

Objekt dílen - školní statek Humpolec
Rekonstrukce střechy, výměna topné soustavy a FVE
Investor: Kraj Vysočina

Popis	Cena
Rekonstrukce střechy, výměna topné soustavy a FVE	-
D11: ASŘ	-
006: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	-
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání	-
099: Přesun hmot HSV	-
712: Povlakové krytiny	-
713: Izolace tepelné	-
721: Kanalizace	-
751: Vzduchotechnika	-
762: Konstrukce tesařské	-
764: Konstrukce klempířské	-
767: Konstrukce zámečnické	-
784: Malby a tapety	-
D141: VYT	-
003: Svislé a kompletní konstrukce	-
008: Vedení dálková a přípojná	-
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání	-
099: Přesun hmot HSV	-
724: Strojní vybavení	-
727: Protipožární ochrana	-
731: Ústřední vytápění - kotelny	-
732: Ústřední vytápění - strojovny	-
733: Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	-
734: Ústřední vytápění - armatury	-
735: Ústřední vytápění - otopná tělesa	-
D142: VZT	-
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání	-
751: Vzduchotechnika	-
D143: PLYN	-
008: Vedení dálková a přípojná	-
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání	-
099: Přesun hmot HSV	-
723: Plynovod	-
727: Protipožární ochrana	-
783: Nátěry	-
D144a: SILNO	-
006: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	-
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání	-
099: Přesun hmot HSV	-
741: Silnoproud	-
D144b: FVE, BLESK	-
006: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	-
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání	-
099: Přesun hmot HSV	-
741: Silnoproud	-
742: Slaboproud	-
743: Elektromontáže - hrubá montáž	-
VRN: VRN	-
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	-
V03: Zařízení staveniště	-
V04: Inženýrská činnost	-
V06: Územní vlivy	-
V07: Provozní vlivy	-
Celkem (bez DPH)	-
DPH	-
DPH: 21% ze základny	-
Celkem (včetně DPH)	-

Objekt dílen - školní statek Humpolec
Rekonstrukce střechy, výměna topné soustavy a FVE
Investor: Kraj Vysočina

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
Rekonstrukce střechy, výměna topné soustavy a FVE						-
D11: ASŘ						-
006: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						-
1	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	22,680		-
Výkaz výměr: (4,2+4,2*2)*0,45*4;4x vrata 4200x4200				22,680		
2	611315416	Oprava vnitřní vápenné hladké omítky stropů v rozsahu plochy do 10 % s celoplošným přeštukováním	m2	852,500		-
Výkaz výměr: 852,50;strop 1.NP				852,500		
3	612315416	Oprava vnitřní vápenné hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 10 % s celoplošným přeštukováním	m2	2 027,605		-
Výkaz výměr: 1.NP				-		
(4,2+2,8)*2*5,5-(0,9*2,1);čm 001				75,110		
(1,5+2,9)*2*5,5-(0,9*2,1);čm 002				46,510		
(2,6+2,9)*2*5,5-(0,9*2,1*3);čm 003				54,830		
(3+5,95)*2*5,5-(0,9*2,1);čm 004				96,560		
(3,5+2,8)*2*5,5-(0,9*2,1);čm 005				67,410		
(3,5+3,05)*2*5,5-(0,9*2,1);čm 006				70,160		
(1,2+5,95)*2*5,5-(0,9*2,1*3+0,7*2,1);čm 007				71,510		
(1,4+0,9)*2*5,5-(0,7*2,1);čm 008				23,830		
(2,4+4,3)*2*5,5-(0,9*2,1+1*1,2);čm 009				70,610		
(2,4+1)*2*5,5-(0,9*2,1);čm 010				35,510		
(5,05+5,95)*2*5,5-(0,9*2,1);čm 011				119,110		
(20,55+13,45)*2*5,5-(0,9*2,1*6+1,2*1,5*1,2+0,9*1,2+4,2*4,2+2*2,1);čm 012				336,500		
(6,5+6,85)*2*5,5-(2*2,1);čm 013				142,650		
(8+7)*2*5,5-(2*2,1+1*2,1);čm 014				158,700		
(4,6+7)*2*5,5-(1*2,1);čm 015				125,500		
(4,65+7)*2*7,1-(1*2,1);čm 016				163,330		
(5,4+7)*2*5,5-(1*2,1);čm 017				134,300		
(15,15+6)*2*5,5-(4,2*4,2+1*2,1*3);čm 018				208,710		
(14,3+6)*2*6,2-(4,2*4,2*2+2*2,1+1,15*2,1);čm 019				209,825		
-				- 183,060		
((1,8*1,5)*2+1,2*1,5+(0,6*1,5)*2+(1,8*1,5)*2+(2,4*3)*3+4,2*4,2+(2,4*2,4)*2+4,2*4,2+(2,4*2,4)*11+(4,2*4,2)*2+(0,9*0,9)*2);obvod d otvory						
4	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	210,519		-
Výkaz výměr: (1,8*1,5)*2+1,2*1,5+(0,6*1,5)*2+(1,8*1,5)*2+(2,4*3)*3+4,2*4,2+(2,4*2,4)*2+4,2*4,2+(2,4*2,4)*11+(4,2*4,2)*2+(0,9*0,9)*2;obvod otvory				183,060		
183,06*0,15;profez				27,459		
5	622325101	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 10 %	m2	763,330		-
Výkaz výměr: (52*6,4)+(52*0,49)+(52*0,66)/2;pohled západní				375,440		
(52*6,35)+(52*0,25);pohled východní				343,200		
(14,35*5,95)+(14,35*0,3)+(6,45*3,45)+(6,45*0,3);pohled jižní				113,875		
(14,35*5,95)+(14,35*0,3)+(6,45*3,45)+(6,45*0,3);pohled severní				113,875		
-				- 183,060		
((1,8*1,5)*2+1,2*1,5+(0,6*1,5)*2+(1,8*1,5)*2+(2,4*3)*3+4,2*4,2+(2,4*2,4)*2+4,2*4,2+(2,4*2,4)*11+(4,2*4,2)*2+(0,9*0,9)*2);obvod d otvory						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
6	622142001	Sklovláknité pletivo vnějších stěn vtačené do tmelu	m2	763,330		–
7	622135011	Vyrovnání podkladu vnějších stěn tmelem tl do 2 mm	m2	763,330		–
8	622151001	Penetrační akrylátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	68,120		–
		Výkaz výměr: (52*0,49)+(52*0,66)/2;pohled západní		42,640		
		(52*0,25);pohled východní		13,000		
		(14,35*0,3)+(6,45*0,3);pohled jižní		6,240		
		(14,35*0,3)+(6,45*0,3);pohled severní		6,240		
9	622511112	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka vnějších stěn	m2	68,120		–
10	622151031	Penetrační silikonový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	695,210		–
		Výkaz výměr: (52*6,4);pohled západní		332,800		
		(52*6,35);pohled východní		330,200		
		(14,35*5,95)+(6,45*3,45);pohled jižní		107,635		
		(14,35*5,95)+(6,45*3,45);pohled severní		107,635		
		-		- 183,060		
		((1,8*1,5)*2+1,2*1,5+(0,6*1,5)*2+(1,8*1,5)*2+(2,4*3)*3+4,2*4,2+(2,4*2,4)*2+4,2*4,2+(2,4*2,4)*11+(4,2*4,2)*2+(0,9*0,9)*2);obvo d otvory				
11	622531012	Tenkovrstvá silikonová zatíraná omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	695,210		–
12	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	210,519		–
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání						–
1	009xxx100	Demontáž a ekologická likvidace kotle na LTO včetně všech komponentů (nádrže, kompresor) a 4x zásobník LTO	soubor	1,000		–
		Výkaz výměr: 1;stávající zdroj na LTO		1,000		
2	978011121	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu přes 5 do 10 %	m2	852,500		–
		Výkaz výměr: 852,50;strop 1.NP		852,500		
3	978013121	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 5 do 10 %	m2	2 027,605		–
		Výkaz výměr: 2027,605;stěny 1.NP		2 027,605		
4	978015321	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 v rozsahu do 10 %	m2	763,330		–
		Výkaz výměr: 763,33;vnější stěny		763,330		
5	968072559	Vybourání kovových vrat pl přes 5 m2	m2	70,560		–
		Výkaz výměr: (4,2*4,2)*4;4x vrata 4200x4200		70,560		
6	963011512R	Bourání stropů z plynosilikátových desek	m2	832,210		–
		Výkaz výměr: plynosilikátové desky		–		
		51,4*13,75;S1		706,750		
		20,4*6,15;S2		125,460		
7	965041341	Bourání mazanin škvárobetonových tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	16,644		–
		Výkaz výměr: cementový potěr		–		
		51,4*13,75*0,02;S1		14,135		
		20,4*6,15*0,02;S2		2,509		
8	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	100,000		–
		Výkaz výměr: 25*4;úklid z důvodu výměny vrat		100,000		
099: Přesun hmot HSV						–
1	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	270,876		–
2	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	270,876		–

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
3	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	270,876		–
4	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ŽKD 1 km přes 1 km	t	5 146,644		–
Výkaz výměr: 270,876*19;skládka do 20 km				5 146,644		
5	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	t	185,471		–
6	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kódu odpadu 17 06 04	t	85,405		–
7	998018001	Přesun hmot pro budovy ruční pro budovy v do 6 m	t	43,255		–
712: Povlakové krytiny						–
1	712340831	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše jednovrstvé	m2	832,210		–
Výkaz výměr: spodní vrstva				–		
51,4*13,75;S1				706,750		
20,4*6,15;S2				125,460		
2	712300843	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° od zbytkového asfaltového pásu odsekáním	m2	832,210		–
3	712990812	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° násypu nebo nánosu tl do 50 mm	m2	832,210		–
Výkaz výměr: škvára				–		
51,4*13,75;S1				706,750		
20,4*6,15;S2				125,460		
4	712340832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše dvouvrstvé	m2	832,210		–
Výkaz výměr: vrchní vrstva				–		
51,4*13,75;S1				706,750		
20,4*6,15;S2				125,460		
5	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	832,210		–
Výkaz výměr: 51,4*13,75;S1				706,750		
20,4*6,15;S2				125,460		
6	712811101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena nátěrem penetračním	m2	91,700		–
Výkaz výměr: (51,4+13,75)*2*0,5;S1				65,150		
(20,4+6,15)*2*0,5;S2				26,550		
7	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,317		–
8	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	832,210		–
9	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	91,700		–
10	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilí a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	1 062,497		–
Výkaz výměr: 832,21+91,7;součet				923,910		
923,91*0,15;prořez				138,587		
11	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	972,230		–
Výkaz výměr: plocha střechy				–		
51,4*13,75;S1				706,750		
20,4*6,15;S2				125,460		
svislá atika				–		
(51,4+13,75)*2*0,5;S1				65,150		
(20,4+6,15*2)*0,5;S2				16,350		
vodorovná atika				–		
(52+14,65)*2*0,35;S1				46,655		
(21+6,45*2)*0,35;S2				11,865		
12	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	1 118,065		–
Výkaz výměr: 972,23;plocha				972,230		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
		972,23*0,15;prořez		145,835		
13	712363001	Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše	m2	832,210		—
	Výkaz výměr:	plocha střechy		—		
		51,4*13,75;S1		706,750		
		20,4*6,15;S2		125,460		
14	712363003	Provedení povlakové krytiny střech do 10° spoj 2 pásů fólií PVC horkovzdušným navařením	m	832,210		—
15	712861705	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	140,020		—
	Výkaz výměr:	svislá atika		—		
		(51,4+13,75)*2*0,5;S1		65,150		
		(20,4+6,15*2)*0,5;S2		16,350		
		vodorovná atika		—		
		(52+14,65)*2*0,35;S1		46,655		
		(21+6,45*2)*0,35;S2		11,865		
16	28343012	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přetížením a do vegetačních střech tl 1,5mm	m2	1 118,033		—
	Výkaz výměr:	832,21+140,02;plocha		972,230		
		972,023*0,15;prořez		145,803		
17	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	832,210		—
	Výkaz výměr:	51,4*13,75;S1		706,750		
		20,4*6,15;S2		125,460		
18	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	946,692		—
	Výkaz výměr:	823,21;plocha		823,210		
		823,21*0,15;prořez		123,482		
19	712391382	Provedení povlakové krytiny střech do 10° násypem z hrubého kameniva tl 50 mm	m2	832,210		—
	Výkaz výměr:	51,4*13,75;S1		706,750		
		20,4*6,15;S2		125,460		
20	712391482	Příplatek k povlakové krytině střech do 10° ZKD 10 mm násypu z hrubého kameniva	m2	4 161,050		—
	Výkaz výměr:	832,21*5;tl. 100 mm		4 161,050		
21	58343920	kamenivo drcené hrubé frakce 16/22	t	166,442		—
	Výkaz výměr:	832,21*0,1*2;přepočet		166,442		
22	712363353	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	m	179,300		—
	Výkaz výměr:	atika		—		
		(51,4+13,75)*2;S1		130,300		
		(20,4+6,15*2);S2		32,700		
		163*0,1;prořez		16,300		
23	712363352	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	179,300		—
24	712363354	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m stěnová lišta vyhnutá rš 70 mm	m	22,440		—
	Výkaz výměr:	nápojení S1 a S2		—		
		20,4;S1		20,400		
		20,4*0,1;prořez		2,040		
25	712363364	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m tmelící lišta L profil rš 250 mm	m	22,440		—
26	712392184	Opracování kolem střešního vtoku systémového vakuového kotvení	kus	5,000		—
	Výkaz výměr:	5;SV		5,000		
27	28322111	fólie izolační střešní mPVC pro mechanické a podtlakové kotvení s PES vložkou tl 1,5mm, RAL 7040, 7012	m2	7,500		—
28	712998106	Montáž ochranného koše chrlíče pro střechy s kačírkem nebo s jiným přítěžujícím souvrstvím	kus	5,000		—

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
29	28349100	koš perforovaný ochranný pro odvodnění ploché střechy s kačírkem 100mm	kus	5,000		–
30	998712121	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové ruční v objektech v do 6 m	t	175,458		–
713: Izolace tepelné						–
1	713141138	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	832,210		–
Výkaz výměr: 51,4*13,75;S1				706,750		
20,4*6,15;S2				125,460		
2	28372326	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035	m3	195,197		–
Výkaz výměr: 887,26*0,2;přepočet				177,452		
177,452*0,1;prořez				17,745		
3	713141336	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	832,210		–
4	28376142	klín izolační spád do 5% EPS 150	m3	137,315		–
Výkaz výměr: 832,21*0,15;přepočet				124,832		
124,832*0,1;prořez				12,483		
5	713141396	Montáž izolace tepelné stěn v do 1000 mm na atiky a prostupy střechou lepené nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	140,020		–
Výkaz výměr: svislá atika				–		
(51,4+13,75)*2*0,5;S1				65,150		
(20,4+6,15*2)*0,5;S2				16,350		
vodorovná atika				–		
(52+14,65)*2*0,35;S1				46,655		
(21+6,45*2)*0,35;S2				11,865		
6	28376417	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 50mm	m2	154,022		–
Výkaz výměr: 140,02;plocha				140,020		
140,02*0,1;prořez				14,002		
7	998713121	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné ruční v objektech v do 6 m	t	9,846		–
721: Kanalizace						–
1	721210822	Demontáž vpustí střešních DN 100	kus	2,000		–
2	721210824	Demontáž vpustí střešních DN 150	kus	3,000		–
3	721233114	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 160	kus	5,000		–
Výkaz výměr: 5;SV				5,000		
4	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizaci v objektech v do 6 m	t	0,013		–
751: Vzduchotechnika						–
1	751398811	Demontáž větrací mřížky z potrubí kruhového D do 100 mm	kus	222,000		–
2	751525051	Montáž potrubí plastového kruhového s přírubou D do 100 mm	m	55,500		–
Výkaz výměr: 111*0,5;PO				55,500		
3	42981649	trouba pevná PVC D 100mm do 45°C	m	61,050		–
Výkaz výměr: 55,5;délka				55,500		
55,5*0,1;prořez				5,550		
4	751398011	Montáž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 100 mm	kus	222,000		–
Výkaz výměr: 111*2;PO				222,000		
5	42972835	mřížka větrací kruhová nerezová se sítkou D 100mm	kus	222,000		–
6	998751121	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku ruční v objektech v do 12 m	t	0,087		–

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
762: Konstrukce tesařské						-
1	762361311	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek dřevoštěpkových tl 18 mm	m2	64,372		-
	Výkaz výměr: atika			-		
	(52+14,65)*2*0,35;S1			46,655		
	(21+6,45*2)*0,35;S2			11,865		
	58,52*0,1;prořez			5,852		
2	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olistování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	64,372		-
3	998762121	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské ruční v objektech v do 6 m	t	0,743		-
764: Konstrukce klempířské						-
1	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	167,200		-
	Výkaz výměr: atika			-		
	(52+14,65)*2;S1			133,300		
	(21+6,45*2);S2			33,900		
2	764215607	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrch úpravou celoplošně lepené rš 670 mm	m	183,920		-
	Výkaz výměr: atika			-		
	(52+14,65)*2;S1			133,300		
	(21+6,45*2);S2			33,900		
	167,2*0,1;prořez			16,720		
3	764215646	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek(atik)z Pz s povrch úprav rš přes 400 mm	kus	6,000		-
	Výkaz výměr: atika			-		
	4;S1			4,000		
	2;S2			2,000		
4	998764121	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské ruční v objektech v do 6 m	t	1,310		-
767: Konstrukce zámečnické						-
1	767691833	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel vrat přes 4 m2	kus	4,000		-
	Výkaz výměr: 4;4x vrata 4200x4200			4,000		
2	767832802	Demontáž venkovních požárních žebříků bez ochranného koše	m	9,200		-
	Výkaz výměr: 5,1;žebřík V1			5,100		
	4,1;žebřík V2			4,100		
3	767881112	Montáž bodů záchytného systému do železobetonu chemickou kotvou	kus	32,000		-
	Výkaz výměr: 32;U1			32,000		
4	70921329	kotvicí bod pro betonové konstrukce pomocí rozpěrné kotvy nebo chemické kotvy dl 500mm	kus	32,000		-
5	767881161R	Montáž lana do nástavců v záchytném systému poddajného kotvicího vedení	m	242,000		-
	Výkaz výměr: 242;lano			242,000		
6	31459037	lano nerezové s certifikací ETA konstrukce lana 1x19 D 8mm	m	266,200		-
	Výkaz výměr: 242;lano			242,000		
	242*0,1;prořez			24,200		
7	767832102	Montáž venkovních požárních žebříků do zdiva bez suchovodu	m	9,200		-
	Výkaz výměr: 5,1;žebřík V1			5,100		
	4,1;žebřík V2			4,100		
8	44983000	žebřík venkovní bez suchovodu v provedení žárový Zn	m	9,200		-
9	767651114	Montáž vrat garážových sekčních zajižďecích pod strop pl přes 13 m2	kus	2,000		-
	Výkaz výměr: 2;vrata V1			2,000		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
10	55345802R	vrata průmyslová sekční z ocelových lamel, zateplená 4,2x4,2m s integrovanými dveřmi 0,9x1,97m - podrobný popis viz PD a výpis výplní otvorů	m2	35,280		—
		Výkaz výměr: 2*(4,2*4,2);vrata V1		35,280		
11	767651126	Montáž vrat garážových sekčních elektrického stropního pohonu	kus	2,000		—
12	55345878	pohon garážových sekčních a výklopných vrat o síle 1000N max. 50 cyklů denně	kus	2,000		—
13	55345886	příslušenství garážových vrat dálkové ovládání 4 kanály	kus	2,000		—
14	767651240	Montáž vrat garážových otevíravých do ocelové zárubně pl přes 13 m2	kus	2,000		—
		Výkaz výměr: 2;vrata V1		2,000		
15	55344713R	vrata ocelová otočná zateplená 4,2x4,2m s integrovanými dveřmi 0,9x1,97m - podrobný popis viz PD a výpis výplní otvorů	kus	2,000		—
16	998767121	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce ruční v objektech v do 6 m	t	1,708		—
		784: Malby a tapety				—
1	784111001	Oprášení (omezení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	2 880,105		—
		Výkaz výměr: 852,50;strop 1.NP		852,500		
		2027,605;stěny 1.NP		2 027,605		
2	784111031	Omytí podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	2 880,105		—
3	784121001	Oškrabání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	2 880,105		—
4	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	2 880,105		—
5	784181121	Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	2 880,105		—
6	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	2 880,105		—
		D141: VYT				—
		003: Svislé a kompletní konstrukce				—
1	389842161R	Svislý kouřovod ocelový korozivzdorný D 12,5 cm v 3 m včetně uchycení	soubor	1,000		—
		Výkaz výměr: 1;VV		1,000		
2	389842201R	Příplatek ke kouřovodu ocelový korozivzdorný D 12,5 cm včetně uchycení	m	60,000		—
		Výkaz výměr: 63-3;VV		60,000		
3	389842351R	Ukončení kouřovodu ocelový korozivzdorný D 12,5 cm (výfuk/výdech) včetně uchycení	soubor	1,000		—
4	953942222R	Osazování sopouchových nástavců	kus	60,000		—
		Výkaz výměr: 24+12+12+12;součet		60,000		
5	59882536R	sopouch DN 125/125/125, 90st.	kus	24,000		—
		Výkaz výměr: 24;VV		24,000		
6	59882554R	čisticí kus DN 125	kus	12,000		—
		Výkaz výměr: 12;VV		12,000		
7	59882433R	nádobka na saze	kus	12,000		—
		Výkaz výměr: 12;VV		12,000		
8	59882230R	oblouk DN 125 90st.	kus	12,000		—
		Výkaz výměr: 12;VV		12,000		
9	59882582R	T-kus DN 125/125/125, 90st.	kus	1,000		—
		Výkaz výměr: 1;VV		1,000		
10	389842161R	Koncentrické potrubí pr. 60/100	soubor	1,000		—
		008: Vedení dálková a přípojná				—

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1	899914111	Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm Výkaz výměr: 3+3+4;viz VV	m	10,000 10,000		–
2	14011011R	trubka ocelová (chránička) DN 20 Výkaz výměr: 3;viz VV 3*0,1;prořez	m	3,300 3,000 0,300		–
3	14011012R	trubka ocelová (chránička) DN 25 Výkaz výměr: 3;viz VV 3*0,1;prořez	m	3,300 3,000 0,300		–
4	14011019R	trubka ocelová (chránička) DN 40 Výkaz výměr: 4;viz VV 4*0,1;prořez	m	4,400 4,000 0,400		–
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání						–
1	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník Výkaz výměr: 120;hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	120,000 120,000		–
2	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba topenář odborný Výkaz výměr: 40;topná zkouška, zaregulování systému, zaškolení	hod	40,000 40,000		–
3	977151222	Jádrové vrtly dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 120 do 130 mm Výkaz výměr: 2*0,5;2x vstup	m	1,000 1,000		–
099: Přesun hmot HSV						–
1	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,736		–
2	997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,736		–
3	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,736		–
4	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Výkaz výměr: 1,736*19;skládka do 20 km	t	32,984 32,984		–
5	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	1,736		–
6	998018001	Přesun hmot pro budovy ruční pro budovy v do 6 m	t	1,890		–
724: Strojní vybavení						–
1	724231127	Příslušenství domovních vodáren měřicí manometr s membránou Výkaz výměr: 4;viz VV	soubor	4,000 4,000		–
2	998724101	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,014		–
727: Protipožární ochrana						–
1	727112007	Trubní ucpávka ocelového potrubí s hořlavou izolací DN 125 stěnou požární odolnost EI 60 Výkaz výměr: 2;VV	kus	2,000 2,000		–
2	998727121	Přesun hmot tonážní pro protipožární ochranu ruční v objektech v do 6 m	t	0,002		–
731: Ústřední vytápění - kotelny						–
1	731244135	Kotel ocelový závěsný na plyn kondenzační o výkonu 9,7-48,7 kW pro vytápění s možností připojení zásobníku TV Výkaz výměr: 1;VV	soubor	1,000 1,000		–
2	725515214R	Ohříváč plynový vzduchu, 15,1 kW, 2000 m3/hod Výkaz výměr: 12;VV	soubor	12,000 12,000		–

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
3	732523102R	Konzoly na stěnu pro ohříváče vzduchu	soubor	12,000		–
4	998731121	Přesun hmot tonážní pro kotelny ruční v objektech v do 6 m	t	2,063		–
732: Ústřední vytápění - strojovny						–
1	732231232	Akumulační nádrž s přípravou TUV se dvěma výměníky a vnořeným výměníkem PN 0,3/0,6/1 o objemu 500 l v.pl. 6,25/2,2	soubor	1,000		–
		Výkaz výměr: 1;viz VV		1,000		
2	732115106	Rozdělovač a sběrač PE100 topných primárních okruhů sdružená smyčka 3 okruhy pro vertikální sondy	kus	1,000		–
		Výkaz výměr: 1;viz VV		1,000		
3	732421401R	Čerpadlo oběhové s proměnnými otáčkami pro prac. bod Q=0,179 l/s, Pmax = 8kPa	soubor	1,000		–
		Výkaz výměr: 1;viz VV		1,000		
4	732421402R	Čerpadlo oběhové s proměnnými otáčkami pro prac. bod Q=0,291 l/s, Pmax = 5,8kPa	soubor	1,000		–
		Výkaz výměr: 1;viz VV		1,000		
5	732331634R	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 30 l	soubor	1,000		–
		Výkaz výměr: 1;viz VV		1,000		
6	732100100R	Deminalizační patrona pro napouštění vody do OS	soubor	1,000		–
		Výkaz výměr: 1;viz VV		1,000		
7	732112125R	Termohydraulický rozdělovač pro průtok 2,-2,5 m3/hod	kus	1,000		–
		Výkaz výměr: 1;viz VV		1,000		
8	998732121	Přesun hmot tonážní pro strojovny ruční v objektech v do 6 m	t	0,220		–
733: Ústřední vytápění - rozvodné potrubí						–
1	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého D do 38	m	179,000		–
2	733222302	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním D 15x1 mm	m	64,900		–
		Výkaz výměr: 59;viz VV		59,000		
		59*0,1;prořez		5,900		
3	733222303	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním D 18x1 mm	m	19,800		–
		Výkaz výměr: 18;viz VV		18,000		
		18*0,1;prořez		1,800		
4	733222304	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním D 22x1 mm	m	16,500		–
		Výkaz výměr: 15;viz VV		15,000		
		15*0,1;prořez		1,500		
5	733223304	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	63,800		–
		Výkaz výměr: 58;viz VV		58,000		
		58*0,1;prořez		5,800		
6	733223305	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	31,900		–
		Výkaz výměr: 29;viz VV		29,000		
		29*0,1;prořez		2,900		
7	733811221	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN do 22 mm	m	101,200		–
		Výkaz výměr: 59+18+15;viz VV		92,000		
		92*0,1;prořez		9,200		
8	733811222	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN přes 22 do 45 mm	m	95,700		–

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
		Výkaz výměr: 58+29;viz VV 87*0,1;profez		87,000 8,700		
9	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné D do 35x1,5 Výkaz výměr: 59+18+15+58+29;viz VV	m	179,000 179,000		—
10	733324361R	Příplatek k potrubí za objímku v kotelnách nebo strojvnách do D 16x2,2 Výkaz výměr: 22;viz VV	m	22,000 22,000		—
11	733324362R	Příplatek k potrubí za objímku v kotelnách nebo strojvnách do D 20x2,8 Výkaz výměr: 6;viz VV	m	6,000 6,000		—
12	733324363R	Příplatek k potrubí za objímku v kotelnách nebo strojvnách do D 25x3,5 Výkaz výměr: 6;viz VV	m	6,000 6,000		—
13	733324364R	Příplatek k potrubí za objímku v kotelnách nebo strojvnách do D 32x4,4 Výkaz výměr: 24;viz VV	m	24,000 24,000		—
14	733324365R	Příplatek k potrubí za objímku v kotelnách nebo strojvnách do D 40x5,5 Výkaz výměr: 14;viz VV	m	14,000 14,000		—
15	998733121	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí ruční v objektech v do 6 m	t	0,207		—
		734: Ústřední vytápění - armatury				—
1	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity přes G 1/2 do G 1/2	kus	33,000		—
2	734200824	Demontáž armatury závitové se dvěma závity přes G 6/4 do G 2	kus	24,000		—
3	734192314R	Klapka zpětná DN 25 Výkaz výměr: 1;viz VV	soubor	1,000 1,000		—
4	734192316R	Klapka zpětná DN 32 Výkaz výměr: 1;viz VV	soubor	1,000 1,000		—
5	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit Výkaz výměr: 1;viz VV	kus	1,000 1,000		—
6	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit Výkaz výměr: 8+4;viz VV	kus	12,000 12,000		—
7	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit Výkaz výměr: 4;viz VV	kus	4,000 4,000		—
8	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit Výkaz výměr: 4;viz VV	kus	4,000 4,000		—
9	724242423	Filtr domácí na studenou vodu G 1" se zpětným proplachem a redukčním ventilem Výkaz výměr: 1;viz VV	soubor	1,000 1,000		—
10	724242424	Filtr domácí na studenou vodu G 5/4" se zpětným proplachem a redukčním ventilem Výkaz výměr: 1;viz VV	soubor	1,000 1,000		—
11	734411117	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 100 mm Výkaz výměr: 6;viz VV	kus	6,000 6,000		—
12	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním Výkaz výměr: 8;viz VV	kus	8,000 8,000		—
13	734211127	Ventil závitový odvodušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou otopných těles	kus	6,000		—

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
		Výkaz výměr: 6;viz VV		6,000		
14	734295015R	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třicestný	kus	2,000		–
		Výkaz výměr: 2;viz VV		2,000		
15	734191414R	Ventil přírubový regulační	soubor	2,000		–
		Výkaz výměr: 2;viz VV		2,000		
16	734251213R	Ventil závitový pojistný	kus	1,000		–
		Výkaz výměr: 1;viz VV		1,000		
17	734100100R	Magnetický odkalovací filtr (MOF) 3/4"	kus	1,000		–
		Výkaz výměr: 1;viz VV		1,000		
18	734221681	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem	kus	14,000		–
		Výkaz výměr: 14;VV		14,000		
19	734261717	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním	kus	14,000		–
20	734220122	Ventil závitový regulační přímý G 1/2 PN 25 do 120°C vyvažovací s vypouštěním	kus	14,000		–
21	998734121	Přesun hmot tonážní pro armatury ruční v objektech v do 6 m	t	0,127		–
735: Ústřední vytápění - otopná tělesa						–
1	735121810	Demontáž otopného tělesa ocelového článkového	m2	14,550		–
		Výkaz výměr: 0,7*0,4+0,7*0,6+0,7*0,7+0,7*1,4+0,9*0,8+0,9*1,4*2+0,9*1,8*2+0,7*1,2+0,8*1,6*2+0,9*2;součet		14,550		
2	735152271R	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 700/400 mm	kus	1,000		–
		Výkaz výměr: 1;VV		1,000		
3	735152393	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 700/600 mm	kus	1,000		–
		Výkaz výměr: 1;VV		1,000		
4	735152394	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 700/700 mm	kus	1,000		–
		Výkaz výměr: 1;VV		1,000		
5	735152397	Otopné těleso panel VK dvoudeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 700/1000 mm	kus	1,000		–
		Výkaz výměr: 1;VV		1,000		
6	735152490R	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 700/1400 mm	kus	1,000		–
		Výkaz výměr: 1;VV		1,000		
7	735152495	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/800 mm	kus	1,000		–
		Výkaz výměr: 1;VV		1,000		
8	735152500	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/1400 mm	kus	2,000		–
		Výkaz výměr: 2;VV		2,000		
9	735152501R	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/1800 mm	kus	2,000		–
		Výkaz výměr: 2;VV		2,000		
10	735152589R	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 700/1200 mm	kus	1,000		–
		Výkaz výměr: 1;VV		1,000		
11	735152601R	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 800/1600 mm	kus	2,000		–
		Výkaz výměr: 2;VV		2,000		
12	735152602R	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/2000 mm	kus	1,000		–
		Výkaz výměr: 1;VV		1,000		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
13	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	14,000		—
14	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	14,550		—
15	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou	m2	14,550		—
16	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,766		—
D142: VZT						—
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání						—
1	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	40,000		—
Výkaz výměr: 40;hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí				40,000		—
751: Vzduchotechnika						—
1		Zařízení č. 1 - PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU		—		—
2	751510015	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,28 do 0,50 m2	m	8,250		—
Výkaz výměr: přívod				—		
0,25;VV - 1.7				0,250		
0,85;VV - 1.9				0,850		
0,35;VV - 1.11				0,350		
0,25;VV - 1.13				0,250		
1;VV - 1.14				1,000		
4;VV - 1.18				4,000		
0,5;VV - 1.20				0,500		
0,3;VV - 1.22				0,300		
7,5*0,1;prořez				0,750		
3	751510017	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,79 do 1,13 m2	m	15,290		—
Výkaz výměr: přívod				—		
1,1;VV - 1.2				1,100		
2,6;VV - 1.4				2,600		
odvod				—		
2;VV - 2.2				2,000		
2,5;VV - 2.3				2,500		
0,3;VV - 2.5				0,300		
1;VV - 2.7				1,000		
0,5;VV - 2.9				0,500		
0,4;VV - 2.11				0,400		
1,2;VV - 2.13				1,200		
1;VV - 2.18				1,000		
0,3;VV - 2.20				0,300		
1;VV - 2.24				1,000		
13,9*0,1;prořez				1,390		
4	751398056	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí přes 0,750 m2	kus	2,000		—
Výkaz výměr: přívod				—		
1;VV - 1.1				1,000		
odvod				—		
1;VV - 2.1				1,000		
5	42972963R	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink	m2	3,500		—
Výkaz výměr: přívod				—		
2;VV - 1.1				2,000		
odvod				—		
1,5;VV - 2.1				1,500		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
6	751514127	Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 1,050 do 1,120 m2	kus	4,000		–
		Výkaz výměr: přívod		–		
		1;VV - 1.3		1,000		
		1;VV - 1.5		1,000		
		odvod		–		
		1;VV - 2.10		1,000		
		1;VV - 2.14		1,000		
7	42982309	oblouk čtyřhranný Pz průřez do 1,13m2	kus	4,000		–
8	751514123	Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,770 do 0,840 m2	kus	2,000		–
		Výkaz výměr: odvod		–		
		1;VV - 2.17		1,000		
		1;VV - 2.25		1,000		
9	42982309	oblouk čtyřhranný Pz průřez do 1,13m2	kus	2,000		–
10	751514118	Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,420 do 0,490 m2	kus	4,000		–
		Výkaz výměr: přívod		–		
		1;VV - 1.8		1,000		
		odvod		–		
		1;VV - 2.4		1,000		
		1;VV - 2.6		1,000		
		1;VV - 2.8		1,000		
11	42982305	oblouk čtyřhranný Pz průřez do 0,50m2	kus	4,000		–
12	751514117	Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,350 do 0,420 m2	kus	4,000		–
		Výkaz výměr: přívod		–		
		1;VV - 1.17		1,000		
		1;VV - 1.19		1,000		
		1;VV - 1.23		1,000		
		1;VV - 1.24		1,000		
13	42982305	oblouk čtyřhranný Pz průřez do 0,50m2	kus	4,000		–
14	751514427	Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 1,050 do 1,120 m2	kus	2,000		–
		Výkaz výměr: přívod		–		
		1;VV - 1.6		1,000		
		odvod		–		
		1;VV - 2.12		1,000		
15	42982257	přechod čtyřhranný Pz průřez do 1,13m2	kus	1,000		–
16	42982257R	přechod čtyřhranný Pz průřez do 1,13m2 - koleno s přechodem s vodicími plechy	kus	1,000		–
17	751514424	Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,840 do 0,910 m2	kus	1,000		–
		Výkaz výměr: odvod		–		
		1;VV - 2.23		1,000		
18	42982257	přechod čtyřhranný Pz průřez do 1,13m2	kus	1,000		–
19	751514418	Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,420 do 0,490 m2	kus	1,000		–
		Výkaz výměr: přívod		–		
		1;VV - 1.21		1,000		
20	42982255	přechod čtyřhranný Pz průřez do 0,50m2	kus	1,000		–
21	751344124	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,450 do 0,600 m2	kus	2,000		–

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
		Výkaz výměr: přívod 2;VV - 1.10		- 2,000		
22	42976036R1	tlumič hluku čtyřhranný Pz 400x1200/600, 1-pozink, 1-do teplot -25 až +70 st.	kus	2,000		-
23	751344125	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,600 m2	kus	1,000		-
		Výkaz výměr: odvod 1;VV - 2.21		- 1,000		
24	42976038R1	tlumič hluku čtyřhranný Pz 900x900/600, 1-pozink, 1-do teplot -25 až +70 st.	kus	1,000		-
25	751514557	Montáž spojky do plechového potrubí vnitřní, vnější pružné čtyřhranné s přírubou přes 0,420 do 0,490 m2	kus	3,000		-
		Výkaz výměr: přívod 2;VV - 1.12 odvod 1;VV - 2.15		- 2,000 - 1,000		
26	42982235R	pružná vložka čtyřhranná Pz průřez do 0,50m2	kus	3,000		-
27	751514563	Montáž spojky do plechového potrubí vnitřní, vnější pružné čtyřhranné s přírubou přes 0,840 do 0,910 m2	kus	1,000		-
		Výkaz výměr: odvod 1;VV - 2.16		- 1,000		
28	42982239R	pružná vložka čtyřhranná Pz průřez do 1,13m2	kus	1,000		-
29	751398054R	Montáž požární klapky na čtyřhranné potrubí přes 0,450 do 0,600 m2	kus	1,000		-
		Výkaz výměr: přívod 1;VV - 1.15		- 1,000		
30	42971311R	klapka čtyřhranná protipožární uzavírací, tepelná pojistka 72°C, s uzavírací pružinou, proudění do 10m/s, Pz 1200x400mm s elektrickým ovládáním	kus	1,000		-
31	751398056R	Montáž požární klapky na čtyřhranné potrubí přes 0,750 m2	kus	1,000		-
		Výkaz výměr: přívod 1;VV - 1.15		- 1,000		
32	42971475R	klapka čtyřhranná protipožární uzavírací, tepelná pojistka 72°C, s uzavírací pružinou, proudění do 10m/s, Pz 900x900mm s elektrickým ovládáním	kus	1,000		-
33	751514623	Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou přes 0,770 do 0,840 m2	kus	1,000		-
		Výkaz výměr: odvod 1;VV - 2.19		- 1,000		
34	42982421R	klapka čtyřhranná regulační Pz 900x900mm	kus	1,000		-
35	42981849R	rozbočka 3 - 400x1200-2x630x1200/800,R150	kus	1,000		-
		Výkaz výměr: přívod 1;VV - 1.16		- 1,000		
36		Zařízení č. 2 - VZT JEDNOTKA		-		-
37	VZT-1a	VZT Jednotka - větrací jednotka s rekuperací tepla s výkonem 15000 m3/hod - podrobný popis viz výkaz výměr a projektová dokumentace	soubor	1,000		-
38	VZT-1b	Příslušenství k VZT jednotce (měření a regulace, regulační prvky) - podrobný popis viz výkaz výměr a projektová dokumentace	soubor	1,000		-
39		Zařízení č. 3 - STÁVAJÍCÍ ROZVODY		-		-
40	3 01	Revize a čištění koncových prvků - mřížky osazené na potrubí - SÁNÍ	kus	22,000		-
		Výkaz výměr: 22;VV		22,000		
41	3 02	Revize a čištění koncových prvků - mřížky osazené na potrubí - ODSÁVÁNÍ	kus	24,000		-
		Výkaz výměr: 24;VV		24,000		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
42	3 03	Revize a čištění stávajícího VZT potrubí - čtyřhranné potrubí plechové	m2	428,000		–
		Výkaz výměr: 428;VV		428,000		
43		Zařízení č. 4 - POMOCNÝ MATERIÁL		–		–
44	3 01	Pomocný spojovací a těsnící materiál pro čtyřhranné a kruhové potrubí	kg	90,000		–
45	3 02	Závěsový a kotvicí systém pro kruhové a čtyřhranné potrubní rozvody, tlumiče hluku, rekuperační jednotky apod.	soubor	90,000		–
46	3 03	Ocel pro pomocné konstrukce, konzole apod.	kus	14,000		–
47	3 04	Betonový podklad s protivibrační páskou/podložkou, v. 100-200 mm	m2	13,000		–
48	3 05	Napojení na VTP, R+Š, větev č.2 - Cu potrubí 28x1	m	8,000		–
49		Zařízení č. 5 - OSTATNÍ		–		–
50	5 01	Demontáž stávajících prvků VZT včetně likvidace	soubor	1,000		–
51	5 02	Lešení a pomocné konstrukce, zdvihací mechanismy	soubor	1,000		–
52	5 03	Zprovoznění, zaregulování, protokol o zaregulování	soubor	1,000		–
53	998751311	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku ruční v objektech v do 12 m	%	0,520		–
		D143: PLYN				–
		008: Vedení dálková a přípojná				–
1	899914111	Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm	m	7,000		–
		Výkaz výměr: 2+3+2;viz VV		7,000		
2	14011017R	trubka ocelová (chránička) DN 32	m	2,200		–
		Výkaz výměr: 2;viz VV		2,000		
		2*0,1;prořez		0,200		
3	14011019R	trubka ocelová (chránička) DN 40	m	3,300		–
		Výkaz výměr: 3;viz VV		3,000		
		3*0,1;prořez		0,300		
4	14011028R	trubka ocelová (chránička) DN 50	m	2,200		–
		Výkaz výměr: 2;viz VV		2,000		
		2*0,1;prořez		0,200		
		009: Ostatní konstrukce a práce, bourání				–
1	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	40,000		–
		Výkaz výměr: 40;hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí		40,000		
2	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	24,000		–
		Výkaz výměr: 24;zkouška, zaregulování systému, zaškolení		24,000		
3	977151222	Jádrové vrtly dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 120 do 130 mm	m	0,500		–
		Výkaz výměr: 1*0,5;1x prostup		0,500		
		099: Přesun hmot HSV				–
1	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,501		–
2	997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,501		–
3	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,501		–
4	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	28,519		–
		Výkaz výměr: 1,501*19;skládka do 20 km		28,519		
5	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	1,501		–
6	998018001	Přesun hmot pro budovy ruční pro budovy v do 6 m	t	0,032		–

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
723: Plynovod						–
1	723120804	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN do 25	m	111,000		–
		Výkaz výměr: 75+36;VV		111,000		
2	723120805	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN od 25 do 50	m	51,500		–
		Výkaz výměr: 29,5+22;VV		51,500		
3	723260802	Demontáž plynoměrů G 25 nebo G 40 nebo PL 4 max. průtok do 65 m3/hod.	kus	1,000		–
4	723230801	Demontáž regulátoru plynu středotlakého řada jednoduchá	soubor	1,000		–
5	723160831R	Demontáž armatur	kus	16,000		–
6	723111303	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé spojované lisováním DN 20	m	82,500		–
		Výkaz výměr: 75;viz VV		75,000		
		75*0,1;prořez		7,500		
7	723111304	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé spojované lisováním DN 25	m	39,600		–
		Výkaz výměr: 36;viz VV		36,000		
		36*0,1;prořez		3,600		
8	723111305	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé spojované lisováním DN 32	m	32,450		–
		Výkaz výměr: 29,5;viz VV		29,500		
		29,5*0,1;prořez		2,950		
9	723111306	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé spojované lisováním DN 40	m	24,200		–
		Výkaz výměr: 22;viz VV		22,000		
		22*0,1;prořez		2,200		
10	723170115	Potrubí plynové plastové Pe 100, PN 0,4 MPa, D 40 x 3,7 mm spojované elektrotvarovkami	m	1,100		–
		Výkaz výměr: 1;viz VV		1,000		
		1*0,1;prořez		0,100		
11	723170226	Ochrana plynového potrubí ze síťovaného Pe korugovanými trubkami D 40	m	1,100		–
12	733324362R	Příplatek k potrubí za objímku v kotelnách nebo strojovnách do D 20x2,8	m	35,000		–
		Výkaz výměr: 35;viz VV		35,000		
13	733324363R	Příplatek k potrubí za objímku v kotelnách nebo strojovnách do D 25x3,5	m	12,000		–
		Výkaz výměr: 12;viz VV		12,000		
14	733324364R	Příplatek k potrubí za objímku v kotelnách nebo strojovnách do D 32x4,4	m	10,000		–
		Výkaz výměr: 10;viz VV		10,000		
15	733324365R	Příplatek k potrubí za objímku v kotelnách nebo strojovnách do D 40x5,5	m	8,000		–
		Výkaz výměr: 8;viz VV		8,000		
16	723261914	Montáž plynoměrů G-25 maximální průtok 40 m3/hod.	kus	1,000		–
		Výkaz výměr: 1;VV		1,000		
17	38822274	plynoměr membránový Qmax 16m3/h, PN 0,05MPa	kus	1,000		–
18	723234313	Regulátor tlaku plynu středotlaký jednostupňový výkon do 50 m3/hod pro zemní plyn s přírubami	soubor	1,000		–
		Výkaz výměr: 1;VV		1,000		
19	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	13,000		–
		Výkaz výměr: 13;VV		13,000		
20	723231166	Kohout kulový přímý G 1 1/2" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,000		–
		Výkaz výměr: 2;VV		2,000		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
21	723220323R	Přechod IPE/OCEL DN 40 Výkaz výměr: 1;VV	kus	1,000 1,000		–
22	55261474	T-kus pro silnostěnnou ocel lisovací spoj rozvod plynu DN 40 Výkaz výměr: 12;VV	kus	12,000 12,000		–
23	998723121	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod ruční v objektech v do 6 m	t	0,559		–
727: Protipožární ochrana						–
1	727112007	Trubní ucpávka ocelového potrubí s hořlavou izolací DN 125 stěnou požární odolnost EI 60 Výkaz výměr: 1;VV	kus	1,000 1,000		–
2	998727121	Přesun hmot tonážní pro protipožární ochranu ruční v objektech v do 6 m	t	0,001		–
783: Nátěry						–
1	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm Výkaz výměr: 75+36+29,5+22;viz VV	m	162,500 162,500		–
2	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	162,500		–
3	783617615	Krycí dvojnásobný syntetický tepelně odolný nátěr potrubí DN do 50 mm	m	162,500		–
D144a: SILNO						–
006: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						–
1	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým Výkaz výměr: 75*0,05*0,1;uložení FeZN do podlahy	m3	0,375 0,375		–
2	631319011	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	0,375		–
3	631319195	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za plochu do 5 m2	m3	0,375		–
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání						–
1	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 100 mm Výkaz výměr: 2*75;uložení FeZN do podlahy	m	150,000 150,000		–
2	965042121	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2 Výkaz výměr: 75*0,05*0,1;uložení FeZN do podlahy	m3	0,375 0,375		–
099: Přesun hmot HSV						–
1	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,825		–
2	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,825		–
3	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,825		–
4	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Výkaz výměr: 1,825*19;skládka do 20 km	t	34,675 34,675		–
5	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	1,825		–
6	998018001	Přesun hmot pro budovy ruční pro budovy v do 6 m	t	0,863		–
741: Silnoproud						–
1		Rozvaděče a jištění		–		–
2		Přípojková skříň - RIS1		–		–
3	RIS-A1-001	Přípojková skříň DCK SP200/NVP1P,6x160A,IP44,272x303x113mm	kus	1,000		–
4	RE-A0-007	Pojistky 160A NH000 Gg	kus	3,000		–
5	RE-A0-007	Pojistkové pouzdro NH000	kus	3,000		–
6	RE-A0-007	Jistič vývod RM-A3 - B160/3	kus	1,000		–
7	RE-A0-008	Štítek typový pro rozvaděč	kus	1,000		–

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
8	RH-A1-014	Lišta propojovací DIN	kus	1,000		–
9	RH-A1-015	Krycí pásek rozvaděče DIN	kus	1,000		–
10	RE-A0-MTŽ	Montáž a kompletace rozvaděče	soubor	1,000		–
11		Rozvaděč - RE		–		–
12	RE-A0-001	Rozvaděč - RE (250AS OCP/Z + HDO PRE IP43, typ US, 2000x800x800mm, plech, bílá. Osazení: příprava pro elektroměr, příprava pro HDO, zkušební svorkovnice nepřímé měření	kus	1,000		–
13	RE-A0-002	Transformátor 100-200A, nepřímé měření	kus	3,000		–
14	RE-A0-003	Hlavní vypínač B160/3	kus	1,000		–
15	RE-A0-004	Svodič přepětí T1, T2 - 25kA, max 75kA	kus	3,000		–
16	RE-A0-005	Total stop odpojovač - stykač K01 - 4P 55A AC-1 440V - cívka 230V 50Hz	kus	1,000		–
17	RE-A0-006	Jistič RH-1POLE - B32/3	kus	1,000		–
18	RE-A0-007	Jistič RH-2POLE - B160/3	kus	1,000		–
19	RE-A0-008	Štítek typový pro rozvaděč	kus	1,000		–
20	RE-A0-009	Svorkovnice pro uzemnění CYA25	kus	1,000		–
21	RE-A0-MTŽ	Montáž a kompletace rozvaděče	soubor	1,000		–
22		Rozvaděč - RH-1POLE		–		–
23	RH-A1-001	Rozvaděč - In=250A, plech, typ US, 2000x800x800mm, EI30-S	kus	1,000		–
24	RH-A1-002	Hlavní vypínač B32/3	kus	1,000		–
25	RH-A1-003	Svodič přepětí T1, T2 - 25kA, max 75kA	kus	3,000		–
26	RH-A1-004	Total stop odpojovač - stykač K01 - 4P 55A AC-1 440V - cívka 230V 50Hz	kus	1,000		–
27	RH-A1-005	Chránič s jističem FI - 16/1/B/003	kus	36,000		–
28	RH-A1-006	Chránič s jističem FI - 10/1/B/003	kus	5,000		–
29	RH-A1-007	Jistič zásuvky - B16/1	kus	1,000		–
30	RH-A1-008	Jistič světla - B10/1	kus	6,000		–
31	RH-A1-009	Jistič ovládání - B6/1	kus	1,000		–
32	RH-A1-010	Uzemnění CYA10	kus	2,000		–
33	RH-A1-011	Štítek typový pro rozvaděč	kus	1,000		–
34	RH-A1-012	Svorkovnice RSA35A	kus	34,000		–
35	RH-A1-013	Nul. Lišta - na DIN lištu	kus	10,000		–
36	RH-A1-014	Lišta propojovací DIN	kus	10,000		–
37	RH-A1-015	Krycí pásek rozvaděče DIN	kus	6,000		–
38	RH-A1-MTŽ	Montáž a kompletace rozvaděče	soubor	1,000		–
39		Rozvaděč - RH-2POLE		–		–
40	RH-A2-001	Rozvaděč - In=250A, plech, typ US, 2000x800x800mm, EI30-S	kus	1,000		–
41	RH-A2-002	Hlavní vypínač B160/3	kus	1,000		–
42	RH-A2-003	Svodič přepětí T1, T2 - 25kA, max 75kA	kus	3,000		–
43	RH-A2-004	Total stop odpojovač - stykač K01 - 4P 55A AC-1 440V - cívka 230V 50Hz	kus	2,000		–
44	RH-A2-005	Chránič s jističem FI - 32/3/B/003	kus	22,000		–
45	RH-A2-006	Chránič s jističem FI - 16/3/B/003	kus	13,000		–
46	RH-A2-007	Jistič zásuvky - B32/3	kus	2,000		–
47	RH-A2-008	Jistič zásuvky - B16/3	kus	1,000		–
48	RH-A2-009	Jistič světla - B10/1	kus	1,000		–
49	RH-A2-010	Jistič ovládání - B6/1	kus	8,000		–
50	RH-A2-011	Uzemnění FeZn10	kus	3,000		–
51	RH-A2-012	Uzemnění CYA25	kus	3,000		–
52	RH-A2-013	Štítek typový pro rozvaděč	kus	1,000		–
53	RH-A2-014	Svorkovnice RSA35A	kus	34,000		–
54	RH-A2-015	Nul. Lišta - na DIN lištu	kus	12,000		–
55	RH-A2-016	Lišta propojovací DIN	kus	12,000		–
56	RH-A2-017	Krycí pásek rozvaděče DIN	kus	6,000		–
57	RH-A1-MTŽ	Montáž a kompletace rozvaděče	soubor	1,000		–

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
58		Kabely a úložný materiál		–		–
59	741122632	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x50+35 až 95+50 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	40,000		–
		Výkaz výměr: 40;VV		40,000		
60	34111643	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x70+50mm2	m	44,000		–
		Výkaz výměr: 40;VV		40,000		
		40*0,1;prořez		4,000		
61	741122643	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x10 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	70,000		–
		Výkaz výměr: 70;VV		70,000		
62	34113034	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm2	m	77,000		–
		Výkaz výměr: 70;VV		70,000		
		70*0,1;prořez		7,000		
63	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	1 025,000		–
		Výkaz výměr: 1025;VV		1 025,000		
64	34111100	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	1 155,000		–
		Výkaz výměr: 1050;VV		1 050,000		
		1050*0,1;prořez		105,000		
65	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	660,000		–
		Výkaz výměr: 480+180;VV		660,000		
66	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	528,000		–
		Výkaz výměr: 480;VV		480,000		
		480*0,1;prořez		48,000		
67	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	198,000		–
		Výkaz výměr: 180;VV		180,000		
		180*0,1;prořez		18,000		
68	741122623	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	15,000		–
		Výkaz výměr: 15;VV		15,000		
69	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	16,500		–
		Výkaz výměr: 15;VV		15,000		
		15*0,1;prořez		1,500		
70	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	2 390,000		–
		Výkaz výměr: 1720+670;VV		2 390,000		
71	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	1 892,000		–
		Výkaz výměr: 1720;VV		1 720,000		
		1720*0,1;prořez		172,000		
72	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	737,000		–
		Výkaz výměr: 670;VV		670,000		
		670*0,1;prořez		67,000		
73	741120005	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 25-35 mm2 pod omítku (např. CY)	m	120,000		–
		Výkaz výměr: 120;VV		120,000		
74	34141030	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x25mm2	m	132,000		–
		Výkaz výměr: 120;VV		120,000		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
		120*0,1;prořez		12,000		
75	741120003	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 10-16 mm2 pod omítku (např. CY)	m	60,000		—
		Výkaz výměr: 60;VV		60,000		
76	34141028	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x10mm2	m	66,000		—
		Výkaz výměr: 60;VV		60,000		
		60*0,1;prořez		6,000		
77	741410021	Montáž pásku uzemňovacího průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	145,000		—
		Výkaz výměr: 145;VV		145,000		
78	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	256,795		—
		Výkaz výměr: 145*1,61;VV		233,450		
		233,45*0,1;prořez		23,345		
79	741110022	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložená pod omítku	m	40,000		—
		Výkaz výměr: 40;VV		40,000		
80	34571064	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2329	m	44,000		—
		Výkaz výměr: 40;VV		40,000		
		40*0,1;prořez		4,000		
81	741910414	Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	m	85,000		—
		Výkaz výměr: 85;VV		85,000		
82	34575494R	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50x200	m	93,500		—
		Výkaz výměr: 85;VV		85,000		
		85*0,1;prořez		8,500		
83		Svítlidla		—		—
84	741372062	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené stropní hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	10,000		—
		Výkaz výměr: 9;viz VV - A		9,000		
		1;viz VV - B		1,000		
85	348-A	přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm, 27,0 W	kus	9,000		—
86	348-B	přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm, 32,0 W	kus	1,000		—
87	741370034	Montáž svítidlo žárovkové nástěnné přisazené se zapojením vodičů	kus	137,000		—
		Výkaz výměr: 13;viz VV - C		13,000		
		75;viz VV - D		75,000		
		26;viz VV - E		26,000		
		3;viz VV - F		3,000		
		10;viz VV - G		10,000		
		5;viz VV - X1		5,000		
		5;viz VV - X2		5,000		
88	348-C	LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opálový PC kryt, IK08, 32,0 W	kus	13,000		—
89	348-D	LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opálový PC kryt, IK08, 50,0 W	kus	75,000		—
90	348-E	LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opálový PC kryt, IK08, 40,0 W	kus	26,000		—
91	348-F	LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opálový PC kryt, IK08, 20,0 W	kus	3,000		—
92	348-G	LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opálový PC kryt, IK08, 68,0 W	kus	10,000		—
93	348-X1	LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opálový PC kryt, IK08, 11,0 W	kus	5,000		—
94	348-X2	LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opálový PC kryt, IK08, 11,0 W, IP 44 venkovní	kus	5,000		—
95		Přístroje		—		—

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
96	X83701	El. vývod uzemnění, CY25	kus	3,000		–
97	X83701	El. vývod uzemnění, CY10	kus	1,000		–
98	X83701	El. vývod uzemnění, FeZN10	kus	6,000		–
99	X83702	El. vývod 1-fázový, CYKY 3x2,5	kus	15,000		–
100	X83703	El. vývod 3-fázový, CYKY 4x10	kus	22,000		–
101	X83706	PIR stropní	kus	3,000		–
102	X83706	PIR nástěnný IP44	kus	5,000		–
103	X83707	Střídavý vypínač	kus	2,000		–
104	X83708	Střídavý vypínač dvojpólový	kus	4,000		–
105	X83709	Tlačítkový ovladač	kus	4,000		–
106	X83709	Tlačítkový ovladač CS/TS - CENTRAL/TOTAL STOP - hříbové tlačítko nouzového zastavení červené	kus	10,000		–
107	X83710	Vypínač	kus	29,000		–
108	X83710	Vypínač 230/16 se signálkou - bojler	kus	1,000		–
109	X83710	Vypínač 400/16 se signálkou - sporák	kus	1,000		–
110	X83710	Vypínač 400/32A	kus	34,000		–
111	X83710	Vypínač 400/50A	kus	2,000		–
112	X83710	Vypínač - modrá krytka (ovládání plynových ohříváčů)	kus	12,000		–
113	X83711	Ovladač se signálkou	kus	1,000		–
114	X83712	Zásuvka motorová 400/32	kus	19,000		–
115	X83712	Zásuvka s krytkou IP44	kus	1,000		–
116	X83713	Zásuvka panelová 1x230V	kus	40,000		–
117	X83713	Zásuvka panelová 2x230V	kus	4,000		–
118	X83717	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál (krabice, víčka, svorky, příchytky apod.)	soubor	1,000		–
119	X83718	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál (hmoždinky, hřebíky, nástroje, sádra, šrouby, vruty, atd.)	soubor	1,000		–
120	X83-MTŽ	Montážní a kompletační práce - přístroje	soubor	1,000		–
121		Ostatní		–		–
122	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	32,000		–
Výkaz výměr: 16;demontáž stávající elektroinstalace, odpojení stávající elektroinstalace, vč. kabeláže a koncových prvků včetně likvidace				16,000		
16;uvedení do provozu, předání uživateli, proškolení obsluhy všech směn, instruktážní návody, atd.				16,000		
123	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	180,000		–
Výkaz výměr: 180;demontáž stávající elektroinstalace, odpojení stávající elektroinstalace, vč. kabeláže a koncových prvků včetně likvidace				180,000		
124	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč	kus	1,000		–
125	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	2,000		–
126	998741311	Přesun hmot procentní pro silnoproud ruční v objektech v do 6 m	%	0,700		–
D144b: FVE, BLESK						–
006: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						–
1	612325111R	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách / stropech š do 150 mm	m2	50,000		–
Výkaz výměr: 50;viz VV				50,000		
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání						–
1	977333112R	Frézování drážek ve stěnách / stropech z cihel do 50x50 mm	m	333,333		–
Výkaz výměr: 50/0,15;viz VV				333,333		
099: Přesun hmot HSV						–
1	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,825		–
2	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,825		–

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
3	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,825		–
4	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	34,675		–
Výkaz výměr: 1,825*19;skládka do 20 km				34,675		
5	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	1,825		–
6	998018001	Přesun hmot pro budovy ruční pro budovy v do 6 m	t	1,920		–
7	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m	t	1,000		–
741: Silnoproud						–
1		FVE		–		–
2		Přístroje		–		–
3	741730018	Montáž střídače napětí DC/AC síťového třífázového pro fotovoltaické systémy, max. výstupní výkon přes 25000 do 50000 W	kus	1,000		–
Výkaz výměr: 1;viz VV				1,000		
4	35672021R	střídač třífázový, hybridní, asymetrický, 50000W	kus	1,000		–
5	741721211	Montáž fotovoltaických panelů krystalických na plochou střechu výkonu přes 300 Wp	kus	84,000		–
Výkaz výměr: 84;viz VV				84,000		
6	35002037	panel fotovoltaický monokrystalický 550Wp	kus	84,000		–
7	X845110	Skříň RACK U 45, v 220cm	kus	1,000		–
Výkaz výměr: 1;viz VV				1,000		
8	X845110	Bezpečnostní tlač. FVE STOP s aretací ve skřínce AL se sklem	kus	1,000		–
Výkaz výměr: 1;viz VV				1,000		
9	X845110	Optimizér P=1200Wp	kus	44,000		–
Výkaz výměr: 44;viz VV				44,000		
10	X845110	Stykač 80A do NN - odpoj FVE 34,1 kWp	kus	3,000		–
Výkaz výměr: 3;viz VV				3,000		
11	X845110	Jistič B/3/80A - do NN jištění pro RFVE AC	kus	1,000		–
Výkaz výměr: 1;viz VV				1,000		
12	X845110	Jistič B/1/2A - do NN jištění a napájení HDO	kus	1,000		–
Výkaz výměr: 1;viz VV				1,000		
13	X845110	Výkonový jistič 80A char. B	kus	1,000		–
Výkaz výměr: 1;viz VV				1,000		
14	X845110	Žlab kabelový 100x100mm	m	15,000		–
Výkaz výměr: 15;viz VV				15,000		
15	X845110	Ukončení do 4x 35mm2	kus	12,000		–
Výkaz výměr: 12;viz VV				12,000		
16	X845110	Odboč krabice vnitřní, včetně svork. víčka	kus	5,000		–
Výkaz výměr: 5;viz VV				5,000		
17	X845-MTŽ	FVE přístroje - montáž	soubor	1,000		–
18		Kabely a úložný materiál		–		–
19	741122643	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x10 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	40,000		–
Výkaz výměr: 40;VV				40,000		
20	34113034	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm2	m	44,000		–

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
		Výkaz výměr: 40;VV 40*0,1;prořez		40,000 4,000		
21	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY) Výkaz výměr: 30;VV	m	30,000 30,000		–
22	34111100	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2 Výkaz výměr: 30;VV 30*0,1;prořez	m	33,000 30,000 3,000		–
23	741122625	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x35 mm2 uložený pevně (např. CYKY) Výkaz výměr: 25;VV	m	25,000 25,000		–
24	34111620	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x35mm2 Výkaz výměr: 25;VV 25*0,1;prořez	m	27,500 25,000 2,500		–
25	741120010	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 70 mm2 pod omítku (např. CY) Výkaz výměr: 15;VV	m	15,000 15,000		–
26	34141033	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x70mm2 Výkaz výměr: 15;viz VV 15*0,1;prořez	m	16,500 15,000 1,500		–
27	741120005	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 25-35 mm2 pod omítku (např. CY) Výkaz výměr: 25;VV	m	25,000 25,000		–
28	34141030	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x25mm2 Výkaz výměr: 25;VV 25*0,1;prořez	m	27,500 25,000 2,500		–
29	741120003	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 10-16 mm2 pod omítku (např. CY) Výkaz výměr: 100;VV	m	100,000 100,000		–
30	34141028	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x10mm2 Výkaz výměr: 100;VV 100*0,1;prořez	m	110,000 100,000 10,000		–
31	741110022	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložená pod omítku Výkaz výměr: 25+25;VV	m	50,000 50,000		–
32	34571064	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2329 Výkaz výměr: 50;VV 50*0,1;prořez	m	55,000 50,000 5,000		–
33	741120325	Montáž fotovoltaických kabelů uložených pevně průměru přes 6 do 10 mm Výkaz výměr: 180+180+25+25;VV	m	410,000 410,000		–
34	34111851	kabel fotovoltaický černý nebo červený průměr 6mm Výkaz výměr: 180+180;viz VV 360*0,1;prořez	m	396,000 360,000 36,000		–
35	34111852	kabel fotovoltaický černý nebo červený průměr 10mm Výkaz výměr: 25+25;viz VV 50*0,1;prořez	m	55,000 50,000 5,000		–
36	X84710	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál (konektor + pol, - pol apod.)	kus	124,000		–

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
		Výkaz výměr: 62+62;viz VV		124,000		
37	X84711	Výstražná tabulka ke svodu uzemnění FVE	kus	1,000		—
		Výkaz výměr: 1;viz VV		1,000		
38		Rozvaděče a montážní materiál		—		—
39	RT-A1-001	Rozvaděč RDC 1600/800/200mm, plech, protipožární	kus	1,000		—
40	RT-A1-002	Pomocné konstrukce ocelové	kg	40,000		—
41	RT-A1-003	Kotevní materiál skříní a rozvaděčů	soubor	1,000		—
42	RT-A1-004	Odkrytování a demontáže části rozvaděč NN	kus	2,000		—
43	RT-A1-005	Zakrytování a zpětné montáže rozvaděčů	kus	2,000		—
44	RT-A1-006	Štítek typový pro rozvaděč	kus	1,000		—
45	RT-A1-007	Montážní a spojovací materiál - nosný systém pro FVE - podrobný popis viz výkaz výměr a projektová dokumentace	soubor	1,000		—
46	X84-MTŽ	Montážní a kompletační práce	soubor	1,000		—
47		Ostatní		—		—
48	X84717	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál (krabice, víčka, svorky, příchytky apod.)	soubor	1,000		—
49	X84718	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál (hmoždinky, hřebíky, nástroje, sádra, šrouby, vruty, atd.)	soubor	1,000		—
50	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	16,000		—
		Výkaz výměr: 16;uvedení do provozu, předání uživateli, proškolení obsluhy všech směn, instruktážní návody, atd.		16,000		
51	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč	kus	1,000		—
52	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	1,000		—
53	998741311	Přesun hmot procentní pro silnoproud ruční v objektech v do 6 m	%	0,700		—
		742: Slaboproud				—
1	742124003	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody pevně	m	75,000		—
		Výkaz výměr: 75;viz VV		75,000		
2	34121263	kabel datový jádro Cu plné plášť PVC (U/UTP) kategorie 6	m	82,500		—
		Výkaz výměr: 75;viz VV		75,000		
		75*0,1;prořez		7,500		
3	998742121	Přesun hmot tonážní pro slaboproud ruční v objektech v do 6 m	t	0,003		—
		743: Elektromontáže - hrubá montáž				—
1		Hromosvod a uzemnění		—		—
2		Demontáž původního hromosvodu		—		—
3	74418R001	Demontáž hromosvodu	soubor	1,000		—
4	74419R002	Likvidace demontovaného materiálu	soubor	1,000		—
5		Hromosvod - dodávka a montáž nového		—		—
6	743612121	Montáž uzemňovacího pásku FeZn30/4 nebo drátu D do 10 mm v městské zástavbě	m	220,000		—
		Výkaz výměr: 150+70;viz VV		220,000		
7	35441072	drát D 8mm FeZn	kg	192,500		—
		Výkaz výměr: 70*2,5;viz VV		175,000		
		175*0,1;prořez		17,500		
8	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	123,970		—
		Výkaz výměr: 70*1,61;viz VV		112,700		
		112,7*0,1;prořez		11,270		
9	743621110	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrrou AlMgSi8	m	100,000		—
		Výkaz výměr: 100;viz VV		100,000		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
10	35441072	drát D 8mm AlMgSi Výkaz výměr: 100*7,4;viz VV 740*0,1;prořez	kg	814,000 740,000 74,000		—
11	741120005	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 25-35 mm2 pod omítku (např. CY) Výkaz výměr: 50;VV	m	50,000 50,000		—
12	34141030	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x25mm2 Výkaz výměr: 50;VV 50*0,1;prořez	m	55,000 50,000 5,000		—
13	743642100	Montáž tyč zemnicí délky do 2 m	kus	11,000		—
14	35442090	tyč zemnicí 2m FeZn Výkaz výměr: 11;viz VV	kus	11,000 11,000		—
15	35441865	svorka FeZn k zemnicí tyči - D 28mm	kus	11,000		—
16	743631500	Montáž tyč jímací délky do 3 m	kus	12,000		—
17	35441061	tyč jímací s kovaným hrotem 1500mm AlMgSi Výkaz výměr: 2;viz VV	kus	2,000 2,000		—
18	35441061	tyč jímací s kovaným hrotem 2000mm AlMgSi Výkaz výměr: 10;viz VV	kus	10,000 10,000		—
19	35442181	stojan pro jímací tyč s rovným koncem, FeZn, s plastbetonovými podpěrami, pro jímač do 2000mm - rozpětí podpěr 350mm Výkaz výměr: 2;viz VV	kus	2,000 2,000		—
20	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby Výkaz výměr: 80+170+58+12+11+11+11;součet	kus	353,000 353,000		—
21	35442037	svorka uzemnění nerez křížová Výkaz výměr: 80;viz VV	kus	80,000 80,000		—
22	35442029	svorka uzemnění nerez univerzální Výkaz výměr: 170;viz VV	kus	170,000 170,000		—
23	35442033	svorka uzemnění nerez spojovací Výkaz výměr: 58;viz VV	kus	58,000 58,000		—
24	35442042	svorka uzemnění nerez na okapové žlaby Výkaz výměr: 12;viz VV	kus	12,000 12,000		—
25	35431019	svorka uzemnění FeZn připojovací na kovové části pro 1 vodič D 7-10mm -plochá, 2 šrouby Výkaz výměr: 11;viz VV	kus	11,000 11,000		—
26	35431015	svorka uzemnění FeZn zkušební, spoj hromosvod/uzemnění Výkaz výměr: 11;viz VV	kus	11,000 11,000		—
27	35431024R	zemnič Výkaz výměr: 11;viz VV	kus	11,000 11,000		—
28	35442270	podpěra vedení na ploché střechy pr. 140mm, plastový zámek, výška vedení 100mm, plast s betonem, 1 kg Výkaz výměr: 80;viz VV	kus	80,000 80,000		—
29	35441700	podpěra vedení hromosvodu do zdiva na hmoždinku - 6/50mm, nerez Výkaz výměr: 55;viz VV	kus	55,000 55,000		—

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
30		Ostatní		–		–
31	74420R001	Měření odporů uzemnění stávajících svodů	kus	4,000		–
32	74420R002	Výstražná tabulka	kus	11,000		–
		Výkaz výměr: 11;viz VV		11,000		
33	74420R003	Výstražná fólie s bleskem 22 cm	m	300,000		–
		Výkaz výměr: 6*50;viz VV		300,000		
34	74420R004	Zemní práce pro hromosvod a uzemnění	soubor	1,000		–
35	74420R005	Revize	kus	1,000		–
36	998741311	Přesun hmot procentní pro silnoproud ruční v objektech v do 6 m	%	0,700		–
VRN: VRN						–
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce						–
1	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000		–
2	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení - dílenská dokumentace dodavatele	soubor	1,000		–
3	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000		–
V03: Zařízení staveniště						–
1	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000		–
V04: Inženýrská činnost						–
1	045002000	Kompletační a koordinační činnost dodavatele	soubor	1,000		–
2	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000		–
V06: Územní vlivy						–
1	062002000	Ztížené dopravní podmínky	soubor	1,000		–
V07: Provozní vlivy						–
1	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000		–