

Odberaťel:

Projektant:

Dodávateľ:

Stavba Prístavba a nadstavba MS S.Bystré, zvýšenie kapacity...

Objekt Objekt: Elektro

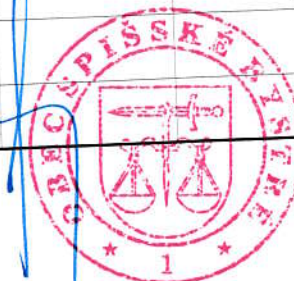
Spracoval:

Ks:

Prehľad rozpočtových nákladov

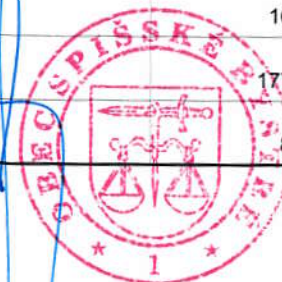
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť	Suť
		Práce HSV							
		OSTATNÉ PRÁCE							
13/B 1	969011121	Vybúranie drážky 30x30mm	m	260,000	1,89		491,40		
13/B 1	969011131	Vybúranie drážky 50x50mm	m	310,000	3,49		1 081,90		
13/B 1	971024561	Vybúranie otvorov v murive - pre rozvádzač	m3	1,000	70,61		70,61		
13/B 1	971033131	Vybúranie otvoru v murive teh. priemeru profilu do 60 mm - pre prístrojovú krabicu	ks	68,000	1,98		134,64		
		OSTATNÉ PRÁCE			1 778,55	0,00	1 778,55	0,000	0,000
					1 778,55	0,00	1 778,55	0,000	0,000
		Práce HSV							
		Montážne práce							
		M-21 ELEKTROMONTÁŽE							
921/M21	210010005	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-36, uložená pod omietkou	m	30,000	0,97				
921/M21	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	68,000	0,94		63,92		
921/M21	210010314	Krabica (KT 250) odbočná s viečkom, bez zapojenia	ks	7,000	5,42		37,94		
921/M21	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	ks	28,000	3,30		92,40		
921/M21	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm ²	ks	2,000	4,48		8,96		
921/M21	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	12,000	3,12		37,44		

CUKSTAV s.r.o.
Gróner 1218/35, 085 01 Bardejov
IČO: 45 344 086, DIČ: 2022947025



Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť	Suť
921/M21	210110002	Dvojpolový spínač - radenie 2, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	3,000	3,17		9,51		
921/M21	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	6,000	3,47		20,82		
921/M21	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	8,000	3,47		27,76		
921/M21	210110005	Križový spínač (prepínač) - radenie 7, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	3,000	3,17		9,51		
921/M21	210110082	Sporáková prípojka typ 39563 - 23C, pre zapustenú montáž vrátane tlejivky	ks	1,000	4,25		4,25		
921/M21	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	33,000	3,47		114,51		
921/M21	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	24,000	2,81		67,44		
921/M21	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	18,000	5,07		91,26		
921/M21	210190001	Montáž oceloplechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000	15,45		15,45		
921/M21	210192553	Stupačková svorkovnica vrátane zapojenia typ 6325 - 55 - 25 mm2	ks	1,000	8,96		8,96		
921/M21	210200012	Svietidlo interierové	ks	48,000	6,74		323,52		
921/M21	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	M	60,000	0,94		56,40		
921/M21	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	115,000	0,66		75,90		
921/M21	210220107	Podpery vedenia FeZn PV17 na zateplené fasády	ks	6,000	1,30		7,80		
921/M21	210220201	Zachytávacia tyč FeZn 1-2m s vrutom JD10-20 a podstavcom	ks	7,000	5,44		38,08		
921/M21	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	7,000	2,18		15,26		
921/M21	210220241	Svorka FeZn križová SK a diagonálna križová DKS	ks	8,000	2,11		16,88		
921/M21	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	120,000	1,48		177,60		
921/M21	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	4,000	2,11		8,44		

GRÖNER S.R.O.
Gröner 1218/35, 085 01 Bardejov
IČO: 45 344 780 DIČ: 2022947025



Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť	Suť
921/M21	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	4,000	2,11		8,44		
921/M21	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	10,000	2,11		21,10		
921/M21	210220300	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, voľne uložená, alebo v omietke Cu 4-16mm ²	m	110,000	0,70		77,00		
921/M21	210220301	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm ²	m	10,000	1,57		15,70		
921/M21	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi O 8-10	m	175,000	0,93		162,75		
921/M21	210290751	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW	ks	10,000	2,35		23,50		
921/M21	210800121	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x4	m	30,000	0,31		9,30		
921/M21	210800123	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x10	m	75,000	0,40		30,00		
921/M21	210800125	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 7x1,5	m	40,000	0,22		8,80		
HZS/HZS	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	32,000	13,64		436,48		
R/RE	210201500	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového, s lineárnou žiarovkou - núdzový režim	ks	10,000	3,50		35,00		
R/RE	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	M	15,000	0,83		12,45		
R/RE	210220040	Svorka na potrubie BERNARD vrátane pásika Cu	ks	6,000	3,73		22,38		
R/RE	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	4,000	2,06		8,24		
R/RE	210800068	Vodič medený uložený pod omietkou CYKYlo 450/750 V 3x1,5mm ²	m	540,000	0,66		356,40		
R/RE	210800069	Vodič medený uložený pod omietkou CYKYlo 450/750 V 3x2,5mm ²	m	480,000	0,70		336,00		
R/RE	210800119	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	170,000	0,22		37,40		
R/RE	210800120	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	90,000	0,27		24,30		



Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť	Sut'
R/RE	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	540,000	0,40		216,00		
R/RE	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	480,000	0,62		297,60		
R/RE	3410350097	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	170,000	0,67		113,90		
R/RE	3410350098	CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	90,000	1,06		95,40		
R/RE	3410350099	CYKY 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	30,000	1,72		51,60		
R/RE	3410350101	CYKY 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	75,000	4,09		306,75		
R/RE	3410350103	CYKY 7x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	40,000	0,94		37,60		
R/RE	3410350147	1-YY 1x25 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	10,000	2,58		25,80		
R/RE	3410350201	H07V-U 4 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	30,000	0,34		10,20		
R/RE	3410350202	H07V-U 6 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	80,000	0,50		40,00		
R/RE	3411205830	DEVlreg 330 s káblovým snímačom, na DIN lištu	ks	1,000	74,08		74,08		
R/RE	3480571580	Zapustené žiarivkové svetidlo, 3x 18W,elektronický predradník, pre raster 60x60cm, lesklá mriežka, IP20	ks	32,000	58,44		1 870,08		
R/RE	3483301090	Priemyselné svetidlo pre lineárne žiarivky 2x36W, IP66, EVG, 1200x155	ks	4,000	21,48		85,92		
R/RE	3486301270	Nástenné svetidlo úsporná žiarivka 23W, IP23	ks	3,000	48,30		144,90		
R/RE	3486801000	Nástenné núdzové svetidlo 1x11W, EVG, IP42, 1 hodina, 360x140 mm núdzový režim	ks	10,000	28,35		283,50		
R/RE	3486801330	Inverter pre núdzové svetidla EVG 6-36W, 1 hodina, 3,6V/1,5Ah	ks	13,000	18,47		240,11		
R/RE	3486901050	Stropné svetidlo, úsporná žiarivka 23W, IP20	ks	9,000	26,94		242,46		
R/RE	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. ESV000000041; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	6,000	0,34		2,04		
R/RE	3544247910	Páska CU, obj. č. ESV000000038; bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	ks	6,000	0,42		2,52		

Grónov 12, 85501 Bardejov
IČO: 45 344 066
TEL: 0822947025



Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť	Sut'
R/RE	3544247920	Štítok orientačný; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	4,000	0,44		1,76		
R/RE	OEZ:38362	Kombinovaný zvodník bleskových prúdov a prepätia, typ 1+2, limp 25 kA, UcAC 350 V, výmenné moduly, signalizácia, iskrisko, varistor,	ks	1,000	509,92		509,92		
R/RE	OEZ:42390	Prúdový chránič 40-4-030AC, In 40 A, Ue AC 230/400 V, I _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 6 kA, typ AC,	ks	4,000	49,19		196,76		
R/RE	OEZ:42602	Rozvodnicová skriňa pre zapustenú montáž nepriehľadné plechové dvere, počet radov 4, počet modulov v rade 24, krytie IP30	ks	1,000	40,94		40,94		
R/RE	OEZ:44300	Vypínač In 32 A, Ue AC 230/400 V, 3-pól,	ks	1,000	22,19		22,19		
S/S30	3410301487	Skriňa rozvodná šedá s viečkom KT 250 KB	ks	7,000		3,98	27,86	0,005	
S/S30	3410301603	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2	ks	1,000		10,82	10,82	0,000	
S/S30	3450200870	Spínač so senzorom snímača pohybu 3299A-12100 B biely	ks	3,000		44,63	133,89	0,001	
S/S30	3450201320	Spínač 1	ks	12,000		2,01	24,12		
S/S30	3450201480	Prepínač 5	ks	6,000		2,75	16,50		
S/S30	3450201570	Prepínač 6	ks	8,000		2,20	17,60		
S/S30	3450201660	Prepínač 7	ks	3,000		3,22	9,66		
S/S30	3450359300	Zásuvka dvojnásobná 16A/230V, polozapustená	ks	33,000		2,90	95,70	0,003	
S/S30	3450644300	Svorka WAGO 273-104	ks	200,000		0,17	34,00	0,002	
S/S30	3450663620	Šporáková prípojka 39563-23 do steny	ks	1,000		14,18	14,18	0,000	
S/S30	3450711100	Rúrka HFXP 40 čierna	ks	30,000		6,85	205,50		
S/S30	3450915000	Krabica univerzálna typ: KU 68 LA/1 111001027	ks	68,000		0,97	65,96		
S/S30	3455110575	220/24V trafo 50VA	ks	1,000		25,68	25,68	0,000	

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť	Suť
S/S30	3544215250	Zachytávacia tyč s vrutom do dreva ocelová žiarovo zinkovaná označenie JD 20	ks	7,000		9,76	68,32	0,024	
S/S30	3544216100	Ocelový podstavec k zachytávacej tyči ocelový žiarovo zinkovaný označenie podstavec k JD fi 200	ks	7,000		37,44	262,08	0,087	
S/S30	3544217600	Podpera vedenia na vonkajšie izolácie ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 17-4	ks	6,000		0,68	4,08	0,002	
S/S30	3544217950	Podpera vedenia na ploché strechy plastová označenie PV 21 plast	ks	115,000		0,96	110,40	0,064	
S/S30	3544218900	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 01	ks	7,000		1,05	7,35	0,003	
S/S30	3544219150	Svorka križová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SK	ks	8,000		0,62	4,96	0,002	
S/S30	3544219500	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr	ks	120,000		0,37	44,40	0,017	
S/S30	3544219950	Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO	ks	4,000		0,85	3,40	0,001	
S/S30	3544220000	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ	ks	4,000		1,07	4,28	0,002	
S/S30	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	10,000		0,77	7,70	0,003	
S/S30	3544223850	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	60,000		1,03	61,80	0,060	
S/S30	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	15,000		1,03	15,45	0,015	
S/S30	3544245350	Uzemňovací vodič zliatina AlMgSi označenie O 8 Al	kg	25,000		5,58	139,50	0,025	
S/S30	3580215500	Vypínacia cievka pre vypínač 32A/3	ks	1,000		18,96	18,96		
S/S30	3580760008	Istič LPN-6B-1	ks	1,000		4,08	4,08		
S/S30	3580760010	Istič LPN-10B-1	ks	7,000		3,75	26,25		
S/S30	3580760012	Istič LPN-16B-1	ks	16,000		3,54	56,64		
S/S30	3580760176	Istič 10C-3	ks	2,000		13,77	27,54		
S/S30	3580760178	Istič LPN-16B-3	ks	2,000		12,22	24,44		

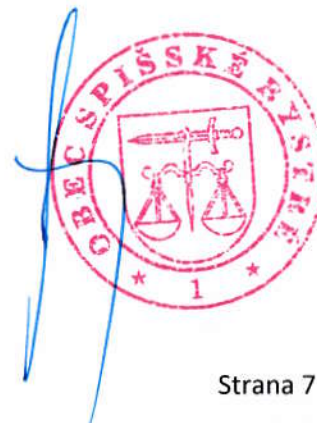
CHYSTAV s.r.o.
Gröner 1218/1-085 01 Bardejov
IČO: 45 544 866, DIČ: 2022947025



Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť	Suť
S/S30	3580760180	Istič LPN-25B-3	ks	1,000		14,27	14,27		
S/S30	3580760444	Zvodič prepäti , trieda D, Ur=250 V, Isn=1,25 kA (8/20us) pod zásuvku	ks	2,000		42,90	85,80		
S/S30	3580760778	Poistková vložka PV22 100A gG	ks	3,000		1,57	4,71		
S/S30	3580760837	Odpínač valcových poistiek OPVA22-3	ks	1,000		29,75	29,75		
R/RE	MD	Mimostavenisková doprava	%	4,291	6,0000		25,7500		
R/RE	MV	Murárske výpomoci	%	87,311	1,0000		87,3100		
R/RE	PD	Presun dodávok	%	4,291	1,0000		4,2900		
R/RE	PM	Podružný materiál	%	61,810	3,0000		185,4300		
R/RE	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	91,602	1,0000		91,6000		
		M-21 ELEKTROMONTÁŽE			8 290,76	1 707,63	9 998,39	0,320	0,000
		Montážne práce			8 290,76	1 707,63	9 998,39	0,320	0,000
		Celkom v EUR			10 069,31	1 707,63	11 776,94	0,320	0,000

CUKSTAV s.r.o.
Gróner 1218/35, 085 01 Bardejov
IČO: 45 554 086, DIČ: 2022947025

[Handwritten signature]



	A	B	C	D	E	F
1	Stavba:Pristavba a nadstavba materskej školy - zvýšenie kapacity - Investor:obec Spišské Bystré, Michalská 394, Spišské Bystré Miesto:Spišské Bystré Časť:Prekládka areálových rozvodov plynu					ROZPOČET
2	Číslo zákazky /dátum/: II./2017					
3	Popis položky	Kód položky	Merná jednotka	Množstvo	Jedn. cena EUR bez DPH	Súčet EUR bez DPH
4				...		
5	<u>Poznámka</u>			...		
6	Špecifikácia materiálu obsahuje iba položky získané z výstupu dimenzačného softveru a položky popísané vo výkresovej dokumentácii. Spracovateľ pomukového, alebo dodávateľského rozpočtu, je povinný obsah položiek skontrolovať spolu s projektovou dokumentáciou a doplniť výkaz podľa požiadaviek konkrétnej realizácie. Montážne položky v sebe zahrňujú aj montážny materiál (spojovací, tesniaci, kotviaci, fittingy a t.)			...		
7				...		
8	Spolu			...		2 653,97
9	<u>Demontáže</u>					...
10	potrubie v budove		bm	40.0	2.40	96.00
11	potrubie pod terénom		bm	10.0	1.35	13.50
12	presun demontovaných hmôt do 6 m	723290821	t	1.0	43.35	43.35
13	presunutie skrinky		ks	2.0	59.00	118.00
14						...
15	<u>Zemné práce</u>					...
16	výkop	132111211	m3	4.3	45.65	197.21
17	zásyp	174101001	m3	4.3	3.25	14.04
18						...
19	<u>Potrúbia</u>					...
20	ocľ rúra závit čierna plyn DN40	723120206	m	50.0	12.74	637.00
21	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	998723101	t	1.0	15.89	15.89
22	napojenie na plynovod pod terénom	230023040	ks	2.0	34.70	69.40
23	napojenie na plynovod v budove	230023091	ks	2.0	22.20	44.40
24						...
25	<u>Príslušenstvo</u>					...
26	konzola		ks	20.0	1.65	33.00
27						...
28	<u>Nátery</u>					...
29	Nátery potrubia syntetické do DN50 dvojnásobné s emailovaním	783424340	m	50.0	1.51	75.50
30						...
31	<u>Ostatné</u>					...
32	Ochranné pospájanie		ks	2.0	130.00	260.00
33	Príprava na odstránenie plynu z potrubia	230230201	úsek	2.0	52.00	104.00
34	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom	230230214	m	200.0	0.54	108.00
35	Uzavretie alebo otvorenie uzáveru v DRZ	230230291	ks	4.0	0.96	3.84
36						...
37	<u>HZS</u>					...
38	Odstávka OPZ		ks	1.0	92.00	92.00
39	Revízie		hod	6.0	9.50	57.00
40	Tlakové skúšky		hod	12.0	13.40	160.80
41	Predávania zariadení		hod	4.0	12.90	51.60
42	Označovanie potrubia podľa STN 73 0012		hod	2.0	12.80	25.60
43	Montáž orientačných štítkov		hod	2.0	1.52	3.04
44	Revízna kniha		ks	1.0	34.00	34.00
45	Komplexné preskúšanie		hod	4.0	15.00	60.00
46	Uvedenie zariadenia do prevádzky OPZ		hod	4.0	18.00	72.00
47	Uvedenie zariadenia do prevádzky (vrátane poplatku inšpekčným orgánom)		ks	1.0	240.00	240.00
48	Vytyčovací práce		hod	2.0	12.40	24.80

CUKSTAV s.r.o.
Gréner 1218/35, 041 01 Spišské Bystré
IČO: 45 344 086, DIČ: SK202119226

(Handwritten signature)



Rozpočet

Stavba : PRÍSTAVBA A NADSTAVBA MŠ SPIŠSKÉ BYSTRÉ, ZVÝŠENIE KAPACITY
 Objekt :
 Profesia : Vzduchotechnika
 Investor: Obec Spišské Bystré
 Projektant : KENNEK PRO, s.r.o.
 Stupeň : JS

Por. číslo	ZARIADENIE	Množ.	Mj.	Dodávka		Montáž	
				Jedn. cena	Cena spolu	Jedn. cena	Cena spolu
Výkonové parametre zariadení sú uvedené v samostatnej prílohe technickej správy.							
Vetranie priestorov prístavby a nadstavby MŠ							
AHU I	Rekuperčná jednotka s ohrevom						
	Duplex 1500 Multi-N	1	kpl	7 956,25 €	7 956,25 €	461,46 €	461,46 €
	Ventilátor privod/odvod vzduchu 1750m3/h/300Pa						
	Druh ventilátorov EC						
	Pružné pripojenia k hrdlám jednotky						
	Regulačné a uzatváracie klapky s pohonom						
	Rekuperčný výmenník						
	Elektrický ohrievač do potrubia EPO-V 315 / 3,0						
	Filtrácia privod/odvod, M5/G4.						
	Digitálna regulácia jednotky.						
KK	Plynulé riadenie ventilátorov						
	Prekáblovanie jednotky s PI regulátorom so snímačom	1	kpl	158,65 €	169,91 €	9,84 €	9,84 €
	Komunikácia s BMS.						
	ATREA SK, s.r.o.						
	Klapka kruhová ručná						
	KK D100 R	1	ks	21,24 €	21,24 €	6,58 €	5,82 €
	KK D160 R	7	ks	22,45 €	157,15 €	7,18 €	44,93 €
	KK D200 R	2	ks	24,85 €	49,70 €	7,46 €	14,02 €
	Regulačná klapka ručná						
	RK 250x200 R	2	ks	27,85 €	55,70 €	7,80 €	15,60 €
TV	Tlmič hluku do potrubia						
	THP 10 400x400 – 1000	5	ks	96,35 €	481,75 €	27,94 €	139,71 €
	Tanierový ventil kovový						
	TV 100	3	ks	3,79 €	11,37 €	1,33 €	3,98 €
	TV 160	18	ks	9,25 €	166,50 €	3,15 €	56,61 €
	TV 200	2	ks	13,55 €	27,10 €	4,07 €	8,13 €
	Výfukový kus so sitom						
	VK-H-400x400-S	1	ks	105,25 €	105,25 €	25,26 €	25,26 €
	Požiarňa klapka						
	PKIS-EI90S-250x200-DV1	1	ks	118,63 €	118,63 €	32,03 €	32,03 €
PK2-5	Požiarňa vetracia mriežka						
	PVM-300x220-DV1	4	ks	158,52 €	634,08 €	34,87 €	139,50 €
	Vzduchotechnické potrubie štvorhranné,						
	materiál oceľový plech pozinkovaný s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m ²						
	prevedenie nízkotlakové do 650 Pa, trieda tesnosti potrubia I,						
	spoje prírubové, materiál prírub a rohovníkov, oceľový plech pozinkovaný						
	osadenie regulačných a nábehových plechov						
	Potrubie štvorhranné do obvodu 1600/30%tv	15	bm	28,00 €	420,00 €	8,40 €	126,00 €
	Potrubie štvorhranné do obvodu 1420/30%tv	11	bm	26,00 €	286,00 €	7,80 €	85,80 €
	Potrubie štvorhranné do obvodu 1000/30%tv	18	bm	19,50 €	351,00 €	5,85 €	105,30 €
SPIRO	Kruhové potrubie z pozinkovaného plechu						
	SPIRO do priemeru D100/30%tv	26	bm	7,66 €	199,16 €	2,30 €	64,22 €
	SPIRO do priemeru D125/30%tv	7	bm	7,77 €	54,39 €	2,33 €	17,50 €
	SPIRO do priemeru D160/30%tv	95	bm	8,15 €	774,25 €	2,45 €	245,10 €
	SPIRO do priemeru D200/30%tv	15	bm	10,15 €	152,25 €	3,05 €	41,55 €
	Kruhové ohybné potrubie – FLEXO						
	Flexo do obvodu DN100	6	bm	2,35 €	14,10 €	0,71 €	2,76 €
	Flexo do obvodu DN160	27	bm	3,14 €	84,78 €	0,94 €	19,17 €
	Flexo do obvodu DN200	4	bm	1,76 €	7,04 €	0,53 €	2,11 €
	Tepelná izolácia						

Grúner 1218 /
 15344 Strana 1 z 2



	Izolácia proti tepelná s Al fóliou, hrúbka min 20 mm	58	m2	12,00 €	696,00 €	6,24 €	361,92 €
	Izolácia proti oroseniu nenasiakavá, s parotesnou zábranou, uzavretou buničitou štruktúrou a Al fóliou, hrúbka min 19 mm	8	m2	10,00 €	80,00 €	5,00 €	40,00 €
	Izolácia vonkajšieho potrubia z minerálnej vlny, hrúbka min 60mm s oplechovaním	28	m2	26,44 €	740,32 €	16,13 €	485,24 €
Vetranie – WC							
Diagonálny ventilátor do kruhového potrubia s dobehom							
V1	TD 250/100 T	1	kpl	124,55 €	124,55 €	12,46 €	12,46 €
V2	TD 250/100 T	1	kpl	124,55 €	124,55 €	12,46 €	12,46 €
V3	TD 350/125 T	1	kpl	164,00 €	164,00 €	16,40 €	16,40 €
V4	TD 500/160 T	1	kpl	180,25 €	180,25 €	18,03 €	18,03 €
Upínacia spona							
	VBM 100	4	ks	2,80 €	11,20 €	0,17 €	0,67 €
	VBM 125	2	ks	3,45 €	6,90 €	0,21 €	0,46 €
	VBM 160	2	ks	4,10 €	8,20 €	0,25 €	0,52 €
Spätná klapka							
	RSK 100	2	ks	6,33 €	12,66 €	0,38 €	0,76 €
	RSK 125	1	ks	7,12 €	7,12 €	0,43 €	0,43 €
	RSK 160	1	ks	8,24 €	8,24 €	0,49 €	0,49 €
Výfuková hlavica							
	VH K D100	2	ks	23,55 €	47,10 €	1,41 €	2,56 €
	VH K D125	1	ks	24,88 €	24,88 €	1,34 €	1,34 €
	VH K D160	1	ks	27,45 €	27,45 €	1,65 €	1,65 €
Tanierový ventil							
	TV 100	10	ks	6,80 €	68,00 €	0,68 €	8,10 €
alebo ekvivalentné							
Dverová mriežka							
	NOVA-D-325x125	5	ks	18,25 €	91,25 €	5,48 €	31,05 €
Kruhové potrubie z pozinkovaného plechu							
	SPIRO do priemeru D100/30%tv	28	bm	6,77 €	189,56 €	2,03 €	69,16 €
	SPIRO do priemeru D125/30%tv	14	bm	6,99 €	97,86 €	1,96 €	35,00 €
	SPIRO do priemeru D160/30%tv	11	bm	7,24 €	79,64 €	2,17 €	28,38 €
Tepelná izolácia							
	Izolácia proti oroseniu nenasiakavá, s parotesnou zábranou, uzavretou buničitou štruktúrou a Al fóliou, hrúbka min 19 mm	22	m2	10,20 €	224,40 €	5,10 €	112,20 €
Kruhové ohybné potrubie – FLEXO							
	Flexo do obvodu DN100	17	bm	0,95 €	16,15 €	0,29 €	7,82 €
Montážny, tesniaci a spojovací materiál							
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	1	kpl	1 140,00 €	1 140,00 €	228,00 €	228,00 €
Spolu:					16 467,88 €		3 141,48 €

Ostatné rozpočtové náklady

	Doprava	1	kpl				444,63 €
	Lešenie	1	kpl				180,15 €
	Zdvíhacie zariadenia	1	kpl				680,65 €
	Nátery poškodeného potrubia	1	kpl				130,00 €
	Oživenie, zaregulovanie a komplexné skúšky	16	hod			15,00 €	240,00 €
	Zaškolenie obsluhy	4	hod			15,00 €	60,00 €

Spolu:					16 467,88 €		3 141,48 €
Za rozpočet celkom (bez DPH):						21 615,83 €	

GRONER s.r.o.
Grónier 1218/3-000 Bardejov
IČO: 45 344 634, DIČ: 2022947025



	A	B	C	D	E	F
1	Stavba: Prístavba a nadstavba materskej školy - zvýšenie kapacity - Investor: obec Spišské Bystré, Michalská 394, Spišské Bystré Miesto: Spišské Bystré Časť: VYKUROVANIE		ROZPOČET			
2	Číslo zákazky / dátum/: IL/2017					
3	Popis položky	Kód položky	Merá jednotka	Množstvo	Jedn. cena EUR bez DPH	Súčet EUR bez DPH
4				...		
5	Poznámka			...		
6	Špecifikácia materiálu obsahuje iba položky získané z výstupu dimenzačného softveru a položky popísané vo výkresovej dokumentácii. Spracovateľ ponukového, alebo dodávateľského rozpočtu, je povinný obsah položiek skontrolovať spolu s projektovou dokumentáciou a doplniť výkaz podľa požiadaviek konkrétnej realizácie. Montážne položky v sebe zahrňujú aj montážny materiál (spojovací, tesniaci, kotviaci, fittingy a i.)			...		
7	Dodávky sú indexované 0,9 (okrem TC)			...		
8	Montážne ceny sú uvedené s indexom 0,75			...		
9	V prípade záujmu investora možno realizovať systém v uvedených cenách bez zliav, ale s nižším štandardom technického riešenia.			...		
10				...		
11	Spolu			...		45 172,14
12	Vykurovanie					...
13	Tepelné čerpadlo GHP 8 HP	021 Stavby	ks	1,0	12980,00	12 980,00
14	montáž TC	021 Stavby	ks	1,0	1920,56	1 920,56
15	katalizátor	021 Stavby	ks	1,0	1480,00	1 480,00
16	ukotvenie	021 Stavby	ks	1,0	900,00	900,00
17	MaR dodávka	021 Stavby	ks	1,0	2340,00	2 340,00
18	maR montáž	021 Stavby	ks	1,0	125,00	125,00
19	kabeláž dodávka	021 Stavby	ks	1,0	1620,00	1 620,00
20	kabeláž montáž	021 Stavby	ks	1,0	215,00	215,00
21	Prepojenie z pôvodnej kotolne	021 Stavby	ks	1,0	1820,00	1 820,00
22	montáž prepojenia	021 Stavby	ks	1,0	83,00	83,00
23	AHU-8HPD1	021 Stavby	ks	1,0	2140,00	2 140,00
24	montáž	021 Stavby	ks	1,0	260,00	260,00
25	plynifikácia	021 Stavby	ks	1,0	1400,00	1 400,00
26	montáž plynu	021 Stavby	ks	1,0	172,00	172,00
27	HERZ Zásobník kombinovaný ecoline KS-R 825 D 750 mm, vrátane izolácie tepelného zásobní	424088,00	ks	1,0	2860,63	2 860,63
28	montáž zásobníka 800 l	732351010,00	ks	1,0	57,00	57,00
29	HERZ Cirkulačná tryska pre priame zabudovanie na všetky kombinované zásobníky 1 1/4" s pre	420102,00	ks	1,0	127,24	127,24
30	HERZ Čerpadlová skupina PUMPFIX MIX, DN 25, s 3-cestným zmiešavacím guľovým kohúto	1451162,00	ks	1,0	196,35	196,35
31	montáž čerp. skupiny		ks	1,0	39,00	39,00
32	OBEHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA 1 32-40		ks	1,0	364,72	364,72
33	montáž čerpadla	732422070,00	ks	1,0	4,29	4,29
34	TLAK. EXP. NÁDOBA FLAMCO FLEXCON C80	16817,00	ks	1,0	85,12	85,12
35	montáž EN 80	732331516,00	ks	1,0	4,10	4,10
36	NÍZKOTLAKÝ POISTNÝ VENTIL PRESCOR B PRE TUV G 1" 6 bar		ks	1,0	22,85	22,85
37	montáž poistného ventilu 1"	734252130,00	ks	1,0	1,50	1,50
38	MANOMETER %C100 0-10 bar + MANOM. KOHÚT 1/2" + JÍMKA 1/2" - 3 ks		ks	1,0	12,54	12,54
39	montáž tlakomera axial	734424120,00	ks	1,0	2,75	2,75
40	REDUKČNÝ VENTIL DN32		ks	1,0	72,00	72,00
41	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 5/4"	734209116,00	ks	1,0	1,64	1,64
42	HERZ Ventil CALIS-TS-RD DN 25, trojcestný termostatický, pomer zatekania 100%, s plochy	1776140,00	ks	1,0	29,85	29,85
43	montáž závitových armatúr s tromi závitmi G 1"	734209125,00	ks	1,0	3,00	3,00
44	TERMOSTATICKÁ HLAVICA S ODDELENÝM SNÍMAČOM		ks	1,0	18,95	18,95
45	montáž termostatickej hlavice	021 Stavby	ks	1,0	3,00	3,00
46	GUL. UZÁVER HERZ 2100 G 5/4"	021 Stavby	ks	9,0	13,56	122,04
47	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 5/4"	021 Stavby	ks	9,0	1,65	14,85
48	GUL. UZÁVER HERZ 2100 G 1"	021 Stavby	ks	4,0	9,85	39,40
49	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 1"	021 Stavby	ks	4,0	1,73	6,92
50	SPÁTNÁ KLAPKA HERZ 2622 G 5/4"	021 Stavby	ks	1,0	11,32	11,32
51	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 5/4"	021 Stavby	ks	1,0	1,49	1,49
52	HERZ Odvzdušňovač solárny Flamcovent Solar 22 mm - horizontálne prevedenie	021 Stavby	ks	1,0	112,50	112,50
53	montáž AOV	021 Stavby	ks	1,0	1,75	1,75
54	AOV Flexvent 1/2"	021 Stavby	ks	4,0	10,55	42,20
55	montáž AOV	021 Stavby	ks	4,0	0,75	3,00
56	AOV Flexvent 3/4" MAX	021 Stavby	ks	1,0	54,21	54,21
57	montáž AOV	021 Stavby	ks	1,0	0,78	0,78
58	VYPÚŠŤACÍ UZÁVER HERZ 2512	021 Stavby	ks	4,0	4,95	19,80
59	montáž závitových armatúr s jedným závitom G 3/4"	021 Stavby	ks	4,0	0,65	2,60
60	NÍZKOTLAKÝ POISTNÝ VENTIL PRESCOR B PRE TUV G 1" 6 bar	021 Stavby	ks	1,0	29,20	29,20
61	montáž poistného ventilu 1"	021 Stavby	ks	2,0	1,44	2,88
62	TLAK. EXP. NÁDOBA PRE TUV AIRFIX A 35	021 Stavby	ks	1,0	130,00	130,00
63	montáž EN 35	021 Stavby	ks	1,0	1,43	1,43
64	MANOMETER %C100 0-10 bar + MANOM. KOHÚT 1/2" + JÍMKA 1/2" - 3 ks	021 Stavby	ks	1,0	12,70	12,70
65	montáž tlakomera axial	021 Stavby	ks	1,0	3,85	3,85
66	REDUKČNÝ VENTIL DN32	021 Stavby	ks	1,0	120,00	120,00
67	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 5/4"	021 Stavby	ks	1,0	1,75	1,75
68	HERZ Rozdeľovač tyčový 12-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovania	021 Stavby	ks	2,0	365,50	731,00
69	montáž podlahového vykurovania 150 mm	021 Stavby	m2	380,0	1,55	589,00
70	montáž zostavy rozdeľovač/zberač do skrine	021 Stavby	ks	2,0	5,12	10,24
71	montáž skrinky pod omietku	021 Stavby	ks	2,0	6,15	12,30



	A	B	C	D	E	F
72	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr. Al 0,25 mm, v kotúči, 16x2	021 Stavby	m	2546.0	0.85	2 164.10
73	HERZ Chránička červenej farby pre rúrku DN 16	021 Stavby	m	100.0	0.66	66.00
74	HERZ Platňa noppová Combipol 30-2 s tepelnou izoláciou, s čiernou PS fóliou, hrúbka izolácie	021 Stavby	m2	380.0	13.55	5 149.00
75	HERZ Spojovací prvok pre noppové platne	021 Stavby	ks	50.0	12.95	647.50
76	HERZ Priestorový dilatačný pás hr. 10 mm, výška 150 mm, dĺžka kotúča 25 m. !!Predávame len	021 Stavby	m	400.0	0.85	340.00
77	HERZ Oblúk plastový vodiaci, pre rúrky 14 - 18 mm. !!Predávame len celé balenia!!	021 Stavby	ks	48.0	0.75	36.00
78	HERZ Kotva dvojité rozperná 90 mm. !!Predávame len celé balenia!!	021 Stavby	ks	24.0	0.35	8.40
79	HERZ Prechodka na plastovú rúrku 16 x 2, G 3/4", z PE-X-, PB a rúrky z kompozitných plastov	021 Stavby	ks	48.0	2.44	117.12
80	HERZ Kohút guľový "MODUL" DN 25, PN 25, s motýlikovým ovládačom (Silumin), 1 x vnútro	021 Stavby	ks	4.0	14.35	57.40
81	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 1"	021 Stavby	ks	4.0	1.35	5.40
82	HERZ Zvršok na vyvažovacie ventily STROMAX 4017 M a STROMAX 4017 R, DN 20	021 Stavby	ks	2.0	42.35	84.70
83	montáž závitových armatúr s dvomi závitmi G 3/4"	021 Stavby	ks	2.0	1.15	2.30
84	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr. Al 0,5 mm, v kotúči, 32x3	021 Stavby	m	20.0	5.15	103.00
85	montáž plastohliníkového potrubia v kotúči 32	021 Stavby	m	20.0	11.58	231.60
86	HERZ Chránička červenej farby pre rúrku DN 32	021 Stavby	m	40.0	1.76	70.40
87	lisovaný adaptér 16 x 3/4"	021 Stavby	ks	72.0	2.95	212.40
88	Tubolit DG	021 Stavby	bm	20.0	1.27	25.40
89	Tubolit DG	021 Stavby	bm	20.0	1.54	30.80
90	montáž tepelnoizolačných trubíc	021 Stavby	bm	40.0	1.34	53.60
91	konzolová objímka 32	021 Stavby	ks	10.0	2.56	25.60
92	konzolová objímka 25	021 Stavby	ks	10.0	1.32	13.20
93	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	1.0	52.50	52.50
94	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	1.0	40.36	40.36
95	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0.5	24.72	12.36
96	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	1.0	28.95	28.95
97						
98	HZS					
99	Revízie technol. zariadení	021 Stavby	hod	12.0	9.00	108.00
100	Tlakové skúšky	021 Stavby	hod	24.0	11.00	264.00
101	Predávanie zariadení	021 Stavby	hod	8.0	14.50	116.00
102	Označovanie potrubia podľa STN 73 0012	021 Stavby	hod	1.0	12.75	12.75
103	Montáž orientačných štítkov	021 Stavby	hod	1.0	2.00	2.00
104	Revízna kniha	021 Stavby	ks	1.0	26.00	26.00
105	Komplexné preskúšanie	021 Stavby	hod	8.0	22.00	176.00
106	Uvedenie zariadenia do prevádzky (vrátane poplatku technickej inšpekcie)	021 Stavby	sub	1.0	1450.00	1 450.00

Gréner 18/35, 086
ICU: 43 086, DIČ



A		B	C	D	E	F
Stavba:Prístavba a nadstavba materskej školy - zvýšenie kapacity - Investor:obec Spišské Bystré, Michlaská 394, Spišské Bystré Miesto:Spišské Bystré Časť:Z D R A V O T E C H N I K A			ROZPOČET			
1						
2	Číslo zákazky /dátum/: II./2017					
3	Popis položky	Kód položky	Merná jednotka	Množstvo	Jedn. cena EUR bez DPH	Súčet EUR bez DPH
4				...		
5	Poznámka					
	Špecifikácia materiálu obsahuje iba položky získané z výstupu dimenzačného softveru a položky popísané vo výkresovej dokumentácii. Spracovateľ ponukového, alebo dodávateľského rozpočtu, je povinný obsah položiek skontrolovať spolu s projektovou dokumentáciou a doplniť výkaz podľa požiadaviek konkrétnej realizácie. Montážne položky v sebe zahŕňujú aj montážny materiál (spojovacie, tesniaci, kotviaci, fittingy a i.)					
6	Ceny indexované i = 0,9					
7				...		
8				...		
9				...		
10	Spolu					22656,78
11	Demontáže					
12	demontáž kameninových rúr do DN200	021 Stavby	bm	30,0	3,12	93,6
13	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	0,5	19,56	9,78
14	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN50	021 Stavby	m	10,0	2,45	24,5
15	presun demontovaných hmôt do 6 m	021 Stavby	t	0,5	36,25	18,13
16						
17	Dodávka a montáž					
18	PVC kanál Rúra hladká SN8 - KG SW DN 110 1m	021 Stavby	bm	44,0	4,85	213,4
19	PVC kanál Rúra hladká SN8 - KG ML DN 160 1m	021 Stavby	bm	15,0	5,96	89,4
20	PVC kanál Rúra hladká SN8 - KG ML DN 200 1m	021 Stavby	bm	32,0	11,25	360
21	montáž vonkajšej kanalizácie z PVC-U v sklone do 20% DN150	021 Stavby	m	59,0	0,76	44,84
22	montáž vonkajšej kanalizácie z PVC-U v sklone do 20% DN200	021 Stavby	m	32,0	2,15	68,8
23	Označenie potrubí výstražnou fóliou hnedou "kanál"	021 Stavby	m	10,0	0,56	5,6
24	PVC kanál Redukcia KG 160 / 110	021 Stavby	ks	1,0	3,15	3,15
25	PVC kanál Presuvka KG 160	021 Stavby	ks	1,0	2,46	2,46
26	PVC kanál Presuvka KG 200	021 Stavby	ks	2,0	5,24	10,48
27	PVC kanál Odbočka 45° KG 110 / 110	021 Stavby	ks	3,0	2,75	8,25
28	PVC kanál Odbočka 45° KG 160 / 110	021 Stavby	ks	2,0	5,36	10,72
29	PVC kanál Odbočka 45° KG 200 / 110	021 Stavby	ks	6,0	8,74	52,44
30	PVC kanál Odbočka 45° KG 200 / 160	021 Stavby	ks	2,0	9,35	18,7
31	šachtové dno 600/200	021 Stavby	ks	3,0	150,00	450
32	šachtový komín 600	021 Stavby	ks	6,0	83,00	498
33	tesnenie 600	021 Stavby	ks	9,0	16,55	148,95
34	teskopický adaptér A15-D400	021 Stavby	ks	3,0	91,50	274,5
35	poklop 600 liatinový B125 s teleskop. nastavcom	021 Stavby	ks	3,0	102,00	306
36	betónový roznašací prstenec 600	021 Stavby	ks	3,0	47,22	141,66
37	montáž kanalizačnej šachty Ø600/200	021 Stavby	ks	3,0	37,65	112,95
38	obsyp šachty	021 Stavby	m3	0,3	2,42	0,73
39	osadenie poklopu do 100 kg	021 Stavby	ks	3,0	15,65	46,95
40	odstránenie tráv a humusu	021 Stavby	m2	10,4	0,14	1,46
41	výkop ryhy v hornine tr. 3	021 Stavby	m3	15,6	37,25	581,1
42	výkop šachty v hornine tr. 3	021 Stavby	m3	0,9	34,67	31,2
43	priplatok za lepiivosť v tr. 3	021 Stavby	m3	16,5	1,85	30,53
44	dočasné zaistenie ostatných vedení	021 Stavby	m	30,0	9,63	288,9
45	vodorovné premiestnenie výkopu	021 Stavby	m3	16,5	5,85	96,53
46	prehodenie nefahnutého výkopu	021 Stavby	m3	16,5	3,59	59,24
47	uloženie sypaniny na skládky	021 Stavby	m3	16,5	0,76	12,54
48	podsypanie	021 Stavby	m3	1,0	12,43	12,93
49	obsyp	021 Stavby	m3	3,1	10,95	34,16
50	zásyp	021 Stavby	m3	11,4	3,45	39,47
51	doska pod šachtu	021 Stavby	m3	0,5	79,36	39,68
52	HTEM rúra s hrdlom 32x1,8/1000	021 Stavby	ks	2,0	1,54	3,08
53	HTEM rúra s hrdlom 50x1,8/1000	021 Stavby	ks	20,0	1,56	31,2
54	HTEM rúra s hrdlom 110x2,7/1000	021 Stavby	ks	34,0	3,65	124,1
55	montáž pripojovacieho potrubia z plastu 32	021 Stavby	m	2,0	5,26	10,52
56	montáž pripojovacieho potrubia z plastu 50	021 Stavby	m	20,0	5,87	117,4
57	montáž zvislého potrubia hrdlového z plastu 110	021 Stavby	m	34,0	6,85	232,9
58	Zriadenie prípojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	021 Stavby	ks	20,0	1,76	35,2
59	Zriadenie prípojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 110	021 Stavby	ks	11,0	3,55	39,05
60	č. kus 110	021 Stavby	ks	3,0	4,32	12,96
61	ventilačná hlavica HL 810 DN110	021 Stavby	ks	3,0	27,53	82,59
62	privzdušňovací ventil HL 905 DN50	021 Stavby	ks	2,0	78,50	157
63	montáž ventilačnej hlavice	021 Stavby	ks	3,0	2,10	6,3
64	montáž privzdušňovacieho ventilu	021 Stavby	ks	2,0	6,10	12,2
65	zátky 110	021 Stavby	ks	2,0	0,75	1,5
66	Geberit PE - rúra d 110	021 Stavby	m	30,0	7,24	217,2
67	Geberit čistiaci kus 90°, d 110, s viečkom	021 Stavby	ks	2,0	19,50	39
68	Geberit PE-dlhé hrdlo, d 110	021 Stavby	ks	2,0	7,45	14,9
69	Geberit PE - presuvná elektrospojka, d 110	021 Stavby	ks	4,0	4,77	19,08
70	PE - koleno 45°, Ø 110	021 Stavby	ks	16,0	4,25	68
71	konzola 110	021 Stavby	ks	20,0	1,67	33,4

CHYSTAV s.r.o.
 Grónier
 IČO: 45 311 220, DIČ: 2022941023
 -470-



	A	B	C	D	E	F
72	napojenie zľabového kotlíka	021 Stavby	ks	2.0	12.80	25.6
73	STREŠNÁ VPUSŤ HL 616.1 H S MECHANICKOU KLAPKOU	021 Stavby	ks	2.0	194.20	388.4
74	NÁSTAVEC HL618H	021 Stavby	ks	2.0	98.75	197.5
75	NÁSTAVEC HL620	021 Stavby	ks	2.0	27.86	55.72
76	VYHRIEVACIA SADA HL609	021 Stavby	ks	2.0	128.55	257.1
77	montáž strešného vpustu 110	021 Stavby	ks	2.0	3.77	7.54
78	UMÝVADLO NÁSTENNÉ KERAMICKÉ DETSKÉ DO V. 650 bez diery pre batériu	021 Stavby	ks	6.0	34.55	207.3
79	UMÝVADLOVÉ ŠRUBY	021 Stavby	ks	6.0	1.43	8.58
80	BATÉRIA NÁSTENNÁ ZMIEŠAVACIA PÁKOVÁ, labutienka do 200 mm	021 Stavby	ks	6.0	94.33	565.98
81	SIFÓN FLAŠOVÝ A43 DN40	021 Stavby	ks	6.0	2.86	17.16
82	PRIPOJOVACIE KOLENO DN50 SO ZÁSUVNOU TESNIACOU MANŽETOU 50/40	021 Stavby	ks	6.0	0.95	5.7
83	HERZ Tvarovka lis. závitová - nástenka krátka 20 x 2 - Rp1/2	021 Stavby	ks	6.0	5.65	33.9
84	montáž zaveseného umývadla	021 Stavby	ks	6.0	17.85	107.1
85	montáž nástennej batérie umývadlovej	021 Stavby	ks	6.0	5.34	32.04
86	montáž umývadlového sifónu	021 Stavby	ks	6.0	2.65	15.9
87	montáž roháčika bez pripojovacej rúrky	021 Stavby	ks	12.0	4.85	58.2
88	montáž nástenky 1/2"	021 Stavby	ks	12.0	3.46	41.52
89	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	021 Stavby	ks	6.0	1.95	11.7
90	UMÝVADLO KERAMICKÉ NÁSTENNÉ ZÁVESNÉ 65 cm	021 Stavby	ks	2.0	34.65	69.3
91	UPEVŇOVACIE ŠRUBY UMÝVADLOVÉ	021 Stavby	ks	2.0	1.76	3.52
92	BATÉRIA ZMIEŠAVACIA UMÝVADLOVÁ STOJÁNKOVÁ JEDNOBODOVÁ PÁKOVÁ	021 Stavby	ks	2.0	51.00	102
93	POLOSTĽP KERAMICKÝ	021 Stavby	ks	2.0	34.95	69.9
94	SIFÓN FLAŠOVÝ A43 DN40	021 Stavby	ks	2.0	3.00	6
95	PRIPOJOVACIE KOLENO DN50 SO ZÁSUVNOU TESNIACOU MANŽETOU 50/40	021 Stavby	ks	2.0	0.75	1.5
96	HERZ Kohút guľový rohový pre úžitkovú vodu 1/2, PN 16, DN 15 roháčik 1/2"x3/8"	021 Stavby	ks	4.0	3.50	14
97	HERZ Tvarovka lis. závitová - nástenka krátka 20 x 2 - Rp1/2	021 Stavby	ks	4.0	4.70	18.8
98	montáž roháčika bez pripojovacej rúrky	021 Stavby	ks	4.0	5.80	23.2
99	montáž nástenky 1/2"	021 Stavby	ks	4.0	2.90	11.6
100	montáž zaveseného umývadla	021 Stavby	ks	2.0	23.00	46
101	montáž stĺpa	021 Stavby	ks	2.0	3.50	7
102	montáž stojánkovej batérie umývadlovej	021 Stavby	ks	2.0	8.00	16
103	montáž umývadlového sifónu	021 Stavby	ks	2.0	3.15	6.3
104	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	021 Stavby	ks	2.0	1.80	3.6
105	STOJATÝ KOMBINOVANÝ KLOZET KERAMICKÝ S HLBOKÝM SPLACHOVANÍM DETSKÝ	021 Stavby	ks	6.0	49.00	294
106	pPlatová vándrtka s bočným napúšťaním G 3/8" Dual Flush 3/6 l	021 Stavby	ks	6.0	25.00	150
107	TERMOPLASTOVÉ SEDÁTKO ANTIBAK bez poklopu	021 Stavby	ks	6.0	17.23	103.38
108	ŠRUBY MEDZI NÁDRŽKU A MISU	021 Stavby	ks	6.0	2.10	12.6
109	HERZ Tvarovka lis. závitová - nástenka krátka 16 x 2 - Rp1/2	021 Stavby	ks	6	4.255	25.53
110	HERZ Kohút guľový rohový pre úžitkovú vodu 1/2, PN 16, DN 15 roháčik 1/2"x3/8"	021 Stavby	ks	6.0	3.65	21.9
111	VSUVKA 3/8" x 1/2"	021 Stavby	ks	6.0	0.75	4.5
112	HADICA S NEREZ. OPLETENÍM 30 cm G 1/2" (IVAR 15010430)	021 Stavby	ks	6.0	5.68	34.08
113	PRIPOJOVACIE KOLENO A90	021 Stavby	ks	6.0	3.78	22.68
114	PRIPOJOVACIA MAŽETA EXCENTRICKÁ A990	021 Stavby	ks	6.0	1.34	8.04
115	montáž WC klozetu stojateho	021 Stavby	ks	6.0	26.75	160.5
116	montáž splachovacej nádrže plastovej	021 Stavby	ks	6.0	14.00	84
117	montáž sedacej dosky	021 Stavby	ks	6.0	5.25	31.5
118	montáž nástenky 1/2"	021 Stavby	ks	6.0	5.10	30.6
119	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 110	021 Stavby	ks	6.0	2.40	14.4
120	KLOZET KERAMICKÝ ZÁVESNÝ DO V. 400	021 Stavby	ks	1.0	57.00	57
121	INŠTALAČNÁ SADA INOX	021 Stavby	ks	1.0	1.40	1.4
122	TLAČÍTKO M70	021 Stavby	ks	1.0	28.70	28.7
123	NOHY M90	021 Stavby	ks	1.0	21.50	21.5
124	IZOL. DOSKA S PRÍSL. M910	021 Stavby	ks	1.0	3.10	3.1
125	TERMOPLASTOVÉ SEDÁTKO ANTIBAK S POKLOPOM SLOWCLOSE	021 Stavby	ks	1.0	35.50	35.5
126	HERZ Tvarovka lis. závitová - nástenka krátka 16 x 2 - Rp1/2	021 Stavby	ks	1.0	3.10	3.1
127	HADICA S NEREZ. OPLETENÍM 60 cm G 1/2" (IVAR 15010460)	021 Stavby	ks	1.0	5.50	5.5
128	montáž WC klozetu zaveseného	021 Stavby	ks	1.0	31.50	31.5
129	montáž predstaveného systému WC	021 Stavby	ks	1.0	19.50	19.5
130	zavesenie WC klozetu do predstaveného systému	021 Stavby	ks	1.0	4.85	4.85
131	montáž sedacej dosky	021 Stavby	ks	1.0	5.12	5.12
132	montáž nástenky 1/2"	021 Stavby	ks	1.0	3.12	3.12
133	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 110	021 Stavby	ks	1.0	2.20	2.2
134	KERAMICKÁ VOĽNE STOJACA VÝLEVKA S PLASTOVOU MREŽOU V. 400	021 Stavby	ks	2.0	126.75	253.5
135	SKRUTKY NA KOTVENIE DO PODLAHY	021 Stavby	ks	2.0	0.55	1.1
136	BATÉRIA ZMIEŠAVACIA DREZOVÁ NÁSTENNÁ S OTOČNÝM RAMENOM LABUTIENKA DL. 298 mm	021 Stavby	ks	2.0	69.22	138.44
137	HERZ Tvarovka lis. závitová - nástenka krátka 20 x 2 - Rp1/2	021 Stavby	ks	2.0	6.20	12.4
138	TESNENIE PRÍVODU VODY 9770.1	021 Stavby	ks	2.0	0.56	1.12
139	PRIPOJOVACIE KOLENO A90	021 Stavby	ks	2.0	2.70	5.4
140	montáž stojacej výlevky keramickej	021 Stavby	ks	2.0	19.00	38
141	montáž výlevkového sifónu	021 Stavby	ks	2.0	3.50	7
142	montáž nástennej batérie drezovej	021 Stavby	ks	2.0	3.50	7
143	montáž nástenky 1/2"	021 Stavby	ks	4.0	2.50	10
144	Zriadenie prípojek na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 110	021 Stavby	ks	2.0	2.00	4
145	SPRCHA SO SPRCHOVOU VANIČKOU PLASTOVOU	021 Stavby	ks	1.0	120.00	120
146	sprchová zástena	021 Stavby	ks	1.0	160.00	160
147	BATÉRIA VAŇOVÁ NÁSTENNÁ PÁKOVÁ (NAPR. HERZ PROJECT UH00325) - 150 mm	021 Stavby	ks	1.0	75.00	75
148	SAMOSTATNÁ NÁSTENNÁ KONZOLA (TYČ) HERZ UH12651	021 Stavby	ks	1.0	14.00	14
149	VAŇOVÝ SIFÓN A49CR O90	021 Stavby	ks	1.0	10.20	10.2

	A	B	C	D	E	F
150	REDUKCIA A52 40/50 V KOLENE	021 Stavby	ks	1.0	1.60	1.6
151	HERZ Tvarovka lis. závitová - nástenka krátká 20 x 2 - Rp1/2	021 Stavby	ks	2.0	4.70	9.4
152	montáž sprchovacej vaničky	021 Stavby	ks	1.0	24.00	24
153	montáž sprchovej zásteny	021 Stavby	ks	1.0	31.00	31
154	montáž nástennej batérie sprchovej pákovej	021 Stavby	ks	1.0	1.25	1.25
155	montáž zdržiaču	021 Stavby	ks	1.0	2.65	2.65
156	montáž sprchového sifónu	021 Stavby	ks	1.0	1.14	1.14
157	montáž nástenky 1/2"	021 Stavby	ks	2.0	5.10	10.2
158	Zriadenie pripojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	021 Stavby	ks	1.0	2.77	2.77
159	ZDRUŽENÁ ARMATÚRA PRE NÁPOJENIE PRÁČKY HL. 405 ECO DN40/50	021 Stavby	ks	3.0	48.00	144
160	PODOMIETKOVÁ ZÁPACH. UZÁVIERKA HL404.1 DN40/50	021 Stavby	ks	3.0	25.00	75
161	HERZ Tvarovka lis. závitová - nástenka krátká 16 x 2 - Rp1/2	021 Stavby	ks	3.0	2.90	8.7
162	PRAČKOVÝ VENTIL SO SP. KLAPKOU 1/2" x 3/4" (IVAR.08101013)	021 Stavby	ks	3.0	6.70	20.1
163	montáž podomietkových zápachových uzáverok	021 Stavby	ks	3.0	2.30	6.9
164	montáž nástenky 1/2"	021 Stavby	ks	3.0	5.65	16.95
165	montáž nástenného ventilu 1/2"	021 Stavby	ks	3.0	2.75	8.25
166	Zriadenie pripojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 50	021 Stavby	ks	3.0	3.00	9
167	LIEVIK HL. 21 DN32 SO SUCHOU ZÁPACH. UZÁVIERKOU	021 Stavby	ks	2.0	9.85	19.7
168	PRIPOJOVACIE KOLENO DN50/40 SO ZÁSUVNOU TESNIACOU MANŽETOU 40/32	021 Stavby	ks	2.0	1.50	3
169	Zriadenie pripojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 32	021 Stavby	ks	2.0	1.20	2.4
170	PODLAHOVÁ VPUŠŤ SO SUCHOU ZÁPACH. UZÁVIERKOU HL. 310NPr DN110	021 Stavby	ks	2.0	135.20	270.4
171	ZVISLÁ SPÁTNÁ KLAPKA HL. 603 DN110	021 Stavby	ks	2.0	48.00	96
172	montáž podlahového vpustu 110	021 Stavby	ks	2.0	7.96	15.92
173	Zriadenie pripojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 110	021 Stavby	ks	2.0	2.10	4.2
174	TERASOVÁ VPUŠŤ SO SUCHOU ZÁPACH. UZÁVIERKOU HL. 606 DN110	021 Stavby	ks	4.0	58.00	232
175	ZVISLÁ SPÁTNÁ KLAPKA HL. 603 DN110	021 Stavby	ks	4.0	56.00	224
176	montáž podlahového vpustu 110	021 Stavby	ks	4.0	11.00	44
177	Zriadenie pripojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek 110	021 Stavby	ks	4.0	2.56	10.24
178	ocľ rúra pozink DN25	021 Stavby	m	20.0	10.52	210.4
179	ocľ rúra pozink DN32	021 Stavby	m	10.0	16.00	160
180	ocľ rúra pozink DN50	021 Stavby	m	6.0	17.55	105.3
181	šróbenie 331 2" pozinkované	021 Stavby	ks	2.0	7.20	14.4
182	šróbenie 331 1" pozinkované	021 Stavby	ks	1.0	1.90	1.9
183	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr. Al 0,4 mm, v kotúči, 16x2	021 Stavby	m	40.0	1.70	68
184	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr. Al 0,4 mm, v kotúči, 20x2	021 Stavby	m	150.0	1.20	180
185	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr. Al 0,5 mm, v kotúči, 26x3	021 Stavby	m	100.0	2.44	244
186	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr. Al 0,5 mm, v kotúči, 32x3	021 Stavby	m	120.0	3.45	414
187	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr. Al 0,5 mm, tyč 5m, 40x3,5	021 Stavby	m	50.0	10.20	510
188	HERZ Chránička červenej farby pre rúrku DN 16	021 Stavby	m	20.0	0.75	15
189	HERZ Chránička červenej farby pre rúrku DN 20	021 Stavby	m	50.0	0.88	44
190	HERZ Chránička červenej farby pre rúrku DN 25	021 Stavby	m	20.0	1.45	29
191	montáž plastohliníkového potrubia v kotúči 16	021 Stavby	m	40.0	7.80	312
192	montáž plastohliníkového potrubia v kotúči 20	021 Stavby	m	150.0	5.80	870
193	montáž plastohliníkového potrubia v kotúči 26	021 Stavby	m	100.0	10.10	1010
194	montáž plastohliníkového potrubia v tyčiach 32	021 Stavby	m	120.0	9.85	1182
195	montáž plastohliníkového potrubia v tyčiach 40	021 Stavby	m	50.0	19.45	972.5
196	Tubolit DG	021 Stavby	bm	20.0	0.33	6.6
197	Tubolit DG	021 Stavby	bm	100.0	1.75	175
198	HPS 035 AluR	021 Stavby	bm	80.0	2.14	171.2
199	HPS 035 AluR	021 Stavby	bm	120.0	2.87	344.4
200	HPS 035 AluR	021 Stavby	bm	50.0	5.00	250
201	Tubolit DG	021 Stavby	bm	20.0	0.55	11
202	Tubolit DG	021 Stavby	bm	10.0	0.65	6.5
203	Tubolit DG	021 Stavby	bm	6.0	1.12	6.72
204	montáž trubíc	021 Stavby	bm	390.0	2.14	834.6
205	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0.5	31.00	15.5
206	HADICOVÝ NAVIJAK 25D/30 S TVAROVÝM STÁLLOU HADICOU DĽ. 30m	021 Stavby	ks	1.0	72.00	72
207	HERZ Podomietková zmiešavacia batéria pre spredu PROJECT. FRESH	021 Stavby	ks	2.0	24.60	49.2
208	HERZ Podomietková zmiešavacia batéria. vrchná rozeta pre spredu PRESTIGE	021 Stavby	ks	2.0	19.70	39.4
209	montáž podomietkovej batérie sprchovej pákovej	021 Stavby	ks	2.0	5.40	10.8
210	cirkulačné čerpadlo Grundfos 15-14 BA PM	021 Stavby	ks	1.0	224.00	224
211	montáž čerpadla	021 Stavby	ks	1.0	4.80	4.8
212	poistný ventil Flamco Prescor B 3/4" 6 bar	021 Stavby	ks	3.0	15.65	46.95
213	montáž poistného ventilu 3/4"	021 Stavby	ks	3.0	3.20	9.6
214	HERZ Ventil STRÖMAX 4017 M DN 15 LF, šikmý, vyvažovací, s meracou clonou pre meranie	021 Stavby	ks	2.0	32.96	65.92
215	montáž armatúr s dvomi závitmi 1/2"	021 Stavby	ks	2.0	1.75	3.5
216	t-kus ocľ 3/4"	021 Stavby	ks	3.0	0.59	1.77
217	HERZ Kohút guľový so zeleným pákovým ovládačom, z DR mosadze, s tretím vrtom v guli, PN 16, DN 15, odolné voči vypl. zinku	021 Stavby	ks	6.0	4.15	24.9
218	HERZ Kohút guľový so zeleným pákovým ovládačom, z DR mosadze, s tretím vrtom v guli, PN 16, DN 25, odolné voči vypl. zinku	021 Stavby	ks	1.0	11.20	11.2
219	HERZ Kohút guľový so zeleným pákovým ovládačom, z DR mosadze, s tretím vrtom v guli, PN 40, DN 32, odolné voči vypl. zinku	021 Stavby	ks	1.0	13.20	13.2
220	montáž armatúr s dvomi závitmi 1/2"	021 Stavby	ks	6.0	1.85	11.1
221	montáž armatúr s dvomi závitmi 1"	021 Stavby	ks	1.0	2.60	2.6
222	montáž armatúr s dvomi závitmi 5/4"	021 Stavby	ks	1.0	1.99	1.99
223	HERZ Ventil spätný pružinový DN 15, teleso z mosadze, NBR tesnenie	021 Stavby	ks	2.0	4.95	9.9
224	montáž armatúr s dvomi závitmi 1/2"	021 Stavby	ks	2.0	3.50	7
225	HERZ Kohút guľový DN 20, s hadicovou pripojkou a vonkajšou maticou 1/2, PN 12,5	021 Stavby	ks	4.0	7.20	28.8
226	montáž ventilov s jedným závitom (výtokových, vypúšťacích) 3/4"	021 Stavby	ks	4.0	3.85	15.4
227	konzola 16	021 Stavby	ks	27.0	1.85	49.95
228	konzola 20	021 Stavby	ks	100.0	1.85	185
229	konzola 26	021 Stavby	ks	67.0	1.85	123.95

	A	B	C	D	E	F
230	konzola 32	021 Stavby	ks	80,0	1,85	148
231	konzola 40	021 Stavby	ks	33,0	1,85	60,85
232	konzola 50	021 Stavby	ks	13,0	1,85	24,05
233	objímka 50	021 Stavby	ks	20,0	1,95	39
234	objímka 110	021 Stavby	ks	10,0	5,10	51
235	konzola 25	021 Stavby	ks	6,0	1,85	11,1
236	konzola 32	021 Stavby	ks	4,0	1,85	7,4
237	konzola 50	021 Stavby	ks	4,0	3,60	14,4
238	Tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového do DN50	021 Stavby	m	496,0	1,17	580,32
239	Prepláchnutie a dezinfekcia vnútorného vodovodu do DN80	021 Stavby	m	496,0	0,72	357,12
240	Skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	021 Stavby	m	86,0	0,59	50,74
241	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	1,0	25,20	25,2
242	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	2,0	18,75	37,5
243	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	1,0	20,25	20,25
244	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 100	021 Stavby	m	10,0	3,65	36,5
245						0
246	HZS					0
247	Revízie	021 Stavby	hod	12,0	9,00	108
248	Tlakové skúšky	021 Stavby	hod	16,0	10,00	160
249	Predávanie zariadení	021 Stavby	hod	4,0	14,50	58
250	Označovanie potrubia podľa STN 73 0012	021 Stavby	hod	1,0	12,70	12,7
251	Komplexné preskúšanie	021 Stavby	hod	10,0	15,60	156
252	Uvedenie zariadenia do prevádzky	021 Stavby	hod	2,0	14,90	29,8
253	Uvedenie zariadenia do prevádzky (vrátane poplatku inšpekčným orgánom)	021 Stavby	ks	1,0	185,00	185

CUKSTAV s.r.o.
 Gröner 1218/01 Gardejov
 IČO: 45 344 000, tel: 2022947025

