

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Nemocnica Poprad, a.s.	JKSO	
Názov objektu	"Rekonštrukcia stravovacej prevádzky"	EČO	
Názov časti		IČO	DIC
Objednávateľ	Nemocnica Poprad, a.s.		
Projektant			
Zhotoviteľ			
	Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa
		Protherm Profesional s.r.o.,	
			Položiek

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0,00	0	0,00	0	0,00	0

Rozpočtové náklady v €

A	Základné rozpočtové náklady	B.	Doplňkové náklady	C.	Vedľajšie rozp. náklady
1	HSV Dodávky	3 062,678	Sprac. PD	40 000,0013	Zariad. staveniska 1,0% 25 721,94
2	Montáž	360 832,919	Bez pevnej podl.	0,0014	Mimostav. doprava 0,0% 0,00
3	PSV Dodávky	329 393,5410	Kultúrna pamiatka	0,0015	Územné vplyvy 1,2% 30 866,33
4	Montáž	343 989,4811		0,0016	Prevádzkové vplyvy 1,4% 36 010,72
5	"M" Dodávky	1 451 678,06		17	Ostatné 0,0% 0,00
6	Montáž	73 518,34		18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN súč.r1-6	2 562 474,9912	DN (r.8-11)	40 000,0019	VRN (r.13 - 18) 92 598,99
20	HZS	9 719,0021	Kompl.činnosť	8 000,0022	Ostatné náklady 0,00
Projektant		Pečiatka		D. Celkové náklady	
Ing. Ján Friesz Dátum a podpis				23	Súčet 7,12,19-22 2 712 792,98
				24	20% 2 712 792,98 542 558,60
Objednávateľ		Pečiatka		25	0% 0,00 0,00
				26	Cena s DPH 3 255 351,57
				E. Prípochy a odpočty	
Zhotoviteľ		Pečiatka		27	Dodávky odberateľa 0,00
				28	Kízavá doložka 0,00
				29	Zvýhodnenie 0,00

	HSV		PSV		M-cenníky		HZZ	SPOLU
	Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž		
Stavebné úpravy - kuchyňa, výdaj	1 422,92 €	98 352,96 €	55 376,07 €	159 393,89 €		1 775,00 €		316 320,83 €
Hydroizolácia interier		131 408,97 €	20 005,59 €	55 071,08 €				206 485,64 €
Hydroizolácia exteriér	1 639,75 €	125 730,22 €	21 445,33 €	7 033,53 €				155 848,83 €
Modernizácia nákladných výtáhov					48 000,00 €			48 000,00 €
Zdravotechnická inštalácia		1 792,10 €	27 537,96 €	55 191,87 €			963,00 €	85 484,94 €
Plynovod vnútorný			3 157,49 €	7 365,28 €			419,00 €	10 941,76 €
Ústredné vykurovanie		2 510,70 €	58 384,60 €	20 546,73 €			1 387,00 €	82 829,03 €
Elektroinštalácia - kuchyňa, výdaj		1 037,96 €			43 473,06 €	5 953,34 €		50 464,36 €
EPS - kuchyňa			4 326,33 €	4 500,00 €				8 826,33 €
Dátové rozvody - kuchyňa			2 414,96 €					2 414,96 €
Vzduchotechnika			136 745,23 €	34 887,10 €			6 950,00 €	178 582,33 €
Technologické zariadenie kuchyne					1 360 205,00 €	59 590,00 €		1 419 795,00 €
Protipožiarna bezpečnosť						6 200,00 €		6 200,00 €
CELKOM :	3 062,67 €	360 832,91 €	329 393,54 €	343 989,48 €	1 451 678,06 €	73 518,34 €	9 719,00 €	2 572 193,99 €

B, Doplnkové náklady	
Spracovanie projektovej dokumentácie a inžinierska činnosť	40 000,00 €
Kompletizačná činnosť	8 000,00 €
C, Vedľajšie rozpočtové náklady	
Zariadenie staveniska	25 721,94 €
Územné vplyvy	30 866,33 €
Prevádzkové vplyvy	36 010,72 €
CELKOM :	140 598,99 €
CELKOM BEZ DPH:	2 712 792,98 €
CELKOM S DPH:	3 255 351,57 €

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6	7
			HSV	Práce a dodávky HSV Zvislé a		
			3	kompletné konštrukcie		
1	K	PK	311231473	Murivo nosné z tehál POROTHERM na pero drážku P+D 25x37,5x23,8 P12	m3	7,046
			317162102	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	4,000
2	K	011				
3		K011	317162104	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1750 mm	ks	4,000
4		KPK	342242000	Priečky POROTHERM P+D na maltu MC-5 hr. 11,5 cm	m2	187,904
			D	6		
			6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		
5	K	PK	6 PC01	Oprava vstupnej rampy, pojazdnej strechy	m2	99,700
			611473112	Vnútroňná omietka vápennocementová zo suchých zmesí stropov alebo schodiskových konštrukcií štuková	m2	151,800
6	K	011				
7	K	014	612421331	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	m2	1 041,200
			612473181	Vnútroňná omietka vápennocement. zo suchých zmesí i v schodisku, muriva, hladká	m2	500,000
8	K	011				
9	K	011	612473182	Vnútroňná omietka vápennocement. zo suchých zmesí i v schodisku, muriva druhu, štuková	m2	250,000
10	K	011	631313611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	88,344
			631319153	Príplatok za prehad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 80120 mm	m3	88,340
11	K	011				
12	K	011	631319173	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	88,340
			631362021	Výstuž mazań z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zvaraných sietí z drôtov typu KARI	t	6,203
13		K011				
14		K014	642944121	Osadenie oceľ.dverných zárubní lisov.alebo z uhol.s vybet.prahu, dodatočne,s plochou do 2,5 m2	ks	46,000
15	M	MAT	5533192400	Zárubeň oceľová CgU 80x197x8cm L	ks	46,000
			642944221	Osadenie oceľ.dverných zárubní lisov.alebo z uhol.s vybet.prahu, dodatočne,s plochou nad 2,5 m	ks	8,000
16	K	014				
17		MMAT	5533230900	Zárubeň oceľová CgU 95 145x197x9,5 403	ks	8,000
			D	9		
			9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie		
18		K003	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	542,690
19		K003	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	340,750
20		K011	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	1 772,200
			962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	131,104
21		K013				
22		K013	962032231	Búranie muríva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu, - 1,90500t	m3	16,200
			965043441	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazań,betón s poterom,teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	115,539
23		K013				
24		K013	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazových, čadičových alebo keram. dĺžky , hr.nad 10 mm, - 0,06500t	m2	883,440
			968062366	Vybúranie kovových rámov okien dvojíťých alebo zdvojených, plochy do 4 m2, - 0,05400t	m2	278,700
25		K013				
26		K013	968063455	Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t	m2	72,496
27		K013	968063455	Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t	m2	26,004
			978011191	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 % , - 0,05000t	m2	151,800
28		K013				
29		K013	978059531	Odsekánie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	503,600
30		K013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	433,864
31		K013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	3 470,912
32		K013	979089011	Poplatok za skladovanie -	t	433,864
			D	99		
			99	Presun hmôt HSV		
33	K	011	998011001	Presun hmôt do výšky 6m	t	273,847
			D	PSV		
			D	711		
			711	Izolácie proti vode a vlhkosti		
34		K711	711111211	Izolácia proti zemnej vlhkosti, protirádónová, stierka COMBIFLEX-C2, betón. podklad , vodorovná	m2	667,440
35		K711	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	85,566
			D	713		
			713	Izolácie tepelné		
36		K713	713121111	Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, jednovrstvová	m2	883,440
37	M	MAT	2837642203	Polystyrén SAKRET Expandovaný podlahový EPS 150 (PSE-S25)	m3	36,044
38		K713	7131911pc	Prekrytie tepelnej izolácie PVC folia D+M	m2	1 772,200
39		K713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	58,590
			D	763		
			763	Konštrukcie - drevostavby		
40	K	763	763138313	Podhľad RIGIPS RF 1x12, 5-OK,strop železobetónový,upevnenie na závesoch	m2	1 640,200
			763139521	Demontáž sadrokartónového podhľadu s nosnou konštrukciou drevenou, jednoduché opláštenie, - 0,01803t	m2	40,800
41		K763				
42		K763	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	428,689
			D	764		
			764	Konštrukcie klampiarske		

43	K	764	764410250	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	117,000
44	K	764	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	7,572
	D	766		Konštrukcie stolárske		
45	K	PK	766 PC1	Demontáž a spätnámontáž inter. obkladu v jedálni	m2	60,000
46	K	766	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracieho do ocelevej alebo fošňovej zárubne, jednokrídlové	ks	46,000
47	M	MAT	6117103113	Dvere vnútorné, laminátované M10, mechanicky odolné plné jedmokrídlové	ks	46,000
48	K	766	766661132	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracieho do ocelevej alebo fošňovej zárubne, dvojkrídlové	ks	8,000
49	K	766	6117103PC1	Dvere vnútorné, lamnátové., mechanicky odolné, DTD š. 1650mm	ks	8,000
50	K	766	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	131,533
	D	767		Konštrukcie doplnkové kovové		
51	K	PK	767 PC02	Vstupné plastové dvere - dvojkrídlové	ks	3,000
52	K	PK	767 PC04	Okenné výplne - plastové D+M	m2	278,700
53	K	PK	767 PC07	Vstupné plastové dvere - jednokrídlové	ks	2,000
54	K	PK	767 PC03	Zábradlie rampy	m	28,500
55	K	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	565,610
	D	771		Podlahy z dlaždíc		
56	K	PK	7715612PC	Príplatek za škárovanie - odolnosť proti masnotám, parám	m2	883,440
57	K	771	771576106	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukl. do tmelu flexibil.bez povrchovej úpravy alebo glaz. hlad. 200 x 100 mm	m2	883,440
58	M	MAT	5976439000	Dlaždice keramické s reliéfovým povrchom líca úprava 1 A 200x100x8 3 la	m2	901,109
59	K	771	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	320,873
	D	776		Podlahy povlakové		
60	K	PK	776 PC01	Homogénne PVC d+m	m2	197,760
61	K	775	776992111	Penetrácia podkladu s očistením	m2	192,000
62	K	775	776992121	Tmelenie podkladu, úpravy prasklín a nerovností	m2	192,000
63	K	775	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	84,937
	D	781		Dokončovacie práce a obklady		
64	K	771	781445243	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu flex., škár. Ceresit CE 33 200x100 mm	m2	1 327,200
65	M	MAT	5976564000	Obkladačky keramické glazované hladké B 200x100	m2	1 353,744
66	K	771	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	29,411
	D	783		Dokončovacie práce - nátery		
67	K	783	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	1 640,200
	D	784		Dokončovacie práce - maľby		
68	K	784	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	1 318,000
69	K	784	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrný výšky do 3, 80 m	m2	1 318,000
	D	M		Práce a dodávky M		
70	K	PK	43-M-PC01	Oceľová konštrukcia d+m	kg	500,000
				Celkom		

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
	2	3	4	5	6	7
D			HSV	Práce a dodávky HSV		
	D		2	Zakladanie		
1	K	PK	216904112	Očistenie plôch tlakovou vodou L stien muriva	m2	993,820
2	K	PK	216904212	Očistenie plôch stlačeným vzduchom L stien muriva	m2	993,820
3	K	PK	216904391	Príplatok k cene za ručné dočistenie oceľovými kefami	m2	993,820
	D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie		
4	K	PK	310238211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0,25 do 1m2 v murive nadzákladného tehľami na maltu vápennocementovú	m3	1,296
	D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		
5	K	PK	612451071	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien maltou cementovou pre omietky	m2	993,820
6	K	PK	612462120	Príprava podkladu, prednástretek epasit, pod omietky stien vnútorných,cementový,pokrytie 100 %	m2	993,820
7	K	PK	612462122	Vnútrotná omietka stien epasit lpf, miešaná strojne,nanášaná ručne hr.2 cm	m2	993,820
8	K	PK	612462223	Vnútrotná omietka stien sanačná,jemná prírodná hladká, pre hlad. povrch - epasit	m2	993,820
9	K	PK	622463251	Ochrana, čistenie a sanácia betonových konštrukcií - ochrana výstuže	m2	10,000
10	K	PK	622463252	Ochrana, čistenie a sanácia betonových konštrukcií typ - vyspravenie maltou	m2	10,000
11	K	PK	622463260	Ochrana, čistenie a sanácia betonových konštrukcií - zvýšenie prílnavosti	m2	10,000
12	K	PK	622902120	Opracovanie plôch betónových konštrukcií stien brúsením	m2	241,500
13	K	PK	631312511	Mazanina z betónu prostého tr.B 15(C 12/15) hr.nad 50 do 80 mm	m3	71,100
14	K	PK	632451231	Poter pieskocementový 400 kg/m3, hladený oceľovým hladidlom,hr.nad 20 do 30 mm	m2	888,760
	D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie		
15	K	PK	919722110	Vyfrézovanie kónického spoja	m	259,250
16	K	PK	919722111	Dilatačné škáry rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	250,000
17	K	PK	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	460,000
18	K	PK	965042120	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón -2,200 t	m3	133,314
19	K	PK	965081814	Búranie dlažieb keramických dlaždíc	m2	888,760
20	K	PK	978011191	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 % -0,050 t	m2	993,820
21	K	PK	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	400,751
22	K	PK	979081110	Poplatok za skládku	t	400,751
23	K	PK	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	400,751
24	K	PK	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	8 015,020
25	K	PK	979082111	Vnútrostavenskú doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	400,751
26	K	PK	979082121	Vnútrostavenskú doprava sutiny a vybraných hmôt za každý ďalších 5 m	t	1 202,253
	D		99	Presun hmôt HSV		
27	K	PK	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	342,832
	D		PSV	Práce a dodávky PSV		
	D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti		
28	K	PK	622463PC03	T esnenie dilatačných špár - T ricoflex	m	30,000
29	K	PK	622463PC04	Utesnenie priesakov prípravkom FIX S	ks	13,000
30	K	PK	711101001	Kontaktný prednáter (Quickbond + epsit ds)	m2	1 386,100
31	K	PK	711101002	Hydroizolačná stierka epasit dsf 2x3,5 kg/m2	m2	1 386,100
32	K	PK	711101003	Kontaktný špritz epasit hb 4kg/m2	m2	1 386,100
33	K	PK	711101004	Zhotovenie styku stena - podlaha	m	470,300
34	K	PK	711101005	Dilatačná páska	m	531,400
35	K	PK	711101006	Chemická tlaková injekcia epasit msf	m2	38,330
36	K	PK	711101007	Prerezanie muriva + izolácia obv.muriva	m2	105,850
37	K	PK	711101008	Prerezanie muriva + izolácia vnút.nosné konštrukcie	m2	39,890
38	K	PK	711101009	Prerezanie muriva + izolácia vnút.priečky	m2	19,580
39	K	PK	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,550
	D		713	Izolácie tepelné		
40	K	PK	713121111	Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, jednovrstvová	m2	888,760
41	M	MAT	6314150520	Nobasil-Knauf Insulation PTN hrúbky 30 mm (25 mm po stlačení), doska z minerálnej vlny	m2	906,535
42	K	PK	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,300
	D		764	Konštrukcie klampiarske		
43	K	PK	764321260	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného PZ plechu rš 1200mm	m	50,000
44	K	PK	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	1,850
	D		767	Konštrukcie doplnkové kovové		
45	K	PK	767631151	D+M okna plastového 1200 mm x 600 mm	ks	38,000
46	K	PK	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,900

	D		771	Podlahy z dlaždíc		
			771471018			
47	K	PK		Montáž soklíkov z dlaždíc keramických kladených do malty rovných (šírka x výška) vef. 250 x 65 mm	m	635,000
48	M	MAT	5976407100	Dlaždice keramické s hladkým povrchom líca A 250x65x10 1 IIa	m2	66,700
49	K	PK	771576107	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukl. do tmelu	m2	888,760
50	M	MAT	5976498180	Dlaždice keramické	m2	933,200
51	K	PK	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	5,100
	D		784	Dokončovacie práce - maľby		
52	K	PK	784451471	Náter difúzny biely dvojnásobný slikaťový	m2	2 127,300
				<u>Celkom</u>		

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6	7
D			HSV	Práce a dodávky HSV		
D			1	Zemné práce		
1	K	PK	113107123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, 0,400t	m2	37,700
2	K	PK	113107124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, 0,560 t	m2	153,100
3	K	PK	113107142	Odstránenie krytu asfaltového do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm 0,181 t	m2	39,700
4	K	PK	113107143	Odstránenie krytu asfaltového do 200 m2, hr.nad 100 do 150 mm 0,316 t	m2	153,100
5	K	PK	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	249,600
6	K	PK	130301001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.4	m3	832,200
7	K	PK	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	390,000
8	K	PK	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	390,000
9	K	PK	151101301	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m3	390,000
10	K	PK	151101311	Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 4 m	m3	390,000
11	K	PK	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 500 m	m3	1 175,760
12	K	PK	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	832,200
13	K	PK	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	832,200
14	K	PK	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	58,800
15	M	MAT	5833117000	Kamenivo ťažené drobné 0-4 n	t	109,100
16	K	PK	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	832,200
D			2	Zakladanie		
17	K	PK	212752127	Trativydy z flexodrenážnych rúr DN 160	m	172,800
18	K	PK	216904112	Očistenie plôch tlakovou vodou L stien akéhokolvek muriva	m2	458,300
19	K	PK	216904212	Očistenie plôch stlačeným vzduchom L stien akéhokolvek muriva	m2	458,300
20	K	PK	216904391	Príplatok k cene za dočistenie oceľovými kefami	m2	458,300
D			5	Komunikácie		
21	K	PK	564782111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32- 63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 300 mm	m2	192,600
22	K	PK	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	192,600
23	K	PK	578132111	Liaty asfalt z kameniva ťaženého alebo drveného strednozrný hr.60 mm	m2	192,600
24	K	PK	578901112	Zdrsnovací posyp liateho asfaltu z kameniva 6 kg/m2	m2	192,600
D			6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		
25	K	PK	622451122	Vonkajšia omietka cementová stien alebo štítov hrubá zatretá	m2	488,860
26	K	PK	622466115	Príprava podkladu, pod omietky vonk.stien,zvýšenie prílnavosti náterom	m2	488,860
27	K	PK	622902120	Opracovanie plôch betónových konštrukcií stien brúsením	m2	39,740
D			8	Rúrové vedenie		
28	K	PK	895641110	Zhotovenie drenážneho zaústenia	ks	4,000
29	K	PK	899661312	Zhotovenie filtračného obalu drenážnych rúrok proti zarastaniu koreňmi DN 130-200 zo sklennej tkaniny	m	175,600
30	M	MAT	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 400	m2	186,130
D			9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie		
31	K	PK	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	450,000
32	K	PK	978059631	Odsekanie a odobratie stien sokla - opadaných, voľných častí -0,089 t	m2	488,860
33	K	PK	978071251	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej -0,073 t	m2	39,740
34	K	PK	979011131	Zvislá doprava sutiny ručne do 3.5 m	t	226,805
35	K	PK	979081110	Poplatok za skládku	t	226,805
36	K	PK	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	226,805
37	K	PK	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4 536,100
38	K	PK	979082111	Vnútrostavenskú doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	226,805
39	K	PK	979082121	Vnútrostavenskú doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	680,415
40	K	PK	981511113	Demolácia konštr. objektov, postupným rozoberaním z betónu prostého na maltu cementovú -2,380 t	m3	10,090

	D		99	Presun hmôt HSV		
41	K	PK	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	459,607
	D		PSV	Práce a dodávky PSV		
	D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti		
42	K	PK	711671051	Izolácia podzemných objektov termoplastami rubová fóliou PVC	m2	458,300
43	M	MAT	28330002600	Izolácia P 200	m2	549,960
44	K	PK	711691172	Izolácia podzemných objektov z ochrannej textilie ochranná vrstva	m2	458,300
45	M	MAT	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300	m2	549,960
46	K	PK	711691275	Izolácia podzemných objektov z ochrannej textilie pripevnenie kotviacimi páskami r. š. 50 mm	m	124,500
47	M	MAT	2834231500	Profil tesniaci SG-701	kg	160,400
48	K	PK	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,550
	D		713	Izolácie tepelné		
49	K	PK	713121111a	Montáž tepelnej izolácie doskami podláh	m2	458,300
50	M	MAT	2837650270	ISOVER Styrodur 3035 CS Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 80mm	m2	481,200
51	K	PK	713191124	Izolácie tepelné podláh, stropov zvrchu, stiech prekrytím fóliou PE	m2	549,960
52	K	PK	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,300

Celkom

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
2	3	4	5	6	7	
	D		D1			
	D		D1			
	K	PK	72114-0802	Demontáž potrubia z liatinových rúr DN do 100	m	42,000
2	K	PK	9987--1	stavebné úpravy- prestupy kasatlíky	kpl	2,000
3	K	PK	9987--2	výkopy	m3	60,000
4	K	PK	9987--3	podšypy	m3	9,000
5	K	PK	9987--4	obsypy	m3	15,000
6	K	PK	9987--5	zásypy	m3	36,000
7	K	PK	72114-0806	Demontáž potrubia z liatinových rúr DN do 200	m	126,000
8	K	PK	72117-1803	Demontáž potrubia z PVC rúr D do 75	m	84,000
9	K	PK	72117-1808	Demontáž potrubia z PVC rúr D do 114	m	315,000
10	K	PK	72117-3602	Potrubie kanalizačné z PE ležaté DN 40	m	28,000
11	K	PK	72117-3603	Potrubie kanalizačné z PE ležaté DN 50	m	214,000
12	K	PK	72117-36041	Potrubie kanalizačné z PE ležaté DN 63	m	42,000
13	K	PK	72117-3704	Potrubie kanalizačné z PE odpadové DN 75	m	150,000
14	K	PK	72117-3705	Potrubie kanalizačné z PE odpadové DN 90	m	42,000
15	K	PK	72117-3706	Potrubie kanalizačné z PE odpadové DN 110	m	328,000
16	K	PK	72117-3707	Potrubie kanalizačné z PE odpadové DN 125	m	70,000
17	K	PK	72117-3708	Potrubie kanalizačné z PE odpadové DN 160	m	140,000
18	K	PK	72117-3709	Potrubie kanalizačné z PE odpadové DN 200	m	100,000
19	K	PK	72117-3711	Potrubie kanalizačné z PE odpadové DN 250	m	80,000
20	K	PK	72117-40-1	Napojenie na pôvod. kanalizácia do stupačky- dodávka	kpl	14,000
21	K	PK	72117-40-2	Napojenie na pôvod. kanalizácia do stupačky- montáž	kpl	14,000
22	M	MAT	286 3U1103-6	Objemka 2 srob M8/M10 72-78	kus	131,000
23	M	MAT	286 3U1103-7	Objemka 2 srob M8/M10 81-86-102/116	kus	327,000
24	M	MAT	286 3U11031	Objemka 1 srob M8 20-23 -31/38	kus	224,000
25	M	MAT	286 3U11034	Objemka 2 srob M8/M10 40/46-60/64	kus	307,000
26	M	MAT	286 3U11035	Objemka 2 srob M8/M10 121-159/168	kus	197,000
27	K	PK	72121-1913	Montáž vpusti podlahových DN 110	kus	52,000
28	K	PK	72121-1913	Montáž vpusti podlahových DN 110	kus	2,000
29	M	MAT	286 3L2706	Prechodka (M-MI) 20-1/2 - 5280G2212	kus	22,000
30	M	MAT	286 3L2708	Prechodka (M-MI) 26/3/4	kus	24,000
31	M	MAT	286 3P1905	Koleno 90st.s dlhým ramenom d 50 - 0900050	kus	43,000
32	M	MAT	286 3P1907	Koleno 90st.s dlhým ramenom d 75 - 0900075	kus	3,000
33	M	MAT	422 210603	tesnenie zasuvne - DN 50/PN 16	kus	25,000
34	M	MAT	422 2106031	tesnenie 50/40 zasuvne	kus	18,000
35	M	MAT	422 2106032	tesnenie 75/60 zasuvne	kus	3,000
36	M	MAT	552 438100	Sifón	kus	1,000
37	M	MAT	552 440000	Vpusti podlahovy liatinovy DN 100	kus	33,000
38	M	MAT	552 440000-1	Vpusti podlahovy nerez do žlabu DN 100	kus	21,000
39	M	MAT	553 9-1	prestup cez mont. priečku- dodávka	kpl	8,000
40	M	MAT	553 9-2	prestup cez mont. priečku- montáž	kpl	8,000
41	M	MAT	553 957020-1	Objemka pozinkovaná s natrubkom M10 40/50	kus	107,000
42	M	MAT	553 9570301	Objemka pozinkovaná d 40-75	kus	56,000
43	M	MAT	553 957060	Objemka pozinkovaná s gumou DN 95-160	kus	84,000
44	M	MAT	553 9570601	Objemka pozinkovaná so zavít. natrubkom M10 75/160	kus	313,000
45	K	PK	99872-1102	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m	t	2,500
	D		D1			
	D		D1			
46	K	PK	7221--P	Napojenie na pôvodný vodovod - dodávka	kpl	4,000
47	K	PK	7221--P1	Napojenie na pôvodný vodovod - montáž	kpl	4,000
48	K	PK	7221--P2	Napojenie na pôvodný vodovod cirkulácia -dodávka	kpl	2,000
49	K	PK	7221--P3	Napojenie na pôvodný vodovod cirkulácia -montáž	kpl	2,000
50	M	MAT	319 4A3253	Nálevka, DN 50 /577 + prpoj.a montáž	kus	5,000
51	K	PK	72213-0801	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 25	m	420,000
52	K	PK	72213-0802	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 40	m	240,000
53	K	PK	72213-0803	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 50	m	105,000
54	K	PK	72213-0804	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 65	m	63,000
55	K	PK	72216-0229	Potrubie vodov. z medených rúrok D 40/2,0	m	4,000
56	K	PK	72216-0232	Potrubie vodov. z medených rúrok D 50/2,0	m	4,000
57	K	PK	72216-0234	Potrubie vodov. z medených rúrok D 63/2,0	m	4,000
58	K	PK	72216-0236	Potrubie vodov. z medených rúrok D 80/3,0	m	6,000
59	K	PK	72217-32011	Potrubie vodovodné plastové PE D 16x2 mm HDPE	m	18,000
60	K	PK	72217-32021	Potrubie vodovodné plastové PE D 20x2 mm	m	272,000
61	K	PK	72217-32031	Potrubie vodovodné plastové PE D 26x3 mm	m	56,000
62	K	PK	72217-32041	Potrubie vodovodné plastové PE D 32x3 mm	m	210,000
63	K	PK	72217-32051	Potrubie vodovodné plastové PE D 40x3 mm	m	42,000
64	K	PK	72217-32061	Potrubie vodovodné plastové PE- D 50x4 HDPE	m	42,000
65	M	MAT	283 771008-1	Izolácia potrubia TUBOLIT 15/13	m	12,000
66	M	MAT	283 771008-2	Izolácia potrubia TUBOLIT 22x13	m	36,000
67	M	MAT	283 771008-3	Izolácia potrubia TUBOLIT 22x9	m	32,000
68	M	MAT	283 771008-4	Izolácia potrubia TUBOLIT 28x20	m	24,000
69	M	MAT	283 771008-5	Izolácia potrubia TUBOLIT 35x20	m	157,000
70	M	MAT	283 771008-6	Izolácia potrubia TUBOLIT 42x30	m	7,000
71	M	MAT	283 771008-7	Izolácia potrubia TUBOLIT 60x305	m	53,000
72	M	MAT	283 771008-8	Izolácia potrubia TUBOLIT 76x30	m	64,000
73	M	MAT	283 7710081	Izolácia potrubia TUBEX 22x20mm	m	189,000
74	K	PK	72217-32071	Potrubie vodovodné plastové PE D 63x5 mm HDPE	m	76,000
75	K	PK	72218-11- 783	Ochrana potrubia- nátery a izolácie	kpl	1,000
76	K	PK	72218-1114	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 32-40	m	5,000
77	K	PK	72218-1116	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 50-65	m	4,000
78	K	PK	72218-1118	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 100	m	14,000
79	K	PK	72218-1119	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 100-200	m	13,000
80	K	PK	72222-0152	Nástenka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	141,000
81	M	MAT	286 3E6301	Rozeta krycia GK-AR sivý - 12193	kus	118,000
82	M	MAT	286 3U0933	Nástenka PRESS - 1/2" Fx20 - 513002	kus	42,000
83	M	MAT	286 3U0935	Nástenka PRESS - 3/4" Fx26 - 513004	kus	18,000
84	M	MAT	286 3U0953	Nástenka PRESS prechodná - 1/2" Fx20 - 510064	kus	99,000
85	M	MAT	286 3U0954	Nástenka - 1/2"Fx16	kus	12,000
86	M	MAT	286 533110	Redukcia LDPE tlaková (rPE) d 25/20 mm	kus	99,000
87	M	MAT	286 533160	Redukcia LDPE tlaková (rPE) d 50/40 mm	kus	4,000

88	M	MAT	286 5A41211	Odbočka nerez lis. s natrubkom - teplomer	kus	2,000
89	M	MAT	286 5A41212	Odbočka nerez lis. s natrubkom - amnometer	kus	2,000
90	M	MAT	286 5B0406	Odbočka NG 50/20	kus	2,000
91	M	MAT	819443350	Vsuvka redukovaná č. 245 138244 pozinkovaná DN 1/2x3/8	kus	12,000
92	M	MAT	888 214610	Vodomer na studenú užitk. vodu MNQN6 XN.EBH 260mm 1	kus	1,000
93	M	MAT	888 3B0501	Nátrubok red.3/4x1/2"- 40 mm, mos.- 020110.01	kus	99,000
94	M	MAT	888 3B0603	Nátrubok teleskopický 3/4"- 020203.01	kus	18,000
95	M	MAT	888 3C0632	Sada montážna JIKA	sada	12,000
96	M	MAT	888 3D0110	teplomer tech. s ochr. puzdrom 0-200 st.	kus	2,000
97	M	MAT	888 4B01221	Manometer od 0-6 bar	kus	2,000
98	M	MAT	422 3A1002	Kohút guľový na vodu - GK 00 321.020 - 3/4"	kus	2,000
99	M	MAT	551 J00251	Hadica Flexi s kolénom -1/2" (14x20) 50 cm - 25142150	kus	12,000
100	M	MAT	D-1 1104	Klapka spätná EURA - SPRINT 6/4"- CIM30VA040	kus	2,000
101	K	PK	72226-3254	Vodomer závit viacvrtok mokrob do 100 °C G 1 x 150 mm Qn 5 m3/s vertik.	kus	3,000
102	K	PK	99872-2102	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 12 m	t	4,500
	D		D1			
	D		D1			
103	K	PK	72413-1103	Montáž čerpadla vodov. ručného stoján. hl. 15-22 m	súbor	1,000
104	M	MAT	426 1A1316-1	Čerpadlo obehové Grundfos MAGNA 50-60 F - 230 V	kus	1,000
	D		D1			
	D		D1			
105	K	PK	72511-9305	Montáž záchodovým mis kombinovaných	súbor	12,000
106	M	MAT	842 3E0661	Klozet kombinčný LYRA 2423.6 241arm.Dual Flush, biely	súprava	12,000
107	M	MAT	842 3E9004	Sedadlo T 3551 - 9251.0, biele	kus	12,000
108	K	PK	72521-1601	Jmývadlo keram prípev. na stenu skrutk biele bez krytu na sifón 500 mm	súbor	21,000
109	K	PK	72521-1601	Jmývadlo keram prípev. na stenu skrutk biele bez krytu na sifón 500 mm	súbor	1,000
110	M	MAT	552 2G9003	Výpusť + sifón	kus	22,000
111	K	PK	72533-9101	Montáž výleviek keramic., liat, a i. hmoty bez výtok armat. a splach nádrže	súbor	1,000
112	M	MAT	842 7A0101	Výlevka MIRA 5104.6, biela	kus	1,000
113	K	PK	7258--AP	Montáž %	súbor	15,000
114	K	PK	72581-9201	Montáž ventilov nástenných G 1/2	súbor	156,000
115	M	MAT	272 3A7402	Koleno K90st.lisované 20mm	kus	34,000
116	M	MAT	272 3A7403	Koleno lisované 26mm	kus	71,000
117	M	MAT	286 3C4001	Srôbenie lisované1/2"	kus	11,000
118	M	MAT	286 3C4002	Srôbenie - 3/4"	kus	24,000
119	M	MAT	286 542940	Kohút guľový DN 15 PN 16	kus	99,000
120	M	MAT	286 543360	Kohút guľový 20 mm	kus	18,000
121	M	MAT	422 3B0801	Kohút guľový KHE 15 - 05.58.015	kus	11,000
122	M	MAT	422 3B0802	Kohút guľový KHE 20 - 05.58.020	kus	38,000
123	M	MAT	422 3B0803	Kohút guľový KHE 25 - 05.58.025	kus	4,000
124	K	PK	72582-0600	Batéria drezová 1-páková nástenná G 1/2 x 100 štandardná kvalita	súbor	1,000
125	M	MAT	388 2-S	Meracia sada, tvrdosť vody	sub.	1,000
126	M	MAT	422 -APZTI	Montážnoinst. materiál a prevádzkovanie	sub.	2,000
127	M	MAT	422 152910	Ventil plávajúci DN 50	kus	2,000
128	M	MAT	422 607370	Filter závitový mosadz, závit vnútorný-vnútorný Z"	kus	1,000
129	M	MAT	436 100304	Soľ regeneračná tabletková 9999013	25 kg	16,000
130	M	MAT	484 6B0360	Nadoba expanzná obj.240 DN 40	kus	2,000
131	M	MAT	484 D10101-1	Zmáčkovačie zariadenie SV	kus	3,000
132	M	MAT	484 D10101-2	Automatický zmáčkovač vody Z"	kus	2,000
133	M	MAT	484 D10101-3	Zmáčkovačie zariadenie TUV	kus	1,000
134	M	MAT	551 2920001	Armatúra oddeľovacia pre VZT v kotolni	kus	1,000
135	K	PK	72582-1400	Batéria umývadlová jednopáková do 1 otvoru štandardná kvalita	kus	21,000
136	K	PK	72582-1400	Batéria umývadlová jednopáková do 1 otvoru štandardná kvalita	kus	1,000
137	K	PK	99872-5102	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 12 m	t	4,000
	D		D1			
	D		D1			
138	K	PK	78342-5150	Nátery synt. kov. potrubia do DN 100mm dvojnás. a základ.	m	24,000
	D		D1			
	D		D1			
139	K	PK	99999-700-1	revízie	hod	24,000
140	K	PK	99999-700-2	šľakové skúšky	hod	24,000
141	K	PK	99999-700-3	odovzdanie zariadenia	hod	6,000
142	K	PK	99999-700-4	kompletné preskúšanie	hod	6,000
143	K	PK	99999-700-5	uviedenie do prevádzky	hod	3,000
	D		D1			
	D		D1			
				Čelkom		

plyn

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6	7
	D		D1			
1	K	PK	72311-0202	Potrúbie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 15	m	40,000
2	K	PK	72311-0203	Potrúbie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 20	m	60,000
3	K	PK	72311-0204	Potrúbie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 25	m	30,000
4	K	PK	72311-0205	Potrúbie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 32	m	40,000
5	K	PK	72318-1-1	Kabeláž BAP montáž	kpl	1,000
6	K	PK	72311-0207	Potrúbie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 50	m	80,000
7	K	PK	72315-0315	Potrúbie plyn. z ocel. rúrok hlad. čier. zvar. D 108/4	m	6,000
8	M	MAT	286 3R03311	Navarenie odbočky DN 50	kus	1,000
9	M	MAT	286 3U11031	Objímka 1 šrob M8 20-23 1/2"	kus	27,000
10	M	MAT	286 3U11032	Objímka 1 šrob M8 25-30 3/4 "	kus	40,000
11	M	MAT	286 3U11033	Objímka 1 šrob M8 31-38 1 "	kus	20,000
12	M	MAT	286 3U11034	Objímka 2 šrob M8/M10 54-59 1 "	kus	54,000
13	M	MAT	286 3U11035	Objímka 2 šrob M8/M10 102-116 4 "	kus	6,000
14	M	MAT	319 4A3304	Dno klenuté privarovacie, DN 200, PN 1640	kus	2,000
15	M	MAT	319 4D0309	Koleno varne, rozm.57,0x2,9, DN 50	kus	20,000
16	M	MAT	484 4A1402	Nátrubok závitový G 1/2"	kus	4,000
17	M	MAT	551 2G38231	Redukcia varná 33,7x26,9	kus	10,000
18	M	MAT	831 B001251	Chránička pre potr. z ocel rúrok hladkých čiernych D 38/2,6	m	10,000
19	M	MAT	831 B001252	Chránička pre potr. z ocel rúrok hladkých čiernych D 108/4	m	6,000
20	M	MAT	831 B001253	Chránička pre potr. z ocel rúrok hladkých čiernych D 219/8,3	m	5,000
21	M	MAT	D-1 1104	Guľový kohút s pákovým DN 50	kus	10,000
22	M	MAT	388 2227001	Plynomer membránový BK G 16 Dn 50	kus	1,000
23	K	PK	72318-1-2	Prípojka k plynomeru zvarena G2	sub.	1,000
24	M	MAT	286 3C39031	Srôbenie k plynomeru	kus	2,000
25	M	MAT	422 3J0953	Guľový kohút s pákovým DN 15	kus	5,000
26	M	MAT	422 3J0954	Guľový kohút s pákovým DN 20	kus	10,000
27	M	MAT	422 3J0956	Guľový kohút s pákovým DN 32	kus	3,000
28	M	MAT	422 3J0958	Posúvač DN 65	kus	2,000
29	M	MAT	D-1 1104	Posúvač DN 80	kus	1,000
30	K	PK	99872-3102	Presun hmôt pre vnút. plynovod v objektoch výšky do 12 m	t	1,000
31	M	MAT	286 1H03061	Hadica opletaná 3/4"	kus	10,000
32	M	MAT	388 4B01221	Manometer D 160 + slučka + kohút 0,6 kpa	kus	4,000
33	M	MAT	426 2B60261	BAP Dn 50	kus	1,000
34	M	MAT	426 2B60262	BAP kabeláž dodávka	kpl	1,000
35	M	MAT	484 D10401	Teploměr technický s puzdrom	kus	1,000
36	M	MAT	484 D10707	Jímka pre teplomer	kus	1,000
37	M	MAT	484 D107071	Jímka pre tlakomer	kus	4,000
	D		D1			
38	K	PK	78342-2220	Nátery synt. kov. armatúr do DN 200mm jednonás.+ 1x email	kus	110,000
39	K	PK	78342-4340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.	m	170,000
40	K	PK	72399-9906-1	Revízie	hod	6,000
41	K	PK	72399-9906-2	Tlakové skúšky	hod	8,000
42	K	PK	72399-9906-3	Odvovzdanie zariadení	hod	4,000
43	K	PK	72399-9906-4	Označovanie potrubí podľa STN	hod	2,000
44	K	PK	72399-9906-5	Revízná kniha	kpl	1,000
45	K	PK	72399-9906-6	Komplexné preskúšanie	hod	4,000
46	K	PK	72399-9906-7	Uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	2,000
				Celkom		

Kuchyňa NsP POPRAD objekt: VYKUROVANIE		NÁVRHOVÝ RO		
Číslo zákazky:				
Kód položky	Popis položky	poznámka	Merná jednotka	Množstvo
	<i>Poznámka</i>			
	<i>Specifikácia materiálu obsahuje iba položky získané z výstupu dimenzačného softvéru a položky slovné popísané vo výkresovej dokumentácii. Spracovateľ ponukového, alebo dodávateľského rozpočtu, je povinný obsah položiek skontrolovať spolu s výkresovou dokumentáciou a tech. správou, a doplniť výkaz podľa požiadaviek zariadení konkrétneho ponúkaného konštrukčného a technického riešenia.</i>			
	<i>Montážne položky v sebe zahŕňujú aj montážny materiál (spojovacie, tesniaci, kotviaci a t.)</i>			
	položka v rámci rekonštrukcie budovy			
	Vykurovanie ...			
	Zdroj tepla ...			
PSV M	montáž %		sub	15,0
	Závesný kondenzačný kotol CGB-75	WO201	KS	4,0
	Čerpadlová skupina CGB-75/100		KS	4,0
	Pripájacia súprava expanznej nádoby (od 80 litrov)		KS	4,0
	tl. exp. nádoba 30 L		KS	4,0
	MaR Wolf dodávka		sub	1,0
PSV M	MaR Wolf montáž		sub	1,0
	Ohríevač vody WVT-S 1000 FRM		ks	2,0
	Základná pripájacia súprava CGB-75/100 DN 110/160	WO503	KS	1,0
	Doplňková pripájacia súprava CGB-75/100	WO503	KS	2,0
	komín dodávka		sub	1,0
PSV M	komín montáž		sub	1,0
	HVDT DN100		ks	1,0
	Rozdeľovač / zberač DN100		sub	1,0
	Termomanometr O4 bar TM 120 A obj.č. T180004PA		ks	2,0
	HERZ Kohút guľový DN 20, s hadicovou prípojkou a vonkajšou maticou 1/2, PN 12,5	DN 20	ks	4,0
	Čerpadlo obehové Grundfos Magna UPE 50-60 F 230V,PN6/10 -obj.č.ptá.96513627(96441215)		KS	4,0
	Čerpadlo obehové Grundfos Magna UPE 25-60 PN6/10 230V -obj.č.ptá.96281022		KS	4,0
	Čerpadlo Grundfos ALPHA2 25-40 230V kód Emp. GRU 95047500		ks	4,0
	Rychlospojky Flexfast A 1"		ks	1,0
	Poistné ventily Prescor 320 - 1" - 3,5 bar		ks	1,0
	Lievik k poistnému ventilu Lievik 1"		ks	1,0
	ZMAKČOV ACIE ZARIADENIE Waleon		ks	1,0
	oddeľovacia armatúra		KS	1,0
	HERZ Kohút guľový DN 20, s hadicovou prípojkou a vonkajšou maticou 1/2, PN 12,5	DN 20	ks	2,0
	Flexvent plavákový odvzdušňovač Flexvent 1/2		ks	4,0
	Termomanometr O6 bar TM 120 R obj.č. T180006PR		ks	2,0
	Termomanometr O6 bar TM 120 A obj.č. T180006PA		ks	10,0
	Ostatné meracie armatúry, ochranná jímka so závitom do G 1		ks	12,0
	ocl. zátka závit. čierna 290050 1/2"		ks	4,0
	ocl. zátka závit. čierna 290075 3/4"		ks	16,0
	ocl. redukcia varná 42,4X33,7	32/25	ks	
	ocl. redukcia varná 48,3X33,7	40/25	ks	
	ocl. redukcia varná 48,3X42,4	40/32	ks	
	ocl. redukcia varná 57,0X42,4	50/32	ks	
	ocl. redukcia varná 57,0X48,3	50/40	ks	
	ocl. redukcia varná 76,1 X57,0	65/50	ks	
	ocl. redukcia čierna závit. 241158 6/4"x1"		ks	1,0
	merač tepla M 6/4"		ks	1,0
	potrubia.			
PSV M	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 15		m	20,0
PSV M	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 20		m	80,0
PSV M	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 25		m	100,0
PSV M	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 32		m	40,0
PSV M	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 40		m	80,0
PSV M	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 50		m	80,0
PSV M	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 15		ks	6,0
PSV M	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 20		ks	2,0
PSV M	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 25		ks	2,0
PSV M	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 32		ks	5,0
PSV M	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 40		ks	4,0
PSV M	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 50		ks	6,0
PSV M	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3, 6		m	20,0
PSV M	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3, 6		m	
PSV M	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4, 0		m	10,0
	(tvarovky paušálne)			
	ocl. príruha krčková DN 100		ks	6,0
	armatúry			
	HERZ Kohút guľový s pákovým ovládačom, PN 50, DN 20		ks	4,0
	HERZ Kohút guľový s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25		ks	12,0
	HERZ Kohút guľový s pákovým ovládačom, PN 40, DN 32		ks	6,0
	HERZ Kohút guľový s pákovým ovládačom, PN 40, DN 50		ks	8,0
	HERZ Klapka DN 100, uzatváracia a regulačná, montáž medzi dve príruby, BA manuálny pohon PN 16		ks	6,0
	HERZ Ventil trojcestný zmiešavací a rozdeľovací DN 20		ks	1,0
	HERZ Ventil trojcestný zmiešavací a rozdeľovací DN 25		ks	4,0
	HERZ Ventil trojcestný zmiešavací a rozdeľovací DN 32		ks	
	HERZ Pohon ventilový s regulátorom polohy na trojcestné ventily, 230 V, 500 N,		ks	19,0
	HERZ Filter DN 25, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, vonkajší závit x vonkajší závit		ks	1,0
	HERZ Filter DN 32, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, vonkajší závit x vonkajší závit		ks	2,0
	HERZ Ventil spätný pružinový DN 15, teleso z mosadze, NBR tesnenie		ks	2,0
	HERZ Ventil spätný pružinový DN 20, teleso z mosadze, NBR tesnenie		ks	1,0
	HERZ Ventil spätný pružinový DN 25, teleso z mosadze, NBR tesnenie		ks	4,0
	HERZ Ventil spätný pružinový DN 32, teleso z mosadze, NBR tesnenie		ks	1,0
	HERZ Ventil spätný pružinový DN 40, teleso z mosadze, NBR tesnenie		ks	
	HERZ Ventil spätný pružinový DN 50, teleso z mosadze, NBR tesnenie		ks	1,0
	Potrubia			
PSV M	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 15		m	20,0
PSV M	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 20		m	15,0
PSV M	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 25		m	60,0

vykurovanie

PSV M	Potrubié z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 32		m	40,0
PSV M	Potrubié z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 40		m	120,0
PSV M	Potrubié z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 50		m	20,0
PSV M	Presun hmôt pre stroje v objektoch výšky do 6 m		t	
PSV M	Presun hmôt pre stroje v objektoch výšky nad 6 m do 12 m		t	1,0
PSV M	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m		t	
PSV M	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m		t	1,0
PSV M	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m		t	
PSV M	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m		t	0,5
PSV M	Presun hmôt pre vykurovanie telesa v objektoch výšky do 6 m		t	
PSV M	Presun hmôt pre vykurovanie telesa v objektoch výšky nad 6 do 12 m		t	1,0
	Ventil GP DN 20, priamy, regulačný, s fixnou krycou čípačkou, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom		ks	10,0
	Redukcia varná čierma	25/20	ks	22,0
	Filter DN 25, veľkosť oka sietoviny 0,75 mm, vonkajší závit x vonkajší závit		ks	1,0
	Kohút guľový s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25		ks	2,0
	merač tepla Sensus Pollucom E 3/4"	admin.	ks	1,0
	štandardná montážna sada k meraču tepla 3/4"		ks	1,0
	guľ. kohút s tepl. snímačom 3/4"		ks	1,0
	ponorné puzdro pre tepl. snímač		ks	1,0
	pripojovacia skupina pre VZT jednotku		ks	3,0
	(kompletná výbava v dodávke zmiešavacej skupiny)			
	Telesa			
PSV M	demontáž pôvodného vykurovacieho telesa		ks	30,0
PSV M	demontáž pôvodného vykurovacieho telesa preplach a spätná montáž		ks	
	Radiátor panelový Korad 21K 600x0600 bočné pripojenie		ks	
	Radiátor panelový Korad 21K 600x1200 bočné pripojenie		ks	10,0
	Radiátor panelový Korad 21K 600x1600 bočné pripojenie		ks	5,0
	Radiátor panelový Korad 21K 600x2000 bočné pripojenie		ks	
	HERZ Ventil do splaťochy RI-5 DN 15, priamy, s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom HERZ Termostatická hlavica HERZ "Design" "Mini" so závitom M 28 x 1,5, s kvapalinným snímačom,		ks	15,0
	automatická protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6 - 28 °C		ks	15,0
	HERZ Ventil TS-90 DN 15, termostatický, priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením,			
	pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom		ks	15,0
	Príslušenstvo			
	Objímka jednošroubová M8 20-23 1/4" obj.č. 11002023		ks	27,0
	Objímka jednošroubová M8 25-30 1/2" obj.č. 11002530		ks	63,0
	Objímka jednošroubová M8 31-38 1" obj.č. 11003138		ks	107,0
	Objímka dvošroubová M8 40-46 5/4" obj.č. 12004046		ks	53,0
	Objímka dvošroubová M8 48-53 6/4" obj.č. 12004853		ks	133,0
	Objímka dvošroubová M8/M10 60-64 2" obj.č. 12006064		ks	67,0
	Objímka dvošroubová M8/M10 72-78 2 1/2" obj.č. 12007278		ks	13,0
	Objímka dvošroubová M8/M10 87-92 3" obj.č. 12008792		ks	0,0
	Montáž a ostatné			
PSV	Montáž		%	10,0
	Nátery a izolácie			
	izolácia Tubolit	15	m	10,0
	izolácia Tubolit	20	m	40,0
	izolácia Tubolit	25	m	95,0
	izolácia Tubolit	32	m	160,0
	izolácia Tubolit	40	m	80,0
	izolácia Tubolit	50	m	200,0
	izolácia Tubolit	65	m	20,0
	izolácia Tubolit	80	m	0,0
	izolácia Tubolit	100	m	6,0
HSV M	stavebné úpravy (prestupy, kastlíky,...)		kpl	1,0
	Demontáže			
PSV M	Potrubiá			
PSV M	telesa		t	8,0
PSV M	armatúry		t	5,0
PSV M	demontáž pôvodných pripojení k VZT jednotkám		kpl	1,0
PSV M	nápojenie nových VZT jednotiek na rozvody UK		kpl	1,0
	HZS			
HZS	Revízie		hod	32,0
HZS	tlakové skúšky		hod	24,0
HZS	predávanie zariadení		hod	9,0
HZS	označovanie potrubia podľa STN 73 0012		hod	8,0
HZS	montáž orientačných štítkov		hod	4,0
HZS	revízijská kniha		kpl	1,0
HZS	komplexné preskúšanie		hod	6,0
HZS	úvedenie zariadenia do prevádzky		hod	3,0
HZS	vytváracie práce		hod	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6	7
	D	D1	Nosný materiál k cenníkom rady M a S			
1	M	MAT	0181-07219	Zlab kabelovy MARS 125/ 50 pozink. 1 ks/ 2m	ks	20,000
2	M	MAT	0181-07224	Zlab kabelovy MARS 500/100 pozink. 1 ks/ 2m	ks	15,000
3	M	MAT	0000-11270P	R - SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ DO PODHLADU (600x600) 4x14W, TYP	ks	40,000
4	M	MAT	0000-11270P.1	B - ŽIARIVK. SVIETIDLO 2x58W, TYP A2587PR-PC, IP65 (AMI NOVÉ ZÁMKY) SO	ks	50,000
5	M	MAT	0000-11270P.2	N - NÚDZOVÉ SVIETIDLO 11W ZORKA, TYP I1119ZOR-2SA-IP42, a=2hod (AMI NOVÉ	ks	10,000
6	M	MAT	0000-11270P.3	C - ŽIARIVK. SVIET. 2x13W, TYP A2137STAS, IP 20 (AMI NOVÉ ZÁMKY) SO	ks	15,000
7	M	MAT	0000-11270P.4	D - ŽIARIVK. SVIET. 2x26W, TYP F8448913, IP 44 (AMI NOVÉ ZÁMKY) SO	ks	20,000
8	M	MAT	0000-11270P.5	E - ŽIARIVK. SVIETIDLO NÁSTENNÉ 2x26W, TYP A2267STKBO-IP54, (AMI NOVÉ	ks	11,000
9	M	MAT	0000-11270P.6	Bn - ŽIARIVK. SVIETIDLO 2x58W, TYP A2587PR-PC, IP65 (AMI NOVÉ ZÁMKY) SO	ks	12,000
10	M	MAT	1100-09367	Spinac koliskovy seriovy Cedar Plus 10A, 250V AC radenie 5 do vlhka IP44	ks	50,000
11	M	MAT	1100-21674p	Prepinac domovy serivy MGU7.002+krycí ramček MGU2.002.18M-polárna biela 10A, 250V	ks	8,000
12	M	MAT	1100-09367.1	Spinac koliskovy seriovy Cedar Plus 10A, 250V AC radenie 6 do vlhka IP44	ks	10,000
13	M	MAT	1140-30427	Zasuvka jednonasobna+viecko Cedar Plus 16A, 250V AC 2P+PE IP 44 biela schneider	ks	50,000
14	M	MAT	1140-27927p	Zasuvka domova jednoducha+mont. ramcek MGU7.002 16A, 250V AC pros.obycaj, biela	ks	40,000
15	M	MAT	1100-09367.2	Spinac koliskovy jednopolový Cedar Plus 10A, 250V AC radenie 1 do vlhka IP44	ks	12,000
16	M	MAT	1103-21671 p	Spinac domovy jednopolovy+mont. ramcek MGU7.002+krycí ramček	ks	30,000
17	M	MAT	1100-21674p. 1	Prepinac domovy sdiedavy MGU7.002+krycí ramček MGU2.002.18M-polárna biela 10A,	ks	7,000
18	M	MAT	1103-21671 p.1	U KRYCÍ RÁMČEK JEDNONÁSOBNÝ POL.BIELA	ks	82,000
19	M	MAT	0810-03790	Kabel silovy celoplastovy 750V	m	126,000
20	M	MAT	0810-03740P	Kabel silovy celoplastovy 750V	m	189,000
21	M	MAT	0810-03740P	Kabel silovy celoplastovy 750V	m	1 470,000
22	M	MAT	0810-03764P	Kabel silovy celoplastovy 750V	m	2 205,000
23	M	MAT	0810-03769	Kabel silovy celoplastovy 750V	m	273,000
24	M	MAT	0810-22482	Kabel silovy celoplastovy 750V	m	210,000
25	M	MAT	0810-03770	Kabel silovy celoplastovy 750V	m	73,000
26	M	MAT	0810-18630	Kabel silovy celoplastovy 750V	m	220,000
27	M	MAT	0810-03771	Kabel silovy celoplastovy 750V	m	189,000
28	M	MAT	0810-19506	Kabel silovy celoplastovy 750V	m	199,000
29	M	MAT	0815-22229	Kabel silovy celoplastovy 1 kV	m	157,000
30	M	MAT	0815-18970	Kabel silovy celoplastovy 1 kV	m	84,000
31	M	MAT	0913-03336	Kabel silovy celoplastovy 0.6/1kV SM/RE	m	73,000
32	M	MAT	0101-27403	Rurka elektroinst.pancierova ohybna PVC FI 39.7mm siva RAL 7037	m	84,000
33	M	MAT	0000-PONUJ. CEN Rozvádzač RH1		ks	1,000
34	M	MAT	0000-PONUJ. CENRA.o1zvádzač RH2		ks	1,000
35	M	MAT	0000-PONUJ. CEN Rozvádzač RH3		ks	1,000
36	M	MAT	0000-PONUJ. CEN R[3vná uzemň. prípojnica EP (OBO 1809)		ks	3,000
37	M	MAT	0110-07310	Skatula univerzalna pod omietku FI 69mm x 42mm	ks	150,000

38	M	MAT	0110-07312	Skatula univerzálna pod ometku FI 69mm x 42mm
39	M	MAT	0101-25146	Rúrka pancier.elektroinstal.PVC FI 14.5mm sivá RAL 7037
40	M	MAT	0801-05479	Vodič jednozilovy inštalačný PVC izol. 450/750V
41	M	MAT	0630-12990	Paska Cu k uzemňovacím svorkám BERNARD
42	M	MAT	0116-27087	Rozvodka skatulova z termoplastu so svor 4mm2 89x89mm biela IP 65
43	M	MAT	0000-Ponuk. Cena.	Príslušenstvo k žľabom spojky, výložníky, nosníky , spojovací materiál
44	M	MAT	1147-19390	Zasuvka nástenná nepriepustná 16A 200/346-240/415V IP 67 zadný prívod
45	M	MAT	0130-28289	Lista elektroinstalacnaPVC MINI STANDARD 16x40 biela dl.2m
46	M	MAT	0801-05477	Vodič jednozilovy inštalačný PVC izol. 450/750V
47	M	MAT	1116-09578	Spínač vackovy nechř.bez cel.dosky,packa 100A 380V AC
48	M	MAT	1116-09553	Spínač vackovy nechř.s cel.doskou,packa 63A 500V AC
49	M	MAT	1116-28523	Spínač vackovy 32A 500V IP 54
	D		D2	Stroje, zariadenia a montáže k cenníkom rady M
50	K	PK	210190001	MONTÁŽ ROZVODNIC < 20KG EVI POTENC. PRIPOJNICE
51	M	MAT	210201039	SVIEŤ ZIARIV STROPNÉ
52	K	PK	HSV PRACE	Vyrezanie rýh v murive pórobetónovom 20x40 mm frézou - 0, 002 Ukončenie vodičov
53	K	PK	210100002	v rozvádzač, vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2
54	K	PK	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač, vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2
55	K	PK	HSV PRACE. 1	Vysekanie rýh pre vodiče stien z MC do 3cm
56	K	PK	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač, vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2
57	K	PK	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg
58	K	PK	210100012	Ukončenie vodičov v rozvádzač, vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2
59	K	PK	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač, vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2
60	M	MAT	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia jedнопólový - radenie 1 Spínač
61	M	MAT	210110043	polozapustený a zapustený vč.zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A
62	M	MAT	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A
63	M	MAT	210110043	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x
	M	MAT	210111012	zapojenie
64	M	MAT	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z
65	M	MAT	210110003	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia sériový prepínač- radenie 5
	D		D3	radenie 6
66	M	MAT	210110004	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (KR 125) štvorcová Škatuľa
	D		D4	prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)
67	M	MAT	210010323	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (1903, KR 68) kruhová Rúrka
68	M	MAT	210010301	elektroinšt. pancierová z PH uložená pevne typ 8029, 29 mm Káblový žľab Mars,
69	M	MAT	210010321	pozink. vč. príslušenstva, 125/50 mm vč. veka a podp.
70	M	MAT	210010084	Káblový žľab Mars, pozink. vč. príslušenstva, 500/100 mm vč.veka bez podp.
71	M	MAT	210020305	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabie, uložená pevne typ L 20
72	M	MAT	210020313	preťahovací
73	M	MAT	210010101	
	D		D5	

ks	110,000
m	73,000
m	84,000
ks	10,000
ks	120,000
ks	1,000
ks	14,000
m	210,000
m	357,000
ks	6,000
ks	4,000
ks	9,000
ks	4,000
ks	158,000
m	180,000
ks	60,000
ks	400,000
m	200,000
ks	30,000
ks	4,000
ks	18,000
ks	60,000
ks	30,000
ks	7,000
ks	8,000
ks	40,000
ks	50,000
ks	50,000
ks	10,000
ks	130,000
ks	150,000
ks	110,000
m	70,000
m	40,000
m	30,000
m	210,000

74	M	MAT	210800549	Vodič NN a VN pevne uložený CY 16
75	M	MAT	210010083	Rúrka elektroinšt. pancierová z PH uložená pevne typ 8021, 21 mm
76	M	MAT	210800547	Vodič NN a VN pevne uložený CY 6
77	M	MAT	210111113	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vč. zapojenia, typ CZG 1643, 1645,
78	D		D6	H, S, Z 3P + Z
79	K	PK	210112001	Montáž spínača valcového bez zapojenia, 500 V st. - 3 pól. SN -100 A 01-06,
80	M	MAT	210110507	Prepínač vačkový S 63V 01,02 - PO-PI Prepínač vačkový v kryte S 25 VP, VL 01, 02
81	M	MAT	210110511	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5
82	M	MAT	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5
83	M	MAT	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V/mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5
84	M	MAT	210810046	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x1.5
85	M	MAT	210810049	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2.5
86	M	MAT	210810056	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x1.5
87	M	MAT	210810055	Silový kábel 750 - 1000 V/mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4
88	M	MAT	210810057	Silový kábel 750 - 1000 V/mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10
89	M	MAT	210810053	Silový kábel 750 - 1000 V/mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x16
90	M	MAT	210810054	Silový kábel 750 - 1000 V/mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kv 4x25 Demontáž
91	M	MAT	210810109	existujúcej inštalácie
92	K	PK	210110P	Silový kábel 750 - 1000 V/mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kv 3x35+25
93				
94	M	MAT	210810110	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) pevne uložený "Solidal" AYKY 1 kv 3x240 +120
	M	MAT	210901098	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg
	K	PK	210190003	Celkom

m	90,000
m	20,000
m	340,000
ks	14,000
ks	6,000
ks	4,000
ks	9,000
m	180,000
m	1 400,000
m	2 100,000
m	120,000
m	260,000
m	200,000
m	70,000
m	210,000
m	190,000
m	150,000
hod	280,000
m	80,000
m	70,000
ks	3,000

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
	2	3	4	5	6	7

D D1 Slaboprúdové rozvody-rozvody EPS

1	M	MAT	0000-Ponuk.cena	Automatický hlásič O-D		26,000
2	M	MAT	0000-Ponuk.cena.1	Automatický hlásič kombin.		6,000
3	M	MAT	0000-Ponuk.cena.2	Zásuvka hlásiča		26,000
4	M	MAT	0000-Ponuk.cena.3	Tlačidlový hlásič		10,000
5	M	MAT	0000-Ponuk.cena.4	Bzučiak/maják		4,000
6	M	MAT	0000-Ponuk.cena.5	Popisné štítky		260,000
7	M	MAT	0000-Ponuk.cena.6	Kábel JXFE-R 1x2x0,8		520,000
8	M	MAT	0000-Ponuk.cena.7	Kábel JXFE-R 2x2x0,8		80,000
9	M	MAT	0000-Ponuk.cena.E	Kábel JXFE-V 1x2x1		120,000
10	M	MAT	0000-Ponuk.cena.9	Inštaláčn� rúrky		150,000
11	M	MAT	0000-Ponuk.cena.1	Inštaláčn� lišty		150,000
12	M	MAT	0000-Ponuk.cena.11	Požiarna upchávka	m2	1,000
13	M	MAT	0000-Ponuk.cena.12	Mont. Materiál	ks	1,000
14	M	MAT	0000-Ponuk.cena.13	�prava SW �stredne EPS	ks	1,000
	D			D2 Slaboprúdové rozvody-rozvody EPS -		
15	M	MAT	Ponuk.cena	Montážne práce		ks 1,000

Celkom

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6	7

D		D1		Slaboprúdové rozvody-dátové rozvody		
1	M	MAT0000-25808P	Zásuvka Datacom, CAT6, STP, 2x RJ45, pod ometku biela	ks	9,000	
2	M	MAT0000-93199P	Kabel CAT 5e	m	700,000	
3	M	MAT0116-30635	Skatula pristrojova PVC FI 70 hl.45mm cierna	ks	9,000	
4	M	MAT0101-25146	Rurka pancier.elektroinstal.PVC FI 14.5mm siva RAL 7037	m	210,000	
5	M	MAT0130-28289	Lista elektroinstalacnaPVC MINI STANDARD 16x40 biela dl.2m	m	150,000	
D		D1		Slaboprúdové rozvody-dátové rozvody		
6	M	MAT220280221P	KABEL FTP	m	700,000	
7	M	MATPONUK. CENA	UKONCENIE KÁBLU FTP KONEKTOROVANIE	ks	36,000	
8	M	MATPONUK. CENA.1	MERANIE PRENOSU DAT A CERTIFIKACIA CAT6 S PROTOKOLOM	ks	36,000	
9	M	MATPONUK. CENA.2	KONTROLA KONTINUIITY 1 PORTU KABELÁŽE	ks	36,000	
10	M	MATPONUK. CENA.3	MONTAZ A UPRAVA EXIST. TECHNOLOGIE	ks	1,000	
11	M	MAT210010083	Rúrka elektroinšt. pancierová z PH uložená pevne typ 8021, 21 mm	m	200,000	
12	M	MAT210010101	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L	m	150,000	
13	M	MATPONUK. CENA.3	MONTAZ A UPRAVA EXIST. TECHNOLOGIE	ks	1,000	

Celkom

Položkový rozpočet :

P.č.	Popis	MJ	Mn.
------	-------	----	-----

Zariadenie č.1 - Vetranie kuchyne a prislúchajúcich priestorov pri kuchyni a v suteréne

1	VZT jednotka poz. Z1: VZT jednotka do exteriéru, stojace prevedenie, komory nad sebou, filtrácia, doskový rekuperátor, MaR, Qp/o=27000m ³ /h, vodný ohrev 80/60°C, vzdialené ovládanie v priestore	kpl	1
2	Izolácia do vonkajšieho prostredia hr.32mm	m ²	390
3	Tlmič hluku štvorhranný do obvodu 7200mm, dĺžky 4000mm	ks	2
4	Nástavec štvorhranný 825x425/150+	ks	18
5	Výustka dvojradová na štvorhranné potrubie V2-825x425 R2	ks	18
6	Nástavec štvorhranný 425x125/150+	ks	14
7	Výustka dvojradová na štvorhranné potrubie V2-425x125- R2	ks	23
8	Nástavec štvorhranný 525x325/150+	ks	1
9	Výustka dvojradová na štvorhranné potrubie V2-525x325- R2	ks	1
10	Regulačná klapka ručná do obvodu 1000mm	ks	1
11	Nástavec štvorhranný do obvodu 2600mm/200	ks	2
12	Nástavec štvorhranný do obvodu 2200mm/200	ks	1
13	Nástavec štvorhranný do obvodu 2800mm/200	ks	1
14	Nástavec štvorhranný do obvodu 1000mm/200	ks	1
15	Nástavec štvorhranný pre hrdlá digestorov max. do obvodu 1700mm/200	ks	15
16	Nástavec štvorhranný 525x225/150+	ks	6
17	Výustka dvojradová na štvorhranné potrubie V2-525x225- R2	ks	6
18	Regulačná klapka ručná do obvodu 600mm	ks	1
19	Nástavec štvorhranný do obvodu 600mm/200	ks	1
20	Regulačná klapka ručná do obvodu 1700mm	ks	20
21	Dverová mriežka nepriezorová do obvodu 1000mm	ks	2
22	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 5000 / 30% tvaroviek	bm	11
23	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 5300 / 30% tvaroviek	bm	150
24	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 4500 / 30% tvaroviek	bm	13
25	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 3800 / 30% tvaroviek	bm	5
26	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 1000 / 30% tvaroviek	bm	25
27	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 3500 / 30% tvaroviek	bm	13
28	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 600 / 30% tvaroviek	bm	10
29	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 4000 / 30% tvaroviek	bm	6
30	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 3600 / 30% tvaroviek	bm	1
31	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 3200 / 30% tvaroviek	bm	4
32	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 2100 / 30% tvaroviek	bm	3

33	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 2600 / 30% tvaroviek	bm	8
34	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 1800 / 30% tvaroviek	bm	9
35	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 800 / 30% tvaroviek	bm	2
36	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 2200 / 30% tvaroviek	bm	23
37	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 1300 / 30% tvaroviek	bm	8
38	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 1900 / 30% tvaroviek	bm	4
39	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 2600 / 30% tvaroviek	bm	9
40	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 2800 / 30% tvaroviek	bm	9
41	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 2300 / 30% tvaroviek	bm	4
42	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 1600 / 30% tvaroviek	bm	5
43	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 900 / 30% tvaroviek	bm	6
44	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 1500 / 30% tvaroviek	bm	20
45	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 1100 / 30% tvaroviek	bm	15
46	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 7200 / 30% tvaroviek	bm	30
47	Radiálny odsávací ventilátor s časovým dobehom, do 110 m ³ /h / 230 V	ks	3
48	Radiálny odsávací ventilátor s časovým dobehom, do 180 m ³ /h / 230 V	ks	1
49	Radiálny odsávací ventilátor s časovým dobehom, do 280 m ³ /h / 230 V	ks	6
50	Flexo hadica neizolovaná DN100	bm	10
51	Dverová mriežka nepriezorová do obvodu 1000mm	ks	10
52		ks	1
53	Výfuková žalúzia Zn 560x200 Výfuková žalúzia Zn 200x200	ks	1
54	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 1520 / 30% tvaroviek	bm	12
55	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 800 / 30% tvaroviek Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 1120 / 30% tvaroviek	bm	15
56		bm	25
57	Spiro potrubie sk. I do priemeru DN100 / 30% tvaroviek	bm	40
58	Spiro potrubie sk. I do priemeru DN140 / 30% tvaroviek	bm	40
59	Spiro potrubie sk. I do priemeru DN160 / 30% tvaroviek	bm	90
60	Spiro potrubie sk. I do priemeru DN200 / 30% tvaroviek	bm	70
61	Radiálny odsávací ventilátor, do 280 m ³ /h / 230 V + ovládanie	ks	7
62	Radiálny odsávací potrubný ventilátor, 500 m ³ /h / 230 V+ ovládanie	ks	1
63	Radiálny odsávací potrubný ventilátor, 360 m ³ /h / 230 V+ ovládanie	ks	1
64	Radiálny odsávací potrubný ventilátor, do 300m ³ /h / 230 V+ ovládanie	ks	2
65	Dverová mriežka nepriezorová do obvodu 1000mm	ks	22
66	Timič hluku kruhový do priemeru DN160mm, dĺžky 1500mm	ks	3
67	Timič hluku kruhový do priemeru DN200mm, dĺžky 1500mm	ks	3
68	Výfuková žalúzia Zn 500x500	ks	1
69	Nástavec štvorhranný na kruhové potrubie 425x125/150+	ks	9
70	Páska AL páska 75mm x 50 m	ks	30
72	Závesný a kotviaci materiál Montážny, spojovací a tesniaci materiál	kpl	1
73		kpl	1

Spolu Zariadenie 1:

Zariadenie 2 - Vetranie hygienických priestorov, šatní a špecifikovaných priestorov

1	Radiálny odsávací ventilátor s časovým dobehom, do 110 m3/h / 230 V	ks	2
2	Radiálny odsávací ventilátor s časovým dobehom, do 180 m3/h / 230 V	ks	3
	Radiálny odsávací ventilátor s časovým dobehom, do 280 m3/h / 230 V		
3		ks	
4	Flexo hadica neizolovaná DN100	bm	40
5	Dverová mriežka nepriezorová do obvodu 1000mm	ks	34
6	Výfuková žalúzia Zn 800x200	ks	1
7	Výfuková žalúzia Zn 180x180	ks	1
11	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 800 / 30% tvaroviek	bm	15
12	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 1600 / 30% tvaroviek	bm	11
13	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 2000 / 30% tvaroviek	bm	5
	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 1400 / 30% tvaroviek		
14		bm	7
15	Spiro potrubie sk. I do priemeru DN100 / 30% tvaroviek	bm	42
16	Spiro potrubie sk. I do priemeru DN140 / 30% tvaroviek	bm	29
17	Spiro potrubie sk. I do priemeru DN160 / 30% tvaroviek	bm	13
18	Spiro potrubie sk. I do priemeru DN200 / 30% tvaroviek	bm	13
29	Páska AL páska 75mm x 50 m	ks	20
30	Štvorhranné potrubie sk. I max. do obvodu 2000 / 30% tvaroviek	bm	120
31	Tanierový ventil DN200	ks	24
32	Závesný a kotviaci materiál	kpl	1
33	Montážny, spojovací a tesniaci materiál	kpl	1

Spolu Zariadenie 2:**Zariadenie 4 - Vetranie výdejne jedál**

1	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 900 / 30% tvaroviek	bm	16
2	Tlmič hluku štvorhranný do obvodu 1400mm, dĺžky 1500mm	ks	1
3	Tlmič hluku štvorhranný do obvodu 1120mm, dĺžky 1500mm	ks	1
4	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 800 / 30% tvaroviek	bm	16
5	Výustka dvojradová na štvorhranné potrubie V2-425x125- R2	ks	8
6	Výfuková žalúzia Zn do obvodu 1400mm	ks	1
7	Výfuková žalúzia Zn do obvodu 1120mm	ks	1
8	Ventilátor potrubný radiálny 905 m3/h + ovládanie + tlmiača vložka (2ks)	ks	1
9	Ventilátor potrubný radiálny 640 m3/h + ovládanie + tlmiača vložka (2ks)	ks	1
10	Dverová mriežka nepriezorová do obvodu 1900mm	ks	2
11	Zaslepovací plech na okno plech/izolácia/plech 2x(6m2)	kpl	2
13	Závesný a kotviaci materiál	kpl	1
14	Montážny, spojovací a tesniaci materiál	kpl	1

Spolu Zariadenie 4:**Cena celkom DODÁVKA : Cena celkom MONTÁŽ :****Spolu DODÁVKA a MONTÁŽ :****Iné**

Stavenisková pripravenosť Elektroinštalačný materiál Zdvíhacie zariadenie a plošiny Elektrovizie a revízne správy Sprevádzkovanie a zaškolenie Doprava

CELKOVÁ CENA DIELA BEZ DPH