

ROZPOČET

Stavba: Realizácia stavby Materská škola - Obora

Objekt: Objekt

Objednávateľ: LS COMPANY s r o

Zhotoviteľ: INTERBAU s r o

Miesto: Stupava

Spracoval: Ing. Kvartek

Datum: 5.2.2020

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkova	Cena celkom	Hmotnosť celkom
---	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 144 749,52 857,321

1 Zemné práce 9 672,33 0,000

325	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty v hornine 3 do 100 m3	m3	195,000	8,40	1 638,00	0,000
6	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn 3 do 100 m3	m3	52,060	8,40	437,30	0,000
7	132201109	Priplatok k cene za lepkosť pri hĺbení ryh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	74,367	0,12	8,92	0,000
376	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	59,040	8,40	495,94	0,000
377	132201209	Priplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení ryh š nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	19,680	0,12	2,36	0,000
8	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	23,958	3,60	86,25	0,000
378	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr 1-4 do 1000 m	m3	247,422	3,60	890,72	0,000
379	162701119	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr 1-4-priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m	m3	2 474,220	0,12	296,91	0,000
380	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornin tr 1-4 do 100 m3	m3	50,430	3,60	181,55	0,000
11	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornin tr 1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	263,538	3,60	948,74	0,000
381	171201201	Uloženie sypaniny na sklady do 100 m3	m3	31,800	1,20	38,16	0,000
12	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	256,062	6,00	1 536,37	0,000
382	174101001	Zasyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, ryh, zarezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	65,278	3,60	235,00	0,000
383	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	15,540	3,60	55,94	0,000
384	5833730500	Štrkopiesok 0- 8 a	t	25,951	18,00	467,12	0,000
338	160402111	Montáž a dodávka kobercového travníka	m2	405,000	0,41	166,05	0,000
340	181301117r	Dovoz, dodávka rozprestretie ornica	m3	60,750	36,00	2 187,00	0,000

2 Zakladanie 16 214,99 216,235

17	271571111	Vankuše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	28,800	45,42	1 308,10	59,512
18	273313511	Beton základových dosiek, prostý tr C10/12,5	m3	9,600	103,94	997,82	21,460
19	273321312	Beton základových dosiek, železový (bez výstuže) tr C 20/25	m3	27,300	116,04	3 167,89	60,473
20	273356021	Debnenie základových konštrukcií pre plochy rovinné zhotovenie	m2	12,650	21,60	273,24	0,056
21	273356022	Debnenie základových konštrukcií rovinné odstránenie	m2	12,650	2,40	30,36	0,000
22	273361316	Výstuž základových dosiek	t	3,003	1 660,34	4 986,00	3,050
23	274271303	Murivo základových pásov 50x30x25 s betonovou výplňou C 20/25 hr 30 cm	m3	8,363	165,65	1 410,42	17,722
24	2742713031	Murivo základových pásov 50x25x25 s betonovou výplňou C 20/25 hr 25 cm	m3	2,431	164,87	400,80	5,174
25	274315222	Základové pásy C20/25	m3	22,290	103,32	2 303,00	47,868
26	274361216	Výstuž základových pásov z ocele zn 10S05	t	0,892	1 499,28	1 337,36	0,909

Č	Kod položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkova	Cena celkom	Hmotnosť celkom
---	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

3 Zvislé a kompletne konstrukcie 16 614,45 94,404

366	311231463	Murivo nosné (m3) z tehál palených HELUZ 25 P 15 na pero a drážku, na maltu MVC (250x375x238)	m3	12,046	144,00	1 734,62	10,884
365	311231468	Murivo nosné (m3) z tehál palených HELUZ 30 P 15 na pero a drážku, na maltu MVC (300x247x238)	m3	57,656	138,00	7 956,53	49,536
326	312271301	Murivo vyplňové (m3) 50x20x25 s betonovou vyplňou hr 20 cm	m3	6,720	168,00	1 128,96	14,549
328	311361825	Výstuž pre murivo s betonovou vyplňou z ocele 10505	t	0,269	916,33	246,49	0,270
368	317161202	Preklad nosný keramický vysoký HELUZ šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	4 000	22,78	91,12	0,182
369	317161209	Preklad nosný keramický vysoký HELUZ šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 3000 mm	ks	4 000	68,52	274,08	0,432
367	317161252	Preklad keramický plochý HELUZ, šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1250 mm	ks	12,000	14,30	171,60	0,238
370	342243103	Priečky z tehál palených HELUZ 11,5 P 10 na pero a drážku, na maltu MVC 2,5 (115x497x238)	m2	139,922	28,62	4 004,57	14,421
371	342243104	Priečky z tehál palených HELUZ 14 P 10 na pero a drážku, na maltu MVC 2,5 (140x497x238)	m2	33,820	29,76	1 006,48	3,893

4 Vodorovné konstrukcie 40 774,90 234,761

48	411321414	Beton stropov doskových a trámových, železový tr C 25/30 XC1	m3	70,530	116,88	8 243,55	169,406
49	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	340,578	21,60	7 356,48	0,385
50	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	340,578	2,40	817,39	0,000
51	411354175	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zataženie do 20 kPa zhotovenie	m2	340,578	6,00	2 043,47	1,873
52	411354176	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zataženie do 20 kPa odstránenie	m2	340,578	1,20	408,69	0,000
53	411361821	Výstuž stropov nosník schodisko doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	8,437	1 746,27	14 750,15	8,574
58	413351215	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zataženia do 20 kPa - zhotovenie	m2	6,943	6,00	41,66	0,060
59	413351216	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zataženia do 20 kPa - odstránenie	m2	6,943	1,20	8,33	0,000
55	417321414	Betón stužujúcich pasov vencov, prekladov železový tr C 25/30	m3	13,846	116,48	1 612,78	31,804
56	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pasov a vencov, prekladov vratane vzpier zhotovenie	m2	141,063	21,60	3 046,96	0,481
57	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pasov a vencov, prekladov vratane vzpier odstránenie	m2	141,063	2,40	338,55	0,000
61	430321616	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr C 25/30	m3	2,792	128,26	358,10	6,493
62	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,279	1 950,01	544,05	0,284
63	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	10,450	48,00	501,60	0,088
64	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	10,450	12,00	125,40	0,000
65	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	4,080	48,00	195,84	0,018
66	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	4,080	12,00	48,96	0,000
385	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	7,770	36,00	279,72	14,691
516	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betonu v otvorenom výkope tr B 12/15	m3	0,270	90,43	24,42	0,598
517	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,200	24,00	28,80	0,006

5 Komunikácie 9 116,36 204,708

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
67	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr 150 mm	m2	220,000	6,18	1 359,60	61,587
68	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr 200 mm	m2	220,000	7,20	1 584,00	81,576
336	596911212	Kladenie zamkovej dlažby hr 6 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	220,000	15,50	3 410,00	30,360
337	5922901940	Dlažba hr 8 cm, sivá 20/20, čierna 10/10	m2	231,000	11,96	2 762,76	31,185

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 39 306,85 75,502

71	611461116	Priprava vnútorného podkladu stropov BAUMIT	m2	267,600	0,88	253,09	0,086
372	611461121	Vnútorná omietka stropov BAUMIT, sadrová, strojné nanášanie, Baumit MSS 20 (Baumit MPI 20) hr. 10 mm	m2	267,600	10,27	2 953,65	3,451
73	612465116	Priprava vnútorného podkladu stien BAUMIT	m2	596,858	0,88	525,24	0,179
373	612465121	Vnútorná omietka stien BAUMIT, sadrová, strojné nanášanie, Baumit MSS 20 (Baumit MPI 20) hr. 10 mm	m2	596,858	10,07	6 010,36	7,520
75	612473185	Priplatok za zabudované omietniky v ploche stien (meria sa v m2 plochy)	m2	596,858	1,18	704,29	0,000
374	622464112	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikatová, weber pas silikatová, roztieraná jemnozrnná	m2	245,661	12,20	2 997,06	0,658
332	622464142r	Montáž a dodávka predvetranej fasady (drevený obklad, fólia, miner vlna hr 16cm)	m2	52,410	108,00	5 660,28	0,140
375	625250133	Kontaktný zateplovací systém hr. 200 mm z MW, skrutkovacie kotvy	m2	193,689	63,08	12 217,90	6,964
84	6252502411	Kontaktný zateplovací systém hr. 200mm Perimeter, skrutkovacie kotvy	m2	18,240	52,62	959,79	0,297
91	631571010	Násyp z kameniva ťaženého na plochých strechách, vodorovný alebo v spáde, s utlačením, urovnaním povrchu	m3	14,157	49,10	695,11	26,006
92	632450074	Cementový poter hr. 50 mm	m2	267,600	22,01	6 330,08	30,198

8 Rúrové vedenie 5 650,77 0,062

544	230120095	Montáž vyvodu signalizačného vodiča	ks	2,000	3,28	6,56	0,000
520	230203565	Montáž prechodka PE/ocel, redukovaná a rur	ks	6,000	8,45	50,70	0,001
521	2662466310	prechodka PE -mosadz s vnútorným závitom PE100 SDR11/PN16 63/2"	ks	2,000	46,78	93,56	0,001
522	3194418900	Prechodka redukovaná č. 241 138240 D 2x6/4"	ks	2,000	1,75	3,50	0,001
523	1414112400	Rurka závitová G 6/4" normalna - pozinkovaná bezšvová ozn 11 353 0, dl. 200 mm	ks	2,000	7,36	14,72	0,007
559	386943112	Montáž vsakovacích blokov / 18 ks /	ks	18,000	29,57	532,26	0,013
560	1-ELWA504510	Vaskovací systém, Ekodren DB 60 + textile, odvetranie /18 ks/	ks	18,000	60,00	1 080,00	0,000
524	460490012	Rozvinutie a uloženie vystražnej fólie z PVC do ryhy šírka 33 cm	m	8,000	0,19	1,52	0,000
525	2830010600	Folia vystražná - VODOVOD 1 kotuč=500m	m	8,000	0,16	1,28	0,001
561	460490012	Rozvinutie a uloženie vystražnej fólie z PVC do ryhy šírka 33 cm	m	26,000	0,19	4,94	0,000
562	2830010610	Výstražná fólia HNEDÁ - KANALIZÁCIA 1 kotuč=500m	m	26,000	0,22	5,72	0,003
518	871211121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylenových vonkajšieho priemeru 63 mm	m	8,000	1,20	9,60	0,000
519	2861131000	HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 / PN 16 63x 5 8mm náv	m	8,000	3,79	30,32	0,000
546	871273122	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn gumovým kružkom v skl. do 20% DN 125	m	25,000	1,20	30,00	0,000
547	2861100700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 125x 3 1x1000mm	ks	5,000	5,69	28,45	0,000
548	2861101000	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 125x 3 1x5000mm	ks	4,000	35,78	143,12	0,000
549	871313123	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn gumovým kružkom v skl. do 20% DN 160	m	1,000	1,20	1,20	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
550	2861102200	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 4 0x1000mm	ks	1 000	11,93	11,93	0,000
526	877270036	Montáž prestupov do objektu a šachty D 110/63	ks	3 000	6,97	20,91	0,000
527	HL800/110	Tesnenie pre potrubné prechody DN110	ks	3 000	13,56	40,74	0,000
528	891154222	Montáž vodomera DN 40 + plombovanie	ks	1 000	36,00	36,00	0,000
529	3882213000	Vodomer do 30 C. DN 40. Flovstar	ks	1 000	118,80	118,80	0,000
530	891213111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí ventil hlavný pre prípojky DN 50	ks	3 000	4,15	12,45	0,000
531	5511870050	Guľový uzáver pre vodu 2"	ks	1 000	44,48	44,48	0,001
532	5518100244	Guľový uzáver voda s odvodnením 2"	ks	2 000	64,07	128,14	0,000
533	891213321	Montáž filtra DN 50	ks	1 000	5,99	5,99	0,001
534	4226577000	Filter s vymennou vložkou D 71-117-616 P2, D 50 mm	ks	1 000	100,82	100,82	0,000
535	891215321	Montáž spätnej klapky DN 50	ks	1 000	5,70	5,70	0,001
536	4228451549	Klapka spätná DN 50 voda HAWLE	ks	1 000	151,50	151,50	0,011
537	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	8 000	1,20	9,60	0,000
538	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	8 000	0,60	4,80	0,000
551	892311000	Skuška tesnosti kanalizácie D 150	m	26 000	1,20	31,20	0,000
539	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	1 000	104,69	104,69	0,016
540	893810114	Osadenie vodomernej šachty betonovej	ks	1 000	180,00	180,00	0,000
541	5922410320	Vodomerná šachta betonová 1200.900/1800 s ocelov poklopom a rebrikom	ks	1 000	1 560,00	1 560,00	0,000
552	894431282	Montáž revíznej šachty z PP, DN 630 s dnom pre korugované predĺženie (DN šachty/DN potr. ved.) DN 600/PM 160	ks	1 000	60,00	60,00	0,000
553	2001533	TEGRA 600 - šachtové dno 600/160, Wavin	ks	1 000	241,08	241,08	0,000
554	4027039	TEGRA 600 - vinovcová šachtová rúra ID600x6000, Wavin	m	2 000	110,41	220,82	0,000
555	4023826	TEGRA 600 - tesnenie šachtová rúra 600, Wavin	ks	2 000	27,64	55,28	0,000
556	3013544	TEGRA 600 - teleskopický adaptér A15	ks	1 000	116,71	116,71	0,000
557	899103111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1 000	24,00	24,00	0,006
558	5524215100	Poklop vstupný-nosnosť 40T D60	ks	1 000	168,00	168,00	0,000
542	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	8 000	0,60	4,80	0,001
543	3412150690	Signalný kábel CE 4mm2	m	8 000	0,61	4,88	0,000
545	HZS-002 1	Napojenie na existujúce potrubie	ks	1 000	150,00	150,00	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 536,37

31,650

94	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	378,799	2,40	909,12	9,743
95	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	378,799	1,20	454,56	9,743
96	941942901	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia ramového systémového šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	378,799	1,80	681,84	0,000
97	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešenej podlahy do 1,20 m	m2	287,600	1,96	563,70	12,136
98	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	287,600	0,84	241,58	0,014
99	953995201	Rohová lišta	m	71,100	2,42	172,06	0,002
100	953998621	Systemové riešenie detailov standart PVC-apu lišta	m	168,660	2,16	364,31	0,008
101	953998626	Systemové riešenie detailov profil PVC-okapnička	m	55,260	2,70	149,20	0,003

99 Presun hmôt HSV

3 862,50

0,000

333	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803, 812 zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	805,824	4,49	3 618,15	0,000
386	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rur z plast. hmôt alebo sklolamin v otvorenom výkope	t	45,418	5,38	244,35	0,000

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
---	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

PSV Práce a dodávky PSV 146 823,43 10,657

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 3 014,55 0,147

415	722171113	Potrúbie z plasthlin. rúr D20/2.0	m	11 000	7.20	79.20	0.004
416	722171133	Potrúbie z plasthlin. rúr D26/3.0	m	81 000	8.40	680.40	0.034
417	722171134	Potrúbie z plasthlin. rúr D32/3.0	m	28 000	9.60	268.80	0.016
418	722171135	Potrúbie z plasthlin. rúr D40/3.5	m	12 000	10.80	129.60	0.010
419	722171216	Potrúbie z plastických hmôt z PE rurok D 63/4,5	m	6 000	12.00	72.00	0.000
420	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15	ks	40 000	3.00	120.00	0.000
421	722220111	Montáž armatury závitovej s jedným závitom, nástienka pre vytokový ventil G 1/2	ks	34 000	2.40	81.60	0.004
422	722220121	Montáž armatury závitovej s jedným závitom, nástienka pre bateru G 1/2	ks	3 000	2.40	7.20	0.001
423	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	1 000	3.00	3.00	0.000
424	5511870010	Guľový uzáver pre vodu, 3/4"	ks	1 000	7.20	7.20	0.000
425	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	5 000	3.60	18.00	0.000
426	5511870020	Guľový uzáver pre vodu, 1"	ks	5 000	12.61	63.05	0.000
427	722221082	Montáž guľového kohúta vypustacieho závitového G 1/2	ks	1 000	2.40	2.40	0.000
428	5511130110	Vypúšťací guľový ventil, 1/2"	ks	1 000	7.12	7.12	0.000
429	722221180	Montáž bezpečnostnej skupiny pre vodu G 3/4"	ks	1 000	12.00	12.00	0.000
430	5511872550	Bezpečnostná skupina k zásobníkom TV, 3/4"	ks	1 000	33.66	33.66	0.001
431	722221200	Montáž upravne vody G 1	ks	1 000	18.00	18.00	0.000
432	5511872530	Elektromag. upravňa vody EZT 25 T	ks	1 000	151.57	151.57	0.003
433	722221365	Montáž filtra závitového G 3/4	ks	1 000	3.00	3.00	0.000
434	5511871580	Filter závitový, 3/4", mosadz	ks	1 000	9.54	9.54	0.000
435	722221370	Montáž filtra závitového G 1	ks	1 000	3.60	3.60	0.000
436	5511871590	Filter závitový 1", mosadz	ks	1 000	11.14	11.14	0.001
437	722253156	Požiarne príslušenstvo, revízia	ks	2 000	180.00	360.00	0.000
438	722254115	Požiarne príslušenstvo, hydrantový navijak vyzbrojou HN 25 /30 m hadica	ks	2 000	318.77	637.54	0.045
439	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	138 000	0.60	82.80	0.025
440	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN	m	138 000	0.90	124.20	0.001
441	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	33 250	0.84	27.93	0.000

723 Zdravotechnika - plynovod 235,78 0,023

508	230230016 1	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0.6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	8 000	1.20	9.60	0.000
509	723120203	Potrúbie z ocelových rurok závitových spájaných zvarovaním - akost 11 353 1 DN 20	m	6 000	7.20	43.20	0.011
510	723120204	Potrúbie z ocelových rurok závitových - akost 11 353 1 DN 25	m	2 000	8.40	16.80	0.005
511	723150365	Potrúbie z ocelových rurok hladkých čiernych chránička D 38/2,6	m	0 500	9.60	4.80	0.001
512	723150367	Potrúbie z ocelových rurok hladkých čiernych chráničky D 57/2,9	m	1 000	10.80	10.80	0.004
513	723239101	Montáž armatury závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1/2	ks	2 000	3.00	6.00	0.000
514	5518000028	Guľový uzáver plyn, 1/2"	ks	2 000	12.29	24.58	0.001
515	HZS-001	Revízie	ks	1 000	120.00	120.00	0.000

724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 450,32 0,003

442	724221152	Montáž cirkul. čerpadiel	ks	1 000	24.00	24.00	0.000
443	4268152259	GRUNDFOS UP 15-14 BA Autoadapt 1x230V 50Hz	ks	1 000	363.82	363.82	0.000

C	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkova	Cena celkom	Hmotnosť celkom
444	734421130	Tlakomer deformačný kruhový priem 160	ks	1 000	60,25	60,25	0,003
445	998724201	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	3,750	0,60	2,25	0,000

711 Izolácie proti vode a vlhkosti
2 970,16
0,605

214	711471051	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju	m2	182,000	2,40	436,80	0,005
215	2833000210	803 izol základov proti vlhkosti, tlak vode, radonu hydroizolačná fólia hr 1,50 mm š 1,3m hnedá	m2	249,148	7,26	1 808,81	0,498
216	711472051	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na ploche zvislej so zvarením spoju	m2	34,650	2,40	83,16	0,001
218	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	182,000	0,96	174,72	0,000
219	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Fatratex 300	m2	249,148	1,44	358,77	0,100
220	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	34,650	2,82	97,71	0,001
222	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,655	15,56	10,19	0,000

713 Izolácie
14 845,53
0,067

224	713121111	Montáž tepelnej izolácie podláh kladená voľne v jednej vrstve	m2	287,600	2,40	690,24	0,000
335	2837635400r	Polystyrén EPS100 hr 150mm	m2	163,275	9,00	1 469,48	0,000
226	2837653605	Kročajová a tepelná izolácia z kameninovej vlny hrúbka 40 mm	m2	138,705	4,84	671,33	0,055
229	713142151	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	524,700	2,40	1 259,28	0,000
230	28376354001	Polystyrén EPS150 hr. 150mm	m2	367,290	10,80	3 966,73	0,000
231	283763540011	Spadový polystyren	m3	13,992	144,00	2 014,85	0,000
233	7131421601	Montáž tepelnej izolácie atika lepením	m2	106,334	6,00	638,00	0,000
334	2837653422221	Penmeter hrúbka 70 mm	m2	111,651	13,62	1 520,69	0,000
236	7131421602	Montáž tepelnej izolácie zaklady lepením	m2	53,775	6,00	322,65	0,000
237	283765342221	Penmeter hrúbka 100 mm	m2	56,464	19,46	1 098,79	0,000
238	713191120	Prekrytie tepelnej izolácie podlah položením PE fólie	m2	287,600	0,96	276,10	0,000
563	713482121	Montáž trubíc z PE, hr 15-20 mm vnút priemer do 38 mm	m	26,000	1,92	49,92	0,001
564	2837741523	Tubolit DG 15 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	14,688	0,65	9,55	0,000
387	713482122	Montáž trubíc z PE, do hr 15 mm, vnút priemer do80	m	56,000	2,64	147,84	0,001
388	2837741540	Tubolit DG 22 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	6,000	0,77	4,62	0,000
389	2837741550	Tubolit DG 25 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	23,000	0,82	18,86	0,001
390	2837741563	Tubolit DG 32 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	26,600	1,04	27,66	0,003
391	2837741578	Tubolit DG 42 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	6,000	1,40	8,40	0,000
392	2837741610	Tubolit DG 64 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	6,000	2,00	12,00	0,001
393	713482132	Montáž trubíc z PE, hr 30 mm, vnút priemer 42-70	m	82,000	3,36	275,52	0,003
394	2837741542	Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	5,000	1,40	7,00	0,000
395	2837741556	Tubolit DG 28 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	58,000	1,66	96,28	0,000
396	2837741571	Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	13,000	3,17	41,21	0,001
397	2837741583	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	6,000	3,65	21,90	0,001
239	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,383	16,07	6,15	0,000
398	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	122,100	1,56	190,48	0,000

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia
1 518,31
0,150

399	721171107	Potrubié z PVC - U odpadové hrdlové D 75x1 8	m	8,000	9,53	76,24	0,013
400	721171109	Potrubié z PVC - U odpadové hrdlové D 110x2 2	m	24,000	13,20	316,80	0,039
401	721171111	Potrubié z PVC - U odpadové ležaté hrdlové DN 125	m	32,000	16,52	528,64	0,085

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkova	Cena celkom	Hmotnosť celkom
402	721173204	Potrubié z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	4 000	9,60	38,40	0,002
403	721173205	Potrubié z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	10 000	10,80	108,00	0,006
404	2867100900	PVC-U čistiaci tvarovka 75	ks	1 000	5,63	5,63	0,000
405	2860004680	PVC čistiaci kus 100	ks	3 000	9,19	27,57	0,001
406	721194104	Zriadenie pripojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 40x1, 8	ks	13 000	2,16	28,08	0,000
407	721194105	Zriadenie pripojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 50x1, 8	ks	3 000	2,64	7,92	0,000
408	721194109	Zriadenie pripojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 110x2, 3	ks	11 000	3,84	42,24	0,000
409	721212403	Montáž HL	ks	9 000	6,00	54,00	0,000
410	HL807	Suprava vetracej hlavice DN 75 HL807	ks	1 000	32,63	32,63	0,000
411	HL810	Suprava vetracej hlavice DN 110 HL810	ks	3 000	24,77	74,31	0,000
412	HL21	Vtok so zápachovou uzávierkou a s prídavným uzáverom, proti zápachu v suchom stave - DN32	ks	2 000	16,37	32,74	0,000
413	HL600	Lapač strešných splavenín HL 600 DN 100	ks	3 000	43,55	130,65	0,000
414	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	12 050	1,20	14,46	0,000

725 Zdravotníka - zariad. predmety
6 905,87
0,283

446	725119109	Montáž tlakového tlačidlového splachovača	ks	8 000	18,00	144,00	0,000
447	6424310580	Jika modul pre Baby WC s tlakovým splachovač	ks	8 000	81,77	654,16	0,120
451	725119309	Montáž záchodovej misy kombinovanej s šikmým odpadom	ks	2 000	18,00	36,00	0,001
452	6420141860	Klozet kombinovaný stojací OLYMP NEW biela, obj č 8226140002411	ks	2 000	144,00	288,00	0,000
453	6420144760	Sedačko s poklopom OLYMP a-biela, obj č 8932843000001	ks	2 000	30,00	60,00	0,004
448	725119401	Montáž záchodovej misy voľne stojacej	ks	8 000	18,00	144,00	0,001
449	6420141650	Klozet stojací BABY, 295x385x350 mm, zadný odpad, keramika, biela	ks	8 000	71,64	573,12	0,105
450	6420140770	JIKA WC doska BABY	ks	8 000	31,82	254,56	0,000
454	725219401	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu na skrutky do muriva	ks	11 000	12,00	132,00	0,003
455	6420139330	JIKA OLYMP umyvadlo 1064 2 60cm	ks	3 000	48,50	145,50	0,000
456	6420138770	JIKA umyvadlo detske BABY	ks	8 000	55,38	443,04	0,000
457	725245103	Montáž sprchov kuta + vanička a prísluší	ks	2 000	96,00	192,00	0,002
458	5548442000	Kut sprchovy+ vanička	ks	2 000	378,00	756,00	0,000
459	HL514	Záp uzávierka pre sprchové vane s odpadovým ventilom 6/4 Pre odpadové odtoky sprchovacích vaničiek DN 52mm	ks	2 000	8,63	17,26	0,000
460	725329103	Montáž kuchynských drezov dvojitých s dvoma drezmi alebo okapovým drezom s rozmerom 1110 x 510 bez výtok armatúr	ks	1 000	18,00	18,00	0,000
461	5523152200	Kuchynský dvojdrez nerez dekor 810x510-160.2x + sifon	ks	1 000	71,21	71,21	0,000
462	725333360	Montáž vylevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	ks	1 000	18,00	18,00	0,001
463	6420137930	JIKA MIRA vylevka - 5104 6 + mrežka	ks	1 000	203,72	203,72	0,016
464	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	ks	30 000	2,40	72,00	0,008
465	5511874590	Guľový rohový ventil, 1/2" x 1/2", s filtrom chrómovaná mosadz O	ks	30 000	10,81	324,30	0,005
471	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pakovej alebo klasickej	ks	1 000	4,20	4,20	0,000
472	389540575	Nastenna jednopáková batéria, Chrom - vylevka	kus	1 000	60,30	60,30	0,000
466	725829203	Montáž tlačného ventilu pre detske umyvadlo	ks	8 000	12,00	96,00	0,000
467	5514670280	Stojančekový ventil tlačny pre detske umyvadlo	ks	8 000	139,49	1 115,92	0,008
468	725829206	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej	ks	4 000	4,20	16,80	0,000
469	5514643220	Umývadlová batéria stojanková	ks	3 000	62,06	186,18	0,000
470	5514646200	Drezová batéria stojanková	ks	1 000	66,96	66,96	0,000

Č	Kod položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
473	725839204	Montáž zmiešavacieho term. ventilu	ks	2 000	4,20	8,40	0,000
474	38624	Zmiešavací termostatický ventil RADA 215 DK	kus	2 000	162,00	324,00	0,000
475	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej s pevnou výškou sprchy	ks	2 000	7,20	14,40	0,000
476	5514674110	Sprchová batéria rozteč 150 mm	ks	2 000	62,16	124,32	0,000
477	5514650220	Sprchová súprava	ks	2 000	23,02	46,04	0,000
478	725869204	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenovacie predmety do D 50	ks	14 000	4,20	58,80	0,000
479	5514677260	Zápachová uzávierka G 1 1/4" KLUDI	ks	3 000	10,20	30,60	0,000
480	5514702500	Uzávierka zápachová - sifón umývadlový 5/4"	ks	8 000	11,09	88,72	0,009
481	HL126 2/50	Zápachový uzáver 70mm pre kuch. dvojdrezy a ich nábytkové podstavby DN50x6/4"	ks	1 000	15,42	15,42	0,000
482	725989101	Montáž dvierok plastových	ks	6 000	6,00	36,00	0,000
483	6420134720	Dvierka plastové 300x300 biele	ks	2 000	10,56	21,12	0,000
484	6420134710	Dvierka plastové 300x150 biele	ks	4 000	6,12	24,48	0,000
485	998725201	Presun hmôt pre zariadenovacie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	56 500	0,36	20,34	0,000

731 Ústredné kúrenie, kotolne

5 687,28

0,074

572	731261070	Montáž nástenného kondenzačného kotla s výkonom DO 10kW	ks	1 000	960,00	960,00	0,000
573	4849110260	Závesný kondenzačný kotol GEMINOX typ THR s 1-17C o výkone 2,3-16,9kW zemný plyn 1,79m ³ /h	ks	1 000	3 243,60	3 243,60	0,037
574	4849110260r	Priamo ohrevný zásobník vody s Austria GBS 111 obsahu 115 l	ks	1 000	672,00	672,00	0,037
575	4849110260r1	Hydraulická výhybka Meibes m3/h do 2,5m ³ /h4	ks	1 000	179,28	179,28	0,000
576	4849110260r2	Čerpadlová skupina Meibes DN32 jednostupáčková čerpadlová skupina bez regulácie	ks	1 000	632,40	632,40	0,000

732 Ústredné kúrenie, strojovne

844,77

0,000

570	732481813r	Montáž regulácie	ks	1 000	18,00	18,00	0,000
571	732481813r1	Týždenný digitálny regulátor GEMINOX QAA75 611/501 izbový prístroj pre RVS, káblové pripojenie BSB S1	ks	1 000	199,20	199,20	0,000
577	Pol14	AGU2 110A109 Viacnásobný prepájovací kábel	ks	1 000	118,80	118,80	0,000
578	Pol15	QAZ36/101/L Priložný snímac teploty NTC 10 k, -30 125 °C	ks	1 000	34,20	34,20	0,000
579	Pol17	QAZ36 526/109 Káblový snímac teploty NTC 10k kábel 6m, 0...95 °C, montáž do ochranného puzdra	ks	1 000	6,00	6,00	0,000
580	Pol18	Gulový kohút so zaistením MK3/4	ks	1 000	38,44	38,44	0,000
581	Pol19	Montáž expanznej nádoby s vakom s objemom 18 litrov	ks	1 000	66,00	66,00	0,000
582	Pol20	Montáž medeneho potrubia 22x1,0	m	1 500	7,20	10,80	0,000
583	Pol21	Potrubie z medi 22x1,0 mm	m	1 500	12,22	18,33	0,000
584	Pol22	Montáž plast-hliníkového potrubia do DN 32	m	26 000	7,20	187,20	0,000
585	Pol23	Potrubie z PE-AL-PE D 16x2,2 mm	m	14 400	6,85	98,64	0,000
586	Pol24	Potrubie z PE-AL-PE D 32x4,4 mm	m	11 600	2,41	27,96	0,000
587	Pol25	Potrubie z PEX REHAU RAUTHERM S 17x2,0	m	2 000	2,35	4,70	0,000
588	Pol26	Tlaková skúška plastového potrubia do D 32 mm	m	27 500	0,60	16,50	0,000

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

350,30

0,000

589	Pol27	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	7 000	2,40	16,80	0,000
590	Pol28	Vypustací kohút 1/2"	ks	7 000	7,48	52,36	0,000
591	Pol29	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	2 000	3,00	6,00	0,000
592	Pol30	Armatúry a príslušenstvo termostatická hlavica Uni SH	ks	2 000	10,68	21,36	0,000
593	Pol31	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	2 000	3,60	7,20	0,000
594	Pol32	Armatúry a príslušenstvo termostatický rohový ventil HEIMEIER MULTILUX	ks	2 000	45,30	90,60	0,000

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
595	Pol33	Armatury a príslušenstvo guľový kohút 1/2"	ks	3 000	6,10	18,30	0,000
596	Pol34	Armatury a príslušenstvo filter 1/2"	ks	1 000	9,00	9,00	0,000
597	Pol35	Montáž závitovej armatury s 2 závitmi G 3/4"	ks	5 000	3,60	18,00	0,000
598	Pol36	Armatury a príslušenstvo guľový kohút 3/4"	ks	4 000	8,20	32,80	0,000
599	Pol37	Armatury a príslušenstvo filter 3/4"	ks	1 000	4,68	4,68	0,000
600	Pol38	Montáž závitovej armatury s 2 závitmi G 5/4"	ks	4 000	4,80	19,20	0,000
601	Pol39	Armatury a príslušenstvo guľový kohút 5/4"	ks	3 000	14,20	42,60	0,000
602	Pol40	Armatury a príslušenstvo filter 5/4"	ks	1 000	11,40	11,40	0,000

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesa 10 980,54 0,000

603	Pol41	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	4 000	6,00	24,00	0,000
604	Pol42	Vykurovacie telesa panelové tlaková skúška telesa vodou U S Steel Košice dvojradového	ks	2 000	8,44	16,88	0,000
605	Pol43	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1600mm	ks	2 000	18,00	36,00	0,000
606	Pol44	Vykurovacie telesa panelové KÖRAD 21VKP 600x1100	ks	2 000	194,77	389,54	0,000
607	Pol45	Montáž podlahové vykurovania	m2	286,050	12,00	3 432,60	0,000
608	Pol46	Systémová doska REHAU VARIONOVA 30-2 hrúbky 30/50mm	m2	169,200	16,22	2 744,42	0,000
609	Pol47	Adaptér zverný 3/4 EUROKONUS PEX 16 x 2 KST	ks	48 000	2,98	143,04	0,000
610	Pol48	Chránička pre vykurovacie rúry do ø 17 mm (100 m)	m	94 650	1,22	115,47	0,000
611	Pol49	Sada guľových uzáverov 1" IG / 1" IG (1 set)	ks	2 000	22,84	45,68	0,000
612	Pol50	Skrinka rozdeľovacia UP 110/950 9-12 okr.	ks	2 000	153,36	306,72	0,000
613	Pol51	Vodiaci oblúk 90° ø 16	ks	32 000	2,00	64,00	0,000
614	Pol53	Dilatačný profil 1,2 m (24 m)	m	7 750	7,68	59,52	0,000
615	Pol54	Okrajový izolačný pás s profilom (25 m)	m	245 100	0,54	132,35	0,000
616	Pol55	Upevňovací mostík	ks	48 000	2,76	132,48	0,000
617	Pol56	Montáž rozdeľovacia podlahového vykurovania so skrinkou	kus	2 000	24,00	48,00	0,000
618	Pol57	Rozdeľovač HKVD SX-AG 12 rozdeľovač podlahového vykurovania 12 okruhový	ks	2 000	228,00	456,00	0,000
619	Pol58	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	2 032,560	0,60	1 219,54	0,000
627	Pol67	Vykurovacia skúška a zaškolenie obsluhy	hod	24 000	12,00	288,00	0,000
628	Pol68	Uvedenie kotla do prevádzky	ks	1 000	180,00	180,00	0,000
620	Pol59	Presun hmôt pre vykurovacie telesa v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	67 700	16,93	1 146,30	0,000

764 Konštrukcie klampiarske 2 658,39 0,034

249	764352203	Žlaby z pozinkovaného PZ plechu farebný, pododkvapové hranaté	m	7 500	36,00	270,00	0,000
251	764359212	Kotlík kónický z pozinkovaného plechu farebný, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	2 000	14,40	28,80	0,000
253	764430361-2	Montáž a dodávka oplechovania muriva a atík pozinkovaný plech farebný	m	67 200	24,00	1 612,80	0,000
255	764454202	Odpadové rúry z pozinkovaného plechu farebný, pr 120mm	m	12 000	27,66	331,92	0,034
621	Pol60	Montáž dymovodu	ks	1 000	180,00	180,00	0,000
622	Pol61	Kominová sada, DN90/125, PL/ocel	ks	1 000	165,60	165,60	0,000
623	Pol62	Potrubie DN80, PL	m	6 000	9,12	54,72	0,000
624	Pol63	Strešná príruha na plochu strechu DN 125	ks	1 000	13,44	13,44	0,000
257	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0 500	2,22	1,11	0,000

766 Konštrukcie stolárske 41 082,84 0,000

258	766621051	Montáž a dodávka okien plastové 6-komorové trojsklo vrátane vonk. a vnútorného parapetu	m2	118 030	228,00	26 910,64	0,000
259	7666210511	Montáž a dodávka Hlavný vstup hliníkový	ks	1 000	2 796,00	2 796,00	0,000

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkova	Cena celkom	Hmotnosť celkom
261	766662112	Montáž dverového kridla vrátane zárubne, jednokridlove	ks	15 000	60,00	900,00	0,000
262	6117103123	Dvere vnúť hladké jednokrid. 60-100x197 so zárubňou oceľovou	ks	15 000	168,00	2 520,00	0,000
264	766662132	Montáž a dodávka presklenej steny s dverným kridlom hliniková	ks	2 000	3 978,00	7 956,00	0,000

783 Dokončovacie práce - nátery 24,96 0,001

493	783424341	Nátery kov potr. a armatur v kanáloch a sachtach syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	8 000	3,12	24,96	0,001
-----	-----------	--	---	-------	------	-------	-------

784 Dokončovacie práce - maľby 2 341,97 0,164

266	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, ručne nanesane dvojnásobne základne na podklad jemnozrnný+penetrácia výšky do 3, 80 m	m2	780,658	3,00	2 341,97	0,164
-----	-----------	---	----	---------	------	----------	-------

712 Izolácie striech 9 181,16 0,774

267	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	281,234	0,96	269,98	0,000
268	2832990190	Parozábrana Fatrapar E hr 0,15mm, š 2m, balenie 200m2	m2	323,419	1,20	388,10	0,061
270	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	281,234	8,40	2 362,37	0,000
271	2833000150	810 hydroizolačná fólia hr 1,50 mm, š 1,3m šedá	m2	323,419	7,49	2 422,41	0,614
272	712391175	Pripevnenie povlakovej krytiny na plochých strechách do 10° kotvacími pásikmi uholníkmi	m	134,400	6,00	806,40	0,003
273	2455162162	Kotvacie profily Samabar 6/15 (bal 2 250mm) SIKKA	m	135,000	2,71	365,85	0,095
274	712973231	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 51 - 100 mm	ks	2 000	27,00	54,00	0,000
275	712973245	Zhotovenie flekov v rohoch na povlakovej krytine z PVC-P fólie	ks	8 000	7,80	62,40	0,000
276	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	562,468	0,96	539,97	0,000
277	6936651300-1	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 500	m2	646,838	2,03	1 313,08	0,000
278	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek atke šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	31,584	6,60	208,45	0,001
279	6072624400	Doska drevoštiepková OSB 3 SE 2500x1250x18 mm	m2	37,901	9,54	361,58	0,000
280	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,521	17,47	26,57	0,000

740 Blezkozvod a uzemnenie 2 011,46 0,020

629	210 22-0021	FeZn 30 x 4mm v zemi	m	60 000	2,64	158,40	0,000
630	210 22-0022	FeZn 10mm v zemi	m	30 000	2,64	79,20	0,000
631	210 22-0101	Vodič FeZn D 8 vč. podpier	m	120 000	4,80	576,00	0,000
632	210 22-0302	typ SO	ks	5 000	3,00	15,00	0,000
633	210 22-0301	typ SP1	ks	5 000	3,00	15,00	0,000
634	210 22-0302 1	typ SK	ks	10 000	3,00	30,00	0,000
635	210 22-0302 2	typ SZ	ks	5 000	3,00	15,00	0,000
636	210 22-0301 1	typ SR 03	ks	10 000	3,00	30,00	0,000
637	210 22-0302 3	typ SR 02	ks	6 000	3,00	18,00	0,000
638	210 22-0401	Označovanie zvodov štítkami	ks	5 000	1,32	6,60	0,000
639	210 22-0372	Ochranný uholník OU	ks	5 000	4,80	24,00	0,000
640	210 22-0431P	Zaasfaltovanie spojov FeZn 30x4	ks	16 000	1,80	28,80	0,020
641	ZIN	vodič FeZn D 8 / 0,4 kg/m /	kg	63 000	2,70	170,10	0,000
642	ZIN 1	vodič FeZn D 10 / 0,62 kg/m /	kg	18 000	1,51	27,18	0,000
643	ZIN 2	pásik FeZn 30x4	kg	60 000	1,51	90,60	0,000
644	ZIN 3	typ SO /okapová/	ks	5 000	1,21	6,05	0,000
645	ZIN 4	typ SP1 /prpojovalca/	ks	5 000	0,71	3,55	0,000
646	ZIN 5	typ SK /križová/	ks	10 000	0,89	8,90	0,000

Č	Kod položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkova	Cena celkom	Hmotnosť celkom
647	ZIN 6	typ SZ /skušobná/	ks	5,000	1,50	7,50	0,000
648	ZIN 7	typ SR 02 /pásik-pásik/	ks	6,000	0,95	5,70	0,000
649	ZIN 8	typ SR 03 /pásik-vodič/	ks	10,000	1,10	11,00	0,000
650	ZIN 9	označovaci štítok bleskozvodu	ks	5,000	0,60	3,00	0,000
651	ZIN 10	ochranný uholník OU	ks	5,000	53,88	269,40	0,000
652	ZIN 11	držiak OU do múru	ks	10,000	1,48	14,80	0,000
653	ZIN 12	podpera na zvody typ FV 01	ks	26,000	0,67	17,42	0,000
654	ZIN 13	podpera typ PV 21	ks	52,000	3,13	162,76	0,000
655	materiál	pasívna protikorózna ochrana - asfalt	kg	1,000	1,50	1,50	0,000
656	210 22-0431P 1	Prevedenie odbornej prehliadky a skúšky vypracovanie správy	hod	12,000	18,00	216,00	0,000

Umelé osvetlenie a vnútor.silnoprúdové rozvody

750

6 310,56

0,000

657	210 01-0002	FXP 16mm	m	20,000	0,90	18,00	0,000
658	210 01-0301	KP 68/2 typ 1901 pristr hl 42mm spojovacie	ks	98,000	1,20	117,60	0,000
659	210 01-0321	KR 68/2 typ 1903	ks	46,000	2,40	110,40	0,000
660	210 01-0502	osadenie lustrovej svorky do 3x4	ks	60,000	2,40	144,00	0,000
661	210 01-0521	odviečkovanie krabic-viečko na závit	ks	46,000	0,60	27,60	0,000
662	210 29-0751	Zapojenie ventilátorov	ks	5,000	12,00	60,00	0,000
663	210 88-1069	CXKE-R-O 2 x 1 5	m	42,000	0,60	25,20	0,000
664	210 88-1075	CXKE-R-O 3 x 1 5	m	60,000	0,60	36,00	0,000
665	210 88-1075 1	CXKE-R-J 3 x 1 5	m	380,000	0,60	228,00	0,000
666	210 88-1076	CXKE-R-J 3 x 2 5	m	360,000	0,60	216,00	0,000
667	210 88-1091	CXKE-R-J 4x 1 5	m	30,000	0,60	18,00	0,000
668	210 88-1100	CXKE-R-J 5 x 1 5	m	10,000	0,60	6,00	0,000
669	210 88-1101	CXKE-R-J 5 x 2 5	m	15,000	0,60	9,00	0,000
670	210 88-1096	CXKE-R-J 4 x 1 6	m	40,000	0,60	24,00	0,000
671	210 80-0527	CY 16mm2 zelenožltý	m	40,000	0,60	24,00	0,000
672	210 95-0101	označovaci štítok na kabel	ks	30,000	1,32	39,60	0,000
673	210 10-0003	do 16 Cu	ks	2,000	0,46	0,92	0,000
674	210 10-0251	do 4 x 10	ks	24,000	1,80	43,20	0,000
675	210 10-0258	do 5 x 4	ks	4,000	1,97	7,88	0,000
676	210 10-0601	do 4 x 16	ks	2,000	3,80	7,60	0,000
677	210 11-0041	jednopolový - radenie 1	ks	14,000	3,00	42,00	0,000
678	210 11-0043	senový prepínač - radenie 5	ks	1,000	3,00	3,00	0,000
679	210 11-0045	striedavy prepínač- radenie 6	ks	18,000	3,60	64,80	0,000
680	210 11-0046	křížový prepínač- radenie 7	ks	3,000	3,60	10,80	0,000
681	210 11-0082	Šporáková prípojka	ks	1,000	18,00	18,00	0,000
682	210 11-0001	jednopolový - radenie 1	ks	2,000	3,00	6,00	0,000
683	210 11-0001 1	striedavy - radenie 6	ks	4,000	3,60	14,40	0,000
684	210 11-1011	jednozasuvka 10/16 A 2P+Z, IP20	ks	56,000	3,00	168,00	0,000
685	210 11-1021	jednozasuvka 10/16 A 2P+Z, IP44	ks	2,000	3,00	6,00	0,000
686	210 19-0003	Montáž rozvádzača do 100kg	ks	1,000	60,00	60,00	0,000
687	210 22-0321	svorka Bernard vč pásky	ks	6,000	3,00	18,00	0,000
688	210 22-0311	Ekvipotencionálna pripojnica EP	ks	1,000	13,20	13,20	0,000
689	210 22-0452	Cu 4mm2 pevne	m	20,000	0,72	14,40	0,000
690	materiál	pasívna protikorózna ochrana - asfalt	kg	21,000	1,50	31,50	0,000
691	materiál 1	KP 67/2 pristrojová krabica	ks	98,000	0,23	22,54	0,000
692	materiál 2	KR68 so svorkovnicou	ks	46,000	0,23	10,58	0,000
693	materiál 3	wago svorka 5x2 5	ks	60,000	0,19	11,40	0,000
694	materiál 4	označovaci štítok na kábel	ks	30,000	0,60	18,00	0,000
695	materiál 5	CY 4mm2 zelenožltý	m	21,000	0,44	9,24	0,000
696	materiál 6	CY 16mm2 zelenožltý	m	42,000	1,64	68,88	0,000
697	materiál 7	CXKE-R-O 2 x 1 5	m	44,100	0,94	41,45	0,000

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
698	matenál 8	CXKE-R-O 3 x 1.5	m	63,000	1.21	76.23	0.000
699	matenál 9	CXKE-R-J 3 x 1.5	m	399,000	1.21	482.79	0.000
700	matenál 10	CXKE-R-J 3 x 2.5	m	378,000	1.73	653.94	0.000
701	matenál 11	CXKE-R-J 4 x 1.5	m	31,500	1.50	47.25	0.000
702	matenál 12	CXKE-R-J 5 x 1.5	m	10,500	1.80	18.90	0.000
703	matenál 13	CXKE-R-J 5 x 2.5	m	15,750	2.42	38.12	0.000
704	matenál 14	N2XH-J 4 x 16	m	42,000	7.80	327.60	0.000
705	matenál 15	pre 16 Cu	ks	10,000	0.84	8.40	0.000
706	matenál 16	jednopolový - radenie 1	ks	14,000	2.52	35.28	0.000
707	matenál 17	sénový prepínač - radenie 5	ks	1,000	4.32	4.32	0.000
708	matenál 18	stredový prepínač - radenie 6	ks	18,000	5.34	96.12	0.000
709	matenál 19	križový prepínač - radenie 7	ks	3,000	6.54	19.62	0.000
710	matenál 20	šporáková prípojka 3H25A-0344B	ks	1,000	18.96	18.96	0.000
711	matenál 21	jednozásuvka 5518A- A2357, 16A/230V IP20	ks	56,000	4.38	245.28	0.000
712	matenál 22	spínač č 1 IP44 pod om	ks	2,000	2.72	5.44	0.000
713	matenál 23	spínač č 6 IP44 pod om	ks	4,000	5.22	20.88	0.000
714	matenál 24	zásuvka 16A/230V IP44 p o	ks	2,000	4.84	9.68	0.000
715	matenál 25	dvojrámk	ks	8,000	4.44	35.52	0.000
716	matenál 26	typ Bernard vč pásky	ks	6,000	0.49	2.94	0.000
717	matenál 27	Ekvipotencionálna pripojnica EP	ks	1,000	9.47	9.47	0.000
718	ponuka	Skoňna plastová 3x18 modulov pod ometku	ks	1,000	67.54	67.54	0.000
719	ponuka 1	Vypínač 63A/3	ks	1,000	19.99	19.99	0.000
720	ponuka 2	Prep ochrana Saltek FLP 275 V/3 B+C	ks	1,000	54.85	54.85	0.000
721	ponuka 3	istič LPN B16/3	ks	1,000	17.74	17.74	0.000
722	ponuka 4	istič LPN B16/1	ks	13,000	5.46	70.98	0.000
723	ponuka 5	istič LPN B10/1	ks	10,000	5.54	55.40	0.000
724	ponuka 6	OFI 25/4p/0 03 prírodový chránič	ks	2,000	107.48	214.96	0.000
725	ponuka 7	Pripojnica N+PE	ks	2,000	11.28	22.56	0.000
726	ponuka 8	Svorka ochranného pospojovania	ks	1,000	0.55	0.55	0.000
727	ponuka 9	Obal na vykresy	ks	1,000	3.72	3.72	0.000
728	ponuka 10	Označovaci štítok	ks	20,000	0.60	12.00	0.000
729	ponuka 11	Svorka rad 2.5mm2	ks	25,000	0.66	16.50	0.000
730	ponuka 12	Svorka rad 16mm2	ks	4,000	0.62	2.48	0.000
731	974082212	Ryha v ometke do š 50mm	m	350,000	2.40	840.00	0.000
732	974031387	Vysekание kapsy 30x30x20cm/18dm3/ tehla	ks	1,000	6.00	6.00	0.000
733	973031616	Vysekание kapsy pre krabice 100x100x50mm tehla	ks	144,000	0.60	86.40	0.000
734	460 01-0024	VYTYČENIE TRASY KABLOVEHO VEDENIA v zastavanom priestore	km	0,100	1 800.00	180.00	0.000
735	460 20-0164	HĽBENIE KABLOVEJ RYHY 35/ 80 cm, zemina tr 4	m3	8,400	4.80	40.32	0.000
736	460 42-0371	ZRIAD KAB LOŽKA Z PIESKU 10CM SO ZAKRYT tehla mi v smere kab na š 35 cm	m	30,000	2.40	72.00	0.000
737	460 49-0012	FOLIA VÝSTRAŽNA Z PVC šírka 33 cm	m	30,000	0.42	12.60	0.000
738	460 56-0164	ZASYP KABLOVEJ RYHY 35/ 80 cm, zemina tr 4	m3	7,350	2.40	17.64	0.000
739	matenál 28	piesok	m3	1,050	48.00	50.40	0.000
740	matenál 29	tehly	ks	150,000	0.60	90.00	0.000
741	973031616 1	Prevedenie odbornej prehliadky a skúšky, vypracovanie správy	hod	16,000	24.00	384.00	0.000

767

Konštrukcie doplnkové kovové

14 394,71

3,846

331	430112201	Montáž a dodávka ocelevej konštrukcie schodiska vrátane základného náteru	ks	1,000	6 792.08	6 792.08	0.000
301	622481121	Montáž a dodávka plot z ľahokovu	m	14,500	108.00	1 566.00	0.031
283	6224811211	Montáž a dodávka zábradlie int	m	7,200	210.00	1 512.00	0.000
356	622481121r	Montáž a dodávka bránicka z ľahokovu	ks	1,000	672.00	672.00	0.002

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
341	767911130	Montáž oplotenia strojového pletiva s výškou do 1.6 do 2.0 m	m	79.000	7,20	568,80	0,000
342	5535855106	Pletivo FLUIDEX 522 PRO (zelený) výška 180cm	m	80.000	2,12	169,60	2,736
345	338171121	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.60m zaliatím cementom	ks	40.000	7,20	288,00	0,254
346	5535850006	Stĺpik AXYLE výška 2.50 m pre osadenie do betonových patiek	ks	40.000	8,15	326,00	0,000
349	767916340	Montáž oplotenia panelového, poplastovaného na pozinkovanej oceli na stĺpiky, výšky do 1.8 m	m	25.000	7,20	180,00	0,000
350	5535850014	Panel XYLIO R, výška 1.80 m	m	25.000	36,02	900,50	0,000
351	5535850028	Príslušenstvo XYLIO R 4 úchyt na stenu, múr - PRIAMY	m	25.000	4,13	103,25	0,000
352	5535850030	Príslušenstvo XYLIO R 6, manžeta na prichytenie na múr	m	25.000	1,20	30,00	0,000
357	767916340r	Montáž a dodávka podhrabovej dosky	m	25.000	21,68	542,00	0,633
353	767920010	Montáž vrat a vratok k panelovému oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2	ks	1.000	120,00	120,00	0,000
354	5535850055	Brána ELIXIR jednokriдловá, výška 1.8 m šírka 1m	ks	1.000	123,00	123,00	0,000
355	5535850056	Doplnky k bráne jednokriдловej ELIXIR® PERO, 1bal-6 ks	ks	1.000	36,00	36,00	0,000
347	767920110	Montáž vrat a vratok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky murované alebo betonované, do 2 m2	ks	1.000	120,00	120,00	0,000
348	5534461000	Vrata oceľové 11 240x210	ks	1.000	285,48	285,48	0,189
625	Pol65	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	5.000	3,60	18,00	0,000
626	Pol66	Doplnkové kovové konštrukcie	kg	5.000	8,40	42,00	0,000

771 Podlahy z dlaždíc 1 976,25 1,249

304	771411004	Montáž soklíkov z obkladačiek	m	19.250	3,60	69,30	0,060
305	771541215	Montáž podláh z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného mrazuvzdorného	m2	45.400	21,60	980,64	0,144
306	5978651530	Keramická dlažba hr 10mm "odhad"	m2	54.424	16,80	914,32	1,045
307	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1.249	9,60	11,99	0,000

776 Podlahy povlakové 14 687,83 1,696

308	776220116	Lepenie povlakových podláh PVC linoleum na schodiskových stupňoch na stupnice rovné	m	20.400	3,60	73,44	0,002
309	2841291700	Linoleum	m2	320.627	34,20	10.965,44	1,603
311	776411000	Lepenie podlahových soklíkov	m	147.890	3,00	443,67	0,006
312	776521230	Lepenie povlakových PVC homogenných podláh elektrostaticky vodivých na Cu pásku zo stvorcov	m2	242.200	13,20	3.197,04	0,085
313	998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1.082	7,62	8,24	0,000

781 Dokončovacie práce a obklady 4 349,89 1,521

314	781445202	Montáž obkladov vnútor stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného	m2	103.800	21,60	2.242,08	0,275
315	5978651230	Obklad keramický "odhad"	m2	124.560	16,80	2.092,61	1,246
318	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1.583	9,60	15,20	0,000

M Práce a dodávky M 832,15 0,048

23-M Montáže potrubia 832,15 0,048

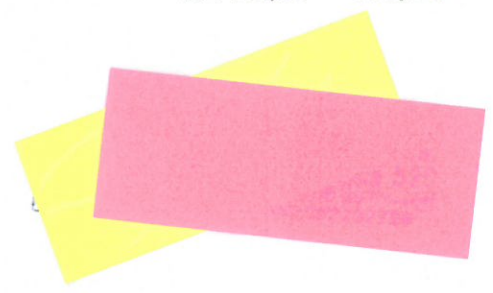
494	230011025	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 31.8 x 6.3	m	9.000	3,60	32,40	0,000
495	1449905010	Rúra braňenová izolovaná bezšvová 1"	m	9.000	9,60	86,40	0,022
496	230220015	Výstražná fólia žltej farby uloženie	m	7.000	0,60	4,20	0,000
497	551190031	Žltá výstražná fólia	m	7.000	0,36	2,52	0,000

C	Kod položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
498	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	9,000	1,92	17,28	0,000
499	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	ks	1,000	32,41	32,41	0,000
500	723160205	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 5/4	ks	1,000	73,20	73,20	0,005
501	723160335	Prípojka k plynomeru zvarená, rozpierka prípojky do G 5/4	ks	1,000	16,80	16,80	0,000
502	723234101	Montáž plynomernej skrinky	ks	1,000	108,00	108,00	0,020
503	4224351000 1 1	Skrinka plastová pre MaR plynu S 300 DC + stojan	ks	1,000	410,27	410,27	0,000
504	723239104	Montáž armatury zavítovvej s dvoma závitmi, kohútik priamy solenoidový ventil G 5/4	ks	1,000	4,20	4,20	0,000
505	5518000031	Gulový uzáver plyn, 5/4"	ks	1,000	44,47	44,47	0,001

Celkom

292 405,10

868,026



ROZPOČET

Stavba: Realizácia stavby Materská škola - Obora
 Objekt: Detské ihrisko

Objednávateľ: LS COMPANY s r o

Zhotoviteľ: INTERBAU s r o

Miesto: Stupava

Spracoval: Ing. Kvartek

Dátum: 5. 2. 2020

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
PSV		Práce a dodávky PSV				10 507,12	0,000
762		Montáž a dodávka detského ihriska				10 507,12	0,000
1	Pol 1	PLS 6m-T1 / PLAYSYSTEM 6m -T1	ks	1,000	3 827,60	3 827,60	0,000
2	Pol 2	PB105 / Vahadlová hojdačka	ks	2,000	705,60	1 411,20	0,000
3	Pol 3	PS201 / Pieskovisko so sedením 3m x 3m	ks	1,000	615,92	615,92	0,000
4	Pol 4	P105 / Dvojpružina kôň	ks	1,000	715,20	715,20	0,000
5	Pol 5	P102 / Pružinová hojdačka motorka	ks	1,000	597,60	597,60	0,000
6	Pol 6	P101 / Pružinová hojdačka kôň	ks	1,000	597,60	597,60	0,000
7	Pol 7	D101 / Domček s kresliacou tabuľou	ks	1,000	782,40	782,40	0,000
8	Pol 8	PS401-N /Nerezová lavička s operadlom	ks	2,000	334,80	669,60	0,000
9	Pol 9	Gum. dlažba, 1x1m x 4cm (hr) (VP)	ks	15,000	66,00	990,00	0,000
10	Pol 91	Doprava a dovoz mechanizmov	ks	1,000	300,00	300,00	0,000

Celkom

10 507,12 0,000

