

Stavba:	ZŠ s MŠ PRESEĽANY	Rozpočet:
Objekt:	KOTOLŇA - ÚK	

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Cena/MJ (€)	Celkom (€)
713 IZOLÁCIE TEPELNÉ						
314	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	22,00		
315	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	m	86,00		
316	2837741555	TUBOLIT izolácia - trubica 28/20-DG (60) ARC-0052 Armacell	m	4,08		
317	2837741568	TUBOLIT izolácia - trubica 35/20-DG (46) ARC-0053 Armacell	m	10,20		
318	2837741581	TUBOLIT izolácia - trubica 42/20-DG (40) ARC-0054 Armacell	m	8,16		
319	2837741604	TUBOLIT izolácia - trubica 60/20-DG (28) ARC-0057 Armacell	m	65,28		
320	2837741615	TUBOLIT izolácia - trubica 76/20-DG (18) ARC-0058 Armacell	m	22,44		
321	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	2,53		
CELKOM IZOLÁCIE TEPELNÉ						

722 ZDRAVOTECHNIKA - VNÚTORNÝ VODOVOD						
322	722171212	Potrúbie z plastických hmôt z PE rúrok TPD 71-6571 rad stredne ťažký z rPE D 25/2, 7	m	10,00		
323	722190402	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 20	ks	1,00		
324	722239102	Montáž ventilu priameho, spätného,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého G 3/4	ks	1,00		
325	4849210155	Regulačné a poistné armatúry - Poistný ventil pre TUV 3/4" x 1" KB-DN 20 IVAR č.KB20	ks	1,00		
326	722263415	Montáž vodomeru závit. jednovtokového suchobežného G 3/4 (2	ks	1,00		
327	3882122500	Vodomer vm3-5 3/4	ks	1,00		
328	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	10,00		
329	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	1,35		
CELKOM ZDRAVOTECHNIKA - VNÚTORNÝ VODOVOD						

731 ÚSTREDNÉ KÚRENIE - KOTOLNE						
330	731159316	Montáž kotla liatinového teplovodného plynového (dodávaného vcelku) Lumex o v. pl. 2, 3 m2 - 6 čl.	súb.	2,00		
331	731200813	Demontáž kotla oceleového na tuhé palivá s výkonom do 25 kW, -	ks	1,00		
332	731201815	Demontáž kotla žiarorúrkového skriňového s polomechanickým roštom nad 185 do 290 kW, -2,17000t	ks	4,00		
333	4847571221	Vykurovací technika VISSMANN - kotol VITOCROSSAL 200, 142/130 kW, s reguláciou Vitotronic 100 GC1B, CM20207	ks	2,00		
334	4847571222	Vykurovací technika VISSMANN - sada protihlukových nožičiek pod kotol, 7205721	ks	2,00		
335	4847571223	Vykurovací technika VISSMANN - regulácia Vitotronic 300-K, MW1B, pre 2 kotly, Z011321	ks	1,00		
336	4847571224	Vykurovací technika VISSMANN - regulácia Vitotronic 200-H, HK3B, Z009463	ks	1,00		
337	4847571225	Vykurovací technika VISSMANN - komunikačný modul LON,	ks	1,00		
338	4847571226	Vykurovací technika VISSMANN - komunikačné vedenie LON, 7143495	ks	1,00		
339	4847571227	Vykurovací technika VISSMANN - koncový odpor (2 ks),	ks	1,00		
340	4847571228	Vykurovací technika VISSMANN - snímač teploty NTC č.2,	ks	4,00		
341	4847571229	Vykurovací technika VISSMANN - konektor 20" pre čerpadlo,	ks	1,00		
342	4847571231	Vykurovací technika VISSMANN - konektor 52" pre motor zmiešavača, 7415057	ks	1,00		
343	4849103147	Vykurovací technika Viessmann - malý rozdeľovač s armatúrami,	ks	2,00		
344	4849103148	Vykurovací technika Viessmann - obmedzovač hladiny vody,	ks	2,00		
345	4849103155	Vykurovací technika Viessmann - neutralizačné zariadenieGENO-Neutra V N-70 , 7441823	ks	1,00		

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Cena/MJ (€)	Celkom (€)
346	731360301	Nerezový komín KAMINODUR AGS DN 200, výšky 8 m	súb.	2,00		
347	731360449	Príplatok k cene za 1 m nerezového komína KAMINODUR AGS DN 200, výšky nad 8 do 18 m	súb.	6,00		
348	731391812	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla nad 5 do 10 m2	ks	4,00		
349	731890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	8,91		
350	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	53,45		

CELKOM ÚSTREDNÉ KÚRENIE - KOTOLNE

732 ÚSTREDNÉ KÚRENIE - STROJOVNE

351	732110812	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200, - 0,00050t	m	3,00		
352	732111403	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 15 m3/h (2,5x1,1x1,48m)	ks	1,00		
353	4848880020	Rozdeľovače a zberače - RS KOMBI modul 120, 110°C/0,6 MPa	m	1,00		
354	4848880080	Rozdeľovače a zberače - RS KOMBI , nastav. stojany NS 80 - 150, výška 420 - 670mm	ks	2,00		
355	732212821	Demontáž ohrievača zásobníkového stojateho objemu nad 1600 do 2500 l, -0,72760t	ks	1,00		
356	732214821	Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu nad 1600 do 2500 l	ks	1,00		
357	7322193021	Montáž úpravne vody	súb.	1,00		
358	4849103816	Príslušenstvo vykurovania VIESSMANN - úpravňa vody Aquaset 500-N, 7511786	ks	1,00		
359	4849103817	Príslušenstvo vykurovania VIESSMANN - regeneračná soľ 25 kg, 7419725	ks	2,00		
360	4849103818	Príslušenstvo vykurovania VIESSMANN - vykurovacie centrum 3328 DN32 na plnenie, odvzdušnenie, odkalenie, 9566930	ks	1,00		
361	732331626	Expanzná nádoba Reflex, typ N s membránou, tlak 6 barov, plastový povlak, objem 300 l	súb.	1,00		
362	4849103811	Príslušenstvo vykurovania Reflex - MK guľový kohút so zaistením 24"	ks	1,00		
363	732420816	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 100, -0,04400t	ks	3,00		
364	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb.	1,00		
365	4268144126	úsporné obehové čerpadlo - STRATOS PICO 25/1-6, obj.č. 4132463 WILO-ABC TERM	ks	1,00		
366	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb.	3,00		
367	4268144091	úsporné obehové čerpadlo - STRATOS 30/1-10 PN10, obj.č. 2103616 WILO-ABC TERM	ks	3,00		
368	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	5,54		

CELKOM ÚSTREDNÉ KÚRENIE - STROJOVNE

733 ÚSTREDNÉ KÚRENIE - ROZVODNÉ POTRUBIE

369	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	4,00		
370	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	10,00		
371	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	8,00		
372	733113114	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel'. rúrok závitových DN 20	ks	1,00		
373	733113116	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel'. rúrok závitových DN 32	ks	4,00		

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Cena/MJ (€)	Celkom (€)
374	733120836	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 133 do D 159, -0,02359t	m	100,00		
375	733121118	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer	m	64,00		
376	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer	m	22,00		
377	733123118	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 57/2, 9	ks	2,00		
378	733124117	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/ 32	ks	6,00		
379	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok závitových	m	22,00		
380	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priem. 89/5	m	86,00		
381	733890803	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	2,36		
382	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24	%	23,85		
CELKOM ÚSTREDNÉ KÚRENIE - ROZVODNÉ POTRUBIE						

734 ÚSTREDNÉ KÚRENIE - ARMATÚRY						
383	734109114	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0, 6 DN 50	súb.	2,00		
384	48489061	Škrtiaca klapka REGADA, SP1, DN50	ks	2,00		
385	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	10,00		
386	4848906830	GIACOMINI, Automatický odvzdušňovací ventil, zvislý+spätný ventil, mosadz, 1/2	ks	10,00		
387	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	10,00		
388	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	4,00		
389	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	3,00		
390	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	21,00		
391	734209119	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 1/2	ks	2,00		
392	5518100218	Guľový uzáver voda PERFECTA, FF páčka 1", č. 8363R006	ks	2,00		
393	5518100217	Guľový uzáver voda PERFECTA, FF páčka 3/4", č. 8363R005	ks	6,00		
394	5518100221	Guľový uzáver voda PERFECTA, FF páčka 2", č. 8363R009	ks	12,00		
395	5518100222	Guľový uzáver voda PERFECTA, FF páčka 2"1/2, č. 8363R010	ks	2,00		
396	5518400344	Filter závitový 5/4", č. 08412114 IVAR	ks	1,00		
397	5518400346	Filter závitový 2", č. 08412200 IVAR	ks	3,00		
398	5518610217	Spätná klapka EURA ťažká 1", č. 08018100 IVAR	ks	1,00		
399	5518610220	Spätná klapka EURA ťažká 2", č. 08018200 IVAR	ks	3,00		
400	5512753000	Kompenzátor osový pre dilatáciu potrubia V 4720 1"	ks	1,00		
401	5512753600	Kompenzátor osový pre dilatáciu potrubia V 4720 2"	ks	3,00		
402	484422846143	Herz ventil regulačný STRÖMAX-M 3/4", šikmý, s meracími ventilčekmi obj.č.1411752	ks	1,00		
403	484422846143	Herz ventil regulačný STRÖMAX-M 1 1/2", šikmý, s meracími ventilčekmi obj.č.1411755	ks	3,00		
404	734209124	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 3/4	ks	1,00		
405	734209126	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 5/4	ks	3,00		
406	3885000531	3-cestný zmiešavací ventil ESBE 3MG20, DN20	ks	1,00		
407	3885000530	Servopohon ESBE ARA 661	ks	2,00		
408	3885000532	3-cestný zmiešavací ventil ESBE 3G32, DN32	ks	1,00		
409	734291113	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	18,00		
410	734300821	Demontáž armatúry horúcovodnej, rozpojenie skrutkovania do DN 45	ks	41,00		
411	734391114	Ostatné horúcovodné armatúry, kondenzačná slučka na privarenie STN 13 7531.1 - zahnuté	ks	14,00		
412	734391124	Ostatné horúcovodné armatúry, kondenzačná slučka na privarenie STN 13 7533.1 - stočené	ks	2,00		
413	734411141	Teplomer technický s pevnou stopkou a nádržkou, rozsah do 200st. C DTR s dĺžkou stopky 60 mm	ks	12,00		

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Cena/MJ (€)	Celkom (€)
414	734411142	Teplomer technický s pevnou stopkou a nádržkou, rozsah do 200st. C DTR s dĺžkou stopky 100 mm	ks	2,00		
415	734411143	Teplomer technický s pevnou stopkou a nádržkou, rozsah do 200st. C DTR s dĺžkou stopky 160 mm	ks	2,00		
416	734419111	Montáž teplomera s ochranným púzdom alebo s pevnou stonkou	ks	16,00		
417	3884116001	Manovákuometer -100 - +200 Pa	ks	2,00		
418	734421150	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.53312 priem. 100	ks	14,00		
419	734424921	Kohútik čapový K 70-181-716 M 12 x 15	ks	16,00		
420	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	16,00		
421	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	18,35		
CELKOM ÚSTREDNÉ KÚRENIE - ARMATÚRY						

767 KONŠTRUKCIE DOPLNKOVÉ KOVOVÉ						
422	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	300,00		
423	1323106200	Tyč oceleová prierezu L 45x45x4 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,30		
424	1321	Systém uchytenia LARF	sub	1,00		
425	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	15,71		
CELKOM KONŠTRUKCIE DOPLNKOVÉ KOVOVÉ						

783 DOKONČOVACIE PRÁCE - NÁTERY						
426	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	22,00		
427	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm	m	20,00		
428	783425750	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základné - 35µm	m	136,00		
CELKOM DOKONČOVACIE PRÁCE - NÁTERY						

OST OSTATNÉ						
429	HZS-001	Revízie	sub	1,00		
430	HZS-002	Vybavenie kotolne v zmysle PO a STN	sub	1,00		
431	HZS-003	Miestny prevádzkový poriadok kotolne	sub	1,00		
432	HZS-004	Uvedenie do prevádzky servisným technikom	sub	2,00		
433	HZS-005	Vykurovacia skúška	hod	72,00		
CELKOM OSTATNÉ						