 294,44	RTS 2018/i	RTS 2017/i
858			Začátek provozního součtu						
859			I1 401:2,4		2,40				
860			I6 401+405a:3,6+2		5,60				
861			I8 404+408:3+2,6		5,60				
862			I16 408:3,2		3,20				
863			I7 436+413:2+6,6		8,60				
864			I14 436:3,6		3,60				
865			I18 416:3,2		3,20				
866			I22 416:6		6,00				
867			I22 417:13,6		13,60				
868			I5' 432:1,2+3,6		4,80				
869			I9 431+430:5,2+3,2		8,40				
870			I10 428:2		2,00				
871			I33 314a:6,6		6,60				
872			I31" 315:1,2		1,20				
873			I31' 316a:1,2		1,20	0,00			
874			I29 318:3,2+2,8		6,00				
875			I27 318:3,2+2,8		6,00				
876			I26 318:3,2+2,8		6,00				
877			I1 336:3		3,00				
878			I6 336+335a:3,6+4		7,60				
879			I7 338:2,4		2,40				
880			I14 338:4		4,00				
881			I18 326a+325:1,8+3,2		5,00				
882			I22 325:5,8		5,80				
883			I44 361:4+2		6,00				
884			I45 361:3,6+3		6,60				
885			I46 361:3		3,00				
886			I51 359a:6,2		6,20				
887			I51 358:2,4		2,40				
888			I59 357:3		3,00				
889			I34 210:3,2		3,20				
890			I35 203+204:2,4+3,6		6,00				
891			I36 201+213:2,4+3		5,40				
892			I37 213:5		5,00				
893			I32 215+206:2+3,6		5,60				
894			I30 207+206:2+3,6		5,60				
895			I28 212+209:2,4+6		8,40				
896			I25 209:10,8		10,80				
897			I25 209+211:5+3		8,00				
898			I24 211:1,8+4		5,80				
899			I23 211:4,+2		6,00				
900			I3 214:3,2+2		5,20				
901			I4 214:2,4		2,40				
902			I5' 221:2,4+4,2		6,60				
903			I9 221+254:4,8+2,8		7,60				
904			I10 254:2+3,8		5,80				
905			I11 223:2,4		2,40				
906			I33 215:2,4		2,40				
907			I31" 216:1,2		1,20				
908			I31' 217a:1,2		1,20				
909			I29 219:3,2+2,8		6,00				
910			I27 219:3,2+2,8		6,00				
911			I26 219:3,2+3		6,20				
912			I1 238:3		3,00				
913			I6 238+236a:4+4		8,00				
914			I7 241:2,4		2,40				
915			I14 241:4		4,00				
916			I8 231:3+2,4		5,40				
917			I16 231:3+2,4		5,40				
918			I15 231:3,2+2,2		5,40				
919			I18 229a+228:2+3,6		5,60				
920			I22 228:6,6		6,60				
921			I44 245:2+4,8		6,80				
922			I45 245:3+3,6		6,60				
923			I49 245:4+3		7,00				
924			I51 267:6		6,00				
925			I51 266:2,4		2,40				
926			I59 264:3		3,00				
927			I51 174:3		3,00				
928			I22 143:4		4,00				
929			I18 170:1,8		1,80				
930			I17 169:2		2,00				
931			I13' 133:2,8		2,80				
932			I13" 134:16		16,00				
933			I19" 134:8		8,00				
934			I7 126:3		3,00				
935			I5" 128:8		8,00				
936			I9" 128:16		16,00				
937			I6 124:4		4,00				
938			I1 120:3		3,00				
939			I26 122:3,2+3,2		6,40				
940			I27 122:3,2+3		6,20				
941			I29 122:3,2+3		6,20				
942			I31" 118b:10		10,00				
943			I31' 119a:8		8,00				
944			I33 121:1,2		1,20				
945			I33 117a:7		7,00				
946			I34 116:3,4		3,40				
947			I35 112+106:2+3,6		5,60				
948			I36 101+111:2,4+3,6		6,00				
949			I37 111:5		5,00				
950			I32 102+102a:1,6+4		5,60				
951			I30 103+103a:2+3,8		5,80				
952			I28 104+105:3+5,2		8,20				

953			I25 107:12		12,00				
954			I25 107+108:4,8+2,4		7,20				
955			I24 108+109:2,4+3,6		6,00				
956			I23 110:3,6+2,4		6,00				
957			I3 113:3,2+2		5,20				
958			I4 113:2,4		2,40				
959									
960			Konec provozního součtu						
961			544,4*0,2		108,88				
962	97	SO01.1	Prorážení otvorů				56 250,67		
963	974031155R00	SO01.1	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 20 cm	m	544,40	103,33	56 250,67	RTS 2018/I	RTS 2017/I
964			I1 401:2,4		2,40				
965			I6 401+405a:3,6+2		5,60				
966			I8 404+408:3+2,6		5,60				
967			I16 408:3,2		3,20				
968			I7 436+413:2+6,6		8,60				
969			I14 436:3,6		3,60				
970			I18 416:3,2		3,20				
971			I22 416:6		6,00				
972			I22 417:13,6		13,60				
973			I5 432:1,2+3,6		4,80				
974			I9 431+430:5,2+3,2		8,40				
975			I10 428:2		2,00				
976			I33 314a:6,6		6,60				
977			I31" 315:1,2		1,20				
978			I31' 316a:1,2		1,20				
979			I29 318:3,2+2,8		6,00				
980			I27 318:3,2+2,8		6,00				
981			I26 318:3,2+2,8		6,00				
982			I1 336:3		3,00				
983			I6 336+335a:3,6+4		7,60				
984			I7 338:2,4		2,40				
985			I14 338:4		4,00				
986			I18 326a+325:1,8+3,2		5,00				
987			I22 325:5,8		5,80				
988			I44 361:4+2		6,00				
989			I45 361:3,6+3		6,60				
990			I46 361:3		3,00				
991			I51 359a:6,2		6,20				
992			I51 358:2,4		2,40				
993			I59 357:3		3,00				
994			I34 210:3,2		3,20				
995			I35 203+204:2,4+3,6		6,00				
996			I36 201+213:2,4+3		5,40				
997			I37 213:5		5,00				
998			I32 215+206:2+3,6		5,60				
999			I30 207+208:2+3,6		5,60				
1000			I28 212+209:2,4+6		8,40				
1001			I25 209:10,8		10,80				
1002			I25 209+211:5+3		8,00				
1003			I24 211:1,8+4		5,80				
1004			I23 211:4,+2		6,00				
1005			I3 214:3,2+2		5,20				
1006			I4 214:2,4		2,40				
1007			I5 221:2,4+4,2		6,60				
1008			I9 221+254:4,8+2,8		7,60				
1009			I10 254:2+3,8		5,80				
1010			I11 223:2,4		2,40				
1011			I33 215:2,4		2,40				
1012			I31" 216:1,2		1,20				
1013			I31' 217a:1,2		1,20				
1014			I29 219:3,2+2,8		6,00				
1015			I27 219:3,2+2,8		6,00				
1016			I26 219:3,2+3		6,20				
1017			I1 238:3		3,00				
1018			I6 238+236a:4+4		8,00				
1019			I7 241:2,4		2,40				
1020			I14 241:4		4,00				
1021			I8 231:3+2,4		5,40				
1022			I16 231:3+2,4		5,40				
1023			I15 231:3,2+2,2		5,40				
1024			I18 229a+228:2+3,6		5,60				
1025			I22 228:6,6		6,60				
1026			I44 245:2+4,8		6,80				
1027			I45 245:3+3,6		6,60				
1028			I49 245:4+3		7,00				
1029			I51 267:6		6,00				
1030			I51 266:2,4		2,40				
1031			I59 264:3		3,00				
1032			I51 174:3		3,00				
1033			I22 143:4		4,00				
1034			I18 170:1,8		1,80				
1035			I17 169:2		2,00				
1036			I13 133:2,8		2,80				
1037			I13" 134:16		16,00				
1038			I19" 134:8		8,00				
1039			I7 128:3		3,00				
1040			I5 128:8		8,00				
1041			I9" 128:16		16,00				
1042			I6 124:4		4,00				
1043			I1 120:3		3,00				
1044			I26 122:3,2+3,2		6,40				
1045			I27 122:3,2+3		6,20				
1046			I29 122:3,2+3		6,20				
1047			I31" 118b:10		10,00				
1048			I31 119a:8		8,00				
1049			I33 121:1,2		1,20				
1050			I33 117a:7		7,00				
1051			I34 116:3,4		3,40				
1052			I35 112+106:2+3,6		5,60				
1053			I36 101+111:2,4+3,6		6,00				
1054			I37 111:5		5,00				
1055			I32 102+102a:1,6+4		5,60				
1056			I30 103+103a:2+3,8		5,80				

1057			128 104+105.3+5,2		8,20				
1058			125 107:12		12,00				
1059			125 107+108:4,8+2,4		7,20				
1060			124 108+109:2,4+3,6		6,00				
1061			123 110:3,6+2,4		6,00				
1062			13 113:3,2+2		5,20				
1063			14 113:2,4		2,40				
1064	99	SO01.1	Staveništní přesun hmot				318,75		
1065	998734103R00	SO01.1	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,25	1 275,00	318,75	RTS 2018/i	RTS 2017/i
1066	722	SO01.1	Vnitřní vodovod				18 467,95		
1067	7221815/13	SO01.1	Izolace návek z pěn. PE. tl.13 mm,tepl.odol. 90°C, max.0,046W/K, na trubku 15x1,2, vč. montáže,spojů	m	544,40	33,92	18 467,95	vlastní	individuální
1068			11 401:2,4		2,40				
1069			16 401+405a:3,6+2		5,60				
1070			18 404+408:3,2+2,6		5,60				
1071			116 408:3,2		3,20				
1072			17 436+413:2+6,6		8,60				
1073			114 436:3,6		3,60				
1074			118 416:3,2		3,20				
1075			122 416:6		6,00				
1076			122 417:13,6		13,60				
1077			15 432:1,2+3,6		4,80				
1078			19 431+430:5,2+3,2		8,40				
1079			110 428:2		2,00				
1080			133 314a:6,6		6,60				
1081			131" 315:1,2		1,20				
1082			131' 316a:1,2		1,20				
1083			129 318:3,2+2,8		6,00				
1084			127 318:3,2+2,8		6,00				
1085			126 318:3,2+2,8		6,00				
1086			11 336:3		3,00				
1087			16 336+335a:3,6+4		7,60				
1088			17 338:2,4		2,40				
1089			114 338:4		4,00				
1090			118 326a+325:1,8+3,2		5,00				
1091			122 325:5,8		5,80				
1092			144 361:4+2		6,00				
1093			145 361:3,6+3		6,60				
1094			146 361:3		3,00				
1095			151 359a:6,2		6,20				
1096			151 358:2,4		2,40				
1097			159 357:3		3,00				
1098			134 210:3,2		3,20				
1099			135 203+204:2,4+3,6		6,00				
1100			136 201+213:2,4+3		5,40				
1101			137 213:5		5,00				
1102			132 215+206:2+3,6		5,60				
1103			130 207+208:2+3,6		5,60				
1104			128 212+209:2,4+6		8,40				
1105			125 209:10,8		10,80				
1106			125 209+211:5+3		8,00				
1107			124 211:1,8+4		5,80				
1108			123 211:4,+2		6,00				
1109			13 214:3,2+2		5,20				
1110			14 214:2,4		2,40				
1111			15 221:2,4+4,2		6,60				
1112			19 221+254:4,8+2,8		7,60				
1113			110 254:2+3,8		5,80				
1114			111 223:2,4		2,40				
1115			133 215:2,4		2,40				
1116			131" 216:1,2		1,20				
1117			131' 217a:1,2		1,20				
1118			129 219:3,2+2,8		6,00				
1119			127 219:3,2+2,8		6,00				
1120			126 219:3,2+3		6,20				
1121			11 238:3		3,00				
1122			16 238+236a:4+4		8,00				
1123			17 241:2,4		2,40				
1124			114 241:4		4,00				
1125			18 231:3+2,4		5,40				
1126			116 231:3+2,4		5,40				
1127			115 231:3,2+2,2		5,40				
1128			118 229a+228:2+3,6		5,60				
1129			122 228:6,6		6,60				
1130			144 245:2+4,8		6,80				
1131			145 245:3+3,6		6,60				
1132			149 245:4+3		7,00				
1133			151 267:6		6,00				
1134			151 266:2,4		2,40				
1135			159 264:3		3,00				
1136			151 174:3		3,00				
1137			122 143:4		4,00				
1138			118 170:1,8		1,80				
1139			117 169:2		2,00				
1140			113 133:2,8		2,80				
1141			113" 134:16		16,00				
1142			119" 134:8		8,00				
1143			17 126:3		3,00				
1144			15 128:8		8,00				
1145			19 128:16		16,00				
1146			16 124:4		4,00				
1147			11 120:3		3,00				
1148			126 122:3,2+3,2		6,40				
1149			127 122:3,2+3		6,20				
1150			129 122:3,2+3		6,20				
1151			131" 118a:10		10,00				
1152			131' 119a:8		8,00				
1153			133 121:1,2		1,20				
1154			133 117a:7		7,00				
1155			134 116:3,4		3,40				
1156			135 112+106:2+3,6		5,60				
1157			136 101+111:2,4+3,6		6,00				
1158			137 111:5		5,00				
1159			132 102+102a:1,6+4		5,60				

1160			Q30 103+103a.2+3,8		5,80				
1161			Q28 104+105.3+5,2		8,20				
1162			Q25 107:12		12,00				
1163			Q25 107+108.4,8+2,4		7,20				
1164			Q24 108+109.2,4+3,6		6,00				
1165			Q23 110.3,6+2,4		6,00				
1166			Q3 113.3.2+2		5,20				
1167			Q4 113.2.4		2,40				
1168	733	SO01.1	Rozvod potrubí				85 895,47		
1169	733113113R00	SO01.1	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	147,00	55,08	8 096,76	RTS 2018/I	RTS 2017/I
1170	7331615x1,2	SO01.1	Potr.z uhlíkové oceli vně pozinkované,pro vytápění, vč.tvarovek, kotvení, spoje lisované -15x1,2mm	m	544,40	137,99	75 121,21	vlastní	individuální
1171			I1 401:2,4		2,40				
1172			I6 401+405a.3,6+2		5,60				
1173			I8 404+408.3+2,6		5,60				
1174			I16 408.3.2		3,20				
1175			I7 436+413.2+6,6		8,60				
1176			I14 436.3,6		3,60				
1177			I18 416.3.2		3,20				
1178			I22 416,6		6,00				
1179			I22 417:13,6		13,60				
1180			I5 432:1,2+3,6		4,80				
1181			I9 431+430.5,2+3,2		8,40				
1182			I10 428.2		2,00				
1183			I33 314a.6,6		6,60				
1184			I31" 315:1,2		1,20				
1185			I31" 316a.1,2		1,20				
1186			I29 318.3,2+2,8		6,00				
1187			I27 318.3,2+2,8		6,00				
1188			I26 318.3,2+2,8		6,00				
1189			I1 336:3		3,00				
1190			I6 336+335a.3,6+4		7,60				
1191			I7 338:2,4		2,40				
1192			I14 338.4		4,00				
1193			I18 326a+325:1,8+3,2		5,00				
1194			I22 325.5,8		5,80				
1195			I44 361.4+2		6,00				
1196			I45 361.3,6+3		6,60				
1197			I46 361:3		3,00				
1198			I51 359a.6,2		6,20				
1199			I51 358.2,4		2,40				
1200			I59 357:3		3,00				
1201			I34 210.3.2		3,20				
1202			I35 203+204.2,4+3,6		6,00				
1203			I36 201+213.2,4+3		5,40				
1204			I37 213:5		5,00				
1205			I32 215+206.2+3,6		5,60				
1206			I30 207+208.2+3,6		5,60				
1207			I28 212+209.2,4+6		8,40				
1208			I25 209:10,8		10,80				
1209			I25 209+211.5+3		8,00				
1210			I24 211:1,8+4		5,80				
1211			I23 211.4,+2		6,00				
1212			I3 214.3,2+2		5,20				
1213			I4 214:2,4		2,40				
1214			I5 221.2,4+4,2		6,60				
1215			I9 221+254.4,8+2,8		7,60				
1216			I10 254:2+3,8		5,80				
1217			I11 223:2,4		2,40				
1218			I33 215:2,4		2,40				
1219			I31" 216:1,2		1,20				
1220			I31" 217a.1,2		1,20				
1221			I29 219.3,2+2,8		6,00				
1222			I27 219.3,2+2,8		6,00				
1223			I26 219.3,2+3		6,20				
1224			I1 238:3		3,00				
1225			I6 238+236a.4+4		8,00				
1226			I7 241:2,4		2,40				
1227			I14 241.4		4,00				
1228			I8 231:3+2,4		5,40				
1229			I16 231:3+2,4		5,40				
1230			I15 231:3,2+2,2		5,40				
1231			I18 229a+228.2+3,6		5,60				
1232			I22 228.6,6		6,60				
1233			I44 245.2+4,8		6,80				
1234			I45 245.3+3,6		6,60				
1235			I49 245.4+3		7,00				
1236			I51 267:6		6,00				
1237			I51 266.2,4		2,40				
1238			I59 264:3		3,00				
1239			I51 174:3		3,00				
1240			I22 143.4		4,00				
1241			I18 170:1,8		1,80				
1242			I17 169:2		2,00				
1243			I13 133:2,8		2,80				
1244			I13" 134:16		16,00				
1245			I19" 134:8		8,00				
1246			I7 126:3		3,00				
1247			I5 128:8		8,00				
1248			I9 128:16		16,00				
1249			I6 124:4		4,00				
1250			I1 120:3		3,00				
1251			I26 122.3,2+3,2		6,40				
1252			I27 122.3,2+3		6,20				
1253			I29 122.3,2+3		6,20				
1254			I31" 118b:10		10,00				
1255			I31 119a:8		8,00				
1256			I33 121:1,2		1,20				
1257			I33 117a:7		7,00				
1258			I34 116:3,4		3,40				
1259			I35 112+106.2+3,6		5,60				
1260			I36 101+111.2,4+3,6		6,00				
1261			I37 111:5		5,00				
1262			I32 102+102a:1,6+4		5,60				

1263			130 103+103a2+3,8			5,80				
1264			128 104+105:3+5,2			8,20				
1265			125 107:12			12,00				
1266			125 107+108:4,8+2,4			7,20				
1267			124 108+109:2,4+3,6			6,00				
1268			123 110:3,6+2,4			6,00				
1269			13 113:3,2+2			5,20				
1270			14 113:2,4			2,40				
1271	998733103R00	SO01.1	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t		0,45	5 950,00	2 677,50	RTS 2018/i	RTS 2017/i
1272	734	SO01.1	Armatury					57 234,60		
1273	73422rv dn15	SO01.1	Ventil termostatický, rohový, dn 15, chrom, termoelektrická hlavice IRC dod MaR	kus	147,00	223,75	32 890,59		vlastní	individuální
1274	73426r dn15	SO01.1	Šroubení radiátorové uzav. a regulační, potrubí 15x1/2" chrom	kus	147,00	165,61	24 344,01		vlastní	individuální
1275	735	SO01.1	Otopná tělesa					908 856,05		
1276	735119140R00	SO01.1	Montáž těles otopných litinových článkových	m2	576,99	179,81	103 747,10		RTS 2018/i	RTS 2017/i
1277			500/160 - 0,29 m2/lt:							
1278			500/110 - 0,215 m2/lt:							
1279			401:2*22*0,29			12,76				
1280			405a:10*0,29			2,90				
1281			404:19*0,29			5,51				
1282			408:2*17*0,29			9,86				
1283			413:22*0,29			6,38				
1284			436:2*15*0,29			8,70				
1285			432:2*26*0,29			15,08				
1286			431:18*0,29			5,22				
1287			430:11*0,29			3,19				
1288			428:20*0,29			5,80				
1289			416:2*20*0,215			8,60				
1290			417:22*0,29			6,38				
1291			314a:13*0,215			2,80				
1292			315:10*0,215			2,15				
1293			316a:20*0,29			5,80				
1294			318:6*10*0,29			17,40				
1295			336:2*15*0,215			6,45				
1296			335a:10*0,29			2,90				
1297			338:2*10*0,29			5,80				
1298			326a:10*0,29			2,90				
1299			325:2*15*0,29			8,70				
1300			361:5*12*0,29			17,40				
1301			359a:15*0,29			4,35				
1302			358:10*0,215			2,15				
1303			357:14*0,29			4,06				
1304			210:16*0,29			4,64				
1305			204:12*0,29			3,48				
1306			203:11*0,29			3,19				
1307			201:13*0,29			3,77				
1308			213:2*15*0,29			8,70				
1309			215:10*0,215			2,15				
1310			216:10*0,215			2,15				
1311			217a:18*0,29			5,22				
1312			205:15*0,29			4,35				
1313			206:14*0,29			4,06				
1314			207:14*0,29			4,06				
1315			208:14*0,29			4,06				
1316			212:15*0,29			4,35				
1317			209:3*15*0,29			13,05				
1318			211:5*15*0,29			21,75				
1319			214:3*20*0,29			17,40				
1320			221:3*15*0,29			13,05				
1321			254:3*13*0,29			11,31				
1322			223:13*0,29			3,77				
1323			219:6*10*0,29			17,40				
1324			238:2*15*0,215			6,45				
1325			236a:10*0,29			2,90				
1326			241:2*10*0,29			5,80				
1327			231:6*20*0,29			34,80				
1328			229a:10*0,29			2,90				
1329			228:2*15*0,215			6,45				
1330			245:6*10*0,29			17,40				
1331			267a:15*0,29			4,35				
1332			266:10*0,215			2,15				
1333			264:14*0,29			4,06				
1334			174:15*0,215			3,23				
1335			143:14*0,29			4,06				
1336			170:20*0,29			5,80				
1337			169:5*0,215			1,08				
1338			134:2*9*0,29			5,22				
1339			133:10*0,29			2,90				
1340			128:2*8*0,215			3,44				
1341			126:10*0,29			2,90				
1342			124:20*0,29			5,80				
1343			120:6*0,29			1,74				
1344			122:6*10*0,29			17,40				
1345			119a:20*0,29			5,80				
1346			118b:15*0,215			3,23				
1347			121:5*0,29			1,45				
1348			117a:5*0,215			1,08				
1349			116:17*0,29			4,93				
1350			112:15*0,29			4,35				
1351			106:11*0,29			3,19				
1352			101:15*0,29			4,35				
1353			111:2*15*0,29			8,70				
1354			102:15*0,29			4,35				
1355			102a:15*0,29			4,35				
1356			103:15*0,29			4,35				
1357			103a:15*0,29			4,35				
1358			104:15*0,29			4,35				
1359			105:15*0,29			4,35				
1360			107:2*15*0,29			8,70				
1361			108:2*15*0,29			8,70				
1362			109:15*0,29			4,35				
1363			110:2*15*0,29			8,70				
1364			113:3*20*0,29			17,40				
1365	735 11-5011	SO01.1	Otopné těleso litinové v 500, hl. 110, 5 čl	kpl	2,00	1 777,35	3 554,70		vlastní	individuální

1366			litinové otopné těleso výkon 409W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou							
1367			tovární kompletace:							
1368			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa							
1369			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010							
1370			konzoly spodní trubkové do 16 či 2 ks, 17-24 či 3 ks, 25-30 či 4 ks - RAL 9010							
1371			horní konzoly vrutové - do 20 či 2 ks, nad 20 či 3 ks - pozink							
1372			169:1			1,00				
1373			117a:1			1,00				
1374	735	11-5011	SO01.1	otopné těleso litinové v 500, hl. 110, 8 či	kpl	2,00	2 733,60	5 467,20	vlastní	individuální
1375			litinové otopné těleso výkon 634W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou							
1376			tovární kompletace:							
1377			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa							
1378			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010							
1379			konzoly spodní trubkové do 16 či 2 ks, 17-24 či 3 ks, 25-30 či 4 ks - RAL 9010							
1380			horní konzoly vrutové - do 20 či 2 ks, nad 20 či 3 ks - pozink							
1381			128:2			2,00				
1382	735	11-5011	SO01.1	otopné těleso litinové v 500, hl. 110, 10 či	kpl	5,00	3 371,10	16 855,50	vlastní	individuální
1383			litinové otopné těleso výkon 783W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou							
1384			tovární kompletace:							
1385			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa							
1386			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010							
1387			konzoly spodní trubkové do 16 či 2 ks, 17-24 či 3 ks, 25-30 či 4 ks - RAL 9010							
1388			horní konzoly vrutové - do 20 či 2 ks, nad 20 či 3 ks - pozink							
1389			315:1			1,00				
1390			358:1			1,00				
1391			215:1			1,00				
1392			216:1			1,00				
1393			266:1			1,00				
1394	735	11-5011	SO01.1	otopné těleso litinové v 500, hl. 110, 13 či	kpl	1,00	4 327,35	4 327,35	vlastní	individuální
1395			litinové otopné těleso výkon 1008W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou							
1396			tovární kompletace:							
1397			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa							
1398			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010							
1399			konzoly spodní trubkové do 16 či 2 ks, 17-24 či 3 ks, 25-30 či 4 ks - RAL 9010							
1400			horní konzoly vrutové - do 20 či 2 ks, nad 20 či 3 ks - pozink							
1401			314a:1			1,00				
1402	735	11-5011	SO01.1	otopné těleso litinové v 500, hl. 110, 15 či	kpl	10,00	4 964,85	49 648,50	vlastní	individuální
1403			litinové otopné těleso výkon 1157W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou							
1404			tovární kompletace:							
1405			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa							
1406			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010							
1407			konzoly spodní trubkové do 16 či 2 ks, 17-24 či 3 ks, 25-30 či 4 ks - RAL 9010							
1408			horní konzoly vrutové - do 20 či 2 ks, nad 20 či 3 ks - pozink							
1409			336:2			2,00				
1410			325:2			2,00				
1411			238:2			2,00				
1412			228:2			2,00				
1413			174:1			1,00				
1414			118b:1			1,00				
1415	735	11-5011	SO01.1	otopné těleso litinové v 500, hl. 110, 20 či	kpl	2,00	6 558,60	13 117,20	vlastní	individuální
1416			litinové otopné těleso výkon 1531W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou							
1417			tovární kompletace:							
1418			těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou							
1419			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa							
1420			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010							
1421			konzoly spodní trubkové do 16 či 2 ks, 17-24 či 3 ks, 25-30 či 4 ks - RAL 9010							
1422			horní konzoly vrutové - do 20 či 2 ks, nad 20 či 3 ks - pozink							
1423			418:2			2,00				
1424	735	11-5016	SO01.1	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 5 či	kpl	1,00	2 053,60	2 053,60	vlastní	individuální
1425			litinové otopné těleso výkon 540W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou							
1426			tovární kompletace:							
1427			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa							
1428			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010							
1429			konzoly spodní trubkové do 16 či 2 ks, 17-24 či 3 ks, 25-30 či 4 ks - RAL 9010							
1430			horní konzoly vrutové - do 20 či 2 ks, nad 20 či 3 ks - pozink							
1431			121:1			1,00				
1432	735	11-5016	SO01.1	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 6 či	kpl	1,00	2 427,60	2 427,60	vlastní	individuální
1433			litinové otopné těleso výkon 636W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou							
1434			tovární kompletace:							
1435			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa							
1436			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010							
1437			konzoly spodní trubkové do 16 či 2 ks, 17-24 či 3 ks, 25-30 či 4 ks - RAL 9010							
1438			horní konzoly vrutové - do 20 či 2 ks, nad 20 či 3 ks - pozink							
1439			120:1			1,00				
1440	735	11-5016	SO01.1	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 9 či	kpl	2,00	3 549,60	7 099,20	vlastní	individuální
1441			litinové otopné těleso výkon 925W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou							
1442			tovární kompletace:							
1443			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa							
1444			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010							
1445			konzoly spodní trubkové do 16 či 2 ks, 17-24 či 3 ks, 25-30 či 4 ks - RAL 9010							
1446			horní konzoly vrutové - do 20 či 2 ks, nad 20 či 3 ks - pozink							
1447			134:2			2,00				
1448	735	11-5016	SO01.1	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 10 či	kpl	35,00	3 923,60	137 326,00	vlastní	individuální
1449			litinové otopné těleso výkon 1022W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou							
1450			tovární kompletace:							
1451			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa							
1452			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010							
1453			konzoly spodní trubkové do 16 či 2 ks, 17-24 či 3 ks, 25-30 či 4 ks - RAL 9010							
1454			horní konzoly vrutové - do 20 či 2 ks, nad 20 či 3 ks - pozink							
1455			405a:1			1,00				
1456			318:6			6,00				
1457			338:2			2,00				
1458			326a:1			1,00				
1459			335a:1			1,00				
1460			219:6			6,00				
1461			236a:1			1,00				
1462			142:2			2,00				
1463			229a:1			1,00				
1464			245:6			6,00				
1465			133:1			1,00				
1466			126:1			1,00				
1467			122:6			6,00				
1468	735	11-5016	SO01.1	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 11 či	kpl	2,00	4 297,60	8 595,20	vlastní	individuální
1469			litinové otopné těleso výkon 1118W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou							

1470			tovární kompletace:							
1471			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa							
1472			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010							
1473			konzoly spodní trubkové do 16 či. 2 ks, 17-24 či 3 ks, 25-30 či 4 ks - RAL 9010							
1474			horní konzoly vrutové - do 20 či 2 ks, nad 20 či 3 ks - pozink							
1475			203:1			1,00				
1476			106:1			1,00				
1477	735	11-5016	SO01.1	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 12 či	kpl	6,00	4 671,60	28 029,60	vlastní	individuální
1478			litinové otopné těleso výkon 1214W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou							
1479			tovární kompletace:							
1480			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa							
1481			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010							
1482			konzoly spodní trubkové do 16 či. 2 ks, 17-24 či 3 ks, 25-30 či 4 ks - RAL 9010							
1483			horní konzoly vrutové - do 20 či 2 ks, nad 20 či 3 ks - pozink							
1484			361:5			5,00				
1485			204:1			1,00				
1486	735	11-5016	SO01.1	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 13 či	kpl	5,00	5 045,60	25 228,00	vlastní	individuální
1487			litinové otopné těleso výkon 1311W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou							
1488			tovární kompletace:							
1489			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa							
1490			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010							
1491			konzoly spodní trubkové do 16 či. 2 ks, 17-24 či 3 ks, 25-30 či 4 ks - RAL 9010							
1492			horní konzoly vrutové - do 20 či 2 ks, nad 20 či 3 ks - pozink							
1493			201:1			1,00				
1494			254:3			3,00				
1495			223:1			1,00				
1496	735	11-5016	SO01.1	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 14 či	kpl	6,00	5 419,60	32 517,60	vlastní	individuální
1497			litinové otopné těleso výkon 1407W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou							
1498			tovární kompletace:							
1499			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa							
1500			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010							
1501			konzoly spodní trubkové do 16 či. 2 ks, 17-24 či 3 ks, 25-30 či 4 ks - RAL 9010							
1502			horní konzoly vrutové - do 20 či 2 ks, nad 20 či 3 ks - pozink							
1503			430:1			1,00				
1504			357:1			1,00				
1505			206:1			1,00				
1506			207:1			1,00				
1507			208:1			1,00				
1508			264:1			1,00				
1509	735	11-5016	SO01.1	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 15 či	kpl	36,00	5 793,60	208 569,60	vlastní	individuální
1510			litinové otopné těleso výkon 1503W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou							
1511			tovární kompletace:							
1512			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa							
1513			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010							
1514			konzoly spodní trubkové do 16 či. 2 ks, 17-24 či 3 ks, 25-30 či 4 ks - RAL 9010							
1515			horní konzoly vrutové - do 20 či 2 ks, nad 20 či 3 ks - pozink							
1516			436:2			2,00				
1517			359a:1			1,00				
1518			213:2			2,00				
1519			205:1			1,00				
1520			212:1			1,00				
1521			209:3			3,00				
1522			211:5			5,00				
1523			221:3			3,00				
1524			267a:1			1,00				
1525			112:1			1,00				
1526			101:1			1,00				
1527			111:2			2,00				
1528			102:1			1,00				
1529			102a:1			1,00				
1530			103:1			1,00				
1531			103a:1			1,00				
1532			104:1			1,00				
1533			105:1			1,00				
1534			107:2			2,00				
1535			108:2			2,00				
1536			109:1			1,00				
1537			110:2			2,00				
1538	735	11-5016	SO01.1	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 16 či	kpl	1,00	6 167,60	6 167,60	vlastní	individuální
1539			litinové otopné těleso výkon 1599W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou							
1540			tovární kompletace:							
1541			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa							
1542			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010							
1543			konzoly spodní trubkové do 16 či. 2 ks, 17-24 či 3 ks, 25-30 či 4 ks - RAL 9010							
1544			horní konzoly vrutové - do 20 či 2 ks, nad 20 či 3 ks - pozink							
1545			210:1			1,00				
1546	735	11-5016	SO01.1	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 17 či	kpl	4,00	6 541,60	26 166,40	vlastní	individuální
1547			litinové otopné těleso výkon 1696W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou							
1548			tovární kompletace:							
1549			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa							
1550			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010							
1551			konzoly spodní trubkové do 16 či. 2 ks, 17-24 či 3 ks, 25-30 či 4 ks - RAL 9010							
1552			horní konzoly vrutové - do 20 či 2 ks, nad 20 či 3 ks - pozink							
1553			408:2			2,00				
1554			143:1			1,00				
1555			116:1			1,00				
1556	735	11-5016	SO01.1	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 18 či	kpl	2,00	6 915,60	13 831,20	vlastní	individuální
1557			litinové otopné těleso výkon 1792W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou							
1558			tovární kompletace:							
1559			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa							
1560			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010							
1561			konzoly spodní trubkové do 16 či. 2 ks, 17-24 či 3 ks, 25-30 či 4 ks - RAL 9010							
1562			horní konzoly vrutové - do 20 či 2 ks, nad 20 či 3 ks - pozink							
1563			431:1			1,00				
1564			217a:1			1,00				
1565	735	11-5016	SO01.1	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 19 či	kpl	1,00	7 289,60	7 289,60	vlastní	individuální
1566			litinové otopné těleso výkon 1888W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou							
1567			tovární kompletace:							
1568			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa							
1569			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010							
1570			konzoly spodní trubkové do 16 či. 2 ks, 17-24 či 3 ks, 25-30 či 4 ks - RAL 9010							
1571			horní konzoly vrutové - do 20 či 2 ks, nad 20 či 3 ks - pozink							
1572			404:1			1,00				
1573	735	11-5016	SO01.1	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 20 či	kpl	17,00	7 663,60	130 281,20	vlastní	individuální

1574			litinové otopné těleso výkon 1985W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou							
1575			tovární kompletace:							
1576			Zvrůžice 5/4"-1/2", 1vrůžice 5/4"-3/8", 1vrůžice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa							
1577			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010							
1578			konzoly spodní trubkové do 16 či 2 ks, 17-24 či 3 ks, 25-30 či 4 ks - RAL 9010							
1579			horní konzoly vrutové - do 20 či 2 ks, nad 20 či 3 ks - pozink							
1580			428.1			1,00				
1581			316a.1			1,00				
1582			214.3			3,00				
1583			231.6			6,00				
1584			170.1			1,00				
1585			124.1			1,00				
1586			119a.1			1,00				
1587			113.3			3,00				
1588	735	11-5016	SO01.1	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 22 či	kpl	4,00	8 411,60	33 646,40	vlastní	individuální
1589			litinové otopné těleso výkon 2177W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou							
1590			tovární kompletace:							
1591			Zvrůžice 5/4"-1/2", 1vrůžice 5/4"-3/8", 1vrůžice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa							
1592			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010							
1593			konzoly spodní trubkové do 16 či 2 ks, 17-24 či 3 ks, 25-30 či 4 ks - RAL 9010							
1594			horní konzoly vrutové - do 20 či 2 ks, nad 20 či 3 ks - pozink							
1595			401.2			2,00				
1596			413.1			1,00				
1597			417.1			1,00				
1598	735	11-5016	SO01.1	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 26 či	kpl	2,00	9 907,60	19 815,20	vlastní	individuální
1599			litinové otopné těleso výkon 2563W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou							
1600			tovární kompletace:							
1601			Zvrůžice 5/4"-1/2", 1vrůžice 5/4"-3/8", 1vrůžice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa							
1602			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010							
1603			konzoly spodní trubkové do 16 či 2 ks, 17-24 či 3 ks, 25-30 či 4 ks - RAL 9010							
1604			horní konzoly vrutové - do 20 či 2 ks, nad 20 či 3 ks - pozink							
1605			432.2			2,00				
1606	998735103R00	SO01.1	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	t		12,35	1 870,00	23 094,50	RTS 2018/i	RTS 2017/i
1607	3	SO 02	Svislé a kompletní konstrukce					15 165,09		
1608	346244361R00	SO 02	Zazdíčka ryh, potrubí, kapes chlami tl. 6,5 cm	m2		39,04	388,45	15 165,09	RTS 2018/i	RTS 2017/i
1609			Začátek provozního součtu							
1610			I9 322.3			3,00				
1611			I10 322.2+4.4			6,40				
1612										
1613			I11 323.2.4+3			5,40				
1614			I12 323.2.4+3.2			5,60				
1615			I13' 324.2			2,00				
1616			I19" 324.4.2+2.4			6,60				
1617			I5' 127.2			2,00				
1618			I9 129 +130.4.8+2.6			7,40				
1619			I10 130.2+3.6			5,60				
1620			I11 131.2.4+3.6			6,00				
1621			I12 132.2.4+3.6			6,00				
1622			I14 144.4			4,00				
1623			I7' 158.3			3,00				
1624			I7' 145e.12			12,00				
1625			I6 145a.4			4,00				
1626			I8 149.2.4+2			4,40				
1627			I16 149.2			2,00				
1628			I15 149.2+2			4,00				
1629			I19" 154c.3.6			3,60				
1630			I19' 154a.1.6			1,60				
1631			I20 136.4+2.4			6,40				
1632			I21 136.7+3.6			10,60				
1633			I38 137.1.8+3.6			5,40				
1634			I39 159.1.8+3.2			5,00				
1635			I46 160+161.6+1.8			7,80				
1636			I47 161.1.8+1.8			3,60				
1637			I48 163.4+2			6,00				
1638			I50 164.2.8			2,80				
1639			I52 164a+165.1.8+3			4,80				
1640			I53 165+166a.3.6+1.8			5,40				
1641			I54 168.2			2,00				
1642			I55 168.2+3.6			5,60				
1643			I58 173.3+1.6			4,60				
1644			I59 173+172.7+3			10,00				
1645			I51 176a.6			6,00				
1646			I49 167.3.6+2.4			6,00				
1647			I45 167.3+3.2			6,20				
1648			I44 167.2.4			2,40				
1649										
1650			Konec provozního součtu							
1651			195,2*0,2			39,04				
1652	97	SO 02	Prorážení otvorů					20 169,24		
1653	974031155R00	SO 02	Výsekání ryh ve zdi chelné 10 x 20 cm	m		195,20	103,33	20 169,24	RTS 2018/i	RTS 2017/i
1654			I9 322.3			3,00				
1655			I10 322.2+4.4			6,40				
1656			I11 323.2.4+3			5,40				
1657			I12 323.2.4+3.2			5,60				
1658			I13' 324.2			2,00				
1659			I19" 324.4.2+2.4			6,60				
1660			I5' 127.2			2,00				
1661			I9 129 +130.4.8+2.6			7,40				
1662			I10 130.2+3.6			5,60				
1663			I11 131.2.4+3.6			6,00				
1664			I12 132.2.4+3.6			6,00				
1665			I14 144.4			4,00				
1666			I7' 158.3			3,00				
1667			I7' 145e.12			12,00				
1668			I6 145a.4			4,00				
1669			I8 149.2.4+2			4,40				
1670			I16 149.2			2,00				
1671			I15 149.2+2			4,00				
1672			I19" 154c.3.6			3,60				
1673			I19' 154a.1.6			1,60				
1674			I20 136.4+2.4			6,40				
1675			I21 136.7+3.6			10,60				
1676			I38 137.1.8+3.6			5,40				

1677			39 159:1,8+3,2		5,00				
1678			46 160+161:6+1,8		7,80				
1679			47 161:1,8+1,8		3,60				
1680			48 163:4+2		6,00				
1681			50 164:2,8		2,80				
1682			52 164a+165:1,8+3		4,80				
1683			53 165+166a:3,6+1,8		5,40				
1684			54 168:2		2,00				
1685			55 168:2+3,6		5,60				
1686			58 173:3+1,6		4,60				
1687			59 173+172:7+3		10,00				
1688			51 176a:6		6,00				
1689			49 167:3:6+2,4		6,00				
1690			45 167:3+3,2		6,20				
1691			44 167:2,4		2,40				
1692	99	SO 02	Staveništní přesun hmot				127,50		
1693	998734103R00	SO 02	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,10	1 275,00	127,50	RTS 2018/I	RTS 2017/I
1694	722	SO 02	Vnitřní vodovod				6 621,87		
1695	7221815/13	SO 02	Izolace návek z pěn. PE. II. 13 mm, tepl.odol. 90°C, max.0,046W/K, na trubku 15x1,2, vč. montáže, spojů	m	195,20	33,92	6 621,87	vlastní	individuální
1696			19 322:3		3,00				
1697			110 322:2+4,4		6,40				
1698			111 323:2,4+3		5,40				
1699			112 323:2,4+3,2		5,60				
1700			113' 324:2		2,00				
1701			119" 324:4,2+2,4		6,60				
1702			15' 127:2		2,00				
1703			19 129 +130:4,8+2,6		7,40				
1704			110 130:2+3,6		5,60				
1705			111 131:2,4+3,6		6,00				
1706			112 132:2,4+3,6		6,00				
1707			114 144:4		4,00				
1708			17 158:3		3,00				
1709			17' 145e:12		12,00				
1710			16 145a:4		4,00				
1711			18 149:2,4+2		4,40				
1712			116 149:2		2,00				
1713			115 149:2+2		4,00				
1714			119" 154c:3,6		3,60				
1715			119' 154a:1,6		1,60				
1716			120 136:4+2,4		6,40				
1717			121 136:7+3,6		10,60				
1718			138 137:1,8+3,6		5,40				
1719			39 159:1,8+3,2		5,00				
1720			46 160+161:6+1,8		7,80				
1721			47 161:1,8+1,8		3,60				
1722			48 163:4+2		6,00				
1723			50 164:2,8		2,80				
1724			52 164a+165:1,8+3		4,80				
1725			53 165+166a:3,6+1,8		5,40				
1726			54 168:2		2,00				
1727			55 168:2+3,6		5,60				
1728			58 173:3+1,6		4,60				
1729			59 173+172:7+3		10,00				
1730			51 176a:6		6,00				
1731			49 167:3:6+2,4		6,00				
1732			45 167:3+3,2		6,20				
1733			44 167:2,4		2,40				
1734	733	SO 02	Rozvod potrubí				31 283,46		
1735	733113113R00	SO 02	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	61,00	55,08	3 359,88	RTS 2018/I	RTS 2017/I
1736	7331615x1,2	SO 02	Potr z uhlíkové oceli vně pozinkované,pro vytápění, vč.tvarovek, kotvení, spoje lisované -15x1,2mm	m	195,20	137,99	26 935,45	vlastní	individuální
1737			19 322:3		3,00				
1738			110 322:2+4,4		6,40				
1739			111 323:2,4+3		5,40				
1740			112 323:2,4+3,2		5,60				
1741			113' 324:2		2,00				
1742			119" 324:4,2+2,4		6,60				
1743			15' 127:2		2,00				
1744			19 129 +130:4,8+2,6		7,40				
1745			110 130:2+3,6		5,60				
1746			111 131:2,4+3,6		6,00				
1747			112 132:2,4+3,6		6,00				
1748			114 144:4		4,00				
1749			17 158:3		3,00				
1750			17' 145e:12		12,00				
1751			16 145a:4		4,00				
1752			18 149:2,4+2		4,40				
1753			116 149:2		2,00				
1754			115 149:2+2		4,00				
1755			119" 154c:3,6		3,60				
1756			119' 154a:1,6		1,60				
1757			120 136:4+2,4		6,40				
1758			121 136:7+3,6		10,60				
1759			138 137:1,8+3,6		5,40				
1760			39 159:1,8+3,2		5,00				
1761			46 160+161:6+1,8		7,80				
1762			47 161:1,8+1,8		3,60				
1763			48 163:4+2		6,00				
1764			50 164:2,8		2,80				
1765			52 164a+165:1,8+3		4,80				
1766			53 165+166a:3,6+1,8		5,40				
1767			54 168:2		2,00				
1768			55 168:2+3,6		5,60				
1769			58 173:3+1,6		4,60				
1770			59 173+172:7+3		10,00				
1771			51 176a:6		6,00				
1772			49 167:3:6+2,4		6,00				
1773			45 167:3+3,2		6,20				
1774			44 167:2,4		2,40				
1775	998733103R00	SO 02	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	0,16	6 375,00	988,13	RTS 2018/I	RTS 2017/I
1776	734	SO 02	Armatury				23 750,41		
1777	73422trv dn15	SO 02	Ventil termostatický, rohový, dn 15, chrom, termoelektrická hlavice IRC dod MaR	kus	61,00	223,75	13 648,48	vlastní	individuální
1778	73426r8 dn15	SO 02	Šroubení radiátorové uzav. a regulační, potrubí 15x1/2" chrom	kus	61,00	165,61	10 101,94	vlastní	individuální

1779	735	SO 02	Otopná tělesa				416 946,26		
1780	735119140R00	SO 02	Montáž těles otopných litinových článkových	m2	269,59	179,81	48 473,81	RTS 2018/i	RTS 2017/i
1781			500/160 - 0,29 m2/čl.						
1782			500/100 -0,215 m2/čl.						
1783			322.3*13*0,29		11,31				
1784			323.4*13*0,29		15,08				
1785			324.3*14*0,29		12,18				
1786			127.20*0,29		5,80				
1787			129.20*0,29		5,80				
1788			130.2*14*0,29		8,12				
1789			130.15*0,29		4,35				
1790			131.2*15*0,29		8,70				
1791			132.2*15*0,29		8,70				
1792			144.10*0,29		2,90				
1793			158.15*0,29		4,35				
1794			145e.5*0,215		1,08				
1795			146a.15*0,29		4,35				
1796			149.5*30*0,29		43,50				
1797			154c.7*0,215		1,51				
1798			154a.5*0,215		1,08				
1799			136.4*15*0,29		17,40				
1800			137.2*15*0,29		8,70				
1801			159.2*13*0,29		7,54				
1802			160.15*0,29		4,35				
1803			161.15*0,29		4,35				
1804			161.2*11*0,29		6,38				
1805			163.12*0,29		3,48				
1806			163.15*0,29		4,35				
1807			164.14*0,29		4,06				
1808			164a.15*0,29		4,35				
1809			165.2*12*0,29		6,96				
1810			166a.15*0,29		4,35				
1811			168.3*16*0,29		13,92				
1812			173.3*20*0,29		17,40				
1813			172.15*0,29		4,35				
1814			178a.15*0,29		4,35				
1815			167b.5*10*0,29		14,50				
1816	735 11-5011	SO 02	otopné těleso litinové v 500, hl. 110, 5 čl	kpl	1,00	1 777,35	1 777,35	vlastní	individuální
1817			litinové otopné těleso výkon 409W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou						
1818			tovární kompletace:						
1819			Zvrůžice 5/4"-1/2", 1vrůžice 5/4"-3/8", 1vrůžice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa						
1820			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010						
1821			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010						
1822			horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink						
1823			154a.1		1,00				
1824	735 11-5011	SO 02	otopné těleso litinové v 500, hl. 110, 7 čl	kpl	1,00	2 414,85	2 414,85	vlastní	individuální
1825			litinové otopné těleso výkon 559W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou						
1826			tovární kompletace:						
1827			Zvrůžice 5/4"-1/2", 1vrůžice 5/4"-3/8", 1vrůžice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa						
1828			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010						
1829			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010						
1830			horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink						
1831			154c.1		1,00				
1832	735 11-5016	SO 02	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 10 čl	kpl	6,00	3 923,60	23 541,60	vlastní	individuální
1833			litinové otopné těleso výkon 1022W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou						
1834			tovární kompletace:						
1835			Zvrůžice 5/4"-1/2", 1vrůžice 5/4"-3/8", 1vrůžice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa						
1836			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010						
1837			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010						
1838			horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink						
1839			144.1		1,00				
1840			167.5		5,00				
1841	735 11-5016	SO 02	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 11 čl	kpl	2,00	4 297,60	8 595,20	vlastní	individuální
1842			litinové otopné těleso výkon 1118W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou						
1843			tovární kompletace:						
1844			Zvrůžice 5/4"-1/2", 1vrůžice 5/4"-3/8", 1vrůžice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa						
1845			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010						
1846			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010						
1847			horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink						
1848			161.2		2,00				
1849	735 11-5016	SO 02	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 12 čl	kpl	3,00	4 671,60	14 014,80	vlastní	individuální
1850			litinové otopné těleso výkon 1214W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou						
1851			tovární kompletace:						
1852			Zvrůžice 5/4"-1/2", 1vrůžice 5/4"-3/8", 1vrůžice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa						
1853			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010						
1854			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010						
1855			horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink						
1856			163.1		1,00				
1857			164.2		2,00				
1858	735 11-5016	SO 02	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 13 čl	kpl	9,00	5 045,60	45 410,40	vlastní	individuální
1859			litinové otopné těleso výkon 1311W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou						
1860			tovární kompletace:						
1861			Zvrůžice 5/4"-1/2", 1vrůžice 5/4"-3/8", 1vrůžice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa						
1862			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010						
1863			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010						
1864			horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink						
1865			322.3		3,00				
1866			323.4		4,00				
1867			159.2		2,00				
1868	735 11-5016	SO 02	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 14 čl	kpl	6,00	5 419,60	32 517,60	vlastní	individuální
1869			litinové otopné těleso výkon 1407W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou						
1870			tovární kompletace:						
1871			Zvrůžice 5/4"-1/2", 1vrůžice 5/4"-3/8", 1vrůžice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa						
1872			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010						
1873			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010						
1874			horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink						
1875			324.3		3,00				
1876			130.2		2,00				
1877			164.1		1,00				
1878	735 11-5016	SO 02	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 15 čl	kpl	20,00	5 793,60	115 872,00	vlastní	individuální
1879			litinové otopné těleso výkon 1503W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou						
1880			tovární kompletace:						
1881			Zvrůžice 5/4"-1/2", 1vrůžice 5/4"-3/8", 1vrůžice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa						
1882			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010						

1883			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010								
1884			horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink								
1885			131.2			2,00					
1886			132.2			2,00					
1887			158.1			1,00					
1888			145a.1			1,00					
1889			136.4			4,00					
1890			137.2			2,00					
1891			160.1			1,00					
1892			161.1			1,00					
1893			163.1			1,00					
1894			164a.1			1,00					
1895			168a.1			1,00					
1896			172.1			1,00					
1897			176a.1			1,00					
1898			130.1			1,00					
1899	735	11-5016	SO 02	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 16 čl	kpl	3,00	6 167,60	18 502,80	vlastní	individuální	
1900			litinové otopné těleso výkon 1599W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou								
1901			tovární kompletace:								
1902			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa								
1903			odvzdušňovací ventil 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010								
1904			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010								
1905			horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink								
1906			168.3			3,00					
1907	735	11-5016	SO 02	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 20 čl	kpl	5,00	7 663,60	38 318,00	vlastní	individuální	
1908			litinové otopné těleso výkon 1985W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou								
1909			tovární kompletace:								
1910			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa								
1911			odvzdušňovací ventil 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010								
1912			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010								
1913			horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink								
1914			127.1			1,00					
1915			129.1			1,00					
1916			173.3			3,00					
1917	735	11-5016	SO 02	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 30 čl	kpl	5,00	11 403,60	57 018,00	vlastní	individuální	
1918			litinové otopné těleso výkon 2948W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou								
1919			tovární kompletace:								
1920			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa								
1921			odvzdušňovací ventil 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010								
1922			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010								
1923			horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink								
1924			149.5			5,00					
1925	998735103R00	SO 02	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	t		5,74	1 827,50	10 489,85	RTS 2018/I	RTS 2017/I	
1926	3	SO 03	Svislé a kompletní konstrukce					3 262,98			
1927	346244361R00	SO 03	Zaždívka ryh, potrubí, kapes chlami tl. 6,5 cm	m2		8,40	388,45	3 262,98	RTS 2018/I	RTS 2017/I	
1928			Začátek provozního součtu								
1929			I20 340.2+3,6			5,60					
1930			I21 340.3,6+7			10,60					
1931			I38 341.2+3			5,00					
1932			I39 342.2			2,00					
1933			I39 343.3,6			3,60					
1934			I46 343a.5,6			5,60					
1935			I46 344.2			2,00					
1936			I47 344.2+2			4,00					
1937			I48 344.3,6			3,60					
1938			Konec provozního součtu								
1939			42*0,2			8,40					
1940	97	SO 03	Prorážení otvorů					4 339,69			
1941	974031155R00	SO 03	Vysekání ryh ve zdi cihelné 10 x 20 cm	m		42,00	103,33	4 339,69	RTS 2018/I	RTS 2017/I	
1942			I20 340.2+3,6			5,60					
1943			I21 340.3,6+7			10,60					
1944			I38 341.2+3			5,00					
1945			I39 342.2			2,00					
1946			I39 343.3,6			3,60					
1947			I46 343a.5,6			5,60					
1948			I46 344.2			2,00					
1949			I47 344.2+2			4,00					
1950			I48 344.3,6			3,60					
1951	99	SO 03	Staveništní přesun hmot					25,50			
1952	998734103R00	SO 03	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t		0,02	1 275,00	25,50	RTS 2018/I	RTS 2017/I	
1953	722	SO 03	Vnitřní vodovod					1 424,79			
1954	7221815/13	SO 03	Izolace nálevk z pěn. PE. tl.13 mm,tepl.odol. 90°C, max.0,046W/K, na trubku 15x1,2, vč. montáže,spojů	m		42,00	33,92	1 424,79	vlastní	individuální	
1955			I20 340.2+3,6			5,60					
1956			I21 340.3,6+7			10,60					
1957			I38 341.2+3			5,00					
1958			I39 342.2			2,00					
1959			I39 343.3,6			3,60					
1960			I46 343a.5,6			5,60					
1961			I46 344.2			2,00					
1962			I47 344.2+2			4,00					
1963			I48 344.3,6			3,60					
1964	733	SO 03	Rozvod potrubí					6 728,33			
1965	733113113R00	SO 03	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus		13,00	55,08	716,04	RTS 2018/I	RTS 2017/I	
1966	7331615x1,2	SO 03	Potr.z uhlíkové oceli vně pozinkované,pro vytápění, vč.tvarovek, kotvení, spoje lisované -15x1,2mm	m		42,00	137,99	5 795,54	vlastní	individuální	
1967			I20 340.2+3,6			5,60					
1968			I21 340.3,6+7			10,60					
1969			I38 341.2+3			5,00					
1970			I39 342.2			2,00					
1971			I39 343.3,6			3,60					
1972			I46 343a.5,6			5,60					
1973			I46 344.2			2,00					
1974			I47 344.2+2			4,00					
1975			I48 344.3,6			3,60					
1976	998733103R00	SO 03	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t		0,34	637,50	216,75	RTS 2018/I	RTS 2017/I	
1977	734	SO 03	Armatury					5 061,56			
1978	73422trv dn15	SO 03	Ventil termostatický, rohový, dn 15, chrom, termoelektrická hlavice IRC dod MaR	kus		13,00	223,75	2 908,69	vlastní	individuální	
1979	73426r8 dn15	SO 03	Šroubení radiátorové uzav. a regulační, potrubí 15x1/2" chrom	kus		13,00	165,61	2 152,87	vlastní	individuální	
1980	735	SO 03	Otopná tělesa					97 757,10			
1981	735119140R00	SO 03	Montáž těles otopných litinových článkových	m2		63,22	179,81	11 367,52	RTS 2018/I	RTS 2017/I	
1982			500/160 - 0,29 m2/čl								

1983			340.4*19*0,29			22,04					
1984			341.2*18*0,29			10,44					
1985			342.17*0,29			4,93					
1986			343.15*0,29			4,35					
1987			343a.18*0,29			5,22					
1988			344.20*0,29			5,80					
1989			344.3*12*0,29			10,44					
1990	735 11-5016019	SO 03	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 19 čl	kpl		4,00	7 289,60	29 158,40	vlastní	individuální	
1991			litinové otopné těleso výkon 1888W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou								
1992			tovární kompletace:								
1993			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa								
1994			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá RAL 9010								
1995			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010								
1996			horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink								
1997			340.4			4,00					
1998	735 11-5016012	SO 03	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 12 čl	kpl		3,00	4 671,60	14 014,80	vlastní	individuální	
1999			litinové otopné těleso výkon 1214W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou								
2000			tovární kompletace:								
2001			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa								
2002			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá RAL 9010								
2003			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010								
2004			horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink								
2005			344.3			3,00					
2006	735 11-5016018	SO 03	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 18 čl	kpl		3,00	6 915,60	20 746,80	vlastní	individuální	
2007			litinové otopné těleso výkon 1792W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou								
2008			tovární kompletace:								
2009			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa								
2010			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá RAL 9010								
2011			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010								
2012			horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink								
2013			341.2			2,00					
2014			343a.1			1,00					
2015	735 11-5016020	SO 03	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 20 čl	kpl		1,00	7 663,60	7 663,60	vlastní	individuální	
2016			litinové otopné těleso výkon 1985W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou								
2017			tovární kompletace:								
2018			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa								
2019			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá RAL 9010								
2020			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010								
2021			horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink								
2022			344.1			1,00					
2023	735 11-5016017	SO 03	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 17 čl	kpl		1,00	6 541,60	6 541,60	vlastní	individuální	
2024			litinové otopné těleso výkon 1696W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou								
2025			tovární kompletace:								
2026			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa								
2027			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá RAL 9010								
2028			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010								
2029			horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink								
2030			342.1			1,00					
2031	735 11-5016015	SO 03	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 15 čl	kpl		1,00	5 793,60	5 793,60	vlastní	individuální	
2032			litinové otopné těleso výkon 1503W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou								
2033			tovární kompletace:								
2034			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa								
2035			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá RAL 9010								
2036			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010								
2037			horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink								
2038			343.1			1,00					
2039	998735103R00	SO 03	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	t		1,35	1 827,50	2 470,78	RTS 2018/I	RTS 2017/I	
2040	3	SO 04	Svislé a kompletní konstrukce					7 613,62			
2041	346244361R00	SO 04	Zaždívka ryh, potrubí, kapes chlami tl. 6,5 cm	m2		19,60	388,45	7 613,62	RTS 2018/I	RTS 2017/I	
2042			Začátek provozního součtu								
2043			111 223a.3,6			3,60					
2044			112 223a.2.2+3,6			5,80					
2045			113 224.2			2,00					
2046			119 224.4,4			4,40					
2047			119 222a.2,2			2,20					
2048			120 285.3			3,00					
2049			120 244.2			2,00					
2050			121 244.6.2+3,2			9,40					
2051			138 246.1,6			1,60					
2052			138 222.3,2			3,20					
2053			139 225.1,8			1,80					
2054			139 226.2,8			2,80					
2055			146 250.5,6			5,60					
2056			146 253a.1,6			1,60					
2057			147 253b.2+2			4,00					
2058			148 253b.4			4,00					
2059			148 255.1,8			1,80					
2060			150 259.2,4			2,40					
2061			152 256.2,4			2,40					
2062			152 257.3			3,00					
2063			153 258.3,2			3,20					
2064			153 260.1,8			1,80					
2065			154 251.1,8			1,80					
2066			155 251.2+3,2			5,20					
2067			158 248.6,4+2,4			8,80					
2068			158 249.3,8			3,80					
2069			159 249.6,8			6,80					
2070			Konec provozního součtu								
2071			98*0,2			19,60					
2072	97	SO 04	Prorážení otvorů					10 125,95			
2073	974031155R00	SO 04	Vyseknání ryh ve zdi cihelné 10 x 20 cm	m		98,00	103,33	10 125,95	RTS 2018/I	RTS 2017/I	
2074			111 223a.3,6			3,60					
2075			112 223a.2.2+3,6			5,80					
2076			113 224.2			2,00					
2077			119 224.4,4			4,40					
2078			119 222a.2,2			2,20					
2079			120 285.3			3,00					
2080			120 244.2			2,00					
2081			121 244.6.2+3,2			9,40					
2082			138 246.1,6			1,60					
2083			138 222.3,2			3,20					
2084			139 225.1,8			1,80					
2085			139 226.2,8			2,80					

2086			446 250/5,6			5,60				
2087			446 253a/1,6			1,60				
2088			447 253b/2+2			4,00				
2089			448 253b/4			4,00				
2090			448 255/1,8			1,80				
2091			450 259/2,4			2,40				
2092			452 256/2,4			2,40				
2093			452 257/3			3,00				
2094			453 258/3,2			3,20				
2095			453 260/1,8			1,80				
2096			454 251/1,8			1,80				
2097			455 251/2+3,2			5,20				
2098			458 248/6,4+2,4			8,80				
2099			458 249/3,8			3,80				
2100			459 249/6,8			6,80				
2101	99	SO 04	Staveništní přesun hmot					51,00		
2102	998734103R00	SO 04	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t		0,04	1 275,00	51,00	RTS 2018/I	RTS 2017/I
2103	722	SO 04	Vnitřní vodovod					3 324,50		
2104	7221815/13	SO 04	Izolace návek z pěn. PE. II. 13 mm, tepl.odol. 90°C, max.0,046W/K, na trubku 15x1,2, vč. montáže,spojů	m		98,00	33,92	3 324,50	vlastní	individuální
2105			111 223a/3,6			3,60				
2106			112 223a/2,2+3,6			5,80				
2107			113' 224/2			2,00				
2108			119" 224/4,4			4,40				
2109			119" 222a/2,2			2,20				
2110			120 285/3			3,00				
2111			120 244/2			2,00				
2112			121 244/6,2+3,2			9,40				
2113			138 246/1,6			1,60				
2114			138 222/3,2			3,20				
2115			139 225/1,8			1,80				
2116			139 226/2,8			2,80				
2117			446 250/5,6			5,60				
2118			446 253a/1,6			1,60				
2119			447 253b/2+2			4,00				
2120			448 253b/4			4,00				
2121			448 255/1,8			1,80				
2122			450 259/2,4			2,40				
2123			452 256/2,4			2,40				
2124			452 257/3			3,00				
2125			453 258/3,2			3,20				
2126			453 260/1,8			1,80				
2127			454 251/1,8			1,80				
2128			455 251/2+3,2			5,20				
2129			458 248/6,4+2,4			8,80				
2130			458 249/3,8			3,80				
2131			459 249/6,8			6,80				
2132	733	SO 04	Rozvod potrubí					15 782,73		
2133	733113113R00	SO 04	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus		32,00	55,08	1 762,56	RTS 2018/I	RTS 2017/I
2134	7331615x1,2	SO 04	Potr.z uhlíkové oceli vně pozinkované,pro vytápění, vč.tvarovek, kotvení, spoje lisované -15x1,2mm	m		98,00	137,99	13 522,92	vlastní	individuální
2135			111 223a/3,6			3,60				
2136			112 223a/2,2+3,6			5,80				
2137			113' 224/2			2,00				
2138			119" 224/4,4			4,40				
2139			119" 222a/2,2			2,20				
2140			120 285/3			3,00				
2141			120 244/2			2,00				
2142			121 244/6,2+3,2			9,40				
2143			138 246/1,6			1,60				
2144			138 222/3,2			3,20				
2145			139 225/1,8			1,80				
2146			139 226/2,8			2,80				
2147			446 250/5,6			5,60				
2148			446 253a/1,6			1,60				
2149			447 253b/2+2			4,00				
2150			448 253b/4			4,00				
2151			448 255/1,8			1,80				
2152			450 259/2,4			2,40				
2153			452 256/2,4			2,40				
2154			452 257/3			3,00				
2155			453 258/3,2			3,20				
2156			453 260/1,8			1,80				
2157			454 251/1,8			1,80				
2158			455 251/2+3,2			5,20				
2159			458 248/6,4+2,4			8,80				
2160			458 249/3,8			3,80				
2161			459 249/6,8			6,80				
2162	998733103R00	SO 04	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t		0,08	6 375,00	497,25	RTS 2018/I	RTS 2017/I
2163	734	SO 04	Armatury					12 459,23		
2164	73422trv dn15	SO 04	Ventil termostatický, rohový, dn 15, chrom, termoelektrická hlavice IRC dod MaR	kus		32,00	223,75	7 159,86	vlastní	individuální
2165	73426rš dn15	SO 04	Šroubení radiátorové uzav. a regulační, potrubí 15x1/2" chrom	kus		32,00	165,61	5 299,38	vlastní	individuální
2166	735	SO 04	Ůtopná tělesa					201 040,88		
2167	735119140R00	SO 04	Montáž těles otopných litinových článkových	m2		129,63	179,81	23 308,64	RTS 2018/I	RTS 2017/I
2168			500/160 - 0,29 m2/čl:							
2169			223a/3"13"0,29			11,31				
2170			224/2"15"0,29			8,70				
2171			222a/14"0,29			4,06				
2172			285/15"0,29			4,35				
2173			244/3"20"0,29			17,40				
2174			248/14"0,29			4,06				
2175			222/13"0,29			3,77				
2176			225/13"0,29			3,77				
2177			226/12"0,29			3,48				
2178			250/15"0,29			4,35				
2179			253a/16"0,29			4,64				
2180			253b/3"9"0,29			7,83				
2181			255/14"0,29			4,06				
2182			259/14"0,29			4,06				
2183			256/13"0,29			3,77				
2184			257/13"0,29			3,77				
2185			258/13"0,29			3,77				
2186			260/13"0,29			3,77				

2187			251.3*15*0.29			13.05					
2188			248.2*12*0.29			6.96					
2189			249.2*15*0.29			8.70					
2190	735 11-5016013	SO 04	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 13 čl	kpl		9,00	5 045,60	45 410,40	vlastní	individuální	
2191			litinové otopné těleso výkon 1311W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou								
2192			tovární kompletace:								
2193			2xvrůžice 5/4"-1/2", 1xvrůžice 5/4"-3/8", 1xvrůžice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa								
2194			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010								
2195			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010								
2196			horní konzoly vrtulové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink								
2197			223a.3			3,00					
2198			222.1			1,00					
2199			225.1			1,00					
2200			257.1			1,00					
2201			256.1			1,00					
2202			258.1			1,00					
2203			260.1			1,00					
2204	735 11-5016015	SO 04	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 15 čl	kpl		8,00	5 793,60	46 348,80	vlastní	individuální	
2205			litinové otopné těleso výkon 1503W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou								
2206			tovární kompletace:								
2207			2xvrůžice 5/4"-1/2", 1xvrůžice 5/4"-3/8", 1xvrůžice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa								
2208			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010								
2209			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010								
2210			horní konzoly vrtulové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink								
2211			224.2			2,00					
2212			285.1			1,00					
2213			251.3			3,00					
2214			249.2			2,00					
2215	735 11-5016016	SO 04	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 16 čl	kpl		1,00	6 167,60	6 167,60	vlastní	individuální	
2216			litinové otopné těleso výkon 1599W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou								
2217			tovární kompletace:								
2218			2xvrůžice 5/4"-1/2", 1xvrůžice 5/4"-3/8", 1xvrůžice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa								
2219			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010								
2220			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010								
2221			horní konzoly vrtulové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink								
2222			253a.1			1,00					
2223	735 11-5016009	SO 04	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 9 čl	kpl		3,00	3 549,60	10 648,80	vlastní	individuální	
2224			litinové otopné těleso výkon 925W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou								
2225			tovární kompletace:								
2226			2xvrůžice 5/4"-1/2", 1xvrůžice 5/4"-3/8", 1xvrůžice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa								
2227			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010								
2228			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010								
2229			horní konzoly vrtulové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink								
2230			253b.3			3,00					
2231	735 11-5016012	SO 04	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 12 čl	kpl		3,00	4 671,60	14 014,80	vlastní	individuální	
2232			litinové otopné těleso výkon 1214W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou								
2233			tovární kompletace:								
2234			2xvrůžice 5/4"-1/2", 1xvrůžice 5/4"-3/8", 1xvrůžice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa								
2235			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010								
2236			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010								
2237			horní konzoly vrtulové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink								
2238			226.1			1,00					
2239			248.2			2,00					
2240	735 11-5016020	SO 04	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 20 čl	kpl		3,00	7 663,60	22 990,80	vlastní	individuální	
2241			litinové otopné těleso výkon 1985W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou								
2242			tovární kompletace:								
2243			2xvrůžice 5/4"-1/2", 1xvrůžice 5/4"-3/8", 1xvrůžice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa								
2244			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010								
2245			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010								
2246			horní konzoly vrtulové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink								
2247			244.3			3,00					
2248	735 11-5016014	SO 04	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 14 čl	kpl		5,00	5 419,60	27 098,00	vlastní	individuální	
2249			litinové otopné těleso výkon 1407W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou								
2250			tovární kompletace:								
2251			2xvrůžice 5/4"-1/2", 1xvrůžice 5/4"-3/8", 1xvrůžice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa								
2252			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010								
2253			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010								
2254			horní konzoly vrtulové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink								
2255			222a.1			1,00					
2256			246.1			1,00					
2257			250.1			1,00					
2258			255.1			1,00					
2259			259.1			1,00					
2260	998735103R00	SO 04	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	t		2,77	1 827,50	5 053,04	RTS 2018/i	RTS 2017/i	
2261	3	SO 05	Svislé a kompletní konstrukce					5 531,53			
2262	348244361R00	SO 05	Zazdívká rýh, potrubí, kapes číhlemi tl. 6,5 cm	m2		14,24	388,45	5 531,53	RTS 2018/i	RTS 2017/i	
2263			Začátek provozního součtu								
2264			I34 302:7+3			10,00					
2265			I35 302:1,8			1,80					
2266			I35 301b:3,6			3,60					
2267			I36 301:2,4+3			5,40					
2268			I37 301:5,2			5,20					
2269			I32 308:1,8+3,8			5,60					
2270			I30 304:1,6			1,60					
2271			I30 305:3,8			3,80					
2272			I28 306:1,8			1,80					
2273			I28 307:5,2			5,20					
2274			I25 303:6,4			6,40					
2275			I25 303a:4,6			4,60					
2276			I6 329:2,4+2,4			4,80					
2277			I16 329:3			3,00					
2278			I16 328:2,6			2,60					
2279			I15 328:3+2,8			5,80					
2280			Konec provozního součtu								
2281			71.2*0.2			14,24					
2282	97	SO 05	Prorážení otvorů					7 356,81			
2283	974031155R00	SO 05	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 20 cm	m		71,20	103,33	7 356,81	RTS 2018/i	RTS 2017/i	
2284			I34 302:7+3			10,00					
2285			I35 302:1,8			1,80					
2286			I35 301b:3,6			3,60					
2287			I36 301:2,4+3			5,40					
2288			I37 301:5,2			5,20					
2289			I32 308:1,8+3,8			5,60					

2290			030 304.1.6			1,60						
2291			030 305.3.8			3,80						
2292			028 306.1.8			1,80						
2293			028 307.5.2			5,20						
2294			025 303.6.4			6,40						
2295			025 303a.4.6			4,60						
2296			08 329.2.4+2.4			4,80						
2297			016 329.3			3,00						
2298			016 328.2.6			2,60						
2299			015 328.3+2.8			5,80						
2300	99	SO 05	Staveništní přesun hmot						38,25			
2301	998734103R00	SO 05	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t		0,03	1 275,00		38,25	RTS 2018/I	RTS 2017/I	
2302	722	SO 05	Vnitřní vodovod						2 415,35			
2303	7221815/13	SO 05	Izolace návlek z pěn. PE. tl.13 mm,tepl.odol. 90°C, max.0,046W/K, na trubku 15x1,2, vč. montáže,spojů	m	71,20		33,92		2 415,35	vlastní	individuální	
2304			034 302.7+3			10,00						
2305			035 302.1.8			1,80						
2306			035 301b.3.6			3,60						
2307			036 301.2.4+3			5,40						
2308			037 301.5.2			5,20						
2309			032 308.1.8+3.8			5,60						
2310			030 304.1.6			1,60						
2311			030 305.3.8			3,80						
2312			028 306.1.8			1,80						
2313			028 307.5.2			5,20						
2314			025 303.6.4			6,40						
2315			025 303a.4.6			4,60						
2316			08 329.2.4+2.4			4,80						
2317			016 329.3			3,00						
2318			016 328.2.6			2,60						
2319			015 328.3+2.8			5,80						
2320	733	SO 05	Rozvod potrubí						11 338,50			
2321	733113113R00	SO 05	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	21,00		55,08		1 156,68	RTS 2018/I	RTS 2017/I	
2322	7331615x1,2	SO 05	Potr.z uhlíkové oceli vně pozinkované,pro vytápění, vč.tvarovek, kotvení, spoje lisované -15x1,2mm	m	71,20		137,99		9 824,82	vlastní	individuální	
2323			034 302.7+3			10,00						
2324			035 302.1.8			1,80						
2325			035 301b.3.6			3,60						
2326			036 301.2.4+3			5,40						
2327			037 301.5.2			5,20						
2328			032 308.1.8+3.8			5,60						
2329			030 304.1.6			1,60						
2330			030 305.3.8			3,80						
2331			028 306.1.8			1,80						
2332			028 307.5.2			5,20						
2333			025 303.6.4			6,40						
2334			025 303a.4.6			4,60						
2335			08 329.2.4+2.4			4,80						
2336			016 329.3			3,00						
2337			016 328.2.6			2,60						
2338			015 328.3+2.8			5,80						
2339	998733103R00	SO 05	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t		0,06	6 375,00		357,00	RTS 2018/I	RTS 2017/I	
2340	734	SO 05	Armatury						8 176,37			
2341	73422trv dn15	SO 05	Ventil termostatický, rohový, dn 15, chrom, termoelektrická hlavice IRC dod MaR	kus	21,00		223,75		4 698,66	vlastní	individuální	
2342	73426r dn15	SO 05	Šroubení radiátorové uzav. a regulační, potrubí 15x1/2" chrom	kus	21,00		165,61		3 477,72	vlastní	individuální	
2343	735	SO 05	Otopná tělesa						171 844,58			
2344	735119140R00	SO 05	Montáž těles otopných litinových článkových	m2	111,36		179,81		20 023,53	RTS 2018/I	RTS 2017/I	
2345			500/160 - 0,29 m2/čl.									
2346			302.3*16*0,29			13,92						
2347			301b.11*0,29			3,19						
2348			301.3*17*0,29			14,79						
2349			308.2*19*0,29			11,02						
2350			304.18*0,29			5,22						
2351			305.18*0,29			5,22						
2352			306.20*0,29			5,80						
2353			307.20*0,29			5,80						
2354			303.20*0,29			5,80						
2355			303a.20*0,29			5,80						
2356			329.3*20*0,29			17,40						
2357			328.3*20*0,29			17,40						
2358	735 11-5016016	SO 05	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 16 čl	kpl	3,00		6 167,60		18 502,80	vlastní	individuální	
2359			litinové otopné těleso výkon 1599W při 75/65/20°C,těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou									
2360			tovární kompletace:									
2361			Zvrůžice 5/4"-1/2", 1vrůžice 5/4"-3/8", 1vrůžice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa									
2362			odvzdušňovací ventil 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010									
2363			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010									
2364			horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink									
2365			302.3			3,00						
2366	735 11-5016011	SO 05	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 11 čl	kpl	1,00		4 297,60		4 297,60	vlastní	individuální	
2367			litinové otopné těleso výkon 1118W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou									
2368			tovární kompletace:									
2369			Zvrůžice 5/4"-1/2", 1vrůžice 5/4"-3/8", 1vrůžice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa									
2370			odvzdušňovací ventil 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010									
2371			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010									
2372			horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink									
2373			301b.1			1,00						
2374	735 11-5016018	SO 05	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 18 čl	kpl	2,00		6 915,60		13 831,20	vlastní	individuální	
2375			litinové otopné těleso výkon 1792W při 75/65/20°C,těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou									
2376			tovární kompletace:									
2377			Zvrůžice 5/4"-1/2", 1vrůžice 5/4"-3/8", 1vrůžice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa									
2378			odvzdušňovací ventil 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010									
2379			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010									
2380			horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink									
2381			304.1			1,00						
2382			305.1			1,00						
2383	735 11-5016017	SO 05	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 17 čl	kpl	3,00		6 541,60		19 624,80	vlastní	individuální	
2384			litinové otopné těleso výkon 1696W při 75/65/20°C,těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou									
2385			tovární kompletace:									
2386			Zvrůžice 5/4"-1/2", 1vrůžice 5/4"-3/8", 1vrůžice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa									
2387			odvzdušňovací ventil 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010									
2388			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010									
2389			horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink									
2390			301.3			3,00						

2391	735 11-5016020	SO 05	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 20 čl	kpl	10,00	7 663,60	76 636,00	vlastní	individuální
2392			litinové otopné těleso výkon 1985W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou						
2393			tovární kompletace:						
2394			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa						
2395			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010						
2396			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010						
2397			horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink						
2398			306.1		1,00				
2399			307.1		1,00				
2400			303.1		1,00				
2401			303a.1		1,00				
2402			329.3		3,00				
2403			328.3		3,00				
2404	735 11-5016019	SO 05	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 19 čl	kpl	2,00	7 289,60	14 579,20	vlastní	individuální
2405			litinové otopné těleso výkon 1886W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou						
2406			tovární kompletace:						
2407			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa						
2408			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010						
2409			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010						
2410			horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink						
2411			306.2		2,00				
2412	998735103R00	SO 05	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	t	2,38	1 827,50	4 349,45	RTS 2018/I	RTS 2017/I
2413	3	SO 06	Svislé a kompletní konstrukce				2 657,00		
2414	346244361R00	SO 06	Zaštlvka rýh, potrubí, kapes chlami tl. 6,5 cm	m2	6,84	388,45	2 657,00	RTS 2018/I	RTS 2017/I
2415			Zaštlvek provozního součtu						
2416			I25 309.3		3,00				
2417			I24 309.1,8		1,80				
2418			I24 310.4,4		4,40				
2419			I23 309a.5,4		5,40				
2420			I2 312.2		2,00				
2421			I3 312.3		3,00				
2422			I3 313.2		2,00				
2423			I4 313.2,2		2,20				
2424			I5 320.5,6		5,60				
2425			I9 320.4,8		4,80				
2426			Konec provozního součtu						
2427			34,2*0,2		6,84				
2428	97	SO 06	Prorážení otvorů				3 533,75		
2429	974031155R00	SO 06	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 20 cm	m	34,20	103,33	3 533,75	RTS 2018/I	RTS 2017/I
2430			I25 309.3		3,00				
2431			I24 309.1,8		1,80				
2432			I24 310.4,4		4,40				
2433			I23 309a.5,4		5,40				
2434			I2 312.2		2,00				
2435			I3 312.3		3,00				
2436			I3 313.2		2,00				
2437			I4 313.2,2		2,20				
2438			I5 320.5,6		5,60				
2439			I9 320.4,8		4,80				
2440	99	SO 06	Staveništní přesun hmot				25,50		
2441	998734103R00	SO 06	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,02	1 275,00	25,50	RTS 2018/I	RTS 2017/I
2442	722	SO 06	Vnitřní vodovod				1 160,18		
2443	7221815/13	SO 06	Izolace návek z pln. PE. tl.13 mm,tepl.odol. 90°C, max.0,046W/K, na trubku 15x1,2, vč. montáže,spojů	m	34,20	33,92	1 160,18	vlastní	individuální
2444			I25 309.3		3,00				
2445			I24 309.1,8		1,80				
2446			I24 310.4,4		4,40				
2447			I23 309a.5,4		5,40				
2448			I2 312.2		2,00				
2449			I3 312.3		3,00				
2450			I3 313.2		2,00				
2451			I4 313.2,2		2,20				
2452			I5 320.5,6		5,60				
2453			I9 320.4,8		4,80				
2454	733	SO 06	Rozvod potrubí				5 415,88		
2455	7331615x1,2	SO 06	Potr.z uhlíkové oceli vně pozinkované,pro vytápění, vč.tvarovek, kotvení, spoje lisované -15x1,2mm	m	34,20	137,99	4 719,22	vlastní	individuální
2456			I25 309.3		3,00				
2457			I24 309.1,8		1,80				
2458			I24 310.4,4		4,40				
2459			I23 309a.5,4		5,40				
2460			I2 312.2		2,00				
2461			I3 312.3		3,00				
2462			I3 313.2		2,00				
2463			I4 313.2,2		2,20				
2464			I5 320.5,6		5,60				
2465			I9 320.4,8		4,80				
2466	733113113R00	SO 06	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	12,00	55,08	660,96	RTS 2018/I	RTS 2017/I
2467	998733103R00	SO 06	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	0,03	1 275,00	35,70	RTS 2018/I	RTS 2017/I
2468	734	SO 06	Armatury				4 672,21		
2469	73422trv dn15	SO 06	Ventil termostatický, rohový, dn 15, chrom, termoelektrická hlavice IRC dod MaR	kus	12,00	223,75	2 684,95	vlastní	individuální
2470	73426rš dn15	SO 06	Šroubení radiátorové uzav. a regulační, potrubí 15x1/2" chrom	kus	12,00	165,61	1 987,27		
2471	735	SO 06	Otopná tělesa				99 941,38	vlastní	individuální
2472	735119140R00	SO 06	Montáž těles otopných litinových článkových	m2	60,32	179,81	10 846,08	RTS 2018/I	RTS 2017/I
2473			500/160 - 0,29 m2/čl						
2474			309.2*19*0,29		11,02				
2475			310.18*0,29		5,22				
2476			309a.2*19*0,29		11,02				
2477			312.2*18*0,29		10,44				
2478			313.2*18*0,29		10,44				
2479			320.3*14*0,29		12,18				
2480	735 11-5016019	SO 06	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 19 čl	kpl	5,00	7 289,60	36 448,00	vlastní	individuální
2481			litinové otopné těleso výkon 1888W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou						
2482			tovární kompletace:						
2483			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa						
2484			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010						
2485			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010						
2486			horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink						
2487			309.3		3,00				
2488			309a.2		2,00				
2489	735 11-5016018	SO 06	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 18 čl	kpl	5,00	6 915,60	34 578,00	vlastní	individuální
2490			litinové otopné těleso výkon 1792W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou						
2491			tovární kompletace:						

2492				Zvrúžice 5/4"-1/2", 1vrúžice 5/4"-3/8", 1vrúžice 5/4" plná - pravá, levá die orientace tělesa						
2493				odvzdušňovací ventil 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010						
2494				konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010						
2495				horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink						
2496				310.1			1,00			
2497				312.2			2,00			
2498				31.2			2,00			
2499	735 11-5016014	SO 06		otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 14 čl	kpl		3,00	5 419,60	16 258,80	vlastní
2500				litinové otopné těleso výkon 1407W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou				0		individuální
2501				tovární kompletace:						
2502				Zvrúžice 5/4"-1/2", 1vrúžice 5/4"-3/8", 1vrúžice 5/4" plná - pravá, levá die orientace tělesa						
2503				odvzdušňovací ventil 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010						
2504				konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010						
2505				horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink						
2506				320.3			3,00			
2507	998735103R00	SO 06		Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	t		1,42	1 275,00	1 810,50	RTS 2018/i
2508	3	SO 07		Svislé a kompletní konstrukce					3 200,83	RTS 2017/i
2509	346244361R00	SO 07		Začítka rýh, potrubí, kapes cihlami tl. 6,5 cm	m2		8,24	388,45	3 200,83	RTS 2018/i
2510				Začátek provozního součtu						
2511				I59 356.7.2			7,20			
2512				I58 356.5.2			5,20			
2513				I58 355a.7			7,00			
2514				I55 354.5.2			5,20			
2515				I54 354.2.4			2,40			
2516				I53 353.2			2,00			
2517				I53 352.3			3,00			
2518				I52 351.3			3,00			
2519				I52 350.2			2,00			
2520				I50 349.2.2			2,20			
2521				I48 345.2			2,00			
2522				Konec provozního součtu						
2523				41.2*0.2			8,24			
2524	97	SO 07		Prorážení otvorů					4 257,03	
2525	974031155R00	SO 07		Výsekání rýh ve zdi cihelné 10 x 20 cm	m		41,20	103,33	4 257,03	RTS 2018/i
2526				I59 356.7.2			7,20			
2527				I58 356.5.2			5,20			
2528				I58 355a.7			7,00			
2529				I55 354.5.2			5,20			
2530				I54 354.2.4			2,40			
2531				I53 353.2			2,00			
2532				I53 352.3			3,00			
2533				I52 351.3			3,00			
2534				I52 350.2			2,00			
2535				I50 349.2.2			2,20			
2536				I48 345.2			2,00			
2537	99	SO 07		Staveništní přesun hmot					63,75	
2538	998734103R00	SO 07		Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t		0,05	1 275,00	63,75	RTS 2018/i
2539	722	SO 07		Vnitřní vodovod					1 397,65	RTS 2017/i
2540	7221815/13	SO 07		Izolace návek z pěn. PE. tl.13 mm,tepl.odol. 90°C, max.0,046W/K, na trubku 15x1,2, vč. montáže a spoju	m		41,20	33,92	1 397,65	vlastní
2541				I59 356.7.2			7,20			individuální
2542				I58 356.5.2			5,20			
2543				I58 355a.7			7,00			
2544				I55 354.5.2			5,20			
2545				I54 354.2.4			2,40			
2546				I53 353.2			2,00			
2547				I53 352.3			3,00			
2548				I52 351.3			3,00			
2549				I52 350.2			2,00			
2550				I50 349.2.2			2,20			
2551				I48 345.2			2,00			
2552	733	SO 07		Rozvod potrubí					6 611,56	
2553	733113113R00	SO 07		Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus		13,00	55,08	716,04	RTS 2018/i
2554	7331615x1,2	SO 07		Potr.z uhlíkové ocelí vně pozinkované,pro vytápění, vč.tvarovek, kotvení, spoje lisované -15x1,2mm	m		41,20	137,99	5 685,15	vlastní
2555				I59 356.7.2			7,20			individuální
2556				I58 356.5.2			5,20			
2557				I58 355a.7			7,00			
2558				I55 354.5.2			5,20			
2559				I54 354.2.4			2,40			
2560				I53 353.2			2,00			
2561				I53 352.3			3,00			
2562				I52 351.3			3,00			
2563				I52 350.2			2,00			
2564				I50 349.2.2			2,20			
2565				I48 345.2			2,00			
2566	998733103R00	SO 07		Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t		0,03	6 375,00	210,38	RTS 2018/i
2567	734	SO 07		Armatury					5 061,56	RTS 2017/i
2568	73422trv dn15	SO 07		Ventil termostatický, rohový, dn 15, chrom, termoelektrická hlavice IRC dod MaR	kus		13,00	223,75	2 908,69	vlastní
2569	73426rš dn15	SO 07		Šroubení radiátorové uzav. a regulační, potrubí 15x1/2" chrom	kus		13,00	165,61	2 152,87	vlastní
2570	735	SO 07		Otopná tělesa					100 324,34	RTS 2018/i
2571	735119140R00	SO 07		Montáž těles otopných litinových článkových	m2		64,96	179,81	11 680,39	RTS 2017/i
2572				500/160 - 0,29 m2/čl.						
2573				500/110 - 0,215 m2/čl.						
2574				500/70 - 0,12 m2/čl.						
2575				356.3*18*0,29			15,66			
2576				355a.12*0,29			3,48			
2577				354.3*19*0,29			16,53			
2578				353.17*0,29			4,93			
2579				352.16*0,29			4,64			
2580				351.16*0,29			4,64			
2581				350.16*0,29			4,64			
2582				349.18*0,29			5,22			
2583				345.18*0,29			5,22			
2584	735 11-5016018	SO 07		otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 18 čl	kpl		5,00	6 915,60	34 578,00	vlastní
2585				litinové otopné těleso výkon 1792W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou						individuální
2586				tovární kompletace:						
2587				Zvrúžice 5/4"-1/2", 1vrúžice 5/4"-3/8", 1vrúžice 5/4" plná - pravá, levá die orientace tělesa						
2588				odvzdušňovací ventil 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010						
2589				konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010						
2590				horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink						
2591				356.3			3,00			
2592				349.1			1,00			

2593			345.1			1,00				
2594	735 11-5016016	SO 07	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 16 čl	kpl		3,00	6 167,60	18 502,80	vlastní	individuální
2595			litinové otopné těleso výkon 1599W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou							
2596			tovární kompletace:							
2597			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa							
2598			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010							
2599			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010							
2600			horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink							
2601			352.1			1,00				
2602			351.1			1,00				
2603			350.1			1,00				
2604	735 11-5016019	SO 07	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 19 čl	kpl		3,00	7 289,60	21 868,80	vlastní	individuální
2605			litinové otopné těleso výkon 1888W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou							
2606			tovární kompletace:							
2607			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa							
2608			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010							
2609			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010							
2610			horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink							
2611			354.3			3,00				
2612	735 11-5016017	SO 07	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 17 čl	kpl		1,00	6 541,60	6 541,60	vlastní	individuální
2613			litinové otopné těleso výkon 1696W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou							
2614			tovární kompletace:							
2615			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa							
2616			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010							
2617			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010							
2618			horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink							
2619			353.1			1,00				
2620	735 11-5016012	SO 07	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 12 čl	kpl		1,00	4 671,60	4 671,60	vlastní	individuální
2621			litinové otopné těleso výkon 1214W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou							
2622			tovární kompletace:							
2623			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa							
2624			odvzdušňovací ventili 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010							
2625			konzoly spodní trubkové do 16 čl. 2 ks, 17-24 čl 3 ks, 25-30 čl 4 ks - RAL 9010							
2626			horní konzoly vrutové - do 20 čl 2 ks, nad 20 čl 3 ks - pozink							
2627			355A.1			1,00				
2628	998735103R00	SO 07	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	t		1,39	1 785,00	2 481,15	RTS 2018/i	RTS 2017/i
2629	3	SO 08	Svislé a kompletní konstrukce					2 602,62		
2630	346244361R00	SO 08	Zazdívká ryh, potrubí, kapes cihlami tl. 6,5 cm	m2		6,70	388,45	2 602,62	RTS 2018/i	RTS 2017/i
2631			Začátek provozního součtu							
2632			t16 409.3			3,00				
2633			t15 409.4			4,00				
2634			t18 415a:1,5			1,50				
2635			t10 429.3,6			3,60				
2636			t11 427.2,4			2,40				
2637			t11 426.3,6			3,60				
2638			t12 425.2,4			2,40				
2639			t12 424.3,6			3,60				
2640			t13 424.3,8			3,80				
2641			t19* 422.3,6			3,60				
2642			t19* 421.2			2,00				
2643			Konec provozního součtu							
2644			33,5*0,2			6,70				
2645	97	SO 08	Prorážení otvorů					3 461,42		
2646	974031155R00	SO 08	Výsekání ryh ve zdi cihelné 10 x 20 cm	m		33,50	103,33	3 461,42	RTS 2018/i	RTS 2017/i
2647			t16 409.3			3,00				
2648			t15 409.4			4,00				
2649			t18 415a:1,5			1,50				
2650			t10 429.3,6			3,60				
2651			t11 427.2,4			2,40				
2652			t11 426.3,6			3,60				
2653			t12 425.2,4			2,40				
2654			t12 424.3,6			3,60				
2655			t13 424.3,8			3,80				
2656			t19* 422.3,6			3,60				
2657			t19* 421.2			2,00				
2658	99	SO 08	Staveništní přesun hmot					25,50		
2659	998734103R00	SO 08	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t		0,02	1 275,00	25,50	RTS 2018/i	RTS 2017/i
2660	722	SO 08	Vnitřní vodovod					1 136,44		
2661	7221815x13	SO 08	Izolace návek z pěn. PE. tl.13 mm,tepl.odol. 90°C, max.0,046W/K, na trubku 15x1,2, vč. montáže,spojů	m		33,50	33,92	1 136,44	vlastní	individuální
2662			t16 409.3			3,00				
2663			t15 409.4			4,00				
2664			t18 415a:1,5			1,50				
2665			t10 429.3,6			3,60				
2666			t11 427.2,4			2,40				
2667			t11 426.3,6			3,60				
2668			t12 425.2,4			2,40				
2669			t12 424.3,6			3,60				
2670			t13 424.3,8			3,80				
2671			t19* 422.3,6			3,60				
2672			t19* 421.2			2,00				
2673	733	SO 08	Rozvod potrubí					5 318,02		
2674	7331615x1,2	SO 08	Potr.z uhlíkové oceli vně pozinkované,pro vytápění, vč.tvorovek, kotvení, spoje lisované -15x1,2mm	m		33,50	137,99	4 622,63	vlastní	individuální
2675			t16 409.3			3,00				
2676			t15 409.4			4,00				
2677			t18 415a:1,5			1,50				
2678			t10 429.3,6			3,60				
2679			t11 427.2,4			2,40				
2680			t11 426.3,6			3,60				
2681			t12 425.2,4			2,40				
2682			t12 424.3,6			3,60				
2683			t13 424.3,8			3,80				
2684			t19* 422.3,6			3,60				
2685			t19* 421.2			2,00				
2686	733113113R00	SO 08	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus		12,00	55,08	660,96	RTS 2018/i	RTS 2017/i
2687	998733103R00	SO 08	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t		0,03	1 275,00	34,43	RTS 2018/i	RTS 2017/i
2688	734	SO 08	Armatury					4 672,21		
2689	73422trv dn15	SO 08	Ventil termostatický, rohový, dn 15, chrom, termoelektrická hlavice IRC dod MaR	kus		12,00	223,75	2 684,95	vlastní	individuální
2690	73426rš dn15	SO 08	Šroubení radiátorové uzav. a regulační, potrubí 15x1/2" chrom	kus		12,00	165,61	1 987,27	vlastní	individuální
2691	735	SO 08	Otopná tělesa					97 086,33		
2692	735119140R00	SO 08	Montáž těles otopných litinových článkových	m2		62,93	179,81	11 315,38	RTS 2018/i	RTS 2017/i
2693			500/160 - 0,29 m2/čl.							

2694			500/100 - 0,215 m2/ž:								
2695			500/70 - 0,208 m2/ž:								
2696			409.3*22*0,29			19,14					
2697			415a.13*0,29			3,77					
2698			421.19*0,29			5,51					
2699			422.19*0,29			5,51					
2700			423.19*0,29			5,51					
2701			424.18*0,29			5,22					
2702			425.17*0,29			4,93					
2703			426.16*0,29			4,64					
2704			427.15*0,29			4,35					
2705			429.15*0,29			4,35					
2706	735 11-5016022	SO 08	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 22 ž	kpl		3,00	8 411,60	25 234,80	vlastní	individuální	
2707			litinové otopné těleso výkon 2177W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou								
2708			tovární kompletace:								
2709			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa								
2710			odvzdušňovací ventil 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010								
2711			konzoly spodní trubkové do 16 ž. 2 ks, 17-24 ž 3 ks, 25-30 ž 4 ks - RAL 9010								
2712			horní konzoly vrutové - do 20 ž 2 ks, nad 20 ž 3 ks - pozink								
2713			409.3			3,00					
2714	735 11-5016013	SO 08	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 13 ž	kpl		1,00	5 045,60	5 045,60	vlastní	individuální	
2715			litinové otopné těleso výkon 1311W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou								
2716			tovární kompletace:								
2717			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa								
2718			odvzdušňovací ventil 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010								
2719			konzoly spodní trubkové do 16 ž. 2 ks, 17-24 ž 3 ks, 25-30 ž 4 ks - RAL 9010								
2720			horní konzoly vrutové - do 20 ž 2 ks, nad 20 ž 3 ks - pozink								
2721			415a.1			1,00					
2722	735 11-5016019	SO 08	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 19 ž	kpl		3,00	7 289,60	21 868,80	vlastní	individuální	
2723			litinové otopné těleso výkon 1888W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou								
2724			tovární kompletace:								
2725			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa								
2726			odvzdušňovací ventil 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010								
2727			konzoly spodní trubkové do 16 ž. 2 ks, 17-24 ž 3 ks, 25-30 ž 4 ks - RAL 9010								
2728			horní konzoly vrutové - do 20 ž 2 ks, nad 20 ž 3 ks - pozink								
2729			421.1			1,00					
2730			422.1			1,00					
2731			423.1			1,00					
2732	735 11-5016018	SO 08	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 18 ž	kpl		1,00	6 915,60	6 915,60	vlastní	individuální	
2733			litinové otopné těleso výkon 1792W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou								
2734			tovární kompletace:								
2735			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa								
2736			odvzdušňovací ventil 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010								
2737			konzoly spodní trubkové do 16 ž. 2 ks, 17-24 ž 3 ks, 25-30 ž 4 ks - RAL 9010								
2738			horní konzoly vrutové - do 20 ž 2 ks, nad 20 ž 3 ks - pozink								
2739			424.1			1,00					
2740	735 11-5016017	SO 08	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 17 ž	kpl		1,00	6 541,60	6 541,60	vlastní	individuální	
2741			litinové otopné těleso výkon 1696W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou								
2742			tovární kompletace:								
2743			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa								
2744			odvzdušňovací ventil 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010								
2745			konzoly spodní trubkové do 16 ž. 2 ks, 17-24 ž 3 ks, 25-30 ž 4 ks - RAL 9010								
2746			horní konzoly vrutové - do 20 ž 2 ks, nad 20 ž 3 ks - pozink								
2747			425.1			1,00					
2748	735 11-5016016	SO 08	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 16 ž	kpl		1,00	6 167,60	6 167,60	vlastní	individuální	
2749			litinové otopné těleso výkon 1599W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou								
2750			tovární kompletace:								
2751			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa								
2752			odvzdušňovací ventil 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010								
2753			konzoly spodní trubkové do 16 ž. 2 ks, 17-24 ž 3 ks, 25-30 ž 4 ks - RAL 9010								
2754			horní konzoly vrutové - do 20 ž 2 ks, nad 20 ž 3 ks - pozink								
2755			426.1			1,00					
2756	735 11-5016015	SO 08	otopné těleso litinové v 500, hl. 160, 15 ž	kpl		2,00	5 793,60	11 587,20	vlastní	individuální	
2757			litinové otopné těleso výkon 1503W při 75/65/20°C, těleso s rozšířenou otopnou čelní plochou								
2758			tovární kompletace:								
2759			2xružice 5/4"-1/2", 1xružice 5/4"-3/8", 1xružice 5/4" plná - pravá, levá dle orientace tělesa								
2760			odvzdušňovací ventil 3/8", vč. vsuvek a těsnění, nástřik barva bílá - RAL 9010								
2761			konzoly spodní trubkové do 16 ž. 2 ks, 17-24 ž 3 ks, 25-30 ž 4 ks - RAL 9010								
2762			horní konzoly vrutové - do 20 ž 2 ks, nad 20 ž 3 ks - pozink								
2763			427.1			1,00					
2764			429.1			1,00					
2765	998735103R00	SO 08	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	t		1,35	1 785,00	2 409,75	vlastní	individuální	

konec

[illegible]

[illegible]

231		- Plynná regulace pro výměníky v AHU jednotkách: AHUbox-i včetně možnosti řízení VZT jednotky (ventilátoru + TK); beznapřevého kontaktu relé CHOD, PORUCHA, DEFROST; povolení chodu ON/OFF; blokování RC; exp. ventil je součástí venkovní jednotky	ks	1,0	15820,75	3164,38	15820,75	3164,38	18985,13	vlastní	individuální
232		Nutné příslušenství k AHUbox-Basic: Nástěnný displej (ovladač)	ks	1,0	3517,80	703,56	3517,80	703,56	4221,36	vlastní	individuální
233		Příslušenství k AHUbox-Basic pro řízení od MaR (0-10V - nastavení teploty/výkonového faktoru): I/O modul (Seri-Para)	ks	1,0	1582,27	316,52	1582,27	316,52	1898,79	vlastní	individuální
234		Příslušenství k AHUbox-Basic pro montáž displeje domnitř AHUboxu (nutné pro dodržení krytí IP65): Montážní sada AHUBOX-BASIC	ks	1,0	690,77	138,58	690,77	138,58	829,35	vlastní	individuální
235		Montáž displeje a montážní sady AHUBOX-BASIC do AHUboxu-Basic (IP65) + test	ks	1,0	492,00	0,00	492,00	0,00	492,00	vlastní	individuální
236		Montáž I/O modulu (Seri-Para) (CZ-CAPB2C do AHUboxu-Basic + test	ks	1,0	984,00	0,00	984,00	0,00	984,00	vlastní	individuální
237		POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 měkké, vč. tepelné izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro rozvody chladu bez tepelných mostů									
238		- 22,22 mm (7/8")	bm	16,0	295,20	59,04	4723,20	944,64	5667,84	vlastní	individuální
239		- 28,58 mm (1 1/8")	bm	16,0	344,40	68,88	5510,40	1102,08	6612,48	vlastní	individuální
240		ChladivoR410A	kg	9,6	1722,00	0,00	16445,10	0,00	16445,10	vlastní	individuální
241		- oživení a zprovoznění	hod	32,0	451,00	0,00	14432,00	0,00	14432,00	vlastní	individuální
242		- kabeláž	bm	1000,0	30,75	6,56	30750,00	6560,00	37310,00	vlastní	individuální
243		-revizeelektro	hod	8,0	820,00	0,00	6560,00	0,00	6560,00	vlastní	individuální
244		Montážní a závěsový materiál	kg	110,0	90,20	0,00	9922,00	0,00	9922,00	vlastní	individuální
245		Spojovací a těsnící materiál	kg	45,0	90,20	0,00	4059,00	0,00	4059,00	vlastní	individuální
246		Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zafixovaná v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.									
247	02.03	THH 1000x1400/2000	ks	1,0	28548,79	5710,48	28548,79	5710,48	34259,27	vlastní	individuální
248	02.04	THH 1000x1000/2000	ks	2,0	18292,56	3658,84	36585,12	7317,68	43902,80	vlastní	individuální
249	02.05	THH 400x300/1500	ks	5,0	3597,50	719,96	17987,52	3599,80	21587,32	vlastní	individuální
250	02.05	THH 400x300/1500	ks	1,0	3597,50	719,96	3597,50	719,96	4317,46	vlastní	individuální
251	02.06	THH 300x300/1500	ks	2,0	2226,79	446,08	4453,58	892,16	5345,74	vlastní	individuální
252	02.06	THH 300x300/1500	ks	2,0	2226,79	446,08	4453,58	892,16	5345,74	vlastní	individuální
253		Tlumič hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Tloušťka izolace je 50mm. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zafixovaná v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.									
254	02.07	TH200/1200	ks	2,0	3236,38	647,80	6472,75	1295,60	7768,35	vlastní	individuální
255	02.07	TH200/1200	ks	4,0	3236,38	647,80	12945,50	2591,20	15536,70	vlastní	individuální
256		VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001). Ustý klapy - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním kkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu připevněné k zařízení. Příslušenství - Regulátor Easy: Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + Dodatečný tlumič typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry, Akustické opláštění z pozinkovaného ocelového plechu. Pryžový profil pro izolaci konstrukčního hluku. Vložka je z minerální vlny. Minerální vlna - Podle EN 13501, protipožární třída A2, nehořlavé. Známká kvality RAL-GZ 388.Biologicky rozložitelné a tudíž hygienicky bezpečné podle německých předpisů TRGS 905 (technická pravidla pro nebezpečné látky) a směrnice EU 97/69/ES.									
257	02.08	VAV-Regulátor400x300	ks	5,0	11773,56	2355,04	58867,80	11775,20	70643,00	vlastní	individuální
258	02.08	VAV-Regulátor400x300	ks	1,0	11773,56	2355,04	11773,56	2355,04	14128,60	vlastní	individuální
259	02.08	VAV-Regulátor400x300	ks	2,0	11773,56	2355,04	23547,12	4710,08	28257,20	vlastní	individuální
260	02.09	VAV-Regulátor300x300	ks	2,0	10639,99	2128,72	21279,98	4257,44	25537,42	vlastní	individuální
261	02.09	VAV-Regulátor300x300	ks	2,0	10639,99	2128,72	21279,98	4257,44	25537,42	vlastní	individuální
262	02.10	VAV-RegulátorDN200	ks	2,0	7988,11	1598,18	15976,22	3196,36	19172,58	vlastní	individuální
263	02.10	VAV-RegulátorDN200	ks	4,0	7988,11	1598,18	31952,45	6392,72	38345,17	vlastní	individuální
264		Protiolešová žaluzie z ocelového pozinkovaného polechu sk. I, se sítím proti hmyzu, měří podle architekt									
265	02.11	PŽA-P/1400x1000/S	ks	1,0	3441,05	688,80	3441,05	688,80	4129,85	vlastní	individuální
266		Textilnívývstka					0,00	0,00	0,00	vlastní	individuální
267		Tkanina PMS - 100 % polyester, nekonečné vlákno (multifilament), hmotnost 200 g/m², tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m³/h/m² při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1), požární odolnost - třída B-s1, dle ČSN EN 13501-1+A1:2010, teplotní odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory - třída Č. 4 (ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, Provedení "Office", Barva Světle šedá									
268	02.12	Tvar kruhový, Rozměr 300 mm, Celková délka 4000 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zasepení. Zíp, Průtok 1280 m³/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 0,1 Pa, Vyztužující obrouče Hliníkové Uvnitř	ks	2,0	4116,07	823,28	8232,14	1646,56	9878,70	vlastní	individuální
269	02.12	Tvar kruhový, Rozměr 300 mm, Celková délka 4000 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zasepení. Zíp, Průtok 1280 m³/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 0,1 Pa, Vyztužující obrouče Hliníkové Uvnitř	ks	1,0	4116,07	823,28	4116,07	823,28	4939,35	vlastní	individuální
270	02.13	Tvar kruhový, Rozměr 280 mm, Celková délka 4000 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zasepení. Zíp, Průtok 1080 m³/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 0,1 Pa, Vyztužující obrouče Hliníkové Uvnitř	ks	1,0	3989,14	797,86	3989,14	797,86	4787,00	vlastní	individuální
271	02.14	Tvar kruhový, Rozměr 250 mm, Celková délka 4000 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zasepení. Zíp, Průtok 880 m³/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 0,1 Pa, Vyztužující obrouče Hliníkové Uvnitř	ks	1,0	3722,47	744,56	3722,47	744,56	4467,03	vlastní	individuální
272	02.15	Tvar kruhový, Rozměr 200 mm, Celková délka 4000 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zasepení. Zíp, Průtok 520 m³/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 0,1 Pa, Vyztužující obrouče Hliníkové Uvnitř	ks	1,0	3348,55	669,94	3348,55	669,94	4018,49	vlastní	individuální
273		Odváděcí vývstka pro kruhové potrubí					0,00	0,00	0,00	vlastní	individuální
274		Ventilační mřížka jako ocelová mřížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro odvod vzduch z místnosti pro instalaci do kruhového potrubí. Přední rám v pravodůhlem provedení. Vestavená součást z předních rámu a pevných vodorovných listů. Upevňovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu sumu průtoku měřená podle normy EN ISO 5135. Úhlové rámy a lamely jsou lakované,RAL9005,hlubokáblack									
275	02.16	Velikost1225x75	ks	2,0	562,85	113,16	1125,70	226,32	1352,02	vlastní	individuální
276	02.16	Velikost1225x75	ks	2,0	562,85	113,16	1125,70	226,32	1352,02	vlastní	individuální
277	02.17	Velikost625x125	ks	2,0	387,70	77,90	775,39	155,80	931,19	vlastní	individuální
278	02.18	Velikost525x125	ks	4,0	343,42	68,88	1373,66	275,52	1649,18	vlastní	individuální
279	02.18	Velikost525x125	ks	3,0	343,42	68,88	1030,25	206,64	1236,89	vlastní	individuální
280	02.18	Velikost525x125	ks	2,0	343,42	68,88	686,83	137,76	824,59	vlastní	individuální
281	02.19	POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194(PK120036,ONORMM7615)-									
282		-rovněpotrubí	m2	254,9	352,60	70,52	89877,74	17975,55	107853,29	vlastní	individuální
283		-tvarovky	m2	159,8	401,80	80,36	64207,64	12841,53	77049,17	vlastní	individuální
284	02.19	POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194(PK120036,ONORMM7615)-									
285		-rovněpotrubí	m2	16,8	352,60	70,52	5923,68	1184,74	7108,42	vlastní	individuální
286		-tvarovky	m2	12,1	401,80	80,36	4861,78	972,36	5834,14	vlastní	individuální
287	02.19	POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194(PK120036,ONORMM7615)-									
288		-rovněpotrubí	m2	15,4	352,60	70,52	5430,04	1086,01	6516,05	vlastní	individuální
289		-tvarovky	m2	21,8	401,80	80,36	8759,24	1751,85	10511,09	vlastní	individuální
290	02.19	POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194(PK120036,ONORMM7615)-									
291		-rovněpotrubí	m2	19,9	352,60	70,52	7016,74	1403,35	8420,09	vlastní	individuální

292		tvarovky	m2	9,4	401,80	80,36	3776,92	755,38	4532,30	vlastní	individuální
293	02.20	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I vprovedeníSPIROdlestandarduSaveClick									
294		- Ø300mm-rovné	bm	12,0	256,82	51,66	3081,89	619,92	3701,81	vlastní	individuální
295		- Ø300mm-tvarovky	bm	1,9	513,65	103,32	975,93	196,31	1172,24	vlastní	individuální
296		- Ø280mm-rovné	bm	1,5	242,06	49,20	363,10	73,80	436,90	vlastní	individuální
297		- Ø280mm-tvarovky	bm	0,5	484,13	97,58	242,06	48,79	290,85	vlastní	individuální
298		- Ø250mm-rovné	bm	2,2	193,85	39,36	426,47	86,59	513,06	vlastní	individuální
299		- Ø250mm-tvarovky	bm	0,4	387,70	77,90	155,08	31,16	186,24	vlastní	individuální
300		- Ø200mm-rovné	bm	10,0	158,42	31,98	1584,24	319,80	1904,04	vlastní	individuální
301		- Ø200mm-tvarovky	bm	0,1	316,85	63,96	31,68	6,40	38,08	vlastní	individuální
302	02.20	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I vprovedeníSPIROdlestandarduSaveClick									
303		- Ø300mm-rovné	bm	8,0	256,82	51,66	2054,59	413,28	2467,87	vlastní	individuální
304		- Ø300mm-tvarovky	bm	2,0	513,65	103,32	1027,30	206,64	1233,94	vlastní	individuální
305		- Ø280mm-rovné	bm	1,0	242,06	49,20	242,06	49,20	291,26	vlastní	individuální
306		- Ø280mm-tvarovky	bm	0,7	484,13	97,58	338,89	68,31	407,20	vlastní	individuální
307		- Ø250mm-rovné	bm	2,5	193,85	39,36	484,62	98,40	583,02	vlastní	individuální
308		- Ø250mm-tvarovky	bm	1,0	387,70	77,90	387,70	77,90	465,60	vlastní	individuální
309		- Ø200mm-rovné	bm	8,2	158,42	31,98	1299,08	262,24	1561,31	vlastní	individuální
310		- Ø200mm-tvarovky	bm	0,8	316,85	63,96	253,48	51,17	304,65	vlastní	individuální
311	02.20	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I vprovedeníSPIROdlestandarduSaveClick									
312		- Ø300mm-rovné	bm	8,5	256,82	51,66	2183,00	439,11	2622,11	vlastní	individuální
313		- Ø300mm-tvarovky	bm	2,2	513,65	103,32	1130,03	227,30	1357,33	vlastní	individuální
314		- Ø280mm-rovné	bm	1,0	242,06	49,20	242,06	49,20	291,26	vlastní	individuální
315		- Ø280mm-tvarovky	bm	0,2	484,13	97,58	96,83	19,52	116,34	vlastní	individuální
316		- Ø250mm-rovné	bm	1,8	193,85	39,36	348,93	70,85	419,77	vlastní	individuální
317		- Ø250mm-tvarovky	bm	0,5	387,70	77,90	193,85	38,95	232,80	vlastní	individuální
318		- Ø200mm-rovné	bm	9,0	158,42	31,98	1425,82	287,82	1713,64	vlastní	individuální
319		- Ø200mm-tvarovky	bm	0,2	316,85	63,96	63,37	12,79	76,16	vlastní	individuální
320	02.20	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I vprovedeníSPIROdlestandarduSaveClick									
321		- Ø300mm-rovné	bm	9,0	256,82	51,66	2311,42	464,94	2776,36	vlastní	individuální
322		- Ø300mm-tvarovky	bm	2,4	513,65	103,32	1232,76	247,97	1480,72	vlastní	individuální
323		- Ø280mm-rovné	bm	0,8	242,06	49,20	193,65	39,36	233,01	vlastní	individuální
324		- Ø280mm-tvarovky	bm	0,8	484,13	97,58	387,30	78,06	465,37	vlastní	individuální
325		- Ø250mm-rovné	bm	2,4	193,85	39,36	465,24	94,46	559,70	vlastní	individuální
326		- Ø250mm-tvarovky	bm	0,9	387,70	77,90	348,93	70,11	419,04	vlastní	individuální
327		- Ø200mm-rovné	bm	12,2	158,42	31,98	1932,77	390,16	2322,93	vlastní	individuální
328		- Ø200mm-tvarovky	bm	0,4	316,85	63,96	126,74	25,58	152,32	vlastní	individuální
329	02.21	Tepečná izolace vzduchovodu ve venkovním prostředí (přívodní a odváděný vzduch) materiálemminerálnivata40ALS, tl.100mmsALfolií,natrný.Oplechováníproti povětrnostním vlivům ocelovým pozinkovaným plechem sk. I ve vodopětném ovlápení	m2	64,0	369,00	73,80	23616,00	4723,20	28339,20	vlastní	individuální
330	02.22	Tepečná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní a odváděný vzduch) materiálemminerálnivata40ALS, tl.40mmsALfolií,natrný.	m2	57,6	287,00	57,40	16531,20	3306,24	19837,44	vlastní	individuální
331	02.23	Tepečná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní vzduch) materiálem K Flex H Duct s Al. polepem, tloušťka 30 mm, lepeno.	m2	92,4	656,00	131,20	60614,40	12122,88	72737,28	vlastní	individuální
332	02.24	Montážní a závěsový materiál	kg	950,0	90,20	0,00	85690,00	0,00	85690,00	vlastní	individuální
333	02.25	Spojovací a těsnící materiál	kg	315,0	90,20	0,00	28413,00	0,00	28413,00	vlastní	individuální
334	02.26	klempířské provedení vstupů střechou vč. výřezu, deštění, oplechování - vč. dodávkymateriálu	kpl	1,0	0,00	20500,00	0,00	20500,00	20500,00	vlastní	individuální
335	02.27	zednické práce-zhotovení vstupů, zpětné zazdění, zhotovení základů, osazení, kotvení prvků - vč. dodávky materiálu	kpl	1,0	0,00	24600,00	0,00	24600,00	24600,00	vlastní	individuální
336	02.28	likvidace odpadu, přesun sutí a hmot, naložení a odvoz sutí, poplatek za skládku	kpl	1,0	0,00	2050,00	0,00	2050,00	2050,00	vlastní	individuální
337	VZ.02	CELKEM							1 457 489 Kč		
338											
339	VZ.03	Účebny 1.+2.NP (SV obj.)									
340	03.01	VZT103 - Vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s rotačním rekuperátorem, teplovodním ohřevačem, reverzními DX výměníky pro chlazení/ohřev vzduchu, horizontální provedení pro venkovní instalaci - sestava viz výkresová dokumentace	ks	1,0	261997,87	52399,64	261997,87	52399,64	314397,51	vlastní	individuální
341		- rozměry - 2764x2100x1882 mm (délka / výška / šířka)									
342		- napojovací rozměr 1600x800									
343		- Vp = 12080 m3/h, 450 Pa									
344		- Vo = 12080m3/h, 450 Pa									
345		Ekodesign									
346		- vyhovuje ErP2018									
347		Kategorie jednotky - NRVL Typ jednotky - BVU									
348		Typ pohonu - integrovaný VSD									
349		Typ rekuperace (ZZT) - regenerační. Tepečná účinnost rekuperace - 80,3%									
350		SFP int = 938 W/m3s-1									
351		Přůřezová rychlost - 2,26 m/s									
352		Ps int. Přívod = 285,70Pa									
353		Ps int. Odvod = 239,15 Pa									
354		Účinnost přívodního ventilátoru - 55,93%									
355		Účinnost odvodního ventilátoru - 56,03%									
356		Vnější netěsnost - <1 %									
357		Vnitřní netěsnost - <3%									
358		Energetická náročnost, filtry - B									
359		Hladina akustického výkonu - 82870/85/68/62 dB(A) -									
360		přívodní/venkovní/odpadní/odvodní/do okolí									
361		Panely Ocelové plechy z aluzinc AZ 185									
362		Rámové profily Ocelové pozinkované profily (275) práškově lakované									
363		Profily sloupku Ocelové profily z aluzinc AZ 185									
364		Rohovníky ABS									
365		Izolace 60mm minerální vlna / Hustota 60 kg/m3									
366		Odolnost proti korozi Trída C4 podle EN ISO 12944-2: 2000									
367		Pravazní tlak 0 - 2000 Pa (Geniox10 - Geniox31)									
368		0 - 1500 Pa (Geniox36 - Geniox44)									
369		Pravazní teploty -40/+40 °C (Standardní)									
370		-40/+60 °C (Speciální)									
371		Klasifikace EN 1886, 2. edice 2008									
372		Mechanická pevnost Trída D1 (M)									
373		Tesnost skrine -400 Pa: Trída L2 (M)									
374		+700 Pa: Trída L2 (M)									
375		Netesnost filtru -400 Pa: Trída G1-F9									
376		+400 Pa: Trída G1-F9									
377		Tepečný vstup Trída T2 (M)									
378		Faktor tepečných mostů Trída TB2 (M)									
379		v sestavě na straně přívodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu)									
380		-uzavíracíkapka									
381		- filtr vzduchu, tř. filtrace F7 77/136/195Pa)									
382		- rotační ZZT - kondenzační (účinnost 80,3%)									
383		- pohon rekuperátoru 1x230V/40W0,7A									
384		-servisníokno									
385		- čistící otvor									
386		- ventilátor radiální - volné oběžné kolo - přímý pohon									
387		- EC motor - celkový příkon 2x3,6kW									
388		- teplovodní ohřevač - 35,60 kW; voda 70/50°C; 0,43 kg/s; 8,4 kPa; připojení 5/4";									
389		materiál Cu/Al; zátky pro čidlo protimraz ochrany									
390		- chladič DX - 52,5 kW; R410A; připojení 7/8" / 1 1/8"; materiál Cu/Al; sifon									
391		v sestavě na straně odvodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu)									
392		- filtr vzduchu, tř. filtrace M5 (30/76/122Pa)									
393		- ventilátor radiální - volné oběžné kolo - přímý pohon									
394		- EC motor - celkový příkon 2x3,6kW									
395		-uzavíracíkapka									

394	03.02	Systém CAC pro chlazení a vytápění - komplet 2ks kondenzačních jednotek 10HP+12HP, inverter, Qch = 61,5 kW, Qi = 69,0 kW, 400 V/3 fáze/50 Hz, N = 14,9 kW, I = 23,1 A, Lw = 82 dB(A), Lp1m) = 61 dB(A), m = 480 kg, max.délka všech potrubí 1000m, max. 55ksvn.jednotek	ks	1,0	223561,85	44712,96	223561,85	44712,96	268274,81	vlastní	individuální
395		AHUbOX									
396		Plynulá regulace pro výměnník v AHU jednotkách: AHUbox-Basic-42DC včetně možnosti řízení VZT jednotky (ventilátoru + TK); bezpečového kontaktu relé CHOD, PORUCHA, DEFROST; povolení chodu ON/OFF; blokování RC; 4ks exp. ventilu s cívkou	ks	1,0	15820,75	3164,38	15820,75	3164,38	18985,13	vlastní	individuální
397		Plynulá regulace pro výměnník v AHU jednotkách: AHUbox-Basic-28DC včetně možnosti řízení VZT jednotky (ventilátoru + TK); bezpečového kontaktu relé CHOD, PORUCHA, DEFROST; povolení chodu ON/OFF; blokování RC; 1ks exp. ventilu s cívkou	ks	1,0	15820,75	3164,38	15820,75	3164,38	18985,13	vlastní	individuální
398		Nutné příslušenství k AHUbox-Basic: Nastánný displej (ovadač)	ks	2,0	3517,80	703,56	7035,60	1407,12	8442,72	vlastní	individuální
399		Příslušenství k AHUbox-Basic pro řízení od MaR (0-10V -nastavení teploty/výkonového faktoru): I/O modul (Seri-Para)	ks	2,0	1582,27	316,52	3164,54	633,04	3797,58	vlastní	individuální
400		Příslušenství k AHUbox-Basic pro montáž displeje domnitř AHUboxu (nutné pro dodržení krytí IP65): Montážní sada AHUBOX-BASIC-AP-RC	ks	2,0	690,77	138,58	1381,54	277,16	1658,70	vlastní	individuální
401		Montáž displeje CZ-RTC4 a montážní sady AHUBOX-BASIC-APRC do AHUboxu-Basic (IP65) + test	ks	2,0	492,00	0,00	984,00	0,00	984,00	vlastní	individuální
402		Montáž I/O modulu (Seri-Para) CZ-CAPB2 do AHUboxu-Basic (IP65) + test	ks	2,0	984,00	0,00	1968,00	0,00	1968,00	vlastní	individuální
403		Refinety:			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	vlastní	individuální
404		-Třetnetvenkovní	ks	2,0	1347,10	269,78	2694,19	539,56	3233,75	vlastní	individuální
405		-V refinety vnitřní	ks	7,0	1347,10	269,78	9429,67	1888,46	11318,13	vlastní	individuální
406		-RAPvenit	ks	5,0	1599,00	319,80	7995,00	1599,00	9594,00	vlastní	individuální
407		POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 měkké, vč. tepelné izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro rozvody chladu bez tepelných mostů									
408		- 22,22 mm (7/8")	bm	16,0	295,20	59,04	4723,20	944,64	5667,84	vlastní	individuální
409		- 28,58 mm (1 1/8")	bm	16,0	344,40	68,88	5510,40	1102,08	6612,48	vlastní	individuální
410		Chladivor410A	kg	9,6	1722,00	0,00	16445,10	0,00	16445,10	vlastní	individuální
411		Montážní činnosti									
412		- oživení a zprovoznění	hod	168,0	410,00	0,00	68880,00	0,00	68880,00	vlastní	individuální
413		- kabeláž	bm	1000,0	30,75	6,56	30750,00	6560,00	37310,00	vlastní	individuální
414		-revizeelektro	hod	16,0	820,00	0,00	13120,00	0,00	13120,00	vlastní	individuální
415		Montážní a závěsový materiál	kg	125,0	90,20	18,04	11275,00	2255,00	13530,00	vlastní	individuální
416		Spojovací a těsnící materiál	kg	60,0	90,20	18,04	5412,00	1082,40	6494,40	vlastní	individuální
417		Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložené absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.									
418	03.03	THH 1000x1000/2000	ks	2,0	18292,56	3658,84	36585,12	7317,68	43902,80	vlastní	individuální
419	03.04	THH 400x300/1500	ks	6,0	3597,50	719,96	21585,02	4319,76	25904,78	vlastní	individuální
420	03.04	THH 400x300/1500	ks	2,0	3597,50	719,96	7195,01	1439,92	8634,93	vlastní	individuální
421	03.05	THH 300x300/1500	ks	2,0	2226,79	446,08	4453,58	892,16	5345,74	vlastní	individuální
422	03.05	THH 300x300/1500	ks	2,0	2226,79	446,08	4453,58	892,16	5345,74	vlastní	individuální
423		Tlumič hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Tloušťka izolace je 50mm. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložené absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.									
424	03.06	TH250/1200	ks	4,0	3896,64	779,82	15586,56	3119,28	18705,84	vlastní	individuální
425	03.06	TH250/1200	ks	4,0	3896,64	779,82	15586,56	3119,28	18705,84	vlastní	individuální
426	03.07	TH200/1200	ks	4,0	3236,38	647,80	12945,50	2591,20	15536,70	vlastní	individuální
427	03.07	TH200/1200	ks	2,0	3236,38	647,80	6472,75	1295,60	7768,35	vlastní	individuální
428	03.08	TH125/1200	ks	2,0	3896,64	779,82	7793,28	1559,64	9352,92	vlastní	individuální
429		VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práskový vzpalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001). Ústý klapy - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálnímkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu připevněné k zařízení. Příslušenství - Regulátor Easy: Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometrem, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + Dodatečný tlumič typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry, Akustické opláštění z pozinkovaného ocelového plechu. Pryžový profil pro izolaci konstrukčního hluku. Vložka je z minerální vlny. Minerální vlna - Podle EN 13501, protipožární třída A2, nehořlavé. Znaménka kvality RAL-GZ 388. Biologicky rozložitelné a tudíž hygienicky bezpečné podle německých předpisů TRGS 905 (technická pravidla pro nebezpečné látky) a směrnice EU 97/69/ES.									
430	03.09	VAV-Regulátor400x300	ks	6,0	11773,56	2355,04	70641,36	14130,24	84771,60	vlastní	individuální
431	03.09	VAV-Regulátor400x300	ks	2,0	11773,56	2355,04	23547,12	4710,08	28257,20	vlastní	individuální
432	03.10	VAV-Regulátor300x300	ks	2,0	10639,99	2128,72	21279,98	4257,44	25537,42	vlastní	individuální
433	03.10	VAV-Regulátor300x300	ks	2,0	10639,99	2128,72	21279,98	4257,44	25537,42	vlastní	individuální
434	03.11	VAV-RegulátorDN250	ks	2,0	8433,86	1687,56	16867,73	3375,12	20242,85	vlastní	individuální
435	03.11	VAV-RegulátorDN250	ks	4,0	8433,86	1687,56	33735,46	6750,24	40485,70	vlastní	individuální
436	03.12	VAV-RegulátorDN200	ks	4,0	7988,11	1598,18	31952,45	6392,72	38345,17	vlastní	individuální
437	03.12	VAV-RegulátorDN200	ks	2,0	7988,11	1598,18	15976,22	3196,36	19172,58	vlastní	individuální
438	03.13	VAV-RegulátorDN125	ks	2,0	7372,13	1475,18	14744,26	2950,36	17694,62	vlastní	individuální
439	03.13	VAV-RegulátorDN125	ks	4,0	7372,13	1475,18	29488,51	5900,72	35389,23	vlastní	individuální
440		Textilnívyústka									
441		Tkanina PMS - 100 % polyester, nekonečné vlákno (multifilament), hmotnost 200 g/m², tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m³/h/m² při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1), požární odolnost - třída B-s1, dle ČSN EN 13501-1+A1:2010, teplotní odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory - třída č. 4 (ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, Provedení "Office", Barva Světle šedá									
442	03.14	Tvar Půlkruhový, Rozměr 500 mm, Celková délka2700 mm, První konec Začátek - přechod SC500-400x250/300, Druhý konec Zaslepení. Zip , Průtok 1640 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 0,1 Pa, Vyztužující obrouče Hliníkové Uvnitř	ks	2,0	5295,89	1059,44	10591,78	2118,88	12710,66	vlastní	individuální
443	03.14	Tvar Půlkruhový, Rozměr 500 mm, Celková délka2700 mm, První konec Začátek - přechod SC500-400x250/300, Druhý konec Zaslepení. Zip , Průtok 1640 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 0,1 Pa, Vyztužující obrouče Hliníkové Uvnitř	ks	1,0	5295,89	1059,44	5295,89	1059,44	6355,33	vlastní	individuální
444	03.15	Tvar kruhový, Rozměr 280 mm, Celková délka 4000 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zaslepení. Zip , Průtok 1120 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 0,1 Pa, Vyztužující obrouče Hliníkové Uvnitř	ks	1,0	3889,14	797,86	3889,14	797,86	4787,00	vlastní	individuální
445	03.15	Tvar kruhový, Rozměr 280 mm, Celková délka 4000 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zaslepení. Zip , Průtok 1120 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 0,1 Pa, Vyztužující obrouče Hliníkové Uvnitř	ks	1,0	3889,14	797,86	3889,14	797,86	4787,00	vlastní	individuální
446	03.15	Tvar kruhový, Rozměr 280 mm, Celková délka 4000 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zaslepení. Zip , Průtok 1120 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 0,1 Pa, Vyztužující obrouče Hliníkové Uvnitř	ks	1,0	3889,14	797,86	3889,14	797,86	4787,00	vlastní	individuální
447	03.16	Tvar kruhový, Rozměr 250 mm, Celková délka 4000 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zaslepení. Zip , Průtok 880 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 0,1 Pa, Vyztužující obrouče Hliníkové Uvnitř	ks	1,0	3722,47	744,56	3722,47	744,56	4467,03	vlastní	individuální
448	03.16	Tvar kruhový, Rozměr 250 mm, Celková délka 4000 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zaslepení. Zip , Průtok 880 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 0,1 Pa, Vyztužující obrouče Hliníkové Uvnitř	ks	2,0	3722,47	744,56	7444,94	1489,12	8934,06	vlastní	individuální

449	03.17	Tvar kruhový, Rozměr 200 mm, Celková délka 3000 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zaslepení. Zip, Průtok 560 m3/h, Použitelný pletlak 100 Pa, Tlaková ztráta třenin = 0,1 Pa, Vyztužující obruče Hliníkové Uvnitř	ks		2,0	2528,88	505,94	5057,76	1011,88	6069,64	vlastní	individuální
450	03.18	Tvar kruhový, Rozměr 180 mm, Celková délka 2000 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zaslepení. Zip, Průtok 480 m3/h, Použitelný pletlak 100 Pa, Tlaková ztráta třenin = 0,1 Pa, Vyztužující obruče Hliníkové Uvnitř	ks		1,0	1787,93	358,34	1787,93	358,34	2146,27	vlastní	individuální
451		Přívodní talířový ventil										
452		dorazem pro uložení závitového vřetena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu. Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu. Montážní rám, pojezd, závitové vřeteno a pojistná matice z pozinkované oceli, pěnové těsnění. Kryt										
453	03.19	PTVDN200	ks		1,0	189,91	38,54	189,91	38,54	228,45	vlastní	individuální
454		Odváděcí vývodka pro kruhové potrubí										
455		Ventilační mřížka jako ocelová mřížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro odvod vzduch z místnosti pro instalaci do kruhového potrubí. Přední rám v pravouhlém provedení. Vestavěná součást z předních rámu a pevných vodorovných listů. Upevňovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu průtoku měřená podle normy EN ISO 5135. Úhlové rámy a lamely jsou lakované,RAL9005,hlubokáblack										
456	03.20	Velikost1225x75	ks		2,0	562,85	113,16	1125,70	226,32	1352,02	vlastní	individuální
457	03.20	Velikost1225x75	ks		2,0	562,85	113,16	1125,70	226,32	1352,02	vlastní	individuální
458	03.20	Velikost1225x75	ks		2,0	267,65	54,12	535,30	108,24	643,54	vlastní	individuální
459	03.21	Velikost1025x125	ks		1,0	570,72	114,80	570,72	114,80	685,52	vlastní	individuální
460	03.22	Velikost1025x75	ks		2,0	488,06	98,40	976,13	196,80	1172,93	vlastní	individuální
461	03.22	Velikost1025x75	ks		4,0	488,06	98,40	1952,26	393,60	2345,86	vlastní	individuální
462	03.23	Velikost625x75	ks		4,0	334,56	67,24	1338,24	268,96	1607,20	vlastní	individuální
463		Odváděcí vývodka pro 4-hranné potrubí										
464		Ventilační mřížka jako hliníková mřížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro odvod vzduch z místnosti. Přední rám v pravouhlém provedení. Vestavěná součást z předních rámu a pevných vodorovných listů. Upevňovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu průtoku měřená podle normy EN ISO5135. Úhlovérámy a lamelyjsou lakované, RAL9005,hlubokáblack										
465	03.24	Velikost425x125	ks		8,0	401,47	80,36	3211,78	642,88	3854,66	vlastní	individuální
466	03.24	Velikost425x125	ks		4,0	362,11	72,98	1448,45	291,92	1740,37	vlastní	individuální
467		Odváděcí talířový ventil										
468		Ventilová deska se závitovým vřetenem a pojistnou maticí. Skříň ventilu s příčným dorazem pro uložení závitového vřetena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu. Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu. Montážní rám, pojezd, závitové vřeteno a pojistná matice z pozinkované oceli, pěnové těsnění. Kryt ventilu a ventilový kotouč s práškovým nátěrem, RAL 9010, čistě bílá.Hladina akustického výkonu šumu průtoku měřená podle normy EN ISO 5135										
469	03.25	OTVDN200	ks		1,0	189,91	38,54	189,91	38,54	228,45	vlastní	individuální
470	03.26	POTRUBÍ - Ctyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194(PK120036,ONORMM7615)-										
471		-rovnépotrubí	m2		105,8	352,60	70,52	37305,08	7461,02	44766,10	vlastní	individuální
472		-tvárovky	m2		218,5	401,80	80,36	87793,30	17558,66	105351,96	vlastní	individuální
473	03.26	POTRUBÍ - Ctyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194(PK120036,ONORMM7615)-										
474		-rovnépotrubí	m2		52,8	352,60	70,52	18617,28	3723,46	22340,74	vlastní	individuální
475		-tvárovky	m2		29,1	401,80	80,36	11692,38	2338,48	14030,86	vlastní	individuální
476	03.26	POTRUBÍ - Ctyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194(PK120036,ONORMM7615)-										
477		-rovnépotrubí	m2		54,4	352,60	70,52	19181,44	3836,29	23017,73	vlastní	individuální
478		-tvárovky	m2		26,9	401,80	80,36	10808,42	2161,68	12970,10	vlastní	individuální
479	03.27	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I vprovedeníSPIROdlestandarduSaveClick										
480	-	Ø280mm-rovné	bm		4,1	242,06	49,20	992,46	201,72	1194,18	vlastní	individuální
481	-	Ø280mm-tvarovky	bm		1,1	484,13	97,58	532,54	107,34	639,88	vlastní	individuální
482	-	Ø250mm-rovné	bm		26,5	193,85	39,36	5136,97	1043,04	6180,01	vlastní	individuální
483	-	Ø250mm-tvarovky	bm		5,8	387,70	77,90	2248,64	451,82	2700,46	vlastní	individuální
484	-	Ø200mm-rovné	bm		12,1	158,42	31,98	1916,93	386,96	2303,89	vlastní	individuální
485	-	Ø200mm-tvarovky	bm		2,8	316,85	63,96	887,17	179,09	1066,26	vlastní	individuální
486	-	Ø180mm-rovné	bm		0,3	147,60	29,52	44,28	8,86	53,14	vlastní	individuální
487	-	Ø180mm-tvarovky	bm		0,3	295,20	59,04	88,56	17,71	106,27	vlastní	individuální
488	-	Ø125mm-rovné	bm		1,3	93,48	18,86	121,52	24,52	146,04	vlastní	individuální
489	-	Ø125mm-tvarovky	bm		0,4	186,96	37,72	74,78	15,09	89,87	vlastní	individuální
490	03.27	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I vprovedeníSPIROdlestandarduSaveClick										
491	-	Ø280mm-rovné	bm		5,0	242,06	49,20	1210,32	246,00	1456,32	vlastní	individuální
492	-	Ø280mm-tvarovky	bm		1,5	484,13	97,58	726,19	146,37	872,56	vlastní	individuální
493	-	Ø250mm-rovné	bm		22,8	193,85	39,36	4419,73	897,41	5317,14	vlastní	individuální
494	-	Ø250mm-tvarovky	bm		5,9	387,70	77,90	2287,41	459,61	2747,02	vlastní	individuální
495	-	Ø200mm-rovné	bm		13,0	158,42	31,98	2059,51	415,74	2475,25	vlastní	individuální
496	-	Ø200mm-tvarovky	bm		2,5	316,85	63,96	792,12	159,90	952,02	vlastní	individuální
497	-	Ø180mm-rovné	bm		0,3	147,60	29,52	44,28	8,86	53,14	vlastní	individuální
498	-	Ø180mm-tvarovky	bm		0,4	295,20	59,04	118,08	23,62	141,70	vlastní	individuální
499	-	Ø125mm-rovné	bm		2,0	93,48	18,86	186,96	37,72	224,68	vlastní	individuální
500	-	Ø125mm-tvarovky	bm		0,5	186,96	37,72	93,48	18,86	112,34	vlastní	individuální
501	03.27	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I vprovedeníSPIROdlestandarduSaveClick										
502	-	Ø280mm-rovné	bm		4,8	242,06	49,20	1161,91	236,16	1398,07	vlastní	individuální
503	-	Ø280mm-tvarovky	bm		1,0	484,13	97,58	484,13	97,58	581,71	vlastní	individuální
504	-	Ø250mm-rovné	bm		25,5	193,85	39,36	4943,12	1003,68	5946,80	vlastní	individuální
505	-	Ø250mm-tvarovky	bm		5,0	387,70	77,90	1938,48	389,50	2327,98	vlastní	individuální
506	-	Ø200mm-rovné	bm		12,4	158,42	31,98	1964,46	396,55	2361,01	vlastní	individuální
507	-	Ø200mm-tvarovky	bm		3,0	316,85	63,96	950,54	191,88	1142,42	vlastní	individuální
508	-	Ø180mm-rovné	bm		0,8	147,60	29,52	110,70	22,14	132,84	vlastní	individuální
509	-	Ø180mm-tvarovky	bm		0,2	295,20	59,04	59,04	11,81	70,85	vlastní	individuální
510	-	Ø125mm-rovné	bm		2,0	93,48	18,86	186,96	37,72	224,68	vlastní	individuální
511	-	Ø125mm-tvarovky	bm		0,8	186,96	37,72	149,57	30,18	179,74	vlastní	individuální
512	03.28	Tepléná izolace vzduchovodu ve venkovním prostředí (přívodní a odváděný vzduch) materiálemminerálnátata40ALS,tl.100mmsALfolii,natrný.Oplechovánínaproti povětrnostním vlivům ocelovým pozinkovaným plechem sk. I ve vodotěsném půrovezení	m2	43,0	369,00	73,80	15867,00	3173,40	19040,40	vlastní	individuální	
513	03.29	Tepléná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní a odváděný vzduch) materiálemminerálnátata40ALS,tl.40mmsALfolii,natrný.	m2	48,0	287,00	57,40	13776,00	2755,20	16531,20	vlastní	individuální	
514	03.30	Tepléná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní vzduch) materiálem K Flex H Duct s AL polepem, tloušťka 30 mm, lepeno.	m2	174,0	656,00	131,20	114144,00	22828,80	136972,80	vlastní	individuální	
515	03.31	Montážní a závěsový materiál	kg	1350,0	90,20	18,04	121770,00	24354,00	146124,00	vlastní	individuální	
516	03.32	Spojovací a těsnící materiál	kg	472,5	90,20	18,04	42619,50	8523,90	51143,40	vlastní	individuální	
517	03.33	Klempířské provedení prostupů střechou vč. výjezu, deštění, oplechování - vč. dodávkymateriálu	kpl	1,0	0,00	23780,00	0,00	23780,00	23780,00	vlastní	individuální	
518	03.34	zednické práce-zhotovení prostupů, zpětné zazdění, zhotovení základů, osazení, kotvení prvků - vč. dodávky materiálu	kpl	1,0	0,00	27060,00	0,00	27060,00	27060,00	vlastní	individuální	
519	03.35	likvidace odpadu, přesun sutí a hmot, naložení a odvoz sutí, poplatky za skládku	kpl	1,0	0,00	2870,00	0,00	2870,00	2870,00	vlastní	individuální	
520	VZ.03	CELKEM								2 083 789 Kč		
521												
522	VZ.04	Laboratoř EEG										

523	4.01	AHU - Vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s deskovým rekuperátorem, elektrickým ohřevem vzduchu, provedení TOP /vertikální/ pro vnitřní instalaci - sestava viz výkresová dokumentace	ks	1,0	88091,62	17618,52	88091,62	17618,52	105710,14	vlastní	individuální
524		- rozměry - 762x615x838 mm (délka / výška / šířka)									
525		- napojovací rozměr DN160									
526		- Vp = 200 m3/h, 200Pa									
527		- Vo = 200 m3/h, 200 Pa									
528		Ekodesign									
529		- vyhovuje ErP2018									
530		Kategorie jednotky - NRVU									
531		Typ jednotky - BVU									
532		Typ pohonu - integrovaný VSD									
533		Typ rekuperace (ZZT) - regenerační									
534		Teplotná účinnost rekuperace - 83%									
535		qv nom = 267m3/h									
536		P nom = 170 W									
537		SFP int = 0,315 W/m3s-1									
538		Ps nom = 50 Pa									
539		v sestavě na straně přívodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu)									
540		- spona rychloupínací do 70°C DN160	ks	2,0	104,30	21,32	208,61	42,64	251,25	vlastní	individuální
541		-uzavírací klapka DN160	ks	1,0	3474,50	695,36	3474,50	695,36	4169,86	vlastní	individuální
542		- filtr vzduchu, tř. filtrace G4									
543		- deskový ZZT (účinnost 83%)									
544		- elektrický ohříváč 1,7kW / vzduchu 18/22°C									
545		-ventilátor s EC motorem									
546		v sestavě na straně odvodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu)									
547		- filtr vzduchu, tř. filtrace G4									
548		-ventilátor s EC motorem									
549		- spona rychloupínací do 70°C	ks	2,0	104,30	21,32	208,61	42,64	251,25	vlastní	individuální
550		-uzavírací klapka	ks	1,0	3474,50	695,36	3474,50	695,36	4169,86	vlastní	individuální
551		5 příslušenství:									
552	04.01b	- chladič DXRE 400x200 - 3,2 kW; R410A; připojení 7/8" / 1/2"; materiál Cu/Al; sifon	ks	1,0	12423,98	2485,42	12423,98	2485,42	14909,40	vlastní	individuální
553		Sesystém MaR:									
554		- otevíření/uzavření klapky při sepnutí /vypnutí VZT/									
555		- regulace teplotné výkonu ohříváče									
556		-protimrazová ochranná desková ZZT									
557		- Rozvaděč umístěný na VZT/									
558		- řídicí jednotka									
559		- rozhraní TCP/IP + exp									
560		-alfanumerický displej									
561		- teplotní řízení odvodního vzduchu									
562		-regulátor									
563		- rozhraní TCP/IP + exp									
564		- teplotní snímač, čidlo teploty přívodního vzduchu									
565		-ovládání									
566		- řídicí jednotka									
567		- rozhraní TCP/IP + exp									
568		-alfanumerický displej									
569		-MaR dokumentace									
570		- swith disconnector									
571	04.02	Systém CAC pro chlazení a vytápění - venkovní kondenzační jednotka, Inverter, Qch = 2,6 kW, Qch(max) = 3 kW, Qt = 4,0 kW, 230 V/1-fáze/50 Hz, N = 0,75 kW, I = 3,55 A, Lw = 64/66 dB(A), Lp(1m) = 45/46 dB(A), m = 39 kg, max.délka potrubí 40m, celoroční provoz	ks	1,0	14849,54	2970,04	14849,54	2970,04	17819,58	vlastní	individuální
572		AHUbox									
573		Plynulá regulace pro výměníky v AHU jednotkách: AHUbox-Basic-14DC včetně možnosti řízení VZT jednotky (ventilátoru + TK); bezpečnostního kontaktu relé CHOD, PORUCHA, DEFROST; povolení chodu ON/OFF; blokování RC; exp. ventil je součástí venkovní jednotky	ks	1,0	9981,70	1996,70	9981,70	1996,70	11978,40	vlastní	individuální
574		Nutné příslušenství k AHUbox-Basic: Nástěnný displej (ovladač)	ks	2,0	3517,80	703,56	7035,60	1407,12	8442,72	vlastní	individuální
575		Příslušenství k AHUbox-Basic pro řízení od MaR (0-10V -nastavení teploty/výkonového faktoru): I/O modul (Seri-Para)	ks	2,0	1129,63	226,32	2259,26	452,64	2711,90	vlastní	individuální
576		Příslušenství k AHUbox-Basic pro montáž displeje dovnitř AHUboxu (nutné pro dodržení krytí IP65): Montážní sada AHUBOX-BASIC-AP-RC	ks	2,0	460,51	92,66	921,02	185,32	1106,34	vlastní	individuální
577		Montáž displeje CZ-RTC4 a montážní sady AHUBOX-BASIC-APRC do AHUboxu-Basic (IP65) + test	ks	2,0	492,00	0,00	984,00	0,00	984,00	vlastní	individuální
578		Montáž I/O modulu (Seri-Para) CZ-CAPBC2 do AHUboxu-Basic (IP65) + test	ks	2,0	984,00	0,00	1968,00	0,00	1968,00	vlastní	individuální
579		POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 měkké, vč. tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro rozvody chladu bez tepelných mostů									
580		- 22,22 mm (7/8")	bm	16,0	295,20	59,04	4723,20	944,64	5667,84	vlastní	individuální
581		- 28,58 mm (1 1/8")	bm	16,0	344,40	68,88	5510,40	1102,08	6612,48	vlastní	individuální
582		Chladivo R410A	kg	9,6	1722,00	0,00	16445,10	0,00	16445,10	vlastní	individuální
583		Montážní činnosti									
584		- oživení, zprovoznění , nastavení požadovaných hodnot	hod	8,0	410,00	0,00	3280,00	0,00	3280,00	vlastní	individuální
585		- kabeláž-propojení	bm	150,0	30,75	6,56	4612,50	984,00	5596,50	vlastní	individuální
586		Montážní a závěsový materiál	kg	125,0	90,20	0,00	11275,00	0,00	11275,00	vlastní	individuální
587		Spojovací a těsnicí materiál	kg	60,0	90,20	0,00	5412,00	0,00	5412,00	vlastní	individuální
588		Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.									
589	04.03	TH DN160/900/HP	ks	6,0	2373,41	474,78	14240,45	2848,68	17089,13	vlastní	individuální
590		Regulační klapka ruční s pákou a aretací nastavené polohy							0,00	vlastní	individuální

591	04.04	RK125		ks		6,0	435,91	87,74	2615,47	526,44		3141,91	vlastní	individuální
592		Protidešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu sk. I, se sítím proti hmyzu, nátěr podle architekta												
593	04.05	PZA-P/DN250		ks		1,0	710,45	142,68	710,45	142,68		853,13	vlastní	individuální
594		Výfukováhlavicezocelovéhohopozinkovanéhohopolechusk.I,sesítemprotihmyzu, nátěr podle architekta												
595	04.06	VHO160		ks		1,0	619,92	124,64	619,92	124,64		744,56	vlastní	individuální
596		Přívodní výústka pro 4-hranné potrubí												
597		Ventilační mřížka jako hliníková mřížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro odvod vzduch z místnosti. Přední rám v pravoúhlém provedení. Vestavěná součást z předních rámu a pevných vodorovných listů. Upevňovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu průtoku měřená podle normy EN ISO5135.Úhlověrámy al amelyjsou lakované,RAL9005,hlubokáblack												
598	04.07	Velikost1025x225		ks		2,0	1009,58	202,54	2019,17	405,08		2424,25	vlastní	individuální
599		Odváděcí výústka pro 4-hranné potrubí												
600		Ventilační mřížka jako hliníková mřížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro odvod vzduch z místnosti. Přední rám v pravoúhlém provedení. Vestavěná součást z předních rámu a pevných vodorovných listů. Upevňovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu průtoku měřená podle normy EN ISO5135.Úhlověrámy al amelyjsou lakované,RAL9005,hlubokáblack												
601	04.08	Velikost1025x125		ks		2,0	687,82	137,76	1375,63	275,52		1651,15	vlastní	individuální
602	04.09	POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194(PK120036,ONORMM7615)-												
603		-rovnépotrubí		m2		3,5	352,60	70,52	1234,10	246,82		1480,92	vlastní	individuální
604		-tvarovky		m2		5,8	401,80	80,36	2330,44	466,09		2796,53	vlastní	individuální
605	04.10	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I vprovedeníSPIROdlestandarduSaveClick												
606		- Ø250mm-rovné		bm		1,2	193,85	39,36	232,62	47,23		279,85	vlastní	individuální
607		- Ø250mm-tvarovky		bm		0,2	387,70	77,90	77,54	15,58		93,12	vlastní	individuální
608		- Ø160mm-rovné		bm		16,8	121,03	24,60	2033,34	413,28		2446,62	vlastní	individuální
609		- Ø160mm-tvarovky		bm		2,4	242,06	49,20	580,95	118,08		699,03	vlastní	individuální
610		- Ø125mm-rovné		bm		12,3	93,48	18,86	1149,80	231,98		1381,78	vlastní	individuální
611		- Ø125mm-tvarovky		bm		1,6	186,96	37,72	299,14	60,35		359,49	vlastní	individuální
612	04.11	Teplná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní vzduch) materiálem K Flex H Duct s AL polepem, tloušťka 30 mm, lepeno.		m2		8,0	656,00	132,02	5248,00	1056,16		6304,16	vlastní	individuální
613	04.12	Montážní a závěsový materiál		kg		195,0	90,20	0,00	17589,00	0,00		17589,00	vlastní	individuální
614	04.13	Spojovací a těsnicí materiál		kg		68,3	90,20	0,00	6156,15	0,00		6156,15	vlastní	individuální
615	04.14	Klempířské provedení prostupů střechou vč. výřezu, deštění, oplechování - vč. dodávkymateriálu		kpl		1,0	0,00	6560,00	0,00	6560,00		6560,00	vlastní	individuální
616	04.15	zednické práce-zhotovení prostupů, zpětné zazdění, zhotovení základů, osazení, kotvení prvků - vč. dodávky materiálu		kpl		1,0	0,00	9840,00	0,00	9840,00		9840,00	vlastní	individuální
617	04.16	likvidace odpadu, přesun sutí a hmot, naložení a odvoz sutí, poplatek za skládku		kpl		1,0	0,00	1230,00	0,00	1230,00		1230,00	vlastní	individuální
618	VZ.04	CELKEM										311 882 Kč		
619														
620	VZ.14	WC(1.54)												
621	14.01	Radialní ventilátor pro kruhové potrubí DN125 (160 m3/h-225 Pa) s dozadu zahnutátílopatkami,ECmotorempreregulacvýkonu		ks		1,0	4811,76	962,68	4811,76	962,68		5774,44	vlastní	individuální
622		RychloupínacíspónaDN125		ks		3,0	53,14	10,66	159,41	31,98		191,39	vlastní	individuální
623		Tlumič hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinné tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz												
624	14.02	TH DN125/600		ks		2,0	628,78	126,28	1257,55	252,56		1510,11	vlastní	individuální
625		Samočinná motýlová klapka těsná spružinou, vyrobená z galvanizované oceli												
626	14.03	DN125		ks		1,0	149,57	30,34	149,57	30,34		179,91	vlastní	individuální
627		Výfukováhlavicezocelovéhohopozinkovanéhohopolechusk.I,sesítemprotihmyzu, nátěr podle architekta												
628	14.04	VHO125		ks		1,0	546,12	109,88	546,12	109,88		656,00	vlastní	individuální
629		Odváděcí tlalový ventil										0,00	vlastní	individuální
630		Ventilová deska se závitovým vřetenem a pojistnou maticí. Skříň ventilu s příčným dorazem pro uložení závitového vřetena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu. Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu. Montážní rám, pojezd, závitové vřeteno a pojistná matice z pozinkované oceli, pěnové těsnění. Kryt ventilu a ventilový kotoz s práškovým nátěrem, RAL 9010, čistě bílá.Hladina akustického výkonu šumu průtoku měřená podle normy EN ISO 5135												
631	14.05	QTVDN100		ks		3,0	66,91	13,94	200,74	41,82		242,56	vlastní	individuální
632		Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vložené a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšší teplotní odolnost. Flexibilní potrubí Aludec® 112 není vhodné pro odtah spalin z otevřených topenišť, olejových kotlů a pro rozvod vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxidů												
633	14.06	DN125		bm		0,5	93,48	18,86	46,74	9,43		56,17	vlastní	individuální
634	14.07	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I vprovedeníSPIROdlestandarduSaveClick										0,00	vlastní	individuální
635		- Ø125mm-rovné		bm		16,7	93,48	18,86	1561,12	314,96		1876,08	vlastní	individuální
636		- Ø125mm-tvarovky		bm		2,8	186,96	37,72	523,49	105,62		629,10	vlastní	individuální
637		- Ø100mm-rovné		bm		1,8	69,86	14,76	125,76	26,57		152,32	vlastní	individuální
638		- Ø100mm-tvarovky		bm		1,2	139,73	28,70	167,67	34,44		202,11	vlastní	individuální
639	14.08	Montážní a závěsový materiál		kg		84,0	90,20	0,00	7576,80	0,00		7576,80	vlastní	individuální
640	14.09	Spojovací a těsnicí materiál		kg		25,0	90,20	0,00	2255,00	0,00		2255,00	vlastní	individuální
641	14.10	Klempířské provedení prostupů střechou vč. výřezu, deštění, oplechování - vč. dodávkymateriálu		kpl		1,0	0,00	1640,00	0,00	1640,00		1640,00	vlastní	individuální
642	14.11	zednické práce-zhotovení prostupů, zpětné zazdění, zhotovení základů, osazení, kotvení prvků - vč. dodávky materiálu		kpl		1,0	0,00	3198,00	0,00	3198,00		3198,00	vlastní	individuální
643	14.12	likvidace odpadu, přesun sutí a hmot, naložení a odvoz sutí, poplatek za skládku		kpl		1,0	0,00	410,00	0,00	410,00		410,00	vlastní	individuální
644	VZ.14	CELKEM										26 550 Kč		
645														
646	VZ.15	WC(2.29, 3.26, 4.15)												
647	15.01	Radialní ventilátor pro kruhové potrubí DN315 (1260 m3/h-225 Pa) s dozadu zahnutátílopatkami,ECmotorempreregulacvýkonu		ks		1,0	10786,61	2157,42	10786,61	2157,42		12944,03	vlastní	individuální
648		RychloupínacíspónaDN315		ks		3,0	90,53	18,86	271,58	56,58		328,16	vlastní	individuální
649		Tlumič hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinné tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz										0,00	vlastní	individuální
650	15.02	TH DN315/900		ks		2,0	1395,31	279,62	2790,62	559,24		3349,86	vlastní	individuální
651		Samočinná motýlová klapka těsná spružinou, vyrobená z galvanizované oceli												
652	15.03	315		ks		1,0	764,57	153,34	764,57	153,34		917,91	vlastní	individuální
653		Regulační klapka těsná, vyrobená z galvanizované oceli osazená servopohonem 1x230V/bez proudu zavěeno												

654	15.04	DN200		ks	2,0	3841,54	768,34	7683,07	1536,68	9219,75	vlastní	individuální
655	15.04	DN200		ks	1,0	3841,54	768,34	3841,54	768,34	4609,88	vlastní	individuální
656		Kruhové omezovací regulátory průtoků typu VFL pro jednoduché vyvážení průtoků vzduchu ve vzduchotechnických zařízeních.Mechanický samočinný omezovací regulátor průtoků vzduchu bez vnějšího napájení. Zjednodušené řízení projektu s objednávkami podle jmenovité velikosti. Požadovaný průtok vzduchu nastavte na stupnici. Zvláštní charakteristické vlastnosti - Mechanický samočinný, měchy s nízkým třením, pro kruhová potrubí, blitové těsnění pro pevné a bezpečné upevnění. Aerodynamicky zkoušeno a nastaveno výrobcem na referenční hodnotu průtoků. Štítek s hodnotami průtoků vzduchu (v l/s, m³/h a cfm), které lze nastavit u každé omezovacíklapky								0,00	vlastní	individuální
657	15.05	DN200		ks	2,0	1005,65	201,72	2011,30	403,44	2414,74	vlastní	individuální
658	15.05	DN200		ks	1,0	1005,65	201,72	1005,65	201,72	1207,37	vlastní	individuální
659		Výfukováhlavicezocelovéhohopozinkovanéhoplechusk.l.,sesitemprothmyzu, nátěr podle architekta										
660	15.06	VHO315		ks	1,0	1044,02	209,10	1044,02	209,10	1253,12	vlastní	individuální
661		Odváděcí talířový ventil										
662		Ventilová deska se závitovým vřetenem a pojistnou maticí. Skříň ventilu s příčným dorazem pro uložení závitového vřetena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu. Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu. Montážní rám, pojezd, závitové vřeteno a pojistná matice z pozinkované oceli, pěnové těsnění. Kryt ventilu a ventilový kotouč s práškovým nátěrem, RAL 9010, čistě bílá.Hladina akustického výkonu šumu průtoků měřená podle normy EN ISO 5135										
663	15.07	OTVDN100		ks	10,0	66,91	13,94	669,12	139,40	808,52	vlastní	individuální
664	15.07	OTVDN100		ks	5,0	66,91	13,94	334,56	69,70	404,26	vlastní	individuální
665		Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšší teplotní odolnost. Flexibilní potrubí Aludec® 112 není vhodné pro odtah spalín z otevřených topenišť, olejových kotlů a pro rozvod vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxidů										
666	15.08	DN315		bm	0,5	88,56	18,04	44,28	9,02	53,30	vlastní	individuální
667	15.09	POTRUBÍ - kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedeníSPIROdlestandarduSaveClick										
668		- Ø15mm-rovné		bm	10,1	256,82	51,66	2593,92	521,77	3115,69	vlastní	individuální
669		- Ø15mm-tvarovky		bm	4,4	513,65	103,32	2260,05	454,61	2714,66	vlastní	individuální
670		- Ø250mm-rovné		bm	4,4	193,85	39,36	852,93	173,18	1026,12	vlastní	individuální
671		- Ø250mm-tvarovky		bm	1,8	387,70	77,90	697,85	140,22	838,07	vlastní	individuální
672		- Ø200mm-rovné		bm	2,8	158,42	31,98	443,59	89,54	533,13	vlastní	individuální
673		- Ø200mm-tvarovky		bm	1,7	316,85	63,96	538,64	108,73	647,37	vlastní	individuální
674		- Ø125mm-rovné		bm	3,8	93,48	18,86	355,22	71,67	426,89	vlastní	individuální
675		- Ø125mm-tvarovky		bm	4,3	186,96	37,72	803,93	162,20	966,12	vlastní	individuální
676		- Ø100mm-rovné		bm	22,3	69,86	14,76	1557,97	329,15	1887,12	vlastní	individuální
677		- Ø100mm-tvarovky		bm	5,2	139,73	28,70	726,59	149,24	875,83	vlastní	individuální
678	15.09	POTRUBÍ - kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedeníSPIROdlestandarduSaveClick										
679		- Ø200mm-rovné		bm	3,0	158,42	31,98	475,27	95,94	571,21	vlastní	individuální
680		- Ø200mm-tvarovky		bm	2,0	316,85	63,96	633,70	127,92	761,62	vlastní	individuální
681		- Ø100mm-rovné		bm	3,8	69,86	14,76	265,48	56,09	321,57	vlastní	individuální
682		- Ø100mm-tvarovky		bm	1,2	139,73	28,70	167,67	34,44	202,11	vlastní	individuální
683	15.10	Montážní a závěšový materiál		kg	140,0	90,20	0,00	12628,00	0,00	12628,00	vlastní	individuální
684	15.11	Spojovací a těsnicí materiál		kg	75,0	90,20	0,00	6765,00	0,00	6765,00	vlastní	individuální
685	15.12	klempířské provedení prostupů střechou vč. výjezu, deštění, oplechování - vč. dodávkymateriálu		kpl	1,0	0,00	2911,00	0,00	2911,00	2911,00	vlastní	individuální
686	15.13	zednické práce-zhotovení prostupů, zpětné zazdění, zhotovení základů, osazení, kotvení prvků - vč. dodávkymateriálu		kpl	1,0	0,00	4018,00	0,00	4018,00	4018,00	vlastní	individuální
687	15.14	likvidace odpadu, přesun sutí a hmot, naložení a odvoz sutí, poplatek za skládku		kpl	1,0	0,00	656,00	0,00	656,00	656,00	vlastní	individuální
688	VZ.15	CELKEM								79 376 Kč		
689												
690	VZ.16	WC (1.45, 2.35, 3.35, 4.05)										
691	16.02	Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN315 (1680 m3/h-225 Pa) s dozadu zahnutými lopatkami,ECmotorempreregulacivýkonu		ks	1,0	10786,61	2157,42	10786,61	2157,42	12944,03	vlastní	individuální
692		RychloupínacíspónaDN315		ks	3,0	90,53	18,86	271,58	56,58	328,16	vlastní	individuální
693		Tlumič hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz										
694	16.02	TH DN315/900		ks	2,0	1395,31	279,62	2790,62	559,24	3349,86	vlastní	individuální
695		Samočinná motýlová klapka těsná spružinou, vyrobená z galvanizované oceli										
696	16.06	DN315		ks	1,0	764,57	153,34	764,57	153,34	917,91	vlastní	individuální
697		Regulační klapka těsná, vyrobená z galvanizované oceli osazená servopohonem 1x230V/bez proudu zavěeno										
698	16.04	DN200		ks	3,0	3841,54	768,34	11524,61	2305,02	13829,63	vlastní	individuální
699	16.04	DN200		ks	1,0	3841,54	768,34	3841,54	768,34	4609,88	vlastní	individuální
700		Kruhové omezovací regulátory průtoků typu VFL pro jednoduché vyvážení průtoků vzduchu ve vzduchotechnických zařízeních.Mechanický samočinný omezovací regulátor průtoků vzduchu bez vnějšího napájení. Zjednodušené řízení projektu s objednávkami podle jmenovité velikosti. Požadovaný průtok vzduchu nastavte na stupnici. Zvláštní charakteristické vlastnosti - Mechanický samočinný, měchy s nízkým třením, pro kruhová potrubí, blitové těsnění pro pevné a bezpečné upevnění. Aerodynamicky zkoušeno a nastaveno výrobcem na referenční hodnotu průtoků. Štítek s hodnotami průtoků vzduchu (v l/s, m³/h a cfm), které lze nastavit u každé omezovacíklapky										
701	16.05	DN200		ks	3,0	1005,65	201,72	3016,94	605,16	3622,10	vlastní	individuální
702	16.05	DN200		ks	1,0	1005,65	201,72	1005,65	201,72	1207,37	vlastní	individuální
703		Výfukováhlavicezocelovéhohopozinkovanéhoplechusk.l.,sesitemprothmyzu, nátěr podle architekta										
704	16.06	VHO315		ks	1,0	1044,02	209,10	1044,02	209,10	1253,12	vlastní	individuální
705		Odváděcí talířový ventil										
706		Ventilová deska se závitovým vřetenem a pojistnou maticí. Skříň ventilu s příčným dorazem pro uložení závitového vřetena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu. Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu. Montážní rám, pojezd, závitové vřeteno a pojistná matice z pozinkované oceli, pěnové těsnění. Kryt ventilu a ventilový kotouč s práškovým nátěrem, RAL 9010, čistě bílá.Hladina akustického výkonu šumu průtoků měřená podle normy EN ISO 5135										
707	16.07	OTVDN100		ks	18,0	66,91	13,94	1204,42	250,92	1455,34	vlastní	individuální
708	16.07	OTVDN100		ks	6,0	66,91	13,94	401,47	83,64	485,11	vlastní	individuální

709		Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšší teplotní odolnost. Flexibilní potrubí Aludec® 112 není vhodné pro odtah spalin z otevřených topenišť, olejových kotlů a pro rozvod vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxidů											
710	16.08	DN315	bm		0,5	88,56	18,04	44,28	9,02		53,30	vlastní	individuální
711	16.09	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIROdle standardu SaveClick											
712	-	Ø400mm-rovné	bm		2,4	363,10	72,98	871,43	175,15		1046,58	vlastní	individuální
713	-	Ø355mm-rovné	bm		7,4	329,64	66,42	2439,34	491,51		2930,84	vlastní	individuální
714	-	Ø355mm-tvarovky	bm		4,3	659,28	132,02	2834,90	567,69		3402,59	vlastní	individuální
715	-	Ø315mm-rovné	bm		4,5	256,82	51,66	1155,71	232,47		1388,18	vlastní	individuální
716	-	Ø315mm-tvarovky	bm		2,5	513,65	103,32	1284,12	258,30		1542,42	vlastní	individuální
717	-	Ø250mm-rovné	bm		5,2	193,85	39,36	1008,01	204,67		1212,68	vlastní	individuální
718	-	Ø250mm-tvarovky	bm		1,8	387,70	77,90	697,85	140,22		838,07	vlastní	individuální
719	-	Ø200mm-rovné	bm		5,1	158,42	31,98	807,96	163,10		971,06	vlastní	individuální
720	-	Ø200mm-tvarovky	bm		2,9	316,85	63,96	918,86	185,48		1104,34	vlastní	individuální
721	-	Ø180mm-rovné	bm		7,9	147,60	29,52	1166,04	233,21		1399,25	vlastní	individuální
722	-	Ø180mm-tvarovky	bm		4,2	295,20	59,04	1239,84	247,97		1487,81	vlastní	individuální
723	-	Ø150mm-rovné	bm		9,3	114,14	22,96	1061,54	213,53		1275,07	vlastní	individuální
724	-	Ø150mm-tvarovky	bm		4,4	228,29	45,92	1004,47	202,05		1206,52	vlastní	individuální
725	-	Ø125mm-rovné	bm		14,6	93,48	18,86	1364,81	275,36		1640,16	vlastní	individuální
726	-	Ø125mm-tvarovky	bm		5,5	186,96	37,72	1028,28	207,46		1235,74	vlastní	individuální
727	-	Ø110mm-rovné	bm		1,8	88,56	18,04	159,41	32,47		191,88	vlastní	individuální
728	-	Ø110mm-tvarovky	bm		1,6	177,12	36,08	283,39	57,73		341,12	vlastní	individuální
729	-	Ø100mm-rovné	bm		28,8	69,86	14,76	2012,08	425,09		2437,17	vlastní	individuální
730	-	Ø100mm-tvarovky	bm		6,8	139,73	28,70	950,15	195,16		1145,31	vlastní	individuální
731	16.09	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIROdle standardu SaveClick											
732	-	Ø200mm-rovné	bm		2,7	158,42	31,98	427,74	86,35		514,09	vlastní	individuální
733	-	Ø200mm-tvarovky	bm		1,2	316,85	63,96	380,22	76,75		456,97	vlastní	individuální
734	16.10	Montážní a závěsový materiál	kg	240,0		90,20	0,00	21648,00	0,00		21648,00	vlastní	individuální
735	16.11	Spojovací a těsnicí materiál	kg	120,0		90,20	0,00	10824,00	0,00		10824,00	vlastní	individuální
736	16.12	klempířské provedení prostupů střechou vč. výřezu, deštění, oplechování - vč. dodávkymateriálu	kpl		1,0	0,00	2911,00	0,00	2911,00		2911,00	vlastní	individuální
737	16.13	zednické práce-zhotovení prostupů, zpětné zazdění, zhotovení základů, osazení, kotvení prvků - vč. dodávky materiálu	kpl		1,0	0,00	4018,00	0,00	4018,00		4018,00	vlastní	individuální
738	16.14	likvidace odpadu, přesun sutí a hmot, naložení a odvoz sutí, poplatek za skládku	kpl		1,0	0,00	656,00	0,00	656,00		656,00	vlastní	individuální
739	VZ.16	CELKEM									111 881 Kč		
740													
741	VZ.17	WC (1.11, 2.17 3.16)											
742	17.01	Radiační ventilátor pro kruhové potrubí DN250 (630 m3/h-225 Pa) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motor s frekvenčním regulátorem	ks		1,0	6138,19	1228,36	6138,19	1228,36		7366,55	vlastní	individuální
743		Rychloupínací spoje DN315	ks		3,0	79,70	16,40	239,11	49,20		288,31	vlastní	individuální
744		Tlumič hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz									0,00	vlastní	individuální
745	17.02	TH DN250/600	ks		2,0	793,10	159,08	1586,21	318,16		1904,37	vlastní	individuální
746		Samočinná motýlová klapka těsná spružinou, vyrobená z galvanizované oceli									0,00	vlastní	individuální
747	17.03	DN250	ks		1,0	623,86	125,46	623,86	125,46		749,32	vlastní	individuální
748		Regulační klapka těsná, vyrobená z galvanizované oceli osazená servopohonem 1x230V/bez proudu zavěeno									0,00	vlastní	individuální
749	17.04	DN125	ks		3,0	3796,24	760,14	11394,72	2280,42		13675,14	vlastní	individuální
750		Kruhové omezovací regulátory průtoku typu VFL pro jednoduché vyvážení průtoků vzduchu ve vzduchotechnických zařízeních. Mechanický samočinný omezovací regulátor průtoku vzduchu bez vnějšího napájení. Zjednodušené řízení projektu s objednávkami podle jmenovité velikosti. Požadovaný průtok vzduchu nastavíte na stupnici. Zvláštní charakteristické vlastnosti - Mechanický samočinný, měchy s nízkým třením, pro kruhová potrubí, bítové těsnění pro pevné a bezpečné upevnění. Aerodynamicky zkoušeno a nastaveno výrobcem na referenční hodnotu průtoku. Štítek s hodnotami průtoku vzduchu (v l/s, m³/h a cfm), které lze nastavit u každé omezovací klapky											
751	17.05	DN125	ks		3,0	524,47	104,96	1573,42	314,88		1888,30	vlastní	individuální
752		Výfuková hlavice z ocelového pozinkovaného plechu sk. I, sesitemprotihmyzu, nátěr podle architekta											
753	17.06	VHO250	ks		1,0	969,24	194,34	969,24	194,34		1163,58	vlastní	individuální
754		Odváděcí talířový ventil									0,00	vlastní	individuální
755		Ventilová deska se závitovým vřetenem a pojistnou maticí. Skříň ventilu s příčným dorazem pro uložení závitového vřetena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu. Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu. Montážní rám, pojezd, závitové vřeteno a pojistná matice z pozinkované oceli, pěnové těsnění. Kryt ventilu a ventilový kotouč s práškovým nátěrem, RAL 9010, čistě bílá. Hladina akustického výkonu šumu průtoku měřená podle normy EN ISO 5135											
756	17.07	OTVDN125	ks		6,0	76,75	15,58	460,51	93,48		553,99	vlastní	individuální
757		Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšší teplotní odolnost. Flexibilní potrubí Aludec® 112 není vhodné pro odtah spalin z otevřených topenišť, olejových kotlů a pro rozvod vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxidů									0,00	vlastní	individuální
758	17.08	DN250	bm		0,5	83,64	17,22	41,82	8,61		50,43	vlastní	individuální
759	17.09	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIROdle standardu SaveClick											
760	-	Ø250mm-rovné	bm		3,4	193,85	39,36	659,08	133,82		792,91	vlastní	individuální
761	-	Ø250mm-tvarovky	bm		2,6	387,70	77,90	1008,01	202,54		1210,55	vlastní	individuální
762	-	Ø180mm-rovné	bm		4,6	147,60	31,98	678,96	147,11		826,07	vlastní	individuální
763	-	Ø180mm-tvarovky	bm		1,7	295,20	59,04	490,03	98,01		588,04	vlastní	individuální
764	-	Ø125mm-rovné	bm		18,2	93,48	18,86	1701,34	343,25		2044,59	vlastní	individuální
765	-	Ø125mm-tvarovky	bm		4,9	186,96	37,72	916,10	184,83		1100,93	vlastní	individuální
766	17.10	Montážní a závěsový materiál	kg	100,0		90,20	0,00	9020,00	0,00		9020,00	vlastní	individuální
767	17.11	Spojovací a těsnicí materiál	kg	35,0		90,20	0,00	3157,00	0,00		3157,00	vlastní	individuální
768	17.12	klempířské provedení prostupů střechou vč. výřezu, deštění, oplechování - vč. dodávkymateriálu	kpl		1,0	0,00	2050,00	0,00	2050,00		2050,00	vlastní	individuální
769	17.13	zednické práce-zhotovení prostupů, zpětné zazdění, zhotovení základů, osazení, kotvení prvků - vč. dodávky materiálu	kpl		1,0	0,00	4018,00	0,00	4018,00		4018,00	vlastní	individuální

770	17.14	likvidace odpadu, přesun sutí a hmot, naložení a odvoz sutí, poplatek za skládku	kpl	1,0	0,00	656,00	0,00	656,00	656,00	vlastní	individuální
771	VZ.17	CELKEM							53 104 Kč		
772											
773	VZ.18	WC (1.17, 3.14)									
774	18.01	Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN160 (320m3/h-225 Pa) s dozadu zahnutými lopatkami,ECmotoremproregulacivýkonu	ks	1,0	4848,17	970,06	4848,17	970,06	5818,23	vlastní	individuální
775		RychloupínacíspónaDN160	ks	3,0	60,02	12,30	180,07	36,90	216,97	vlastní	individuální
776		Tlumič hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 db při 500 Hz									
777	18.02	TH DN160/600	ks	2,0	643,54	128,74	1287,07	257,48	1544,55	vlastní	individuální
778		Samočinná motýlová klapka těsná spružinou, vyrobená z galvanizované oceli									
779	18.03	DN160	ks	1,0	193,85	39,36	193,85	39,36	233,21	vlastní	individuální
780		Regulační klapka těsná, vyrobená z galvanizované oceli osazená servopohonem 1x230V/bez proudu zavřeno									
781	18.04	DN125	ks	2,0	3798,24	760,14	7596,48	1520,28	9116,76	vlastní	individuální
782		Kruhové omezovací regulátory průtoku typu VFL pro jednoduché vyvážení průtoků vzduchu ve vzduchotechnických zařízeních.Mechanický samočinný omezovací regulátor průtoku vzduchu bez vnějšího napájení. Zjednodušené řízení projektu s objednávkami podle jmenovité velikosti. Požadovaný průtok vzduchu nastavte na stupnici. Zvláštní charakteristické vlastnosti - Mechanický samočinný, měchy s nízkým třením, pro kruhová potrubí, břitové těsnění pro pevné a bezpečné upevnění. Aerodynamicky zkoušeno a nastaveno výrobcem na referenční hodnotu průtoku. Štítek s hodnotami průtoku vzduchu (v l/s, m³/h a cfm), které lze nastavit u každé omezovacíklapky									
783	18.05	DN125	ks	2,0	524,47	104,96	1048,94	209,92	1258,86	vlastní	individuální
784		Výfukováhlavicezocelovéhohopozinkovanéhohopolechuski,sesitemprothmyzu, nátěr podle architekt									
785	18.06	VHO160	ks	1,0	620,90	124,64	620,90	124,64	745,54	vlastní	individuální
786		Odváděcí talířový ventil									
787		Ventilová deska se závitovým vřetenem a pojistnou maticí. Skříň ventilu s příjným dorazem pro uložení závitového vřetena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu. Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu. Montážní rám, pojezd, závitové vřeteno a pojistná matice z pozinkované oceli, pěnové těsnění. Kryt ventilu a ventilový kotoč s práškovým nátěrem, RAL 9010, čisté bílá.Hladina akustického výkonu šumu průtoku měřená podle normy EN ISO 5135									
788	18.07	OTVDN125	ks	4,0	76,75	15,58	307,01	62,32	369,33	vlastní	individuální
789		Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vložené a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšší teplotní odolnost. Flexibilní potrubí Aludec® 112 není vhodné pro odtah spalín z otevřených topenišť, olejových kotlů a pro rozvod vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxidů									
790	18.08	DN160	bm	0,5	68,88	13,94	34,44	6,97	41,41	vlastní	individuální
791	18.09	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedeníSPIROdlestandarduSaveClick									
792		- Ø160mm-rovné	bm	2,2	121,03	24,60	266,27	54,12	320,39	vlastní	individuální
793		- Ø160mm-tvarovky	bm	2,6	242,06	49,20	629,37	127,92	757,29	vlastní	individuální
794		- Ø125mm-rovné	bm	18,5	93,48	18,86	1732,18	349,48	2081,66	vlastní	individuální
795		- Ø125mm-tvarovky	bm	4,8	186,96	37,72	897,41	181,06	1078,46	vlastní	individuální
796	18.10	Montážní a závěsový materiál	kg	100,0	90,20	0,00	9020,00	0,00	9020,00	vlastní	individuální
797	18.11	Spojovací a těsnící materiál	kg	35,0	90,20	0,00	3157,00	0,00	3157,00	vlastní	individuální
798	18.12	klempířské provedení prostupů střechou vč. výřezu, deštění, oplechování - vč. dodávkymateriálu	kpl	1,0	0,00	1804,00	0,00	1804,00	1804,00	vlastní	individuální
799	18.13	zednické práce-zhotovení prostupů, zpětné zadění, zhotovení základů, osazení, kotvení prvků - vč. dodávkymateriálu	kpl	1,0	0,00	3362,00	0,00	3362,00	3362,00	vlastní	individuální
800	18.14	likvidace odpadu, přesun sutí a hmot, naložení a odvoz sutí, poplatek za skládku	kpl	1,0	0,00	574,00	0,00	574,00	574,00	vlastní	individuální
801	VZ.18	CELKEM							41 500 Kč		
802											
803	VZ.20	Serverovna P1.45									
804		Systém CAC pro chlazení a vytápění									
805	20.01	- venkovní kondenzační jednotka, Inverter, Qch = 10,0 kW, Qch(max) = 12,5 kW, Qt = 11,2 kW, 400 V/3-fáze/50Hz, N = 2,38 kW, I = 3,7 A, Lw = 69 dB(A), Lp1m) = 52 dB(A), m = 98 kg, chladiivo R410A, max.délka potrubí 75m, celoroční provoz	ks	2,0	31488,00	6297,60	62976,00	12595,20	75571,20	vlastní	individuální
806	20.02	- vnitřní kanálová neoplastěná jednotka, Qch = 10,0 kW, VI = 2100	ks	2,0	11808,00	2361,60	23616,00	4723,20	28339,20	vlastní	individuální
807		- dálkový ovladač	ks	2,0	450,67	90,20	901,34	180,40	1081,74	vlastní	individuální
808		POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 měkké, vč. tepelné izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro rozvody chladu bez tepelných mostů									
809		- 19,05 mm (7/8")	bm	16,0	265,68	53,30	4250,88	852,80	5103,68	vlastní	individuální
810		- 9,52 mm (1 1/8")	bm	16,0	236,16	47,56	3778,56	760,96	4539,52	vlastní	individuální
811		ChladivoR410A	kg	9,6	1722,00	0,00	16445,10	0,00	16445,10	vlastní	individuální
812		Montážní činnosti									
813		- oživení, zprovoznění , nastavení požadovaných hodnot	hod	8,0	410,00	0,00	3280,00	0,00	3280,00	vlastní	individuální
814		- kabeláž-propojení	bm	150,0	30,75	6,56	4612,50	984,00	5596,50	vlastní	individuální
815	20.03	Montážní a závěsový materiál	kg	125,0	90,20	0,00			11275,00	vlastní	individuální
816	20.04	Spojovací a těsnící materiál	kg	55,0	90,20	0,00			4961,00	vlastní	individuální
817	20.05	klempířské provedení prostupů střechou vč. výřezu, deštění, oplechování - vč. dodávkymateriálu	kpl	1,0	0,00	1558,00	0,00	1558,00	1558,00	vlastní	individuální
818	20.06	zednické práce-zhotovení prostupů, zpětné zadění, zhotovení základů, osazení, kotvení prvků - vč. dodávkymateriálu	kpl	1,0	0,00	2624,00	0,00	2624,00	2624,00	vlastní	individuální
819	20.07	likvidace odpadu, přesun sutí a hmot, naložení a odvoz sutí, poplatek za skládku	kpl	1,0	0,00	410,00	0,00	410,00	410,00	vlastní	individuální
820	VZ.20	CELKEM							160 785 Kč		
821											
822	VZ.21	Serverovna 2.71									
823		Systém CAC pro chlazení a vytápění									
824	21.01	- venkovní kondenzační jednotka, Inverter, Qch = 10,0 kW, Qch(max) = 12,5 kW, Qt = 11,2 kW, 400 V/3-fáze/50Hz, N = 2,38 kW, I = 3,7 A, Lw = 69 dB(A), Lp1m) = 52 dB(A), m = 98 kg, chladiivo R410A, max.délka potrubí 75m, celoroční provoz	ks	2,0	31488,00	6297,60	62976,00	12595,20	75571,20	vlastní	individuální
825	21.02	- vnitřní kanálová neoplastěná jednotka, Qch = 10,0 kW, VI = 2100	ks	2,0	11808,00	2361,60	23616,00	4723,20	28339,20	vlastní	individuální
826		- dálkový ovladač	ks	2,0	450,67	90,20	901,34	180,40	1081,74	vlastní	individuální
827		POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 měkké, vč. tepelné izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro rozvody chladu bez tepelných mostů									
828		- 19,05 mm (7/8")	bm	16,0	265,68	53,30	4250,88	852,80	5103,68	vlastní	individuální

829		- 9,52 mm (1 1/8")	bm	16,0	236,16	47,56	3778,56	760,96	4539,52	vlastní	individuální
830		ChladivoR410A	kg	9,6	1722,00	0,00	16445,10	0,00	16445,10	vlastní	individuální
831		Montážní činnosti									
832		- oživení, zprovoznění , nastavení požadovaných hodnot	hod	8,0	410,00	0,00	3280,00	0,00	3280,00	vlastní	individuální
833		- kabeláž-propojení	bm	150,0	30,75	6,56	4612,50	984,00	5596,50	vlastní	individuální
834	21.03	Montážní a závěsový materiál	kg	125,0	90,20	0,00			11275,00	vlastní	individuální
835	21.04	Spojovací a těsnící materiál	kg	55,0	90,20	0,00			4961,00	vlastní	individuální
836	21.05	klempířské provedení prostupů střechou vč. výřezu, deštění, oplechování - vč. dodávkymateriálu	kpl	1,0	0,00	1558,00	0,00	1558,00	1558,00	vlastní	individuální
837	21.06	zednické práce-zhotovení prostupů, zpětné zazdění, zhotovení základů, osazení, kotvení prvků - vč. dodávky materiálu	kpl	1,0	0,00	2624,00	0,00	2624,00	2624,00	vlastní	individuální
838	21.07	likvidace odpadu, přesun sutí a hmot, naložení a odvoz sutí, poplatek za skládku	kpl	1,0	0,00	410,00	0,00	410,00	410,00	vlastní	individuální
839	VZ.21	CELKEM							160 785 Kč		
840											
841	VZ.22	Serverovna 3.33									
842		Systém CAC pro chlazení a vytápění									
843	22.01	- venkovní kondenzační jednotka, Inverter, Qch = 10,0 kW, Qch(max) = 12,5 kW, Qt = 11,2 kW, 400 V/3-fáze/50Hz, N = 2,38 kW, I = 3,7 A, Lw = 69 dB(A), Lp(1m) = 52 dB(A), m = 98 kg, chladivo R410A, max.délka potrubí 75m, celoroční provoz	ks	2,0	31488,00	6297,60	62976,00	12595,20	75571,20	vlastní	individuální
844	22.02	- vnitřní kanálová neoplastěná jednotka, Qch = 10,0 kW, VI = 2100	ks	2,0	11808,00	2361,60	23616,00	4723,20	28339,20	vlastní	individuální
845		- dálkový ovladač	ks	2,0	450,67	90,20	901,34	180,40	1081,74	vlastní	individuální
846		POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 měkké, vč. tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro rozvody chladu bez tepelných mostů									
847		- 19,05 mm (7/8")	bm	16,0	265,68	53,30	4250,88	852,80	5103,68	vlastní	individuální
848		- 9,52 mm (1 1/8")	bm	16,0	236,16	47,56	3778,56	760,96	4539,52	vlastní	individuální
849		ChladivoR410A	kg	9,6	1722,00	0,00	16445,10	0,00	16445,10	vlastní	individuální
850		Montážní činnosti					0,00	0,00	0,00	vlastní	individuální
851		- oživení, zprovoznění , nastavení požadovaných hodnot	hod	8,0	410,00	0,00	3280,00	0,00	3280,00	vlastní	individuální
852		- kabeláž-propojení	bm	150,0	30,75	6,56	4612,50	984,00	5596,50	vlastní	individuální
853	22.03	Montážní a závěsový materiál	kg	115,0	90,20	0,00			10373,00	vlastní	individuální
854	22.04	Spojovací a těsnící materiál	kg	55,0	90,20	0,00			4961,00	vlastní	individuální
855	22.05	klempířské provedení prostupů střechou vč. výřezu, deštění, oplechování - vč. dodávkymateriálu	kpl	1,0	0,00	1558,00	0,00	1558,00	1558,00	vlastní	individuální
856	22.06	zednické práce-zhotovení prostupů, zpětné zazdění, zhotovení základů, osazení, kotvení prvků - vč. dodávky materiálu	kpl	1,0	0,00	2624,00	0,00	2624,00	2624,00	vlastní	individuální
857	22.07	likvidace odpadu, přesun sutí a hmot, naložení a odvoz sutí, poplatek za skládku	kpl	1,0	0,00	410,00	0,00	410,00	410,00	vlastní	individuální
858	VZ.22	CELKEM							159 883 Kč		
859											
860	VZ.23	WC (1.76, 2.67, 3.59)									
861	23.01	Radiační ventilátor pro kruhové potrubí DN250 (630 m3/h-225 Pa) s dozadu zahnutými lopatkami,ECmotoremproregulačivýkonu	ks	1,0	6138,19	1228,36	6138,19	1228,36	7366,55	vlastní	individuální
862		RychloupínacísonaDN315	ks	3,0	79,70	16,40	239,11	49,20	288,31	vlastní	individuální
863		Tlumič hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz							0,00	vlastní	individuální
864	23.02	TH DN250/600	ks	2,0	793,10	159,08	1586,21	318,16	1904,37	vlastní	individuální
865		Samočinná motýlová klapka těsná spružinou, vyrobená z galvanizované oceli								vlastní	individuální
866	23.03	DN250	ks	1,0	623,86	125,46	623,86	125,46	749,32	vlastní	individuální
867		Regulační klapka těsná, vyrobená z galvanizované oceli osazená servopohonem 1x230V/bez proudu zavěeno								vlastní	individuální
868	23.04	DN125	ks	2,0	3798,24	760,14	7596,48	1520,38	9116,76	vlastní	individuální
869	23.04	DN125	ks	1,0	3798,24	760,14	3798,24	760,14	4558,38	vlastní	individuální
870		Kruhové omezovací regulátory průtoku typu VFL pro jednoduché vyvážení průtoků vzduchu ve vzduchotechnických zařízeních.Mechanický samočinný omezovací regulátor průtoku vzduchu bez vnějšího napájení. Zjednodušené řízení projektu s objednávkami podle jmenovité velikosti. Požadovaný průtok vzduchu nastavte na stupnici. Zvláštní charakteristické vlastnosti - Mechanický samočinný, měchy s nízkým třením, pro kruhová potrubí, břitové těsnění pro pevné a bezpečné upevnění. Aerodynamicky zkoušeno a nastaveno výrobcem na referenční hodnotu průtoku. Štítek s hodnotami průtoku vzduchu (v l/s, m³/h a cfm), které lze nastavit u každé omezovacíklapky									
871	23.05	DN125	ks	2,0	524,47	104,96	1048,94	209,92	1258,86	vlastní	individuální
872	23.05	DN125	ks	1,0	524,47	104,96	524,47	104,96	629,43	vlastní	individuální
873		Výfukováhlavicezocelovéhopozinkovanéhohopolechuska,sesíttempromthmyzu, nátěr podle architekt								vlastní	individuální
874	23.06	VHO250	ks	1,0	968,26	194,34	968,26	194,34	1162,60	vlastní	individuální
875		Odváděcí talířový ventil									
876		Ventilová deska se závitovým vřetenem a pojistnou maticí. Skříň ventilu s příčným dorazem pro uložení závitového vřetena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu. Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu. Montážní rám, pojezd, závitové vřeteno a pojistná matice z pozinkované oceli, pěnové těsnění. Kryt ventilu a ventilový kotouč s práškovým nátěrem, RAL 9010, čistě bílá.Hladina akustického výkonu šumu průtoku měřená podle normy EN ISO 5135									
877	23.07	OTVDN125	ks	4,0	76,75	15,58	307,01	62,32	369,33	vlastní	individuální
878	23.07	OTVDN125	ks	2,0	76,75	15,58	153,50	31,16	184,66	vlastní	individuální
879		Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí. Aludec splňuje požadavky normy EN 13180. Aludec má vyšší teplotní odolnost. Flexibilní potrubí Aludec® 112 není vhodné pro odtah spalin z otevřených topenišť, olejových kotlů a pro rozvod vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxidů									
880	23.08	DN250	bm	0,5	83,64	17,22	41,82	8,61	50,43	vlastní	individuální
881	23.09	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I vprovedeníSPIROdlestandarduSaveClick				0,00					
882		- Ø250mm-rovné	bm	3,4	193,85	39,36	659,08	133,82	792,91	vlastní	individuální
883		- Ø250mm-tvarovky	bm	2,6	387,70	77,90	1008,01	202,54	1210,55	vlastní	individuální
884		- Ø180mm-rovné	bm	4,6	147,60	29,52	678,96	135,79	814,75	vlastní	individuální
885		- Ø180mm-tvarovky	bm	1,7	295,20	59,04	490,03	98,01	588,04	vlastní	individuální
886		- Ø125mm-rovné	bm	13,5	93,48	18,86	1261,98	254,61	1516,59	vlastní	individuální
887		- Ø125mm-tvarovky	bm	2,2	186,96	37,72	411,31	82,98	494,30	vlastní	individuální
888	23.09	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I vprovedeníSPIROdlestandarduSaveClick									
889		- Ø125mm-rovné	bm	2,2	93,48	18,86	205,66	41,49	247,15	vlastní	individuální
890		- Ø125mm-tvarovky	bm	1,8	186,96	37,72	336,53	67,90	404,42	vlastní	individuální

891	23.09	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedeníSPIROdle standarduSaveClick										
892		- Ø125mm-rovné	bm	3,8	93,48	18,86	355,22	71,67	426,89	vlastní	individuální	
893		- Ø125mm-tvarovky	bm	1,2	186,96	37,72	224,35	45,26	269,62	vlastní	individuální	
894	23.10	Montážní a závěsový materiál		100,0	90,20	0,00			9020,00	vlastní	individuální	
895	23.11	Spojovací a těsnící materiál		35,0	90,20	0,00			3157,00	vlastní	individuální	
896	23.12	klempířské provedení prostupů střechou vč. výřezu, deštění, oplechování - vč. dodávkymateriálu	kpl	1,0	0,00	2050,00	0,00	2050,00	2050,00	vlastní	individuální	
897	23.12	zednické práce-zhotovení prostupů, zpětné zazdění, zhotovení základů, osazení, kotvení prvků - vč. dodávky materiálu	kpl	1,0	0,00	3198,00	0,00	3198,00	3198,00	vlastní	individuální	
898	23.13	likvidace odpadu, přesun sutí a hmot, naložení a odvoz sutí, poplatek za skládku	kpl	1,0	0,00	656,00	0,00	656,00	656,00	vlastní	individuální	
899	VZ.23	CELKEM							52 485 Kč			
900												
901	VZ.24	Laboratoř 2.48, 2.51										
902	24.01	AHU - Vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s rotačním rekuperátorem, teplovodním ohřevem vzduchu, provedení horizontální pro vnitřní instalaci-sestavavizy/kresová dokumentace	ks	1,0	214524,79	42905,68	214524,79	42905,68	257430,47	vlastní	individuální	
903		- rozměry - 1600x1060x750mm (délka / výška / hloubka)										
904		- napojovací rozměr DN315										
905		- Vp = 1000 m3/h, 250Pa										
906		- Vo = 1000 m3/h, 250 Pa										
907		Ekodesign										
908		- vyhovuje ErP2018										
909		Kategorie jednotky - NRVU										
910		Typ jednotky - BVU										
911		Typ pohonu - integrovaný VSD										
912		Typ rekuperace (ZZT) - regenerační										
913		Tepelná účinnost rekuperace - 79%										
914		qv nom = 1080 m3/h										
915		P nom = 582W										
916		SFP int = 1095 W/m3s-1										
917		Průřezová rychlost - 1,25 m/s										
918		Ps int. Přívod = 276 Pa										
919		Ps int. Odvod = 242 Pa										
920		Účinnost přívodního ventilátoru - 47,2%										
921		Účinnost odvodního ventilátoru - 47,4%										
922		Vnější netěsnost - 2%										
923		Vnitřní netěsnost - 3%										
924		Energetická náročnost, filtry - 788W										
925		Hladina akustického tlaku 51 dB(A)										
926		v sestavě na straně přívodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu)										
927		- spona rychlouplínací do 70°C DN400	ks	2,0	145,63	29,52	291,26	59,04	350,30	vlastní	individuální	
928	24.01a	-uzavírací klapkaDN315	ks	1,0	4146,58	829,84	4146,58	829,84	4976,42	vlastní	individuální	
929		- filtr vzduchu, tř. filtrace F7 (42/104/167Pa)										
930		- rotační ZZT (účinnost 82%)										
931		-elektroohříváč - 3 kW										
932		-ventilátor sECmotorem										
933		v sestavě na straně odvodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu)										
934		- filtr vzduchu, tř. filtrace F5(18/78/138Pa)										
935		-ventilátor sECmotorem										
936		- spona rychlouplínací do 70°C DN315	ks	2,0	145,63	29,52	291,26	59,04	350,30	vlastní	individuální	
937	24.01a	-uzavírací klapkaDN315	ks	1,0	4146,58	829,84	4146,58	829,84	4976,42	vlastní	individuální	
938		5 příslušenstvím:										
939	24.01b	- chladič DXRE 500x200 - 4 kW; R410A; připojení 7/8" / 1/2"; materiál Cu/Al; sifon	ks	1,0	14183,38	2837,20	14183,38	2837,20	17020,58	vlastní	individuální	
940		SesystémemMaR:										
941		- otevření/uzavření klapky při sepnutí / vypnutí VZT)										
942		- regulace tepelné výkonuohříváče										
943		-protimrazováochrannádeskovéhoZZT										
944		- Rozvaděč umístěný na VZT)										
945		- řídicí jednotka										
946		- rozhraní TCP/IP + exp										
947		-alfanumerickýdispeaj										
948		- teplotní řízení odvodního vzduchu										
949		-regulátor										
950		- rozhraní TCP/IP + exp										
951		- teplotní snímač, čidlo teploty přívodního vzduchu										
952		-ovládání										
953		- řídicí jednotka										
954		- rozhraní TCP/IP + exp										
955		-alfanumerickýdispeaj										
956		-MaRdokumentace										
957		- switch disconnect										
958	24.02	Systém CAC pro chlazení a vytápění										
959	24.02a	Systém CAC pro chlazení a vytápění - venkovní kondenzační jednotka, Inverter, Qch = 15 kW, Qch(max) = 18,5 kW, Qt = 11,2 kW, 400 V/3-fáze/50Hz, N = 2,38 kW, I = 3,7 A, Lw = 69 dB(A), Lp(1m) = 52 dB(A), m = 98 kg, chladič R410A, max.délka potrubí 75m, celoroční provoz	ks	1,0	52413,74	10482,88	52413,74	10482,88	62896,62	vlastní	individuální	
960		AHUbox										
961		Plynulá regulace pro výměníky v AHU jednotkách: AHUbox-Basic-14DCi včetně možnosti řízení VZT jednotky (ventilátoru + TK); beznapřevého kontaktu relé CHOD, PORUCHA, DEFROST; povolení chodu ON/OFF; blokování RC; exp. ventil je součástí venkovní jednotky	ks	1,0	15820,75	3164,38	15820,75	3164,38	18985,13	vlastní	individuální	
962		Nutné příslušenství k AHUbox-Basic: Nástěnný displej (ovladač)	ks	1,0	3517,80	703,56	3517,80	703,56	4221,36	vlastní	individuální	
963		Příslušenství k AHUbox-Basic pro řízení od MaR (0-10V -nastavení teploty/výkonového faktoru): I/O modul (Seri-Para)	ks	1,0	1425,82	285,36	1425,82	285,36	1711,18	vlastní	individuální	

964		Příslušenství k AHUbox-Basic pro montáž displeje downit AHUboxu (nutné pro dodržení krytí IP65): Montážní sada AHUBOX-BASIC-AP-RC	ks	1,0	460,51	92,66	460,51	92,66	553,17	vlastní	individuální
965		Montáž displeje CZ-RTC4 a montážní sady AHUBOX-BASIC-APRC do AHUboxu-Basic (IP65) + test	ks	1,0	492,00	0,00	492,00	0,00	492,00	vlastní	individuální
966		Montáž I/O modulu (Seri-Para) CZ-CAP8C2 do AHUboxu-Basic (IP65) + test	ks	1,0	984,00	0,00	984,00	0,00	984,00	vlastní	individuální
967	24.02b	- vnitřní nástěnná jednotka, Qch = 5,0 kW, VI = 2100	ks	1,0	7546,30	1509,62	7546,30	1509,62	9055,92	vlastní	individuální
968		- dálkový ovladač	ks	2,0	688,80	137,76	1377,60	275,52	1653,12	vlastní	individuální
969	24.02C	- vnitřní nástěnná jednotka, Qch = 5,0 kW, VI = 2100	ks	1,0	7546,30	1509,62	7546,30	1509,62	9055,92	vlastní	individuální
970		- dálkový ovladač	ks	2,0	688,80	137,76	1377,60	275,52	1653,12	vlastní	individuální
971		Refnety:									
972		-Trefnetvenkovní	ks	2,0	562,85	113,16	1125,70	226,32	1352,02	vlastní	individuální
973		- Y refnet vnitřní	ks	2,0	657,31	132,02	1314,62	264,04	1578,66	vlastní	individuální
974		-RAPventil	ks	1,0	1599,00	319,80	1599,00	319,80	1918,80	vlastní	individuální
975		POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 měkké, vč. tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro rozvody chladu bez tepelných mostů									
976		- 22,22 mm (7/8")	bm	24,0	295,20	59,04	7084,80	1416,96	8501,76	vlastní	individuální
977		- 28,58 mm (1 1/8")	bm	24,0	344,40	68,88	8265,60	1653,12	9918,72	vlastní	individuální
978		ChladivoR410A	kg	9,6	1722,00	0,00	16445,10	0,00	16445,10	vlastní	individuální
979		Montážní činnosti					0,00	0,00	0,00	vlastní	individuální
980		- oživení, zprovoznění , nastavení požadovaných hodnot	hod	8,0	410,00	0,00	3280,00	0,00	3280,00	vlastní	individuální
981		- kabeláž-propojení	bm	250,0	30,75	6,56	7687,50	1640,00	9327,50	vlastní	individuální
982		Montážní a závěsový materiál	kg	125,0	90,20	0,00	11275,00	0,00	11275,00	vlastní	individuální
983		Spojovací a těsnící materiál	kg	60,0	90,20	0,00	5412,00	0,00	5412,00	vlastní	individuální
984		Tlumící hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.									
985	24.03	TH 500x200/2000	ks	4,0	3048,43	610,08	12193,73	2440,32	14634,05	vlastní	individuální
986		Tlumící hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinné tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz									
987	24.04	TH DN250/1200	ks	2,0	3701,81	740,46	7403,62	1480,92	8884,54	vlastní	individuální
988	24.05	TH DN160/1200	ks	2,0	2535,77	507,58	5071,54	1015,16	6086,70	vlastní	individuální
989		VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu připevněné k zařízení. Příslušenství - Regulátor Easy: Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + Dodatečný tlumič typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry. Akustické opláštění z pozinkovaného ocelového plechu. Pryžový profil pro izolaci konstrukčního hluku. Vložka je z minerální vlny. Minerální vlna - Podle EN 13501, protipožární třída A2, nehořlavé. Známká kvality RAL-GZ 388.Biologicky rozložitelná a tudíž hygienicky bezpečné podle německých předpisů TRGS 905 (technická pravidla pro nebezpečné látky) a směrnice EU 97/69/ES.									
990	24.06	VAV-RegulátorDN250	ks	2,0	8433,86	1687,56	16867,73	3375,12	20242,85	vlastní	individuální
991	24.07	VAV-RegulátorDN16	ks	2,0	7660,44	1532,58	15320,88	3065,16	18386,04	vlastní	individuální
992		Protidešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného polechu sk. I, se sítí proti hmyzu, nátěr podle architekta									
993	24.08	P3a_P/400x400/S	ks	2,0	861,00	172,20	1722,00	344,40	2066,40	vlastní	individuální
994		Výfuková hlavice z ocelového pozinkovaného polechu sk.I, se sítí proti hmyzu, nátěr podle architekta									
995	24.09	VHO400	ks	1,0	2659,75	532,18	2659,75	532,18	3191,93	vlastní	individuální
996		Textilní vývodka									
997		Tkanina PMS - 100 % polyester, nekonečné vlákno (multifilament), hmotnost 200 g/m², tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m³/h/m² při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1), požární odolnost - třída B-s1, do dle ČSN EN 13501-1+A1:2010, teplotní odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory - třída č. 4 (ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, Provedení "Office", Barva Světle šedá									
998	24.10	Tvar kruhový, Rozměr 225 mm, Celková délka 2000 mm, První konec Začátek, Druhý konec Záslepení. Zip , Průtok 650 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 0,1 Pa, Vyztužující obrouče Hliníkové Uvnitř	ks	1,0	1947,34	389,50	1947,34	389,50	2336,84	vlastní	individuální
999	24.11	Tvar kruhový, Rozměr 160 mm, Celková délka 2000 mm, První konec Začátek, Druhý konec Záslepení. Zip , Průtok 350 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 0,1 Pa, Vyztužující obrouče Hliníkové Uvnitř	ks	1,0	1751,52	350,96	1751,52	350,96	2102,48	vlastní	individuální
1000		Odváděcí vývodka pro kruhové potrubí									
1001		Ventilační mlžka jako ocelová mlžka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro odvod vzduch z místnosti pro instalaci do kruhového potrubí. Přední rám v pravoúhlém provedení. Vestavěná součást z předních rámu a pevných vodorovných listů. Upevňovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu průtoku měřená podle normy EN ISO 5135. Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL9005, hluboká black									
1002	24.12	Velikost825x75	ks	3,0	410,33	82,82	1230,98	248,46	1479,44	vlastní	individuální
1003	24.13	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIROdle standardu SaveClick									
1004		- Ø400mm-rovné	bm	3,2	363,10	72,98	1161,91	233,54	1395,44	vlastní	individuální
1005		- Ø400mm-tvarovky	bm	3,6	726,19	145,96	2614,29	525,46	3139,75	vlastní	individuální
1006		- Ø280mm-rovné	bm	12,9	242,06	49,20	3122,63	634,68	3757,31	vlastní	individuální
1007		- Ø280mm-tvarovky	bm	4,1	484,13	97,58	1984,92	400,08	2385,00	vlastní	individuální
1008		- Ø250mm-rovné	bm	3,4	193,85	39,36	659,08	133,82	792,91	vlastní	individuální
1009		- Ø250mm-tvarovky	bm	2,0	387,70	77,90	775,39	155,80	931,19	vlastní	individuální
1010		- Ø225mm-rovné	bm	9,6	183,02	36,90	1757,03	354,24	2111,27	vlastní	individuální
1011		- Ø225mm-tvarovky	bm	2,1	366,05	73,80	768,70	154,98	923,68	vlastní	individuální
1012		- Ø160mm-rovné	bm	9,9	121,03	24,60	1198,22	243,54	1441,76	vlastní	individuální
1013		- Ø160mm-tvarovky	bm	4,1	242,06	49,20	992,46	201,72	1194,18	vlastní	individuální
1014	24.14	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní a odváděný vzduch) materiálem minerální vata 40ALS, tl. 40mm s Alfolií, natrmy.	m2	16,0	287,00	57,40	4592,00	918,40	5510,40	vlastní	individuální
1015	24.15	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní vzduch) materiálem K Flex H Duct s AL polepem, tloušťka 30 mm, lepeno.	m2	6,9	656,00	131,20	4526,40	905,28	5431,68	vlastní	individuální
1016	24.16	Montážní a závěsový materiál	kg	450,0	90,20	0,00	40590,00	0,00	40590,00	vlastní	individuální
1017	24.17	Spojovací a těsnící materiál	kg	157,5	90,20	0,00	14206,50	0,00	14206,50	vlastní	individuální
1018	24.18	klempířské provedení prostupů střechem vč. výjezu, deštění, oplechování - vč. dodávkymateriálu	kpl	1,0	0,00	2952,00	0,00	2952,00	2952,00	vlastní	individuální

1019	24.19	zednické práce-zhotovení prostupů, zpětné zazdění, zhotovení základů, osazení, kotvení prvků - vč. dodávky materiálu	kpl	1,0	0,00	4018,00	0,00	4018,00	4018,00	vlastní	individuální
1020	24.20	likvidace odpadu, přesun suti a hmot, naložení a odvoz suti, poplatek za skládku	kpl	1,0	0,00	984,00	0,00	984,00	984,00	vlastní	individuální
1021	VZ.24	CELKEM							636 552 Kč		
1022											
1023	VZ.25	psychologie 3.02									
1024		Systém CAC pro chlazení a vytápění									
1025	25.01	- venkovní kondenzační jednotka, Inverter, Qch = 14,0 kW, Qch(max) = 16,5 kW, Qt = 14 kW, 400 V/3-fáze/50Hz, N = 4,3 kW, I = 4,8 A, Lw = 69 dB(A), Lp(1m) = 52 dB(A), m = 98 kg, chladio R410A, max.délka potrubí 75m, celoroční provoz	ks	1,0	43229,09	8646,08	43229,09	8646,08	51875,17	vlastní	individuální
1026	25.02	- vnitřní kanálová neoplastěná jednotka, Qch = 14,0 kW, Vt = 2100	ks	1,0	16330,46	3266,88	16330,46	3266,88	19597,34	vlastní	individuální
1027		- dálkový ovladač	ks	1,0	450,67	90,20	450,67	90,20	540,87	vlastní	individuální
1028	25.03	POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiwa R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 měkké, vč. tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro rozvody chladu bez tepelných mostů									
1029		- 19,05 mm (7/8")	bm	16,0	265,68	53,30	4250,88	852,80	5103,68	vlastní	individuální
1030		- 9,52 mm (1 1/8")	bm	16,0	236,16	47,56	3778,56	760,96	4539,52	vlastní	individuální
1031		ChladioR410A	kg	9,6	1722,00	0,00	16445,10	0,00	16445,10	vlastní	individuální
1032		Montážní činnosti					0,00	0,00	0,00	vlastní	individuální
1033		- oživení, zprovoznění , nastavení požadovaných hodnot	hod	8,0	410,00	0,00	3280,00	0,00	3280,00	vlastní	individuální
1034		- kabeláž - propojení	bm	150,0	30,75	6,56	4612,50	984,00	5596,50	vlastní	individuální
1035	25.04	Montážní a závěsový materiál	kg	165,0	90,20	0,00			14883,00	vlastní	individuální
1036	25.05	Spojovací a těsnicí materiál	kg	55,0	90,20	0,00			4961,00	vlastní	individuální
1037	23.12	zednické práce-zhotovení prostupů, zpětné zazdění, zhotovení základů, osazení, kotvení prvků - vč. dodávky materiálu	kpl	1,0	0,00	3034,00	0,00	3034,00	3034,00	vlastní	individuální
1038	23.13	likvidace odpadu, přesun suti a hmot, naložení a odvoz suti, poplatek za skládku	kpl	1,0	0,00	820,00	0,00	820,00	820,00	vlastní	individuální
1039	VZ.25	CELKEM							130 676 Kč		
1040											
1041	VZ.26	Odtah digestoř m.č. 2.51 - příprava potrubí									
1042	26.01	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedeníSPiROdlestandarduSaveClick									
1043		- Ø200mm-rovně	bm	16,0	158,42	31,98	2534,78	511,68	3046,46	vlastní	individuální
1044		- Ø200mm-tvarovky	bm	4,0	316,85	63,96	1267,39	255,84	1523,23	vlastní	individuální
1045	26.02	Výlukováhlavicez ocelovéhohopozinkovanéhoplechusk.I,sesitemprotihmyzu, nátěr podle architekta								vlastní	individuální
1046		VHO200	ks	1,0	683,88	136,94	683,88	136,94	820,82	vlastní	individuální
1047	26.03	Montážní a závěsový materiál	kg	25,0	90,20	0,00	2255,00	0,00	2255,00	vlastní	individuální
1048	26.04	Spojovací a těsnicí materiál	kg	2,0	90,20	0,00	180,40	0,00	180,40	vlastní	individuální
1049	26.05	klempířské provedení prostupů střechou vč. výřezu, deštění, oplechování - vč. dodávkymateriálu	kpl	1,0	0,00	1640,00	0,00	1640,00	1640,00	vlastní	individuální
1050	26.06	likvidace odpadu, přesun suti a hmot, naložení a odvoz suti, poplatek za skládku	kpl	1,0	0,00	574,00	0,00	574,00	574,00	vlastní	individuální
1051	VZ.26	CELKEM							10 040 Kč		
1052											
1053	VRN VZT	Ostatní									
1054	99.1	Lešení a montážní plošiny	kpl	1,0	6560,00	0,00			6560,00	vlastní	individuální
1055	99.2	Seřízení, oživení, zaregulování MaR	hod	48,0	533,00	0,00			25584,00	vlastní	individuální
1056	99.3	Značení VZT zařízení - stítka, popisky, sipky směru proudu vzduchu, apod.	kpl	1,0	5330,00	0,00			5330,00	vlastní	individuální
1057	99.4	Doprava	kpl	1,0	243207,90	0,00			243207,90	vlastní	individuální
1058	99.5	Práce autojeřábem	hod	24,0	1476,00	0,00			35424,00	vlastní	individuální
1059	99.6	Seřízení a zaregulování VZT rozvodů a koncových prvků	hod	32,0	401,80	0,00			12857,60	vlastní	individuální
1060	99.7	Tlakovázkuškarozvoduchladuazrozvodutopení	hod	72,0	451,00	0,00			32472,00	vlastní	individuální
1061	99.8	Provoznízkouškarozvoduchladuazrozvodutopení	hod	72,0	451,00	0,00			32472,00	vlastní	individuální
1062	99.9	Protokoly, revize eletro, požární klapky, zkoušky	kpl	1,0	12300,00	0,00			12300,00	vlastní	individuální
1063	99.10	seřízení servomotorů klapek	hod	8,0	533,00	0,00			4264,00	vlastní	individuální
1064	VRN VZT	CELKEM							410 472 Kč		

zakázka:	Stavební úpravy objektu Tř.Svobody 26 pro FF UP v Olomouci
investor:	UNIVERZITA PALACKÉHO, Křížkovského 8, Olomouc
uchazeč:	ESOX, spol. s r.o.
	Libušina tř. 23, 623 00 Brno
	0
iČ:	00 55 80 10
datum:	
stavební objekt:	D1.4.5. MĚŘENÍ A REGULACE
Poznámka:	Ceny musí obsahovat dodávku a montáž materiálu, upevnění či kotvení a jeho připojení ke koncovým prvkům nebo zařízením. Cena kabelů bude obsahovat dodávku kabelu a jeho montáž vč. uložení do drážky nebo na konstrukci. U rozvodnic musí být součástí ceny jejich kompletace a osazení vč. připojení jednotlivých prvků a obvodů vč. označení. U řídicích prvků se rozumí dodávka vč. software nutného pro provoz vč. příslušné licence a programování se základním nastavením dle požadavků uživatele.Všechny prvky budou před zahájením dodávky vzorkovány a odsouhlaseny objednatелеm. Cena musí zahrnovat všechny činnosti spojené s realizací díla, pomocné práce, přesuny hmot, lešení, žebříky, zhotovení prostupů a drážek. Kabely neukončené v přístroji nebo zařízení budou ukončeny v instalační krabici KU 68 pod omítkou, vývody pro ovládání termoelektrických hlavíc systému IRC budou ukončeny v instalační krabici KU68, kde bude provedeno propojení s hlavicí otopného tělesa.

P.Č.

Položkový rozpočet

1	CELKEM ZA D 1.4.5 MĚŘENÍ A REGULACE - Kč bez DPH								4 527 219,15	vlastní	individuální
2	CELKEM SO 01.1.								3 167 467,65	vlastní	individuální
3	CELKEM SO 02								392 788,80	vlastní	individuální
4	CELKEM SO 03								104 964,30	vlastní	individuální
5	CELKEM SO 04								376 256,70	vlastní	individuální
6	CELKEM SO 05								186 637,50	vlastní	individuální
7	CELKEM SO 06								108 459,90	vlastní	individuální
8	CELKEM SO 07								58 725,00	vlastní	individuální
9	CELKEM SO 08								131 919,30	vlastní	individuální
10											
11	Kód položky	Ozn. SO	Pozice v PD	Název položky	Poznámka	MJ	množství	Cena/MJ	celkem (Kč)	cenové soustava	cenové číselník
12	SO 01										
13	SO01.1-D1-xxx			PERIFÉRIE					169 901,10		
14				VZT 1 - ÚČEBNÝ VNITROBLOK					33 408,00		
15	SO01-D1-001	SO 01	1.1, 1.20	Servopohon VZT klapky napájení: 24V/50Hz ovládní: 2P, havarijní funkce: 20Nm		ks	2	4 365,00	8 730,00	vlastní	individuální
16	SO01-D1-002	SO 01	1.2, 1.4, 1.5, 1.17, 1.18	Snímač tlakové difference (vzduch) pracovní rozsah: 50 až 500 Pa včetně montážního příslušenství		ks	5	351,00	1 755,00	vlastní	individuální
17	-	SO 01	1.3	Rotační rekuperátor	necepořovat dodávka VZT	ks	1				
18	-	SO 01	1.6a,b	Přívodní ventilátor	necepořovat dodávka VZT	ks	1				
19	SO01-D1-003	SO 01	1.7	Snímač teploty Ni1000, 5000ppm		ks	1	468,90	468,90	vlastní	individuální
20	-	SO 01	1.8	Příložné provedení s hlavici	necepořovat dodávka ÚT	ks	1				
21	-	SO 01	1.9	Obtáhové šerpadlo	necepořovat dodávka ÚT	ks	1				
22	-	SO 01	1.9	Regulační ventil	necepořovat dodávka ÚT	ks	1				
23	SO01-D1-004	SO 01	1.10	Servopohon napájení: 24V/50Hz řídicí signál: 0...10V	necepořovat dodávka ÚT	ks	1				
24	-	SO 01	1.11a,b	Čidlo protimrazové ochrany délka kapiláry 6m		ks	1	1 071,90	1 071,90	vlastní	individuální
25	-	SO 01	1.12a,b	AHU box chladicí	necepořovat dodávka VZT	ks	2				
26	SO01-D1-005	SO 01	1.13, 1.16	Venkovní chladicí jednotka	necepořovat dodávka VZT	ks	2	415,80	831,60	vlastní	individuální
27	SO01-D1-006	SO 01	1.14, 1.15	Snímač teploty Ni1000, 5000ppm kanálové provedení do VZT rozsah -50 až +80°C včetně instalační příruby délka kapiláry 2m		ks	2	415,80	831,60	vlastní	individuální
28	-	SO 01	1.18a,b	Snímač tlakové difference (vzduch) 0...1000Pa, přepínatelné rozsahy 24V/50Hz, 0...10Vss		ks	2	3 484,80	6 969,60	vlastní	individuální
29	-	SO 01	1.19a,b	Obtáhové šerpadlo	necepořovat dodávka VZT	ks	1				
30	-	SO 01	PPK1-1-8	Protipožární klapka se servopohonem napájení 230V 50Hz	necepořovat dodávka VZT	ks	8		0,00	vlastní	individuální
31	-	SO 01	RP1-1-12	korozivní seřad.	necepořovat dodávka VZT	ks	12				
32	SO01-D1-007	SO 01	CO1-1-3	Regulátor variabilního průtoku vzduchu napájení 24VAC	necepořovat dodávka VZT	ks	3	4 365,00	13 095,00	vlastní	individuální
33	SO01-D1-008	SO 01	O1-1-3	řídicí signál 0-10VDC		ks	3	162,00	486,00	vlastní	individuální
34				Prostorový ovladač se signalizací tlačítko + signálka (požadavek chodu + chod)		ks	3	162,00	486,00	vlastní	individuální
35				VZT 2 - ÚČEBNÝ 3.NP					19 620,00		
36	SO01-D1-001	SO 01	2.1, 2.20	Servopohon VZT klapky napájení: 24V/50Hz ovládní: 2P, havarijní funkce: 20Nm		ks	2	4 365,00	8 730,00	vlastní	individuální
37	SO01-D1-002	SO 01	2.2, 2.4, 2.5, 2.17, 2.18	Snímač tlakové difference (vzduch) pracovní rozsah: 50 až 500 Pa včetně montážního příslušenství		ks	5	351,00	1 755,00	vlastní	individuální
38	-	SO 01	2.3	Rotační rekuperátor	necepořovat dodávka VZT	ks	1				
39	-	SO 01	2.6	Přívodní ventilátor	necepořovat dodávka VZT	ks	1				
40	SO01-D1-003	SO 01	2.7	Snímač teploty Ni1000, 5000ppm		ks	1	468,90	468,90	vlastní	individuální
41	-	SO 01	2.8	Příložné provedení s hlavici	necepořovat dodávka ÚT	ks	1				
42	-	SO 01	2.9	Obtáhové šerpadlo	necepořovat dodávka ÚT	ks	1				
43	-	SO 01	2.9	Regulační ventil	necepořovat dodávka ÚT	ks	1				
44	SO01-D1-004	SO 01	2.10	Servopohon napájení: 24V/50Hz řídicí signál: 0...10V	necepořovat dodávka ÚT	ks	1				
45	-	SO 01	2.11	Čidlo protimrazové ochrany délka kapiláry 6m		ks	1	1 026,90	1 026,90	vlastní	individuální
46	-	SO 01	2.12	AHU box chladicí	necepořovat dodávka VZT	ks	2				
47	SO01-D1-005	SO 01	2.13, 2.16	Venkovní chladicí jednotka	necepořovat dodávka VZT	ks	2	415,80	831,60	vlastní	individuální
48	SO01-D1-006	SO 01	2.14, 2.15	Snímač tlakové difference (vzduch) 0...1000Pa, přepínatelné rozsahy 24V/50Hz, 0...10Vss		ks	2	3 403,80	6 807,60	vlastní	individuální
49	-	SO 01	2.19	Obtáhové šerpadlo	necepořovat dodávka VZT	ks	1				
50	-	SO 01	PPK2-1-4	Protipožární klapka se servopohonem napájení 230V 50Hz	necepořovat dodávka VZT	ks	4				
51	-	SO 01	RP2-1-12	korozivní seřad.	necepořovat dodávka VZT	ks	12				
52	SO01-D1-007	SO 01	RP2-1-12	Regulátor variabilního průtoku vzduchu napájení 24VAC	necepořovat dodávka VZT	ks	3	4 365,00	13 095,00	vlastní	individuální
53	-	SO 01	O1-1-3	řídicí signál 0-10VDC		ks	3	162,00	486,00	vlastní	individuální
54				VZT 3 - ÚČEBNÝ 1.+2.NP					36 108,00		
55	SO01-D1-001	SO 01	2.1, 2.20	Servopohon VZT klapky napájení: 24V/50Hz ovládní: 2P, havarijní funkce: 20Nm		ks	2	4 365,00	8 730,00	vlastní	individuální
56	SO01-D1-002	SO 01	3.2, 3.4, 3.5, 3.17, 3.18	Snímač tlakové difference (vzduch) pracovní rozsah: 50 až 500 Pa včetně montážního příslušenství		ks	5	351,00	1 755,00	vlastní	individuální
57	-	SO 01	3.3	Rotační rekuperátor	necepořovat dodávka VZT	ks	1				
58	-	SO 01	3.6a,b	Přívodní ventilátor	necepořovat dodávka VZT	ks	1				
59	SO01-D1-003	SO 01	3.7	Snímač teploty Ni1000, 5000ppm		ks	1	468,90	468,90	vlastní	individuální
60	-	SO 01	3.8	Příložné provedení s hlavici	necepořovat dodávka ÚT	ks	1				
61	-	SO 01	3.9	Obtáhové šerpadlo	necepořovat dodávka ÚT	ks	1				
62	-	SO 01	3.9	Regulační ventil	necepořovat dodávka ÚT	ks	1				
63	SO01-D1-004	SO 01	3.10	Servopohon napájení: 24V/50Hz řídicí signál: 0...10V	necepořovat dodávka ÚT	ks	1	1 026,90	1 026,90	vlastní	individuální
64	-	SO 01	3.11a,b	Čidlo protimrazové ochrany délka kapiláry 6m		ks	1	1 026,90	1 026,90	vlastní	individuální
65	-	SO 01	3.12a,b	AHU box chladicí	necepořovat dodávka VZT	ks	2				
66	SO01-D1-005	SO 01	3.13, 2.16	Venkovní chladicí jednotka	necepořovat dodávka VZT	ks	2	415,80	831,60	vlastní	individuální
67				Snímač teploty Ni1000, 5000ppm kanálové provedení do VZT rozsah -50 až +80°C včetně instalační příruby délka kapiláry 2m		ks	2	415,80	831,60	vlastní	individuální

63	SO01-D1-006	SO 01	3.14, 2.15	Snímač tlakové difference (vzduch) 0...1000Pa, přepínatelné rozsahy 24V/50Hz, 0...10Vas		ks	2	3 403,80	6 807,60	vlastní	individuální
64	-	SO 01	3.14a,b	Odborní ventilátor	necepořovat dodávka VZT	ks	1				
65	-	SO 01	PPK3.1-4	Protipožární klapka se servopohonem napájení 230V 50Hz koncový spínač	necepořovat dodávka VZT	ks	4				
66	-	SO 01	RP3.1-26	Regulátor variabilního průtoku vzduchu napájení 24VAC řídící signál 0-10VDC	necepořovat dodávka VZT	ks	26				
67	SO01-D1-007	SO 01	CO3.1-4	Prostorové dole kvality vzduchu CO2/VOC napájení 24VAC výstupní signál 0-10VDC		ks	4	3 960,00	15 840,00	vlastní	individuální
68	SO01-D1-008	SO 01	O3.1-4	Prostorový ovladač se signalizací radiklo + signálka (požadavek chodu + chodí)		ks	4	162,00	648,00	vlastní	individuální
69	-			VZT 4 - LABORATOŘ EEG					0,00		
70	-	SO 01	4.1	Kompaktní VZT jednotka s autonomní regulací		ks	1				
71	-	SO 01	4.2	Ventilovní chladicí jednotka	necepořovat dodávka VZT	ks	1				
72	-			VZT 14 - WC 1.54					0,00		
73	-	SO 01	14.1	Odhahový ventilátor EC motor	necepořovat dodávka VZT	ks	1				
74	-	SO 01	15.2	Užívání VZT klapka	necepořovat dodávka VZT	ks	3				
75	-			VZT 15 - WC 2.28, 3.26, 4.15					3 403,80		
76	-	SO 01	15.1	Odhahový ventilátor EC motor	necepořovat dodávka VZT	ks	1				
77	SO01-D1-006	SO 01	15.2	Snímač tlakové difference (vzduch) 0...1000Pa, přepínatelné rozsahy 24V/50Hz, 0...10Vas		ks	1	3 403,80	3 403,80	vlastní	individuální
78	-	SO 01	15.3-5	Užívání VZT klapka se servopohonem	necepořovat dodávka VZT	ks	3				
79	-			VZT 16 - WC 1.45, 2.36, 3.35, 4.05					3 403,80		
80	-	SO 01	16.1	Odhahový ventilátor EC motor	necepořovat dodávka VZT	ks	1				
81	SO01-D1-006	SO 01	16.2	Snímač tlakové difference (vzduch) 0...1000Pa, přepínatelné rozsahy 24V/50Hz, 0...10Vas		ks	1	3 403,80	3 403,80	vlastní	individuální
82	-	SO 01	16.3-6	Užívání VZT klapka se servopohonem	necepořovat dodávka VZT	ks	4				
83	-			VZT 17 - WC 1.11, 2.17, 3.16					3 403,80		
84	-	SO 01	17.1	Odhahový ventilátor EC motor	necepořovat dodávka VZT	ks	1				
85	SO01-D1-006	SO 01	17.2	Snímač tlakové difference (vzduch) 0...1000Pa, přepínatelné rozsahy 24V/50Hz, 0...10Vas		ks	1	3 403,80	3 403,80	vlastní	individuální
86	-	SO 01	17.3-6	Užívání VZT klapka se servopohonem	necepořovat dodávka VZT	ks	3				
87	-			VZT 18 - WC 1.17, 3.14					3 403,80		
88	-	SO 01	18.1	Odhahový ventilátor EC motor	necepořovat dodávka VZT	ks	1				
89	SO01-D1-006	SO 01	18.2	Snímač tlakové difference (vzduch) 0...1000Pa, přepínatelné rozsahy 24V/50Hz, 0...10Vas		ks	1	3 403,80	3 403,80	vlastní	individuální
90	-	SO 01	18.3-4	Užívání VZT klapka se servopohonem	necepořovat dodávka VZT	ks	3				
91	-			PLYNOVÁ KOTELNA					67 149,90		
92	-	SO 01	UT.1.2	Plumový kotel	necepořovat dodávka UT	ks	4				
93	-	SO 01	UT.3.4	Kotlové čerpadlo	necepořovat dodávka UT	ks	1				
94	-	SO 01	UT.5	Havární uzávěr plynu napájení 230V 50Hz ovládání 2P NC	necepořovat dodávka ZTI	ks	1				
95	-	SO 01	UT.6	Odběhové čerpadlo	necepořovat dodávka UT	ks	1				
96	-	SO 01	UT.7	Regulační ventil	necepořovat dodávka UT (3F32)	ks	3				
97	SO01-D1-009	SO 01	UT.7	Servopohon napájení: 24V/50Hz řídící signál: 0...10V 10Nm včetně montážního adaptéru		ks	3	5 634,90	16 904,70	vlastní	individuální
98	-	SO 01	UT.8	Odběhové čerpadlo	necepořovat dodávka UT	ks	1				
99	SO01-D1-010	SO 01	UT.9	Snímač teploty Ni1000, 5000ppm stonkové provedení s jímkou délka stonku 120mm délka jímky 100mm		ks	1	944,10	944,10	vlastní	individuální
100	-	SO 01	UT.10	Regulační ventil	necepořovat dodávka UT	ks	1				
101	SO01-D1-009	SO 01	UT.10	Servopohon napájení: 24V/50Hz řídící signál: 0...10V 10Nm včetně montážního adaptéru		ks	1	5 634,90	5 634,90	vlastní	individuální
102	-	SO 01	UT.11	Odběhové čerpadlo	necepořovat dodávka UT	ks	1				
103	SO01-D1-010	SO 01	UT.12	Snímač teploty Ni1000, 5000ppm stonkové provedení s jímkou délka stonku 120mm délka jímky 100mm		ks	1	944,10	944,10	vlastní	individuální
104	-	SO 01	UT.13	Odběhové čerpadlo	necepořovat dodávka UT	ks	1				
105	-	SO 01	UT.14	Regulační ventil	necepořovat dodávka UT	ks	1				
106	SO01-D1-009	SO 01	UT.14	Servopohon napájení: 24V/50Hz řídící signál: 0...10V 10Nm včetně montážního adaptéru		ks	1	5 634,90	5 634,90	vlastní	individuální
107	-	SO 01	UT.15	Odběhové čerpadlo	necepořovat dodávka UT	ks	1				
108	SO01-D1-010	SO 01	UT.16, UT.27, UT.28, UT.29, UT.30, UT.31	Snímač teploty Ni1000, 5000ppm stonkové provedení s jímkou délka stonku 120mm délka jímky 100mm		ks	6	944,10	5 664,60	vlastní	individuální
109	SO01-D1-011	SO 01	UT.17	Snímač tlaku s převodníkem napájení: 24V DC výstup: 0...10V AC rozsah: 0...6 bar včetně montážního příslušenství		ks	1	2 835,00	2 835,00	vlastní	individuální
110	-	SO 01	UT.18	Automatické zabezpečovací a doplňovací zařízení	necepořovat dodávka UT	ks	1				
111	-	SO 01	UT.19	Úprava vody	necepořovat dodávka UT	ks	1				
112	SO01-D1-012	SO 01	UT.20, UT.21	Snímač teploty Ni1000, 5000ppm venkovní provedení, IP65		ks	2	510,30	1 020,60	vlastní	individuální
113	SO01-D1-013	SO 01	UT.22	Detektor plynu pro kufřové plyny, výstražný signál: světelný + zvukový, napájení: 230VAC, rozsah měření: 0-100%LEL		ks	1	2 610,00	2 610,00	vlastní	individuální
114	SO01-D1-014	SO 01	UT.23	Detektor plynu pro oxid uhelnatý výstražný signál: světelný + zvukový napájení: 230 VAC rozsah měření: 0...200 ppm		ks	1	2 610,00	2 610,00	vlastní	individuální
115	SO01-D1-015	SO 01	UT.24	Sonda zaplavení, komplet napájení: 24VAC výstup: přepínací kontakt vyhodnocovací jednotku umístit v rozvodnici MeR		ks	1	612,00	612,00	vlastní	individuální
116	SO01-D1-016	SO 01	UT.25	Tlačítko havarijního odstavení		ks	1	522,00	522,00	vlastní	individuální
117	SO01-D1-017	SO 01	UT.26	GSM komunikátor napájení: 230V 50Hz výstup: 4x DI		ks	1	3 582,00	3 582,00	vlastní	individuální
118	SO01-D1-018	SO 01	UT.26	Zalohovaný zdroj pro GSM komunikátor		ks	1	441,00	441,00	vlastní	individuální
119	SO01-D1-019	SO 01	UT.32	Akustická a optická signálka s polnovracím tlačítkem napájení 24VACDC		ks	1	1 260,00	1 260,00	vlastní	individuální
120	-			propojení se stávajícím zařízením		hod	32	315,00	10 080,00	vlastní	individuální
121	-			montážní materiál		kpl	1	5 850,00	5 850,00	vlastní	individuální
122	SO01.1-D2-xxx			IRC REGULACE (regulace jednotlivých místností)					444 018,60		
123	-			SO 01.1 - 4.NP					63 609,30		
124	SO01-D2-001	SO 01	SO01.TP.1-17	Termický pohon pro radiátorový ventil napájení 24V AC, 2.5W, IP41 ovládání dvubodové nebo DPM ovládání síla 105N zvlhč. 2.5mm, závit připojovací matice k ventilu M30x1.5 s kabelem 1.5m (regulační ventily otopných těles)		ks	17	621,00	10 557,00	vlastní	individuální
125	SO01-D2-002	SO 01	SO01.TZ.0	Triskový zesilovač		ks	5	0,90	4,50	vlastní	individuální
126	SO01-D2-003	SO 01	SO01.OK.1-26	Okení plastový magnetický kontakt pro povrchovou montáž poplachový výstup NC max 200V DC, 1A pracovní mezera max. 15mm IP65 s kabelem délky 4m (okení kontakt montáž na vnější dolní a horní křídlo okna)		ks	26	107,10	2 784,60	vlastní	individuální

127	SO01-02-004	SO 01	SO01.RC.1-12	RC regulátor jednotlivých místností ovládání termických pohonů pro radiátorové ventily signalizace otevření okna napájení 24V AC, max. 5,5VA při připojení dvou rad. vent. s integrovaným ovladačem s číselníkem teploty rozsah měření 5-40°C, nastavovací prvek pro žádanou hodnotu teploty v prostoru, tačtítko pro volbu provozního režimu útlum/komfort, servisní zbuska pro uvedení do provozu a servis. Regulátor má dva digitální vstupy, dva digitální výstupy pro dvoubodové ovládání nebo PDM jeden analogový výstup 0-10V DC nášlepná montáž. Komunikace LonMark galvanicky oddělený. (RC regulátory jednotlivých místností)	ks	12	4 188,60	50 263,20	vlastní	individuální
128				SO 01,1 - 3.NP				58 582,80		
129	SO01-02-001	SO 01	SO01.TP.18-42	Termický pohon pro radiátorové ventily napájení 24V AC, 2,5W, IP41 ovládání dvoubodové nebo DPML ovládání síla 105N zdvih 2,5mm, závit připojovací matice k ventilu M30x1,5 s kabelem 1,5m (regulační ventily oboustranné klíče)	ks	25	621,00	15 525,00	vlastní	individuální
130	SO01-02-002	SO 01	SO01.TZ.1-6	Triakový zesilovač	ks	6	0,90	5,40	vlastní	individuální
131	SO01-02-003	SO 01	SO01.OK.27-77	Okení plastový magnetický kontakt pro povrchovou montáž poplachový výstup NC max 200V DC, 1A pracovní mezera max. 15mm IP65 s kabelem délky 4m (okení kontakt montáž na vnější dolní a horní křídlo okna)	ks	50	107,10	5 355,00	vlastní	individuální
132	SO01-02-004	SO 01	SO01.RC.13-21	RC regulátor jednotlivých místností ovládání termických pohonů pro radiátorové ventily signalizace otevření okna napájení 24V AC, max. 5,5VA při připojení dvou rad. vent. s integrovaným ovladačem s číselníkem teploty rozsah měření 5-40°C, nastavovací prvek pro žádanou hodnotu teploty v prostoru, tačtítko pro volbu provozního režimu útlum/komfort, servisní zbuska pro uvedení do provozu a servis. Regulátor má dva digitální vstupy, dva digitální výstupy pro dvoubodové ovládání nebo PDM jeden analogový výstup 0-10V DC nášlepná montáž. Komunikace LonMark galvanicky oddělený. (RC regulátory jednotlivých místností)	ks	9	4 188,60	37 697,40	vlastní	individuální
133				SO 01,1 - 2.NP				156 511,80		
134	SO01-02-001	SO 01	SO01.TP.43-96	Termický pohon pro radiátorové ventily napájení 24V AC, 2,5W, IP41 ovládání dvoubodové nebo DPML ovládání síla 105N zdvih 2,5mm, závit připojovací matice k ventilu M30x1,5 s kabelem 1,5m (regulační ventily oboustranné klíče)	ks	53	621,00	32 913,00	vlastní	individuální
135	SO01-02-002	SO 01	SO01.TZ.13-25	Triakový zesilovač	ks	12	0,90	10,80	vlastní	individuální
136	SO01-02-003	SO 01	SO01.OK.78-176	Okení plastový magnetický kontakt pro povrchovou montáž poplachový výstup NC max 200V DC, 1A pracovní mezera max. 15mm IP65 s kabelem délky 4m (okení kontakt montáž na vnější dolní a horní křídlo okna)	ks	98	107,10	10 495,80	vlastní	individuální
137	SO01-02-004	SO 01	SO01.RC.22-50	RC regulátor jednotlivých místností ovládání termických pohonů pro radiátorové ventily signalizace otevření okna napájení 24V AC, max. 5,5VA při připojení dvou rad. vent. s integrovaným ovladačem s číselníkem teploty rozsah měření 5-40°C, nastavovací prvek pro žádanou hodnotu teploty v prostoru, tačtítko pro volbu provozního režimu útlum/komfort, servisní zbuska pro uvedení do provozu a servis. Regulátor má dva digitální vstupy, dva digitální výstupy pro dvoubodové ovládání nebo PDM jeden analogový výstup 0-10V DC nášlepná montáž. Komunikace LonMark galvanicky oddělený. (RC regulátory jednotlivých místností)	ks	27	4 188,60	113 092,20	vlastní	individuální
138				SO 01,1 - 1.NP				165 314,70		
139	SO01-02-001	SO 01	SO01.TP.97-141	Termický pohon pro radiátorové ventily napájení 24V AC, 2,5W, IP41 ovládání dvoubodové nebo DPML ovládání síla 105N zdvih 2,5mm, závit připojovací matice k ventilu M30x1,5 s kabelem 1,5m (regulační ventily oboustranné klíče)	ks	44	621,00	27 324,00	vlastní	individuální
140	SO01-02-002	SO 01	SO01.TZ.26-31	Triakový zesilovač	ks	5	0,90	4,50	vlastní	individuální
141	SO01-02-003	SO 01	SO01.OK.177-253	Okení plastový magnetický kontakt pro povrchovou montáž poplachový výstup NC max 200V DC, 1A pracovní mezera max. 15mm IP65 s kabelem délky 4m (okení kontakt montáž na vnější dolní a horní křídlo okna)	ks	76	107,10	8 139,60	vlastní	individuální
142	SO01-02-004	SO 01	SO01.RC.51-82	RC regulátor jednotlivých místností ovládání termických pohonů pro radiátorové ventily signalizace otevření okna napájení 24V AC, max. 5,5VA při připojení dvou rad. vent. s integrovaným ovladačem s číselníkem teploty rozsah měření 5-40°C, nastavovací prvek pro žádanou hodnotu teploty v prostoru, tačtítko pro volbu provozního režimu útlum/komfort, servisní zbuska pro uvedení do provozu a servis. Regulátor má dva digitální vstupy, dva digitální výstupy pro dvoubodové ovládání nebo PDM jeden analogový výstup 0-10V DC nášlepná montáž. Komunikace LonMark galvanicky oddělený. (RC regulátory jednotlivých místností)	ks	31	4 188,60	129 846,60	vlastní	individuální
143	SO01,1-03-xxx			ŘÍDÍČÍ JEDNOTKY				363 324,80		
144				ŘÍDÍČÍ JEDNOTKY PRO ROZVODNICE RA-5NP (řízení technologie)				134 610,30	vlastní	individuální
145	SO01-03-001	SO 01	SO01.DDC001.1	Modulární DDC regulátor pro max. 350 datových bodů komunikace BACnet/IP napájení 24V, 50Hz, 24VA, IP 20, 8, II rozhraní Ethernet BACnet/IP komunikace mezi DDC a BMS rozhraní pro sběrnici I/O modulů komunikace mezi DDC a I/O moduly rozhraní pro ovládací panel, nahrazení aplikace zbuska RJ45 montáž na DIN lištu do rozvaděče	ks	1	26 189,10	26 189,10	vlastní	individuální
146	SO01-03-002	SO 01	SO01.DDC002.1	Ovládací panel pro DDC regulátor grafický LCD displej s nastavitelným kontrastem ovládání pomocí tlačítek generické ovládání a zobrazení funkcí jednotek integrovaný akustický a optický zvonění alarm nastavení systémového data a času test periferií při odhování kontextová nápověda montáž na DIN panel podstatně nebo samostatně	ks	1	4 532,40	4 532,40	vlastní	individuální
147	SO01-03-003	SO 01	SO01.DDC003.1	Napájecí modul 24V DC, 1,2A pro napájení I/O modulů a periferií, napájení 24V AC, 50Hz, 4-200VA dle zatížení montáž na DIN lištu	ks	1	1 440,00	1 440,00	vlastní	individuální
148	SO01-03-004	SO 01	SO01.DDC004.1	Sběrníkový modul pro přenos napětí 24V DC, 1,2A pro napájení I/O modulů a periferií a přenosu signálu sběrnice I/O modulů a přenosu napětí 12-24 V AC/DC pro napájení periferií napájení 24V AC, 50Hz, 4-144VA dle zatížení montáž na DIN lištu	ks	1	0,00	0,00	vlastní	individuální
149	SO01-03-005	SO 01	SO01.DDC005.1	Adaptér sběrnice I/O - 24 - + 2 respektování	ks	1	0,90	0,90	vlastní	individuální
150	SO01-03-006	SO 01	SO01.DDC006.1	Poplachový sběr	ks	1	0,90	0,90	vlastní	individuální
151	SO01-03-007	SO 01	SO01.DDC007.1-14	I/O modul s univerzálními vstupy a výstupy jednotlivé konfigurace jako: Digitální vstupy - stav Analogové vstupy čísla 0-10VDC, 4-20mA, 0-20mA, 4-1000,00 Analogové výstupy 0-10VDC, 4-20mA napájení 24V DC, po sběrnici I/O modulů 1,5W montáž na DIN lištu	ks	14	5 103,00	71 442,00	vlastní	individuální
152	SO01-03-008	SO 01	SO01.DDC008.1-12	I/O modul s digitálními výstupy beznapěťové relé 3A 250VAC jednotlivé výstupy je možné konfigurovat napájení 24V DC, po sběrnici I/O modulů 1,7W montáž na DIN lištu	ks	12	1 665,00	19 980,00	vlastní	individuální

153	SO01-D3-009	SO 01	SO01.DDC009.1-7	VO modul 16 digitálních vstupů jednotlivé konfigurovatelných jako: stavové signály (bezpotenciálové), stavové pulsy, čítači pulzů do max 10kHz napájení 24V DC, po sběrnici VO modulů 1,4W montáž na DIN lištu		ks	7	1 575,00	11 625,00	vlastní	individuální	
154				ŘÍDÍČÍ JEDNOTKY PRO ROZVODNICE RA-5NP (IRC 4.NP, 3.NP)					86 547,80			
155	SO01-D3-010	SO 01	SO01.DDC010.1-2	DDC systémový regulátor pro integraci čísel systému do systému řízení budovy komunikace v systému řízení budovy BacNet/IP, napájení 24V, 50Hz, 24VA, IP 20, F, R, rozhraní Ethernet BA0net/IP - komunikace mezi DDC a BMS rozhraní pro ovládací panel, nahrazení aplikace zátuska RJ45 rozhraní pro rozšiřující moduly, další rozhraní pomocí příslušných modulů montáž na DIN lištu		ks	2	35 960,40	71 920,80	vlastní	individuální	
156	SO01-D3-011	SO 01	SO01.DDC011.1-2	VO modul pro integraci čísel systému kompatibilních s LonWorks rozhraní LonWorks - komunikace s číselnými systémy rozhraní RJ45 - nahrazení aplikace napájení ze systémového regulátoru montáž na DIN lištu		ks	2	7 313,40	14 626,80	vlastní	individuální	
157				ŘÍDÍČÍ JEDNOTKY PRO ROZVODNICE RA-1PP (řízení technologie)					55 818,20			
158	SO01-D3-012	SO 01	SO01.DDC012.1	Modulární DDC regulátor pro max. 100 datových bodů komunikace BacNet/IP napájení 24V, 50Hz, 24VA, IP 20, F, R rozhraní Ethernet BA0net/IP komunikace mezi DDC a BMS rozhraní pro sběrnici VO modulů komunikace mezi DDC a VO moduly rozhraní pro ovládací panel, nahrazení aplikace zátuska RJ45 montáž na DIN lištu do rozvaděče		ks	1		26 189,1	vlastní	individuální	
159	SO01-D3-002	SO 01	SO01.DDC002.2	Ovládací panel pro DDC regulátor grafický LCD displej s nastavitelným kontrastem ovládání pomocí tlačítek generické ovládání a zobrazování funkcí jednotek integrovaný akustický a optický signální alarm nastavení systémového data a času test periferií při obnovení kontextová nápověda montáž na DIN lištu podstavec nebo samostatně		ks	1		4 532,40	vlastní	individuální	
160	SO01-D3-003	SO 01	SO01.DDC003.2	Napájecí modul 24V DC, 1,2A pro napájení VO modulů a periferií, napájení 24V AC, 50Hz, 4-200VA dle zatížení montáž na DIN lištu		ks	1		1 440,00	vlastní	individuální	
161	SO01-D3-004	SO 01	SO01.DDC004.2	Sběrníkový modul pro přenos napětí 24V DC, 1,2A pro napájení VO modulů a periferií s přenosu signálu sběrnice VO modulů s přenosu napětí 12-24 V AC/DC pro napájení periferií napájení 24V AC, 50Hz, 4-144VA dle zatížení montáž na DIN lištu		ks	1		0,90	vlastní	individuální	
162	SO01-D3-006	SO 01	SO01.DDC005.2	Adresovací kódky 1 - 24, + 2 rezervační		ks	1		0,9	vlastní	individuální	
163	SO01-D3-006	SO 01	SO01.DDC006.2	Popisné šifry, A4		ks	1		0,9	vlastní	individuální	
164	SO01-D3-007	SO 01	SO01.DDC007.15-17	VO modul 8 univerzálních vstupů a výstupů jednotlivé konfigurovatelných jako: Digitální vstupy - stav Analogové vstupy čísla 0-10VDC, 4-20mA, 0-20mA, NI/100mV Analogové výstupy 0-10VDC, 4-20mA napájení 24V DC, po sběrnici VO modulů 1,5W montáž na DIN lištu		ks	3		15 309,00	vlastní	individuální	
165	SO01-D3-008	SO 01	SO01.DDC008.1-12	VO modul 6 digitálních vstupů beznapájené relé 3A 250VAC jednotlivé výstupy je možné konfigurovat, napájení 24V DC, po sběrnici VO modulů 1,7W montáž na DIN lištu		ks	3		4 995,00	vlastní	individuální	
166	SO01-D3-009	SO 01	SO01.DDC009.8-9	VO modul 16 digitálních vstupů jednotlivé konfigurovatelných jako: stavové signály (bezpotenciálové), stavové pulsy, čítači pulzů do max 10kHz napájení 24V DC, po sběrnici VO modulů 1,4W montáž na DIN lištu		ks	2		3 150,00	vlastní	individuální	
167				ŘÍDÍČÍ JEDNOTKY PRO ROZVODNICE RA-1PP (IRC 2.NP, 1.NP)					88 548,50			
168	SO01-D3-010	SO 01	SO01.DDC010.3-5	DDC systémový regulátor pro integraci čísel systému do systému řízení budovy komunikace v systému řízení budovy BacNet/IP, napájení 24V, 50Hz, 24VA, IP 20, F, R, rozhraní Ethernet BA0net/IP - komunikace mezi DDC a BMS rozhraní pro ovládací panel, nahrazení aplikace zátuska RJ45 rozhraní pro rozšiřující moduly, další rozhraní pomocí příslušných modulů montáž na DIN lištu		ks	2		71 920,80	vlastní	individuální	
169	SO01-D3-011	SO 01	SO01.DDC011.3-5	VO modul pro integraci čísel systému kompatibilních s LonWorks rozhraní LonWorks - komunikace s číselnými systémy rozhraní RJ45 - nahrazení aplikace napájení ze systémového regulátoru montáž na DIN lištu		ks	2		14 626,80	vlastní	individuální	
170	SO01-D3-013	SO 01	SO01.DDC013.1	VO modul pro integraci čísel systému kompatibilních s MODBUS RTU rozhraní RS 485 - komunikace s číselnými systémy montáž na DIN lištu		ks	1		0,90	vlastní	individuální	
171	SO01.1-D4-xxxx			KABELAŽ - dodávka vč. uložení kabelů na konstrukce, do drážky					500 851,35			
172				KABELAŽ PRO ROZVODNICE RA-5NP- řízení technologie					239 833,65			
173	SO01-D4-001	SO 01	SO01.KAB1	Sběrníková vnitřní kabel s prvními měděnými jádry jmenovitého průřezu 1 mm ²	JYTY 2x1	m	2436		18	43 740,00	vlastní	individuální
174	SO01-D4-002	SO 01	SO01.KAB2	Sběrníková vnitřní kabel s prvními měděnými jádry jmenovitého průřezu 1 mm ²	JYTY 4x1	m	5715		23,22	132 762,30	vlastní	individuální
175	SO01-D4-003	SO 01	SO01.KAB3	Sběrníková vnitřní kabel s prvními měděnými jádry jmenovitého průřezu 1 mm ²	JYTY 7x1	m	125		30,69	3 836,25	vlastní	individuální
176	SO01-D4-004	SO 01	SO01.KAB4	Síťový kabel s měděnými prvními jádry jmenovitého průřezu 1,5 mm ² izolace a plášť jsou z PVC.	CYKY 3x1x1,5	m	1259		23,22	29 025,00	vlastní	individuální
177	SO01-D4-005	SO 01	SO01.KAB5	Síťový kabel s měděnými prvními jádry jmenovitého průřezu 1,5 mm ² izolace a plášť jsou z PVC.	CYKY 5x1x1,5	m	150		29,52	4 428,00	vlastní	individuální
178	SO01-D4-006	SO 01	SO01.KAB6	Síťový kabel s měděnými prvními jádry jmenovitého průřezu 2,5 mm ² izolace a plášť jsou z PVC.	CYKY 5x2x2,5	m	100		39,42	3 942,00	vlastní	individuální
179	SO01-D4-007	SO 01	SO01.KAB7	Nosný a ostatní montážní materiál	NM	ks	1		21 960,00	vlastní	individuální	
180				KABELAŽ PRO ROZVODNICE RA-1NP- řízení technologie					23 188,00			
181	SO01-D4-001	SO 01	SO01.KAB1	Sběrníková vnitřní kabel s prvními měděnými jádry jmenovitého průřezu 1 mm ²	JYTY 2x1	m	500		18	9 000,00	vlastní	individuální
182	SO01-D4-001	SO 01	SO01.KAB1	Sběrníková vnitřní kabel s prvními měděnými jádry jmenovitého průřezu 1 mm ²	JYTY 4x1	m	120		22,2	2 700,00	vlastní	individuální
183	SO01-D4-004	SO 01	SO01.KAB4	Síťový kabel s měděnými prvními jádry jmenovitého průřezu 1,5 mm ² izolace a plášť jsou z PVC.	CYKY 3x1x1,5	m	300		23,22	6 966,00	vlastní	individuální
184	SO01-D4-008	SO 01	SO01.KAB8	Nosný a ostatní montážní materiál	NM	ks	1		4 500,00	vlastní	individuální	
185				IRC HLAVNÍ BUDOVA SO 01.1 (1.NP, 2NP, 3NP, 4NP)					88 939,80			
186	SO01-D4-009	SO 01	SO01.KAB9	Komunikační kabel s prvními měděnými jádry jmenovitého průřezu 0,5 mm ²	BYKY 1x2x0,5	m	1479		16,2	23 959,80	vlastní	individuální
187	SO01-D4-010	SO 01	SO01.KAB10	Oslovovací kabel	LON cat5	m	760		18,9	14 364,00	vlastní	individuální
188	SO01-D4-001	SO 01	SO01.KAB1	Sběrníková vnitřní kabel s prvními měděnými jádry jmenovitého průřezu 1 mm ²	JYTY 2x1	m	1189		19	21 330,00	vlastní	individuální
189	SO01-D4-011	SO 01	SO01.KAB11	Síťový kabel s měděnými prvními jádry jmenovitého průřezu 2,5 mm ² izolace a plášť jsou z PVC.	CYKY 20x2,5	m	760		26,1	19 836,00	vlastní	individuální
190	SO01-D4-012	SO 01	SO01.KAB12	Nosný a ostatní montážní materiál	NM	ks	1		9 450,00	vlastní	individuální	
191				AUTONOMNÍ REGULÁTORY VZT JEDNOTEK					1 827,00			
192	SO01-D4-014	SO 01	SO01.KAB14	Komunikační kabel s prvními měděnými jádry jmenovitého průřezu 0,5 mm ²	J-Y(UTY) 2x2x0,5	m	108		18,27	1 827,00	vlastní	individuální
193				ZEDNICKÉ PRÁCE					147 285,00			
194	SO01-D4-015	SO 01	SO01.ZED	zednické práce-zhotovení prostupů, zpětné zastavení, dodávky materiálů	np	1		9900	9 900,00	vlastní	individuální	
195	SO01-D4-016	SO 01	SO01.ZED	zednické práce- seřízení a třezování armatur	bm	2850		19,9	56 430,00	vlastní	individuální	
196	SO01-D4-017	SO 01	SO01.ZED	zednické práce- zpětné zastavení prostupů,lovení prvků - vč. dodávky materiálů	bm	2850		24,3	69 255,00	vlastní	individuální	
197	SO01-D4-018	SO 01	SO01.ZED	lividace odpadů, přesun suší a hmot, nabití a odvoz suší, poplatek za skládku	kol	1		11 700	11 700,00	vlastní	individuální	
198	SO01.1-D5-xxxx			ROZVODNICE					172 944,00			
199	SO01-D5-001	SO 01	SO01.ROZ1	Rozvodnice Ra-5NP- 2000x1000x600 vč. podstavce, krytu dna, montážního panelu, štít, dveří, vybavení die specifikace v TZ		ks	1	38520	38 520,00	vlastní	individuální	
200	SO01-D5-002	SO 01	SO01.ROZ2	Rozvodnice Rm-1PP- 2000x1000x600 vč. podstavce, krytu dna, montážního panelu, štít, dveří, vybavení die specifikace v TZ		ks	1	36900	36 900,00	vlastní	individuální	
201	SO01-D5-003	SO 01	SO01.ROZ3	Rozvodnice Ra-5NP- 2000x1000x600 vč. podstavce, krytu dna, montážního panelu, štít, dveří, vybavení die specifikace v TZ		ks	1	43520	43 520,00	vlastní	individuální	
202	SO01-D5-004	SO 01	SO01.ROZ4	Rozvodnice Rm-1PP- 2000x1000x600 vč. podstavce, krytu dna, montážního panelu, štít, dveří, vybavení die specifikace v TZ		ks	1	38700	38 700,00	vlastní	individuální	
203	SO01-D5-005	SO 01	SO01.ROZ3.1-15	Rozvodnice IRC - materiál celkem zóny 24V AC 100VA		ks	12	1242	14 904,00	vlastní	individuální	
204	SO01.1-D6-xxxx			MONTÁŽNÍ PRÁCE ROZVODNICE A ZAŘÍZENÍ					1 516 428,00			
205				ROZVODNICE RA-5NP					680 897,00			
206	SO01-D6-001	SO 01	SO01.PRA1	Kompletace rozvodnice - osazení,vykabe, zapojení	ks	1		50976	50 976,00	vlastní	individuální	
207	SO01-D6-002	SO 01	SO01.PRA2	Zpracování užívateckých programů - datové body	DB	280		360	120 800,00	vlastní	individuální	
208	SO01-D6-003	SO 01	SO01.PRA3.1	Montážní práce - periferie	ks	227		135	30 645,00	vlastní	individuální	
209	SO01-D6-004	SO 01	SO01.PRA3.2	Montážní práce - kabeláže včetně tras	m	10131		36	364 716,00	vlastní	individuální	
210	SO01-D6-005	SO 01	SO01.PRA4	Oživení regulace a provedení zkoušek	DB	280		225	63 000,00	vlastní	individuální	
211	SO01-D6-006	SO 01	SO01.PRA5	Revizní zprávy a protokoly	ks	1		5400	5 400,00	vlastní	individuální	
212	SO01-D6-007	SO 01	SO01.PRA6	Koordinace stávků a spolupráce s revizními technikami	ks	1		25200	25 200,00	vlastní	individuální	

213	SO01-D6-009	SO 01	SO01.PRA7	Projektová dokumentace skutečného provedení		ks	1	20160	20 160,00	vlastní	Individuální	
214				ROZVODNICE RA-1PP					128 916,00			
215	SO01-D6-009	SO 01	SO01.PRA8	Kompletace rozvodnice - osazení, výhledy, zapojení		ks	1	30 240,00	30 240,00	vlastní	Individuální	
216	SO01-D6-010	SO 01	SO01.PRA9	Zpracování užitvých programů - datové body		DB	74	360,00	26 640,00	vlastní	Individuální	
217	SO01-D6-011	SO 01	SO01.PRA10.1	Montážní práce - periferie		ks	36	135,00	4 860,00	vlastní	Individuální	
218	SO01-D6-012	SO 01	SO01.PRA10.2	Montážní práce - kabeláže včetně tras		m	521	36,00	33 156,00	vlastní	Individuální	
219	SO01-D6-013	SO 01	SO01.PRA11	Oživení regulace a provedení zkušebek		DB	74	225,00	16 500,00	vlastní	Individuální	
220	SO01-D6-014	SO 01	SO01.PRA12	Revizní zprávy		ks	1	5 400,00	5 400,00	vlastní	Individuální	
221	SO01-D6-015	SO 01	SO01.PRA13	Koordinace stávek a spolupráce s revizním technikem		ks	1	6 600,00	6 600,00	vlastní	Individuální	
222	SO01-D6-016	SO 01	SO01.PRA14	Projektová dokumentace skutečného provedení		ks	1	5 310,00	5 310,00	vlastní	Individuální	
223				IRC REGULACE (regulace jednotlivých místností)					726 615,00			
224	SO01-D6-017	SO 01	SO01.PRA15.1-15	Osazení zdrojů do rozvodnic ELSti		ks	12	162,00	1 944,00	vlastní	Individuální	
225	SO01-D6-018	SO 01	SO01.PRA16	Zpracování užitvých programů - datové body		DB	1065	135,00	143 775,00	vlastní	Individuální	
226	SO01-D6-019	SO 01	SO01.PRA17.1	Montážní práce - periferie		ks	725	135,00	98 415,00	vlastní	Individuální	
227	SO01-D6-020	SO 01	SO01.PRA17.2	Montážní práce - kabeláže včetně tras		m	6216	36,00	223 776,00	vlastní	Individuální	
228	SO01-D6-021	SO 01	SO01.PRA18	Oživení regulace a provedení zkušebek		DB	625	225,00	140 625,00	vlastní	Individuální	
229	SO01-D6-022	SO 01	SO01.PRA19	Koordinace stávek a spolupráce s revizním technikem		ks	1	65 610,00	65 610,00	vlastní	Individuální	
230	SO01-D6-023	SO 01	SO01.PRA20	Projektová dokumentace skutečného provedení		ks	1	52 470,00	52 470,00	vlastní	Individuální	
231	SO 02											
232	SO02-D1-xxx			PERIFERIE PRO SO 02					32 976,00			
233				VZT 1 - UČEBNÝ VNITROBLOK					4 122,00			
234	SO02-D1-007	SO 02	02.1.4	Prostorové čísto kvality vzduchu CO2/VOC napájení 24VAC výstupní signál 0-10VDC		ks	1	3 960,00	3 960,00	vlastní	Individuální	
235	SO02-D1-008	SO 02	02.1.4	Prostorový ovladač se signalizací tlačítko - signálka (požadavek chodu + chod)		ks	1	162,00	162,00	vlastní	Individuální	
236				VZT 2 - UČEBNÝ 3.NP					12 366,00			
237	SO02-D1-007	SO 02	02.2.1-3	Prostorové čísto kvality vzduchu CO2/VOC napájení 24VAC výstupní signál 0-10VDC		ks	3	3 960,00	11 880,00	vlastní	Individuální	
238	SO02-D1-008	SO 02	02.2.1-3	Prostorový ovladač se signalizací tlačítko - signálka (požadavek chodu + chod)		ks	3	162,00	486,00	vlastní	Individuální	
239				VZT 3 - UČEBNÝ 1.+2.NP					16 488,00			
240	SO02-D1-007	SO 02	02.3.5-8	Prostorové čísto kvality vzduchu CO2/VOC napájení 24VAC výstupní signál 0-10VDC		ks	4	3 960,00	15 840,00	vlastní	Individuální	
241	SO02-D1-008	SO 02	02.3.5-8	Prostorový ovladač se signalizací tlačítko - signálka (požadavek chodu + chod)		ks	4	162,00	648,00	vlastní	Individuální	
242	SO02-D2-xxx			IRC REGULACE PRO SO 02 (regulace jednotlivých místností)					171 906,30			
243				SO 02 - 3.NP					20 920,50			
244	SO02-D2-001	SO 02	SO02.TP.1-10	Termický pohon pro radiátorové ventily napájení 24V AC, 2,5W, IP41 ovládání dvoubodové nebo DPM ovládání síla 105N zdvih 2,5mm, azulit připojovací matice k ventili M30x1,5 s kabelem 1,5m (regulační ventily obojího kles)		ks	10		6 210,00	vlastní	Individuální	
245	SO02-D2-002	SO 02	SO02.TZ.1-3	Tržkový zesilovač Oživení plastový magnetický kontakt pro povrchovou montáž poplachový výstup NC max 200V DC, 1A pracovní mezera max. 15mm IP65 s kabelem délky 4m (okenní kontakt montáž na vnější dolní a horní křídlo stěny)		ks	3	621,00	0,3	2,70	vlastní	Individuální
246	SO02-D2-003	SO 02	SO02.OK.1-20	Tržkový zesilovač Oživení plastový magnetický kontakt pro povrchovou montáž poplachový výstup NC max 200V DC, 1A pracovní mezera max. 15mm IP65 s kabelem délky 4m (okenní kontakt montáž na vnější dolní a horní křídlo stěny)		ks	20		2 142,00	vlastní	Individuální	
247	SO02-D2-004	SO 02	SO02.IRC.1-3	IRC regulátor jednotlivých místností ovládání termických pohonů pro radiátorové ventily signalizace otevíření okna napájení 24V AC, max. 5,5VA při připojení dvou rad. vent. s integrovaným ovladačem s číselným displejem rozsah měření 5-40°C, nastavovací prvky pro žádanou hodnotu teploty v prostoru, tlačítko pro volbu provozního režimu útlum/komfort, servisní zásuvka pro uvedení do provozu a servis. Regulátor má dva digitální výstupy, dva digitální výstupy pro dvoubodové ovládání nebo PDM jeden analogový výstup 0-10V DC nádobná montáž. Komunikace LonMark galvanicky oddělený, IRC regulátor jednotlivých místností		ks	3		12 565,80	vlastní	Individuální	
248				SO 02 - 1.NP				4189,8		150 985,80		
249	SO02-D2-001	SO 02	SO02.TP.11-62	Termický pohon pro radiátorové ventily napájení 24V AC, 2,5W, IP41 ovládání dvoubodové nebo DPM ovládání síla 105N zdvih 2,5mm, azulit připojovací matice k ventili M30x1,5 s kabelem 1,5m (regulační ventily obojího kles)		ks	51	621,00		31 671,00	vlastní	Individuální
250	SO02-D2-002	SO 02	SO02.TZ.4-16	Tržkový zesilovač Oživení plastový magnetický kontakt pro povrchovou montáž poplachový výstup NC max 200V DC, 1A pracovní mezera max. 15mm IP65 s kabelem délky 4m (okenní kontakt montáž na vnější dolní a horní křídlo stěny)		ks	12	0,90		10,80	vlastní	Individuální
251	SO02-D2-003	SO 02	SO02.OK.21-79	Tržkový zesilovač Oživení plastový magnetický kontakt pro povrchovou montáž poplachový výstup NC max 200V DC, 1A pracovní mezera max. 15mm IP65 s kabelem délky 4m (okenní kontakt montáž na vnější dolní a horní křídlo stěny)		ks	58	107,10		6 211,80	vlastní	Individuální
252	SO02-D2-004	SO 02	SO02.IRC.4-31	IRC regulátor jednotlivých místností ovládání termických pohonů pro radiátorové ventily signalizace otevíření okna napájení 24V AC, max. 5,5VA při připojení dvou rad. vent. s integrovaným ovladačem s číselným displejem rozsah měření 5-40°C, nastavovací prvky pro žádanou hodnotu teploty v prostoru, tlačítko pro volbu provozního režimu útlum/komfort, servisní zásuvka pro uvedení do provozu a servis. Regulátor má dva digitální výstupy, dva digitální výstupy pro dvoubodové ovládání nebo PDM jeden analogový výstup 0-10V DC nádobná montáž. Komunikace LonMark galvanicky oddělený, IRC regulátor jednotlivých místností		ks	27	4 189,80		113 092,20	vlastní	Individuální
253	SO02-D3-xxx			ŘÍDÍČI JEDNOTKY - NEOBSAZENO						0,00		
254	SO02-D4-xxx			KABELÁŽ						64 480,50		
255				IRC C.JV+MIGRAČNÍ STUDIA SO 02 (1.NP)						27 830,00		
256	SO02-D4-001	SO 02	SO02.KAB1	Komunikační kabel s příjmy měděnými jádry jmenovitého průřezu 0,5 mm ² .	BYKY 1x2x0,5	m	270	18,00		4 860,00	vlastní	Individuální
257	SO02-D4-002	SO 02	SO02.KAB2	Datový kabel	LOX cat5	m	170	18,90		3 213,00	vlastní	Individuální
258	SO02-D4-003	SO 02	SO02.KAB3	Optický vedení kabel s příjmy měděnými jádry jmenovitého průřezu 1 mm ² .	JYTY 3x1	m	265	18,30		4 770,00	vlastní	Individuální
259	SO02-D4-004	SO 02	SO02.KAB4	Slisový kabel s měděnými příjmy jádry jmenovitého průřezu 2,5 mm ² izolace a plášť jsou z PVC.	CVKY 20x2,5	m	170	26,10		4 437,00	vlastní	Individuální
260	SO02-D4-005	SO 02	SO02.KAB5	Nový a ostatní montážní materiál	NM	ks	1	10 350,00		10 350,00	vlastní	Individuální
261				ZEDNICKÉ PRÁCE						36 850,50		
262	SO01-D4-015	SO 02	SO02.ZED	zednické práce-zhotovení prostupů, zpevnění zásevních, dodávky materiálu	tpi	1	2 700,00			2 700,00	vlastní	Individuální
263	SO01-D4-016	SO 02	SO02.ZED	zednické práce- zedání a třezání stěnek	bm	705	19,80			13 959,00	vlastní	Individuální
264	SO01-D4-017	SO 02	SO02.ZED	zednické práce- zpevnění zásevních prostupů, kování prvků vč. dodávky materiálu	bm	705	24,30			17 131,50	vlastní	Individuální
265	SO01-D4-018	SO 02	SO02.ZED	likvidace odpadu, přesun sutě a hmot, náložení a odvoz sutě, poplatek za skládku	kv	1	3 660,00			3 660,00	vlastní	Individuální
266	SO02-D5-xxx			ROZVODNICE - neobsazeno						0,00		
267	SO02-D6-xxx			MONTÁŽE OSTATNÍ						123 426,00		
268	SO02-D6-017	SO 02	SO02.PRA17.1	Montážní práce - periferie		ks	184	135,00		24 840,00		
269	SO02-D6-017	SO 02	SO02.PRA17.2	Montážní práce - kabeláže včetně tras		m	1125	36,00		40 500,00		
270	SO02-D6-018	SO 02	SO02.PRA18	Oživení regulace a provedení zkušebek		DB	150	225,00		33 750,00		
271	SO02-D6-019	SO 02	SO02.PRA19	Koordinace stávek a spolupráce s revizním technikem		ks	1	13 500,00		13 500,00		
272	SO02-D6-020	SO 02	SO02.PRA20	Projektová dokumentace skutečného provedení		ks	1	10 800,00		10 800,00		
273	SO 03											
274	SO03-D1-xxx			PERIFERIE						4 122,00		
275				VZT 2 - UČEBNÝ 3.NP						4 122,00		
276	SO03-D1-007	SO 03	02.2.4	Prostorové čísto kvality vzduchu CO2/VOC napájení 24VAC výstupní signál 0-10VDC		ks	1	3 960,00	3 960,00	vlastní	Individuální	
277	SO03-D1-008	SO 03	02.4	Prostorový ovladač se signalizací tlačítko - signálka (požadavek chodu + chod)		ks	1	162,00	162,00	vlastní	Individuální	

278	SO03-D2-xxx			IRC REGULACE PRO SO 02 (regulace jednotlivých místností)					35 992,80		
279				SO 03 - 3.NP					35 992,80		
280	SO03-D2-001	SO 03	SO03.TP.1-13	Termický pohon pro radiátorový ventil napájení 24V AC, 2,5W, IP41 ovládání dvoubodové nebo DPM ovládání síla 105N závit 2,5mm, závit přípojevací matice k ventilu M30x1,5 s kabelem 1,5m (regulační ventily oboustranné klíes)	ks	13	621,00		8 073,00	vlastní	individuální
281	SO03-D2-002	SO 03	SO03.TZ.1-4	Tržkový zesilovač Otevírání silnostý magnetický kontakt pro povrchovou montáž poplachový výstup NC max 200V DC, 1A pracovní mezera max. 15mm IP65 s kabelem délky 4m (otevírání kontakt montáž na vnější dolní a horní křídlo otvory)	ks	4	0,90		3,60	vlastní	individuální
282	SO03-D2-003	SO 03	SO03.OK.1-26	Otevírání silnostý magnetický kontakt pro povrchovou montáž poplachový výstup NC max 200V DC, 1A pracovní mezera max. 15mm IP65 s kabelem délky 4m (otevírání kontakt montáž na vnější dolní a horní křídlo otvory)	ks	26	107,10		2 784,60	vlastní	individuální
283	SO03-D2-004	SO 03	SO03.RC.1-6	IRC regulátor jednotlivých místností ovládání termických pohonů pro radiátorové ventily signálizace otevření okna napájení 24V AC, max. 9,5VA při připojení dvou rad. vent. s integrovaným ovladačem s číselníkem teploty rozsah měření 5-40°C, nastavovací prvky pro žádanou hodnotu teploty v prostoru, lačítko pro volbu provozního režimu útlum/komfort, servisní zásuvka pro uvedení do provozu a servis. Regulátor má dva digitální výstupy, dva digitální výstupy pro dvoubodové ovládání nebo PDM jeden analogový výstup 0-10V DC nášlepná montáž. Komunikace LonMark galvanicky oddělený. (IRC regulátor jednotlivých místností)	ks	6	4 188,60		25 131,60	vlastní	individuální
284	SO03-D3-xxx			ŘÍDÍČ JEDNOTKY - NEOBSAZENO					0,00		
285	SO03-D4-xxx			KABELÁŽ					32 728,50		
286				IRC SOCIOLOGIE SO 03 (3.NP)					10 845,00		
287	SO03-D4-001	SO 03	SO03.KAB1	Komunikační kabel s plošnými měděnými jádry jmenovitého průřezu 0,5 mm ²	BYKY 1x2x0,5	m	155	18,00	2 790,00	vlastní	individuální
288	SO03-D4-002	SO 03	SO03.KAB2	Datový kabel	LOK cat5	m	60	18,90	1 134,00	vlastní	individuální
289	SO03-D4-003	SO 03	SO03.KAB3	Balíkový vnější kabel s plošnými měděnými jádry jmenovitého průřezu 1 mm ²	JYTY 2x1	m	110	18,00	1 980,00	vlastní	individuální
290	SO03-D4-004	SO 03	SO03.KAB4	Plošný kabel s měděnými plošnými jádry jmenovitého průřezu 2,5 mm ² izolace a plášť jsou z PVC.	CVKY 20x2,5	m	50	26,10	1 305,00	vlastní	individuální
291	SO03-D4-005	SO 03	SO03.KAB5	Nový a ostatní montážní materiál	NM	ks	1	3 375,00	3 375,00	vlastní	individuální
292				ZEDNICKÉ PRÁCE					21 883,50		
293	SO03-D4-006	SO 03	SO03.ZED	zednické práce-zhotovení prostupů, zpětné zaizolování, dodávky materiálu	lpi	1	1 440,00		1 440,00	vlastní	individuální
294	SO03-D4-007	SO 03	SO03.ZED	zednické práce- sekání a frézování drážek	bm	385	19,80		7 623,00	vlastní	individuální
295	SO03-D4-008	SO 03	SO03.ZED	zednické práce- zpětné zaizolování prostupů,koření prvů - vč. dodávky materiálu	bm	385	24,30		9 355,50	vlastní	individuální
296	SO03-D4-009	SO 03	SO03.ZED	likvidace odpadu, přesun suti a hmot, náložení a odvoz suti, poplatek za skládku	lpi	1	3 465,00		3 465,00	vlastní	individuální
297	SO03-D5-xxx			ROZVODNICE - neobsazeno					0,00		
298	SO03-D6-xxx			MONTÁŽE OSTATNÍ					32 121,00		
299	SO03-D6-017	SO 03	SO03.PRA17.1	Montážní práce - periferie	ks	49	135,00		6 615,00	vlastní	individuální
300	SO03-D6-017	SO 03	SO03.PRA17.2	Montážní práce - kabeláže včetně tras	m	385	36,00		13 890,00	vlastní	individuální
301	SO03-D6-018	SO 03	SO03.PRA18	Ovládací regulace a provedení sběrnic	OB	30	225,00		6 750,00	vlastní	individuální
302	SO03-D6-019	SO 03	SO03.PRA19	Koordinace stávky a spolupráce s revizním technikem	ks	1	2 700,00		2 700,00	vlastní	individuální
303	SO03-D6-020	SO 03	SO03.PRA20	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1	2 150,00		2 150,00	vlastní	individuální
304	SO 04										
305	SO04-D1-xxx			PERIFÉRIE					29 787,30		
306				VZT 3 - UČEBNY 1.+2.NP					20 430,00		
307	SO04-D1-007	SO 04	CO3.9-13	Prostorové čísto kvality vzduchu CO3/VOC napájení 24VAC výstupní signál 0-10VDC	ks	5	3 960,00		19 800,00	vlastní	individuální
308	SO04-D1-008	SO 04	CO3.9-13	Prostorový ovladač se signalizací lačítko + signálka (požadavek chodu + chodi)	ks	5	126,00		630,00	vlastní	individuální
309				VZT 24 - LABORATOŘ SINO FON					9 357,30		
310	-	SO 04	RP24.1-4	Regulátor variabilního průtoku vzduchu napájení 24VAC výstupní signál 0-10VDC	ks	4					
311	SO04-D1-007	SO 04	CO24.1-2	Prostorové čísto kvality vzduchu CO3/VOC napájení 24VAC výstupní signál 0-10VDC	ks	2	3 960,00		7 920,00	vlastní	individuální
312	SO04-D1-008	SO 04	CO24.1-2	Prostorový ovladač se signalizací lačítko + signálka (požadavek chodu + chodi)	ks	1	162,00		162,00	vlastní	individuální
313	SO04-D1-008a	SO 04	CO24.1-2a	Prostorový ovladač se signalizací lačítko + signálka (požadavek chodu + chod nastavení teploty)	ks	1	1 275,30		1 275,30	vlastní	individuální
314	SO04-D2-xxx			IRC REGULACE (regulace jednotlivých místností)					132 260,40		
315				SO 04 - 2.NP					132 260,40		
316	SO04-D2-001	SO 04	SO04.TP.1-37	Termický pohon pro radiátorový ventil napájení 24V AC, 2,5W, IP41 ovládání dvoubodové nebo DPM ovládání síla 105N závit 2,5mm, závit přípojevací matice k ventilu M30x1,5 s kabelem 1,5m (regulační ventily oboustranné klíes)	ks	38	621,00		23 598,00	vlastní	individuální
317	SO04-D2-002	SO 04	SO04.TZ.1-6	Tržkový zesilovač Otevírání silnostý magnetický kontakt pro povrchovou montáž poplachový výstup NC max 200V DC, 1A pracovní mezera max. 15mm IP65 s kabelem délky 4m (otevírání kontakt montáž na vnější dolní a horní křídlo otvory)	ks	6	0,90		5,40	vlastní	individuální
318	SO04-D2-003	SO 04	SO04.OK.1-76	Otevírání silnostý magnetický kontakt pro povrchovou montáž poplachový výstup NC max 200V DC, 1A pracovní mezera max. 15mm IP65 s kabelem délky 4m (otevírání kontakt montáž na vnější dolní a horní křídlo otvory)	ks	76	107,10		8 139,60	vlastní	individuální
319	SO04-D2-004	SO 04	SO04.RC.1-23	IRC regulátor jednotlivých místností ovládání termických pohonů pro radiátorové ventily signálizace otevření okna napájení 24V AC, max. 9,5VA při připojení dvou rad. vent. s integrovaným ovladačem s číselníkem teploty rozsah měření 5-40°C, nastavovací prvky pro žádanou hodnotu teploty v prostoru, lačítko pro volbu provozního režimu útlum/komfort, servisní zásuvka pro uvedení do provozu a servis. Regulátor má dva digitální výstupy, dva digitální výstupy pro dvoubodové ovládání nebo PDM jeden analogový výstup 0-10V DC nášlepná montáž. Komunikace LonMark galvanicky oddělený. (IRC regulátor jednotlivých místností)	ks	24	4 188,60		100 526,40	vlastní	individuální
320	SO04-D3-xxx			ŘÍDÍČ JEDNOTKY-NEOBSAZENO							
321	SO04-D4-xxx			KABELÁŽ					106 120,00		
322				IRC SINO FON SO 04 (2.NP)					38 970,00		
323	SO04-D4-001	SO 04	SO04.KAB1	Komunikační kabel s plošnými měděnými jádry jmenovitého průřezu 0,5 mm ²	BYKY 1x2x0,5	m	460	18,00	8 280,00	vlastní	individuální
324	SO04-D4-002	SO 04	SO04.KAB2	Datový kabel	LOK cat5	m	240	18,90	4 536,00	vlastní	individuální
325	SO04-D4-003	SO 04	SO04.KAB3	Balíkový vnější kabel s plošnými měděnými jádry jmenovitého průřezu 1 mm ²	JYTY 2x1	m	160	18,00	2 880,00	vlastní	individuální
326	SO04-D4-004	SO 04	SO04.KAB4	Plošný kabel s měděnými plošnými jádry jmenovitého průřezu 2,5 mm ² izolace a plášť jsou z PVC.	CVKY 20x2,5	m	240	26,10	6 264,00	vlastní	individuální
327	SO04-D4-005	SO 04	SO04.KAB5	Nový a ostatní montážní materiál	NM	ks	1	13 590,00	13 590,00	vlastní	individuální
328				ZEDNICKÉ PRÁCE					66 150,00		
329	SO04-D4-006	SO 02	SO04.ZED	zednické práce-zhotovení prostupů, zpětné zaizolování, dodávky materiálu	lpi	1	4 320,00		4 320,00	vlastní	individuální
330	SO04-D4-007	SO 02	SO04.ZED	zednické práce- sekání a frézování drážek	bm	1290	19,80		25 542,00	vlastní	individuální
331	SO04-D4-008	SO 02	SO04.ZED	zednické práce- zpětné zaizolování prostupů,koření prvů - vč. dodávky materiálu	bm	1290	24,30		31 347,00	vlastní	individuální
332	SO04-D4-009	SO 02	SO04.ZED	likvidace odpadu, přesun suti a hmot, náložení a odvoz suti, poplatek za skládku	lpi	1	4 950,00		4 950,00	vlastní	individuální
333	SO04-D5-xxx			ROZVODNICE - NEOBSAZENO					0,00		
334	SO04-D6-xxx			MONTÁŽE OSTATNÍ					109 071,00		
335	SO04-D6-017	SO 04	SO04.PRA17.1	Montážní práce - periferie	ks	142	135,00		19 170,00	vlastní	individuální
336	SO04-D6-017	SO 04	SO04.PRA17.2	Montážní práce - kabeláže včetně tras	m	1261	36,00		45 396,00	vlastní	individuální
337	SO04-D6-018	SO 04	SO04.PRA18	Ovládací regulace a provedení sběrnic	OB	115	225,00		25 875,00	vlastní	individuální
338	SO04-D6-019	SO 04	SO04.PRA19	Koordinace stávky a spolupráce s revizním technikem	ks	1	10 350,00		10 350,00	vlastní	individuální
339	SO04-D6-020	SO 04	SO04.PRA20	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1	8 250,00		8 250,00	vlastní	individuální
340	SO 05										
341	SO05-D1-xxx			PERIFÉRIE					4 122,00		
342				VZT 1 - UČEBNY VNITROBLOK					4 122,00		
343	SO05-D1-007	SO 05	CO1.5	Prostorové čísto kvality vzduchu CO3/VOC napájení 24VAC výstupní signál 0-10VDC	ks	1	3 960,00		3 960,00	vlastní	individuální
344	SO05-D1-008	SO 05	CO1.5	Prostorový ovladač se signalizací lačítko + signálka (požadavek chodu + chodi)	ks	1	162,00		162,00	vlastní	individuální

345	SO05-D2-xxx			IRC REGULACE (regulace jednotlivých místností)					67 806,00		
346				SO 05 - 3.NP					67 806,00		
347	SO05-D2-001	SO 05	SO05.TP.1-21	Termický pohon pro radiátorové ventily napájení 24V AC, 2,5W, IP41 ovládání dvouobdobné nebo DPM ovládací síla 105N zdvih 2,5mm, závit připojovací matice k ventilu M30x1,5 s kabelem 1,5m (regulační ventily obouhřísté)	ks	21	621,00		13 041,00	vlastní	individuální
348	SO05-D2-002	SO 05	SO05.TZ.1-4	Tržkový zesilovač Očtení plastový magnetický kontakt pro povrchovou montáž poplachový výstup NC max 200V DC, 1A pracovní mezera max. 15mm IP65 s kabelem délky 4m (okenní kontakt montáž na vnější dolní a horní křídlo otvru)	ks	4	0,90		3,60	vlastní	individuální
349	SO05-D2-003	SO 05	SO05.OK.1-42	Tržkový zesilovač Očtení plastový magnetický kontakt pro povrchovou montáž poplachový výstup NC max 200V DC, 1A pracovní mezera max. 15mm IP65 s kabelem délky 4m (okenní kontakt montáž na vnější dolní a horní křídlo otvru)	ks	42	107,10		4 498,20	vlastní	individuální
350	SO05-D2-004	SO 05	SO05.IRC.1-12	IRC regulátor jednotlivých místností ovládání termických pohonů pro radiátorové ventily signálizace otevření okna napájení 24V AC, max. 9,5VA při připojení dvou rad. vent. s integrovaným ovladačem s čidlem teploty rozsah měření 5-40°C, nastavovací prvky pro žádanou hodnotu teploty v prostoru, tlačítko pro volbu provozního režimu útlum/komfort, servisní zásuvka pro uvedení do provozu a servis. Regulátor má dva digitální výstupy, dva digitální výstupy pro dvouobdobné ovládání nebo PDM jeden analogový výstup 0-10V DC nášlepná montáž. Komunikace LonMark galvanicky oddělený. (IRC regulátor jednotlivých místností)	ks	12	4 188,60		50 263,20	vlastní	individuální
351	SO05-D3-xxx			ŘÍDÍČ JEDNOTKY-NEOBSAZENO							
352	SO05-D4-xxx			KABELÁŽ					56 128,50		
353				IRC PSYCHOLOGIE SO 05 (3.NP)					20 700,00		
354	SO05-D4-001	SO 05	SO05.KAB1	Komunikační kabel s příjmy měděnými jádry jmenovitého průřezu 0,5 mm ²	BYKY 1x2x0,5	m	255	18,00	4 590,00	vlastní	individuální
355	SO05-D4-002	SO 05	SO05.KAB2	Drátový kabel	LON cat5	m	120	18,90	2 268,00	vlastní	individuální
356	SO05-D4-003	SO 05	SO05.KAB3	Bátovací vnější kabel s příjmy měděnými jádry jmenovitého průřezu 1 mm ²	JYTY 2x1	m	190	18,00	3 420,00	vlastní	individuální
357	SO05-D4-004	SO 05	SO05.KAB4	Přívodní kabel s měděnými příjmy jádry jmenovitého průřezu 2,5 mm ² izolace a plášť jsou z PVC.	CVKY 20x2,5	m	120	26,10	3 132,00	vlastní	individuální
358	SO05-D4-005	SO 05	SO05.KAB5	Nový a ostatní montážní materiál	NM	ks	1	7 290,00	7 290,00	vlastní	individuální
359				ZEDNICKÉ PRÁCE					35 428,50		
360	SO05-D4-006	SO 05	SO05.ZED	zednické práce-zhotovení prostupů, spřátné zaasnitvč, dodávky materiálu	lpi	1	2 340,00		2 340,00	vlastní	individuální
361	SO05-D4-007	SO 05	SO05.ZED	zednické práce- seřazení a třezování drátek	bm	685	19,80		13 563,00	vlastní	individuální
362	SO05-D4-008	SO 05	SO05.ZED	zednické práce- spřátné zaasnitvč prostupů, kování prvků - vč. dodávky materiálu	bm	685	24,30		16 645,50	vlastní	individuální
363	SO05-D4-009	SO 05	SO05.ZED	řizivace odpadů, přeruš souč a hmoč, náložení a odvoz souč, poplatek za skládku	lpi	1	2 880,00		2 880,00	vlastní	individuální
364	SO05-D5-xxx			ROZVODNICE-NEOBSAZENO					0,00		
365	SO05-D6-xxx			MONTÁŽE OSTATNÍ					0,00	58 581,00	
366	SO05-D5-017	SO 05	SO05.PRA17.1	Montážní práce - periferie	ks	79	135,00		10 665,00	vlastní	individuální
367	SO05-D5-017	SO 05	SO05.PRA17.2	Montážní práce - kabeláže včetně tras	m	69	36,00		2 484,00	vlastní	individuální
368	SO05-D5-018	SO 05	SO05.PRA18	Očtení regulace a provedení zkušebek	DB	30	225,00		6 750,00	vlastní	individuální
369	SO05-D5-019	SO 05	SO05.PRA19	Koordinace stavby a spolupráce s revizním technikem	ks	1	5 400,00		5 400,00	vlastní	individuální
370	SO05-D5-020	SO 05	SO05.PRA20	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1	4 320,00		4 320,00	vlastní	individuální
371	SO 06										
372	SO06-D1-xxx			PERIFÉRIE					8 244,00		
373				VZT 2 - UČEBNÝ 3.NP					8 244,00		
374	SO06-D1-007	SO 06	OO2.5-6	Prostropové čidlo teploty vzduchu CO2/VOC napájení 24VAC výstupní signál 0-10VDC	ks	2	3 960,00		7 920,00	vlastní	individuální
375	SO06-D1-008	SO 06	OO2.5-6	Prostropový ovladač se signalizací čidlo teploty a vlhkosti a uvolňovací čidlo - chodí	ks	2	162,00		324,00	vlastní	individuální
376	SO06-D2-xxx			IRC REGULACE (regulace jednotlivých místností)					35 154,90		
377				SO 06 - 3.NP					35 154,90		
378	SO06-D2-001	SO 06	SO06.TP.1-12	Termický pohon pro radiátorové ventily napájení 24V AC, 2,5W, IP41 ovládání dvouobdobné nebo DPM ovládací síla 105N zdvih 2,5mm, závit připojovací matice k ventilu M30x1,5 s kabelem 1,5m (regulační ventily obouhřísté)	ks	12	621,00		7 452,00	vlastní	individuální
379	SO06-D2-002	SO 06	SO06.TZ.1	Tržkový zesilovač Očtení plastový magnetický kontakt pro povrchovou montáž poplachový výstup NC max 200V DC, 1A pracovní mezera max. 15mm IP65 s kabelem délky 4m (okenní kontakt montáž na vnější dolní a horní křídlo otvru)	ks	1	0,90		0,90	vlastní	individuální
380	SO06-D2-003	SO 06	SO06.OK.1-24	Tržkový zesilovač Očtení plastový magnetický kontakt pro povrchovou montáž poplachový výstup NC max 200V DC, 1A pracovní mezera max. 15mm IP65 s kabelem délky 4m (okenní kontakt montáž na vnější dolní a horní křídlo otvru)	ks	24	107,10		2 570,40	vlastní	individuální
381	SO06-D2-004	SO 06	SO06.IRC.1-6	IRC regulátor jednotlivých místností ovládání termických pohonů pro radiátorové ventily signálizace otevření okna napájení 24V AC, max. 9,5VA při připojení dvou rad. vent. s integrovaným ovladačem s čidlem teploty rozsah měření 5-40°C, nastavovací prvky pro žádanou hodnotu teploty v prostoru, tlačítko pro volbu provozního režimu útlum/komfort, servisní zásuvka pro uvedení do provozu a servis. Regulátor má dva digitální výstupy, dva digitální výstupy pro dvouobdobné ovládání nebo PDM jeden analogový výstup 0-10V DC nášlepná montáž. Komunikace LonMark galvanicky oddělený. (IRC regulátor jednotlivých místností)	ks	6	4 188,60		25 131,60	vlastní	individuální
382	SO06-D3-xxx			ŘÍDÍČ JEDNOTKY-NEOBSAZENO					0,00		
383	SO06-D4-xxx			KABELÁŽ					33 210,00		
384				IRC RELIGIONISTIKA SO 06 (3.NP)					11 970,00		
385	SO06-D4-001	SO 06	SO06.KAB1	Komunikační kabel s příjmy měděnými jádry jmenovitého průřezu 0,5 mm ²	BYKY 1x2x0,5	m	165	18,00	2 970,00	vlastní	individuální
386	SO06-D4-002	SO 06	SO06.KAB2	Drátový kabel	LON cat5	m	60	18,90	1 134,00	vlastní	individuální
387	SO06-D4-003	SO 06	SO06.KAB3	Bátovací vnější kabel s příjmy měděnými jádry jmenovitého průřezu 1 mm ²	JYTY 2x1	m	115	18,00	2 070,00	vlastní	individuální
388	SO06-D4-004	SO 06	SO06.KAB4	Přívodní kabel s měděnými příjmy jádry jmenovitého průřezu 2,5 mm ² izolace a plášť jsou z PVC.	CVKY 20x2,5	m	60	26,10	1 566,00	vlastní	individuální
389	SO06-D4-005	SO 06	SO06.KAB5	Nový a ostatní montážní materiál	NM	ks	1	4 230,00	4 230,00	vlastní	individuální
390				ZEDNICKÉ PRÁCE					21 240,00		
391	SO06-D4-006	SO 06	SO06.ZED	zednické práce-zhotovení prostupů, spřátné zaasnitvč, dodávky materiálu	lpi	1	1 440,00		1 440,00	vlastní	individuální
392	SO06-D4-007	SO 06	SO06.ZED	zednické práce- seřazení a třezování drátek	bm	400	19,80		7 920,00	vlastní	individuální
393	SO06-D4-008	SO 06	SO06.ZED	zednické práce- spřátné zaasnitvč prostupů, kování prvků - vč. dodávky materiálu	bm	400	24,30		9 720,00	vlastní	individuální
394	SO06-D4-009	SO 06	SO06.ZED	řizivace odpadů, přeruš souč a hmoč, náložení a odvoz souč, poplatek za skládku	lpi	1	2 160,00		2 160,00	vlastní	individuální
395	SO06-D5-xxx			ROZVODNICE - NEOBSAZENO					0,00		
396	SO06-D6-xxx			MONTÁŽE OSTATNÍ					31 851,00		
397	SO06-D5-017	SO 06	SO06.PRA17.1	Montážní práce - periferie	ks	43	135,00		5 805,00	vlastní	individuální
398	SO06-D5-017	SO 06	SO06.PRA17.2	Montážní práce - kabeláže včetně tras	m	401	36,00		14 436,00	vlastní	individuální
399	SO06-D5-018	SO 06	SO06.PRA18	Očtení regulace a provedení zkušebek	DB	30	225,00		6 750,00	vlastní	individuální
400	SO06-D5-019	SO 06	SO06.PRA19	Koordinace stavby a spolupráce s revizním technikem	ks	1	2 100,00		2 100,00	vlastní	individuální
401	SO06-D5-020	SO 06	SO06.PRA20	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1	2 160,00		2 160,00	vlastní	individuální
402	SO 07										
403	SO07-D1-xxx			PERIFÉRIE - NEOBSAZENO					0,00		
404	SO07-D2-xxx			IRC REGULACE (regulace jednotlivých místností)					15 048,00		
405				SO 07 - 3.NP					15 048,00		
406	SO07-D2-001	SO 07	SO07.TP.1-13	Termický pohon pro radiátorové ventily napájení 24V AC, 2,5W, IP41 ovládání dvouobdobné nebo DPM ovládací síla 105N zdvih 2,5mm, závit připojovací matice k ventilu M30x1,5 s kabelem 1,5m (regulační ventily obouhřísté)	ks	13	621,00		8 073,00	vlastní	individuální
407	SO07-D2-002	SO 07	SO07.TZ.1-2	Tržkový zesilovač Očtení plastový magnetický kontakt pro povrchovou montáž poplachový výstup NC max 200V DC, 1A pracovní mezera max. 15mm IP65 s kabelem délky 4m (okenní kontakt montáž na vnější dolní a horní křídlo otvru)	ks	2	0,90		1,80	vlastní	individuální
408	SO07-D2-003	SO 07	SO07.OK.1-26	Tržkový zesilovač Očtení plastový magnetický kontakt pro povrchovou montáž poplachový výstup NC max 200V DC, 1A pracovní mezera max. 15mm IP65 s kabelem délky 4m (okenní kontakt montáž na vnější dolní a horní křídlo otvru)	ks	26	107,10		2 784,60	vlastní	individuální

409	SO07-D2-004	SO 07	SO07.RC.1	IRC regulátor jednotlivých místností ovládání termických pohonů pro radiátorové ventily signálizace otevření okna napájení 24V AC, max. 5,5VA při připojení dvou rad. vent. s integrovaným ovladačem s číselní teploty rozsah měření 5-40°C, nastavovací prvek pro žádanou hodnotu teploty v prostoru, tlačítko pro volbu provozního režimu útlum/komfort, servisní zásuvka pro uvedení do provozu a servis. Regulátor má dva digitální vstupy, dva digitální výstupy pro dvoubodové ovládání nebo PDM jeden analogový výstup 0-10V DC náštinová montáž. Komunikace LonMark galvanicky oddělený. IRC regulátor jednotlivých místností	ks	1	4 188,00	4 188,00	vlastní	individuální	
410	SO07-D3-xxx			ŘÍDÍČÍ JEDNOTKY-NEOBSAZENO					0,00		
411	SO07-D4-xxx			KABELÁŽ					25 056,00		
412				IRC IN ASIA SO 07 (3.NP)					8 955,00		
413	SO07-D4-001	SO 07	SO07.KAB1	Komunikační kabel s plnými měděnými žilami impregnovaného přířezem 0,5 mm ²	BYKY 1x2x0,5	m	165	18,00	2 970,00	vlastní	individuální
414	SO07-D4-002	SO 07	SO07.KAB2	Datový kabel	LON cat5	m	10	18,90	189,00	vlastní	individuální
415	SO07-D4-003	SO 07	SO07.KAB3	Síťovací vnitřní kabel s plnými měděnými žilami impregnovaného přířezem 1 mm ²	JYTY 2x1	m	120	18,00	2 160,00	vlastní	individuální
416	SO07-D4-004	SO 07	SO07.KAB4	Síťový kabel s měděnými plnými žilami impregnovaného přířezem 2,5 mm ² izolace a pláště jsou z PVC	CYKY 20x2,5	m	10	26,10	261,00	vlastní	individuální
417	SO07-D4-005	SO 07	SO07.KAB5	Nosný a ostatní montážní materiál	NM	ks	1	3 375,00	3 375,00	vlastní	individuální
418				ZEDNICKÉ PRÁCE					16 101,00		
419	SO07-D4-006	SO 07	SO07.ZED	zednické práce-zhotovení prostupů, zpětné zaizolování, dodávky materiálů	lpi	1	1 680,00	1 680,00	vlastní	individuální	
420	SO07-D4-007	SO 07	SO07.ZED	zednické práce- setání a třezování drátů	bm	310	19,90	6 138,00	vlastní	individuální	
421	SO07-D4-008	SO 07	SO07.ZED	zednické práce- zpětné zaizolování prostupů,kování prvků - vč. dodávky materiálů	bm	310	24,30	7 533,00	vlastní	individuální	
422	SO07-D4-009	SO 07	SO07.ZED	izolace odrazu, odrazu stůl a hmož. náložní a odraz stůl, spojitost za stědou	lpi	1	1 350,00	1 350,00	vlastní	individuální	
423	SO07-D5-xxx			ROZVODNICE - NEOBSAZENO					0,00		
424	SO07-D6-xxx			MONTÁŽE OSTATNÍ					18 621,00		
425	SO07-D5-017	SO 07	SO07.PRA17.1	Montážní práce - periferie	ks	42	135,00	5 670,00	vlastní	individuální	
426	SO07-D5-017	SO 07	SO07.PRA17.2	Montážní práce - kabeláže včetně tras	m	306	36,00	11 016,00	vlastní	individuální	
427	SO07-D5-018	SO 07	SO07.PRA18	Oživení regulace a provedení zkoušek	DB	5	225,00	1 125,00	vlastní	individuální	
428	SO07-D5-019	SO 07	SO07.PRA19	Koordinace stávek a spolupráce s revizním technikem	ks	1	450,00	450,00	vlastní	individuální	
429	SO07-D5-020	SO 07	SO07.PRA20	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1	360,00	360,00	vlastní	individuální	
430	SO 08										
431	SO08-D1-xxx			PERIFÉRIE - NEOBSAZENO					0,00		
432	SO08-D2-xxx			IRC REGULACE (regulace jednotlivých místností)					51 909,30		
433				SO 08 - 4.NP					51 909,30		
434	SO08-D2-001	SO 08	SO08.TP.1-12	Termický pohon pro radiátorové ventily napájení 24V AC, 2,5W, IP41 ovládání dvoubodové nebo PDM ovládání okna 100N zdvih 2,5mm, závit připojovací matice k ventilu M30x1,5 s kabelem 1,5m (regulátor ventily vložené těsně)	ks	12	621,00	7 452,00	vlastní	individuální	
435	SO08-D2-002	SO 08	SO08.TZ.1	Tiskárna zesilovač	ks	1	0,90	0,90	0,90	vlastní	individuální
436	SO08-D2-003	SO 08	SO08.OK.B	Očinný plastový magnetický kontakt pro povrchovou montáž poplachový výstup NO max 200V DC, 1A pracovní míznice max. 15mm IP65 s kabelem délky 4m (okenní kontakt montáž na vnější dolní a horní křídlo okna)	ks	24	107,10	2 570,40	vlastní	individuální	
437	SO08-D2-004	SO 08	SO08.RC.10	IRC regulátor jednotlivých místností ovládání termických pohonů pro radiátorové ventily signálizace otevření okna napájení 24V AC, max. 5,5VA při připojení dvou rad. vent. s integrovaným ovladačem s číselní teploty rozsah měření 5-40°C, nastavovací prvek pro žádanou hodnotu teploty v prostoru, tlačítko pro volbu provozního režimu útlum/komfort, servisní zásuvka pro uvedení do provozu a servis. Regulátor má dva digitální vstupy, dva digitální výstupy pro dvoubodové ovládání nebo PDM jeden analogový výstup 0-10V DC náštinová montáž. Komunikace LonMark galvanicky oddělený. IRC regulátor jednotlivých místností	ks	10	4 188,00	41 886,00	vlastní	individuální	
438	SO08-D3-xxx			ŘÍDÍČÍ JEDNOTKY - NEOBSAZENO					0,00		
439	SO08-D4-xxx			KABELÁŽ					39 879,00		
440				IRC MIGRACE SO 08 (4.NP)					14 490,00		
441	SO08-D4-001	SO 08	SO08.KAB1	Komunikační kabel s plnými měděnými žilami impregnovaného přířezem 0,5 mm ²	BYKY 1x2x0,5	m	175	18,00	3 150,00	vlastní	individuální
442	SO08-D4-002	SO 08	SO08.KAB2	Datový kabel	LON cat5	m	100	18,90	1 890,00	vlastní	individuální
443	SO08-D4-003	SO 08	SO08.KAB3	Síťovací vnitřní kabel s plnými měděnými žilami impregnovaného přířezem 1 mm ²	JYTY 2x1	m	115	18,00	2 070,00	vlastní	individuální
444	SO08-D4-004	SO 08	SO08.KAB4	Síťový kabel s měděnými plnými žilami impregnovaného přířezem 2,5 mm ² izolace a pláště jsou z PVC	CYKY 20x2,5	m	100	26,10	2 610,00	vlastní	individuální
445	SO08-D4-005	SO 08	SO08.KAB5	Nosný a ostatní montážní materiál	NM	ks	1	4 770,00	4 770,00	vlastní	individuální
446				ZEDNICKÉ PRÁCE					26 389,00		
447	SO08-D4-006	SO 08	SO08.ZED	zednické práce-zhotovení prostupů, zpětné zaizolování, dodávky materiálů	lpi	1	1 620,00	1 620,00	vlastní	individuální	
448	SO08-D4-007	SO 08	SO08.ZED	zednické práce- setání a třezování drátů	bm	490	19,90	9 762,00	vlastní	individuální	
449	SO08-D4-008	SO 08	SO08.ZED	zednické práce- zpětné zaizolování prostupů,kování prvků - vč. dodávky materiálů	bm	490	24,30	11 907,00	vlastní	individuální	
450	SO08-D4-009	SO 08	SO08.ZED	izolace odrazu, odrazu stůl a hmož. náložní a odraz stůl, spojitost za stědou	lpi	1	2 160,00	2 160,00	vlastní	individuální	
451	SO08-D5-xxx			ROZVODNICE - NEOBSAZENO					0,00		
452	SO08-D6-xxx			MONTÁŽE OSTATNÍ					40 131,00		
453	SO08-D5-017	SO 08	SO08.PRA17.1	Montážní práce - periferie	ks	23	135,00	3 105,00	vlastní	individuální	
454	SO08-D5-017	SO 08	SO08.PRA17.2	Montážní práce - kabeláže včetně tras	m	491	36,00	17 676,00	vlastní	individuální	
455	SO08-D5-018	SO 08	SO08.PRA18	Oživení regulace a provedení zkoušek	DB	50	225,00	11 250,00	vlastní	individuální	
456	SO08-D5-019	SO 08	SO08.PRA19	Koordinace stávek a spolupráce s revizním technikem	ks	1	4 500,00	4 500,00	vlastní	individuální	
457	SO08-D5-020	SO 08	SO08.PRA20	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1	3 600,00	3 600,00	vlastní	individuální	

zakázka:	Stavební úpravy objektu Tř.Svobody 26 pro FF UP v Olomouci
investor:	UNIVERZITA PALACKÉHO, Křížkovského 8, Olomouc
uchazeč:	ESOX, spol. s r.o.
	Libušina tř. 23, 623 00 Brno
0	
iČ:	00 55 80 10
datum:	
stavební objekt:	D 1.4.6. - elektro silnaproud

Poznámka:	Ceny musí obsahovat dodávku a montáž materiálu, upevnění či kotvení a jeho připojení ke koncovým prvkům nebo zařízení. Cena kabelů bude obsahovat dodávku kabelu a jeho montáž vč. uložení do drážky nebo na konstrukci. Instalační krabice budou oceněny včetně zasekání a osazení do požadované polohy. U rozvodnic musí být součástí ceny jejich kompletace a osazení vč. připojení jednotlivých prvků a obvodů vč. označení. U řídicích prvků se rozumí dodávka vč. software nutného pro provoz vč. příslušné licence a programování se základním nastavením dle požadavků uživatele.Všechny prvky budou před zahájením dodávky vzorkovány a odsouhlaseny objednatelem. Cena musí zahrnovat všechny činnosti spojené s realizací díla, pomocné práce, přesuny, hmot, lešení, žebříky, zhotovení prostupů a drážek. Kabely neukončené v přístroji nebo zařízení budou ukončeny v instalační krabici KU 68 pod omítkou. Svítidla jsou dodávkou investora, jedná se o stávající svítidla, která jsou zářivková, přisazená nebo závěsná, uchazeč ocení montáž svítidel. Svítidla budou zhotoviteli předána před zahájením montáže zkompletovaná vč. neosazených zdrojů. Uchazeč ocení osazení svítidla vč. instalace zdrojů. Předmětem dodávky je dodávka a montáž všech nouzových svítidel. Koncové prvky - vypínače, zásuvky, datové zásuvky apod. budou vzorkovány dle specifikace standardů D1.4.6-002, která je součástí této dokumentace.
------------------	---

P.č.	Položkový rozpočet									
1	CELKEM ZA D1.4.6 - ELEKTRO SILNOPROUD									
2	SO 01.1									11 838 503,10
3	HLAVNÍ ROZVODY+HLAVNÍ ROZVADĚČ+P1.45									5 873 560,95
4	SO 02									943 264,98
5	SO 03									1 880 303,87
6	SO 04									359 316,25
7	SO 05									1 000 486,04
8	SO 06									526 809,35
9	SO 07									510 735,85
10	SO 08									356 715,17
10										387 310,66

SO 01.1										
5 873 560,95										
12	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	
13	1		Rozvaděče							1 043 889,25
14	1.1	SO 01.1	Rozvaděč RMS1.3, osazení a dělení viz. schéma zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	63 466,10	753,10	63 466,10	753,10	64 219,20
15	1.2	SO 01.1	Rozvaděč RMS1.4, osazení a dělení viz. schéma zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	63 659,05	753,10	63 659,05	753,10	64 412,15
16	1.3	SO 01.1	Rozvaděč RMS2.1, osazení a dělení viz. schéma zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	93 120,05	753,10	93 120,05	753,10	93 873,15
17	1.4	SO 01.1	Rozvaděč RMS2.2, osazení a dělení viz. schéma zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	41 367,80	753,10	41 367,80	753,10	42 120,90
18	1.5	SO 01.1	Rozvaděč RMS2.3, osazení a dělení viz. schéma zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	63 197,50	753,10	63 197,50	753,10	63 950,60
19	1.6	SO 01.1	Rozvaděč RMS2.4, osazení a dělení viz. schéma zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	63 659,05	753,10	63 659,05	753,10	64 412,15
20	1.7	SO 01.1	Rozvaděč RMS3.1, osazení a dělení viz. schéma zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	95 585,05	753,10	95 585,05	753,10	96 338,15
21	1.8	SO 01.1	Rozvaděč RMS3.3, osazení a dělení viz. schéma zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	93 991,30	753,10	93 991,30	753,10	94 744,40
22	1.9	SO 01.1	Rozvaděč RMS3.4, osazení a dělení viz. schéma zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	78 867,25	753,10	78 867,25	753,10	79 620,35
23	1.10	SO 01.1	Rozvaděč RMS3.5, osazení a dělení viz. schéma zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	73 130,60	753,10	73 130,60	753,10	73 883,70
24	1.11	SO 01.1	Rozvaděč RMS3.6, osazení a dělení viz. schéma zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	99 781,50	753,10	99 781,50	753,10	100 534,60
25	1.12	SO 01.1	Rozvaděč RMS4.1, osazení a dělení viz. schéma zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	115 852,45	753,10	115 852,45	753,10	116 605,55
26	1.13	SO 01.1	Rozvaděč RMS4.2, osazení a dělení viz. schéma zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	17 827,90	753,10	17 827,90	753,10	18 581,00
27	1.14	SO 01.1	Rozvaděč RMS4.3, osazení a dělení viz. schéma zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	17 827,90	753,10	17 827,90	753,10	18 581,00
28	1.15	SO 01.1	Rozvaděč RSLP3.1, osazení a dělení viz. schéma zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	24 341,45	345,10	24 341,45	345,10	24 686,55
29	1.16	SO 01.1	Rozvaděč RSLP2.1, osazení a dělení viz. schéma zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	24 341,45	345,10	24 341,45	345,10	24 686,55
30	1.17	SO 01.1	Senzor výpadku napájení pro CBS, včetně montáže	14	ks	0,00	175,95	0,00	2 463,30	2 463,30
31	1.18	SO 01.1	Modul pro sledování funkce CBS, včetně montáže	1	ks	0,00	175,95	0,00	175,95	175,95
32	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	
33	2		Svítidla							1 460 200,55
34	2.1	SO 01.1	neobsazeno							
35	2.2	SO 01.1	A1 - VÝVOD PRO SVÍTIDLO PRŮMYSLOVÉ, kompletní, včetně montáže	11	ks	0,00	273,70	0,00	3 010,70	3 010,70
36	2.3	SO 01.1	A2 - VÝVOD PRO SVÍTIDLO PRŮMYSLOVÉ kompletní, včetně montáže	3	ks	0,00	273,70	0,00	821,10	821,10
37	2.4	SO 01.1	C2 - VÝVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	148	ks	0,00	339,15	0,00	50 194,20	50 194,20
38	2.5	SO 01.1	C3 - VÝVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	50	ks	0,00	339,15	0,00	16 957,50	16 957,50
39	2.6	SO 01.1	C4 - VÝVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	32	ks	0,00	339,15	0,00	10 852,80	10 852,80
40	2.7	SO 01.1	C5 - VÝVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	27	ks	0,00	339,15	0,00	9 157,05	9 157,05
41	2.8	SO 01.1	C8D - VÝVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	21	ks	0,00	339,15	0,00	7 122,15	7 122,15
42	2.9	SO 01.1	C6 - VÝVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	4	ks	0,00	339,15	0,00	1 356,60	1 356,60
43	2.10	SO 01.1	D - VÝVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	15	ks	0,00	339,15	0,00	5 087,25	5 087,25
44	2.11	SO 01.1	DD - VÝVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	3	ks	0,00	339,15	0,00	1 017,45	1 017,45
45	2.12	SO 01.1	E1 - VÝVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně montáže	5	ks	0,00	339,15	0,00	1 695,75	1 695,75
46	2.13	SO 01.1	E2 - VÝVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně montáže	9	ks	0,00	339,15	0,00	2 713,20	2 713,20
47	2.14	SO 01.1	F1 - VÝVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně montáže	99	ks	0,00	339,15	0,00	33 575,85	33 575,85
48	2.15	SO 01.1	H - VÝVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně montáže	109	ks	0,00	339,15	0,00	36 967,35	36 967,35
49	2.16	SO 01.1	K1 - VÝVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně montáže	99	ks	0,00	339,15	0,00	33 575,85	33 575,85
50	2.17	SO 01.1	K2 - VÝVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně montáže	30	ks	0,00	339,15	0,00	10 174,50	10 174,50
51	2.18	SO 01.1	L - VÝVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně montáže	29	ks	0,00	339,15	0,00	9 835,35	9 835,35
52	2.19	SO 01.1	SZ K - VÝVOD PRO SESTAVU LED PÁSKŮ, kompletní, včetně montáže	12	ks	0,00	595,00	0,00	7 140,00	7 140,00
53	2.20	SO 01.1	SZ 01 - VÝVOD PRO SESTAVU LED PÁSKŮ, kompletní, včetně montáže	4	ks	0,00	595,00	0,00	2 380,00	2 380,00
54	2.21	SO 01.1	SZ 02 - VÝVOD PRO SESTAVU LED PÁSKŮ, kompletní, včetně montáže	4	ks	0,00	595,00	0,00	2 380,00	2 380,00
55	2.22	SO 01.1	SZ 03 - VÝVOD PRO SESTAVU LED PÁSKŮ, kompletní, včetně montáže	8	ks	0,00	595,00	0,00	4 760,00	4 760,00
56	2.23	SO 01.1	SZ 05 - VÝVOD PRO SESTAVU LED PÁSKŮ, kompletní, včetně montáže	11	ks	0,00	595,00	0,00	6 545,00	6 545,00
57	2.24	SO 01.1	neobsazeno							
58	2.25	SO 01.1	P1 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM DOWN, PŘISAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP65, kompletní, včetně montáže	68	ks	2 436,10	254,15	165 654,80	17 282,20	182 937,00
59	2.26	SO 01.1	P2 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM SIDE, PŘISAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP65, kompletní, včetně montáže	38	ks	2 436,10	254,15	92 571,80	9 657,70	102 229,50
60	2.27	SO 01.1	P3 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM DOWN, VESTAVNÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP41, kompletní, včetně montáže	1	ks	2 316,25	254,15	2 316,25	254,15	2 570,40
61	2.28	SO 01.1	P4 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM DOUBLE SIDE, VESTAVNÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP41, kompletní, včetně montáže	13	ks	2 316,25	254,15	30 111,25	3 303,95	33 415,20
62	2.29	SO 01.1	N1 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP41, kompletní, včetně montáže	39	ks	2 407,20	254,15	93 880,80	9 911,85	103 792,65

63	2.30	SO 01.1	N2 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, PŘÍSAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 270 lm, IP41, kompletní, včetně montáže	64	ks	2 470,10	254,15	158 086,40	16 265,60	174 352,00	vlastní	individuální
64	2.31	SO 01.1	N3 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, PŘÍSAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 270 lm, IP41, kompletní, včetně montáže	26	ks	2 127,55	254,15	55 316,30	6 607,90	61 924,20	vlastní	individuální
65	2.32	SO 01.1	N4 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, VESTA VNÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP411, kompletní, včetně montáže	6	ks	2 048,50	254,15	12 291,00	1 524,90	13 815,90	vlastní	individuální
66	2.33	SO 01.1	N5 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, PŘÍSAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP41, kompletní, včetně montáže	13	ks	2 470,10	254,15	32 111,30	3 303,95	35 415,25	vlastní	individuální
67	2.34	SO 01.1	N6 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, VENKOVNÍ, PŘÍSAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 3x1W, IP66, kompletní, včetně montáže	4	ks	4 318,85	254,15	17 275,40	1 016,60	18 292,00	vlastní	individuální
68	2.35	SO 01.1	neobsazeno									
69	2.36	SO 01.1	Růčič jednotka systému osvětlení DALI na DIN lištu 128, IP30, kompletní, včetně krabice a montáže	1	ks	45 900,00	0,00	45 900,00	0,00	45 900,00	vlastní	individuální
70	2.37	SO 01.1	Web server pro komunikaci se systémem řízení osvětlení DALI, na DIN lištu, IP30, kompletní, včetně krabice a montáže	1	ks	31 620,00	0,00	31 620,00	0,00	31 620,00	vlastní	individuální
71	2.38	SO 01.1	Licence server DALI	1	ks	12 240,00	0,00	12 240,00	0,00	12 240,00	vlastní	individuální
72	2.39	SO 01.1	Montáž komponentů + zapojení DALI okruhů v rozvaděči	1	ks	11 220,00	0,00	11 220,00	0,00	11 220,00	vlastní	individuální
73	2.40	SO 01.1	neobsazeno									
74	2.41	SO 01.1	Ústředna nouzového osvětlení, kompletní, včetně vizualizace, dálkového přenosu, dálkového ovládacího panelu, dopravy, oživení a zaškolení obsluhy	1	ks	367 608,00	0,00	367 608,00	0,00	367 608,00	vlastní	individuální
75	2.42	SO 01.1	neobsazeno									
76	2.43	SO 01.1	Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidla	272	ks	3,40	0,00	924,80	0,00	924,80	vlastní	individuální
77	2.44	SO 01.1	Poplatek za recyklaci dle zákona - zdroje	272	ks	0,00	17,00	0,00	4 624,00	4 624,00	vlastní	individuální
78	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cennová soustava	cennová úroveň
79	3		Materiál							2 321 793,45		
80	3.1	SO 01.1	Instalační přístroje a materiá									
81	3.2	SO 01.1	Jednopolový vypínač č.1, 250V/10A, barva bílá, pod omítku, kompletní, včetně krabice a montáže	84	ks	107,19	61,88	9 003,54	5 197,92	14 201,46	vlastní	individuální
82	3.3	SO 01.1	Sériový vypínač č.5, 250V/10A, barva bílá, pod omítku, kompletní, včetně krabice a montáže	32	ks	139,83	64,01	4 474,40	2 048,16	6 522,56	vlastní	individuální
83	3.4	SO 01.1	Střídavý přepínač č.6, 250V/10A, barva bílá, pod omítku, kompletní, včetně krabice a montáže	6	ks	111,78	64,01	670,65	384,03	1 054,68	vlastní	individuální
84	3.5	SO 01.1	Střídavý přepínač č.6, 250V/10A, IP44, barva hnědá, na hořlavé povrchy, kompletní, včetně montáže	12	ks	68,85	97,16	826,20	1 165,86	1 992,06	vlastní	individuální
85	3.6	SO 01.1	Tlačítkový ovladač č.1/0S0, 250V/10A, barva bílá, pod omítku, kompletní, včetně krabice a montáže	32	ks	149,86	64,01	4 795,36	2 048,16	6 843,52	vlastní	individuální
86	3.7	SO 01.1	Čísto pohybu, spínací prvek relé, nástěnná/ vestavná montáž, 250V/16A kompletní, včetně krabice a montáže	112	ks	624,24	56,53	69 914,88	6 330,80	76 245,68	vlastní	individuální
87	3.8	SO 01.1	Ovládací tlačítkový panel osvětlení DALI, IP30, pod omítku, kompletní, včetně krabice a montáže	2	ks	11 424,00	495,55	22 848,00	991,10	23 839,10	vlastní	individuální
88	3.9	SO 01.1	Digitální multisenzor osvětlení DALI, IP30, pod omítku, kompletní, včetně krabice a montáže	3	ks	2 229,55	56,53	6 688,65	169,58	6 858,23	vlastní	individuální
89	3.10	SO 01.1	neobsazeno									
90	3.11	SO 01.1	Jednásobná zásuvka 250V/16A, kompletní, včetně montáže	144	ks	94,86	51,17	13 659,84	7 368,48	21 028,32	vlastní	individuální
91	3.12	SO 01.1	Dvojnásobná zásuvka 250V/16A, kompletní, včetně montáže	157	ks	139,49	68,00	21 899,15	10 676,00	32 575,15	vlastní	individuální
92	3.13	SO 01.1	Dvojnásobná zásuvka 250V/16A s vestavěnou přepětovou ochranou třídy D, kompletní, včetně montáže	120	ks	779,45	98,18	93 534,00	11 781,00	105 315,00	vlastní	individuální
93	3.14	SO 01.1	neobsazeno									
94	3.15	SO 01.1	Jednásobná zásuvka 250V/16A, IP44, kompletní, včetně montáže	7	ks	63,75	127,93	446,25	895,48	1 341,73	vlastní	individuální
95	3.16	SO 01.1	Třífázová zásuvka 400V/16A, IP44, kompletní, včetně montáže	7	ks	784,54	118,32	549,78	828,24	1 378,02	vlastní	individuální
96	3.17	SO 01.1	neobsazeno			0,00	0,00					
97	3.18	SO 01.1	Sporáková přípojka 415V/16A, kompletní, včetně montáže	2	ks	470,90	119,00	941,80	238,00	1 179,80	vlastní	individuální
98	3.19	SO 01.1	neobsazeno									
99	3.20	SO 01.1	Podlahová krabice do betonu pro 12 přístrojů modul 45, kompletní, včetně přístrojových nosičů, záselek a montáže	12	ks	2 381,70	232,05	28 580,40	2 784,60	31 365,00	vlastní	individuální
100	3.21	SO 01.1	Jednásobná zásuvka 250V/16A, modul 45, kompletní, včetně montáže	10	ks	50,41	80,33	4 082,81	6 506,33	10 589,13	vlastní	individuální
101	3.22	SO 01.1	Jednásobná zásuvka 250V/16A s vestavěnou přepětovou ochranou třídy D, modul 45, kompletní, včetně montáže	15	ks	667,42	80,33	10 011,30	1 204,88	11 216,18	vlastní	individuální
102	3.23	SO 01.1	neobsazeno									
103	3.24	SO 01.1	Zásuvková skříň pod omítku, 4x230V/16A, 1x400V/16A, 2xDATA, kompletní, včetně rozjištění, proudových ochránců a montáže	1	ks	3 825,00	138,04	3 825,00	138,04	3 963,04	vlastní	individuální
104	3.25	SO 01.1	neobsazeno									
105	3.26	SO 01.1	Přepětová ochrana třídy B+C v instalační krabici, kompletní, včetně montáže	8	ks	9 441,80	138,04	75 534,40	1 104,32	76 638,72	vlastní	individuální
106	3.27	SO 01.1	neobsazeno			0,00	0,00					
107	3.28	SO 01.1	Jednásobný rámeček, včetně montáže	298	ks	22,10	0,00	6 585,80	0,00	6 585,80	vlastní	individuální
108	3.29	SO 01.1	neobsazeno			0,00	0,00					
109	3.30	SO 01.1	Přístrojová krabice univerzální, včetně montáže	705	ks	8,84	26,78	6 232,20	18 876,38	25 108,58	vlastní	individuální
110	3.31	SO 01.1	Obojstranná krabice, včetně svorkovnice, víčka a montáže	180	ks	24,31	164,05	4 375,80	29 529,00	33 904,80	vlastní	individuální
111	3.32	SO 01.1	Obojstranná krabice IP54, vč. svorkovnice, víčka a montáže	10	ks	40,21	56,53	402,05	565,25	967,30	vlastní	individuální
112	3.33	SO 01.1	neobsazeno									
113	3.34	SO 01.1	Kabely									
114	3.35	SO 01.1	Kabel CRYK-O 2x1,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	230	m	6,38	14,88	1 466,25	3 421,25	4 887,50	vlastní	individuální
115	3.36	SO 01.1	Kabel CRYK-O 3x1,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	940	m	8,59	14,88	8 069,90	13 982,50	22 052,40	vlastní	individuální
116	3.37	SO 01.1	Kabel CRYK-O 4x1,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	612	m	12,67	14,88	7 750,98	9 103,50	16 854,48	vlastní	individuální
117	3.38	SO 01.1	Kabel CRYK-Y 2x1,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	4520	m	8,59	14,88	38 804,20	67 235,00	106 039,20	vlastní	individuální
118	3.39	SO 01.1	Kabel CRYK-Y 5x1,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	870	m	14,28	14,88	12 423,60	12 941,25	25 364,85	vlastní	individuální
119	3.40	SO 01.1	Kabel CRYK-Y 3x2,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	8160	m	13,94	14,88	113 750,40	121 380,00	235 130,40	vlastní	individuální
120	3.41	SO 01.1	Kabel CRYK-Y 5x2,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	350	m	22,78	14,88	7 973,00	5 206,25	13 179,25	vlastní	individuální
121	3.42	SO 01.1	Kabel CRYK-Y 3x4 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	220	m	23,97	14,88	5 273,40	3 272,50	8 545,90	vlastní	individuální
122	3.43	SO 01.1	Kabel CRYK-Y 5x4 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	120	m	36,89	14,88	4 426,88	1 785,00	6 211,88	vlastní	individuální
123	3.44	SO 01.1	Kabel CRYK-Y 5x16 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	50	m	54,49	14,88	2 724,25	743,75	3 468,00	vlastní	individuální
124	3.45	SO 01.1	Kabel CRYK-Y 5x10 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	360	m	85,00	17,85	30 600,00	6 426,00	37 026,00	vlastní	individuální
125	3.46	SO 01.1	Kabel CRYK-Y 5x16 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	140	m	138,89	20,83	19 444,60	2 915,50	22 360,10	vlastní	individuální
126	3.47	SO 01.1	Kabel CRYK-Y 5x25 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	140	m	213,18	20,83	29 845,20	2 915,50	32 760,70	vlastní	individuální
127	3.48	SO 01.1	Kabel CRYK-Y 5x70 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	140	m	580,55	44,63	81 277,00	6 247,50	87 524,50	vlastní	individuální
128	3.49	SO 01.1	Kabel CRYK-Y 4x16 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	320	m	113,31	20,83	36 257,60	6 664,00	42 921,60	vlastní	individuální
129	3.50	SO 01.1	Kabel CRYK-Y 4x35 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	340	m	238,00	32,73	80 920,00	11 126,50	92 046,50	vlastní	individuální
130	3.51	SO 01.1	Kabel CRYK-Y 4x50 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	840	m	333,54	32,73	280 173,60	27 489,00	307 662,60	vlastní	individuální
131	3.52	SO 01.1	neobsazeno									
132	3.53	SO 01.1	Kabel CGSG-J 3x2,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	40	m	24,74	14,88	989,40	595,00	1 584,40	vlastní	individuální
133	3.54	SO 01.1	Kabel CYSV-J 2x1,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	30	m	6,55	14,88	196,35	446,25	642,60	vlastní	individuální
134	3.55	SO 01.1	neobsazeno									
135	3.56	SO 01.1	Kabel UTP Cat 5e pevné uložení, včetně montáže a ukončení	60	m	4,08	13,77	244,80	826,20	1 071,00	vlastní	individuální
136	3.57	SO 01.1	Kabel UTP Cat 6 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	210	m	4,08	13,77	856,80	2 891,70	3 748,50	vlastní	individuální
137	3.58	SO 01.1	Kabel JY(STY) 2x2x0,8 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	940	m	5,02	13,77	4 714,10	12 943,80	17 657,90	vlastní	individuální
138	3.59	SO 01.1	neobsazeno									
139	3.60	SO 01.1	Kabely - dle vyhl. 232/2008 Sb. B2a, čl. d0									
140	3.61	SO 01.1	Kabel CXKH-V-J 3x1,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	9540	m	18,19	13,69	173 532,60	130 554,90	304 087,50	vlastní	individuální
141	3.62	SO 01.1	neobsazeno									
142	3.63	SO 01.1	Trubky, lišty, kabelové žláby									
143	3.64	SO 01.1	Trubka ochranná D20 s protahovacím drátem, včetně montáže	430	m	4,00	24,14	1 717,85	10 380,20	12 098,05	vlastní	individuální
144	3.65	SO 01.1	Trubka ochranná D25 s protahovacím drátem, včetně montáže	160	m	6,12	24,40	979,20	3 903,20	4 882,40	vlastní	individuální
145	3.66	SO 01.1	Trubka ochranná D32 s protahovacím drátem, včetně montáže	120	m	9,18	25,93	1 101,60	3 111,00	4 212,60	vlastní	individuální
146	3.67	SO 01.1	Trubka ochranná D40 s protahovacím drátem, včetně montáže	160	m	13,26	27,12	2 121,60	4 338,40	6 460,00	vlastní	individuální
147	3.68	SO 01.1	Trubka tuhá D20 s protahovacím drátem, včetně montáže	480	m	9,01	30,35	4 324,80	14 565,60	18 890,40	vlastní	individuální
148	3.69	SO 01.1	Trubka tuhá D25 s protahovacím drátem, včetně montáže	210	m	10,97	30,60	2 302,65	6 426,00	8 728,65	vlastní	individuální
149	3.70	SO 01.1	Trubka tuhá D32 s protahovacím drátem, včetně montáže	60	m	15,90	33,58	953,70	2 014,50	2 968,20	vlastní	individuální
150	3.71	SO 01.1	Trubka tuhá D40 s protahovacím drátem, včetně montáže	30	m	19,81	39,70	594,15	1 071,00	1 665,15	vlastní	individuální
151	3.72	SO 01.1	Trubka koruzovaná D40, UV stabil, včetně montáže	40	m	20,06	19,38	802,40	775,20	1 577,60	vlastní	individuální
152	3.73	SO 01.1	Trubka koruzovaná D90, včetně montáže	40	m	31,96	27,71	1 278,40	1 108,40	2 386,80	vlastní	individuální

179	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň
180	4		zemní, stavební a montážní práce							1 016 227,70		
181	4.1	SO 01.1	Průrazy zdívm	468	ks	0,00	198,90	0,00	93 085,20	93 085,20	vlastní	individuální
182	4.2	SO 01.1	Jádrové vrtání	130	ks	0,00	1 638,80	0,00	213 044,00	213 044,00	vlastní	individuální
183	4.3	SO 01.1	Drážky ve zdivu, včetně zednického zapravení maltou a opravy štukové vrstvy vč. dodávky materiálu a leštění	4830	m	0,00	112,20	0,00	541 926,00	541 926,00	vlastní	individuální
184	4.4	SO 01.1	Drážky v betonové stěně, včetně zapravení	240	m	0,00	187,85	0,00	45 084,00	45 084,00	vlastní	individuální
185	4.5	SO 01.1	Prostup kabelů střešinou, včetně utěsnění	4	ks	0,00	2 210,00	0,00	8 840,00	8 840,00	vlastní	individuální
186	4.6	SO 01.1	Demontáž a ekologické likvidace stávající elektroinstalace	380	hod	0,00	297,50	0,00	113 050,00	113 050,00	vlastní	individuální
187	4.7	SO 01.1	Odvod sutí	6	t	0,00	199,75	0,00	1 198,50	1 198,50	vlastní	individuální
188	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň
189	5		HZS							22 270,00		
190	5.1	SO 01.1	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	40	hod	0,00	297,50	0,00	11 900,00	11 900,00	vlastní	individuální
191	5.2	SO 01.1	Zaučení obsluhy	12	hod	0,00	297,50	0,00	3 570,00	3 570,00	vlastní	individuální
192	5.3	SO 01.1	Dokumentace skutečného provedení stavby	16	hod	0,00	425,00	0,00	6 800,00	6 800,00	vlastní	individuální
193	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň
194	6		Revize							9 180,00		
195	6.1	SO 01.1	Revizní práce, měření	16	hod	0,00	425,00	0,00	6 800,00	6 800,00	vlastní	individuální
196	6.2	SO 01.1	Spolupráce s revizním technikem	8	hod	0,00	297,50	0,00	2 380,00	2 380,00	vlastní	individuální
197	HLAVNÍ ROZVODY+ HL.ROZVADEČ + P 1.45										943 264,98	
198	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň
199	1		Rozvaděče							160 516,98		
200	1.1	RH 1.1	Doplnění rozvaděče RH1, osazení a dělení viz. schéma zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	133 399,00	2 255,90	133 399,00	2 255,90	135 654,90	vlastní	individuální
201	1.2	RH 1.1	Rozvaděč RSLP0.1, osazení a dělení viz. schéma zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	24 341,45	345,10	24 341,45	345,10	24 686,55	vlastní	individuální
202	1.3	RH 1.1	Senzor výpadku napájení pro CBS, včetně montáže	1	ks	0,00	175,53	0,00	175,53	175,53	vlastní	individuální
203	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň
204	2		Svítlidla							14 514,60		
205	2.1	RH 1.1	neobsazeno								vlastní	individuální
206	2.2	RH 1.1	A1 - VÝVOD PRO SVÍTIDLO PRŮMYSLOVÉ, kompletní, včetně montáže	2	ks	0,00	273,70	0,00	547,40	547,40	vlastní	individuální
207	2.3	RH 1.1	B - VÝVOD PRO SVÍTIDLO PŘÍSAZENÉ, kompletní, včetně montáže	1	ks	0,00	339,15	0,00	339,15	339,15	vlastní	individuální
208	2.4	RH 1.1	H - VÝVOD PRO SVÍTIDLO PŘÍSAZENÉ, kompletní, včetně montáže	3	ks	0,00	339,15	0,00	1 017,45	1 017,45	vlastní	individuální
209	2.5	RH 1.1	neobsazeno								vlastní	individuální
210	2.6	RH 1.1	P2 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM SIDE, PŘÍSAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP65, kompletní, včetně montáže	2	ks	2 436,10	254,15	4 872,20	508,30	5 380,50	vlastní	individuální
211	2.7	RH 1.1	N2 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, PŘÍSAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 270 lm, IP41, kompletní, včetně montáže	2	ks	2 470,10	254,15	4 940,20	508,30	5 448,50	vlastní	individuální
212	2.8	RH 1.1	neobsazeno								vlastní	individuální
213	2.9	RH 1.1	Senzor výpadku napájení pro CBS, včetně montáže	1	ks	1 275,00	425,00	1 275,00	425,00	1 700,00	vlastní	individuální
214	2.10	RH 1.1	neobsazeno								vlastní	individuální
215	2.11	RH 1.1	Poplatek za recyklaci díle zářivka - svítidla	4	ks	3,40	0,00	13,60	0,00	13,60	vlastní	individuální
216	2.12	RH 1.1	Poplatek za recyklaci díle zářivka - zdroje	4	ks	0,00	17,00	0,00	68,00	68,00	vlastní	individuální
217	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň
218	3		Materiál							670 789,40		
219	3.1	RH 1.1	Instalační přístroje a materiá									
220	3.2	RH 1.1	Jednotkový vřpínač č.1, 250V/10A, barva bílá, pod omítku, kompletní, včetně krabice a montáže	1	ks	107,19	61,88	107,19	61,88	169,07	vlastní	individuální
221	3.3	RH 1.1	Tlačítkový ovladač č.1/0So, 250V/10A, barva bílá, pod omítku, kompletní, včetně krabice a montáže	2	ks	149,86	64,01	299,71	128,01	427,72	vlastní	individuální
222	3.4	RH 1.1	neobsazeno								vlastní	individuální
223	3.5	RH 1.1	Jednodosobná zásuvka 250V/16A, kompletní, včetně montáže	1	ks	92,31	55,93	92,31	55,93	148,24	vlastní	individuální
224	3.6	RH 1.1	Dvojdosobná zásuvka 250V/16A s vestavěnou přepřetovou ochranou třídy D, kompletní, včetně montáže	9	ks	779,45	98,18	7 015,05	883,58	7 898,63	vlastní	individuální
225	3.7	RH 1.1	neobsazeno								vlastní	individuální
226	3.8	RH 1.1	Přepětová ochrana třídy B+C v instalační krabici, kompletní, včetně montáže	2	ks	9 441,80	138,04	18 883,60	276,08	19 159,68	vlastní	individuální
227	3.9	RH 1.1	neobsazeno								vlastní	individuální
228	3.10	RH 1.1	Jednodosobný přístřiový rámeček, barva bílá, včetně montáže	4	ks	20,74	0,00	82,96	0,00	82,96	vlastní	individuální
229	3.11	RH 1.1	neobsazeno								vlastní	individuální
230	3.12	RH 1.1	Přístrojová krabice univerzální, včetně montáže	4	ks	8,84	26,78	35,36	107,10	142,46	vlastní	individuální
231	3.13	RH 1.1	Odbočná krabice, včetně svorkovnice, víčka a montáže	10	ks	24,31	163,63	243,10	1 636,25	1 879,35	vlastní	individuální
232	3.14	RH 1.1	neobsazeno								vlastní	individuální
233	3.15	RH 1.1	Kabely									
234	3.16	RH 1.1	Kabel CYKY-O 2x1,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	5	m	6,38	14,88	31,88	74,38	106,25	vlastní	individuální
235	3.17	RH 1.1	Kabel CYKY-O 3x1,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	12	m	8,59	14,88	103,02	178,50	281,52	vlastní	individuální
236	3.18	RH 1.1	Kabel CYKY-J 3x1,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	250	m	8,59	14,88	2 146,25	3 718,75	5 865,00	vlastní	individuální
237	3.19	RH 1.1	Kabel CYKY-J 3x2,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	280	m	13,94	14,88	3 903,20	4 165,00	8 068,20	vlastní	individuální
238	3.20	RH 1.1	Kabel CYKY-J 3x4 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	55	m	23,97	14,88	1 318,35	818,13	2 136,48	vlastní	individuální
239	3.21	RH 1.1	Kabel CYKY-J 5x6 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	280	m	54,40	14,88	15 232,00	4 165,00	19 397,00	vlastní	individuální
240	3.22	RH 1.1	Kabel CYKY-J 4x16 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	10	m	10,97	30,60	108,65	308,00	35 758,10	vlastní	individuální
241	3.23	RH 1.1	Kabel CYKY-J 4x16 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	230	m	113,22	20,83	26 040,60	4 789,75	30 830,35	vlastní	individuální
242	3.24	RH 1.1	Kabel CYKY-J 4x25 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	440	m	168,73	20,83	74 239,00	9 163,00	83 402,00	vlastní	individuální
243	3.25	RH 1.1	Kabel CYKY-J 4x35 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	60	m	237,66	32,73	14 259,60	1 963,50	16 223,10	vlastní	individuální
244	3.26	RH 1.1	Kabel CYKY-J 4x50 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	120	m	333,54	32,73	40 024,80	3 927,00	43 951,80	vlastní	individuální
245	3.27	RH 1.1	neobsazeno								vlastní	individuální
246	3.28	RH 1.1	Kabely - dle vyhl. 23/2008Sb B2ca, e1, d0									
247	3.29	RH 1.1	Kabel CXKH-V-J 3x1,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	256	m	18,19	13,69	4 656,64	3 503,36	8 160,00	vlastní	individuální
248	3.30	RH 1.1	Kabel CXKH-V-J 3x2,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	170	m	25,42	13,69	4 320,55	2 326,45	6 647,00	vlastní	individuální
249	3.31	RH 1.1	neobsazeno								vlastní	individuální
250	3.32	RH 1.1	Trubky, lišty, kabelové žebry									
251	3.33	RH 1.1	Trubka ohebná D20 s protahovacím drátem, včetně montáže	30	m	4,00	24,14	119,85	724,20	844,05	vlastní	individuální
252	3.34	RH 1.1	Trubka ohebná D25 s protahovacím drátem, včetně montáže	20	m	6,12	24,40	122,40	487,90	610,30	vlastní	individuální
253	3.35	RH 1.1	Trubka ohebná D32 s protahovacím drátem, včetně montáže	20	m	9,18	25,93	183,60	518,50	702,10	vlastní	individuální
254	3.36	RH 1.1	Trubka ohebná D40 s protahovacím drátem, včetně montáže	10	m	13,26	27,12	132,60	271,15	403,75	vlastní	individuální
255	3.37	RH 1.1	Trubka tuhá D20 s protahovacím drátem, včetně montáže	20	m	9,01	30,35	180,20	606,90	787,10	vlastní	individuální
256	3.38	RH 1.1	Trubka tuhá D25 s protahovacím drátem, včetně montáže	10	m	10,97	30,60	108,65	308,00	415,65	vlastní	individuální
257	3.39	RH 1.1	Trubka tuhá D32 s protahovacím drátem, včetně montáže	20	m	15,90	33,58	317,90	671,50	989,40	vlastní	individuální
258	3.40	RH 1.1	Trubka tuhá D40 s protahovacím drátem, včetně montáže	10	m	19,81	35,70	198,05	357,00	555,05	vlastní	individuální
259	3.41	RH 1.1	Trubka korugovaná D40, UV stabil, včetně montáže	20	m	20,06	19,38	401,20	387,60	788,80	vlastní	individuální
260	3.42	RH 1.1	Kabelový žlab 150/60, včetně nosných konstrukcí, víka a montáže	10	m	219,30	240,55	2 193,00	2 405,50	4 598,50	vlastní	individuální
261	3.43	RH 1.1	Kabelový žlab 200/60, včetně nosných konstrukcí a montáže	15	m	158,10	228,10	2 371,50	3 391,50	5 763,00	vlastní	individuální
262	3.44	RH 1.1	Kabelový žlab 300/60, včetně nosných konstrukcí a montáže	30	m	228,50	228,10	6 865,00	6 783,00	12 648,00	vlastní	individuální
263	3.45	RH 1.1	Kabelový žlab 400/60, včetně nosných konstrukcí a montáže	120	m	501,50	228,10	60 180,00	27 132,00	87 312,00	vlastní	individuální
264	3.46	RH 1.1	Kabelový žlab 500/110, včetně nosných konstrukcí a montáže	30	m	575,45	228,10	17 263,50	6 783,00	24 046,50	vlastní	individuální
265	3.47	RH 1.1	Kabelový rošt š. 200, včetně nosných konstrukcí a montáže	5	m	260,95	133,45	1 304,75	667,25	1 972,00	vlastní	individuální
266	3.48	RH 1.1	Kabelový rošt š. 400, včetně nosných konstrukcí a montáže	20	m	273,70	112,20	5 474,00	2 244,00	7 718,00	vlastní	individuální
267	3.49	RH 1.1	Požární oděná trasa na příchýtkách, včetně příchýtek a montáže	240	m	22,78	69,45	5 467,20	16 696,80	22 134,00	vlastní	individuální
268	3.50	RH 1.1	Kabelová trasa na příchýtkách, včetně příchýtek a montáže	20	m	4,25	35,45	85,00	708,90	793,90	vlastní	individuální
269	3.51	RH 1.1	neobsazeno								vlastní	individuální
270	3.52	RH 1.1	Hromosvod a uzemnění									
271	3.53	RH 1.1	Vodič(CYA) H07V-K 4 zz, včetně montáže	60	m	6,46	17,85	387,60	1 071,00	1 458,60	vlastní	individuální
272	3.54	RH 1.1	Vodič(CYA) H07V-K 6 zz, včetně montáže	30	m	10,12	17,85	303,45	535,50	838,95	vlastní	individuální
273	3.55	RH 1.1	Vodič(CYA) H07V-K 16 zz, včetně montáže	450	m	26,95	17,85	12 125,25	8 032,50	20 157,75	vlastní	individuální
274	3.56	RH 1.1	Vodič(CYA) H07V-K 25 zz, včetně montáže	1360	m	47,77	14,88	64 967,20	20 230,00	85 197,20	vlastní	individuální
275	3.57	RH 1.1	neobsazeno								vlastní	individuální
276	3.58	RH 1.1	Svorka Bernard, včetně montáže	5	ks	23,97	77,35	119,85	386,75	506,60	vlastní	individuální
277	3.59	RH 1.1	Svorka zemnicí ZSA 16, včetně montáže	5	ks	10,03	77,35	50,15	386,75	436,90	vlastní	individuální</

301	3,83	RH 1.1	Uzemňovací svorka SU, včetně montáže	5	ks	9,61	104,13	48,03	520,63	568,65	vlastní	individuální
302	3,84	RH 1.1	Uzemňovací svorka SPB, včetně montáže	10	ks	9,10	104,13	90,95	1 041,25	1 132,20	vlastní	individuální
303	3,85	RH 1.1	Zkušební svorka SZ, včetně montáže	10	ks	21,76	104,13	217,60	1 041,25	1 258,85	vlastní	individuální
304	3,86	RH 1.1	Uzemňovací svorka SR2b, včetně montáže	45	ks	13,94	104,13	627,30	4 685,63	5 312,93	vlastní	individuální
305	3,87	RH 1.1	Uzemňovací svorka SR3b, včetně montáže	35	ks	14,37	71,40	502,78	2 499,00	3 001,78	vlastní	individuální
306	3,88	RH 1.1	Pásková nerez, včetně montáže	2	m	8,76	21,25	17,51	42,50	60,01	vlastní	individuální
307	3,89	RH 1.1	Připojení na pospojovací	14	ks	20,40	77,35	285,60	1 062,90	1 368,50	vlastní	individuální
308	3,90	RH 1.1	Pomocný materiál pro hromosvod a uzemnění	1	sada	731,00	0,00	731,00	0,00	731,00	vlastní	individuální
309	3,91	RH 1.1	neobsazeno									
310	3,92	RH 1.1	Podružný materiál									
311	3,93	RH 1.1	Protopožární utěsnění prostupů stěnou	1	m2	3 118,65	7 339,75	3 118,65	7 339,75	10 458,40	vlastní	individuální
312	3,94	RH 1.1	Pomocný montážní materiál pro elektro	1	sada	22 121,25	0,00	22 121,25	0,00	22 121,25	vlastní	individuální
313	3,95	RH 1.1	Výstražná tabulka, včetně montáže	1	ks	17,85	54,23	17,85	54,23	72,08	vlastní	individuální
314	3,96	RH 1.1	neobsazeno									
315	3,97	RH 1.1	Ostatní práce a materiály									
316	3,98	RH 1.1	Připojení zařízení ostatních profesí	1	kpl	0,00	5 950,00	0,00	5 950,00	5 950,00	vlastní	individuální
317	3,99	RH 1.1	Připojení na zemnicí soustavu	1	kpl	0,00	6 970,00	0,00	6 970,00	6 970,00	vlastní	individuální
318	3,100	RH 1.1	Zaizolování rezervních přívodů	1	kpl	0,00	2 720,00	0,00	2 720,00	2 720,00	vlastní	individuální
319	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň
320	4		zemní, stavební a montážní práce							73 814,00		
321	4.1	RH 1.1	Průrazy zdívm	10	ks	0,00	198,90	0,00	1 989,00	1 989,00	vlastní	individuální
322	4.2	RH 1.1	Járové určení	5	ks	0,00	1 638,80	0,00	8 194,00	8 194,00	vlastní	individuální
323	4.3	RH 1.1	Drážky ve zdivu, včetně zednického zapravení maltou a opravy štukové vrstvy vč. dodávky materiálu a lešení	110	m	0,00	112,20	0,00	12 342,00	12 342,00	vlastní	individuální
324	4.4	RH 1.1	Drážky v betonové stěně, včetně zapravení	5	m	0,00	187,85	0,00	939,25	939,25	vlastní	individuální
325	4.5	RH 1.1	Prostup kabelů střešních, včetně utěsnění	3	ks	0,00	2 210,00	0,00	6 630,00	6 630,00	vlastní	individuální
326	4.6	RH 1.1	Prostup kabelů odvodovou stěnou, včetně utěsnění	2	ks	0,00	2 040,00	0,00	4 080,00	4 080,00	vlastní	individuální
327	4.7	RH 1.1	Navyšení hlavního jističe před elektroměrem - NEVYPLNOVAT - ÚHRADA INVESTORA							0,00		
328	4.8	RH 1.1	Připojení stávkových rozvaděčů	17	ks	0,00	2 040,00	0,00	34 680,00	34 680,00	vlastní	individuální
329	4.9	RH 1.1	Demontáž a ekologická likvidace stávající elektroinstalace	16	hod	0,00	297,50	0,00	4 760,00	4 760,00	vlastní	individuální
330	4.10	RH 1.1	Odvoz sutí	1	l	0,00	199,75	0,00	199,75	199,75	vlastní	individuální
331	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň
332	5		HZS							15 640,00		
333	5.1	RH 1.1	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	16	hod	0,00	297,50	0,00	4 760,00	4 760,00	vlastní	individuální
334	5.2	RH 1.1	Jednání na PŘE	16	hod	0,00	425,00	0,00	6 800,00	6 800,00	vlastní	individuální
335	5.3	RH 1.1	Zaučení obsluhy	8	hod	0,00	297,50	0,00	2 380,00	2 380,00	vlastní	individuální
336	5.4	RH 1.1	Dokumentace skutečného provedení stavby	4	hod	0,00	425,00	0,00	1 700,00	1 700,00	vlastní	individuální
337	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň
338	6		Revize							7 990,00		
339	6.1	RH 1.1	Revizní práce, měření	16	hod	0,00	425,00	0,00	6 800,00	6 800,00	vlastní	individuální
340	6.2	RH 1.1	Spolupráce s revizním technikem	4	hod	0,00	297,50	0,00	1 190,00	1 190,00	vlastní	individuální
341	SO 02									1 880 303,87		
342	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň
343	1		Rozvaděče							283 877,05		
344	1.1	SO 02	Rozvaděč RMS1.1 , osazení a dělení viz. schema zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	90 806,35	753,10	90 806,35	753,10	91 559,45	vlastní	individuální
345	1.2	SO 02	Rozvaděč RMS1.2, osazení a dělení viz. schema zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	42 824,70	753,10	42 824,70	753,10	43 577,80	vlastní	individuální
346	1.3	SO 02	Rozvaděč RMS1.6 , osazení a dělení viz. schema zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	56 382,20	753,10	56 382,20	753,10	57 135,30	vlastní	individuální
347	1.4	SO 02	Rozvaděč RMS1.7, osazení a dělení viz. schema zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	84 051,40	753,10	84 051,40	753,10	84 804,50	vlastní	individuální
348	1.5	SO 02	Senzor výpadku napájení pro CBS, včetně montáže	4	ks	1 275,00	425,00	5 100,00	1 700,00	6 800,00	vlastní	individuální
349	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň
350	2		Svítlidla							262 466,40		
351	2.1	SO 02	neobsazeno									
352	2.2	SO 02	A1 - VYVOD PRO SVÍTIDLO, PRŮMYSLOVÉ, kompletní, včetně montáže	1	ks	0,00	273,70	0,00	273,70	273,70	vlastní	individuální
353	2.3	SO 02	C1 -VYVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	6	ks	0,00	339,15	0,00	2 034,90	2 034,90	vlastní	individuální
354	2.4	SO 02	C2 - VYVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	52	ks	0,00	339,15	0,00	17 635,80	17 635,80	vlastní	individuální
355	2.5	SO 02	C3 - VYVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	65	ks	0,00	339,15	0,00	22 044,75	22 044,75	vlastní	individuální
356	2.6	SO 02	C4 - VYVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	30	ks	0,00	339,15	0,00	10 174,50	10 174,50	vlastní	individuální
357	2.7	SO 02	C5 - VYVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	11	ks	0,00	339,15	0,00	3 730,65	3 730,65	vlastní	individuální
358	2.8	SO 02	C5D - VYVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	21	ks	0,00	339,15	0,00	7 122,15	7 122,15	vlastní	individuální
359	2.9	SO 02	C6 - VYVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	4	ks	0,00	339,15	0,00	1 356,60	1 356,60	vlastní	individuální
360	2.10	SO 02	D - VYVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	22	ks	0,00	339,15	0,00	7 461,30	7 461,30	vlastní	individuální
361	2.11	SO 02	DD - VYVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	3	ks	0,00	339,15	0,00	1 017,45	1 017,45	vlastní	individuální
362	2.12	SO 02	E1 - VYVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	2	ks	0,00	339,15	0,00	678,30	678,30	vlastní	individuální
363	2.13	SO 02	F1 - VYVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně montáže	18	ks	0,00	339,15	0,00	6 104,70	6 104,70	vlastní	individuální
364	2.14	SO 02	K1 - VYVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně montáže	23	ks	0,00	339,15	0,00	7 800,45	7 800,45	vlastní	individuální
365	2.15	SO 02										
366	2.16	SO 02	P1 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM DOWN, PŘISAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP65, kompletní, včetně montáže	16	ks	2 436,10	254,15	38 977,60	4 066,40	43 044,00	vlastní	individuální
367	2.17	SO 02	P3 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM DOWN, VESTAVNÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP41, kompletní, včetně montáže	1	ks	2 316,25	254,15	2 316,25	254,15	2 570,40	vlastní	individuální
368	2.18	SO 02	P4 -NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM DOUBLE SIDE, VESTAVNÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP41, kompletní, včetně montáže	1	ks	2 316,25	254,15	2 316,25	254,15	2 570,40	vlastní	individuální
369	2.19	SO 02	N1 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP41, kompletní, včetně montáže	5	ks	2 407,20	254,15	12 036,00	1 270,75	13 306,75	vlastní	individuální
370	2.20	SO 02	N2 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 270 lm, IP41, kompletní, včetně montáže	6	ks	2 470,10	254,15	14 820,60	1 524,90	16 345,50	vlastní	individuální
371	2.21	SO 02	N3 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 270 lm, IP41, kompletní, včetně montáže	5	ks	2 127,55	254,15	10 637,75	1 270,75	11 908,50	vlastní	individuální
372	2.22	SO 02	N4 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, VESTAVNÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP411, kompletní, včetně montáže	1	ks	2 048,50	254,15	2 048,50	254,15	2 302,65	vlastní	individuální
373	2.23	SO 02	N5 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP41, kompletní, včetně montáže	3	ks	2 470,10	254,15	7 410,30	762,45	8 172,75	vlastní	individuální
374	2.24	SO 02	N6 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, VENKOVNÍ, PŘISAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 3x1W, IP66, kompletní, včetně montáže	1	ks	4 318,85	254,15	4 318,85	254,15	4 573,00	vlastní	individuální
375	2.25	SO 02	neobsazeno									
376	2.26	SO 02	Rídící jednotka systému osvětlení DALI na DIN lištu 64, IP30, kompletní, včetně krabice a montáže	1	ks	45 900,00	0,00	45 900,00	0,00	45 900,00	vlastní	individuální
377	2.27	SO 02	Web-server-pro-komunikaci-se-systémem-fizení-osvětlení-DALI,-na-DIN-lištu-IP30,-kompletní,-včetně-krabice-a-montáže	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	vlastní	individuální
378	2.28	SO 02	Licence server DALI	1	ks	12 240,00	0,00	12 240,00	0,00	12 240,00	vlastní	individuální
379	2.29	SO 02	Montáž komponentů + zapojení DALI okruhů v rozvaděči	1	ks	11 220,00	0,00	11 220,00	0,00	11 220,00	vlastní	individuální
380	2.30	SO 02										
381	2.31	SO 02	Poplatek za recyklaci dle zákona - svítlidla	43	ks	3,40	0,00	146,20	0,00	146,20	vlastní	individuální
382	2.32	SO 02	Poplatek za recyklaci dle zákona - zdroje	43	ks	0,00	17,00	0,00	731,00	731,00	vlastní	individuální
383	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň
384	3		Materiál							893 001,67		
385	3.1	SO 02	Instalační přístroje a materiá									
386	3.2	SO 02	Jednopolový vypínač č.1, 250V/10A, barva bílá, pod omítkou, kompletní, včetně krabice a montáže	55	ks	107,19	61,88	5 895,18	3 403,40	9 298,58	vlastní	individuální
387	3.3	SO 02	Sériový vypínač č.5, 250V/10A, barva bílá, pod omítkou, kompletní, včetně krabice a montáže	9	ks	139,83	64,01	1 258,43	576,05	1 834,47	vlastní	individuální
388	3.4	SO 02	Čílo pohybu, spínací prvek relé, nástěnná/ vestavná montáž, 250V/16A kompletní, včetně krabice a montáže	18	ks	624,24	56,53	11 236,32	1 017,45	12 253,77	vlastní	individuální
389	3.5	SO 02	Ovládací tlačítkový panel osvětlení DALI, IP30, pod omítkou, kompletní, včetně krabice a montáže	1	ks	11 424,00	495,55	11 424,00	495,55	11 919,55	vlastní	individuální
390	3.6	SO 02	Digitální multisenzor osvětlení DALI, IP30, pod omítkou, kompletní, včetně krabice a montáže	3	ks	2 229,55	56,53	6 688,65	169,58	6 858,23	vlastní	individuální
391	3.7	SO 02	neobsazeno									
392	3.8	SO 02	Jednónásobná zásuvka 250V/16A, kompletní, včetně montáže	66	ks	93,50	56,44	6 171,00	3 725,04	9 896,04	vlastní	individuální
393	3.9	SO 02	Dvojnásobná zásuvka 250V/16A, kompletní, včetně montáže	58	ks	138,55	68,00	8 035,90	3 944,00	11 979,90	vlastní	individuální
394	3.10	SO 02	Dvojnásobná zásuvka 250V/16A s vestavěnou přepětovou ochranou třídy D, kompletní, včetně montáže	51	ks	779,45	98,18	39 751,95	5 006,93	44 758,88	vlastní	individuální
395	3.11	SO 02	neobsazeno									
396	3.12	SO 02	Podlahová krabice do betonu pro 12 přístrojů modul 45, kompletní, včetně přístřových nosičů, záselek a montáže	14	ks	2 381,70	232,05	33 343,80	3 248,70			

401	3.17	SO 02	Společková přípojka 415V/16A, kompletní, včetně montáže	1	ks	470,90	119,00	470,90	119,00		589,90	vlastní	individuální
402	3.18	SO 02	neobsazeno			0,00	0,00						
403	3.19	SO 02	Dobňové relé v instalační krabici, kompletní, včetně montáže	1	ks	255,00	110,50	255,00	110,50		365,50	vlastní	individuální
404	3.20	SO 02	neobsazeno										
405	3.21	SO 02	Přepětíová ochrana třídy B+C v instalační krabici, kompletní, včetně montáže	6	ks	9 441,80	138,04	56 650,80	828,24		57 479,04	vlastní	individuální
406	3.22	SO 02	neobsazeno										
407	3.23	SO 02	Jednonásobný rámeček, včetně montáže	130	ks	21,42	0,00	2 784,60	0,00		2 784,60	vlastní	individuální
408	3.24	SO 02	neobsazeno										
409	3.25	SO 02	Přístrojová krabice univerzální, včetně montáže	243	ks	8,84	26,78	2 148,12	6 506,33		8 654,45	vlastní	individuální
410	3.26	SO 02	Odbočná krabice, včetně svorkovnice, víčka a montáže	52	ks	24,31	164,05	1 264,12	8 530,60		9 794,72	vlastní	individuální
411	3.27	SO 02	Odbočná krabice IP54, vč. svorkovnice, víčka a montáže	10	ks	40,21	56,53	402,05	565,25		967,30	vlastní	individuální
412	3.28	SO 02	neobsazeno										
413	3.29	SO 02	Kabely										
414	3.30	SO 02	Kabel CRYK-O 2x1,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	250	m	6,38	14,88	1 593,75	3 718,75		5 312,50	vlastní	individuální
415	3.31	SO 02	Kabel CRYK-O 3x1,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	308	m	8,59	14,88	2 644,18	4 581,50		7 225,68	vlastní	individuální
416	3.32	SO 02	Kabel CRYK-O 4x1,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	100	m	12,67	14,88	1 266,50	1 487,50		2 754,00	vlastní	individuální
417	3.33	SO 02	Kabel CRYK-J 3x1,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	2430	m	8,59	14,88	20 861,55	36 146,25		57 007,80	vlastní	individuální
418	3.34	SO 02	Kabel CRYK-J 5x1,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	190	m	14,28	14,88	2 713,20	2 826,25		5 539,45	vlastní	individuální
419	3.35	SO 02	Kabel CRYK-J 3x2,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	7100	m	13,94	14,88	98 974,00	105 612,50		204 586,50	vlastní	individuální
420	3.36	SO 02	Kabel CRYK-J 5x2,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	120	m	22,78	14,88	2 733,60	1 785,00		4 518,60	vlastní	individuální
421	3.37	SO 02	Kabel CRYK-J 3x4 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	160	m	23,97	14,88	3 835,20	2 380,00		6 215,20	vlastní	individuální
422	3.38	SO 02	Kabel CRYK-J 5x4 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	140	m	36,89	14,88	5 164,60	2 082,50		7 247,10	vlastní	individuální
423	3.39	SO 02	Kabel CRYK-J 5x6 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	40	m	54,49	14,88	2 179,40	595,00		2 774,40	vlastní	individuální
424	3.40	SO 02	Kabel CRYK-J 4x16 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	95	m	113,31	20,83	10 763,98	1 978,38		12 742,35	vlastní	individuální
425	3.41	SO 02	Kabel CRYK-J 4x35 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	310	m	237,66	32,73	73 674,60	10 144,75		83 819,35	vlastní	individuální
426	3.42	SO 02	Kabel CRYK-J 4x50 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	90	m	333,54	32,73	30 018,60	2 945,25		32 963,85	vlastní	individuální
427	3.43	SO 02	neobsazeno										
428	3.44	SO 02	Kabel CDSG-J 3x2,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	40	m	24,74	14,88	999,40	595,00		1 594,40	vlastní	individuální
429	3.45	SO 02	Kabel CYSY-J 2x1,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	30	m	6,55	14,88	196,35	446,25		642,60	vlastní	individuální
430	3.46	SO 02	neobsazeno										
431	3.47	SO 02	Kabely - dle vyhl. 23/2008SB B2ca, e1, d0										
432	3.48	SO 02	Kabel CXKH-V-J 3x1,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	1080	m	18,19	13,69	19 645,20	14 779,80		34 425,00	vlastní	individuální
433	3.49	SO 02	neobsazeno										
434	3.50	SO 02	Trubky, líčty, kabelové žlaby										
435	3.51	SO 02	Trubka ohebná D20 s protahovacím drátem, včetně montáže	280	m	4,00	24,14	1 118,60	6 759,20		7 877,80	vlastní	individuální
436	3.52	SO 02	Trubka ohebná D30 s protahovacím drátem, včetně montáže	160	m	6,12	24,40	979,20	3 903,20		4 882,40	vlastní	individuální
437	3.53	SO 02	Trubka ohebná D32 s protahovacím drátem, včetně montáže	120	m	9,18	25,93	1 101,60	3 111,00		4 212,60	vlastní	individuální
438	3.54	SO 02	Trubka ohebná D40 s protahovacím drátem, včetně montáže	80	m	21,26	27,12	1 060,80	2 169,20		3 230,00	vlastní	individuální
439	3.55	SO 02	Trubka tuhá D20 s protahovacím drátem, včetně montáže	120	m	9,01	30,35	1 081,20	3 641,40		4 722,60	vlastní	individuální
440	3.56	SO 02	Trubka tuhá D25 s protahovacím drátem, včetně montáže	210	m	10,97	30,60	2 302,65	6 426,00		8 728,65	vlastní	individuální
441	3.57	SO 02	Trubka tuhá D32 s protahovacím drátem, včetně montáže	60	m	15,90	33,58	953,70	2 014,50		2 968,20	vlastní	individuální
442	3.58	SO 02	Trubka tuhá D40 s protahovacím drátem, včetně montáže	30	m	19,81	35,70	594,15	1 071,00		1 665,15	vlastní	individuální
443	3.59	SO 02	Trubka korozivzdorná D40, UV stálostí, včetně montáže	40	m	29,06	19,38	802,40	775,20		1 577,60	vlastní	individuální
444	3.60	SO 02	Kabelový žlab 100/60, včetně nosných konstrukcí, víka a montáže	20	m	187,00	222,70	3 740,00	4 554,00		8 294,00	vlastní	individuální
445	3.61	SO 02	Kabelový žlab 200/60, včetně nosných konstrukcí a montáže	20	m	158,95	228,65	3 179,00	4 573,00		7 752,00	vlastní	individuální
446	3.62	SO 02	neobsazeno										
447	3.63	SO 02	Hromosvod a uzemnění										
448	3.64	SO 02	Vodič(CYA) H07V-K 4 zz, včetně montáže	250	m	6,46	17,85	1 615,00	4 462,50		6 077,50	vlastní	individuální
449	3.65	SO 02	Vodič(CYA) H07V-K 6 zz, včetně montáže	120	m	10,12	17,85	1 213,80	2 320,50		3 535,80	vlastní	individuální
450	3.66	SO 02	Vodič(CYA) H07V-K 16 zz, včetně montáže	80	m	26,95	17,85	2 155,60	1 428,00		3 583,60	vlastní	individuální
451	3.67	SO 02	Vodič(CYA) H07V-K 25 zz, včetně montáže	540	m	39,10	14,88	21 114,00	8 032,50		29 146,50	vlastní	individuální
452	3.68	SO 02	neobsazeno										
453	3.69	SO 02	Svorka Bernard, včetně montáže	20	ks	23,97	77,35	479,40	1 547,00		2 026,40	vlastní	individuální
454	3.70	SO 02	Svorka zemnicí ZSA 16, včetně montáže	30	ks	10,03	77,35	300,90	2 320,50		2 621,40	vlastní	individuální
455	3.71	SO 02	Pásek uzemňovací mědný, včetně montáže	30	ks	10,37	0,00	311,10	0,00		311,10	vlastní	individuální
456	3.72	SO 02	Svorka pro uzemnění baterie, včetně montáže	30	ks	14,96	19,81	448,80	594,15		1 042,95	vlastní	individuální
457	3.73	SO 02	Připojnice hlavního pospojování, včetně montáže	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	vlastní	individuální
458	3.74	SO 02	Připojnice doplňujícího pospojování, včetně montáže	10	ks	164,05	461,55	1 640,50	4 615,50		6 256,00	vlastní	individuální
459	3.75	SO 02	Pomocný materiál pro hromosvod a uzemnění	1	sada	1 785,00	0,00	1 785,00	0,00		1 785,00	vlastní	individuální
460	3.76	SO 02	neobsazeno										
461	3.77	SO 02	Podružný materiál										
462	3.78	SO 02	Protipožární utěsnění prostupu stěnou	1	m2	3 118,65	7 339,75	3 118,65	7 339,75		10 458,40	vlastní	individuální
463	3.79	SO 02	Pomocný montážní materiál pro elektro	1	sada	31 300,40	0,00	31 300,40	0,00		31 300,40	vlastní	individuální
464	3.80	SO 02	Výstražná tabulka, včetně montáže	4	ks	17,85	54,23	71,40	216,92		288,32	vlastní	individuální
465	3.81	SO 02	neobsazeno										
466	3.82	SO 02	Ostatní práce a materiály										
467	3.83	SO 02	Připojení zařízení ostatních profesí	1	kpl	0,00	4 250,00	0,00	4 250,00		4 250,00	vlastní	individuální
468	3.84	SO 02	Připojení na zemnicí soustavu	1	kpl	0,00	2 210,00	0,00	2 210,00		2 210,00	vlastní	individuální
469	3.85	SO 02	Zaizolování rezervních přívodů	1	kpl	0,00	1 530,00	0,00	1 530,00		1 530,00	vlastní	individuální
470	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň	
471	4		zemní, stavební a montážní práce							421 663,75			
472	4.1	SO 02	Přirázy zdivem	140	ks	0,00	198,90	0,00	27 846,00	27 846,00	vlastní	individuální	
473	4.2	SO 02	Jádrové vtříní	45	ks	0,00	1 638,80	0,00	73 746,00	73 746,00	vlastní	individuální	
474	4.3	SO 02	Drážky ve zdivu, včetně zednického zapravení maltou a opravy štukové vstvy vč. dozdívký materiálu a lepení	2340	hod	0,00	112,20	0,00	262 548,00	262 548,00	vlastní	individuální	
475	4.4	SO 02	Demontáž a ekologická likvidace stávající elektroinstalace	10	hod	0,00	297,50	0,00	56 525,00	56 525,00	vlastní	individuální	
476	4.5	SO 02	Odvaz sutí	5	t	0,00	199,75	0,00	998,75	998,75	vlastní	individuální	
477	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň	
478	5		HZS							13 515,00			
479	5.1	SO 02	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	24	hod	0,00	297,50	0,00	7 140,00	7 140,00	vlastní	individuální	
480	5.2	SO 02	Zaúčtení obsluhy	10	hod	0,00	297,50	0,00	2 975,00	2 975,00	vlastní	individuální	
481	5.3	SO 02	Dokumentace skutečného provedení stavby	8	hod	0,00	425,00	0,00	3 400,00	3 400,00	vlastní	individuální	
482	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň	
483	6		Revize							5 780,00			
484	6.1	SO 02	Revizní práce, měření	8	hod	0,00	425,00	0,00	3 400,00	3 400,00	vlastní	individuální	
485	6.2	SO 02	Spolupráce s revizním technikem	8	hod	0,00	297,50	0,00	2 380,00	2 380,00	vlastní	individuální	
486	SO 03									359 316,25			
487	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň	
488	1		Rozvaděče - NEOBSAZENO							0,00			
489	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň	
490	2		Svitidla							28 885,55			
491	2.1	SO 03	neobsazeno										
492	2.2	SO 03	C2 - VYVOD PRO SVITIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	33	ks	0,00	339,15	0,00	11 191,95	11 191,95	vlastní	individuální	
493	2.3	SO 03	C4 - VYVOD PRO SVITIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	18	ks	0,00	339,15	0,00	6 104,70	6 104,70	vlastní	individuální	
494	2.4	SO 03	D - VYVOD PRO SVITIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	2	ks	0,00	339,15	0,00	678,30	678,30	vlastní	individuální	
495	2.5	SO 03	P1 - NOUZOVÉ LED SVITIDLO S PIKTOGRAMEM DOWN, PŘÍSAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP65, kompletní, včetně montáže	2	ks	2 436,10		4 872,20	508,30	5 380,50	vlastní	individuální	
496	2.6	SO 03	N2 - NOUZOVÉ LED SVITIDLO, PŘÍSAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 270 lm, IP41, kompletní, včetně montáže	2	ks	2 470,10	254,15	4 940,20	508,30	5 448,50	vlastní	individuální	
497	2.7	SO 03	neobsazeno										
498	2.8	SO 03	Poplatek za recyklaci díle zákona - svitidla	4	ks	3,40	0,00	13,60	0,00	13,60	vlastní	individuální	
499	2.9	SO 03	Poplatek za recyklaci díle zákona - svitidla	4	ks	0,00	17,00	0,00	68,00	68,00	vlastní</		

521	3.19	SO 03	Odborné krabice IP54, vč. svorkovnice, víčka a montáže	10	ks	40,21	56,53	402,05	565,25	967,30	vlastní	individuální
522	3.20	SO 03	neobsazeno									
523	3.21	SO 03	Kabely									
524	3.22	SO 03	Kabel CYKY-O 3x1,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	54	m	8,59	14,88	463,59	803,25	1 266,84	vlastní	individuální
525	3.23	SO 03	Kabel CYKY-J 3x1,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	860	m	8,59	14,88	7 383,10	12 792,90	20 175,60	vlastní	individuální
526	3.24	SO 03	Kabel CYKY-J 3x1,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	65	m	14,28	14,88	928,20	966,88	1 895,08	vlastní	individuální
527	3.25	SO 03	Kabel CYKY-J 3x2,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	1570	m	13,94	14,88	21 865,80	23 353,75	45 239,55	vlastní	individuální
528	3.26	SO 03	Kabel CYKY-J 5x2,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	80	m	22,78	14,88	1 822,40	1 190,00	3 012,40	vlastní	individuální
529	3.27	SO 03	Kabel CYKY-J 3x4 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	40	m	23,97	14,88	958,80	595,00	1 553,80	vlastní	individuální
530	3.28	SO 03	Kabel CYKY-J 5x4 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	20	m	36,89	14,88	737,80	297,50	1 035,30	vlastní	individuální
531	3.29	SO 03	neobsazeno									
532	3.30	SO 03	Kabel CCGS-G 1x2,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	30	m	24,74	14,88	742,05	446,25	1 188,30	vlastní	individuální
533	3.31	SO 03	Kabel CYSY-J 2x1,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	20	m	6,55	14,88	130,90	297,50	428,40	vlastní	individuální
534	3.32	SO 03	neobsazeno									
535	3.33	SO 03	Kabely - dle vyhl. 23/2008Sb B2ca, st, d0			0,00	0,00					
536	3.34	SO 03	Kabel CXKH-V-J 3x1,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	120	m	18,19	13,69	2 182,80	1 642,20	3 825,00	vlastní	individuální
537	3.35	SO 03	neobsazeno									
538	3.36	SO 03	Trubky, líšty, kabelové žlaby									
539	3.37	SO 03	Trubka ohebná D20 s protahovacím drátem, včetně montáže	120	m	4,00	24,14	479,40	2 896,80	3 376,20	vlastní	individuální
540	3.38	SO 03	Trubka ohebná D25 s protahovacím drátem, včetně montáže	80	m	6,12	24,40	489,60	1 951,60	2 441,20	vlastní	individuální
541	3.39	SO 03	Trubka ohebná D32 s protahovacím drátem, včetně montáže	70	m	9,18	25,93	642,60	1 814,75	2 457,35	vlastní	individuální
542	3.40	SO 03	Trubka ohebná D40 s protahovacím drátem, včetně montáže	20	m	13,26	27,12	265,20	542,30	807,50	vlastní	individuální
543	3.41	SO 03	Trubka tuhá D20 s protahovacím drátem, včetně montáže	110	m	9,01	30,35	991,10	3 337,65	4 329,05	vlastní	individuální
544	3.42	SO 03	Trubka tuhá D25 s protahovacím drátem, včetně montáže	60	m	10,97	30,60	657,90	1 836,00	2 493,90	vlastní	individuální
545	3.43	SO 03	Trubka tuhá D32 s protahovacím drátem, včetně montáže	40	m	15,90	33,58	635,80	1 343,00	1 978,80	vlastní	individuální
546	3.44	SO 03	Trubka tuhá D40 s protahovacím drátem, včetně montáže	20	m	19,81	35,70	396,10	714,00	1 110,10	vlastní	individuální
547	3.45	SO 03	Trubka korupovaná D40, UV stabil, včetně montáže	10	m	20,06	19,38	200,60	193,80	394,40	vlastní	individuální
548	3.46	SO 03	neobsazeno									
549	3.47	SO 03	Hromosvod a uzemnění									
550	3.48	SO 03	Vodič(CYA) H07V-K 4 zz, včetně montáže	250	m	6,46	17,85	1 615,00	4 462,50	6 077,50	vlastní	individuální
551	3.49	SO 03	Vodič(CYA) H07V-K 6 zz, včetně montáže	120	m	10,12	17,85	1 213,80	2 142,00	3 355,80	vlastní	individuální
552	3.50	SO 03	Vodič(CYA) H07V-K 16 zz, včetně montáže	80	m	26,95	17,85	2 155,60	1 428,00	3 583,60	vlastní	individuální
553	3.51	SO 03	neobsazeno									
554	3.52	SO 03	Sworka Bernard, včetně montáže	10	ks	23,97	77,35	239,70	773,50	1 013,20	vlastní	individuální
555	3.53	SO 03	Sworka zemnicí ZSA 16, včetně montáže	20	ks	10,03	77,35	200,60	1 547,00	1 747,60	vlastní	individuální
556	3.54	SO 03	Pásky uzemňovací mědné, včetně montáže	20	ks	10,37	0,00	207,40	0,00	207,40	vlastní	individuální
557	3.55	SO 03	Sworka pro uzemnění baterie, včetně montáže	20	ks	14,96	19,81	299,20	396,10	695,30	vlastní	individuální
558	3.56	SO 03	Pomocný materiál pro hromosvod a uzemnění	1	sada	297,50	0,00	297,50	0,00	297,50	vlastní	individuální
559	3.57	SO 03	neobsazeno									
560	3.58	SO 03	Podružný materiál									
561	3.59	SO 03	Protipožární utěsnění prostupů stínou	1	m2	3 118,65	7 339,75	3 118,65	7 339,75	10 458,40	vlastní	individuální
562	3.60	SO 03	Pomocný montážní materiál pro elektro	1	sada	4 916,40	0,00	4 916,40	0,00	4 916,40	vlastní	individuální
563	3.61	SO 03	neobsazeno									
564	3.62	SO 03	Ostatní práce a materiály									
565	3.63	SO 03	Připojení zařízení ostatních profesí	1	kpl	0,00	731,00	0,00	731,00	731,00	vlastní	individuální
566	3.64	SO 03	Připojení na zemnicí soustavu	1	kpl	0,00	357,00	0,00	357,00	357,00	vlastní	individuální
567	3.65	SO 03	Zázkolování rezervních přívodů	1	kpl	0,00	153,00	0,00	153,00	153,00	vlastní	individuální
568	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň
569	4		zemní, stavební a montážní práce							118 672,75		
570	4.1	SO 03	Průřazy zdílem	40	ks	0,00	198,90	0,00	7 956,00	7 956,00	vlastní	individuální
571	4.2	SO 03	Jádrové vrtání	15	ks	0,00	1 638,80	0,00	24 582,00	24 582,00	vlastní	individuální
572	4.3	SO 03	Drážky ve zdivu, včetně zednického zpravení maltou a opravy štukové vrstvy vč. dodávky materiálu a lešení	590	m	0,00	112,20	0,00	66 198,00	66 198,00	vlastní	individuální
573	4.4	SO 03	Demontáž a ekologická likvidace stávající elektroinstalace	65	hod	0,00	297,50	0,00	19 337,50	19 337,50	vlastní	individuální
574	4.5	SO 03	Odvoz suti	3	t	0,00	199,75	0,00	599,25	599,25	vlastní	individuální
575	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň
576	5		HZS							12 920,00		
577	5.1	SO 03	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	24	hod	0,00	297,50	0,00	7 140,00	7 140,00	vlastní	individuální
578	5.2	SO 03	Zaučení obsluhy	2	hod	0,00	297,50	0,00	2 380,00	2 380,00	vlastní	individuální
579	5.3	SO 03	Dokumentace skutečného provedení stavby	8	hod	0,00	425,00	0,00	3 400,00	3 400,00	vlastní	individuální
580	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň
581	6		Revize							5 780,00		
582	6.1	SO 03	Revizní práce, měření	8	hod	0,00	425,00	0,00	3 400,00	3 400,00	vlastní	individuální
583	6.2	SO 03	Spolupráce s revizním technikem	8	hod	0,00	297,50	0,00	2 380,00	2 380,00	vlastní	individuální
584	SO 04									1 000 486,04		
585	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň
586	1		Rozvaděče							167 205,20		
587	1.1	SO 04	Rozvaděč RMS2.6 , osazení a dělení viz. schéma zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	71 512,20	753,10	71 512,20	753,10	72 265,30	vlastní	individuální
588	1.2	SO 04	Rozvaděč RMS2.7, osazení a dělení viz. schéma zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	90 786,80	753,10	90 786,80	753,10	91 539,90	vlastní	individuální
589	1.3	SO 04	Senzor výpadku napájení pro CBS, včetně montáže	2	ks	1 275,00	425,00	2 550,00	850,00	3 400,00	vlastní	individuální
590	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň
591	2		Svítlidla							107 644,85		
592	2.1	SO 04	neobsazeno									
593	2.2	SO 04	C2 - VÝVOD PRO SVÍTLIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	87	ks	0,00	339,15	0,00	29 506,05	29 506,05	vlastní	individuální
594	2.3	SO 04	C3 - VÝVOD PRO SVÍTLIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	40	ks	0,00	339,15	0,00	13 566,00	13 566,00	vlastní	individuální
595	2.4	SO 04	C4 - VÝVOD PRO SVÍTLIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	11	ks	0,00	339,15	0,00	3 730,65	3 730,65	vlastní	individuální
596	2.5	SO 04	C5 - VÝVOD PRO SVÍTLIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	4	ks	0,00	339,15	0,00	1 356,60	1 356,60	vlastní	individuální
597	2.6	SO 04	D - VÝVOD PRO SVÍTLIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	4	ks	0,00	339,15	0,00	1 356,60	1 356,60	vlastní	individuální
598	2.7	SO 04	F1 - VÝVOD PRO SVÍTLIDLO, kompletní, včetně montáže	4	ks	0,00	339,15	0,00	1 356,60	1 356,60	vlastní	individuální
599	2.8	SO 04	K1 - VÝVOD PRO SVÍTLIDLO, kompletní, včetně montáže	19	ks	0,00	339,15	0,00	6 443,85	6 443,85	vlastní	individuální
600	2.9	SO 04	neobsazeno									
601	2.10	SO 04	P1 - NOUZOVÉ LED SVÍTLIDLO S PIKTOGRAMEM DOWN, PŘISAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP65, kompletní, včetně montáže	5	ks	2 436,10	254,15	12 180,50	1 270,75	13 451,25	vlastní	individuální
602	2.11	SO 04	P3 - NOUZOVÉ LED SVÍTLIDLO S PIKTOGRAMEM DOWN, VESTAVNÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP41, kompletní, včetně montáže	1	ks	2 316,25	254,15	2 316,25	254,15	2 570,40	vlastní	individuální
603	2.12	SO 04	P4 - NOUZOVÉ LED SVÍTLIDLO S PIKTOGRAMEM DOUBLE SIDE, VESTAVNÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP41, kompletní, včetně montáže	2	ks	2 316,25	254,15	4 632,50	508,30	5 140,80	vlastní	individuální
604	2.13	SO 04	N1 - NOUZOVÉ LED SVÍTLIDLO, PŘISAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP41, kompletní, včetně montáže	8	ks	2 407,20	254,15	19 257,60	2 033,20	21 290,80	vlastní	individuální
605	2.14	SO 04	N3 - NOUZOVÉ LED SVÍTLIDLO, PŘISAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 270 lm, IP41, kompletní, včetně montáže	2	ks	2 127,55	254,15	4 255,10	508,30	4 763,40	vlastní	individuální
606	2.15	SO 04	N5 - NOUZOVÉ LED SVÍTLIDLO, PŘISAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP41, kompletní, včetně montáže	1	ks	2 470,10	254,15	2 470,10	254,15	2 724,25	vlastní	individuální
607	2.16	SO 04	neobsazeno									
608	2.17	SO 04	Poplatek za recyklaci díle zákona - svítlidla	19	ks	3,40	0,00	64,60	0,00	64,60	vlastní	individuální
609	2.18	SO 04	Poplatek za recyklaci díle zákona - zdroje	19	ks	0,00	17,00	0,00	323,00	323,00	vlastní	individuální
610	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň
611	3		Materiál							497 115,19		
612	3.1	SO 04	Instalační přístroje a materiá									
613	3.2	SO 04	Jednopolový vypínač č.1, 250V/10A, barva bílá, pod omítku, kompletní, včetně krabice a montáže	16	ks	107,19	61,88	1 714,96	990,08	2 705,04	vlastní	individuální
614	3.3	SO 04	Sériový vypínač č.5, 250V/10A, barva bílá, pod omítku, kompletní, včetně krabice a montáže	17	ks	139,83	64,01	2 377,03	1 088,09	3 465,11	vlastní	individuální
615	3.4	SO 04	Sřídavý přepínač č.6, 250V/10A, barva bílá, pod omítku, kompletní, včetně krabice a montáže	4	ks	111,78	64,01	447,10	256,02	703,12	vlastní	individuální
616	3.5	SO 04	Čidlo pohybu, spínací prvek relé, nástěnná/ vestavná montáž, 250V/16A kompletní, včetně krabice a montáže	11	ks	624,24	56,53	6 866,64	621,78	7 488,42	vlastní	individuální
617	3.6	SO 04	neobsazeno									
618	3.7	SO 04	Jednánosobná zásuvka 250V/16A, kompletní, včetně montáže	46	ks	92,31	55,93	4 246,26	2 572,78	6 819,04	vlastní	individuální
619	3.8	SO 04	Dvojnásobná zásuvka 250V/16A, kompletní, včetně montáže	112	ks	136,00	68,00	15 232,00	7 616,00	22 848,00	vlastní	individuální
620	3.9	SO 04	Dvojnásobná zásuvka 250V/16A s vestavěnou přepěťovou ochranou třídy D, kompletní, včetně montáže	52	ks	779,45	98,18	40 531,40	5 105,10			

[illegible]

757	3.29	SO 05	Kabel ČVKY-J 5x1 pevně uložení, včetně montáže a ukončení	70	m	36,89	14,88	2 582,30	1 041,25	3 623,55	vlastní	individuální
758	3.30	SO 05	Kabel ČVKY-J 4x16 pevně uložení, včetně montáže a ukončení	110	m	113,31	20,83	12 463,55	2 230,75	14 754,30	vlastní	individuální
759	3.31	SO 05	neobrazeno									
760	3.32	SO 05	Kabel CGSG-J 3x2,5 pevně uložení, včetně montáže a ukončení	15	m	24,74	14,88	371,03	223,13	594,15	vlastní	individuální
761	3.33	SO 05	Kabel ČVSY-J 2x1,5 pevně uložení, včetně montáže a ukončení	10	m	6,55	14,88	65,45	148,75		vlastní	individuální
762	3.34	SO 05	neobrazeno									
763	3.35	SO 05	Kabely - dle vyhl. 23/2008Sb B2a, a1, d0									
764	3.36	SO 05	Kabel CXKH-V-J 3x1,5 pevně uložení, včetně montáže a ukončení	20	m	18,19	13,69	363,80	273,70	637,50	vlastní	individuální
765	3.37	SO 05	neobrazeno									
766	3.38	SO 05	Trubky, lišty, kabelové žebry									
767	3.39	SO 05	Trubka ohebná D20 s protahovacím drátem, včetně montáže	110	m	4,00	24,14	439,45	2 655,40	3 094,85	vlastní	individuální
768	3.40	SO 05	Trubka ohebná D25 s protahovacím drátem, včetně montáže	70	m	6,12	24,40	428,40	1 707,65	2 136,05	vlastní	individuální
769	3.41	SO 05	Trubka ohebná D32 s protahovacím drátem, včetně montáže	60	m	9,18	25,93	550,80	1 555,50	2 106,30	vlastní	individuální
770	3.42	SO 05	Trubka ohebná D40 s protahovacím drátem, včetně montáže	20	m	13,26	27,12	265,20	542,30	807,50	vlastní	individuální
771	3.43	SO 05	Trubka tuhá D20 s protahovacím drátem, včetně montáže	80	m	9,01	30,35	720,80	2 427,60	3 148,40	vlastní	individuální
772	3.44	SO 05	Trubka tuhá D25 s protahovacím drátem, včetně montáže	50	m	10,97	30,60	548,25	1 530,00	2 078,25	vlastní	individuální
773	3.45	SO 05	Trubka tuhá D32 s protahovacím drátem, včetně montáže	30	m	15,90	33,58	476,85	1 007,25	1 484,10	vlastní	individuální
774	3.46	SO 05	Trubka tuhá D40 s protahovacím drátem, včetně montáže	10	m	19,81	35,70	198,05	357,00	555,05	vlastní	individuální
775	3.47	SO 05	Trubka korozována D40, UV stabil, včetně montáže	5	m	20,06	19,38	100,30	96,90	197,20	vlastní	individuální
776	3.48	SO 05	neobrazeno									
777	3.49	SO 05	Hromosvod a uzemnění									
778	3.50	SO 05	Vodič(CYA) H07V-K 4 zz, včetně montáže	160	m	6,46	17,85	1 033,60	2 856,00	3 889,60	vlastní	individuální
779	3.51	SO 05	Vodič(CYA) H07V-K 6 zz, včetně montáže	110	m	10,12	17,85	1 112,65	1 963,50	3 076,15	vlastní	individuální
780	3.52	SO 05	Vodič(CYA) H07V-K 16 zz, včetně montáže	80	m	26,95	17,85	2 155,80	1 428,00	3 583,80	vlastní	individuální
781	3.53	SO 05	Vodič(CYA) H07V-K 25 zz, včetně montáže	130	m	39,10	14,88	5 083,00	1 933,75	7 016,75	vlastní	individuální
782	3.54	SO 05	neobrazeno									
783	3.55	SO 05	Švorka Bernard, včetně montáže	15	ks	23,97	77,35	359,55	1 160,25	1 519,80	vlastní	individuální
784	3.56	SO 05	Švorka zemnicí ZSA 16, včetně montáže	20	ks	10,03	77,35	200,60	1 547,00	1 747,60	vlastní	individuální
785	3.57	SO 05	Pásek uzemňovací měděná, včetně montáže	20	ks	10,37	0,00	207,40	0,00	207,40	vlastní	individuální
786	3.58	SO 05	Švorka pro uzemnění baterie, včetně montáže	20	ks	14,96	19,81	299,20	396,10	695,30	vlastní	individuální
787	3.59	SO 05	Připojení doplňujícího pospojování, včetně montáže	5	ks	164,05	461,55	820,25	2 307,75	3 128,00	vlastní	individuální
788	3.60	SO 05	Pomocný materiál pro hromosvod a uzemnění	1	sada	297,50	0,00	297,50	0,00	297,50	vlastní	individuální
789	3.61	SO 05	neobrazeno									
790	3.62	SO 05	Podružný materiál									
791	3.63	SO 05	Protipádový útesnění prostupů stínou	1	m2	3 118,65	7 339,75	3 118,65	7 339,75	10 458,40	vlastní	individuální
792	3.64	SO 05	Pomocný montážní materiál pro elektro	1	sada	7 691,65	0,00	7 691,65	0,00	7 691,65	vlastní	individuální
793	3.65	SO 05	Výstražná tabulka, včetně montáže	1	ks	17,85	54,23	17,85	54,23	72,08	vlastní	individuální
794	3.66	SO 05	neobrazeno									
795	3.67	SO 05	Ostatní ordo a materiály									
796	3.68	SO 05	Připojení zařízení ostatních profesí	1	kpl	0,00	782,00	0,00	782,00	782,00	vlastní	individuální
797	3.69	SO 05	Připojení na zemnicí soustavu	1	kpl	0,00	357,00	0,00	357,00	357,00	vlastní	individuální
798	3.70	SO 05	Zaizolování rezervních příhodů	1	kpl	0,00	153,00	0,00	153,00	153,00	vlastní	individuální
799	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň
800	4		zemní, stavební a montážní práce							132 209,00		
801	4.1	SO 05	Průrazy zdívm	40	ks	0,00	198,90	0,00	7 956,00	7 956,00	vlastní	individuální
802	4.2	SO 05	Jádrové vrtání	25	ks	0,00	1 638,80	0,00	40 970,00	40 970,00	vlastní	individuální
803	4.3	SO 05	Drážky ve zdivu, včetně zednického zapravení maltou a opravy štukové vrstvy vč. dodávky materiálu a lešení	470	m	0,00	112,20	0,00	52 734,00	52 734,00	vlastní	individuální
804	4.4	SO 05	Demontáž a ekologická likvidace stávající elektroinstalace	100	hod	0,00	297,50	0,00	29 750,00	29 750,00	vlastní	individuální
805	4.5	SO 05	Odvoz sutí	4	t	0,00	199,75	0,00	799,00	799,00	vlastní	individuální
806	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň
807	5		HZS							12 920,00		
808	5.1	SO 05	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	24	hod	0,00	297,50	0,00	7 140,00	7 140,00	vlastní	individuální
809	5.2	SO 05	Zaučení obsluhy	8	hod	0,00	297,50	0,00	2 380,00	2 380,00	vlastní	individuální
810	5.3	SO 05	Dokumentace skutečného provedení stavby	8	hod	0,00	425,00	0,00	3 400,00	3 400,00	vlastní	individuální
811	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň
812	6		Revize							5 780,00		
813	6.1	SO 05	Revizní práce, měření	8	hod	0,00	425,00	0,00	3 400,00	3 400,00	vlastní	individuální
814	6.2	SO 05	Spolupráce s revizním technikem	8	hod	0,00	297,50	0,00	2 380,00	2 380,00	vlastní	individuální
815	SO 06									510 735,85		
816	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň
817	1		Rozvaděče							48 382,00		
818	1.1	SO 06	Rozvaděč RMS3.7 , osazení a dělení viz. schéma zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	45 928,90	753,10	45 928,90	753,10	46 682,00	vlastní	individuální
819	1.2	SO 06	Senzor výpadku napájení pro CBS, včetně montáže	1	ks	1 275,00	425,00	1 275,00	425,00	1 700,00	vlastní	individuální
820	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň
821	2		Svítlidla							40 035,85		
822	2.1	SO 06	neobrazeno									
823	2.2	SO 06	C2 - VYVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	19	ks	0,00	339,15	0,00	6 443,85	6 443,85	vlastní	individuální
824	2.3	SO 06	C3 - VYVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	15	ks	0,00	339,15	0,00	5 087,25	5 087,25	vlastní	individuální
825	2.4	SO 06	C4 - VYVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	2	ks	0,00	339,15	0,00	678,30	678,30	vlastní	individuální
826	2.5	SO 06	C5 - VYVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	11	ks	0,00	339,15	0,00	3 730,65	3 730,65	vlastní	individuální
827	2.6	SO 06	C6 -VYVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	1	ks	0,00	339,15	0,00	339,15	339,15	vlastní	individuální
828	2.7	SO 06	D - VYVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	4	ks	0,00	339,15	0,00	1 356,60	1 356,60	vlastní	individuální
829	2.8	SO 06	J - VYVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	10	ks	0,00	339,15	0,00	3 391,50	3 391,50	vlastní	individuální
830	2.9	SO 06	neobrazeno									
831	2.10	SO 06	P1 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM DOWN, PŘÍSAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP65, kompletní, včetně montáže	6	ks	2 436,10	254,15	14 616,60	1 524,90	16 141,50	vlastní	individuální
832	2.11	SO 06	N2 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, PŘÍSAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 270 lm, IP41, kompletní, včetně montáže	1	ks	2 470,10	254,15	2 470,10	254,15	2 724,25	vlastní	individuální
833	2.12	SO 06	neobrazeno									
834	2.13	SO 06	Poplatek za recyklaci dle zákona - svítlidla	7	ks	3,40	0,00	23,80	0,00	23,80	vlastní	individuální
835	2.14	SO 06	Poplatek za recyklaci dle zákona - zdroje	7	ks	0,00	17,00	0,00	119,00	119,00	vlastní	individuální
836	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň
837	3		Materiál							294 529,00		
838	3.1	SO 06	Instalační přístroje a materiá									
839	3.2	SO 06	Jednódvový vypínač č.1, 250V/10A, barva bílá, pod omítku, kompletní, včetně krabice a montáže	9	ks	107,19	61,88	964,67	556,92	1 521,59	vlastní	individuální
840	3.3	SO 06	Sériový vypínač č.5, 250V/10A, barva bílá, pod omítku, kompletní, včetně krabice a montáže	3	ks	139,83	64,01	419,48	192,02	611,49	vlastní	individuální
841	3.4	SO 06	Střídavý přepínač č.6, 250V/10A, barva bílá, pod omítku, kompletní, včetně krabice a montáže	16	ks	111,78	64,01	1 788,40	1 024,08	2 812,48	vlastní	individuální
842	3.5	SO 06	neobrazeno									
843	3.6	SO 06	Jednodasobná zásuvka 250V/16A, kompletní, včetně montáže	12	ks	92,31	55,93	1 107,72	671,16	1 778,88	vlastní	individuální
844	3.7	SO 06	Dvojnásobná zásuvka 250V/16A, kompletní, včetně montáže	18	ks	136,00	68,00	2 448,00	1 224,00	3 672,00	vlastní	individuální
845	3.8	SO 06	Dvojnásobná zásuvka 250V/16A s vestavěnou přepětovou ochranou třídy D, kompletní, včetně montáže	11	ks	779,45	98,18	8 573,95	1 079,93	9 653,88	vlastní	individuální
846	3.9	SO 06	neobrazeno									
847	3.10	SO 06	Podlahové krabice do betonu pro 12 přístrojů modul 45, kompletní, včetně přístrojových nosičů, zálepek a montáže	2	ks	2 381,70	232,05	4 763,40	464,10	5 227,50	vlastní	individuální
848	3.11	SO 06	Jednodasobná zásuvka 250V/16A, modul 45, kompletní, včetně montáže	10	ks	50,41	80,33	504,05	803,25	1 307,30	vlastní	individuální
849	3.12	SO 06	Jednodasobná zásuvka 250V/16A s vestavěnou přepětovou ochranou třídy D, modul 45, kompletní, včetně montáže	2	ks	667,42	80,33	1 334,84	160,65	1 495,49	vlastní	individuální
850	3.13	SO 06	neobrazeno									
851	3.14	SO 06	Jednodokový rámeček, včetně montáže	40	ks	20,74	0,00	829,60	0,00	829,60	vlastní	individuální
852	3.15	SO 06	neobrazeno									
853	3.16	SO 06	Přepětová ochrana B+C v instalační krabici, včetně montáže	2	ks	9 441,80	138,04	18 883,60	276,08	19 159,68	vlastní	individuální
854	3.17	SO 06	neobrazeno									
855	3.18	SO 06	Přístrojová krabice univerzální, včetně montáže	69	ks	8,84	26,78	609,96	1 847,48	2 457,44	vlastní	individuální
856	3.19	SO 06	Odborná krabice, včetně evakuace, víčka a montáže	30	ks	24,31	164,05	729,30	4 921,50	5 650,80	vlastní	individuální
857	3.20	SO 06	Odborná krabice IP54 - vč. svorkovnice, víčka a montáže	10	ks	40,21	56,53	402,05	565,25	967,30	vlastní	individuální
858	3.21	SO 06	neobrazeno									
859	3.22	SO 06	Kabely									
860	3.23	SO 06	Kabel ČVKY-O 3x1,5 pevně uložení, včetně montáže a ukončení	105	m	8,59						

880	3.43	SO 06	Trubka tuhá D20 s protahovacím drátem, včetně montáže	80	m	9,01	30,35	720,80	2 427,60	3 148,40	vlastní	individuální
881	3.44	SO 06	Trubka tuhá D25 s protahovacím drátem, včetně montáže	60	m	10,97	30,60	657,90	1 836,00	2 493,90	vlastní	individuální
882	3.45	SO 06	Trubka tuhá D32 s protahovacím drátem, včetně montáže	40	m	15,90	33,58	635,80	1 343,00	1 978,80	vlastní	individuální
883	3.46	SO 06	Trubka tuhá D40 s protahovacím drátem, včetně montáže	20	m	19,81	35,70	396,10	714,00	1 110,10	vlastní	individuální
884	3.47	SO 06	Trubka korugovaná D40, UV stabil, včetně montáže	10	m	20,06	19,38	200,60	193,80	394,40	vlastní	individuální
885	3.48	SO 06	Kabelový žlab 100/60, včetně nosných konstrukcí a montáže	20	m	187,00	222,70	3 740,00	4 454,00	8 194,00	vlastní	individuální
886	3.49	SO 06	Kabelový žlab 200/60, včetně nosných konstrukcí a montáže	40	m	156,10	226,80	6 324,00	9 078,00	15 402,00	vlastní	individuální
887	3.50	SO 06	Podlahový kanál š. 200, včetně nosných konstrukcí a montáže	80	m	491,30	285,60	39 304,00	22 848,00	62 152,00	vlastní	individuální
888	3.51	SO 06	neobsazeno									
889	3.52	SO 06	Hromosvod a uzemnění									
890	3.53	SO 06	Vodící(CYA) H07V-K 4 zz, včetně montáže	210	m	6,46	17,85	1 356,60	3 748,50	5 105,10	vlastní	individuální
891	3.54	SO 06	Vodící(CYA) H07V-K 6 zz, včetně montáže	120	m	10,12	17,85	1 213,80	2 142,00	3 355,80	vlastní	individuální
892	3.55	SO 06	Vodící(CYA) H07V-K 16 zz, včetně montáže	110	m	26,95	17,85	2 963,95	1 963,50	4 927,45	vlastní	individuální
893	3.56	SO 06	Vodící(CYA) H07V-K 25 zz, včetně montáže	80	m	39,10	14,88	3 128,00	1 190,00	4 318,00	vlastní	individuální
894	3.57	SO 06	Vodící(CYA) H07V-K 35 zz, včetně montáže	220	m	54,74	14,88	12 042,80	3 272,50	15 315,30	vlastní	individuální
895	3.58	SO 06	neobsazeno									
896	3.59	SO 06	Švorka Bernard, včetně montáže	10	ks	23,97	77,35	239,70	773,50	1 013,20	vlastní	individuální
897	3.60	SO 06	Švorka zemní ZSA 16, včetně montáže	20	ks	10,03	77,35	200,60	1 547,00	1 747,60	vlastní	individuální
898	3.61	SO 06	Páskta uzemňovací mědná, včetně montáže	20	ks	10,37	0,00	207,40	0,00	207,40	vlastní	individuální
899	3.62	SO 06	Švorka pro uzemnění baterie, včetně montáže	10	ks	14,96	19,81	149,60	198,05	347,65	vlastní	individuální
900	3.63	SO 06	Připojnice doplňujícího pospojování, včetně montáže	2	ks	164,05	461,55	328,10	923,10	1 251,20	vlastní	individuální
901	3.64	SO 06	Pomocný materiál pro hromosvod a uzemnění	1	sada	357,00	0,00	357,00	0,00	357,00	vlastní	individuální
902	3.65	SO 06	neobsazeno									
903	3.66	SO 06	Podružný materiál									
904	3.67	SO 06	Protipožární utěsnění prostupů stěnou	1	m2	3 118,65	7 339,75	3 118,65	7 339,75	10 458,40	vlastní	individuální
905	3.68	SO 06	Pomocný montážní materiál pro elektro	1	sada	13 140,15	0,00	13 140,15	0,00	13 140,15	vlastní	individuální
906	3.69	SO 06	Výstražná tabulka, včetně montáže	1	ks	17,85	54,23	17,85	54,23	72,08	vlastní	individuální
907	3.70	SO 06	neobsazeno									
908	3.71	SO 06	Ostatní práce a materiály									
909	3.72	SO 06	Připojení zařízení ostatních profesí	1	kpl	0,00	782,00	0,00	782,00	782,00	vlastní	individuální
910	3.73	SO 06	Připojení na zemnicí soustavu	1	kpl	0,00	357,00	0,00	357,00	357,00	vlastní	individuální
911	3.74	SO 06	Zalozování rezervních přívodů	1	kpl	0,00	153,00	0,00	153,00	153,00	vlastní	individuální
912	Číslo položky	spec.ozn.									cenová soustava	cenová úroveň
913	4		zemní, stavební a montážní práce							109 089,00		
914	4.1	SO 06	Průrazy zdívm	40	ks	0,00	198,90	0,00	7 956,00	7 956,00	vlastní	individuální
915	4.2	SO 06	Jádrové vrtání	20	ks	0,00	1 638,80	0,00	32 776,00	32 776,00	vlastní	individuální
916	4.3	SO 06	Drážky ve zdivu, včetně zednického zapravení maltou a opravy štukové vrstvy vč. dodávky materiálu a leštění	390	m	0,00	112,20	0,00	43 758,00	43 758,00	vlastní	individuální
917	4.4	SO 06	Demontáž a ekologická likvidace stávající elektroinstalace	4	hod	0,00	297,50	0,00	23 800,00	23 800,00	vlastní	individuální
918	4.5	SO 06	Odvoz sutí	4	t	0,00	199,75	0,00	799,00	799,00	vlastní	individuální
919	Číslo položky	spec.ozn.									cenová soustava	cenová úroveň
920	5		HZS							12 920,00		
921	5.1	SO 06	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	24	hod	0,00	297,50	0,00	7 140,00	7 140,00	vlastní	individuální
922	5.2	SO 06	Zaučení obsluhy	8	hod	0,00	297,50	0,00	2 380,00	2 380,00	vlastní	individuální
923	5.3	SO 06	Dokumentace skutečného provedení stavby	8	hod	0,00	425,00	0,00	3 400,00	3 400,00	vlastní	individuální
924	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň
925	6		Revize							5 780,00		
926	6.1	SO 06	Revizní práce, měření	8	hod	0,00	425,00	0,00	3 400,00	3 400,00	vlastní	individuální
927	6.2	SO 06	Spolupráce s revizním technikem	8	hod	0,00	297,50	0,00	2 380,00	2 380,00	vlastní	individuální
928	SO 07									356 715,17		
929	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň
930	1		Rozvaděče - NEOBSAZENO									
931	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň
932	2		Svitidla							31 370,95		
933	2.1	SO 07	neobsazeno									
934	2.2	SO 07	A1 - VYVOD PRO SVÍTIDLO PRŮMYŠLOVÉ, kompletní, včetně montáže	2	ks	0,00	273,70	0,00	547,40	547,40	vlastní	individuální
935	2.3	SO 07	C2 - VYVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	54	ks	0,00	339,15	0,00	18 314,10	18 314,10	vlastní	individuální
936	2.4	SO 07	C3 - VYVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	3	ks	0,00	339,15	0,00	1 017,45	1 017,45	vlastní	individuální
937	2.5	SO 07	C4 - VYVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně příslušenství a montáže	1	ks	0,00	339,15	0,00	339,15	339,15	vlastní	individuální
938	2.6	SO 07	K1 -VYVOD PRO SVÍTIDLO, kompletní, včetně montáže	1	ks	0,00	339,15	0,00	339,15	339,15	vlastní	individuální
939	2.7	SO 07	neobsazeno									
940	2.8	SO 07	P1 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM DOWN, PŘISAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP65, kompletní, včetně montáže	3	ks	2 436,10	254,15	7 308,30	762,45	8 070,75	vlastní	individuální
941	2.9	SO 07	N1 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM, 2W, 250 lm, IP41, kompletní, včetně montáže	1	ks	2 407,20	254,15	2 407,20	254,15	2 661,35	vlastní	individuální
942	2.10	SO 07	neobsazeno									
943	2.11	SO 07	Poplatek za recyklaci dle zákona - svitidla	4	ks	3,40	0,00	13,60	0,00	13,60	vlastní	individuální
944	2.12	SO 07	Poplatek za recyklaci dle zákona - zdroje	4	ks	0,00	17,00	0,00	68,00	68,00	vlastní	individuální
945	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň
946	3		Materiál							174 406,32		
947	3.1	SO 07	Instalační přístroje a materiá									
948	3.2	SO 07	Jednopolový vypínač č.1, 250V/10A, barva bílá, pod omítkou, kompletní, včetně krabice a montáže	9	ks	107,19	61,88	964,67	556,92	1 521,59	vlastní	individuální
949	3.3	SO 07	Sériový vypínač č.5, 250V/10A, barva bílá, pod omítkou, kompletní, včetně krabice a montáže	6	ks	139,83	64,01	838,95	384,03	1 222,98	vlastní	individuální
950	3.4	SO 07	Čidlo pohybu, spínací prvek relé, nástěnná! vestavná montáž, 250V/16A kompletní, včetně krabice a montáže	1	ks	624,24	56,53	624,24	56,53	680,77	vlastní	individuální
951	3.5	SO 07	neobsazeno									
952	3.6	SO 07	Jednonásobná zásuvka 250V/16A, kompletní, včetně montáže	31	ks	96,05	57,46	2 977,55	1 781,26	4 758,81	vlastní	individuální
953	3.7	SO 07	Dvounásobná zásuvka 250V/16A, kompletní, včetně montáže	4	ks	122,21	68,00	3 128,51	1 496,00	4 624,51	vlastní	individuální
954	3.8	SO 07	Dvounásobná zásuvka 250V/16A s vestavěnou přepětovou ochranou třídy D, kompletní, včetně montáže	13	ks	779,45	98,18	10 132,85	1 276,28	11 409,13	vlastní	individuální
955	3.9	SO 07	neobsazeno									
956	3.10	SO 07	Jednonásobný rámeček, včetně montáže	46	ks	23,38	0,00	1 075,25	0,00	1 075,25	vlastní	individuální
957	3.11	SO 07	neobsazeno									
958	3.12	SO 07	Přepětová ochrana B+C v instalační krabici, včetně montáže	1	ks	9 441,80	138,04	9 441,80	138,04	9 579,84	vlastní	individuální
959	3.13	SO 07	neobsazeno									
960	3.14	SO 07	Přístrojová krabice univerzální, včetně montáže	82	ks	8,84	26,78	724,88	2 195,55	2 920,43	vlastní	individuální
961	3.15	SO 07	Odbočná krabice, včetně svorkovnice, víčka a montáže	30	ks	24,31	164,05	729,30	4 921,50	5 650,80	vlastní	individuální
962	3.16	SO 07	Odbočná krabice IP54, vč. svorkovnice, víčka a montáže	5	ks	40,21	56,53	201,03	282,63	483,65	vlastní	individuální
963	3.17	SO 07	neobsazeno									
964	3.18	SO 07	Kabely									
965	3.19	SO 07	Kabel CRYK-O 3x1,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	72	m	8,59	14,88	618,12	1 071,00	1 689,12	vlastní	individuální
966	3.20	SO 07	Kabel CRYK-J 3x1,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	1020	m	8,59	14,88	8 756,70	15 172,50	23 929,20	vlastní	individuální
967	3.21	SO 07	Kabel CRYK-J 5x1,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	85	m	14,28	14,88	1 213,80	1 264,38	2 478,18	vlastní	individuální
968	3.22	SO 07	neobsazeno									
969	3.23	SO 07	Kabel CRYK-J 3x2,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	1530	m	13,94	14,88	21 328,20	22 758,75	44 086,95	vlastní	individuální
970	3.24	SO 07	Kabel CRYK-J 5x2,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	30	m	22,78	14,88	683,40	446,25	1 129,65	vlastní	individuální
971	3.25	SO 07	Kabel CRYK-J 3x4 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	40	m	23,97	14,88	958,80	595,00	1 553,80	vlastní	individuální
972	3.26	SO 07	Kabel CRYK-J 5x4 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	70	m	36,89	14,88	2 582,30	1 041,25	3 623,55	vlastní	individuální
973	3.27	SO 07	neobsazeno									
974	3.28	SO 07	Kabel CGSG-J 3x2,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	5	m	24,74	14,88	123,68	74,38	198,05	vlastní	individuální
975	3.29	SO 07	Kabel CYSY-J 2x1,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	10	m	6,55	14,88	65,45	148,75	214,20	vlastní	individuální
976	3.30	SO 07	neobsazeno									
977	3.31	SO 07	Kabely - dle vyhl. 23/2008Sb B2ca, a1, d0									
978	3.32	SO 07	Kabel CXXH-V-J 3x1,5 pevné uložení, včetně montáže a ukončení	20	m	18,19	13,69	363,80	273,70	637,50	vlastní	individuální
979	3.33	SO 07	neobsazeno									
980	3.34	SO 07	Trubky, lify, kabelové žlaby									
981	3.35	SO 07	Trubka ohebná D20 s protahovacím drátem, včetně montáže	110	m	4,00	24,14	439,45	2 655,40	3 094,85	vlastní	individuální
982	3.36	SO 07	Trubka ohebná D25 s protahovacím drátem, včetně montáže	70	m	6,12	24,40	428,40	1 707,65	2 136,05	vlastní	individuální
983	3.37	SO 07	Trubka ohebná D32 s protahovacím drátem, včetně montáže	60	m	9,18	25,93	550,80	1 555,50	2 106,30	vlastní	individuální
984	3.38	SO 07	Trubka ohebná D40 s protahovacím drátem, včetně montáže	20								

[illegible]

1126	5		HZS							12 920,00		
1127	5.1	SO 08	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	24	hod	0,00	297,50	0,00	7 140,00		vlastní	individuální
1128	5.2	SO 08	Zaučení obsluhy	8	hod	0,00	297,50	0,00	2 380,00		vlastní	individuální
1129	5.3	SO 08	Dokumentace skutečného provedení stavby	8	hod	0,00	425,00	0,00	3 400,00		vlastní	individuální
1130	Číslo položky	spec.ozn.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiálu	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena	cenová soustava	cenová úroveň
1131	6		Revize							5 780,00		
1132	6.1	SO 08	Revizní práce, měření	8	hod	0,00	425,00	0,00	3 400,00		vlastní	individuální
1133	6.2	SO 08	Spolupráce s revizním technikem	8	hod	0,00	297,50	0,00	2 380,00		vlastní	individuální

zakázka:	Stavební úpravy objektu Tř.Svobody 26 pro FF UP v Olomouci
investor:	UNIVERZITA PALACKÉHO, Křížkovského 8, Olomouc
uchazeč:	ESOX, spol. s r.o.
	Libušina tř. 23, 623 00 Brno
	0
iČ:	00 55 80 10
datum:	
stavební objekt:	D 1.4.7. 1 DATOVÉ ROZVODY

Poznámka:	Ceny musí obsahovat dodávku a montáž materiálu, upevnění či kotvení a jeho připojení ke koncovým prvkům nebo zařízení. Cena kabelů bude obsahovat dodávku kabelu a jeho montáž vč. uložení do drážky nebo na konstrukci. Instalační krabice budou oceněny vč. zasekání a osazení do požadované polohy. U rozvodnic, podl. krabic a kanálů musí být součástí ceny jejich kompletace a osazení vč. připojení jednotlivých prvků a obvodů vč. označení. U fidicích prvků se rozumí dodávka vč. software nutného pro provoz vč. příslušné licence a programování se základním nastavením dle požadavků uživatele.Všechny prvky budou před zahájením dodávky vzorkovány a odsouhlaseny objednatелеm. Cena musí zahrnovat všechny činnosti spojené s realizací díla, pomocné práce, přesuny hmot, lešení, žebříky, zhotovení prostupů a drážek. Kabely neukončené v přístroji nebo zařízení budou ukončeny v instalační krabici KU 68 pod omítkou. Standardy a provedení koncových prvků budou koordinovány s profesí elektro silnoproud, viz dokument standardy koncových prvků v části elektro silnoproud D1.4.6 - 002.
------------------	---

Položkový rozpočet									
P.č.	typ	spec.ozn.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	cenová soustava	cenová úroveň
1			CELKEM ZA D1.4.7.1 - DATOVÉ ROZVODY				6 875 290,01		
2			SO 01.1. - DATOVÉ ROZVODY				3 044 859,13		
3			OCHRANA STÁVAJÍCÍCH OPTICKÝCH KABELŮ				284 490,37		
4			SO 02				1 130 190,14		
5			SO 03				243 441,80		
6			SO 04				857 512,26		
7			SO 05				577 937,99		
8			SO 06				227 729,58		
9			SO 07				227 833,75		
10			SO 08				281 294,99		
11			SO01.1						
12	D	PSV	PSV				3 044 859,13		
13	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				422 237,43		
14	K	Poznámka SK0	Poznámka: Příprava podkladové vrstvy podlahy pod žlaby a zalití mazaninou je součástí stavby.	text					
15	K	741111001	Montáž systému podlahových kanálů se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic kanálů	m	380,000	118,80	45 144,00	vlastní	individuální
16	M	NKT741111001.1	podlahový kanál určený pro zalití do mazaniny, tříkomorový, 5250 v48mm, včetně příslušenství, odbočných dílů, ohybů, kotvicích prvků, pospojování apod.	m	380,000	965,16	366 760,80	vlastní	individuální
17	P		Poznámka k položce: protahovací objem komor - komora A cca 4048mm2, komora B cca 3174mm2, komora C cca 4048mm2Poznámka k položce:						
18	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP						
19	VV		140+190+0+50		380,000				
20	VV		Součet		380,000				
21	K	741111002	Montáž systému podlahových kanálů se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic krabic s vývody	kus	71,000	145,53	10 332,63	vlastní	individuální
22	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP						
23	VV		9+6+0+1 "přístrojové krabice"		16,000				
24	VV		18+29+0+8 "protahovací krabice"		55,000				
25	VV		Součet		71,000				
26	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				2 616 285,70		
27	K	Poznámka SK1	Poznámka: Nosné kabelové trasy	text					
28	K	742190002	Ostatní práce pro trasy značení trasy vedení	m	3 317,000	5,94	19 702,98	CS ÚRS 2018 02	
29	VV		290 "Trubky pod omítkou"		290,000				
30	VV		2500 "Trubky v podlaze"		2 500,000				
31	VV		10+51 +66+20 "žlaby"		147,000				
32	VV		380 "Podlahové žlaby"		380,000				
33	VV		Součet		3 317,000				
34	K	971028451	Vybourání otvorů ve zdivu smíšeném pl do 0,25 m2 tl do 450mm	kus	15,000	86,13	1 291,95	vlastní	individuální
35	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP						
36	VV		7+3+0+5		15,000				
37	VV		Součet		15,000				
38	K	971028471	Vybourání otvorů ve zdivu smíšeném pl do 0,25 m2 tl do 750mm	kus	33,000	160,38	5 292,54	vlastní	individuální
39	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP						
40	VV		16+6+8+3		33,000				
41	VV		Součet		33,000				
42	K	JV12-52	jádrové vtání průměr 12-52mm, smíšená konstrukce cihla/kámen, včetně odsávání, stropem nebo stěnou	m	24,000	77,22	1 853,28	vlastní	individuální
43	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP						
44	VV		7+7+8+2		24,000				
45	VV		Součet		24,000				
46	K	971028561	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném smíšeném, plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	3,150	1 871,10	5 893,97	vlastní	individuální
47	VV		otvor cca.0,5x0,5m, hl.0,3m = 0,075m3						
48	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP						
49	VV		(12+8+0+4)*0,075		1,800				
50	VV		otvor cca.0,5x0,5m, hl.0,6m = 0,15m3						
51	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP						
52	VV		(2+5+0+2)*0,15		1,350				
53	VV		Součet		3,150				
54	K	971028581	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném smíšeném, plochy do 1 m2, tl. do 900 mm	m3	3,960	2 425,50	9 604,98	vlastní	individuální
55	VV		otvor cca.0,5x0,5m, hl.0,9m = 0,225 m3						
56	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP						
57	VV		(3+6+2+5)*0,225		3,600				
58	VV		otvor cca.0,8x0,5m, hl.0,9m = 0,36 m3						
59	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP						
60	VV		(0+1+0+0)*0,36		0,360				
61	VV		Součet		3,960				
62	K	742190004	Ostatní práce pro trasy požárně těsnící materiál do prostupu	kus	7,000	198,00	1 386,00	vlastní	individuální
63	VV		rozměr prostupu cca.200x400mm						
64	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP						
65	VV		1+5+0+1		7,000				
66	VV		Součet		7,000				
67	M	NKT742190004.1	materiál pro vytvoření požární ucpávky komplet	m2	0,560	1 921,50	1 076,04	vlastní	individuální

68	VV		7"0,08			0,560					
69	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání	m	290,000	67,32	19 522,80		CS URS 2018 02		
70	K	742110005	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených v podlaže	m	2 500,000	17,82	44 550,00		CS URS 2018 02		
71	M	NKT742110001.3	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností bezhalogenová - D25 s protahovacím drátem	m	2 690,000	21,78	58 588,20		vlastní	individuální	
72	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP								
73	VV		1030+1050+130+480		2 690,000						
74	VV		Součet		2 690,000						
75	M	NKT742110001.2	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností bezhalogenová - D40 s protahovacím drátem	m	100,000	32,58	3 258,00		vlastní	individuální	
76	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP								
77	VV		60+0+0+40		100,000						
78	VV		Součet		100,000						
79	K	742110013	Montáž trubek elektroinstalačních plastových tuhých pro vnitřní rozvody pro optická vlákna	m	420,000	13,86	5 821,20		CS URS 2018 02		
80	M	SK742110013.1	mikrotrubička 7/5,5mm	m	420,000	4,41	1 852,20		vlastní	individuální	
81	VV		do DR A3 + do DR B2 + do DR C2								
82	VV		150-90-180		420,000						
83	VV		Součet		420,000						
84	M	SK742110013.2	Spojka mikrotrubičky 7/5,5 mm, přírma	kus	10,000	45,45	454,50		vlastní	individuální	
85	K	742110502	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných čtyřhranných	kus	4,000	114,84	459,36		CS URS 2018 02		
86	M	34571524	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, 132x132 mm, hloubka 72 mm	kus	4,000	81,54	326,16		CS URS 2018 02		
87	VV		4"ve 4.NP"		4,000						
88	K	742110104	Montáž kabelového žlabu drátěného 250/100 mm	m	10,000	64,35	643,50		CS URS 2018 02		
89	K	742110124	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 250 mm	kus	20,000	85,14	1 702,80		CS URS 2018 02		
90	M	NKT742110104.1	kabelový drátěný žlab 250x100, včetně spojovacího materiálu, výložníků, nosníků, závitových tyčí apod.	m	10,000	295,29	2 952,90		vlastní	individuální	
91	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP (pro stoupací vedení)								
92	VV		0+10-0+0		10,000						
93	VV		Součet		10,000						
94	K	742110107	Montáž kabelového žlabu drátěného 500/100 mm	m	51,000	87,12	4 443,12		CS URS 2018 02		
95	K	742110127	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 500 mm	kus	100,000	110,88	11 088,00		CS URS 2018 02		
96	M	NKT742110107.1	kabelový drátěný žlab 500x100, včetně spojovacího materiálu, výložníků, nosníků, závitových tyčí apod.	m	51,000	506,52	25 832,52		vlastní	individuální	
97	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP (pro stoupací vedení)								
98	VV		10+26+0+15		51,000						
99	VV		Součet		51,000						
100	K	220260721.2	Montáž žlabu kabelového děrovaný nebo neděrovaný včetně montáže kolen,konzol, T-kusů na předem připravené upevňovací body 110x300mm	m	66,000	198,00	13 068,00		vlastní	individuální	
101	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 220 26-0721 až -0732 nejsou započteny náklady na dodávku kabelového žlabu. Poznámka k souboru cen:								
102	M	NKT20260721.2.1	kabelový žlab děrovaný, včetně kolen, T-kusů, odbočných dílů, konzol a ostatního příslušenství 110x300x1.00mm	m	66,000	546,84	36 091,44		vlastní	individuální	
103	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP								
104	VV		0+40+10+16		66,000						
105	VV		Součet		66,000						
106	K	220260721.3	Montáž žlabu kabelového děrovaný nebo neděrovaný včetně montáže kolen, konzol, T-kusů na předem připravené upevňovací body110x600mm	m	20,000	198,00	3 960,00		vlastní	individuální	
107	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 220 26-0721 až -0732 nejsou započteny náklady na dodávku kabelového žlabu. Poznámka k souboru cen:								
108	M	NKT20260721.3.1	kabelový žlab děrovaný, včetně kolen, T-kusů, odbočných dílů, konzol a ostatního příslušenství 110x600x1.25mm	m	20,000	672,12	13 442,40		vlastní	individuální	
109	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP								
110	VV		0+20+0+0		20,000						
111	VV		Součet		20,000						
112	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	147,000	7,65	1 124,55		CS URS 2018 02		
113	VV		10+51 +66+20		147,000						
114	K	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny	kus	71,000	554,40	39 362,40		vlastní	individuální	
115	M	NKT742110202.1	Podlahová protahovací a odbočná krabice pro podlahové instalační systémy zalité mazinou s otvorem pro trubky, pro výšku mazaniny 70-125 mm, boční stěny připraveny pro vstup kabelových žlabů 250mm	kus	55,000	2 602,89	143 158,95		vlastní	individuální	
116	P		Poznámka k položce: vidětli rozměr - 367x410								
117	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP								
118	VV		18+29+0+8		55,000						
119	VV		Součet		55,000						
120	M	NKT742110202.2	Podlahová přístrojová krabice pro plnou vestavu přístrojových jednotek s montážním víkem a plným víkem pro podlahové instalační systémy zalité mazinou, pro hranaté vestavné jednotky, pro výšku mazaniny 70-125 mm, boční stěny připraveny pro vstup kabel	kus	16,000	3 254,13	52 066,08		vlastní	individuální	
121	P		Poznámka k položce: vidětli rozměr - 367x410 pro instalaci až 12 modulů 45x45								
122	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP								
123	VV		9+6+0+1		16,000						
124	VV		Součet		16,000						
125	K	742110271	Montáž příslušenství ke krabicím montážního víka k vestavbě přístrojové jednotky	kus	71,000	89,10	6 326,10		CS URS 2018 02		
126	M	NKT742110271.1	Montážní víko pro podlahové protahovací a odbočné krabice k vestavbě jedné vestavné jednotky jmenovité velikosti 9. Montážní otvor 3 mm protloučený k dodatečnému zesílení plným víkem.	kus	71,000	892,71	63 382,41		vlastní	individuální	
127	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP								
128	VV		9+6+0+1 "přístrojové krabice"		16,000						
129	VV		18+29+0+8 "protahovací krabice"		55,000						
130	VV		Součet		71,000						
131	K	742110272.1	Montáž příslušenství ke krabicím - revizního víka pro protahovací krabice	kus	55,000	59,40	3 267,00		vlastní	individuální	
132	M	NKT742110272.1.1	Vložka protahovací krabice k zesílení čtvercového montážního otvoru jmenovité velikosti 9 v podlahovém systému nebo dvojité podlaže. Ochranný kobercový rám z polyamidu.	kus	55,000	915,03	50 326,65		vlastní	individuální	
133	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP								
134	VV		18+29+0+8 "protahovací krabice"		55,000						
135	VV		Součet		55,000						
136	K	742110272	Montáž příslušenství ke krabicím přístrojové jednotky	kus	16,000	53,46	855,36		CS URS 2018 02		
137	M	NKT742110271.2	Přístrojová jednotka s manipulačním tmelem až pro 12 jednotlivých přístrojů Modul 45 ve třech univerzálních nosičích, použití v kladových systémech a systémových podlahách	kus	16,000	1 604,16	25 666,56		vlastní	individuální	
138	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP								
139	VV		9+6+0+1 "přístrojová krabice"		16,000						
140	VV		Součet		16,000						
141	K	742110273	Montáž příslušenství ke krabicím nosiče s ochranným pouzdrem	kus	48,000	27,72	1 330,56		CS URS 2018 02		
142	M	NKT742110273.1	Nosič modulu s ochranným krytem pro 4 instalace zařízení Modulu 45	kus	48,000	217,44	10 437,12		vlastní	individuální	
143	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP								
144	VV		(9+6+0+1)* 3 "přístrojová krabice - 3ks na krabici"		48,000						
145	VV		Součet		48,000						
146	K	Poznámka SK2	Poznámka: Datové rozvaděče	text							
147	K	742330002	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče stojanového	kus	7,000	1 702,80	11 919,60		vlastní	individuální	
148	M	Pol2	19" rozvaděč stojanový 45U/5800xh1800 perforované dveře, rozebiratelný, instalovatelný do řady	ks	6,000	13 768,92	82 613,52		vlastní	individuální	
149	VV		Serverovna "A" + "B" + "C"								
150	VV		2+2+2		6,000						
151	VV		Součet		6,000						
152	M	Pol65	19" rozvaděč stojanový 45U/5800xh11000 perforované dveře, rozebiratelný, instalovatelný do řady	ks	1,000	15 350,04	15 350,04		vlastní	individuální	
153	VV		1 "Serverovna C"		1,000						
154	VV		Součet		1,000						
155	M	Pol3	Sada koleček 2ks s brzdou a 3ks bez brzdy,max.nosnost sady=800kg-hmotnost rozv.	ks	7,000	1 127,61	7 893,27		vlastní	individuální	
156	M	Pol5	Montážní sada M6 - 50s šroub, podložka a plovcou matice	ks	14,000	86,76	1 214,64		vlastní	individuální	
157	VV		7"2 2 sady na rozvaděč		14,000						
158	M	Pol4	Vertikální kabelový kanál - 45U	ks	14,000	609,39	8 531,46		vlastní	individuální	
159	VV		7"2 2 ks na rozvaděč		14,000						
160	M	Pol6	Vent.,spodní(horní)220V/90W 6 ventil., ,termostat RAL7035	ks	7,000	4 337,10	30 359,70		vlastní	individuální	
161	K	742330022	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům napájecího panelu	kus	21,000	792,00	16 632,00		vlastní	individuální	
162	M	Pol7	19" rozvadecí panel 8x220V-3m s vaničkou IU	ks	21,000	753,21	15 817,41		vlastní	individuální	
163	VV		7"3 3 ks na rozvaděč		21,000						
164	K	742330024.1	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům patch panelu 24 portů UTP/FTP	kus	60,000	49,50	2 970,00		vlastní	individuální	
165	M	Pol12	patch panel neosazený 19", IU, 24 port., s 6 plastovými snap-in boxy a popiskami	ks	60,000	431,55	25 893,00		vlastní	individuální	

166	VV		Rack A1+A2								
167	VV		12+11			23,000					
168	VV		Rack B1+B2								
169	VV		12+6			18,000					
170	VV		Rack C1+C2								
171	VV		12+7			19,000					
172	VV		Součet			60,000					
173	M	Pol13	keystone Cat.6 do patch panelu	ks	1 440,000	53,82	77 500,80	vlastní	individuální		
174	VV		60*24 "24ks na patch panel"		1 440,000						
175	K	742330052	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portů patchpanelu	kus	60,000	29,70	1 782,00	vlastní	individuální		
176	M	M050	Material pro ukončení a označování vodičů a kabelů v racku	kpl	1,000	7 115,04	7 115,04	vlastní	individuální		
177	K	742330023	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům vyvazovacího panelu 1U	kus	37,000	34,65	1 282,05	vlastní	individuální		
178	M	Pol11	19" vyvazovací panel 2U 8x8cm	ks	37,000	249,21	9 220,77	vlastní	individuální		
179	VV		Rack A1+A2								
180	VV		7+6			13,000					
181	VV		Rack B1+B2								
182	VV		7+5			12,000					
183	VV		Rack C1+C2								
184	VV		7+5			12,000					
185	VV		Součet			37,000					
186	K	742330011	Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, DVR, server bez nastavení	kus	20,000	594,00	11 880,00	vlastní	individuální		
187	M	SK742330011.1	switch 48T-4G (48-port 10/100/1000BASE-T Ethernet Switch with four SFP Gigabit Ethernet uplink ports)	kus	11,000	37 332,00	410 652,00	vlastní	individuální		
188	P		min. 48x 10/100/1000 BaseT, min. 4x SFP+ (1/10GE), • maximální rozměr chassis prvku 1U, aktivní chlazení, • napájení min. 220V, • neobklopená architektura o plné rychlosti portů pro L2/L3 min. 170 Gbps / 130 Mpps, • možnost seskupit přepínače do jednoho virtuálního síťového elementu (dále jako VSE) v rámci dostupných typů dané série přepínačů, • VSE se chová jako jeden virtuální přepínač pro přístup pro správu, konfiguraci L2/L3 , seznam a práce s porty, apod., • jednotlivé přepínače tvořící VSE propojitelné na velkou vzdálenost pomocí optických kabelů a zabudovaných portů - minimálně 2km, • do VSE možno seskupit minimálně 4 přepínače, • VSE umožňuje redundantní komponentu/provídla pro data, • VSE umožňuje redundantní komponentu/provídla pro řízení, • přepínače ve VSE musí být vyměnitelné bez dopadu na zbytek hardware VSE, • podpora fyzických rozhraní: 10/100/1000BaseT, 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX, 1000BASE-LH (nebo ZX), 10GBASE-SR, 10GBASE-LRM, 10GBASE-ER, • min. 168 MAC na systém, podpora paketu o délce 9k jako minimum, • VLAN id rozsah 4k, konfigurovaných VLAN současně min. 240, • IEEE 802.1Q (trunk inf.), VLAN vztahné na port, Masová VLAN, Privátní VLAN, • možnost akceptovat non-tagged paket na trunku portu, • LACP včetně LACP napříč stahem VSE, • ASTP (IEEE 802.1D/802.1s/802.1w), kompatibilita s PVSTP+, • BPDU guard, Loop protection, LLDP (IEEE 802.1AB), LLDP-MED (integrace s Masovou VLAN), • ACL implementovaný v hardware s ohledem na výkon, • ACL definovatelné pro porty (vstup/výstup), VLAN, L3, podmínky pro shodu umožňují použít výrazy z L2-L4 OSI, • ACL i pro IPv6, ACLs na provoz směrem k CPU, Policing / rate limit pro provoz směrem k CPU, • L3 funkcionality podporovány v hardware s ohledem na výkon, L3 interface i pro VLAN, • minimálně 500 IPv4 cest, • statické směrování, • DHCP server i relay,								
188	P		multicast podporováno v hardware, IGMP snooping v 1/2/3, • podpora VRRP nebo ekvivalentní pro IPv6, • podpora OSPFv3, podpora IPv6 ACL, • podpora DHCPv6 snooping, podpora IPv6 ND inspection, podpora IPv6 MLD snooping, • 802.1x "single / multiple / single secured" suplikant, • 802.1x statický protokol, 802.1x VLAN assignment, 802.1x MAC radius, VoIP VLAN s 802.1x spoluprací, • DHCP snooping, DHCP untrust party, Dynamic ARP inspection, • statická MAC / MAC omezení na port, limit na stěhování MAC, • možnost automaticky blokovat infikovanou koncovou stanicí z prvku centrální správy, • Klasifikace provozu podporováno v hardware, • "Trust" Klasifikace provozu na 802.1p, DSCP, IP prec, • "Untrust" Klasifikace provozu na L2-L4 polích hlavičky paketu, • tvorování egress Portů, politika na Ingress portech, • min. 4k Queues na port, časování mechanismu DWRR na každý port, min. 2 priority na časovací mechanismus, • implementace striktní priority (LLQ), pravidla pro přepádání CoS bitů, • interface pro správu dostupný lokálně, telnet, SSH, • autentifikace uživatelů (lokální, Radius, TACACS+), • automatická záloha konfigurace na remote SCP nebo FTP nebo TFTP,								
188	P		možnost konfiguračních změn přes tel soubor, podpora syslog (lokální i vzdálený), • možnost scriptování (např. tcl, python nebo Jinak), • SNMP verze 1/2c/3, ping, traceroute, Flow technologie (sFlow nebo NetFlow nebo IPfix), • zrcazení provozu lokální i vzdáleně, • výzvěcné potvrzení změn nastavení, • dostupný centrální management s GUI pro správu min. 100 přepínačů, • všechny funkce přepínače konfigurovatelné plně bez výjimky jak prostřednictvím WWW rozhraní tak i telnet a ssh serveru, to vše běžící přímo na přepínači bez nutnosti dalšího prostředníka a nutnosti kombinovat uvedené rozhraní, • produktová podpora výrobku spočívající ve výměně zařízení v případě jeho poruchy, získání nových verzí software z webových stránek výrobce a vytvoření „case“ technického rázu tamtéž, po dobu 3 let.								
189	VV		neobsazeno								
190	VV		neobsazeno								
191	VV		neobsazeno								
192	VV		neobsazeno								
193	VV		neobsazeno								
194	VV		neobsazeno								
195	VV		neobsazeno								
196	M	SK742330011.2	switch 24P-4G (24-port 10/100/1000BASE-T Ethernet Switch with PoE+ and four SFP Gigabit Ethernet uplink ports)	kus	6,000	32 665,50	195 993,00	vlastní	individuální		
197	P		plně duplexní režim, • min. 24 UTP PoE+ portů 10/100/1000 Mbps připojení, minimálně další 4x SFP 1GE party ne ve verzi combo, • min. počet Mac adres 8 000, • plně neblokované L2 přepínání včetně dynamických L2 interních protokolů pro napojení na stávající páteř Univerzity Palackého v Olomouci, • přepínací kapacita min. 1.964 Gbps per každý port přepínače a min. 1.428 Mpps per každý port přepínače a to obojí hodnoty při plném provozu všech portů které má přepínač k dispozici, • min. 180W PoE, • každý port schopný současného transferu jak netagovaného VLAN tak i tagovaných VLAN o minimálním počtu 20 vlan, • plně konfigurovatelné pomocí WWW služby, • podpora IPv6, • podpora LACP, DHCP relé per VLAN, DHCP bezpečnost, • možnost vypnutí portu přes management, • SNMPv1, v2c, and v3, zrcazení portů, kontrola broadcastů, ochrana ARP útoků, IGMP snooping, podpora 4k VLAN id, energeticky úsporný ethernet, • Možnost stahu minimálně 4 těchto přepínačů za účelem zjednodušení správy více zařízení prostřednictvím jediného webového rozhraní interface, • provedení rackmount, maximální výška 1U, • produktová podpora výrobku spočívající ve výměně zařízení v případě jeho poruchy, získání nových verzí software z webových stránek výrobce a vytvoření „case“ technického rázu tamtéž, po dobu 3 let.								
198	VV		A1,A2,B1,B2,C1,C2								
199	VV		6			6,000					
200	VV		Součet			6,000					
201	M	SK742330011.3	Hlavní switch serverovny 24T-4G (24-port 10/100/1000BASE-T with „x0000_4SFP+ and 2 QSFP+ uplink ports)hlavní switch serverovny 24T-4G (24-port 10/100/1000BASE-T with „x0000_	kus	3,000	41 998,50	125 995,50	vlastní	individuální		

230	K	742330028	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům konektoru MM/SM	kus	36,000	17,82	641,52	vlastní	individuální
231	M	Poi19	Adaptér E2000 - E2000 Singlemode	ks	36,000	243,72	8 773,92	vlastní	individuální
232	VV		6 ukončených vláken v každé vaně						
233	VV		6*6		36,000				
234	VV		Součet		36,000				
235	M	Poi21	Pigtail E2000 9/125 OS1 2m	ks	36,000	224,01	8 064,36	vlastní	individuální
236	K	742330031	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům teplem smrštitelná ochrana sváru	kus	36,000	267,30	9 622,80	vlastní	individuální
237	M	Poi18	ochrana svárů	ks	36,000	10,98	395,28	vlastní	individuální
238	K	742330102	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu optického, měření útlumu, 2 okna	kus	36,000	297,00	10 692,00	vlastní	individuální
239	K	Poznámka SK3	Poznámka: Zásuvky strukturované kabeláže	text					
240	K	742110503	Montáž krabic elektroinstalčních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných univerzálních	kus	175,000	48,51	8 489,25	CS ÚRS 2018 02	
241	M	34571512	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	175,000	18,45	3 228,75	CS ÚRS 2018 02	
242	K	742330041	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítkou, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice jednozásuvky	kus	110,000	48,51	5 336,10	vlastní	individuální
243	M	SK742330041.1	Zásuvka strukturované kabeláže - kompletní sestava na/pod omítku nebo do nábytku, včetně keystone 1xRJ45 Cat.6 UTP, shodné provedení se zásuvkami silnoproudou	kus	57,000	176,49	10 059,93	vlastní	individuální
244	P		Poznámka k položce: kryt zásuvky, maska nosná pro 1 modul, rámeček, 1x keystone Cat.6						
245	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP						
246	VV		27+19+4+7		57,000				
247	VV		Součet		57,000				
248	M	SK742330041.2	Zásuvka strukturované kabeláže - kompletní sestava zásuvky 1x RJ45 Cat.6, modul 45x22,5 do parapetního žlabu nebo podlahové krabice, včetně keystone 1xRJ45 Cat.6 UTP	kus	53,000	202,95	10 756,35	vlastní	individuální
249	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP						
250	VV		27+23+0+3		53,000				
251	VV		Součet		53,000				
252	K	742330042	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítkou, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky	kus	118,000	78,21	9 228,78	vlastní	individuální
253	M	SK742330041.3	Zásuvka strukturované kabeláže - kompletní sestava na/pod omítku nebo do nábytku, včetně keystone 2xRJ45 Cat.6 UTP, shodné provedení se zásuvkami silnoproudou	kus	118,000	228,15	26 921,70	vlastní	individuální
254	P		Poznámka k položce: kryt zásuvky, maska nosná pro 2 moduly, rámeček, 2x keystone Cat.6						
255	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP						
256	VV		39+54+1+24		118,000				
257	VV		Součet		118,000				
258	K	742330051	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portu zásuvky	kus	346,000	13,86	4 795,56	vlastní	individuální
259	VV		Jednonásobné + dvojnásobné						
260	VV		110-118*2		346,000				
261	VV		Součet		346,000				
262	K	742330101.1	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	kus	346,000	57,42	19 867,32	vlastní	individuální
263	K	Poznámka SK4	Poznámka: Kabeláž SK	text					
264	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	30 120,000	7,92	238 550,40	CS ÚRS 2018 02	
265	PSC		Poznámka k souboru cen: „x0000...“ 1. Ceny lze použít i pro ocenění kovacími kabelů „x0000...“ Poznámka k souboru cen: „x0000...“						
266	M	SK742121001.1	Instalační kabel CAT6 UTP LSOHFR Bžca s1 d1 a1	m	30 120,000	12,42	374 090,40	vlastní	individuální
267	VV		"změněno elektronicky, fakturovat dle skutečnosti"						
268	VV		30120		30 120,000				
269	K	SK742121001.1	Zafouknutí optického kabelu do mikrotubiček	m	420,000	16,83	7 068,60	vlastní	individuální
270	M	SK742121001.1.1	Kabel optický FTTx DROP, 24vl., 9/125, G657A, LSOH, 4mm, Eca, poloměr ohybu 1 cm ve smyčce	m	420,000	20,61	8 656,20	vlastní	individuální
271	VV		do DR A3 + do DR B2 + do DR C2						
272	VV		150-90-180		420,000				
273	VV		Součet		420,000				
274	K	Poznámka SK5	Poznámka: Dvěřní komunikátory	text					
275	K	742320051	Montáž elektricky ovládaných zámků komunikačního tabla dveřního	kus	2,000	792,00	1 584,00	CS ÚRS 2018 02	
276	M	DK742320051.1	IP komunikátor - kompletní sestava s 3x2 tlačítky	ks	2,000	9 666,81	19 333,62	vlastní	individuální
277	P		Poznámka k položce: se jmenovkou, provedení niklováná ocel, bez kamery, předpřipraveno pro RFID čtečku, TCP/IP komunikace, signalizační protokol SIP, nastavování přes webové rozhraní, IR LED pro osvětlení snímaného prostoru, možnost rozšíření funkcí jednotky licencemi, IP 53, 1x kontakt NO/NC pro ovládání zámků max. 30 V / 1 A AC/DC, napájení PoE 802.3af nebo 12 V DC / 1 A, montáž na povrch						
278	VV		2 "1.NP"		2,000				
279	K	742320052	Montáž elektricky ovládaných zámků komunikačního tabla instalační krabice s krytem	kus	2,000	198,00	396,00	CS ÚRS 2018 02	
280	M	SK742320052.1	Instalační krabice se stříškou pro IP komunikátor, pro 1 modul, niklováná ocel, montáž pod omítku	kus	2,000	2 136,69	4 273,38	vlastní	individuální
281	K	742320051.1	nastavení, naprogramování dveřních komunikátorů	kus	2,000	891,00	1 782,00	vlastní	individuální
282	K	Poznámka SK6	Poznámka: Ostatní	text					
283	K	998742203	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	47 667,974	0,09	4 290,12	CS ÚRS 2018 02	
284	PSC		Poznámka k souboru cen: „x0000...“ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. „x0000...“ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. „x0000...“ 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za střížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. „x0000...“						
285	K	998742292	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	47 667,974	0,18	8 580,24	CS ÚRS 2018 02	
286	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. „x0000...“ 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za střížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. „x0000...“						
287	K	460600041	Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží	t	29,553	267,30	7 899,52	CS ÚRS 2018 02	
288	PSC		Poznámka k souboru cen: „x0000...“ 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkypku na řízenou skládku 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci						
289	K	460600051	Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot svislá doprava suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každé další podlaží	t	29,553	157,41	4 651,94	CS ÚRS 2018 02	
290	PSC		Poznámka k souboru cen: „x0000...“ 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkypku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.						
291	K	460600061	Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	29,553	215,82	6 378,13	CS ÚRS 2018 02	
292	PSC		1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkypku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.						
293	K	460600071	Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	29,553	11,88	351,09	CS ÚRS 2018 02	
294	PSC		Poznámka k souboru cen: „x0000...“ 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkypku na řízenou skládku. „x0000...“ 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci. „x0000...“						
295	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				6 336,00		
296	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				3 267,00		
297	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	1 188,00	1 188,00	vlastní	individuální
298	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000	2 079,00	2 079,00	vlastní	individuální
299	D	VRN4	Inženýrská činnost	...			3 069,00		
300	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	3 069,00	3 069,00	vlastní	individuální
301									
302			OCHRANA STAVAJÍCÍCH OPTICKÝCH KABELŮ						

303	D	PSV	PSV					284 490,37		
304	D	742	Elektroinstalace - slaboproud					277 164,37		
305	K	Poznámka Dem01	Ochrana a přeložka stávajících optických kabelů v 1.PP	text						
306	K	NKT001	Montážní práce při ochraně a přeložce stávajících sítí, včetně úpravy kabeláže a nového uložení kabelových rezerv, demontáž nevyužívaných optických kabelů	hod	200,000	297,00		59 400,00	vlastní	individuální
307	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ve sklepních prostorech dále k demontáži velkých stávajících potrubí a instalaci ostatních profesí (není součástí této části PD). Součástí je kompletní ochrana a přeložení stávajících optických sítí v 1.PP (viz. výkresová část PD). <i>Stávající optické rozvody nesmí být přerušeny, před započatím jakýchkoli prací v blízkosti těchto kabelových tras musí být kontaktovány správci a vlastníci těchto sítí (ÚPOT, RIO MEDIA, MERIT) a musí být stanoveny přesné postupy pro zachování maximální možné ochrany těchto sítí. Musí dojít k jejich ochraně při provádění stavebních prací a zároveň budou v celé délce přeloženy do nových kabelových žlabů vedených v chodbě posíli sdi.</i> <i>Přeložení bude probíhat postupně v závislosti na postupu stavebních prací. V některých místech se stávající trasy kříží se stávajícím potrubím, prochází stavebními konstrukcemi apod. Z tohoto důvodu bude zapotřebí před přeložením optických tras dojít k odstranění velkých prvků bránících tomuto přeložení.</i> <i>Při provádění těchto prací musí být přijata veškerá opatření, aby nemohlo dojít k mechanickému poškození optických chráničků a kabelů (zřízení dočasných podpůrných konstrukcí, mechanická ochrana při provádění bouracích prací a při odřezávání/rušení stávajících sítí apod.)</i> <i>Poznámka k položce:</i> Ve sklepních prostorech dále k demontáži velkých stávajících potrubí a instalaci ostatních profesí (není součástí této části PD). Součástí je kompletní ochrana a přeložení stávajících optických sítí v 1.PP (viz. výkresová část PD).							
308	K	971028451	Vybourání otvorů ve zdivu smíšeném pl do 0,25 m2 tl do 450mm	kus	4,000	86,13		344,52	vlastní	individuální
309	K	971028471	Vybourání otvorů ve zdivu smíšeném pl do 0,25 m2 tl do 750mm	kus	28,000	160,38		4 490,64	vlastní	individuální
310	K	JV12-52	jádrové vtání průměr 12-52mm, smíšená konstrukce cihla/kámen, včetně odsávání, stropem nebo stěnou	m	60,000	77,22		4 633,20	vlastní	individuální
311	K	971028561	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném smíšeném, plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	1,800	1 871,10		3 367,98	vlastní	individuální
312	VV		otvor cca.0,5x0,5m, hl.0,6m = 0,15m3							
313	VV		12*0,15		1,800					
314	VV		Součet		1,800					
315	K	971028581	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném smíšeném, plochy do 1 m2, tl. do 900 mm	m3	4,275	2 425,50		10 369,01	vlastní	individuální
316	VV		otvor cca.0,5x0,5m, hl.0,9m = 0,225 m3							
317	VV		19*0,225		4,275					
318	VV		Součet		4,275					
319	K	971028591	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném smíšeném, plochy do 1 m2, tl. přes 900 mm	m3	0,900	3 168,00		2 851,20	vlastní	individuální
320	VV		otvor cca.0,5x0,5m, hl.1,2m = 0,3 m3							
321	VV		3*0,3		0,900					
322	K	742190004	Ostatní práce pro trasy požárního těsnicího materiálu do prostupu	kus	10,000	198,00		1 980,00	CS ÚRS 2018 02	
323	VV		rozměr prostupu cca.200x400mm							
324	VV		10		10,000					
325	M	NKT742190004.1	materiál pro vytvoření požární upádky komplet	m2	0,800	1 921,50		1 537,20	vlastní	individuální
326	VV		10*0,08		0,800					
327	K	7421110127	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 300 mm	M	240,000	198,00		47 520,00	CS ÚRS 2018 02	
328	M	NKT20260721.2.1	kabelový žlab děrovaný, včetně kolen, T-kusů, odbočných dílů, konzol a ostatního příslušenství 110x300x1.00mm	m	240,000	546,84		131 241,60	vlastní	individuální
329	K	998742203	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	9 721,645	0,36		3 499,79	CS ÚRS 2018 02	
330	K	998742292	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	9 721,645	0,54		5 249,69	CS ÚRS 2018 02	
331	K	460600041	Přemístění (odvoz) hmotiny, suti a vybouraných hmot svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží	t	1,600	267,30		427,68	CS ÚRS 2018 02	
332	K	460600051	Přemístění (odvoz) hmotiny, suti a vybouraných hmot svislá doprava suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každé další podlaží	t	1,600	157,41		251,86	CS ÚRS 2018 02	
333	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					7 326,00		
334	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby					3 762,00		
335	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	1 188,00		1 188,00	vlastní	individuální
336	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000	2 574,00		2 574,00	vlastní	individuální
337	D	VRN4	Inženýrská činnost					3 564,00		
338	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	3 564,00		3 564,00	vlastní	individuální
339	D	SO02								
340	D	PSV	PSV					1 130 190,14		
341	D	741	Elektroinstalace - silnoproud					299 945,70		
342	K	Poznámka SK0	Poznámka: Příprava podkladové vrstvy podlahy pod žlaby a zalití mazaninou je součástí stavby.	text						
343	K	741111001	Montáž systému podlahových kanálů se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic kanálů	m	270,000	118,80		32 076,00	vlastní	individuální
344	M	NKT741111001.1	podlahový kanál určený pro zalití do mazaniny, tříkomorový, 8250 v48mm, včetně příslušenství, odbočných dílů, ohybů, kotvicích prvků, pospojování apod.	m	270,000	965,16		260 593,20	vlastní	individuální
345	P		<i>Poznámka k položce:</i> protahovací objem komor - komora A cca 4048mm2, komora B cca 3174mm2, komora C cca 4048mm2							
346	VV		1.NP+3.NP							
347	VV		190-80		270,000					
348	VV		Součet		270,000					
349	K	741111002	Montáž systému podlahových kanálů se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic kanálů s vývody	kus	50,000	145,53		7 276,50	vlastní	individuální
350	VV		1.NP+3.NP							
351	VV		11+9 "přístrojové krabice"		20,000					
352	VV		25+5 "protahovací krabice"		30,000					
353	VV		Součet		50,000					
354	D	742	Elektroinstalace - slaboproud					824 245,04		
355	K	Poznámka SK1	Poznámka: Nosné kabelové trasy	text						
356	K	742190002	Ostatní práce pro trasy značení trasy vedení	m	1 536,000	5,94		9 123,84	CS ÚRS 2018 02	
357	VV		156 "Trubky pod omítkou"		156,000					
358	VV		1050 "Trubky v podlaze"		1 050,000					
359	VV		60 "Žlaby"		60,000					
360	VV		270 "Podlahové žlaby"		270,000					
361	VV		Součet		1 536,000					
362	K	971028451	Vybourání otvorů ve zdivu smíšeném pl do 0,25 m2 tl do 450mm	kus	4,000	86,13		344,52	vlastní	individuální
363	VV		1.NP+3NP							
364	VV		4+0		4,000					
365	K	971028471	Vybourání otvorů ve zdivu smíšeném pl do 0,25 m2 tl do 750mm	kus	3,000	160,38		481,14	vlastní	individuální
366	VV		1.NP+3NP							
367	VV		2+1		3,000					
368	K	JV12-52	jádrové vtání průměr 12-52mm, smíšená konstrukce cihla/kámen, včetně odsávání, stropem nebo stěnou	m	20,000	77,22		1 544,40	vlastní	individuální
369	VV		1.NP+3NP							
370	VV		20+0		20,000					
371	K	971028561	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném smíšeném, plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	2,025	1 871,10		3 788,98	vlastní	individuální
372	VV		otvor cca.0,5x0,5m, hl.0,3m = 0,075m3							
373	VV		1.NP+3.NP							
374	VV		(9+0)*0,075		0,675					
375	VV		otvor cca.0,5x0,5m, hl.0,6m = 0,15m3							
376	VV		1.NP+3.NP							
377	VV		(8+1)*0,15		1,350					
378	VV		Součet		2,025					
379	K	971028581	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném smíšeném, plochy do 1 m2, tl. do 900 mm	m3	0,900	2 425,50		2 182,95	vlastní	individuální
380	VV		otvor cca.0,5x0,5m, hl.0,9m = 0,225 m3							
381	VV		1.NP+3.NP							

382	VV		0-2*10,225			0,900				
383	K	971028591	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném smíšeném, plochy do 1 m2, tl. přes 900 mm	m3	0,300	3 168,00		950,40	vlastní	individuální
384	VV		otvor cca 0,5x0,5m, hl.1,2m = 0,3 m3							
385	VV		1.NP-3.NP							
386	VV		(1+0)*0,3		0,300					
387	K	742190004	Ostatní práce pro trasy požárné těsnící materiál do prostupu	kus	6,000	198,00		1 188,00	CS ÚRS 2018 02	
388	VV		rozměr prostupu cca.200x400mm							
389	VV		1.NP-3.NP							
390	VV		6+0		6,000					
391	M	NKT742190004.1	materiál pro vytvoření požární ucpávky komplet	m2	0,480	2 083,50		1 000,08	vlastní	individuální
392	VV		6*0,08		0,480					
393	K	7421110502	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných čtyřhranných	kus	5,000	193,05		965,25	CS ÚRS 2018 02	
394	M	1191224	krabice odbočná s víčkem, 175x233 mm, hloubka 78 mm	kus	5,000	222,48		1 112,40	vlastní	individuální
395	VV		1.NP-2.NP							
396	VV		5+0		5,000					
397	K	7421110001	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání	m	156,000	67,32		10 501,92	CS ÚRS 2018 02	
398	K	7421110005	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených v podlaze	m	1 050,000	17,82		18 711,00	CS ÚRS 2018 02	
399	M	NKT742110001.3	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností bezhalogenová - Ø25 s protahovacím drátem	m	1 140,000	21,78		24 829,20	vlastní	individuální
400	VV		1.NP-3.NP							
401	VV		980+160		1 140,000					
402	VV		Součet		1 140,000					
403	M	NKT742110001.2	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností bezhalogenová - Ø40 s protahovacím drátem	m	66,000	32,58		2 150,28	vlastní	individuální
404	VV		1.NP-3.NP							
405	VV		66+0		66,000					
406	VV		Součet		66,000					
407	K	7421110104	Montáž kabelového žlabu drátěného 250/100 mm	m	10,000	64,35		643,50	CS ÚRS 2018 02	
408	K	7421110124	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 250 mm	kus	20,000	85,14		1 702,80	CS ÚRS 2018 02	
409	M	NKT742110104.1	kabelový drátěný žlab 100x250, včetně spojovacího materiálu, vložníků, nosníků, závitových tyčí apod.	m	10,000	295,29		2 952,90	vlastní	individuální
410	VV		1.NP+3.NP (pro stoupací vedení)							
411	VV		10+0		10,000					
412	VV		Součet		10,000					
413	K	7421110107	Montáž kabelového žlabu drátěného 500/100 mm	m	30,000	87,12		2 613,60	CS ÚRS 2018 02	
414	K	7421110127	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 500 mm	kus	60,000	110,88		6 652,80	CS ÚRS 2018 02	
415	M	NKT742110107.1	kabelový drátěný žlab 100x500, včetně spojovacího materiálu, vložníků, nosníků, závitových tyčí apod.	m	30,000	506,52		15 195,60	vlastní	individuální
416	VV		1.NP-3.NP (pro stoupací vedení)							
417	VV		30+0		30,000					
418	VV		Součet		30,000					
419	K	220260721.2	Montáž žlabu kabelového děrovaný nebo neděrovaný včetně montáže kolen,konzol, T-kusů na předem připravené upevňovací body 110x300mm	m	20,000	198,00		3 960,00	vlastní	individuální
420	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 220 26-0721 až -0732 nejsou započteny náklady na dodávku kabelového žlabu. Poznámka k souboru cen:							
421	M	NKT220260721.2.1	kabelový žlab děrovaný, včetně kolen, T-kusů, odbočných dílů, konzol a ostatního příslušenství 110x300x1.00mm	m	20,000	536,94		10 738,80	vlastní	individuální
422	VV		1.NP-3.NP							
423	VV		0-20		20,000					
424	VV		Součet		20,000					
425	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	60,000	7,65		459,00	CS ÚRS 2018 02	
426	VV		20-30+10		60,000					
427	K	7421110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny	kus	50,000	554,40		27 720,00	vlastní	individuální
428	M	NKT7421110202.1	Podlahová protahovací a odbočná krabice pro podlahové instalační systémy zalité mazaninou s otvorem pro trubky, pro výšku mazaniny 70-125 mm, boční stěny připraveny pro vstup kabelových žlabů 250mm	kus	30,000	2 602,89		78 086,70	vlastní	individuální
429	P		Poznámka k poloze: vnější rozměr - 367x410							
430	VV		1.NP-3.NP							
431	VV		25+5		30,000					
432	VV		Součet		30,000					
433	M	NKT7421110202.2	Podlahová přístrojová krabice pro plínou vestavbu přístrojových jednotek s montážním víkem a plíným víkem pro podlahové instalační systémy zalité mazaninou, pro hranaté vestavné jednotky, pro výšku mazaniny 70-125 mm, boční stěny připraveny pro vstup kabel	kus	20,000	3 254,13		65 082,60	vlastní	individuální
434	P		Poznámka k poloze: vnější rozměr - 367x410 pro instalaci až 12 modulů 45x45							
435	VV		1.NP-3.NP							
436	VV		11+9		20,000					
437	VV		Součet		20,000					
438	K	7421110271	Montáž příslušenství ke krabicím montážního vika k vestavbě přístrojové jednotky	kus	50,000	89,10		4 455,00	CS ÚRS 2018 02	
439	M	NKT7421110271.1	Montážní viko pro podlahové protahovací a odbočné krabice k vestavbě jedné vestavné jednotky jmenovité velikosti 9. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zasklení plíným víkem.	kus	50,000	892,71		44 635,50	vlastní	individuální
440	VV		1.NP-3.NP							
441	VV		11+9 "přístrojové krabice"		20,000					
442	VV		25+5 "protahovací krabice"		30,000					
443	VV		Součet		50,000					
444	K	7421110272.1	Montáž příslušenství ke krabicím - revizního vika pro protahovací krabice	kus	30,000	59,40		1 782,00	vlastní	individuální
445	M	NKT7421110272.1.1	Vložka protahovací krabice k zasklení čtvercového montážního otvoru jmenovité velikosti 9 v podlahovém systému nebo dvojité podlaze. Ochranný kobercový rám z polyamidu.	kus	30,000	915,03		27 450,90	vlastní	individuální
446	VV		1.NP-3.NP							
447	VV		25+5 "protahovací krabice"		30,000					
448	VV		Součet		30,000					
449	K	7421110272	Montáž příslušenství ke krabicím přístrojové jednotky	kus	20,000	53,46		1 069,20	CS ÚRS 2018 02	
450	M	NKT7421110271.2	Přístrojová jednotka s manipulačním tmelem až pro 12 jednotlivých přístrojů Modul 45 ve třech univerzálních nosičích, použití v kanálových systémech a systémových podlahách	kus	20,000	1 604,16		32 083,20	vlastní	individuální
451	VV		1.NP-3.NP							
452	VV		11+9 "přístrojové krabice"		20,000					
453	VV		Součet		20,000					
454	K	7421110273	Montáž příslušenství ke krabicím nosiče s ochranným pouzdrmem	kus	60,000	27,72		1 663,20	CS ÚRS 2018 02	
455	M	NKT7421110273.1	Nosič modulu s ochranným krytem pro 4 instalace zařízení Modulu 45	kus	60,000	217,44		13 046,40	vlastní	individuální
456	VV		1.NP-3.NP							
457	VV		(11+9)* 3 "přístrojové krabic" 3ks na krabici"		60,000					
458	VV		Součet		60,000					
459	K	Poznámka SK2.1	Poznámka: Datové rozvaděče součástí SO 01.1	text						
460	K	Poznámka SK3	Poznámka: Zásuvky strukturované kabeláže	text						
461	K	7421110503	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných univerzálních	kus	79,000	48,51		3 832,29	CS ÚRS 2018 02	
462	M	34571512	krabice přístrojové instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	79,000	18,45		1 457,55	CS ÚRS 2018 02	
463	VV		43-36		79,000					
464	K	742330041	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítkou, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice jednozásuvky	kus	113,000	48,51		5 481,63	vlastní	individuální
465	M	SK742330041.1	Zásuvka strukturované kabeláže - kompletní sestava na/pod omítkou nebo do nábytku, včetně keystone 1xRJ45 Cat.6 UTP, shodné provedení se zásuvkami silnoproudou	kus	36,000	176,49		6 353,64	vlastní	individuální
466	P		Poznámka k poloze: kryt zásuvky, možná nasadit pro 1 modul, rámeček, 1x keystone Cat.6Poznámka k poloze:							
467	VV		1.NP-3.NP							
468	VV		28+8		36,000					
469	VV		Součet		36,000					
470	M	SK742330041.2	Zásuvka strukturované kabeláže - kompletní sestava zásuvky 1x RJ45 Cat.6, modul 45x22,5 do podpaprpetního žlabu nebo podlahové krabice, včetně keystone 1xRJ45 Cat.6 UTP	kus	77,000	202,95		15 627,15	vlastní	individuální
471	VV		1.NP-3.NP							
472	VV		38+39		77,000					
473	VV		Součet		77,000					
474	K	742330042	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítkou, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky	kus	43,000	78,21		3 363,03	vlastní	individuální
475	M	SK742330041.3	Zásuvka strukturované kabeláže - kompletní sestava na/pod omítkou nebo do nábytku, včetně keystone 2xRJ45 Cat.6 UTP, shodné provedení se zásuvkami silnoproudou	kus	43,000	228,15		9 810,45	vlastní	individuální

476	P		Poznámka k položce: kryt zásvuky, maska nasná pro 2 moduly, rámeček, 2x keystone Cat.6Poznámka k položce:								
477	VV		1.NP+3.NP								
478	VV		40+3			43,000					
479	VV		Součet			43,000					
480	K	742330051	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portu zásvuky	kus		199,000	13,86		2 758,14	vlastní	individuální
481	VV		Jednonásobné + dvojnásobné								
482	VV		36+77+43*2			199,000					
483	VV		Součet			199,000					
484	K	742330101.1	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	kus		199,000	57,42		11 426,58	vlastní	individuální
485	K	Poznámka SK4	Poznámka: Kabeláž SK	text							
486	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro mřížní rozvody počtu žil do 15	m		16 085,000	7,92		127 393,20	CS ÚRS 2018 02	
487	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro ocenění koaxiálních kabelů.								
488	M	SK742121001.1	Instalační kabel CAT6 UTP LSOFRR 82ca s1 d1 a1	m		16 085,000	12,42		199 775,70	vlastní	individuální
489	VV		"změřeno elektricky, fakturovat dle skutečnosti"								
490	VV		16085			16 085,000					
491	K	Poznámka SK6	Poznámka: Ostatní	text							
492	K	998742203	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%		11 764,469	0,36		4 235,21	CS ÚRS 2018 02	
493	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednorázově stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci...x0000... 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
494	K	998742292	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%		11 764,469	0,54		6 352,81	CS ÚRS 2018 02	
495	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednorázově stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
496	K	460600041	Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot visláší doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží	t		8,445	267,30		2 257,35	CS ÚRS 2018 02	
497	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkypku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.								
498	K	460600051	Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot visláší doprava suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každé další podlaží	t		8,445	157,41		1 329,33	CS ÚRS 2018 02	
499	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkypku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.								
500	K	460600061	Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t		8,445	215,82		1 822,60	CS ÚRS 2018 02	
501	PSC		Poznámka k souboru cen:..x0000... 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkypku na řízenou skládku...x0000... 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci...x0000...								
502	K	460600071	Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t		8,445	11,88		100,33	CS ÚRS 2018 02	
503	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkypku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.								
504	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						5 999,40		
505	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby						3 128,40		
506	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...		1,000	1 188,00		1 188,00	vlastní	individuální
507	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub		1,000	1 940,40		1 940,40	vlastní	individuální
508	D	VRN4	Inženýrská činnost						2 871,00		
509	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...		1,000	2 871,00		2 871,00	vlastní	individuální
510		SO03									
511	D	PSV	PSV						243 441,80		
512	D	741	Elektroinstalace - silnoproud						66 783,96		
513	K	Poznámka SK0	Poznámka: Příprava podkladové vrstvy podlahy pod žlaby a zalití mazaninou je součástí stavby.	text							
514	K	741111001	Montáž systému podlahových kanálů se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic kanálů	m		60,000	118,80		7 128,00	vlastní	individuální
515	M	NKT741111001.1	podlahový kanál určený pro zalití do mazaniny, tříkomorový, 8250 v48mm, včetně příslušenství, odbočných dílů, ohybů, kotvicích prvků, pospojování apod.	m		60,000	965,16		57 909,60	vlastní	individuální
516	P		Poznámka k položce: protahovací objem komor - komora A cca 4048mm2, komora B cca 3174mm2, komora C cca 4048mm2								
517	K	741111002	Montáž systému podlahových kanálů se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic krabic s vývody	kus		12,000	145,53		1 746,36	vlastní	individuální
518	VV		3 "přístrojové krabice"			3,000					
519	VV		9 "protahovací krabice"			9,000					
520	VV		Součet			12,000					
521	D	742	Elektroinstalace - slaboproud						170 866,34		
522	K	Poznámka SK1	Poznámka: Nosné kabelové trasy	text							
523	K	742190002	Ostatní práce pro trasy značení trasy vedení	m		450,000	5,94		2 673,00	CS ÚRS 2018 02	
524	VV		40 "Trubky pod omítkou"			40,000					
525	VV		350"Trubky v podlaže"			350,000					
526	VV		60 "Podlahové žlaby"			60,000					
527	VV		Součet			450,000					
528	K	971028561	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném smíšeném, plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3		0,450	1 871,10		842,00	vlastní	individuální
529	VV		otvor cca.0,5x0,5m, hl.0,3m = 0,075m3								
530	VV		(4*0,075			0,300					
531	VV		otvor cca.0,5x0,5m, hl.0,6m = 0,15m3								
532	VV		(1*0,15			0,150					
533	VV		Součet			0,450					
534	K	971028591	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném smíšeném, plochy do 1 m2, tl. přes 900 mm	m3		0,300	3 168,00		950,40	vlastní	individuální
535	VV		otvor cca.0,5x0,5m, hl.1,2m = 0,3 m3								
536	VV		(1*0,3			0,300					
537	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítkou včetně zasekání	m		40,000	67,32		2 692,80	CS ÚRS 2018 02	
538	K	742110005	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených v podlaže	m		350,000	17,82		6 237,00	CS ÚRS 2018 02	
539	M	NKT742110001.3	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností bezhalogenová - D25 s protahovacím drátem	m		390,000	21,78		8 494,20	vlastní	individuální
540	K	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny	kus		12,000	554,40		6 652,80	vlastní	individuální
541	M	NKT742110202.1	Podlahová protahovací a odbočná krabice pro podlahové instalační systémy zalité mazaninou s otvorem pro trubky, pro výšku mazaniny 70-125 mm, boční stěny připraveny pro vstup kabelů 250mm	kus		9,000	2 602,89		23 426,01	vlastní	individuální
542	P		Poznámka k položce: vnější roáměr - 367x410								
543	M	NKT742110202.2	Podlahová přístrojová krabice pro p1mou vestavbu přístrojových jednotek s montážním víkem a plným víkem pro podlahové instalační systémy zalité mazaninou, pro hranaté vestavné jednotky, pro výšku mazaniny 70-125 mm, boční stěny připraveny pro vstup kabel	kus		3,000	3 254,13		9 762,39	vlastní	individuální

544	P		Poznámka k položce: včetně namr - 367x410 pro instalaci až 12 modulů 45x45								
545	K	742110271	Montáž příslušenství ke krabicím montážního vika k vestavbě přístrojové jednotky	kus	12,000	89,10	1 069,20		CS ÚRS 2018 02		
546	M	NKT742110271.1	Montážní vika pro podlahové protahovací a odboční krabice k vestavbě jedné vestavné jednotky Jmenovité velikosti 9. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zasklení plným víkem.	kus	12,000	892,71	10 712,52		vlastní	individuální	
547	VV		3 "přístrojové krabice"		3,000						
548	VV		9 "protahovací krabice"		9,000						
549	VV		Součet		12,000						
550	K	742110272.1	Montáž příslušenství ke krabicím - revizního vika pro protahovací krabice	kus	9,000	59,40	534,60		vlastní	individuální	
551	M	NKT742110272.1.1	Vložka protahovací krabice k zasklení čtvercového montážního otvoru jmenovité velikosti 9 v podlahovém systému nebo dvojité podlaže. Ochranný kobercový rám z polyamidu.	kus	9,000	915,03	8 235,27		vlastní	individuální	
552	VV		9 "protahovací krabice"		9,000						
553	VV		Součet		9,000						
554	K	742110272	Montáž příslušenství ke krabicím přístrojové jednotky	kus	3,000	53,46	160,38		CS ÚRS 2018 02		
555	M	NKT742110271.2	Přístrojová jednotka s manipulačním třmenem až pro 12 jednotlivých přístrojů Modul 45 ve třech univerzálních nosičích, použití v kanálových systémech a systémových podlahách	kus	3,000	1 604,16	4 812,48		vlastní	individuální	
556	VV		3 "přístrojová krabice"		3,000						
557	VV		Součet		3,000						
558	K	742110273	Montáž příslušenství ke krabicím nosiče s ochranným pouzdrém	kus	9,000	27,72	249,48		CS ÚRS 2018 02		
559	M	NKT742110273.1	Nosič modulu s ochranným krytem pro 4 instalace zařízení Modulu 45	kus	9,000	217,44	1 956,96		vlastní	individuální	
560	VV		(3)* 3 "přístrojová krabice" * 3ks na krabici"		9,000						
561	VV		Součet		9,000						
562	K	Poznámka SK2.1	Poznámka: Datové rozvaděče součástí SO 01.1	text							
563	K	Poznámka SK3	Poznámka: Zásuvky strukturované kabeláže	text							
564	K	742110503	Montáž krabic elektroinstalčních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných univerzálních	kus	27,000	48,51	1 309,77		CS ÚRS 2018 02		
565	M	34571512	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	27,000	18,45	498,15		vlastní	individuální	
566	VV		5+22		27,000						
567	K	742330041	Montáž strukturované kabeláže zásuvke datových pod omítkou, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice jednozásuvky	kus	14,000	48,51	679,14		vlastní	individuální	
568	M	SK742330041.1	Zásuvka strukturované kabeláže - kompletní sestava na/pod omítku nebo do nábytku, včetně keystone 1xRJ45 Cat.6 UTP, shodné provedení se zásuvkami silnoproudu	kus	5,000	176,49	882,45		vlastní	individuální	
569	P		Poznámka k položce: kryt zásuvky, maska nosná pro 1 modul, rámeček, 1x keystone Cat.6								
570	M	SK742330041.2	Zásuvka strukturované kabeláže - kompletní sestava zásuvky 1x RJ45 Cat.6, modul 45x22,5 do podporapetního žlabu nebo podlahové krabice, včetně keystone 1xRJ45 Cat.6 UTP	kus	9,000	202,95	1 826,55		vlastní	individuální	
571	K	742330042	Montáž strukturované kabeláže zásuvke datových pod omítkou, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky	kus	22,000	78,21	1 720,62		vlastní	individuální	
572	M	SK742330041.3	Zásuvka strukturované kabeláže - kompletní sestava na/pod omítku nebo do nábytku, včetně keystone 2xRJ45 Cat.6 UTP, shodné provedení se zásuvkami silnoproudu	kus	22,000	228,15	5 019,30		vlastní	individuální	
573	P		Poznámka k položce: kryt zásuvky, maska nosná pro 2 moduly, rámeček, 2x keystone Cat.6								
574	K	742330051	Montáž strukturované kabeláže zásuvke datových popis portu zásuvky	kus	58,000	13,86	803,88		vlastní	individuální	
575	VV		Jednonásobné + dvojnásobné								
576	VV		5+9+22*2		58,000						
577	VV		Součet		58,000						
578	K	742330101.1	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	kus	58,000	57,42	3 330,36		vlastní	individuální	
579	K	Poznámka SK4	Poznámka: Kabeláž SK	text							
580	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	2 880,000	7,92	22 809,60		CS ÚRS 2018 02		
581	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro ocenění koaxiálních kabelů.								
582	M	SK742121001.1	Instalační kabel CAT6 UTP LSOHFR 82ca s1 d1 a1	m	2 880,000	12,42	35 769,60		vlastní	individuální	
583	VV		"změřeno elektronicky, fakturovat dle skutečnosti"								
584	VV		2880		2 880,000						
585	K	Poznámka SK6	Poznámka: Ostatní	text							
586	K	998742203	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	2 292,388	0,99	2 269,46		CS ÚRS 2018 02		
587	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů ocelových ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
588	K	998742292	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	2 292,388	1,53	3 507,35		CS ÚRS 2018 02		
589	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů ocelových ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
590	K	460600041	Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží	t	1,500	267,30	400,95		CS ÚRS 2018 02		
591	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci								
592	K	460600051	Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot svislá doprava suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každé další podlaží	t	1,500	157,41	236,12		CS ÚRS 2018 02		
593	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.								
594	K	460600061	Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	1,500	215,82	323,73		CS ÚRS 2018 02		
595	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.								
596	K	460600071	Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	1,500	11,88	17,82		CS ÚRS 2018 02		
597	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.								
598	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				5 791,50				
599	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				2 623,50				
600	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	1 188,00	1 188,00		vlastní	individuální	
601	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000	1 435,50	1 435,50		vlastní	individuální	
602	D	VRN4	Inženýrská činnost				3 168,00				
603	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	3 168,00	3 168,00		vlastní	individuální	
604		SO04									
605	D	PSV	PSV				857 512,26				
606	D	741	Elektroinstalce - silnoproud				145 571,76				
607	K	Poznámka SK0	Poznámka: Příprava podkladové vrstvy podlahy pod žlaby a zalití mazaninou je součástí stavby.	text							
608	K	741111001	Montáž systémů podlahových kanálů se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic kanálů	m	130,000	118,80	15 444,00		vlastní	individuální	
609	M	NKT741111001.1	podlahový kanál určený pro zalití do mazaniny, tříkomorový, 4250 x48mm, včetně příslušenství, odbočných dílů, ohybů, kotvicích prvků, pospojování apod.	m	130,000	965,16	125 470,80		vlastní	individuální	

610	P		Poznámka k položce: protahovací objem komor - komora A cca 4048mm2, komora B cca 3174mm2, komora C cca 4048mm2							
611	K	741111002	Montáž systému podlahových kanálů se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic krabic s vývody	kus	32,000	145,53	4 656,96	vlastní	individuální	
612	VV		5 "přístrojové krabice"		5,000					
613	VV		27 "protahovací krabice"		27,000					
614	VV		Součet		32,000					
615	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				705 604,50	vlastní	individuální	
616	K	Poznámka SK1	Poznámka: Nosné kabelové trasy	text						
617	K	742190002	Ostatní práce pro trasy značení trasy vedení	m	0,000	5,94	0,00	CS ÚRS 2018 02		
618	K	971028451	Vybourání otvorů ve zdivu smíšeném pl do 0,25 m2 tl do 450mm	kus	2,000	86,13	172,26	vlastní	individuální	
619	K	971028471	Vybourání otvorů ve zdivu smíšeném pl do 0,25 m2 tl do 750mm	kus	5,000	160,38	801,90	vlastní	individuální	
620	K	971028561	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném smíšeném, plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	1,275	1 871,10	2 385,65	vlastní	individuální	
621	VV		otvor cca.0,5x0,5m, hl.0,3m = 0,075m3							
622	VV		(15)*0,075		1,125					
623	VV		otvor cca.0,5x0,5m, hl.0,6m = 0,15m3							
624	VV		(1)*0,15		0,150					
625	VV		Součet		1,275					
626	K	971028581	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném smíšeném, plochy do 1 m2, tl. do 900 mm	m3	0,900	2 425,50	2 182,95	vlastní	individuální	
627	VV		otvor cca.0,5x0,5m, hl.0,9m = 0,225 m3							
628	VV		(4)*0,225		0,900					
629	VV		Součet		0,900					
630	K	971028591	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném smíšeném, plochy do 1 m2, tl. přes 900 mm	m3	0,300	3 168,00	950,40	vlastní	individuální	
631	VV		otvor cca.0,5x0,5m, hl.1,2m = 0,3 m3							
632	VV		(1)*0,3		0,300					
633	K	742190004	Ostatní práce pro trasy požární těsnící materiál do prostupu	kus	2,000	198,00	396,00	CS ÚRS 2018 02		
634	VV		rozměr prostupu cca.200x400mm							
635	VV		2		2,000					
636	M	NKT742190004.1	materiál pro vytvoření požární ucpávky komplet	m2	0,160	1 921,50	307,44	vlastní	individuální	
637	VV		2*0,08		0,160					
638	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání	m	170,000	67,32	11 444,40	CS ÚRS 2018 02		
639	K	742110005	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených v podlaze	m	1 350,000	17,82	24 057,00	CS ÚRS 2018 02		
640	M	NKT742110001.3	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností bezhalogenová - D25 s protahovacím drátem	m	1 520,000	21,78	33 105,60	vlastní	individuální	
641	K	742110107	Montáž kabelového žlabu dřátěného 500/100 mm	m	20,000	87,12	1 742,40	CS ÚRS 2018 02		
642	K	742110127	Montáž kabelového žlabu nosniku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 500 mm	kus	40,000	110,88	4 435,20	CS ÚRS 2018 02		
643	M	NKT742110107.1	kabelový drátěný žlab 100x500, včetně spojovacího materiálu, vylučníků, nosníků, závitových tyčí apod.	m	20,000	506,52	10 130,40	vlastní	individuální	
644	VV		(pro stoupací vedení)							
645	VV		20		20,000					
646	VV		Součet		20,000					
647	K	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny	kus	32,000	554,40	17 740,80	vlastní	individuální	
648	M	NKT742110202.1	Podlahová protahovací a odočná krabice pro podlahové instalační systémy zalité mazinou s otvorem pro trubky, pro výšku mazininy 70-125 mm, boční stěny připraveny pro vstup kabelových žlabů 250mm	kus	27,000	2 602,89	70 278,03	vlastní	individuální	
649	P		Poznámka k položce: větší rám - 367x41							
650	M	NKT742110202.2	Podlahová přístrojová krabice pro přímou vestavbu přístrojových jednotek s montážním víkem a plným víkem pro podlahové instalační systémy zalité mazinou, pro hmotné vestavné jednotky, pro výšku mazininy 70-125 mm, boční stěny připraveny pro vstup kabel	kus	5,000	3 254,13	16 270,65	vlastní	individuální	
651	P		Poznámka k položce: větší rám - 367x410 pro instalaci až 12 modulů 45x45							
652	K	742110271	Montáž příslušenství ke krabicím montážního vika k vestavbě přístrojové jednotky	kus	32,000	89,10	2 851,20	CS ÚRS 2018 02		
653	M	NKT742110271.1	Montážní vika pro podlahové protahovací a odočné krabice k vestavbě jedné vestavné jednotky jmenovité velikosti 9. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zasklení plným víkem.	kus	32,000	892,71	28 566,72	vlastní	individuální	
654	VV		5 "přístrojové krabice"		5,000					
655	VV		27 "protahovací krabice"		27,000					
656	VV		Součet		32,000					
657	K	742110272.1	Montáž příslušenství ke krabicím - revizního vika pro protahovací krabice	kus	27,000	59,40	1 603,80	vlastní	individuální	
658	M	NKT742110272.1.1	Vizáž protahovací krabice k zasklení čtvercového montážního otvoru jmenovité velikosti 9 v podlahovém systému nebo dvojité podlaze. Ochranný kabrovací rám z polyamidu.	kus	27,000	915,03	24 705,81	vlastní	individuální	
659	VV		27 "protahovací krabice"		27,000					
660	VV		Součet		27,000					
661	K	742110272	Montáž příslušenství ke krabicím přístrojové jednotky	kus	5,000	53,46	267,30	CS ÚRS 2018 02		
662	M	NKT742110271.2	Přístrojová jednotka s manipulačním třmenem až pro 12 jednotlivých přístrojů Modul 45 ve třech univerzálních nosičích, použití v kanálových systémech a systémových podlahách	kus	5,000	1 604,16	8 020,80	vlastní	individuální	
663	VV		5 "přístrojová krabice"		5,000					
664	VV		Součet		5,000					
665	K	742110273	Montáž příslušenství ke krabicím nosiče s ochranným pouzdrem	kus	15,000	27,72	415,80	CS ÚRS 2018 02		
666	M	NKT742110273.1	Nosič modulu s ochranným krytem pro 4 instalace zařízení Modulu 45	kus	15,000	217,44	3 261,60	vlastní	individuální	
667	VV		(5)* 3 "přístrojová krabice" - 3ks na krabici"		15,000					
668	VV		Součet		15,000					
669	K	Poznámka SK2.1	Poznámka: Datové rozvaděče součástí SO 01.1	text						
670	K	Poznámka SK3	Poznámka: Zásuvky strukturované kabeláže	text						
671	K	742110503	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odočných univerzálních	kus	106,000	48,51	5 142,06	CS ÚRS 2018 02		
672	M	34571512	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	106,000	18,45	1 955,70	CS ÚRS 2018 02		
673	VV		31*75		106,000					
674	K	742330041	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítkou, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice jednozásuvky	kus	61,000	48,51	2 959,11	vlastní	individuální	
675	M	SK742330041.1	Zásuvka strukturované kabeláže - kompletní sestava na/pod omítku nebo do nábytku, včetně keystone 1xRJ45 Cat.6 UTP, shodné provedení se zásuvkami silnoproudu	kus	31,000	176,49	5 471,19	vlastní	individuální	
676	P		Poznámka k položce: kryt zásuvky, maska nosná pro 1 modul, rámeček, 1x keystone Cat.6							
677	M	SK742330041.2	Zásuvka strukturované kabeláže - kompletní sestava zásuvky 1x RJ45 Cat.6, modul 45x22,5 do podparapetního žlabu nebo podlahové krabice, včetně keystone 1xRJ45 Cat.6 UTP	kus	30,000	202,95	6 088,50	vlastní	individuální	
678	K	742330042	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítkou, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky	kus	75,000	78,21	5 865,75	vlastní	individuální	
679	M	SK742330041.3	Zásuvka strukturované kabeláže - kompletní sestava na/pod omítku nebo do nábytku, včetně keystone 2xRJ45 Cat.6 UTP, shodné provedení se zásuvkami silnoproudu	kus	75,000	228,15	17 111,25	vlastní	individuální	
680	P		Poznámka k položce: kryt zásuvky, maska nosná pro 2 moduly, rámeček, 2x keystone Cat.6							
681	K	742330051	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portu zásuvky	kus	211,000	13,86	2 924,46	vlastní	individuální	
682	VV		Jednásobné + dvojnásobné							
683	VV		31+30*75*2		211,000					
684	VV		Součet		211,000					
685	K	742330101.1	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	kus	211,000	57,42	12 115,62	vlastní	individuální	
686	K	Poznámka SK4	Poznámka: Kabeláž SK	text						
687	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro mřížní rozvody počtu žil do 15	m	17 460,000	7,92	138 283,20	CS ÚRS 2018 02		
688	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro ocenění kosoúhlých kabelů.							
689	M	SK742121001.1	Instalační kabel CAT6 UTP LSHFR 82ca s1 d1 a1	m	17 460,000	12,42	216 853,20	vlastní	individuální	
690	VV		"změna elektronicky, fakturovat dle skutečnosti"							
691	VV		17460		17 460,000					
692	K	Poznámka SK6	Poznámka: Ostatní	text						
693	K	998742203	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	10 119,098	0,99	10 017,91	CS ÚRS 2018 02		
694	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vypočítá rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za střížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, které se tímto způsobem skutečně přemísťují.							

695	K	998742292	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	10 119,098	0,99	10 017,91	CS ÚRS 2018 02		
696	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoduše stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vypočítá rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za střížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							
697	K	460600041	Přemístění (odvoz) hominy, sutí a vybouraných hmot svislá doprava sutí a vybouraných hmot za první podlaží	t	7,211	267,30	1 927,50	CS ÚRS 2018 02		
698	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.							
699	K	460600051	Přemístění (odvoz) hominy, sutí a vybouraných hmot svislá doprava sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každé další podlaží	t	7,211	157,41	1 135,08	CS ÚRS 2018 02		
700	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.							
701	K	460600061	Přemístění (odvoz) hominy, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	7,211	215,82	1 556,28	CS ÚRS 2018 02		
702	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.							
703	K	460600071	Přemístění (odvoz) hominy, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každé další i započatý 1 km	t	7,211	11,88	85,67	CS ÚRS 2018 02		
704	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.							
705	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				6 336,00			
706	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				3 069,00			
707	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	1 188,00	1 188,00	vlastní	individuální	
708	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000	1 881,00	1 881,00	vlastní	individuální	
709	D	VRN4	Inženýrská činnost				3 267,00			
710	K	045002000	Kompletační a koordináční činnost	---	1,000	3 267,00	3 267,00	vlastní	individuální	
711		SO05								
712	D	PSV	PSV				577 937,99			
713	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				132 985,80			
714	K	Poznámka SK0	Poznámka: Příprava podkladové vrstvy podlahy pod žlaby a zalití mazaninou je součástí stavby.	text						
715	K	741111001	Montáž systémů podlahových kanálů se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic kanálů	m	120,000	118,80	14 256,00	vlastní	individuální	
716	M	NKT741111001.1	podlahový kanál určený pro zalití do mazaniny, tříkomorový, 5250 v48mm, včetně příslušenství, odbočných dílů, ohybů, kotvicích prvků, pospojování apod.	m	120,000	965,16	115 819,20	vlastní	individuální	
717	P		<i>Poznámka k položce:</i> protahovací objem kamer - kamera A cca 4048mm2, kamera B cca 3174mm2, kamera C cca 4048mm2							
718	K	741111002	Montáž systémů podlahových kanálů se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic krabic s vývody	kus	20,000	145,53	2 910,60	vlastní	individuální	
719	VV		7 "přístrojové krabice"			7,000				
720	VV		13 "protahovací krabice"			13,000				
721	VV		Součet			20,000				
722	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				439 101,29			
723	K	Poznámka SK1	Poznámka: Nosné kabelové trasy	text						
724	K	742190002	Ostatní práce pro trasy značení trasy vedení	m	870,000	5,94	5 167,80	CS ÚRS 2018 02		
725	VV		100 "Trubky pod omítkou"			100,000				
726	VV		650 "Trubky v podlaží"			650,000				
727	VV		120 "Podlahové žlaby"			120,000				
728	VV		Součet			870,000				
729	K	971028451	Vybourání otvorů ve zdivu smíšeném pl do 0,25 m2 tl do 450mm	kus	2,000	86,13	172,26	vlastní	individuální	
730	K	971028471	Vybourání otvorů ve zdivu smíšeném pl do 0,25 m2 tl do 750mm	kus	2,000	160,38	320,76	vlastní	individuální	
731	K	971028561	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném smíšeném, plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	1,800	1 871,10	3 367,98	vlastní	individuální	
732	VV		otvor cca.0,5x0,5m, hl.0,3m = 0,075m3							
733	VV		(6)*0,075			0,450				
734	VV		otvor cca.0,5x0,5m, hl.0,6m = 0,15m3							
735	VV		(9)*0,15			1,350				
736	VV		Součet			1,800				
737	K	971028581	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném smíšeném, plochy do 1 m2, tl. do 900 mm	m3	0,225	2 425,50	545,74	vlastní	individuální	
738	VV		otvor cca.0,5x0,5m, hl.0,9m = 0,225 m3							
739	VV		(1)*0,225			0,225				
740	VV		Součet			0,225				
741	K	742190004	Ostatní práce pro trasy požární těsnící materiál do prostupu	kus	2,000	198,00	396,00	CS ÚRS 2018 02		
742	VV		rozměr prostupu cca.200x400mm							
743	VV		2			2,000				
744	M	NKT742190004.1	materiál pro vytvoření požární uzávěky komplet	m2		0,160	1 921,50	307,44	vlastní	individuální
745	VV		2*0,08			0,160				
746	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítkou včetně zasekání	m	100,000	67,32	6 732,00	CS ÚRS 2018 02		
747	K	742110005	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených v podlaží	m	650,000	17,82	11 583,00	CS ÚRS 2018 02		
748	M	NKT742110001.3	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností bezhalogenová - D25 s protahovacím drátem	m	750,000	21,78	16 335,00	vlastní	individuální	
749	K	742110104	Montáž kabelového žlabu drátěného 250/100 mm	m	10,000	64,35	643,50	CS ÚRS 2018 02		
750	K	742110124	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 250 mm	kus	20,000	85,14	1 702,80	CS ÚRS 2018 02		
751	M	NKT742110104.1	kabelový drátěný žlab 100x250, včetně spojovacího materiálu, výložníků, nosníků, závitových tyčí apod.	m		10,000	295,29	2 952,90	vlastní	individuální
752	VV		(pro stoupací vedení)							
753	VV		10			10,000				
754	VV		Součet			10,000				
755	K	742110107	Montáž kabelového žlabu drátěného 500/100 mm	m	30,000	87,12	2 613,60	CS ÚRS 2018 02		
756	K	742110127	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 500 mm	kus	60,000	110,88	6 652,80	CS ÚRS 2018 02		
757	M	NKT742110107.1	kabelový drátěný žlab 100x500, včetně spojovacího materiálu, výložníků, nosníků, závitových tyčí apod.	m		30,000	506,52	15 195,60	vlastní	individuální
758	VV		(pro stoupací vedení)							
759	VV		30			30,000				
760	VV		Součet			30,000				
761	K	220260721.2	Montáž žlabu kabelového děrovaný nebo neděrovaný včetně montáže kolen,konzol, T-kusů na předem připravené upevňovací body 110x300mm	m	6,000	198,00	1 188,00	vlastní	individuální	
762	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 220 26-0721 až -0732 nejsou započteny náklady na dodávku kabelového žlabu.							
763	M	NKT220260721.2.1	kabelový žlab děrovaný, včetně kolen, T-kusů, odbočných dílů, konzol a ostatního příslušenství 110x300x1.00mm	m	6,000	546,84	3 281,04	vlastní	individuální	
764	K	220260721.3	Montáž žlabu kabelového děrovaný nebo neděrovaný včetně montáže kolen, konzol, T-kusů na předem připravené upevňovací body110x600mm	m	10,000	198,00	1 980,00	vlastní	individuální	
765	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 220 26-0721 až -0732 nejsou započteny náklady na dodávku kabelového žlabu.							
766	M	NKT220260721.3.1	kabelový žlab děrovaný, včetně kolen, T-kusů, odbočných dílů, konzol a ostatního příslušenství 110x600x1.25mm	m	10,000	671,94	6 719,40	vlastní	individuální	
767	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	56,000	6,93	388,08	CS ÚRS 2018 02		
768	VV		10+30+6+10			56,000				
769	K	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny	kus	20,000	554,40	11 088,00	vlastní	individuální	
770	M	NKT742110202.1	Podlahová protahovací a obočná krabice pro podlahové instalační systémy zalité mazaninou s otvorem pro trubky, pro výšku mazaniny 70-125 mm, boční stěny připevněny pro vstup kabelových žlabů 250mm	kus		13,000	2 602,89	33 837,57	vlastní	individuální

771	P		Poznámka k položce: vnější rámec - 367x410								
772	M	NKT742110202.2	Podlahová přístrojová krabice pro přímou vestavbu přístrojových jednotek s montážním víkem a plným víkem pro podlahové instalační systémy zatížené mazininou, pro hranaté vestavné jednotky, pro výšku mazininy 70-125 mm, boční stěny připevny pro vstup kabel	kus	7,000	3 254,13	22 778,91	vlastní	individuální		
773	P		Poznámka k položce: vnější rámec - 367x410 pro instalaci až 12 modulů 45x45								
774	K	742110271	Montáž příslušenství ke krabicím montážního vika k vestavbě přístrojové jednotky	kus	20,000	89,10	1 782,00	CS ÚRS 2018 02			
775	M	NKT742110271.1	Montážní vika pro podlahové protahovací a odbočné krabice k vestavbě jedné vestavné jednotky jmenovité velikosti 9. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zasklení plným víkem.	kus	20,000	892,71	17 854,20	vlastní	individuální		
776	VV		7 "přístrojové krabice"		7,000						
777	VV		13 "protahovací krabice"		13,000						
778	VV		Součet		20,000						
779	K	742110272.1	Montáž příslušenství ke krabicím - revizního vika pro protahovací krabice	kus	13,000	59,40	772,20	vlastní	individuální		
780	M	NKT742110272.1.1	Vložka protahovací krabice k zasklení čtvercového montážního otvoru jmenovité velikosti 9 v podlahovém systému nebo dvojitě podlaže. Ochranný kobercový rám z polyamidu.	kus	13,000	915,03	11 895,39	vlastní	individuální		
781	VV		13 "protahovací krabice"		13,000						
782	VV		Součet		13,000						
783	K	742110272	Montáž příslušenství ke krabicím přístrojové jednotky	kus	7,000	53,46	374,22	CS ÚRS 2018 02			
784	M	NKT742110271.2	Přístrojová jednotka s manipulačním římenem až pro 12 jednotlivých přístrojů Modul 45 ve třech univerzálních nosičích, použití v konkrétních systémech a systémových podlahách	kus	7,000	1 604,16	11 229,12	vlastní	individuální		
785	VV		7 "přístrojová krabice"		7,000						
786	VV		Součet		7,000						
787	K	742110273	Montáž příslušenství ke krabicím nosiče s ochranným pouzdrém	kus	21,000	27,72	582,12	CS ÚRS 2018 02			
788	M	NKT742110273.1	Nosič modulu s ochranným krytem pro 4 instalace zařízení Modulu 45	kus	21,000	217,44	4 566,24	vlastní	individuální		
789	VV		(7)* 3 "přístrojová krabic" * 3ks na krabici"		21,000						
790	VV		Součet		21,000						
791	K	Poznámka SK2.1	Poznámka: Datové rozvaděče součástí SO 01.1	text							
792	K	Poznámka SK3	Poznámka: Zásuvky strukturované kabeláže	text							
793	K	742110503	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných univerzálních	kus	52,000	48,51	2 522,52	CS ÚRS 2018 02			
794	M	34571512	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	52,000	18,45	959,40	CS ÚRS 2018 02			
795	VV		18+34		52,000						
796	K	742330041	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítkou, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice jednozásuvky	kus	42,000	48,51	2 037,42	vlastní	individuální		
797	M	SK742330041.1	Zásuvka strukturované kabeláže - kompletní sestava na/pod omítkou nebo do nábytku, včetně keystone 1xRJ45 Cat.6 UTP, shodné provedení se zásuvkami silnoproudu	kus	18,000	176,49	3 176,82	vlastní	individuální		
798	P		Poznámka k položce: kryt zásuvky, moska nosná pro 1 modul, rámeček, 1x keystone Cat.6								
799	M	SK742330041.2	Zásuvka strukturované kabeláže - kompletní sestava zásuvky 1x RJ45 Cat.6, modul 45x22,5 do podparapetního žlabu nebo podlahové krabice, včetně keystone 1xRJ45 Cat.6 UTP	kus	24,000	202,95	4 870,80	vlastní	individuální		
800	K	742330042	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítkou, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky	kus	34,000	78,21	2 659,14	vlastní	individuální		
801	M	SK742330041.3	Zásuvka strukturované kabeláže - kompletní sestava na/pod omítkou nebo do nábytku, včetně keystone 2xRJ45 Cat.6 UTP, shodné provedení se zásuvkami silnoproudu	kus	34,000	228,15	7 757,10	vlastní	individuální		
802	P		Poznámka k položce: kryt zásuvky, moska nosná pro 2 moduly, rámeček, 2x keystone Cat.6								
803	K	742330051	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portu zásuvky	kus	110,000	13,86	1 524,60	vlastní	individuální		
804	VV		Jednásobné + dvojnásobné								
805	VV		18+24+34*2		110,000						
806	VV		Součet		110,000						
807	K	742330101.1	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	kus	110,000	57,42	6 316,20	vlastní	individuální		
808	K	Poznámka SK4	Poznámka: Kabeláž SK	text							
809	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vlnitý rozvod počtu žil do 15	m	9 130,000	7,92	72 309,60	CS ÚRS 2018 02			
810	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro ocenění koaxiálních kabelů.								
811	M	SK742121001.1	Instalace kabel CAT6 UTP LSHFR 82ca s1 d1 a1	m	9 130,000	12,42	113 394,60	vlastní	individuální		
812	VV		"změna elektroniky, fakturovat dle skutečnosti"								
813	VV		9130		9 130,000						
814	K	Poznámka SK6	Poznámka: Ostatní	text							
815	K	998742203	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	6 091,030	0,99	6 030,12	CS ÚRS 2018 02			
816	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů ocelovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za střížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
817	K	998742292	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	6 091,030	1,17	7 126,51	CS ÚRS 2018 02			
818	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů ocelovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za střížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
819	K	460600041	Přemístění (odvoz) hominy, suť a vybouraných hmot svislá doprava suť a vybouraných hmot za první podlaží	t	5,228	267,30	1 397,44	CS ÚRS 2018 02			
820	PSC		Poznámka k souboru cen: „x0000...“ 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkypku na řízenou skládku „x0000...“ 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suť na řízenou skládku a recyklaci „x0000...“ Poznámka k souboru cen: „x0000...“ 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkypku na řízenou skládku „x0000...“ 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suť na řízenou skládku a recyklaci „x0000...“								
821	K	460600051	Přemístění (odvoz) hominy, suť a vybouraných hmot svislá doprava suť a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každé další podlaží	t	5,228	157,41	822,94	CS ÚRS 2018 02			
822	PSC		Poznámka k souboru cen: „x0000...“ 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkypku na řízenou skládku „x0000...“ 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suť na řízenou skládku a recyklaci „x0000...“								
823	K	460600061	Přemístění (odvoz) hominy, suť a vybouraných hmot odvoz suť a vybouraných hmot do 1 km	t	5,228	215,82	1 128,31	CS ÚRS 2018 02			
824	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkypku na řízenou skládku „x0000...“ 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suť na řízenou skládku a recyklaci „x0000...“								
825	K	460600071	Přemístění (odvoz) hominy, suť a vybouraných hmot odvoz suť a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	5,228	11,88	62,11	CS ÚRS 2018 02			
826	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkypku na řízenou skládku „x0000...“ 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suť na řízenou skládku a recyklaci „x0000...“								
827	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				5 850,90				
828	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				2 930,40				
829	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	1 188,00	1 188,00	vlastní	individuální		
830	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000	1 742,40	1 742,40	vlastní	individuální		
831	D	VRN4	Inženýrská činnost				2 920,50				
832	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	2 920,50	2 920,50	vlastní	individuální		
833	SO06										
834	D	PSV	PSV				227 729,58				

835	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				66 638,43		
836	K	Poznámka SK0	Poznámka: Příprava podkladové vrstvy podlahy pod žlaby a zalití mazaninou je součástí stavby.	text					
837	K	741111001	Montáž systémů podlahových kanálů se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic kanálů	m	60,000	118,80	7 128,00	vlastní	individuální
838	M	NKT741111001.1	podlahový kanál určený pro zalití do mazaniny, tříkomorový, 2250 v48mm, včetně příslušenství, odbočných dílů, ohybů, kotvicích prvků, pospojování apod.	m	60,000	965,16	57 909,60	vlastní	individuální
839	P		Poznámka k položce: protahovací objem komor - komora A cca 4048mm2, komora B cca 3174mm2, komora C cca 4048mm2						
840	K	741111002	Montáž systémů podlahových kanálů se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic krabic s vývody	kus	11,000	145,53	1 600,83	vlastní	individuální
841	VV		2 "přístrojové krabice"			2,000			
842	VV		9 "protahovací krabice"			9,000			
843	VV		Součet			11,000			
844	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				155 695,65		
845	K	Poznámka SK1	Poznámka: Nosné kabelové trasy	text					
846	K	742190002	Ostatní práce pro trasy značení trasy vedení	m	320,000	5,94	1 900,80	CS ÚRS 2018 02	
847	VV		40 "Trubky pod omítkou"			40,000			
848	VV		220 "Trubky v podlaze"			220,000			
849	VV		60 "Podlahové žlaby"			60,000			
850	VV		Součet			320,000			
851	K	971028451	Vybourání otvorů ve zdivu smíšeném pl do 0,25 m2 tl do 450mm	kus	1,000	86,13	86,13	vlastní	individuální
852	K	971028561	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném smíšeném, plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	0,525	1 871,10	982,33	vlastní	individuální
853	VV		otvor cca.0,5x0,5m, hl.0,3m = 0,075m3						
854	VV		(3)*0,075			0,225			
855	VV		otvor cca.0,5x0,5m, hl.0,6m = 0,15m3						
856	VV		(2)*0,15			0,300			
857	VV		Součet			0,525			
858	K	971028581	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném smíšeném, plochy do 1 m2, tl. do 900 mm	m3	0,450	2 425,50	1 091,48	vlastní	individuální
859	VV		otvor cca.0,5x0,5m, hl.0,9m = 0,225 m3						
860	VV		(2)*0,225			0,450			
861	VV		Součet			0,450			
862	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání	m	40,000	67,32	2 692,80	CS ÚRS 2018 02	
863	K	742110005	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených v podlaze	m	220,000	17,82	3 920,40	CS ÚRS 2018 02	
864	M	NKT742110001.3	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností bezhalogenová - D25 s protahovacím drátem	m	260,000	21,78	5 662,80	vlastní	individuální
865	K	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny	kus	11,000	554,40	6 098,40	vlastní	individuální
866	M	NKT742110202.1	Podlahové protahovací a odbočné krabice pro podlahové instalační systémy zalité mazaninou s otvorem pro trubky, pro výšku mazaniny 70-125 mm, boční stěny připraveny pro vstup kabelových žlabů 250mm	kus	9,000	2 602,89	23 426,01	vlastní	individuální
867	P		Poznámka k položce: vnější rozměr - 367x410						
868	M	NKT742110202.2	Podlahové přístrojové krabice pro přímou vestavbu přístrojových jednotek s montážním víkem a plným víkem pro podlahové instalační systémy zalité mazaninou, pro hranaté vestavné jednotky, pro výšku mazaniny 70-125 mm, boční stěny připraveny pro vstup kabel	kus	2,000	3 254,13	6 508,26	vlastní	individuální
869	P		Poznámka k položce: vnější rozměr - 367x410 pro instalaci až 12 modulů 45x45						
870	K	742110271	Montáž příslušenství ke krabicím montážního víka k vestavbě přístrojové jednotky	kus	11,000	89,10	980,10	CS ÚRS 2018 02	
871	M	NKT742110271.1	Montážní víko pro podlahové protahovací a odbočné krabice k vestavbě jedné vestavné jednotky jmenovité velikosti 9, Montážní otvor 3mm prohloubený k dodatečnému zesílení plným víkem.	kus	11,000	892,71	9 819,81	vlastní	individuální
872	VV		2 "přístrojové krabice"			2,000			
873	VV		9 "protahovací krabice"			9,000			
874	VV		Součet			11,000			
875	K	742110272.1	Montáž příslušenství ke krabicím - revizního víka pro protahovací krabice	kus	9,000	59,40	534,60	vlastní	individuální
876	M	NKT742110272.1.1	Vložka protahovací krabice k zesílení čtvercového montážního otvoru jmenovité velikosti 9 v podlahovém systému nebo dvojité podlaze. Ochranný koberecový rám z polyamidu.	kus	9,000	915,03	8 235,27	vlastní	individuální
877	VV		9 "protahovací krabice"			9,000			
878	VV		Součet			9,000			
879	K	742110272	Montáž příslušenství ke krabicím přístrojové jednotky	kus	2,000	53,46	106,92	CS ÚRS 2018 02	
880	M	NKT742110271.2	Přístrojová jednotka s manipulačním třmenem až pro 12 jednotlivých přístrojů Modul 45 ve třech univerzálních nosičích, použití v kandlových systémech a systémových podlahách	kus	2,000	1 604,16	3 208,32	vlastní	individuální
881	VV		2 "přístrojová krabice"			2,000			
882	VV		Součet			2,000			
883	K	742110273	Montáž příslušenství ke krabicím nosiče s ochranným pouzdrům	kus	6,000	27,72	166,32	CS ÚRS 2018 02	
884	M	NKT742110273.1	Nosič modulu s ochranným krytem pro 4 instalace zařízení Modulu 45	kus	6,000	217,44	1 304,64	vlastní	individuální
885	VV		(2)* 3 "přístrojová krabice " 3ks na krabici"			6,000			
886	VV		Součet			6,000			
887	K	Poznámka SK2.1	Poznámka: Datové rozvaděče součástí SO 01.1	text					
888	K	Poznámka SK3	Poznámka: Zásuvky strukturované kabeláže	text					
889	K	742110503	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných univerzálních	kus	18,000	48,51	873,18	CS ÚRS 2018 02	
890	M	34571512	Krabice přístrojové instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	18,000	18,45	332,10	CS ÚRS 2018 02	
891	VV		5-13			18,000			
892	K	742330041	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítkou, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice jednozásuvky	kus	11,000	48,51	533,61	vlastní	individuální
893	M	SK742330041.1	Zásuvka strukturované kabeláže - kompletní sestava na/pod omítku nebo do nábytku, včetně keystone 1xRJ45 Cat.6 UTP, shodné provedení se zásuvkami silnoproud	kus	5,000	176,49	882,45	vlastní	individuální
894	P		Poznámka k položce: kryt zásuvky, maska nosná pro 1 modul, rámeček, 1x keystone Cat.6						
895	M	SK742330041.2	Zásuvka strukturované kabeláže - kompletní sestava zásuvky 1x RJ45 Cat.6, modul 45x22,5 do podparapetního žlabu nebo podlahové krabice, včetně keystone 1xRJ45 Cat.6 UTP	kus	6,000	202,95	1 217,70	vlastní	individuální
896	K	742330042	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítkou, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky	kus	13,000	78,21	1 016,73	vlastní	individuální
897	M	SK742330041.3	Zásuvka strukturované kabeláže - kompletní sestava na/pod omítku nebo do nábytku, včetně keystone 2xRJ45 Cat.6 UTP, shodné provedení se zásuvkami silnoproud	kus	13,000	228,15	2 965,95	vlastní	individuální
898	P		Poznámka k položce: kryt zásuvky, maska nosná pro 2 moduly, rámeček, 2x keystone Cat.6						
899	K	742330051	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portu zásuvky	kus	37,000	13,86	512,82	vlastní	individuální
900	VV		Jednósobné + dvojnásobné						
901	VV		5+6+13*2			37,000			
902	VV		Součet			37,000			
903	K	742330101.1	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	kus	37,000	57,42	2 124,54	vlastní	individuální
904	K	Poznámka SK4	Poznámka: Kabeláž SK	text					
905	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	2 945,000	7,92	23 324,40	CS ÚRS 2018 02	
906	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro ocenění koaxiálních kabelů.						
907	M	SK742121001.1	Instalační kabel CAT6 UTP LSOHFR B2ca s1 d1 a1	m	2 945,000	12,42	36 576,90	vlastní	individuální
908	VV		"změřeno elektronicky, fakturovat dle skutečnosti"						
909	VV		2945			2 945,000			
910	K	Poznámka SK6	Poznámka: Ostatní	text					
911	K	998742203	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	2 048,131	1,98	4 055,30	CS ÚRS 2018 02	
912	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů ochranných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám - 2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
913	K	998742292	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	2 048,131	1,53	3 133,64	CS ÚRS 2018 02	

914	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vypočítá rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za střížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							
915	K	460600041	Přemístění (odvoz) hominy, sutí a vybouraných hmot svislá doprava sutí a vybouraných hmot za první podlaží	t	2,178	267,30	582,18	CS ÚRS 2018 02		
916	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> „x0000“ 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkypku na řízenou skládku „x0000“ 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci „x0000“ <i>Poznámka k souboru cen:</i> „x0000“ 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkypku na řízenou skládku „x0000“ 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci „x0000“							
917	K	460600051	Přemístění (odvoz) hominy, sutí a vybouraných hmot svislá doprava sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každé další podlaží	t	2,178	157,41	342,84	CS ÚRS 2018 02		
918	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkypku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.							
919	K	460600061	Přemístění (odvoz) hominy, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	2,178	215,82	470,06	CS ÚRS 2018 02		
920	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkypku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.							
921	K	460600071	Přemístění (odvoz) hominy, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	2,178	11,88	25,87	CS ÚRS 2018 02		
922	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkypku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.							
923	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				5 395,50			
924	D	HZS	Hodinové zuřetovací sazby				2 623,50			
925	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	1 188,00	1 188,00	vlastní	individuální	
926	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000	1 435,50	1 435,50	vlastní	individuální	
927	D	VRN4	Inženýrská činnost				2 772,00			
928	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	2 772,00	2 772,00	vlastní	individuální	
929	SO07									
930	D	PSV	PSV				227 833,75			
931	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				55 507,77			
932	K	Poznámka SK0	Poznámka: Příprava podkladové vrstvy podlahy pod žlaby a zalití mazaninou je součástí stavby.	text						
933	K	741111001	Montáž systému podlahových kanálů se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic kanálů	m	50,000	118,80	5 940,00	vlastní	individuální	
934	M	NKT741111001.1	podlahový kanál určený pro zalití do mazaniny, tříkomorový, 5250 v48mm, včetně příslušenství, odbočných dílů, ohybů, kotvicích prvků, pospojování apod.	m	50,000	965,16	48 258,00	vlastní	individuální	
935	P		<i>Poznámka k položce:</i> protahovací objem komor - komora A cca 4048mm2, komora B cca 3174mm2, komora C cca 4048mm2							
936	K	741111002	Montáž systému podlahových kanálů se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic z vývodu	kus	9,000	145,53	1 309,77	vlastní	individuální	
937	VV		2 "přístrojové krabice"			2,000				
938	VV		7 "protahovací krabice"			7,000				
939	VV		Součet			9,000				
940	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				167 425,48			
941	K	Poznámka SK1	Poznámka: Nosné kabelové trasy	text						
942	K	742190002	Ostatní práce pro trasy značení trasy vedení	m	235,000	5,94	1 395,90	CS ÚRS 2018 02		
943	VV		45 "Trubky pod omítkou"			45,000				
944	VV		175 "Trubky v podlaze"			175,000				
945	VV		15 "Podlahové žlaby"			15,000				
946	VV		Součet			235,000				
947	K	971028561	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném smíšeném, plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	0,750	1 871,10	1 403,33	vlastní	individuální	
948	VV		otvor cca.0,5x0,5m, hl.0,3m = 0,075m3							
949	VV		(6)0,075			0,450				
950	VV		otvor cca.0,5x0,5m, hl.0,6m = 0,15m3							
951	VV		(2)0,15			0,300				
952	VV		Součet			0,750				
953	K	971028581	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném smíšeném, plochy do 1 m2, tl. do 900 mm	m3	0,225	2 425,50	545,74	vlastní	individuální	
954	VV		otvor cca.0,5x0,5m, hl.0,9m = 0,225 m3							
955	VV		(1)0,225			0,225				
956	VV		Součet			0,225				
957	K	742190004	Ostatní práce pro trasy požárního těsnícího materiálu do prostupu	kus	1,000	198,00	198,00	CS ÚRS 2018 02		
958	VV		rozměr prostupu cca.200x400mm							
959	VV		1			1,000				
960	M	NKT742190004.1	materiál pro vytvoření požární úspokvy komplet	m2		0,080	1 921,50	153,72	vlastní	individuální
961	VV		1*0,08			0,080				
962	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítkou včetně zasekání	m	45,000	67,32	3 029,40	CS ÚRS 2018 02		
963	K	742110005	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených v podlaze	m	275,000	17,82	4 900,50	CS ÚRS 2018 02		
964	M	NKT742110001.3	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností bezhalogenová - D25 s protahovacím drátem	m	320,000	21,78	6 969,60	vlastní	individuální	
965	K	742110107	Montáž kabelového žlabu drátěného 500/100 mm	m	15,000	87,12	1 306,80	CS ÚRS 2018 02		
966	K	742110127	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 500 mm	kus	30,000	110,88	3 326,40	CS ÚRS 2018 02		
967	M	NKT742110107.1	kabelový drátěný žlab 100x500, včetně spojovacího materiálu, výztužníků, nosníků, závitových tyčí apod.	m		15,000	506,52	7 597,80	vlastní	individuální
968	VV		(pro stoupací vedení)							
969	VV		15			15,000				
970	VV		Součet			15,000				
971	K	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny	kus	9,000	554,40	4 989,60	vlastní	individuální	
972	M	NKT742110202.1	Podlahová protahovací a odbočná krabice pro podlahové instalační systémy zalité mazaninou s otvorem pro trubky, pro výšku mazaniny 70-125 mm, boční stěny připraveny pro vstup kabelových žlabů 250mm	kus		7,000	2 602,89	18 220,23	vlastní	individuální
973	P		<i>Poznámka k položce:</i> vnější rozměr - 367x410							
974	M	NKT742110202.2	Podlahová přístrojová krabice pro přímou vestavbu přístrojových jednotek s montážním víkem a plným víkem pro podlahové instalační systémy zalité mazaninou, pro hranaté vestavné jednotky, pro výšku mazaniny 70-125 mm, boční stěny připraveny pro vstup kabel	kus		2,000	3 254,13	6 508,26	vlastní	individuální
975	P		<i>Poznámka k položce:</i> vnější rozměr - 367x410 pro instalaci až 12 modulů 45x45							
976	K	742110271	Montáž příslušenství ke krabicím montážního vika k vestavbě přístrojové jednotky	kus	9,000	89,10	801,90	CS ÚRS 2018 02		
977	M	NKT742110271.1	Montážní viko pro podlahové protahovací a odbočné krabice k vestavbě jedné vestavné jednotky jmenovité velikosti 9. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zesílení plným víkem.			9,000	892,71	8 034,39	vlastní	individuální
978	VV		2 "přístrojové krabice"			2,000				
979	VV		7 "protahovací krabice"			7,000				
980	VV		Součet			9,000				
981	K	742110272.1	Montáž příslušenství ke krabicím - revizního vika pro protahovací krabice	kus		7,000	59,40	415,80	vlastní	individuální
982	M	NKT742110272.1.1	Vložka protahovací krabice k zesílení čtvercového montážního otvoru jmenovité velikosti 9 v podlahovém systému nebo dvojité podlaze. Ochranný kobercový rám z polyamidu.	kus		7,000	915,03	6 405,21	vlastní	individuální
983	VV		7 "protahovací krabice"			7,000				
984	VV		Součet			7,000				
985	K	742110272	Montáž příslušenství ke krabicím přístrojové jednotky	kus		2,000	53,46	106,92	CS ÚRS 2018 02	
986	M	NKT742110271.2	Přístrojová jednotka s manipulačním třmenem až pro 12 jednotlivých přístrojů Modul 45 ve třech univerzálních nosičích, použití v kanálových systémech a systémových podláhách	kus		2,000	1 604,16	3 208,32	vlastní	individuální
987	VV		2 "přístrojová krabice"			2,000				
988	VV		Součet			2,000				

989	K	742110273	Montáž příslušenství ke krabicím nosiče s ochranným pouzdrém	kus	6,000	27,72	166,32	CS ÚRS 2018 02		
990	M	NKT742110273.1	Nosič modulu s ochranným krytem pro 4 instalace zařízení Modulu 4S	kus	6,000	217,44	1 304,64	vlastní	individuální	
991	VV		(2)* 3 "přistrojová krabice" 3ks na krabici"		6,000					
992	VV		Součet		6,000					
993	K	Poznámka SK2.1	Poznámka: Datové rozvaděče součástí SO 01.1	text						
994	K	Poznámka SK3	Poznámka: Zásuvky strukturované kabeláže	text						
995	K	7421110503	Montáž krabic elektroinstalčních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných univerzálních	kus	22,000	48,51	1 067,22	CS ÚRS 2018 02		
996	M	34571512	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	22,000	18,45	405,90	CS ÚRS 2018 02		
997	VV		8+14		22,000					
998	K	742330041	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítkou, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice jednozásuvky	kus	14,000	48,51	679,14	vlastní	individuální	
999	M	SK742330041.1	Zásuvka strukturované kabeláže - kompletní sestava na/pod omítku nebo do nábytku, včetně keystone 1xRJ45 Cat.6 UTP, shodné provedení se zásuvkami silnoproudu	kus	8,000	176,49	1 411,92	vlastní	individuální	
1000	P		Poznámka k položce: kryt zásuvky, maska nosná pro 1 modul, rámeček, 1x keystone Cat.6							
1001	M	SK742330041.2	Zásuvka strukturované kabeláže - kompletní sestava zásuvky 1x RJ45 Cat.6, modul 45x22,5 do parapetního žlabu nebo podlahové krabice, včetně keystone 1xRJ45 Cat.6 UTP	kus	6,000	202,95	1 217,70	vlastní	individuální	
1002	K	742330042	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítkou, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky	kus	14,000	78,21	1 094,94	vlastní	individuální	
1003	M	SK742330041.3	Zásuvka strukturované kabeláže - kompletní sestava na/pod omítku nebo do nábytku, včetně keystone 2xRJ45 Cat.6 UTP, shodné provedení se zásuvkami silnoproudu	kus	14,000	228,15	3 194,10	vlastní	individuální	
1004	P		Poznámka k položce: kryt zásuvky, maska nosná pro 2 moduly, rámeček, 2x keystone Cat.6							
1005	K	742330051	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portu zásuvky	kus	42,000	13,86	582,12	vlastní	individuální	
1006	VV		Jednosložné + dvousložné							
1007	VV		8+6+14*2		42,000					
1008	VV		Součet		42,000					
1009	K	742330101.1	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	kus	42,000	57,42	2 411,64	vlastní	individuální	
1010	K	Poznámka SK4	Poznámka: Kabeláž SK	text						
1011	K	742121001	Montáž kabelu sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	3 210,000	7,92	25 423,20	CS ÚRS 2018 02		
1012	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro ocenění koaxiálních kabelů.							
1013	M	SK742121001.1	Instalaci kabel CAT6 UTP LSHFR 82ca s1 d1 a1	m	3 210,000	12,42	39 868,20	vlastní	individuální	
1014	VV		"změna elektronicky, fakturovat dle skutečnosti"							
1015	VV		3210		3 210,000					
1016	K	Poznámka SK6	Poznámka: Ostatní	text						
1017	K	998742203	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	2 224,624	1,98	4 404,76	CS ÚRS 2018 02		
1018	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů ocelovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za střížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							
1019	K	998742292	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	2 224,624	1,53	3 403,67	CS ÚRS 2018 02		
1020	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů ocelovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za střížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							
1021	K	460600041	Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží	t	1,950	267,30	521,24	CS ÚRS 2018 02		
1022	PSC		Poznámka k souboru cen: „x0000...“ 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkypku na řízenou skládku... „x0000...“ 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci... „x0000...“ Poznámka k souboru cen: „x0000...“ 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkypku na řízenou skládku... „x0000...“ 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci... „x0000...“							
1023	K	460600051	Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot svislá doprava suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každé další podlaží	t	1,950	157,41	306,95	CS ÚRS 2018 02		
1024	PSC		Poznámka k souboru cen: „x0000...“ 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkypku na řízenou skládku... „x0000...“ 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci... „x0000...“							
1025	K	460600061	Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	1,950	215,82	420,85	CS ÚRS 2018 02		
1026	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkypku na řízenou skládku 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci							
1027	K	460600071	Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	1,950	11,88	23,17	CS ÚRS 2018 02		
1028	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkypku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.							
1029	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				4 900,50			
1030	D	HZS	Hodinové účtovací sazby				2 524,50			
1031	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	1 188,00	1 188,00	vlastní	individuální	
1032	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000	1 336,50	1 336,50	vlastní	individuální	
1033	D	VRN4	Inženýrská činnost				2 376,00			
1034	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	2 376,00	2 376,00	vlastní	individuální	
1035	SO08									
1036	D	PSV	PSV				281 294,99			
1037	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				55 653,30			
1038	K	Poznámka SK0	Poznámka: Příprava podkladové vrstvy podlaží pod žlabu a zalití mazaninou je součástí stavby.	text						
1039	K	741111001	Montáž systému podlahových kanálů se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic kanálů	m	50,000	118,80	5 940,00	vlastní	individuální	
1040	M	NKT741111001.1	podlahový kanál určený pro zalití do mazaniny, tříkomorový, 5250 v48mm, včetně příslušenství, odbočných dílů, ohybů, kotvicích prvků, pospojování apod.	m	50,000	965,16	48 258,00	vlastní	individuální	
1041	P		Poznámka k položce: protahovací objem komor - komora A cca 4048mm2, komora B cca 3174mm2, komora C cca 4048mm2							
1042	K	741111002	Montáž systému podlahových kanálů se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic krabic s vývody	kus	10,000	145,53	1 455,30	vlastní	individuální	
1043	VV		1 "přístrojové krabice"		1,000					
1044	VV		9 "protahovací krabice"		9,000					
1045	VV		Součet		10,000					
1046	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				219 107,69			
1047	K	Poznámka SK1	Poznámka: Nosné kabelové trasy	text						
1048	K	742190002	Ostatní práce pro trasy značení trasy vedení	m	530,000	5,94	3 148,20	CS ÚRS 2018 02		
1049	VV		50 "Trubky pod omítkou"		50,000					
1050	VV		410 "Trubky v podlaze"		410,000					
1051	VV		20 "Žlaby"		20,000					
1052	VV		50 "Podlahové žlaby"		50,000					
1053	VV		Součet		530,000					
1054	K	971028471	Vybourání otvorů ve zdivu smíšeném pl do 0,25 m tl do 750mm	kus	1,000	160,38	160,38	vlastní	individuální	
1055	K	971028561	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném smíšeném, plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	3,150	1 871,10	5 893,97	vlastní	individuální	

1056	VV		otvor cca.0,5x0,5m, hl.0,3m = 0,075m3								
1057	VV		(12-8+0-4)*0,075		1,800						
1058	VV		otvor cca.0,5x0,5m, hl.0,6m = 0,15m3								
1059	VV		(2-5+0-2)*0,15		1,350						
1060	VV		Součet		3,150						
1061	K	971028581	Vybourání otvorů ve zdivu základovým nebo nadzákladovým kamenném, smíšeném smíšeném, plochy do 1 m2, tl. do 900 mm	m3	0,450	2 425,50		1 091,48	vlastní	individuální	
1062	VV		otvor cca.0,5x0,5m, hl.0,9m = 0,225 m3								
1063	VV		(2)*0,225		0,450						
1064	VV		Součet		0,450						
1065	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání	m	50,000	67,32		3 366,00		CS ÚRS 2018 02	
1066	K	742110005	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených v podlaze	m	410,000	17,82		7 306,20		CS ÚRS 2018 02	
1067	M	NKT742110001.3	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností bezhalogenová - D25 s protahovacím drátem	m	460,000	21,78		10 018,80	vlastní	individuální	
1068	K	220260721.2	Montáž žlabu kabelového děrovaný nebo neděrovaný včetně montáže kolen,konzol, T-kusů na předem připravené upevňovací body 110x300mm	m	20,000	198,00		3 960,00	vlastní	individuální	
1069	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 220 26-0721 až -0732 nejsou započteny náklady na dodávku kabelového žlabu.								
1070	M	NKT220260721.2.1	kabelový žlab děrovaný, včetně kolen, T-kusů, odbočných dílů, konzol a ostatního příslušenství 110x300x1.00mm	m	20,000	546,84		10 936,80	vlastní	individuální	
1071	K	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny	kus	10,000	554,40		5 544,00	vlastní	individuální	
1072	M	NKT742110202.1	Podlahová protahovací a odbočná krabice pro podlahové instalační systémy zalité mazinou s otvorem pro trubky, pro výšku mazininy 70-125 mm, boční stěny připraveny pro vstup kabelových žlabů 250mm	kus	9,000	2 602,89		23 426,01	vlastní	individuální	
1073	P		Poznámka k položce: vnější rozměr - 367x410								
1074	M	NKT742110202.2	Podlahová přístrojová krabice pro přímou vestavu přístrojových jednotek s montážním víkem a plným víkem pro podlahové instalační systémy zalité mazinou, pro hranaté vestavné jednotky, pro výšku mazininy 70-125 mm, boční stěny připraveny pro vstup kabel	kus	1,000	3 254,13		3 254,13	vlastní	individuální	
1075	P		Poznámka k položce: vnější rozměr - 367x410 pro instalaci až 12 modulů 45x45								
1076	K	742110271	Montáž příslušenství ke krabicím montážního víka k vestavbě přístrojové jednotky	kus	10,000	89,10		891,00		CS ÚRS 2018 02	
1077	M	NKT742110271.1	Montážní víko pro podlahové protahovací a odbočné krabice k vestavbě jedné vestavné jednotky jmenovité velikosti 9. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zasazení plným víkem.	kus	10,000	892,71		8 927,10	vlastní	individuální	
1078	VV		1 "přístrojové krabice"		1,000						
1079	VV		9 "protahovací krabice"		9,000						
1080	VV		Součet		10,000						
1081	K	742110272.1	Montáž příslušenství ke krabicím - revizního víka pro protahovací krabice	kus	9,000	59,40		534,60	vlastní	individuální	
1082	M	NKT742110272.1.1	Vložka protahovací krabice k zasazení čtvercového montážního otvoru jmenovité velikosti 9 v podlahovém systému nebo dvojité podlaží. Ochranný kobercový rám z polyamidu.	kus	9,000	915,03		8 235,27	vlastní	individuální	
1083	VV		9 "protahovací krabice"		9,000						
1084	VV		Součet		9,000						
1085	K	742110272	Montáž příslušenství ke krabicím přístrojové jednotky	kus	1,000	53,46		53,46		CS ÚRS 2018 02	
1086	M	NKT742110271.2	Přístrojová jednotka s manipulačním třmenem až pro 12 jednotlivých přístrojů Modul 45 ve třech univerzálních nosičích, použití v kanalizačních systémech a systémových podlažích	kus	1,000	1 604,16		1 604,16	vlastní	individuální	
1087	VV		1 "přístrojová krabice"		1,000						
1088	VV		Součet		1,000						
1089	K	742110273	Montáž příslušenství ke krabicím nosiče s ochranným pouzdrém	kus	3,000	27,72		83,16		CS ÚRS 2018 02	
1090	M	NKT742110273.1	Nosič modulu s ochranným krytem pro 4 instalace zařízení Modulu 45	kus	3,000	217,44		652,32	vlastní	individuální	
1091	VV		(1)* 3 "přístrojová krabice" 3ks na krabici"		3,000						
1092	VV		Součet		3,000						
1093	K	Poznámka SK2.1	Poznámka: Datové rozvaděče součástí SO 01.1	text							
1094	K	Poznámka SK3	Poznámka: Zásuvky strukturované kabeláže	text							
1095	K	742110503	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných univerzálních	kus	32,000	48,51		1 552,32		CS ÚRS 2018 02	
1096	M	34571512	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	32,000	18,45		590,40		CS ÚRS 2018 02	
1097	VV		9x23		32,000						
1098	K	742330041	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítkou, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice jednozásuvky	kus	12,000	48,51		582,12	vlastní	individuální	
1099	M	SK742330041.1	Zásuvka strukturované kabeláže - kompletní sestava na/pod omítku nebo do nábytku, včetně keystone 1xRJ45 Cat.6 UTP, shodné provedení se zásuvkami silnoproudu	kus	9,000	176,49		1 588,41	vlastní	individuální	
1100	P		Poznámka k položce: kryt zásuvky, maska nosná pro 1 modul, rámeček, 1x keystone Cat.6								
1101	M	SK742330041.2	Zásuvka strukturované kabeláže - kompletní sestava zásuvky 1x RJ45 Cat.6, modul 45x22,5 do podpaprptního žlabu nebo podlahové krabice, včetně keystone 1xRJ45 Cat.6 UTP	kus	3,000	202,95		608,85	vlastní	individuální	
1102	K	742330042	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítkou, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky	kus	23,000	78,21		1 798,83	vlastní	individuální	
1103	M	SK742330041.3	Zásuvka strukturované kabeláže - kompletní sestava na/pod omítku nebo do nábytku, včetně keystone 2xRJ45 Cat.6 UTP, shodné provedení se zásuvkami silnoproudu	kus	23,000	228,15		5 247,45	vlastní	individuální	
1104	P		Poznámka k položce: kryt zásuvky, maska nosná pro 2 moduly, rámeček, 2x keystone Cat.6								
1105	K	742330051	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portu zásuvky	kus	58,000	13,86		803,88	vlastní	individuální	
1106	VV		Jednásobné + dvojnásobné								
1107	VV		9x3x232		58,000						
1108	VV		Součet		58,000						
1109	K	742330101.1	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	kus	58,000	57,42		3 330,36	vlastní	individuální	
1110	K	Poznámka SK4	Poznámka: Kabeláž SK	text							
1111	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	4 420,000	7,92		35 006,40		CS ÚRS 2018 02	
1112	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro ocenění kosačnických kabelů.								
1113	M	SK742121001.1	Instalační kabel CAT6 UTP LSHFR 80ca s1 d1 a1	m	4 420,000	12,42		54 896,40	vlastní	individuální	
1114	VV		"zmeřeno elektronicky, fakturovat dle skutečnosti"								
1115	VV		4420		4 420,000						
1116	K	Poznámka SK6	Poznámka: Ostatní	text							
1117	K	998742203	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	2 968,093	1,53		4 541,18		CS ÚRS 2018 02	
1118	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů ocelovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
1119	K	998742292	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	2 968,093	1,53		4 541,18		CS ÚRS 2018 02	
1120	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů ocelovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
1121	K	460600041	Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží	t	7,561	267,30		2 021,06		CS ÚRS 2018 02	
1122	PSC		Poznámka k souboru cen: „x0000...“ 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku... „x0000...“ 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci... „x0000...“ Poznámka k souboru cen: „x0000...“ 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku... „x0000...“ 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci... „x0000...“								
1123	K	460600051	Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot svislá doprava suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každé další podlaží	t	7,561	157,41		1 190,18		CS ÚRS 2018 02	
1124	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.								
1125	K	460600061	Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	7,561	215,82		1 631,82		CS ÚRS 2018 02	

1126	PSC		<i>Podmínka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení vykopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suťi na řízenou skládku a recyklaci.							
1127	K	460600071	Přemístění (odvoz) horniny, suťi a vybouraných hmot odvoz suťi a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	7,561	11,88	89,82	CS ÚRS 2018 02		
1128	PSC		<i>Podmínka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení vykopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suťi na řízenou skládku a recyklaci.							
1129	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady							6 534,00
1130	D	HZS	Hodínové zúčtovací sazby				2 970,00			
1131	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	1 188,00	1 188,00	vlastní	individuální	
1132	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000	1 782,00	1 782,00	vlastní	individuální	
1133	D	VRN4	Inženýrská činnost				3 564,00			
1134	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	3 564,00	3 564,00	vlastní	individuální	

zakázka:	Stavební úpravy objektu Tř.Svobody 26 pro FF UP v Olomouci									
investor:	UNIVERZITA PALACKÉHO, Křížkovského 8, Olomouc									
uchazeč:	ESOX, spol. s r.o.									
	Libušina tř. 23, 623 00 Brno									
	0									
iČ:	00 55 80 10									
datum:										
stavební objekt:	D1.4.7.2. EKV									
Poznámka:	Ceny musí obsahovat dodávku a montáž materiálu, upevnění či kotvení a jeho připojení ke koncovým prvkům nebo zařízení. Cena kabelů bude obsahovat dodávku kabelu a jeho montáž vč. uložení do drážky nebo na konstrukci. Instalační krabice budou osovány vč. zasekání a osazení do požadované polohy. U rozvodnic, podl. krabic a kanálů musí být součástí ceny jejich kompletace a osazení vč. připojení jednotlivých prvků a obvodů vč. označení. U řídicích prvků se rozumí dodávka vč. software nutného pro provoz vč. příslušné licence a programování se základním nastavením dle požadavků uživatele.Všechny prvky budou před zahájením dodávky vzorkovány a odsouhlaseny objednatelem. Cena musí zahrnovat všechny činnosti spojené s realizací díla, pomocné práce, přesuny hmot, lešení, žebříky, zhotovení prostupů a drážek. Kabely neukončené v přístroji nebo zařízení budou ukončeny v instalační krabici KU 68 pod omítkou.									
Položkový rozpočet										
P.Č.										
1	CELKEM ZA OBJEKT D 1.4.7.2 - EKV - Kč bez DPH									1 046 919,69
2	SO 01.1.									452 512,42
3	SERVEROVNA-P1.45									91 136,14
4	SO 02									266 426,84
5	SO 03									28 753,96
6	SO 04									47 344,98
7	SO 05									66 874,98
8	SO 06									64 894,27
9	SO 07									0,00
10	SO 08									28 976,11
11	Číslo položky	spec.ozn.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	cenová soustava	cenová úroveň	
12	SO 01.1									
13	D	PSV	Práce a dodávky PSV				452 512,42			
14	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				432 291,67			
15	K	Poznámka EKV1	Poznámka: příprava hlavních nosných kabelových tras součástí D1.4.7.1 Dle rozvozu. Součástí této PO je příprava kabelových tras vedených ke dveřím a mezi prvky EKV instalovanými u těchto dveří.	text						
16	K	Poznámka EKV2	Poznámka: Veškeré nové instalované prvky musí být plně kompatibilní se stávajícím systémem EKV instalovaným v objektu.	text						
17	K	Poznámka EKV3	Poznámka: Dodávka a montáž elektrických zámků ve dveřích a rámcu včetně připojení kabelů až na pevnou, nepohyblivou část stěny zajištění stavě	text						
18	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítkou včetně zasekání	m	180,000	61,66	11 097,90	CS ÚRS 2018 02		
19	M	NKT742110001.3	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností bezhalogenová - D25 s protahovacím drátem	m	180,000	22,99	4 138,20	vlastní	individuální	
20	VV		pouze pro ukončení kabelů u dveří, ostatní trasy součástí D1.4.7.1							
21	VV		12*15 "počet dveří x 15m"		180,000					
22	VV		Součet		180,000		0,00			
23	K	742240005.1	Montáž elektronické kontroly vstupu - hlavní řídicí jednotka sběrnice	kus	3,000	4 075,50	12 226,50	vlastní	individuální	
24	M	EKV742240005.1.1	Hlavní řídicí jednotka sběrnice	kus	3,000	16 052,15	48 156,45	vlastní	individuální	
25	P		Poznámka k položce: Klíčové slovo: kamera podsvícení Display TFT 7" - LED podsvícení, touch screen Integrovaná RFID čtečka Komunikační porty: USB, 1 x Ethernet 10/100 Power Over Ethernet, 1 x Serial RS232 optický izolovaný, 1 x RS485 Flash disk (USB) Vstup/Výstup: 2 x Relé 1A 30V s nastavitelnými režimy: NO / NC 2 x Digitální optický izolovaný vstup Napájení: 12-48 VDC nebo plus PSE Odvrácení: IP65, samostatný Verifikace nebo autorizace: samostatný Audio/Videa: 1W reproduktor, integrovaný Mikrofon Paměť: 256 MB RAM a 256 MB flash Poznámka k položce: Klíčové slovo: kamera podsvícení Display TFT 7" - LED podsvícení, touch screen Integrovaná RFID čtečka Komunikační porty: USB, 1 x Ethernet 10/100 Power Over Ethernet, 1 x Serial RS232 optický izolovaný, 1 x RS485							
26	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP							
27	VV		5*7*10		3,000					
28	VV		Součet		3,000					
29	M	EKV742240005.1.2	montáž skříní pro hlavní řídicí jednotku	kus	3,000	3 971,00	11 913,00	vlastní	individuální	
30	K	742240005	Montáž elektronické kontroly vstupu řídicí jednotka pro připojení čteček	kus	12,000	1 776,50	21 318,00	CS ÚRS 2018 02		
31	M	EKV742240005.1	RF minitermínál bez krycí a antény - RS485, RS232 - Vstup: 1x WIEGAND, 2x ASB TK2, PS2 vstup, DALLAS interface, 2x logický vstup - Výstup: Relé 1 NO/NC, otevřený kolektor pro relé 2 - Integrovaná čtečka ID karet RF minitermínál bez krycí a antény - RS485, RS232 - Vstup: 1x WIEGAND, 2x ASB TK2, PS2 vstup, DALLAS interface, 2x logický vstup - Výstup: Relé 1 NO/NC, otevřený kolektor pro relé 2 - Integrovaná čtečka ID karet RF minitermínál bez krycí a antény - RS485, RS232 - Vstup: 1x WIEGAND, 2x ASB TK2, PS2 vstup, DALLAS interface, 2x logický vstup - Výstup: Relé 1 NO/NC, otevřený kolektor pro relé 2 - Integrovaná čtečka ID karet RF minitermínál bez krycí a antény - RS485, RS232 - Vstup: 1x WIEGAND, 2x ASB TK2, PS2 vstup, DALLAS interface, 2x logický vstup - Výstup: Relé 1 NO/NC, otevřený kolektor pro relé 2 - Integrovaná čtečka ID karet	kus	12,000	6 258,60	75 103,20	vlastní	individuální	
32	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP							
33	VV		5*7*10		12,000					
34	VV		Součet		12,000					
35	K	742110502	Montáž krabic elektroinstalačních s vřemem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných čtyřhranných	kus	12,000	203,78	2 445,30	CS ÚRS 2018 02		
36	M	1191224	krabice odbočná s vřemem, 176x233 mm, hloubka 76 mm	kus	12,000	234,64	2 815,08	vlastní	individuální	

37	K	742240001	Montáž elektronické kontroly vstupu čtečky karet	kus	14,000	827,00	8 778,00	CS ÚRS 2019 02
38	M	EKV742240001.1	čtečka RFID Milare/Deafire interface dosah čtení Milare 11cm	kus	14,000	4 287,16	60 020,24	vlastní individuální
39	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP					
40	VV		6+8+0+0			14,000		
41	VV		Boutzet			14,000		
42	M	EKV742240001.2	Rámeček pro čtečku standard	kus	14,000	454,29	6 360,06	vlastní individuální
43	K	742110503	Montáž krabic elektroinstalčních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných univerzálních	kus	14,000	51,21	716,87	CS ÚRS 2019 02
44	M	34571512	krabice přístrojová instalační 600 V, 71x71x42mm	kus	14,000	19,48	272,65	CS ÚRS 2019 02
45	K	742240008	Montáž elektronické kontroly vstupu spínávého zdroje s krytem 12V, 3,5 A s akumulátorem 12V/17 Ah	kus	3,000	616,55	1 849,65	CS ÚRS 2019 02
46	M	EKV742240008.1	Spínací zdroj v kov. krytu 13,5V/3A s výstupy, LCD disp., prositor pro AKU 17Ah	kus	3,000	5 078,70	15 236,10	vlastní individuální
47	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP					
48	VV		0+2+1+0			3,000		
49	VV		Boutzet			3,000		
50	K	742240008.1	Montáž elektronické kontroly vstupu spínávého zdroje s krytem 24V, 4 A s akumulátorem 2x12V/17 Ah	kus	3,000	616,55	1 849,65	vlastní individuální
51	M	EKV742240008.1.1	Spínací zdroj, LED displej, 27,6V/4A InverteřSA krátkodobě, AKU max. 2x 17Ah	kus	3,000	6 342,01	19 026,03	vlastní individuální
52	VV		1.NP+2.NP+3.NP+4.NP					
53	VV		0+2+1+0			3,000		
54	VV		Boutzet			3,000		
55	K	742220161	Montáž akumulátoru 12V	kus	9,000	98,28	893,48	CS ÚRS 2019 02
56	M	AKU742220161.1	Akumulátor 12V/17Ah se žrobovými svorkami M6 a životností až 6 let	kus	9,000	1 512,50	13 612,46	vlastní individuální
57	VV		1*3 "1ks do zdroje 12V"			3,000		
58	VV		2*3 "2ks do zdroje 24V"			6,000		
59	VV		Boutzet			9,000		
60	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	2 400,000	8,36	20 064,00	CS ÚRS 2019 02
61	PSC		Poznámka k souboru oen_0000_... 1. Ceny lze použít i pro ocenění kabelových kabelů_0000_... Poznámka k souboru oen_0000_... 1. Ceny lze použít i pro ocenění kabelových kabelů_0000_...					
62	M	EKV742121001.1	sběrnice - integrovaný kabel (2x1,0+2x2x0,22)	m	1 510,000	46,36	70 003,60	vlastní individuální
63	VV		sběrnice společná pro všechny stavební objekty SO B1-08					
64	VV		450 "sběrnice EKV-1"			450,000		
65	VV		195 "sběrnice EKV-2"			195,000		
66	VV		140 "sběrnice EKV-3"			140,000		
67	VV		270 "sběrnice EKV-4"			270,000		
68	VV		455 "sběrnice EKV-5"			455,000		
69	VV		Boutzet			1 510,000		
70	M	34143798	šlůra železa s Cu jádrem 2x1,60mm2	m	890,000	11,21	9 976,90	CS ÚRS 2019 02
71	VV		80 "sběrnice EKV-1"			80,000		
72	VV		40 "sběrnice EKV-2"			40,000		
73	VV		320 "sběrnice EKV-3"			320,000		
74	VV		450 "sběrnice EKV-4"			450,000		
75	VV		Boutzet			890,000		
76	K	998742203	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	4 462,959	1,62	7 207,88	CS ÚRS 2019 02
77	PSC		Poznámka k souboru oen_0000_... 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přepravovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikač_0000_... 2. Pokud není jednoznačně stanoví hmotnost přepravovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikač_0000_... 3. Příplatek k cenám -2161 pro přesun prováděný bez použití mechanizací, (z za střežných podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se řídí způsobem skutečné přemíty, _0000_...					
78	K	998742202	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	4 462,959	1,62	7 207,88	CS ÚRS 2019 02
79	PSC		Poznámka k souboru oen_0000_... 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přepravovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikač_0000_... 2. Pokud není jednoznačně stanoví hmotnost přepravovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikač_0000_... 3. Příplatek k cenám -2161 pro přesun prováděný bez použití mechanizací, (z za střežných podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se řídí způsobem skutečné přemíty, _0000_...					
80	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				20 220,75	
81	D	HZS	Hodinové zučtovací sazby				19 280,25	
82	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	2 090,00	2 090,00	vlastní individuální
83	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000	627,00	627,00	vlastní individuální
84	K	091003030	Nastavení, zkoušení, ožvení a uvedení do provozu - slaboproudá zařízení	hod	15,000	825,56	12 383,25	vlastní individuální
85	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	soub	1,000	1 567,50	1 567,50	vlastní individuální
86	K	092203000	Náklady na zaškolení	soub	1,000	2 612,50	2 612,50	vlastní individuální
87	D	VRN4	Inženýrská činnost				940,50	vlastní individuální
88	K	045002000	Kompletační a koordináční činnost	...	15,000	62,70	940,50	CS ÚRS 2019 02
89	serverovna - P1.45							
90	D	PSV	Práce a dodávky PSV				91 136,14	
91	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				66 578,64	
92	K	Poznámka EKV1	Poznámka: příprava hlavních nosných kabelových tras součástí D1.4.7.1. Dotové rozvody, součástí této PD je příprava kabelových tras vedených ke dveřím a mezi prvky EKV instalovanými u těchto dveří.	text				
93	K	Poznámka EKV2	Poznámka: Veškeré nové instalované prvky musí být plně kompatibilní se stávajícím systémem EKV instalovaným v objektu.	text				
94	K	Poznámka EKV3	Poznámka: Dodávka a montáž elektrických sámků ve dvířkách včetně přípojných kabelů až na pevnou, nepohyblivou část stěny zajišťí stavba	text				
95	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalčních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání	m	120,000	61,66	7 398,80	CS ÚRS 2019 02
96	M	NKT742110001.3	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností bezhalogenová - D25 s protahovacím drátem	m	120,000	22,99	2 758,80	vlastní individuální
97	VV		pouze pro ukončení kabelů u dveří, ostatní trasy součástí D1.4.7.1					
98	VV		8"15 "počet dveří x 15m"			120,000		
99	VV		Boutzet			120,000		
100	K	742240005.1	Montáž elektronické kontroly vstupu - hlavní řídicí jednotka sběrnice	kus	1,000	4 075,50	4 075,50	vlastní individuální
101	M	EKV742240005.1.1	Hlavní řadicí jednotka sběrnice	kus	1,000	16 052,15	16 052,15	vlastní individuální
102	P		Poznámka k položce: Kódování: kódová podoba Display TFT 7", LED podsvícení, touch screen Integrovaná RFID čtečka Komunikační porty USB, 1 x Ethernet 10/100 Power Over Ethernet, 1 x Serial RS232 optický izolovaný, 1 x RS485 Rozměr: 140x140 (mm) Vstup/Výstup: 2 x Rozsah 1A 30V s nastavitelnými režimy: NO / NC 2 x Digitální optický izolovaný vstup Napájení: 12-48 VDC nebo přes PoE Odčítava: 1920, samostatná Vestavění nebo horizontální upevnění Audio/Video: 1W reproduktor, integrovaný Mikrofon Převod USB G4M a 250 kbit/sec Poznámka k položce: Kódování: kódová podoba Display TFT 7", LED podsvícení, touch screen Integrovaná RFID čtečka Komunikační porty USB, 1 x Ethernet 10/100 Power Over Ethernet, 1 x Serial RS232 optický izolovaný, 1 x RS485					
103	VV		1 "EKV-1"			1,000		
104	VV		Boutzet			1,000		
105	M	EKV742240005.1.2	montážní šablona pro hlavní řadicí jednotku	kus	1,000	3 971,00	3 971,00	vlastní individuální

106	K	742240005	Montáž elektronické kontroly vstupu řídicí jednotka pro připojení čteček	kus	1,000	1 776,50	1 776,50	CS ÚRS 2018 02			
107	M	EKV742240005.1	Rf minitermínál bez krytí a antény - RS485, RS232 - Vstup: 1x WIEGAND, 2x ABA Tk2, PS2 vstup, DALLAS interface, 2x logický vstup - výstup: Relé 1 NO/NC, otevřený kolektor pro relé 2 - integrovaná čtečka ID karetRf minitermínál bez krytí a antény - RS485, RS232 - Vstup: 1x WIEGAND, 2x ABA Tk2, PS2 vstup, DALLAS interface, 2x logický vstup - výstup: Relé 1 NO/NC, otevřený kolektor pro relé 2 - integrovaná čtečka ID karetRf minitermínál bez krytí a antény - RS485, RS232 - Vstup: 1x WIEGAND, 2x ABA Tk2, PS2 vstup, DALLAS interface, 2x logický vstup - výstup: Relé 1 NO/NC, otevřený kolektor pro relé 2 - integrovaná čtečka ID karet	kus	1,000	6 258,60	6 258,60	vlastní	individuální		
108	K	742110502	Montáž krabic elektroinstalčních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných čtyřhranných	kus	1,000	203,78	203,78	CS ÚRS 2018 02			
109	M	1191224	krabice odbočná s víčkem, 175x233 mm, hloubka 78 mm	kus	1,000	234,84	234,84	vlastní	individuální		
110	K	742240001	Montáž elektronické kontroly vstupu čtečky karet	kus	1,000	627,00	627,00	CS ÚRS 2018 02			
111	M	EKV742240001.1	čtečka RFID Mifare/Desfire interface dosah čtení Mifare 11cm	kus	1,000	4 287,16	4 287,16	vlastní	individuální		
112	M	EKV742240001.2	Rámeček pro čtečku standard	kus	1,000	454,29	454,29	vlastní	individuální		
113	K	742110503	Montáž krabic elektroinstalčních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných univerzálních	kus	1,000	51,21	51,21	CS ÚRS 2018 02			
114	M	34571512	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	1,000	19,48	19,48	CS ÚRS 2018 02			
115	K	742240008	Montáž elektronické kontroly vstupu spínávého zdroje s krytem 12V, 3,5 A s akumulátorem 12V/17 Ah	kus	1,000	616,55	616,55	CS ÚRS 2018 02			
116	M	EKV742240008.1	Spínaný zdroj v kov. krytu 13,8Vss/3A s výstupy, LCD disp., prostor pro AKU 17Ah	kus	1,000	5 078,70	5 078,70	vlastní	individuální		
117	K	742240008.1	Montáž elektronické kontroly vstupu spínávého zdroje s krytem 24V, 4 A s akumulátorem 2x12V/17 Ah	kus	1,000	616,55	616,55	vlastní	individuální		
118	M	EKV742240008.1.1	Spínaný zdroj, LED displej, 27,6V/4A trvale/5A krátkodobě, AKU max. 2x 17Ah	kus	1,000	6 342,01	6 342,01	vlastní	individuální		
119	K	742220161	Montáž akumulátoru 12V	kus	1,000	99,28	99,28	CS ÚRS 2018 02			
120	M	AKU742220161.1	Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let	kus	1,000	1 512,50	1 512,50	vlastní	individuální		
121	VV		1"1 "ks do zdroje 12V"		1,000						
122	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	100,000	8,36	836,00	CS ÚRS 2018 02			
123	PSC		Poznámka k souboru cen_„x0000_“ 1. Ceny lze použít i pro ocenění kovářských kabelů „x0000_“ Poznámka k souboru cen_„x0000_“ 1. Ceny lze použít i pro ocenění kovářských kabelů „x0000_“								
124	M	34143798	šňůra lehká s Cu jádrem 2x1,50mm2	m	100,000	11,21	1 121,00	CS ÚRS 2018 02			
125	K	998742203	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	677,140	1,62	1 093,58	CS ÚRS 2018 02			
126	PSC		Poznámka k souboru cen_„x0000_“ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnost přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci „x0000_“ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci „x0000_“ 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje „x0000_“								
127	K	998742292	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvýšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	677,140	1,62	1 093,58	CS ÚRS 2018 02			
128	PSC		Poznámka k souboru cen_„x0000_“ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnost přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci „x0000_“ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci „x0000_“ 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje „x0000_“								
129	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				24 557,50				
130	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				15 152,50				
131	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	2 090,00	2 090,00	vlastní	individuální		
132	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000	627,00	627,00	vlastní	individuální		
133	K	091003030	Nastavení, zkoušení, oživení a uvedení do provozu - slaboproudá zařízení	hod	10,000	825,55	8 255,50	vlastní	individuální		
134	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	soub	1,000	1 567,50	1 567,50	vlastní	individuální		
135	K	092203000	Náklady na zaškolení	soub	1,000	2 612,50	2 612,50	vlastní	individuální		
136	D	VRN4	Inženýrská činnost				9 405,00				
137	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	15,000	627,00	9 405,00	CS ÚRS 2018 02			
138	SO 02										
139	D	PSV	Práce a dodávky PSV				266 426,84				
140	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				241 869,34				
141	K	Poznámka EKV1	Poznámka: příprava hlavních nosných kabelových tras součástí D1.4.7.1 Datové rozvody. Součástí této PD je příprava kabelových tras vedených ke dveřím a mezi prvky EKV instalovanými u těchto dveří.	text							
142	K	Poznámka EKV2	Poznámka: Veškeré nové instalované prvky musí být plně kompatibilní se stávajícím systémem EKV instalovaným v objektu.	text							
143	K	Poznámka EKV3	Poznámka: Dodávku a montáž elektrických zámků ve dveříchrámu včetně přípojných kabeláže až na pevnou, nepohyblivou část stěny zajišťí stavba	text							

144	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalčních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání	m	135,000	61,86	8 323,43	CS ÚRS 2018 02		
145	M	NKT742110001.3	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností bezhalogenová - D26 s protahovacím dvířkem	m	135,000	22,99	3 103,65	vlastní	individuální	
146	VV		pouze pro ukončení kabeláže u dveří, ostatní trasy součástí D1.4.7.1							
147	VV		9"16 "počet dveří x 15m"		135,000					
148	VV		Součet		135,000					
149	K	742240005.1	Montáž elektronické kontroly vstupu - hlavní řídicí jednotka sběrnice	kus	1,000	4 075,50	4 075,50	vlastní	individuální	
150	M	EKV742240005.1.1	Hlavní řídicí jednotka sběrnice	kus	1,000	16 052,15	16 052,15	vlastní	individuální	
151	P		Parametry k položce: Klíčové vlastnosti: Kódové podsvícení Display TFT 7", LED podsvícení, touch screen Integrovaná RFID šňůra Komunikační porty USB, 1 x Ethernet 10/100 Power Over Ethernet, 1 x Serial RS232 opticky izolovaný, 1 x RS485 Rozměr: 140x140 mm (USB) Vstup/Výstup: 2 x Relé 1A 30V s nastavitelnými režimy: NO / NC 2 x Digitální opticky izolovaný vstup Napájení: 12-24 VDC nebo plus PoE Ochrana: IP55, samostatný Vertikální nebo horizontální upnutí Audio/Video: 1W reproduktor, integrovaný Mikrofon Parametry: 16 MB SRAM a 256 MB Flash paměť Klíčové vlastnosti: Kódové podsvícení Display TFT 7", LED podsvícení, touch screen Integrovaná RFID šňůra Komunikační porty USB, 1 x Ethernet 10/100 Power Over Ethernet, 1 x Serial RS232 opticky izolovaný, 1 x RS485							
152	VV		1.NP+3.NP							
153	VV		B+1		1,000					
154	VV		Součet		1,000					
155	M	EKV742240005.1.2	montážní sáňka pro hlavní řídicí jednotku	kus	1,000	3 971,00	3 971,00	vlastní	individuální	
156	K	742240005	Montáž elektronické kontroly vstupu řídicí jednotka pro připojení čteček	kus	12,000	1 776,50	21 318,00	CS ÚRS 2018 02		
157	M	EKV742240005.1	RF minitermínal bez krycí a antény - RS485, RS232 - Vstup: 1x WIEGAND, 2x ABA TK2, PS2 vstup, DALLAS interface, 2x logický vstup - výstup: Relé 1 NO/NC, otevřený kolektor pro relé 2 - integrovaná čtečka ID karet RF minitermínal bez krycí a antény - RS485, RS232 - Vstup: 1x WIEGAND, 2x ABA TK2, PS2 vstup, DALLAS interface, 2x logický vstup - výstup: Relé 1 NO/NC, otevřený kolektor pro relé 2 - integrovaná čtečka ID karet RF minitermínal bez krycí a antény - RS485, RS232 - Vstup: 1x WIEGAND, 2x ABA TK2, PS2 vstup, DALLAS interface, 2x logický vstup - výstup: Relé 1 NO/NC, otevřený kolektor pro relé 2 - integrovaná čtečka ID karet RF minitermínal bez krycí a antény - RS485, RS232 - Vstup: 1x WIEGAND, 2x ABA TK2, PS2 vstup, DALLAS interface, 2x logický vstup - výstup: Relé 1 NO/NC, otevřený kolektor pro relé 2 - integrovaná čtečka ID karet	kus	12,000	6 258,60	75 103,20	vlastní	individuální	
158	VV		1.NP+3.NP							
159	VV		B+3		12,000					
160	VV		Součet		12,000					
161	K	742110502	Montáž krabic elektroinstalčních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání obojstranných	kus	12,000	203,78	2 446,30	CS ÚRS 2018 02		
162	M	1191224	krabice obojstranná s víčkem, 178x233 mm, hloubka 76 mm	kus	12,000	234,84	2 818,08	vlastní	individuální	
163	K	742240001	Montáž elektronické kontroly vstupu čtečky karet	kus	12,000	627,00	7 524,00	CS ÚRS 2018 02		
164	M	EKV742240001.1	čtečka RFID Mifare/Desfire interface dosah čtení Mifare 11cm	kus	12,000	4 287,16	51 445,92	vlastní	individuální	
165	VV		1.NP+3.NP							
166	VV		B+3		12,000					
167	VV		Součet		12,000					
168	M	EKV742240001.2	Rámeček pro čtečku standard	kus	12,000	454,29	5 451,48	vlastní	individuální	
169	K	742110503	Montáž krabic elektroinstalčních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání obojstranných univerzálních	kus	12,000	51,21	614,46	CS ÚRS 2018 02		
170	M	34571512	krabice plastová instalační 600 V, 71x71x42mm	kus	12,000	19,48	233,70	CS ÚRS 2018 02		
171	K	742240008	Montáž elektronické kontroly vstupu spínacího zdroje s krytem 12V, 3,5 A s akumulátorem 12V/17 Ah	kus	1,000	616,55	616,55	CS ÚRS 2018 02		
172	M	EKV742240008.1	Spínací zdroj v kov. krytu 13,8V/3A s výstupy, LCD displej, prostor pro AKU 17Ah	kus	1,000	5 078,70	5 078,70	vlastní	individuální	
173	VV		1.NP+3.NP							
174	VV		1+0		1,000					
175	VV		Součet		1,000					
176	K	742240008.1	Montáž elektronické kontroly vstupu spínacího zdroje s krytem 24V, 4 A s akumulátorem 2x12V/17 Ah	kus	1,000	616,55	616,55	vlastní	individuální	
177	M	EKV742240008.1.1	Spínací zdroj, LED displej, 27,6V/4A křídlová, AKU max. 2x 17Ah	kus	1,000	6 342,01	6 342,01	vlastní	individuální	
178	VV		1.NP+3.NP							
179	VV		1+0		1,000					
180	VV		Součet		1,000					
181	K	742220161	Montáž akumulátoru 12V	kus	3,000	99,28	297,83	CS ÚRS 2018 02		
182	M	AKU742220161.1	Akumulátor 12V/17Ah se šroubovacími svorkami AG s životností až 6 let	kus	3,000	1 512,50	4 537,49	vlastní	individuální	
183	VV		1"1 "kdo do zdroje 12V"		1,000					
184	VV		2"1 "kdo do zdroje 24V"		2,000					
185	VV		Součet		3,000					
186	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	720,000	8,36	6 019,20	CS ÚRS 2018 02		
187	PSC		Parametrická součást: oen_0000_... 1. Oen_0000_ pro oen_0000_ kabelů... 2. Parametrická k součásti oen_0000_... 3. Oen_0000_ pro oen_0000_ kabelů... 4. Oen_0000_ pro oen_0000_ kabelů...							
188	M	34143798	Štěrka železná s Cu jádrem 2x1,60mm2	m	720,000	11,21	8 071,20	CS ÚRS 2018 02		
189	VV		240 "EKV-1"		240,000					
190	VV		265 "sběrnice EKV-4"		265,000					
191	VV		215 "sběrnice EKV-5"		215,000					
192	VV		Součet		720,000					
193	K	998742203	Presun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	2 417,943	1,82	3 904,98	CS ÚRS 2018 02		
194	PSC		Parametrická součást: oen_0000_... 1. Oen_0000_ pro oen_0000_ kabelů... 2. Parametrická k součásti oen_0000_... 3. Oen_0000_ pro oen_0000_ kabelů... 4. Oen_0000_ pro oen_0000_ kabelů...							
195	K	998742292	Presun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Připlatek k cenám za zvětšení přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	2 417,943	1,82	3 904,98	CS ÚRS 2018 02		
196	PSC		Parametrická součást: oen_0000_... 1. Oen_0000_ pro oen_0000_ kabelů... 2. Parametrická k součásti oen_0000_... 3. Oen_0000_ pro oen_0000_ kabelů... 4. Oen_0000_ pro oen_0000_ kabelů...							
197	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				24 557,50			
198	D	HZS	Hodinové zuřčovací sazby				15 152,50			
199	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	2 090,00	2 090,00	vlastní	individuální	
200	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000	627,00	627,00	vlastní	individuální	
201	K	091003030	Nastavení, zkoušení, oživení a uvedení do provozu - slaboproudá zařízení	hod	10,000	825,55	8 255,50	vlastní	individuální	
202	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	soub	1,000	1 567,50	1 567,50	vlastní	individuální	
203	K	092203000	Náklady na zaškolení	soub	1,000	2 612,50	2 612,50	vlastní	individuální	
204	D	VRN4	Inženýrská činnost				9 405,00	vlastní	individuální	
205	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	15,000	627,00	9 405,00	CS ÚRS 2018 02		

206		SO 03						
207	D	PSV	Práce a dodávky PSV	28 753,96				
208	D	742	Elektroinstalace - slaboproud	17 300,76				
209	K	Poznámka EKV1	Poznámka: příprava hlavních nosných kabelových tras součástí D1.4.7.1 Datové rozvody. Součástí této PD je příprava kabelových tras vedených ke dveřím a mezi prvky EKV instalovanými u těchto dveří.	text				
210	K	Poznámka EKV2	Poznámka: Veškeré nové instalované prvky musí být plně kompatibilní se stávajícím systémem EKV instalovaným v objektu.	text				
211	K	Poznámka EKV3	Poznámka: Dodávku a montáž elektrických zámků ve dvěřích rámu včetně přípojných kabeláže až na pevnou, nepohyblivou část stěny zajišťí stavba	text				
212	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání	m	15,000	61,66	924,83	CS ÚRS 2018 02
213	M	NKT742110001.3	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností bezhalogenová - D25 s protahovacím drátem	m	15,000	22,99	344,85	vlastní individuální
214	VV		pouze pro ukončení kabeláže u dveří, ostatní trasy součástí D1.4.7.1					
215	VV		1*15 "počet dveří x 15m"		15,000			
216	VV		Součet		15,000			
217	K	742240005	Montáž elektronické kontroly vstupu řídicí jednotka pro připojení čteček	kus	1,000	1 776,50	1 776,50	CS ÚRS 2018 02
218	M	EKV742240005.1	Rf minitermínál bez krytí a antény - RS485, RS232 - Vstup: 1x WIEGAND, 2x ABA Tk2, PS2 vstup, DALLAS interface, 2x logický vstup - výstup: Relé 1 NO/NC, otevřený kolektor pro relé 2 - integrovaná čtečka ID karetRf minitermínál bez krytí a antény - RS485, RS232 - Vstup: 1x WIEGAND, 2x ABA Tk2, PS2 vstup, DALLAS interface, 2x logický vstup - výstup: Relé 1 NO/NC, otevřený kolektor pro relé 2 - integrovaná čtečka ID karetRf minitermínál bez krytí a antény - RS485, RS232 - Vstup: 1x WIEGAND, 2x ABA Tk2, PS2 vstup, DALLAS interface, 2x logický vstup - výstup: Relé 1 NO/NC, otevřený kolektor pro relé 2 - integrovaná čtečka ID karet	kus	1,000	6 258,60	6 258,60	vlastní individuální
219	K	742110502	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání obočkových čtyřhranných	kus	1,000	203,78	203,78	CS ÚRS 2018 02
220	M	1191224	krabice obočná s víčkem, 175x233 mm, hloubka 78 mm	kus	1,000	234,84	234,84	vlastní individuální
221	K	742240001	Montáž elektronické kontroly vstupu čtečky karet	kus	1,000	627,00	627,00	CS ÚRS 2018 02
222	M	EKV742240001.1	čtečka RFID Mifare/Desfire interface dosah čtení Mifare 11cm	kus	1,000	4 287,16	4 287,16	vlastní individuální
223	M	EKV742240001.2	Rámeček pro čtečku standard	kus	1,000	454,29	454,29	vlastní individuální
224	K	742110503	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání obočkových univerzálních	kus	1,000	51,21	51,21	CS ÚRS 2018 02
225	M	34571512	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	1,000	19,48	19,48	CS ÚRS 2018 02
226	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	80,000	8,36	668,80	CS ÚRS 2018 02
227	PSC		Poznámka k souboru cen_„0000_“ 1. Ceny lze použít i pro ocenění kolektivních kabelů „0000_“					
228	M	34143798	šňůra lehká s Cu jádrem 2x1.50mm2	m	80,000	11,21	896,80	CS ÚRS 2018 02
229	VV		80 "EKV-5"		80,000			
230	VV		Součet		80,000			
231	K	998742203	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	171,096	1,62	276,32	CS ÚRS 2018 02
232	PSC		Poznámka k souboru cen_„0000_“ 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnost přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaného ve specifikaci „0000_“ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci „0000_“ 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za střížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje „0000_“					
233	K	998742292	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšení přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	171,096	1,62	276,32	CS ÚRS 2018 02
234	PSC		Poznámka k souboru cen_„0000_“ 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnost přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaného ve specifikaci „0000_“ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci „0000_“ 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za střížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje „0000_“					
235	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	11 453,20				
236	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby	10 199,20				
237	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	2 090,00	2 090,00	vlastní individuální
238	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000	627,00	627,00	vlastní individuální
239	K	091003030	Nastavení, zkoušení, oživení a uvedení do provozu - slaboproudá zařízení	hod	4,000	825,55	3 302,20	vlastní individuální
240	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	soub	1,000	1 567,50	1 567,50	vlastní individuální
241	K	092203000	Náklady na zaškolení	soub	1,000	2 612,50	2 612,50	vlastní individuální
242	D	VRN4	Inženýrská činnost				1 254,00	vlastní individuální
243	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	2,000	627,00	1 254,00	CS ÚRS 2018 02
244		SO 04						
245	D	PSV	Práce a dodávky PSV	47 344,98				
246	D	742	Elektroinstalace - slaboproud	35 891,78				
247	K	Poznámka EKV1	Poznámka: příprava hlavních nosných kabelových tras součástí D1.4.7.1 Datové rozvody. Součástí této PD je příprava kabelových tras vedených ke dveřím a mezi prvky EKV instalovanými u těchto dveří.	text				
248	K	Poznámka EKV2	Poznámka: Veškeré nové instalované prvky musí být plně kompatibilní se stávajícím systémem EKV instalovaným v objektu.	text				
249	K	Poznámka EKV3	Poznámka: Dodávku a montáž elektrických zámků ve dvěřích rámu včetně přípojných kabeláže až na pevnou, nepohyblivou část stěny zajišťí stavba	text				
250	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání	m	30,000	61,66	1 849,65	CS ÚRS 2018 02
251	M	NKT742110001.3	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností bezhalogenová - D25 s protahovacím drátem	m	30,000	22,99	689,70	vlastní individuální
252	VV		pouze pro ukončení kabeláže u dveří, ostatní trasy součástí D1.4.7.1					
253	VV		2*15 "počet dveří x 15m"		30,000			
254	VV		Součet		30,000			
255	K	742240005	Montáž elektronické kontroly vstupu řídicí jednotka pro připojení čteček	kus	2,000	1 776,50	3 553,00	CS ÚRS 2018 02
256	M	EKV742240005.1	Rf minitermínál bez krytí a antény - RS485, RS232 - Vstup: 1x WIEGAND, 2x ABA Tk2, PS2 vstup, DALLAS interface, 2x logický vstup - výstup: Relé 1 NO/NC, otevřený kolektor pro relé 2 - integrovaná čtečka ID karetRf minitermínál bez krytí a antény - RS485, RS232 - Vstup: 1x WIEGAND, 2x ABA Tk2, PS2 vstup, DALLAS interface, 2x logický vstup - výstup: Relé 1 NO/NC, otevřený kolektor pro relé 2 - integrovaná čtečka ID karetRf minitermínál bez krytí a antény - RS485, RS232 - Vstup: 1x WIEGAND, 2x ABA Tk2, PS2 vstup, DALLAS interface, 2x logický vstup - výstup: Relé 1 NO/NC, otevřený kolektor pro relé 2 - integrovaná čtečka ID karet	kus	2,000	6 258,60	12 517,20	
257	K	742110502	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání obočkových čtyřhranných	kus	2,000	203,78	407,55	CS ÚRS 2018 02
258	M	1191224	krabice obočná s víčkem, 175x233 mm, hloubka 78 mm	kus	2,000	234,84	469,68	
259	K	742240001	Montáž elektronické kontroly vstupu čtečky karet	kus	2,000	627,00	1 254,00	CS ÚRS 2018 02
260	M	EKV742240001.1	čtečka RFID Mifare/Desfire interface dosah čtení Mifare 11cm	kus	2,000	4 287,16	8 574,32	
261	M	EKV742240001.2	Rámeček pro čtečku standard	kus	2,000	454,29	908,58	
262	K	742110503	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání obočkových univerzálních	kus	2,000	51,21	102,41	CS ÚRS 2018 02
263	M	34571512	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	2,000	19,48	38,95	CS ÚRS 2018 02

264	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	130,000	8,36	1 086,80	CS ÚRS 2018 02		
265	PSC		Poznámka k souboru cen: „x0000_“ 1. Ceny lze použít i pro ocenění kosařských kabelů „x0000_“ Poznámka k souboru cen: „x0000_“ 1. Ceny lze použít i pro ocenění kosařských kabelů „x0000_“							
266	M	34143798	šňůra lehká s Cu jádrem 2x1,50mm2	m	130,000	11,21	1 457,30	CS ÚRS 2018 02		
267	VV		130 "EKV-4"		130,000					
268	VV		Součet		130,000					
269	K	998742203	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	334,002	4,18	1 396,13	CS ÚRS 2018 02		
270	PSC		Poznámka k souboru cen: „x0000_“ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnost přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci „x0000_“ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci „x0000_“ 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje „x0000_“							
271	K	998742292	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	334,002	4,75	1 586,51	CS ÚRS 2018 02		
272	PSC		Poznámka k souboru cen: „x0000_“ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnost přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci „x0000_“ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci „x0000_“ 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje „x0000_“							
273	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				11 453,20			
274	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				10 199,20			
275	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	2 090,00	2 090,00			
276	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000	627,00	627,00			
277	K	091003030	Nastavení, zkoušení, oživení a uvedení do provozu - slaboproudá zařízení	hod	4,000	825,55	3 302,20			
278	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	soub	1,000	1 567,50	1 567,50			
279	K	092203000	Náklady na zaškolení	soub	1,000	2 612,50	2 612,50			
280	D	VRN4	Inženýrská činnost				1 254,00			
281	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	2,000	627,00	1 254,00	CS ÚRS 2018 02		
282	SO 05									
283	D	PSV	Práce a dodávky PSV				66 874,98			
284	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				54 167,78			
285	K	Poznámka EKV1	Poznámka: příprava hlavních nosných kabelových tras součástí D1.4.7.1 Datové rozvody. Součástí této PD je příprava kabelových tras vedených ke dveřím a mezi prvky EKV instalovanými u těchto dveří.	text						
286	K	Poznámka EKV2	Poznámka: Veškeré nové instalované prvky musí být plně kompatibilní se stávajícím systémem EKV instalovaným v objektu.	text						
287	K	Poznámka EKV3	Poznámka: Dodávka a montáž elektrických zámků ve dveřích rámu včetně přípoje kabelů až na plemu, nepchylovost část stěny zajistí stavba	text						
288	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání	m	45,000	61,66	2 774,48	CS ÚRS 2018 02		
289	M	NKT742110001.3	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností bezhalogenová - D25 s protahovacím drátem	m	45,000	22,99	1 034,55	vlastní	individuální	
290	VV		pouze pro ukončení kabeláže u dveří, ostatní trasy součástí D1.4.7.1							
291	VV		3"15 "počet dveří x 15m"		45,000					
292	VV		Součet		45,000					
293	K	742240005	Montáž elektronické kontroly vstupu řídící jednotka pro připojení čteček	kus	3,000	1 776,50	5 329,50	CS ÚRS 2018 02		
294	M	EKV742240005.1	Rf minitermínál bez krycí a antény - RS485, RS232 - Vstup: 1x WEGAND, 2x ABA Tx2, PS2 vstup, DALLAS interface, 2x logický vstup - výstup: Řeší 1 NO/NC, otevřený kolektor pro relé 2 - integrovaná čtečka ID karetRf minitermínál bez krycí a antény - RS485, RS232 - Vstup: 1x WEGAND, 2x ABA Tx2, PS2 vstup, DALLAS interface, 2x logický vstup - výstup: Řeší 1 NO/NC, otevřený kolektor pro relé 2 - integrovaná čtečka ID karetRf minitermínál bez krycí a antény - RS485, RS232 - Vstup: 1x WEGAND, 2x ABA Tx2, PS2 vstup, DALLAS interface, 2x logický vstup - výstup: Řeší 1 NO/NC, otevřený kolektor pro relé 2 - integrovaná čtečka ID karet	kus	3,000	6 258,60	18 775,80	vlastní	individuální	
295	K	742110502	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných čtyřhranných	kus	3,000	203,78	611,33	CS ÚRS 2018 02		
296	M	1191224	krabice odbočná s víčkem, 175x233 mm, hloubka 78 mm	kus	3,000	234,84	704,52	vlastní	individuální	
297	K	742240001	Montáž elektronické kontroly vstupu čtečky karet	kus	3,000	627,00	1 881,00	CS ÚRS 2018 02		
298	M	EKV742240001.1	čtečka RFID Mifare/Desfire interface dosah čtení Mifare 11cm	kus	3,000	4 287,16	12 861,48	vlastní	individuální	
299	M	EKV742240001.2	Rámeček pro čtečku standard	kus	3,000	454,29	1 362,87	vlastní	individuální	
300	K	742110503	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných univerzálních	kus	3,000	51,21	153,62	CS ÚRS 2018 02		
301	M	34571512	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	3,000	19,48	58,43	CS ÚRS 2018 02		
302	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	210,000	8,36	1 755,60	CS ÚRS 2018 02		
303	PSC		Poznámka k souboru cen: „x0000_“ 1. Ceny lze použít i pro ocenění kosařských kabelů „x0000_“ Poznámka k souboru cen: „x0000_“ 1. Ceny lze použít i pro ocenění kosařských kabelů „x0000_“							
304	M	34143798	šňůra lehká s Cu jádrem 2x1,50mm2	m	210,000	11,21	2 354,10	CS ÚRS 2018 02		
305	VV		210 "sběrnice EKV-5"		210,000					
306	VV		Součet		210,000					
307	K	998742203	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	505,097	4,18	2 111,31	CS ÚRS 2018 02		
308	PSC		Poznámka k souboru cen: „x0000_“ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnost přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci „x0000_“ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci „x0000_“ 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje „x0000_“							
309	K	998742292	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	505,097	4,75	2 399,21	CS ÚRS 2018 02		
310	PSC		Poznámka k souboru cen: „x0000_“ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnost přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci „x0000_“ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci „x0000_“ 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje „x0000_“							
311	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				12 707,20			
312	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				10 199,20			
313	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	2 090,00	2 090,00	vlastní	individuální	
314	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000	627,00	627,00	vlastní	individuální	
315	K	091003030	Nastavení, zkoušení, oživení a uvedení do provozu - slaboproudá zařízení	hod	4,000	825,55	3 302,20	vlastní	individuální	
316	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	soub	1,000	1 567,50	1 567,50	vlastní	individuální	
317	K	092203000	Náklady na zaškolení	soub	1,000	2 612,50	2 612,50	vlastní	individuální	
318	D	VRN4	Inženýrská činnost				2 508,00			
319	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	4,000	627,00	2 508,00	CS ÚRS 2018 02		

320	SO 06											
321	D	PSV	Práce a dodávky PSV	64 894,27								
322	D	742	Elektroinstalace - slaboproud	52 187,07								
323	K	Poznámka EKV1	Poznámka: příprava hlavních nosných kabelových tras součástí D1.4.7.1 Datové rozvody. Součástí této PD je příprava kabelových tras vedených ke dveřím a mezi prvky EKV instalovaným v těchto dveřích.	text								
324	K	Poznámka EKV2	Poznámka: Veškeré nové instalované prvky musí být plně kompatibilní se stávajícím systémem EKV instalovaným v objektu.	text								
325	K	Poznámka EKV3	Poznámka: Dodávku a montáž elektrických zámků ve dveřích rámu včetně přípojných kabeláže až na pevnou, nepohyblivou část stěny zajišťí stavba	text								
326	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání	m	45,000	61,66	2 774,48			CS ÚRS 2018 02		
327	M	NKT742110001.3	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností bezhalogenová - D25 s protahovacím drátem	m	45,000	22,99	1 034,55			vlastní	individuální	
328	VV		pouze pro ukončení kabeláže u dveří, ostatní trasy součástí D1.4.7.1									
329	VV		1"15 "počet dveří x 15m"		45,000							
330	VV		Součet		45,000							
331	K	742240005	Montáž elektronické kontroly vstupu řídicí jednotka pro připojení čteček	kus	3,000	1 776,50	5 329,50			CS ÚRS 2018 02		
332	M	EKV742240005.1	Rf minitermínál bez krytí a antény - RS485, RS232 - Vstup: 1x WIEGAND, 2x ABA Tk2, PS2 vstup, DALLAS interface, 2x logický vstup - výstup: Relé 1 NO/NC, otevřený kolektor pro relé 2 - integrovaná čtečka ID karetRf minitermínál bez krytí a antény - RS485, RS232 - Vstup: 1x WIEGAND, 2x ABA Tk2, PS2 vstup, DALLAS interface, 2x logický vstup - výstup: Relé 1 NO/NC, otevřený kolektor pro relé 2 - integrovaná čtečka ID karetRf minitermínál bez krytí a antény - RS485, RS232 - Vstup: 1x WIEGAND, 2x ABA Tk2, PS2 vstup, DALLAS interface, 2x logický vstup - výstup: Relé 1 NO/NC, otevřený kolektor pro relé 2 - integrovaná čtečka ID karet	kus	3,000	6 258,60	18 775,80			vlastní	individuální	
333	K	742110502	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odočbočných čtyřhranných	kus	3,000	203,78	611,33			CS ÚRS 2018 02		
334	M	1191224	krabice odočbočná s víčkem, 175x233 mm, hloubka 78 mm	kus	3,000	234,84	704,52			vlastní	individuální	
335	K	742240001	Montáž elektronické kontroly vstupu čtečky karet	kus	3,000	627,00	1 881,00			CS ÚRS 2018 02		
336	M	EKV742240001.1	čtečka RFID Mifare/Desfire interface dosah čtení Mifare 11cm	kus	3,000	4 287,16	12 861,48			vlastní	individuální	
337	M	EKV742240001.2	Rámeček pro čtečku standard	kus	3,000	454,29	1 362,87			vlastní	individuální	
338	K	742110503	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odočbočných univerzálních	kus	3,000	51,21	153,62			CS ÚRS 2018 02		
339	M	34571512	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	3,000	19,48	58,43			CS ÚRS 2018 02		
340	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	120,000	8,36	1 003,20			CS ÚRS 2018 02		
341	PSC		Poznámka k souboru cen: „u000D_“ 1. Ceny lze použít i pro ocenění kosačkových kabelů „u000D_“ Poznámka k souboru cen: „u000D_“ 1. Ceny lze použít i pro ocenění kosačkových kabelů „u000D_“									
342	M	34143798	šňůra lehká s Cu jádrem 2x1,50mm2	m	120,000	11,21	1 345,20			CS ÚRS 2018 02		
343	VV		120 "sběrnice EKV-S"		120,000							
344	VV		Součet		120,000							
345	K	998742203	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	480,527	4,18	2 008,60			CS ÚRS 2018 02		
346	PSC		Poznámka k souboru cen: „u000D_“ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnost přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceřovaných ve specifikaci „u000D_“ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci „u000D_“ 3. Příplatek k cenám: „2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje „u000D_“									
347	K	998742292	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšení přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	480,527	4,75	2 282,50			CS ÚRS 2018 02		
348	PSC		Poznámka k souboru cen: „u000D_“ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnost přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceřovaných ve specifikaci „u000D_“ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci „u000D_“ 3. Příplatek k cenám: „2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje „u000D_“									
349	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	12 707,20								
350	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby	10 199,20								
351	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	2 090,00	2 090,00			vlastní	individuální	
352	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000	627,00	627,00			vlastní	individuální	
353	K	091003030	Nastavení, zkoušení, oživení a uvedení do provozu - slaboproudá zařízení	hod	4,000	825,55	3 302,20			vlastní	individuální	
354	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	soub	1,000	1 567,50	1 567,50			vlastní	individuální	
355	K	092203000	Náklady na zaškolení	soub	1,000	2 612,50	2 612,50			vlastní	individuální	
356	D	VRN4	Inženýrská činnost	2 508,00								
357	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	4,000	627,00	2 508,00			CS ÚRS 2018 02		
358	SO 07		neobsazeno									
359	SO 08											
360	D	PSV	Práce a dodávky PSV	28 976,11								
361	D	742	Elektroinstalace - slaboproud	17 522,91								
362	K	Poznámka EKV1	Poznámka: příprava hlavních nosných kabelových tras součástí D1.4.7.1 Datové rozvody. Součástí této PD je příprava kabelových tras vedených ke dveřím a mezi prvky EKV instalovanými v těchto dveřích.	text								
363	K	Poznámka EKV2	Poznámka: Veškeré nové instalované prvky musí být plně kompatibilní se stávajícím systémem EKV instalovaným v objektu.	text								
364	K	Poznámka EKV3	Poznámka: Dodávku a montáž elektrických zámků ve dveřích rámu včetně přípojných kabeláže až na pevnou, nepohyblivou část stěny zajišťí stavba	text								
365	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání	m	15,000	61,66	924,83			CS ÚRS 2018 02		
366	M	NKT742110001.3	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností bezhalogenová - D25 s protahovacím drátem	m	15,000	22,99	344,85			vlastní	individuální	
367	VV		pouze pro ukončení kabeláže u dveří, ostatní trasy součástí D1.4.7.1									
368	VV		1"15 "počet dveří x 15m"		15,000							
369	VV		Součet		15,000							
370	K	742240005	Montáž elektronické kontroly vstupu řídicí jednotka pro připojení čteček	kus	1,000	1 776,50	1 776,50			CS ÚRS 2018 02		
371	M	EKV742240005.1	Rf minitermínál bez krytí a antény - RS485, RS232 - Vstup: 1x WIEGAND, 2x ABA Tk2, PS2 vstup, DALLAS interface, 2x logický vstup - výstup: Relé 1 NO/NC, otevřený kolektor pro relé 2 - integrovaná čtečka ID karetRf minitermínál bez krytí a antény - RS485, RS232 - Vstup: 1x WIEGAND, 2x ABA Tk2, PS2 vstup, DALLAS interface, 2x logický vstup - výstup: Relé 1 NO/NC, otevřený kolektor pro relé 2 - integrovaná čtečka ID karetRf minitermínál bez krytí a antény - RS485, RS232 - Vstup: 1x WIEGAND, 2x ABA Tk2, PS2 vstup, DALLAS interface, 2x logický vstup - výstup: Relé 1 NO/NC, otevřený kolektor pro relé 2 - integrovaná čtečka ID karet	kus	1,000	6 258,60	6 258,60			vlastní	individuální	
372	K	742110502	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odočbočných čtyřhranných	kus	1,000	203,78	203,78			CS ÚRS 2018 02		
373	M	1191224	krabice odočbočná s víčkem, 175x233 mm, hloubka 78 mm	kus	1,000	234,84	234,84			vlastní	individuální	
374	K	742240001	Montáž elektronické kontroly vstupu čtečky karet	kus	1,000	627,00	627,00			CS ÚRS 2018 02		
375	M	EKV742240001.1	čtečka RFID Mifare/Desfire interface dosah čtení Mifare 11cm	kus	1,000	4 287,16	4 287,16			vlastní	individuální	
376	M	EKV742240001.2	Rámeček pro čtečku standard	kus	1,000	454,29	454,29			vlastní	individuální	

377	K	742110503	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání obočích univerzálních	kus	1,000	51,21	51,21	CS ÚRS 2018 02
378	M	34571512	krabice přístřgová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	1,000	19,48	19,48	CS ÚRS 2018 02
379	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	50,000	8,36	418,00	CS ÚRS 2018 02
380	PSC		Poznámka k souboru cen: „x0000_“ 1. Ceny lze použít i pro ocenění kovářských kabelů „x0000_“ Poznámka k souboru cen: „x0000_“ 1. Ceny lze použít i pro ocenění kovářských kabelů „x0000_“					
381	M	34143798	šňůra lehká s Cu jádrem 2x1,50mm ²	m	50,000	11,21	560,50	CS ÚRS 2018 02
382	VV		50 "sběrnice EKV-5"		50,000			
383	VV		Soubot		50,000			
384	K	998742203	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	162,906	4,18	680,95	CS ÚRS 2018 02
385	PSC		Poznámka k souboru cen: „x0000_“ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci „x0000_“ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci „x0000_“ 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje „x0000_“					
386	K	998742292	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	162,906	4,18	680,95	CS ÚRS 2018 02
387	PSC		Poznámka k souboru cen: „x0000_“ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci „x0000_“ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci „x0000_“ 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje „x0000_“					
388	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				11 453,20	
389	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				10 199,20	
390	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	2 090,00	2 090,00	vlastní individuální
391	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000	627,00	627,00	vlastní individuální
392	K	091003030	Nastavení, zkoušení, oživení a uvedení do provozu - slaboproudá zařízení	hod	4,000	825,55	3 302,20	vlastní individuální
393	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	soub	1,000	1 567,50	1 567,50	vlastní individuální
394	K	092203000	Náklady na zaškolení	soub	1,000	2 612,50	2 612,50	vlastní individuální
395	D	VRN4	Inženýrská činnost				1 254,00	
396	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	2,000	627,00	1 254,00	CS ÚRS 2018 02

zakázka:	Stavební úpravy objektu Tř.Svobody 26 pro FF UP v Olomouci
investor:	UNIVERZITA PALACKÉHO, Křížkovského 8, Olomouc
uchazeč:	ESOX, spol. s r.o.
	Libušina tř. 23, 623 00 Brno
	0
IC:	00 55 80 10
datum:	
stavební objekt:	D1.4.8. AV TECHNIKA

Poznámka:	Ceny musí obsahovat dodávku a montáž materiálu, upnutí či kotvení a jeho připojení ke koncovým prvkům nebo zařízením. Cena kabelů bude obsahovat dodávku kabelu a jeho montáž vč. uložení do drážky nebo na konstrukci. Instalační krabice budou oceněny vč. zasekání a osazení do požadované polohy. U rozvodnic, podl. krabic a kanálů musí být součástí ceny jejich kompletace a osazení vč. připojení jednotlivých prvků a obvodů vč. označení. U řídicích prvků se rozumí dodávka vč. software nutného pro provoz vč. příslušné licence a programování se základním nastavením dle požadavků uživatele. Všechny prvky budou před zahájením dodávky zkontrolovány a odsouhlaseny objednatelem. Cena musí zahrnovat všechny činnosti spojené s realizací díla, pomocné práce, přesuny hmot, lešení, žebříky, zhotovení prostupů a drážek. Kabely neukončené v přístroji nebo zařízeních budou ukončeny v instalační krabici KU 68 pod omítkou.
-----------	---

Položkový rozpočet									
P.č.	Číslo položky	spec.cen.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	cenová soustava	cenová úroveň
1			CELKEM ZA D 1.4.8 - AV TECHNIKA - Kč bez DPH				359 671,60		
2	SO 01.1						84 029,70		
3	SO 02						121 920,15		
4	SO 03						24 371,73		
5	SO 04						20 961,74		
6	SO 05						56 921,98		
7	SO 06						23 837,98		
8	SO 07						12 733,51		
9	SO 08						14 894,81		

10	SO 01.1								
11	D	PSV	Práce a dodávky PSV				84 029,70		
12	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				75 119,70		
13	K	Poznámka AVT1	Poznámka: Součástí této PD je pouze příprava nosných kabelových tras pro rozvody AV techniky. Přesné rozmístění jednotlivých instalačních krabic a chráničů musí být před realizací konzultováno s dodavatelem AV techniky a uživatelem. D. Dodávka podlahových krabic je součástí části D1.4.7 Elektro slaboproud.	test					
14	K	742110802	Montáž krabic elektroinstalacích s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných čtyřhranných	kus	21,000	253,80	5 329,80	CS ÚRS 2018 02	
15	VV		1.NP+2.NP (132x132x72)						
16	VV		B=4		4,000				
17	VV		1.NP+2.NP (175x233x78)						
18	VV		B=9		17,000				
19	VV		Součet		21,000				
20	M	34871624	Krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, 132x132 mm, hloubka 72 mm	kus	4,000	98,10	392,40	CS ÚRS 2018 02	
21	VV		1.NP+2.NP						
22	VV		B=4		4,000				
23	M	1191624	Krabice odbočná s víčkem, 175x233 mm, hloubka 78 mm	kus	17,000	285,30	4 850,10	vlastní	individuální
24	VV		1.NP+2.NP						
25	VV		B=9		17,000				
26	K	742110801	Montáž trubek elektroinstalacích plastových ohebných vložných pod omítku včetně zasekání	m	650,000	78,50	49 725,00	CS ÚRS 2018 02	
27	VV		480+20+150		650,000				
28	M	NKT742110001.3	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností bezhalogenová - D08 s protahovacím drátem	m	480,000	13,50	6 480,00	vlastní	individuální
29	VV		1.NP+2.NP						
30	VV		200+280		480,000				
31	M	NKT742110001.4	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností bezhalogenová - D30 s protahovacím drátem	m	20,000	18,00	360,00	vlastní	individuální
32	VV		1.NP+2.NP						
33	VV		B=20		20,000				
34	M	NKT742110001.6	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností bezhalogenová - D60 s protahovacím drátem	m	150,000	46,80	7 020,00	vlastní	individuální
35	VV		1.NP+2.NP						
36	VV		66+94		150,000				
37	K	Poznámka SKS	Poznámka: Dodání	test					
38	K	998742203	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	534,664	0,90	481,20	CS ÚRS 2018 02	
39	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hodnoty přesouvavého materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu osazovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesouvavých materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Připlatek k cenám -2181 pro přesun provlékaný bez použití mechanizace, tj. za stříhání podlínků, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. 4. Připlatek k cenám -2181 pro přesun provlékaný bez použití mechanizace, tj. za stříhání podlínků, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
40	K	998742292	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Připlatek k cenám za zvýšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	534,664	0,90	481,20	CS ÚRS 2018 02	
41	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hodnoty přesouvavého materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu osazovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesouvavých materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Připlatek k cenám -2181 pro přesun provlékaný bez použití mechanizace, tj. za stříhání podlínků, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
42	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				8 910,00		
43	D	H28	Hodinové zúčtovací sazby				3 105,00		
44	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	1 845,00	1 845,00	vlastní	individuální
45	K	065002000	Množstvení náklady doprava materiálů	soub	1,000	1 260,00	1 260,00	vlastní	individuální
46			neobstaráno				0,00		
47	D	VRN4	Inženýrská činnost				5 805,00		
48	K	045002000	Kompletní a koordinací činnost	hod	15,000	387,00	5 805,00	vlastní	individuální

102 **SO 04**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

149	K	Poznámka AVT1	Poznámka: Součástí této PD je pouze příprava nosných kabelových tras pro rozvody AV techniky. Přesné rozmišlení jednotlivých instalačních krabic a chráničů musí být před realizací konzultováno s dodavatelem AV techniky a uživatelem „x0000“. Dodávka podlahových krabic je součástí části D1.4.7 Elektro slaboproud. Poznámka: Součástí této PD je pouze příprava nosných kabelových tras pro rozvody AV techniky. Přesné rozmišlení jednotlivých instalačních krabic a chráničů musí být před realizací konzultováno s dodavatelem AV techniky a uživatelem „x0000“. Dodávka podlahových krabic je součástí části D1.4.7 Elektro slaboproud.	text							
150	K	742110502	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných čtyřhranných	kus	4,000	253,80		1 015,20		CS ÚRS 2018 02	
151	M	1191224	krabice odbočná s víčkem, 175x233 mm, hloubka 78 mm	kus	4,000	285,30		1 141,20	vlastní		individuální
152	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání	m	160,000	76,50		12 240,00		CS ÚRS 2018 02	
153	M	NKT742110001.3	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností bezhalogenová - D25 s protahovacím drátem	m	100,000	13,50		1 350,00	vlastní		individuální
154	M	NKT742110001.5	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností bezhalogenová - D50 s protahovacím drátem	m	60,000	46,80		2 808,00	vlastní		individuální
155	K	Poznámka SK6	Poznámka: Ostatní	text							
156	K	998742203	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	135,323	0,90		121,79		CS ÚRS 2018 02	
157	PSC		Poznámka k souboru cen „x0000“ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci „x0000“. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích „x0000“. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje „x0000“.								
158	K	998742292	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	135,323	0,90		121,79		CS ÚRS 2018 02	
159	PSC		Poznámka k souboru cen „x0000“ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci „x0000“. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích „x0000“. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje „x0000“.								
160	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					5 040,00			
161	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby					3 105,00			
162	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	1 845,00		1 845,00	vlastní		individuální
163	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soub	1,000	1 260,00		1 260,00	vlastní		individuální
164			neobsazeno					0,00			
165	D	VRN4	Inženýrská činnost					1 935,00			
166	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	hod	5,000	387,00		1 935,00	vlastní		individuální
167	SO 07										
168	D	PSV	Práce a dodávky PSV					12 733,51			
169	D	742	Elektroinstalace - slaboproud					7 693,51			
170	K	Poznámka AVT1	Poznámka: Součástí této PD je pouze příprava nosných kabelových tras pro rozvody AV techniky. Přesné rozmišlení jednotlivých instalačních krabic a chráničů musí být před realizací konzultováno s dodavatelem AV techniky a uživatelem „x0000“. Dodávka podlahových krabic je součástí části D1.4.7 Elektro slaboproud. Poznámka: Součástí této PD je pouze příprava nosných kabelových tras pro rozvody AV techniky. Přesné rozmišlení jednotlivých instalačních krabic a chráničů musí být před realizací konzultováno s dodavatelem AV techniky a uživatelem „x0000“. Dodávka podlahových krabic je součástí části D1.4.7 Elektro slaboproud.	text							
171	K	742110502	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných čtyřhranných	kus	2,000	253,80		507,60		CS ÚRS 2018 02	
172	M	1191224	krabice odbočná s víčkem, 175x233 mm, hloubka 78 mm	kus	2,000	285,30		570,60	vlastní		individuální
173	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání	m	65,000	76,50		4 972,50		CS ÚRS 2018 02	
174	M	NKT742110001.3	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností bezhalogenová - D25 s protahovacím drátem	m	45,000	13,50		607,50	vlastní		individuální
175	M	NKT742110001.5	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností bezhalogenová - D50 s protahovacím drátem	m	20,000	46,80		936,00	vlastní		individuální
176	K	Poznámka SK6	Poznámka: Ostatní	text							
177	K	998742203	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	55,172	0,90		49,65		CS ÚRS 2018 02	
178	PSC		Poznámka k souboru cen „x0000“ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci „x0000“. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích „x0000“. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje „x0000“.								
179	K	998742292	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	55,172	0,90		49,65		CS ÚRS 2018 02	
180	PSC		Poznámka k souboru cen „x0000“ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci „x0000“. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích „x0000“. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje „x0000“.								
181	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					5 040,00			
182	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby					3 105,00			
183	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	1 845,00		1 845,00	vlastní		individuální
184	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soub	1,000	1 260,00		1 260,00	vlastní		individuální
185			neobsazeno					0,00			
186	D	VRN4	Inženýrská činnost					1 935,00			
187	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	hod	5,000	387,00		1 935,00	vlastní		individuální
188	SO 08										
189	D	PSV	Práce a dodávky PSV					14 894,81			
190	D	742	Elektroinstalace - slaboproud					9 854,81			
191	K	Poznámka AVT1	Poznámka: Součástí této PD je pouze příprava nosných kabelových tras pro rozvody AV techniky. Přesné rozmišlení jednotlivých instalačních krabic a chráničů musí být před realizací konzultováno s dodavatelem AV techniky a uživatelem „x0000“. Dodávka podlahových krabic je součástí části D1.4.7 Elektro slaboproud. Poznámka: Součástí této PD je pouze příprava nosných kabelových tras pro rozvody AV techniky. Přesné rozmišlení jednotlivých instalačních krabic a chráničů musí být před realizací konzultováno s dodavatelem AV techniky a uživatelem „x0000“. Dodávka podlahových krabic je součástí části D1.4.7 Elektro slaboproud.	text							
192	K	742110502	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných čtyřhranných	kus	2,000	253,80		507,60		CS ÚRS 2018 02	
193	M	1191224	krabice odbočná s víčkem, 175x233 mm, hloubka 78 mm	kus	2,000	285,30		570,60			

194	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání	m	85,000	76,50	6 502,50	CS ÚRS 2018 02	
195	M	NKT742110001.3	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností bezhalogenová - D25 s protahovacím drátem	m	55,000	13,50	742,50		
196	M	NKT742110001.5	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností bezhalogenová - D50 s protahovacím drátem	m	30,000	46,80	1 404,00		
197	K	Poznámká SK6	Poznámká: Ostatní	text					
198	K	998742203	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	70,892	0,90	63,80	CS ÚRS 2018 02	
199	PSC		Poznámka k souboru cen_„x0000_“ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci_„x0000_“. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích_„x0000_“. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje_„x0000_“.						
200	K	998742292	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	70,892	0,90	63,80	CS ÚRS 2018 02	
201	PSC		Poznámka k souboru cen_„x0000_“ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci_„x0000_“. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích_„x0000_“. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje_„x0000_“.						
202	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				5 040,00		
203	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				3 105,00		
204	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	1 845,00	1 845,00	vlastní	individuální
205	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soub	1,000	1 260,00	1 260,00	vlastní	individuální
206			neobsazeno				0,00		
207	D	VRN4	Inženýrská činnost				1 935,00		
208	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	hod	5,000	387,00	1 935,00	vlastní	individuální

zakázka:	Stavební úpravy objektu Tř.Svobody 26 pro FF UP v Olomouci
investor:	UNIVERZITA PALACKÉHO, Křížkovského 8, Olomouc
uchazeč:	ESOX, spol. s r.o.
	Libušina tř. 23, 623 00 Brno
	0
IČ:	00 55 80 10
datum:	
stavební objekt:	D2.1 zařízení pro vertikální dopravu

Položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	cenová soustava	cenová úroveň
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				1 712 590,00		2,31		
1	471s3300	Výtah osobní nosnost 675 kg, provedení dle spec., v D2.1.	kus	1,00	710 000,00	710 000,00	1,78	1,78	vlastní	individuální
2	471m400	plošina ztp nůžková,provedení dle specifikace, v D2.2.	kus	1,00	235 000,00	235 000,00	0,28	0,28	vlastní	individuální
3	76724s3300-m	Montáž výtahu	kpl	1,00	90 000,00	90 000,00	0	0	vlastní	individuální
4	76724m400-m	Montáž plošiny	kpl	1,00	45 000,00	45 000,00	0	0	vlastní	individuální
5	767242	Montáž zasklení vč.dodávky skla a kotevnic prvků, dle specifikace v d2.1.	kpl	1,00	600 000,00	600 000,00	0	0	vlastní	individuální
7	767995.jch1	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	250,00	100,00	25 000,00	0,25	0,25	vlastní	individuální
9	998767.jch3	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	2,76	2 750,00	7 590,00	0	0	vlastní	individuální

zakázka:	Stavební úpravy objektu Tř.Svobody 26 pro FF UP v Olomouci
investor:	UNIVERZITA PALACKÉHO, Křížkovského 8, Olomouc
udávající:	ESOX, spol. s r.o. Libušina tř. 23, 623 00 Bmo 0
IČ:	00 55 80 10
datum:	
stavební objekt:	D 2.6. SYSTÉM TÍŠNOVÉHO VOLÁNÍ ZTP

Poznámka: Ceny musí obsahovat dodávku a montáž materiálu, upevnění či kotvení a jeho připojení ke koncovým prvkům nebo zařízení. Cena kabelů bude obsahovat dodávku kabelu a jeho montáž vč. uložení do drážky nebo na konstrukci. U rozvodnic, podl. krabic a kanálů musí být součástí ceny jejich komplekce a osazení vč. připojení jednotlivých prvků a obvodů vč. označení. U řídících prvků se rozumí dodávka vč. software nutného pro provoz vč. příslušné licence a programování se základním nastavením dle požadavků uživatele. Všechny prvky budou před zahájením dodávky vzorkovány a odsouhlaseny objednatel. Cena musí zahrnovat všechny činnosti spojené s realizací díla, pomocné práce, přesuny hmot, lešení, žebříky, zhotovení prostupů a drážek. Kabely neukončené v přístroji nebo zařízení budou ukončeny v instalační krabici KU 68 pod omítkou. Umístění prvků a jejich polohy musí být v souladu s ustanovením vyhl. č. 398/2009.

P.Č. Položkový rozpočet									
1	CELKEM ZA OBJEKT D 2.6 - SYSTÉM TÍŠNOVÉHO VOLÁNÍ ZTP - Kč bez DPH						163 462,38		
2	Číslo položky	spec.ozn.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	cenová soustava	cenová úroveň
3	D	PSV	Práce a dodávky PSV				163 462,38		
4	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				6 855,60		
5	K	741120101	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo látech zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CV, CHAH-R(V)) průřezu žily 0,15 až 16 mm ²	m	330,000	9,90	3 267,00	CS URS 2018 02	
6	VV		40+80+80+50+80		330,000				
7	M	34140563	vodič izolovaný s Cu jádrem U 2x1mm	m	330,000	7,00	2 310,00	CS URS 2018 02	
8	K	741130111	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 2x0,35 až 4 mm ²	kus	24,000	13,20	316,80	CS URS 2018 02	
9	K	998741203	Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovně dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	72,864	6,60	480,90	CS URS 2018 02	
10	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů ocelovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednorázově stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vypočítají rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>						
11	K	998741202	Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	72,864	6,60	480,90	CS URS 2018 02	
12	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů ocelovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednorázově stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vypočítají rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>						
13	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				141 646,78		
14	K	742190002	Ostatní práce pro trasy značení trasy vedení	m	830,000	6,60	5 478,00	CS URS 2018 02	
15	K	971028451	Vybourání otvorů ve zdivu smíšeném pl do 0,25 m ² tl do 450mm	kus	5,000	96,70	478,50	CS URS 2018 02	
16	K	971028461	Vybourání otvorů ve zdivu smíšeném pl do 0,25 m ² tl do 600mm	kus	3,000	159,50	478,50	CS URS 2018 02	
17	K	971028471	Vybourání otvorů ve zdivu smíšeném pl do 0,25 m ² tl do 750mm	kus	3,000	178,20	534,60	CS URS 2018 02	
18	K	971028481	Vybourání otvorů ve zdivu smíšeném pl do 0,25 m ² tl do 900mm	kus	2,000	220,00	440,00	CS URS 2018 02	
19	K	JV12-52	jádrové vrtání průměr 12-52mm, smíšená konstrukce cihla/kámen, včetně odsávání, stropem nebo stěnou	m	10,000	85,80	858,00	vlastní	individuální
20	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítkou včetně zasekání	m	830,000	64,90	53 867,00	CS URS 2018 02	
21	M	NKT742110001.1	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností bezhalogenová - D20 s protahovacím drátem	m	810,000	16,50	13 365,00	vlastní	individuální
22	M	NKT742110001.2	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností bezhalogenová - D40 s protahovacím drátem	m	20,000	36,20	724,00	vlastní	individuální
23	K	742110503	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných univerzálních	kus	37,000	53,90	1 994,30	CS URS 2018 02	
24	M	34571512	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	37,000	20,50	758,50	CS URS 2018 02	
25	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	540,000	8,80	4 752,00	CS URS 2018 02	
26	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro ocenění koaxiálních kabelů.</i>						
27	M	UTP 5e	instalační kabel CAT5E UTP LSZH Dca s1 d2 01	m	540,000	6,10	3 294,00	vlastní	individuální
28	K	742190004	Ostatní práce pro trasy požární těsnicí materiál do prostupu	kus	4,000	220,00	880,00	CS URS 2018 02	
29	M	NKT742190004.1	materiál pro vytvoření požární upěvky komplet	m ²	0,500	2 135,00	1 067,50	vlastní	individuální
30	K	742350001	Montáž zařízení pro tělesné postižené signalačního světla s akustickou signalizací	kus	9,000	166,00	1 485,00	CS URS 2018 02	
31	M	ZTP742350001.1	Akustická a optická signalizace	kus	9,000	267,30	2 360,70	vlastní	individuální
32	P		<i>Poznámka k poloze: Zdrojem červeného blikajícího světla jsou LED diody. Kryt tvaru zakřivené čáčky je dobře viditelný i ze strany. Modul může pracovat též jako blikací světlo (bzučák lze deaktivovat vlastní propojkou). Může být použit jako samostatný signalační prvek nebo jako součást poplachového systému. 15 - 28 V AC / 18 - 35 V DC</i>						
33	K	742350002	Montáž zařízení pro tělesné postižené potvrzovací tlačítka	kus	8,000	526,00	4 224,00	CS URS 2018 02	
34	M	ZTP742350002.1	Modul kontrolní s tlačítkem	ks	8,000	2 305,80	18 446,40	vlastní	individuální
35	P		<i>Poznámka k poloze: Kontrolní modul s 1 smyčkou napájenou konstantním proudem. Smyčka má světelnou signalizaci a reset. Napájecí a bezpečnostní výstup. Volitelně časová prodleva a paní. Popisový štítek a barevné označovací pole. Zakončovací rezistor je součástí dodávky. 15 - 28 V AC / 18 - 35 V DC</i>						
36	K	742350003	Montáž zařízení pro tělesné postižené volacího tlačítka do výšky 900 mm a táhla do výšky 150 mm	kus	8,000	96,80	774,40	CS URS 2018 02	
37	M	ZTP742350003.1	Tlačítka signální tahové	kus	8,000	980,90	7 847,20	vlastní	individuální

38	P		Poznámka k položce: Pro signální systém, se zapínacím kontaktem Tahové signální tlačítko slouží k aktivaci alarmu na WC, v koupelnách nebo sprchách. Má jednu zapínací prosvětlené tlačítko na čelní ploše modulu a jedno zapínací tahové tlačítko se šířkou o délce 2,5 m. Funkce identifikace místa, ze kterého bylo voláno, je programovatelná. 15-28 V AC / 18-35 V DC						
39	K	742350004	Montáž zařízení pro tělesné postižené napájecího zdroje 24 V	kus	1,000	319,00	319,00	CS ÚRS 2018 02	
40	M	ZTP742350004.1	Zdroj napájecí 2 500 mA, SELV, řadový	kus	1,000	1 915,40	1 915,40	vlastní	individuální
41	K	ZTP74235xxx1	Montáž signalizačního panelu	kus	2,000	132,00	264,00	vlastní	individuální
42	M	ZTP74235xxx1.1	Panel signalizační	kus	2,000	1 894,70	3 789,40	vlastní	individuální
43	P		Poznámka k položce: Pro signální systém Optická signalizace s červenými diodami LED ve 3 řadách, které lze použít pro signalizaci 3 nebo 6 samostatných napěťových vstupů. Panel má tři poplachová pole, společný napěťový výstup. Může být použit jako součást signalizačního nebo poplachového systému. 15-28 V AC / 18-35 V DC						
44	K	ZTP74235xxx2	Montáž prosvětleného signálního tlačítka	kus	1,000	104,50	104,50	vlastní	individuální
45	M	ZTP74235xxx2.1	Tlačítko prosvětlené signální	kus	1,000	1 083,40	1 083,40	vlastní	individuální
46	P		Poznámka k položce: Pro signální systém, se zapínacím kontaktem Prosvětlení plni úlohu ukládavacího světla. Funkce identifikace místa, ze kterého bylo voláno, je programovatelná. Na ploše tlačítka je místo pro poplachový štítek a barevné označovací pole. 15-28 V AC / 18-35 V DC						
47	K	ZTP74235xxx3	Montáž modulu kontrolního s alarmem	kus	1,000	104,50	104,50	vlastní	individuální
48	M	ZTP74235xxx3.1	Modul kontrolní s alarmem	kus	1,000	2 257,00	2 257,00	vlastní	individuální
49	P		Poznámka k položce: Kontrolní modul s alarmem v sobě slučuje kontrolní proudovou smyčku, bzučák a blikající signální světlo. Smyčka je řízena konstantním proudem, takže do ní lze zapojovat zapínací i vypínací kontakty. Přístroj má reset, napěťový a bezpečnostní výstup. Funkce paměti je volitelná. Zakončovací rezistor je součástí dodávky. 15-28 V AC / 18-35 V DC						
50	M	ZTP74235xxx4.1	Řámeček pro elektroinstalační přístroje signalizačního zařízení, jednonásobný	kus	17,000	45,50	773,50	vlastní	individuální
51	M	ZTP74235xxx4.2	Řámeček pro elektroinstalační přístroje signalizačního zařízení, dvojnásobný	kus	8,000	78,20	625,60	vlastní	individuální
52	M	ZTP74235xxx4.3	Řámeček pro elektroinstalační přístroje signalizačního zařízení, čtyřnásobný	kus	8,000	227,90	1 823,20	vlastní	individuální
53	K	Poznámka SK0	Poznámka: Ostatní	text					
54	K	998742203	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	2 036,221	1,10	2 239,84	CS ÚRS 2018 02	
55	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů ocelovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
56	K	998742202	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	2 036,221	1,10	2 239,84	CS ÚRS 2018 02	
57	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů ocelovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
58	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				14 960,00		
59	D	HZS	Hodinové zučtovací sazby				12 870,00	vlastní	individuální
60	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	4 400,00	4 400,00	CS ÚRS 2018 02	
61	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soub	1,000	1 650,00	1 650,00	CS ÚRS 2018 02	
62	K	091003030	Nastavení, zkoušení, oživení a uvedení do provozu - slaboproudá zařízení	hod	10,000	418,00	4 180,00	CS ÚRS 2018 02	
63	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	soub	1,000	1 650,00	1 650,00	CS ÚRS 2018 02	
64	K	092203000	Náklady na zaškolení	soub	1,000	990,00	990,00	CS ÚRS 2018 02	
65	D	VRN4	Inženýrská činnost				2 090,00	vlastní	individuální
66	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	hod	5,000	418,00	2 090,00	CS ÚRS 2018 02	

Vysvětlivky a pokyny pro zpracování nabídky

REKAPITULACE A STAVEBNÍ OBJEKTY SO 10.1 AŽ SO 08

Soubor obsahuje list **Rekapitulace**, kde se automaticky doplňují hodnoty ze záložek jednotlivých stavebních objektů. Uchazeč vyplní pouze podbarvená pole - investor, uchazeč. IČ, datum. Data z těchto polí jsou automaticky přenesena do titulních listů jednotlivých stavebních objektů SO 01.1. až SO 08.

Pohyb mezi listem rekapitulace a listy stavebních objektů je možný poklepáním na označení stavebního objektu v rekapitulaci ve sloupci B, zpět poklepáním na buňku ZPĚT REKAPITULACE v příslušném stavebním objektu, buňka G1.

Hodnoty z rozpočtů stavebních objektů se automaticky načítají z krycích listů a rekapitulací jednotlivých stavebních objektů.

V listu Rekapitulace stavby a v listech stavebních objektů SO01.1. až SO 08 jsou uvedeny ceny bez DPH, DPH a cena vč. DPH. Hodnota DPH je nastavena implicitně na 21%, v případě potřeby lze upravit vložením požadované hodnoty, jednotná hodnota se projeví u všech stavebních objektů

V 01 Rekapitulace stavby je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů. Značení

SOUPISY PRACÍ OBORŮ JKSO

Soupis prací oborů JKSO obsahuje Krycí list, Rekapitulaci příslušného soupisu prací a Položky soupisu prací a dodávek. Soupisem prací se rozumí i objekt, který neobsahuje podzakázky.

Označení v seznamu listů: KL - KRYCÍ LIST soupisu prací a dodávek dílčí části stavebního objektu

Označení v seznamu listů: REK - REKAPITULACE soupisu prací a dodávek stavebního objektu

Označení v seznamu listů: POL - POLOŽKY soupisu prací s dodávek stavebního objektu

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

Krycí list obsahuje rozpočtové náklady za daný objekt a celkový součet je generován automaticky po doplnění jednotkových cen stavebních prací v Položkách.

Rekapitulace obsahuje rozpočtové náklady za daný objekt členěné dle jednotlivých stavebních dílů, generována automaticky na základě doplnění jednotkových cen stavebních prací v Položkách.

Položky obsahují rozpočtové náklady dle jednotlivých stavebních dílů s uvedením pořadového čísla, čísla položky, názvu položky, měrné jednotky, množství, jednotkové ceny a celkové ceny za položku. Zde je nutné vyplnit podbarvené pole, ostatní hodnoty jsou generovány automaticky.

Pohyb mezi listem rekapitulace stavebního objektu a soupisem položek je možný poklepáním na označení stavebního objektu v rekapitulaci ve sloupci B, zpět poklepáním na buňku ZPĚT STAVEBNÍ OBJEKT.

VON - vedlejší a ostatní náklady jsou společné pro celý objekt a dělí se v poměru dle nákladů příslušného SO. Po ocenění jednotlivých položek je automaticky generován odpovídající podíl VON pro příslušný objekt.

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

ČLENĚNÍ PROJEKTU A NÁKLADŮ

Předmětem rekonstrukce objekt Tř.Svobody 26, a to v rozsahu dle projektové dokumentace a předloženém soupisu prací s dodávek. Objekt se skládá z několika částí, přičemž předmětem kompletní rekonstrukce objektu, ale jeho vymezené části. Předmětem stavebních prací není objekt přístavby nádvoří při ulici Javoříčská, půdní prostory a suterén objektu. V těchto částech budou probíhat pouze práce podmiňující provedení ostatních částí díla (statické práce, protažení potrubí, ukočení vedení a připojení stávajících tras médií apod.). Ocenění takových činností je součástí soupisu prací a dodávek.

Rekonstrukce objektu je členěna na několik samostatných stavebních objektů dle dotačních programů:

SO 01.1	HLAVNÍ BUDOVA
SO 02	JCV+MIGRAČNÍ STUDIA
SO 03	SOCIOLOGIE
SO 04	SINOFON
SO 05	DSP PSYCHOLOGIE
SO 06	RELIGIONISTIKA
SO 07	INASIA
SO 08	MIGRACE

Rozsah objektů SO 02 až SO 08 je vyznačen samostatně v části C2 Členění projektu a graficky na výkresech stavební části. Soupis prací a dodávek respektuje toto dělení a obsahuje všechny stavební práce a dodávky, které se nacházejí uvnitř daného staveního objektu. Ohraničení je určeno vnějším lícem zdíva lemujícího příslušný stavební objekt.

Každý stavební objekt dále obsahuje podíl nákladů ze zařízení podmiňujících provoz a užívání stavebního objektu. Jedná se o podíl na strojovnách a rozvodech vzduchotechniky, rozvodech vytápění, výtahu a vedlejších rozpočtových nákladů. Výše započítaných nákladů je určena podílem nákladů na zařízení vůči podlahové ploše stavebního objektu, pro který je určen. Výpočet je uveden v tabulkách u stavebních objektů.

VÝPOČET SLOUŽÍ POUZE PRO ÚČELY ADMINISTRATIVNÍHO ČLENĚNÍ NÁKLADŮ PRO STAVEBNÍ OBJEKTY. NEMÁ VLIV NA ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA, JEHO HARMONOGRAM A DÍLO BUDE PROVÁDĚNO JAKO JEDEN CELEK.

Do podílů nákladů nejsou započítány náklady na zřízení kotelny, rozvody zdravotně technických instalací (stoupací potrubí a venokvní rozvody a přípojky, hlavní přívod elektro).

Stavební objekt SO 01.1 obsahuje stavební úpravy částí objektu, které nepatří do žádného ze stavebních objektů SO02 až SO08 a zahrnuje stavební práce a dodávky ve všech podlažích dle rozsahu stanového v projektové dokumentaci.