

32	Extol sada nástřých a zástých klíčův (CrV, S2, 1/2" 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32mm, 1/4" 4-4-5-5-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm, 3/8" 11-12-13-14-15-16-17-18-19mm, 155 dílna sada v kufříku)
33	Extol klíče okko-vídicové, DIN 3113, CrV, 25 dílna sada 6-28,30-32mm, nýlónové puždro)
34	Klíč nastavíteľný „Francuzák“ (250x70mm, čelust 20x33mm)
35	Extol Premium klíče imbusové predĺžené, CrV, (9 dílna sada: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm)
36	Extol klíče kombinované (180mm, ergonomická tvarovaná rukoväť)
37	Extol klíče štikacie bočné (160mm)
38	Extol klíče guľaté (160mm)
39	Extol klíče odizolovacie (160mm)
40	Extol klíče pologuľaté zahnuté (160mm)
41	Extol klíče pologuľaté priame (160mm)
42	Extol klíče SIKO (255mm)
43	Extol klíče štikacie čelné CrV, penová rukoväť (dvojvrstvová plastová ochrana rukoväte)(200mm)
44	Fortum nožnice na plech prevodové ľavé DIN 6438 a GS, l=255mm, Cr MoV - ľavé, kovové čeluste CrMoV ocele indukčne kalené na HRC 60-62 s vrúbkovaným ostrím, maximálna strihacia kapacita 1,8mm pre med, 1,5mm pre ocel, 0,9mm pre antikoroú ocel, maximálna dĺžka jedného strihu 35mm (pre rovné nožnice 38mm)
45	Fortum nožnice na plech prevodové pravé DIN 6438 a GS, l=255mm, Cr MoV - pravé, pre strihanie rovno a doprava
46	Fortum nožnice na plech prevodové rovné DIN 6438 a GS, dĺžka 255mm, Cr MoV
47	Fortum klíče štikacie pákové 61CrV4, 9/225mm, pre strihanie kovových tyčí a drôtov do priemeru 3mm, ocelových lán do priemeru 2mm, káblov do priemeru 5mm, zosilnená kovová konštrukcia, ergonomicky tvarované rukoväte potiahnuté ochranným PVC pláštom.
48	Extol klíče štikacie pákové (30"750mm), čeluste z kovanej a kalenej unifikovanej ocele, skrutky pre presnú úpravu čelustí s možnosťou nastavenia svetlosti
49	Extol Premium klíče dierovacie (2-2-5-3-3-5-4-4,5mm, penová rukoväť)
50	Extol klíče nitovacie ocelové CrV pochromované (255mm, Ø2,4-3,2-4,0-4,8mm, sila strihu 6500N). Klíč pre jednoduchú výmenu nitovacích koncoviek.

022 Samostatné
hnutelné veci a
súbory
hnutelných vecí

ks	2	165,58	331,16	331,16	0,00
ks	2	42,69	85,38	85,38	0,00
ks	2	20,91	41,82	41,82	0,00
ks	5	6,80	34,00	34,00	0,00
ks	9	3,70	33,32	33,32	0,00
ks	9	2,72	24,45	24,45	0,00
ks	9	2,81	25,32	25,32	0,00
ks	9	3,83	34,45	34,45	0,00
ks	9	2,69	24,20	24,20	0,00
ks	9	2,73	24,57	24,57	0,00
ks	9	4,97	44,70	44,70	0,00
ks	9	4,48	40,32	40,32	0,00
ks	3	11,80	35,40	35,40	0,00
ks	6	11,80	70,80	70,80	0,00
ks	9	11,80	106,20	106,20	0,00
ks	2	15,88	31,77	31,77	0,00
ks	1	19,72	19,72	19,72	0,00
ks	9	9,44	84,95	84,95	0,00
ks	9	8,55	76,95	76,95	0,00

51	Fortum pištoľ sponkovacia (dĺžka spony 6-16mm, šírka spony 10,6-1,2mm, kliniec 14x16x1,2mm). Nastavenie sily úderu so silným maximálnym úderom pre dlhé spony a tvrdé materiály, patentovaný záмок rukoväte, odolná ocelová konštrukcia a vnútorný úderový mechanizmus. Vhodné spony 8852201-205, kliniec 8852403-405.
52	Extol pištoľ sponkovacia (↓-kliniec:10-14mm, o-oblé spony:10-12mm, ↓-↓-obdĺžniková spona: 4-14mm, hrúbka 1,2mm).
53	Extol pilníky, plastová rukoväť (5 dielna sada-dĺžka 200mm, štvorcový, obdĺžnikový, pologulatý, guľatý, trojuholníkový).
54	Extol pilníky ihľové diamantové, PVC rukoväť (6 dielna súprava, brúsna časť 50mm, celková l=160mm, stredná zrnitosť 125/100 ČSN Z24015, D126, ISO 6106, PVC púzdro), druhý: lichobežník, obdĺžnik, trojuholník, štvorec, pologulatý, guľatý. Na opracovanie obzvlášť tvrdých materiálov (tvrdokovy, kalená oceľ, liatina, sklo).
55	Extol rašple, 250mm, plastová rukoväť (3 dielna sada: ploché, pologulaté, guľaté).
56	Extol kotúč brúsný dvojitý so stopkou (Ø55mm, stopka 6-hran). Na brúsenie nožov, nožnic.
57	Extol kameň brúsný kombinovaný (200x50x25mm).
58	Extol HAND SAW pilka na drevo (l=500mm) - chvostovka. Ergonomicky tvarovaná dvojzložková rukoväť mäkká TPR gumou, trojstranne brúsené žraločie zuby. Ostré chránené magnetickou lištou.
59	Extol HAND SAW pilka na drevo (l=400mm) - chvostovka. Ergonomicky tvarovaná dvojzložková rukoväť mäkká TPR gumou, trojstranne brúsené žraločie zuby.
60	Extol HAND SAW pilka na drevo (l=350mm) - čapovka. Ergonomická rukoväť s tvrdého plastu mäkká protiskizovou TPR gumou.
61	Extol pilka na drevo (l=300mm) - dierovka (zlodejka). Ergonomická rukoväť s tvrdého plastu mäkká protiskizovou TPR gumou, trojstranne brúsené žraločie zuby.
62	Extol Premium píla Japonská (celková l=380mm, l čepele=220mm, materiál čepele: oceľ SK5, jemné tvrdené zuby s hustotou 7 zubov/cm.
63	Extol Craft pilka na kov nastaviteľná. Pevná ocelová pilka s obdĺžnikovým rámom, nastaviteľné pre použitie listov dĺžok 250 a 300mm, kovová rukoväť.
64	Extol list pilový na kov obojstranný. Dĺžka 300 mm, 24 zubov/palec, indukčne kalené zuby, 72 ks

022 Samostatné
hruťelne veci a
súbory
hruťelnych veci

ks	2						
ks	1	17,69	35,38	35,38	0,00		
ks	9	6,49	6,49	6,49	0,00		
ks	9	12,58	113,20	113,20	0,00		
ks	9	6,49	58,45	58,45	0,00		
ks	2	8,55	76,95	76,95	0,00		
ks	9	1,62	3,24	3,24	0,00		
ks	9	0,88	7,95	7,95	0,00		
ks	9	5,61	50,45	50,45	0,00		
ks	9	4,72	42,45	42,45	0,00		
ks	9	4,70	42,32	42,32	0,00		
ks	9	3,99	35,95	35,95	0,00		
ks	9	6,80	61,20	61,20	0,00		
ks	9	3,88	34,95	34,95	0,00		
ks	1	13,83	13,83	13,83	0,00		

65	Extdl diata, drevená rukoväť. (4 dielna sada 6-12-20-25mm). Čepel kovaná z vysoko legovanej CTV ocele, tvrdená po celej dĺžke na HRC 58-63.
66	Extdl diata rezbárske (12 dielna sada: 2ks ploché: 8,5, 12,5mm, 1ks ploché zahnuté: 6,8mm, 1ks oblé: 7,5mm, 3ks šikmé: rôzne tvary: 6,7-7,5-8,2mm, 5ks drážkovacie: rôzne tvary: 8,2-10,5-11,3-12-14mm, l=220mm, tvrdené na HRC 58-60, drevené púzdro).
67	Extdl sekač plochý s chráničom CTV (l=250mm, šírka 60mm)
68	Extdl sekač plochý s chráničom (l=400mm, šírka 25mm)
69	Extdl sekač špičatý s chráničom (l=300, ø 16mm)
70	Extdl tyč na rozoberanie dební „Pajseľ“ (l=6000mm)
71	Extdl vyťahovač klincov, pogumovaná rukoväť (l=300mm)
72	Extdl výšetričky (15 dielna sada 2-22mm).
73	Extdl jankáre (3 dielna sada 0,8-1,5-2,5mm). Telo aj hrot z kvalitnej CTV ocele, gumová rukoväť s chráničom proti poraneniu. Farebné rozlíšenie jednotlivých veľkostí: Plastový držiak.
74	Extdl Premium nožnice INOX na plastové ruky a hadice (do ø42 mm, vymeniteľná čepel z nehrdzavejúcej ocele: 54-58 HRC).
75	Extdl Premium kladivo zámocnické, sklolaminátová pogumovaná násada (m=100g). Kovaná hlava z kvalitnej uhlíkovej ocele.
76	Extdl Premium kladivo zámocnické, sklolaminátová pogumovaná násada (m=300g). Kovaná hlava z kvalitnej uhlíkovej ocele.
77	Extdl Premium kladivo zámocnické, sklolaminátová pogumovaná násada (m=1000g). Kovaná hlava z kvalitnej uhlíkovej ocele.
78	Extdl kladivo gumené, drevená násada (ø45mm, dĺžka 100mm).
79	Extdl Premium zverák otočný s kovadlinou, GS (šírka čelusti 125mm, rozovretie čelusti 100mm). Uplínacia sila 10KN, hmotnosť 7,5kg.
80	Extdl Premium zverák otočný multifunkčný s kovadlinou, GS (šírka čelusti 125mm, rozovretie čelusti 125mm, upínacia sila 20 KN, m=19,5kg). Špeciálna čelusť pre upnutie rúrok max. priemeru 60mm. Možnosť upínania rúrk horizontálne aj vertikálne.
81	Extdl zverák k stojanovej vliacke (rozovretie 75mm, výška čelusti 18mm).
82	Extdl Premium svorka stolárska, drevená rukoväť (300x80mm). Tvarovaná a tvrdená oceľová vodiaca lišta pre stabilné a silné upnutie, pozvoľňivý závit s ľahkým chodom, ktorý zabráňuje vzpriedeniu, pevné profilované ramená.

KS	1	3,88	34,95	34,95	0,00
KS	9	13,83	13,83	13,83	0,00

022 Samostatné hruťné veci a súbory hruťných vecí

KS	9	13,55	121,95	121,95	0,00
KS	9	17,69	159,20	159,20	0,00
KS	9	3,90	35,07	35,07	0,00
KS	9	6,49	58,45	58,45	0,00
KS	9	3,72	33,45	33,45	0,00
KS	2	4,61	9,21	9,21	0,00
KS	9	2,22	19,95	19,95	0,00
KS	9	9,99	89,95	89,95	0,00
KS	9	4,62	41,58	41,58	0,00
KS	9	7,69	69,20	69,20	0,00
KS	18	2,70	48,65	48,65	0,00
KS	18	3,67	66,15	66,15	0,00
KS	9	5,88	52,95	52,95	0,00
KS	18	1,70	30,65	30,65	0,00
KS	9	37,94	341,45	341,45	0,00
KS	1	94,13	94,13	94,13	0,00
KS	1	11,80	11,80	11,80	0,00
KS	9	6,72	60,45	60,45	0,00

ks	9	11,49	103,45	103,45	0,00
ks	9	12,97	116,70	116,70	0,00
ks	1	6,80	6,80	6,80	0,00
ks	9	2,05	18,45	18,45	0,00
ks	2	29,13	58,27	58,27	0,00
ks	9	5,08	45,70	45,70	0,00
ks	2	7,74	15,49	15,49	0,00
ks	2	11,49	22,99	22,99	0,00
ks	2	12,69	25,38	25,38	0,00
ks	1	11,69	11,69	11,69	0,00
ks	9	5,88	52,95	52,95	0,00
ks	18	0,97	17,40	17,40	0,00
ks	2	30,08	60,16	60,16	0,00
ks	9	9,13	82,20	82,20	0,00

022 Samostatné
huteľné veci a
súbory
huteľných vecí

83	Extol Premium svorka stoliárska (500x120mm). Tvarovaná a tvrdená ocelová vodiaca lišta pre stabilné a silné upnutie, pozvoľný závit s ľahkým chodom, ktorý zabráňuje vzpríečeniu, pekné profilované ramená.
84	Extol svorka rohová rýchloupínacia 90° (čeluste 65x25mm), hliníková zliatina.
85	Extol stáhovák trojramenný (150mm).
86	Extol meter zvinovací pogumovaný s brzdou (3m, šírka pásu 19mm).
87	Extol Premium vodováha s digitálnym uhlomerom (305mm, 4-číselný LCD displej, meranie v rozsahu 0°-225°; presnosť ±0,5mm/1cm, citlivosť uhlomera 0,1°, presnosť uhlomera ±0,3°, vodorovná a zvislá líbela, funkcia automatického zapínania, hrúbka steny vodováhy 1,5mm).
88	Extol vodováha hliníková, 2 líbely (l=500mm), plastové nárazuvzdorné koncovky, horizontálna a vertikálna líbela s presnosťou 1mm/1m=0,058°. Robustnejší profil a silná stena z ľahkej hliníkovej zliatiny.
89	Extol vodováha hliníková, 2 líbely (l=1000mm), plastové nárazuvzdorné koncovky, horizontálna a vertikálna líbela s presnosťou 1mm/1m=0,058°. Robustnejší profil a silná stena z ľahkej hliníkovej zliatiny.
90	Extol vodováha hliníková, 2 líbely (l=1500mm), plastové nárazuvzdorné koncovky, horizontálna a vertikálna líbela s presnosťou 1mm/1m=0,058°. Robustnejší profil a silná stena z ľahkej hliníkovej zliatiny.
91	Extol vodováha hliníková, 2 líbely (l=2000mm), plastové nárazuvzdorné koncovky, horizontálna a vertikálna líbela s presnosťou 1mm/1m=0,058°. Robustnejší profil a silná stena z ľahkej hliníkovej zliatiny.
92	Extol vodováha hadicová, sklenené koncovky (l=15m). Merací rozsah ±70mm odstupňovanie po 1mm.
93	Extol uholník príložný hliníkový (400x210mm).
94	Extol meter skladač drevený (1m, šírka 16mm).
95	Extol meradlo posuvné digitálne INOX (0-150mm, rozlíšenie 0,01mm, presnosť 0,02mm). LCD displej z celokovovej schránky, telo a čeluste z antikovej ocele. Prepínacie tlačidlo pre meranie v mm alebo palcoch, hĺbkomer, plastové púzdro.
96	Extol meradlo posuvné kovové (0-150mm, rozdelenie 1/20, presnosť 0,05mm). Matné chrómované, klinovitý nónius, plochý hĺbkomer. Plastové púzdro.

...rozdeľenie 1/20, presnosť 0,05mm);
 ...plochy hĺbkomer. Plastové púzdro.

97	Exkt Craft multimeter digitálny (U,I,R) - meranie napätia, prúdu a odporu, test tranzistorov, diód a prechodov, akustická signalizácia. Rozsah merania: DC
98	Džbiak na brusny papier (100x220mm).
99	Exkt CRAFT štiepce ploché, plastové rukoväť, organický vlas, 4 dielna sada, 1-1,5-2-2,5"
100	Exkt CRAFT okuliare ochranné číre s priamym vetraním (univerzálna veľkosť, polycarbonátový panoramatický zorník triedy F s ochranou proti oderu, spĺňa normu EN 166, vhodné na použitie v kombinácii s dioptrickými okuliarmi)
101	Exkt CRAFT chránič sluchu celoplastový (m=110g, spĺňa normu CE a EN352).
102	Exkt štít ochranný polycarbonátový (stabilný) hlavový džbiak s vysokou odolnosťou, veľkosť 205x396mm, spĺňa normu EN 166 B). Nastaviteľná veľkosť džbiaka.
103	Ceruzka tesárska červená-modrá (175mm, hrúbka 7mm).
104	Exkt Premium ceruzka tesárska (13x7x175mm) stredne tvrdá HB.
105	Exkt nože vyrezávacie, vymeniteľné čepele (14 dielna sada, plastové púzdro).
106	PIINIE Hoblík rímsovnik (10-30, rozmiery 255x30x75/155mm, šírka noža 30mm, sklon noža 45°, m=400g)
107	PIINIE Hoblík hladík (248, rozmiery 220x65x60/130mm, šírka noža 48mm, sklon noža 45°, m=900g)
108	PIINIE Hoblík klopkár 3/48 (materiál buk, rozmiery 235x65x60/130mm, šírka noža 48mm, sklon noža 45°, m=1000g)
109	PIINIE Hoblík úberák 1/36 (materiál buk, rozmiery 200x55x60/130mm, šírka noža 36mm, sklon noža 45°, m=770g)
110	KINEX Krúžidlo zámočnícke 10-350mm/250mm, 2072 Levior (rysovacie perové krúžidlo, aretáčna matica, rozsah 10-350mm, dĺžka 250mm, norma CSN 255170)
111	KINEX Uhlomer obličkový 200/400, merná jednotka. ks. typ 1091
112	Ihla rysovacia 150mm, Fesla 13281 (ihla s hrotom a z tvrdkovu, šesťhranná s klipom na zavesenie, l=150mm)
113	LEVIOR oceľové pravítko 300mm, merná jednotka.ks. typ 1410
114	Zrneťáková súprava (lopatka+zrneťák) - plast
115	Hobľovačka/prieťahovačka (motor 230V, príkon 1250W, počet otáčok 8000/min, záber 204cm, výška pretiahnutia 120mm, úber 0-2mm, počet nožov 2, rozmiery stroja 815x450x425mm, rozmiery stola 737x210mm, m=25 kg „Schleppach HMS 850“

ks	9	30,08	60,16	60,16	0,00
----	---	-------	-------	-------	------

022 Samostatné
 huteľné veci a
 súbory
 huteľných vecí

ks	9	8,88	79,95	79,95	0,00
ks	9	1,72	15,45	15,45	0,00
ks	9	4,72	42,45	42,45	0,00
ks	18	1,58	28,40	28,40	0,00
ks	18	4,49	80,90	80,90	0,00
ks	18	6,99	125,90	125,90	0,00
ks	20	0,19	3,89	3,89	0,00
ks	20	0,26	5,22	5,22	0,00
ks	9	5,55	49,95	49,95	0,00
ks	9	7,71	69,40	69,40	0,00
ks	9	9,12	82,12	82,12	0,00
ks	9	10,71	96,37	96,37	0,00
ks	9	7,49	67,40	67,40	0,00
ks	9	8,57	77,10	77,10	0,00
ks	9	14,81	133,25	133,25	0,00
ks	18	2,14	38,50	38,50	0,00
ks	18	1,04	18,70	18,70	0,00
ks	9	1,79	16,15	16,15	0,00
ks	1	204,36	204,36	204,36	0,00

116	Stolová píla (motor 230V, 50Hz, príkon 2200W, otáčky 2800/min, Ø kotúča: vnútorný 30mm, vonkajší 315mm, stôl 800x550mm, výška 850mm, rozsah natočenia 45°-90°, m=54kg „Scheppach HS 120“)
117	Pásová píla (motor 230V, 50Hz, príkon 250W, rýchlosť pásu 1490m/min, Ø koleša zotravníka 205mm, pás 1400x6.35x0.35mm, šírka pásu, 3,5/max 12mm, Rezná: V-80mm, S-200mm, stôl 300x300mm, m=18,5 kg „Scheppach HBS 20“)
118	Einhell Stolná vŕtačka BT-BD 701, výkon:630W, celková výška 850mm, 230V, otáčky 1400min-1, vŕtanie kovu, plastu, dreva a podobných materiálov
119	Sústruh na kov s kopírovacím zariadením (Holzmann), LCD displej, výbava: stojan, pevná luneta, pohyblivá luneta, výmenné prevodové kolesá, vnútorné a vonkajšie skľučovadlá, 2ks pevné hrot, 4-stranná nožová hlava, kryt ťažnej skrútky, kryt skľučovadla s ostenkom, 4-čelustové skľučovadlo, upínacia doska, 3-čelustové skľučovadlo, technické údaje: vzdialenosť medzi hrotmi:750mm, výška hrotu:125mm, výška nad lôžkom:250mm, šírka lôžka:135mm, vŕtanie vretena:25mm, rýchlosť otáčania vretena:0-2500ot./min., výkon motora S1(100%):0,73kW/1kW, napätie: 230V.
120	Sústruh na drevo s kopírovacím zariadením DBK 1500 (230V) (Holzmann), príkon 1500W, výbava: upínacia doska 220mm, štvrozubý unášač: 40mm, hľavička:3-16mm, upínací hrot:B16-MK2, hrot otočný: MK2, opora nástroja s rýchloupínaním, luneta, technické údaje: výkon motora 1100W, príkon motora: 1500W, napätie: 230V, točná dĺžka medzi hrotmi: 1500mm, výška hrotu: 220mm, otáčky (4st.):500/1000/1950/2800 U/min, hmotnosť: 230kg, príslušenstvo: odsávač pilín, sústružnícke diela, rôzne upínače
121	Unimat - METAL LINE EDU-pinokovová stavebnica
122	Boffin 750 - elektronická stavebnica, obsah: 1x doska, 80x súčiastok (napr. solárny článok, vibračný vypínač, elektromagnet a iné), 1x inštaláčny CD s programom na pripojenie k PC, 1x podrobný návod s obrázkami všetkých súčiastok a projektov
123	Voltik 3 - digitálna experimentálna stavebnica, obsah: logické integrované obvody, čítač, pamäť SRAM, diely potrebné na zostavenie 50 digitálnych modelov bez pripájania.

022 Samostatné
hnutelné veci a
súbory
hnutelných vecí

ks	1	233,83	233,83	233,83	0,00
ks	1	117,74	117,74	117,74	0,00
ks	1	177,02	177,02	177,02	0,00
ks	1	1749,39	1749,39	1749,39	0,00
ks	1	1292,50	1292,50	1292,50	0,00
ks	9	1065,28	9587,50	9 587,50	0,00
ks	9	61,74	555,67	555,67	0,00
ks	8	404,94	3239,53	3 239,53	0,00

	404,94	3239,53	3239,53	0,00
--	--------	---------	---------	------

124	Solar Bot 14V1 - solárna stavebnica, obsah: solárny panel, motoriek, motnážne časti, obrádková inštrukciaž.
125	Merkur M 8 - päť vrstvová stavebnica, obsah: 153 druhov súčiastok, t.j. všetky druhy, ktoré sú obsiahnuté v menších stavebniciach vrátane pásov, traktorových kolies, ozubených a prevodových kolies, motorčekov a mnoha ďalších dielov, veľka návodová knižka s návodom na stavbu 130 rôznych modelov.
126	Merkur Machinery Set komplet - stavebnica vďaka ktorej je možné postaviť píly, sústruhy, vŕtačky, brúsky a iné. Je vybavená prevodmi a motorčekom pohonu postavených modelov. Stavebnica obsahuje veľký manuál pre stavbu viac ako 80 rôznych modelov.
127	Merkur E1 Elektro - elektrina a magnetizmus. So stavebnicou je možnosť vyskúšať 88 pokusov z elektrostatiky, elektriny, magnetizmu, elektromagnetizmu a elektrochémie. Stavebnica obsahuje podrobný návod, kde je vysvetlené ako pracuje schodiakový vypínač, telegraf, derivatívny motor, ampérmeter, galvanické pokkovanie.
128	Merkur stavebnica E2 elektroníc - so stavebnicou je možnosť vyskúšať 60 pokusov z elektroniky ako napríklad elektrický obvod, pokusy s odpormi, kondenzátory a diódami. Obsahom stavebnice je podrobná návodová knižka, kde je vysvetlená podstatá jednotlivých experimentov a javov.
129	Merkur univerzálny zdroj pre E1 a E2 3V-12V/1000mA, možnosti nastavenia na: 3/4, 5/5/6/7, 5/9/12 v DC, výstupné napätie, max. 1000mA pri 12V (12VA), napájacie napätie 230V, 6 ks rôznych výmenných koncoviek v sade.
130	M2.1 Elektromotorček - kovová konštrukčná stavebnica, z ktorej je možnosť stavať podľa svojej fantázie alebo podľa priloženého návodu. Súčasťou balenia sú skrutky a matičky. Je to doplnok ku všetkým väčším stavebniciam, ktorý umožní rozpoľhovať postavené modely.
131	M2.2 Pohony a prevody - je to doplnok ku všetkým väčším stavebniciam umožňujúci rozpoľhovať postavené modely. Obsahuje elektrický motorček s dvojsťupňovou prevodovkou, ovládacie púzdro na batérie a základnú súpravu ozubených koliesok.
132	Robotická stavebnica Merkur BETA - robotická ruka (s radiačim systémom) - stavebnica, ktorá umožňuje zostrojiť pomocou špeciálnych a klasických súčiastok stavebnice Merkur reálne pracujúci manipulátor pripomínajúci skutočnú ruku. Pomocou 6 kusov servomotorov a uchopovacieho modulu je možné vykonávať všetky pohyby a premiestňovať predmet z jedného miesta na druhé v akejkoľvek polohe.

022 Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí

ks	8	97,69	781,51	781,51	0,00
ks	8	125,80	1006,42	1 006,42	0,00
ks	8	66,16	529,29	529,29	0,00
ks	8	57,74	461,93	461,93	0,00
ks	8	46,88	375,07	375,07	0,00
ks	8	22,14	177,11	177,11	0,00
ks	8	15,91	127,29	127,29	0,00
ks	8	25,80	206,38	206,38	0,00
ks	1	220,91	220,91	220,91	0,00

133	Extol Frézy profilové s SK plátkami (35 dílna sada, stopka 8mm, hliníkový kufřík)		ks	1	60,02	60,02	60,02	0,00
134	Hmčiarisky kruh mechanický; ľahká kovová konštrukcia s dreveným podkružím; Sedadka je vertikálne aj horizontálne nastaviteľná. Výšku podkružia je možné nastaviť na hriadeľ pomocou dvoch matíc podľa potreby. Rozmery: dĺžka 80cm, šírka 74cm, výška 75cm, priemer kruhovej hlavy 30cm, hmotnosť 60kg.		ks	1				0,00
135	Sústružnícka sada dlatí HM8TLG HOZMANN; pre sústruhy na drevo, 8kusov, dĺžka 19cm, HSS kvalita, 1xdrevený kuľor s 2 zámkami.	022 Samostatné	ks	1	474,38	474,38	474,38	0,00
136	Valcovací stroj KITTEC RM 1 (valcovací stroj na hlinu max. valcovacia plocha 800x675mm, výška stola je 90mm)	hnuteľné vecí a	ks	1	40,91	40,91	40,91	0,00
137	Extol nožnice záhradnícke nákovové krokovacie prevodové, dĺžka 205mm, rukovať z ľahkej hliníkovej zliatiny potiahnutá protiskizovou PVC vrstvou, záмок nožnic, rohový prevod pre krokové strihanie.	súbory	ks	9	1158,78	1158,78	1 158,78	0,00
138	Extol nožnice na konáre nákovové prevodové teleskopické, dĺžka 700-1000mm, max.prestrih pr. 45mm, konce rukovätí v kombinácii tvrdého PP plastu a mäkkejnej TPR gúmy, čepeľ z kvalitnej uhlíkovej ocele s povrchovou úpravou proti lepeniu rastlinných zvyškov, teleskopická rukovať s odolným elipsovým profilom.	hnuteľných vecí	ks	2	7,55	67,95	67,95	0,00
139	Nožnice na papier SPOKO 0537 21cm s pogumovanými držadlami.		ks	18	23,41	46,82	46,82	0,00
					23,33	41,90	41,90	0,00
					Celkom	33 938,72	33 938,72	0,00
					DPH	6 787,74	6 787,74	0,00
					Celkom s DPH	40 726,46	40 726,46	0,00

HLAVNÁ AKTIVITA č. 3. Vybudovanie fyzikálnej učebne

1.	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	021 Stavba	m2	54,188	0,61	32,89	32,89	0,00
2	Penetračný náter	021 Stavba	kg	13,573	4,71	63,89	63,89	0,00
3	Samonivelizačná podl. hmota na nasiakavý podklad, vnútorné použitie, hr. 10 mm	021 Stavba	m2	54,188	22,07	1 195,93	1 195,93	0,00
4	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavba	t	0,813	15,41	12,53	12,53	0,00
5	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	021 Stavba	t	12,195	0,52	6,28	6,28	0,00
6	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vyburaných hmôt do 10 m ďalších 5 m	021 Stavba	t	0,813	11,09	9,02	9,02	0,00
7	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vyburaných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavba	t	1,626	1,25	2,02	2,02	0,00
8	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavba	t	0,813	60,30	49,02	49,02	0,00
					60,30	49,02	49,02	0,00

9	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavba	t	1,626	1,25	2,02	2,02	0,00
10	Demontáž lepených drevených podláh výškových, mozaikových, parketových, vrátane list -0,0150t	021 Stavba	m2	54,188	15,21	824,15	824,15	0,00
11	Lepenie podlahových soklov z PVC	021 Stavba	m	28,040	2,48	69,54	69,54	0,00
12	PVC sokel	021 Stavba	m	29,442	3,46	101,78	101,78	0,00
13	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásach	021 Stavba	m2	54,188	8,50	460,60	460,60	0,00
14	Podlaha PVC	021 Stavba	m2	55,814	24,32	1 357,28	1 357,28	0,00
15	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	021 Stavba	m2	54,188	0,88	47,69	47,69	0,00
16	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	021 Stavba	%	20,369	0,35	7,13	7,13	0,00
17	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	021 Stavba	m2	164,592	0,95	156,53	156,53	0,00
18	Vyrovnávanie trhlín a nerovností na jemnozrnných povrchoch výšky do 3,80 m	021 Stavba	m2	164,592	0,24	39,34	39,34	0,00
19	Malby z maľarských zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	021 Stavba	m2	164,592	1,35	222,69	222,69	0,00
20	Malby z maľarských zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	021 Stavba	m2	164,592	2,46	404,57	404,57	0,00
21	Splňač jednopólový legrand valena biely č. 1 IP44	021 Stavba	ks	1	7,40	7,40	7,40	0,00
22	Svietidlo modus 2x58W KMC258EP	021 Stavba	ks	6	56,01	336,07	336,07	0,00
23	Svietidlo núdzové 1x8W modus - helios/1/SE/AT/TF	021 Stavba	ks	1	69,25	69,25	69,25	0,00
24	Zásuvka legrand valena biela s det. ochr. 16A/230V IP44	021 Stavba	ks	5	10,77	53,87	53,87	0,00
25	1-rámik legrand valena biely	021 Stavba	ks	6	1,01	6,03	6,03	0,00
26	Bezpečnostný kľúčový spínač AP2-1R/S	021 Stavba	ks	1	93,67	93,67	93,67	0,00
27	Kábel NZXH-J 3x2,5mm2	021 Stavba	m	90	1,19	107,37	107,37	0,00
28	Kábel NZXH-J 5x2,5mm2	021 Stavba	m	40	1,94	77,72	77,72	0,00
29	Kábel NZXH-J 3x1,5mm2	021 Stavba	m	100	0,84	84,40	84,40	0,00
30	Kábel NZXH-O 3x1,5mm2	021 Stavba	m	40	0,84	33,76	33,76	0,00
31	Krabica ASD70x45	021 Stavba	ks	6	0,17	1,04	1,04	0,00
32	Krabica acedur	021 Stavba	ks	1	3,32	3,32	3,32	0,00
33	Vyrezávanie rýh frezovaním	021 Stavba	m	190	3,14	595,84	595,84	0,00
34	Rozvádzač pod ometku, 56mod. IP20	021 Stavba	ks	1	58,63	58,63	58,63	0,00
35	Hlavný vypínač 100A/4	021 Stavba	ks	1	54,53	54,53	54,53	0,00
36	Zvodič prepäťia 4p, B+C, limp 12,5KA	021 Stavba	ks	1	172,11	172,11	172,11	0,00
37	Prúdový chránič 80A/300mA/4	021 Stavba	ks	1	179,72	179,72	179,72	0,00

38	Prúdový chránič 40A/30mA/4	021 Stavba	ks	2	38,50	77,00	77,00	0,00
39	Stýkač 40A/400V/4p.	021 Stavba	ks	1	64,80	64,80	64,80	0,00
40	Istič B16A/3	021 Stavba	ks	3	10,85	32,56	32,56	0,00
41	Istič B10A/1	021 Stavba	ks	2	3,08	6,16	6,16	0,00
42	Istič B6A/1	021 Stavba	ks	2	3,75	7,50	7,50	0,00
43	Kombinovaný istič s prúd. chráničom B16A/30mA/2	021 Stavba	ks	3	44,85	134,55	134,55	0,00
44	Kombinovaný istič s prúd. chráničom B10A/30mA/2	021 Stavba	ks	1	51,18	51,18	51,18	0,00
45	Prepojovacia lišta U3x19-16/1000	021 Stavba	ks	1	21,60	21,60	21,60	0,00
46	Sádra 10 kg	021 Stavba	ks	1	7,24	7,24	7,24	0,00
47	Podružný materiál	021 Stavba	ks	1	134,00	134,00	134,00	0,00
					Celkom	7 569,65	7 569,65	0,00
					DPH	1 513,93	1 513,93	0,00
					Celkom s DPH	9 083,58	9 083,58	0,00

HLAVNÁ AKTIVITA č. 4. Materiálnotechnické vybavenie fyzikálnej učebne

Výpočtová technika

1.	Interaktívna tabuľa	022 Samostatné hnutelné veci a súbory	ks	1	749,08	749,09	749,09	0,00
1.	ovládaná perom dvoch žiakov súčasne, 4:3 pomer strán, rozmery tabule 174x134cm, uhl. 200cm, príslušenstvo: 2 interaktívne programovateľné perá s nabíjačkou, aktívne tlačidlo po pravej strane tabule, slovenská lokalizácia SW tabule, slovenská lokalizácia pomocníka, funkcia rozpoznávania rukopisu so Slovenskou diakritikou, súčasťou montážna sada na stenu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory	ks	1	413,58	413,58	413,58	0,00
2	Dataproyektor k interaktívnej tabuľi Projektor s krátkou proj. Vzdial. Svietivosť min. 3000 ansi, výdrž lampy 7000 hod. (Eco mód), technológia DLP, rozlíšenie XGA, súčasťou je držiak na stenu, zabudovane 10W reproduktory	022 Samostatné hnutelné veci	ks	1	456,19	456,19	456,19	0,00
3	Notebook pre učiteľa Intel® Pentium® Quad Core Processor N4200, 4 GB DDR3, 128 GB SSD + N, čítačka SD kariet, DVD-Writer DL drive, 15.6" FHD Acer ComfyView LED LCD, HD Graphics, webcam, Windows 10 Home.		ks	1	165,87	165,87	165,87	0,00
4	Aplikačný softvér		ks	1	165,87	165,87	165,87	0,00
					Celkom	1 784,73	1 784,73	0,00
					DPH	356,95	356,95	0,00
					Celkom s DPH	2 141,68	2 141,68	0,00

Didaktické pomôcky

1.	Prístroj na demonštráciu pružných rázov (drevo)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory	ks	1	45,94	45,94	45,94	0,00
2	Model naklonená rovina s meniteľným uhlom 60x8x2cm (uhlomer, drevené telo)		ks	1	105,97	105,97	105,97	0,00

3	Šírenie tlaku (Pascalova banka)
4	Vzduchový stôl
5	Elektrická výveva s manometrom 220V, 2,5m ³ /h
6	Prístroj na meranie hydrostatického tlaku
7	Silomer 1N
8	Silomer 2N
9	Silomer 5N
10	Silomer 10N
11	Silomer 20N
12	Silomer 100N
13	Zatážiteľné vozíky (2ks s teplotnými ložiskami)
14	Prístroj na určenie ťažiska telies
15	Kladky na stojane kovové
16	Súprava na demonštráciu pokusov z dynamiky (časovač s 2 svetelnými snímačmi)
17	Demonštračná súprava pre pokusy z mechaniky (naklonená rovina s uhľomerm, vozík, váhadlo, závažia)
18	Mechanická pokusná súprava
19	Teliesá s rôznou hmotnosťou a rovnakým objemom 11ks (Al, Cu,...)
20	Zvonček vo vakuu s ručnou vývevou a manometrom
21	Prístroj na skúmanie hydrostatického tlaku
22	Spojené nádoby
23	Súprava na znázornenie Archimedovho zákona (silomer, Arch dvojvalec)
24	Pascalov vodný palčát
25	Školský kompas, 7cm
26	Školský kompas na stojane (2ks)
27	Súprava kompasov (10ks)
28	Dvojica magnetov vo forme valca 100x10mm
29	Dvojica tyčových magnetov
30	Prístroj na znázornenie 3D magnetických siločiar
31	Súprava na demonštráciu magnetkej indukcie
32	Vznášajúce sa magnety
33	Demonštračná dvojica indukčných cievok veľkých rozmerov
34	Cievka s permanentným magnetom
35	Súprava školských magnetov

022 Samostatné
huteľné veci a
súbory
huteľných vecí

ks	1	45,94	45,94	45,94	0,00
ks	1	312,69	312,69	312,69	0,00
ks	1	263,63	263,63	263,63	0,00
ks	1	180,33	180,33	180,33	0,00
ks	5	10,52	52,61	52,61	0,00
ks	5	10,52	52,61	52,61	0,00
ks	5	10,52	52,61	52,61	0,00
ks	5	10,52	52,61	52,61	0,00
ks	5	10,52	52,61	52,61	0,00
ks	1	16,86	16,86	16,86	0,00
ks	5	14,47	72,33	72,33	0,00
ks	1	28,55	28,55	28,55	0,00
ks	1	124,47	124,47	124,47	0,00
ks	1	228,74	228,74	228,74	0,00
ks	1	600,41	600,41	600,41	0,00
ks	1	1117,19	1117,19	1117,19	0,00
ks	1	41,47	41,47	41,47	0,00
ks	1	105,91	105,91	105,91	0,00
ks	1	62,74	62,74	62,74	0,00
ks	1	20,38	20,38	20,38	0,00
ks	1	55,91	55,91	55,91	0,00
ks	1	23,58	23,58	23,58	0,00
ks	5	9,44	47,19	47,19	0,00
ks	1	9,76	9,76	9,76	0,00
ks	5	14,41	72,06	72,06	0,00
ks	5	21,92	109,61	109,61	0,00
ks	5	28,83	144,14	144,14	0,00
ks	1	30,76	30,76	30,76	0,00
ks	1	41,66	41,66	41,66	0,00
ks	1	46,66	46,66	46,66	0,00
ks	1	157,69	157,69	157,69	0,00
ks	1	79,41	79,41	79,41	0,00
ks	1	104,43	104,43	104,43	0,00

huteľné veci a
súbory

ks	1	45,94	45,94	45,94	0,00
ks	1	105,97	105,97	105,97	0,00
ks	1	105,97	105,97	105,97	0,00
ks	1	105,97	105,97	105,97	0,00

36	Trečia elektrika Windhurstova	
37	Van de Graaffov generátor	
38	Demonštračná elektrostatická súprava na signalizáciu nabitia telies	
39	Podkovový magnet	
40	Žiacky ampérmeter (0-1A/0-10A)	
41	Žiacky voltmeter	
42	Žiacky mikroampérmeter centrálnej polohy -60 0 +60uA	
43	Galvanometer	
44	Plynový kahan propán-bután	
45	Žiacky napájací zdroj s displejom (nastaviť jednosmerné napätie)	
46	Viacúčelový digitálny merací prístroj	
47	Digitálna váha 510g (presnosť 0,1g)	
48	Adaptér (k digitálnej váhe 510g)	
49	Technické váhy, dvojramenné 500g	
50	Sada laboratórnych závaží 101g (16-kusová sada, 10mg.....50g)	
51	Mechanické stopky	
52	Odmerné valce-plastové (7ks) s mierkou 10ml,25ml,50ml,100ml,250ml, 500ml, 1000ml)	
53	Sklenený valec na demonštráciu hydrostatic.tlaku (výška 450mm, ø55mm)	
54	Litrová sada foriem-6ks v 3 formách 11cm vysoké (1x250ml, 3x500ml, 2x1l)	
55	Model jednoduchej hydraulického lisu	
56	Kalorimeter s priehľadným vrchnákom	
57	Motor s rotačným pohybom plešťa	
58	Vonkajšie ozubené súkolesie - model	
59	Motor dvojdobý Ottov -model	
60	Remeňový prevod - model	
61	Kladkostroj - model	
62	Hydraulický lis - model	
63	Motor v reze-dvojčinný - model	
64	Motor dieslov štvortaktný - model	
65	Motor štvortaktný - model	
66	Parný stroj - funkčný model	
67	Štvortaktný zážihový model - funkčný model	
68	Model na predvedenie kynetickej teórie plynov	

ks	1	149,47	149,47	149,47	0,00
ks	1	324,47	324,47	324,47	0,00
ks	1	324,47	324,47	324,47	0,00
ks	1	21,29	21,29	21,29	0,00
ks	4	26,44	105,76	105,76	0,00
ks	4	26,44	105,76	105,76	0,00
ks	4	26,44	105,76	105,76	0,00
ks	1	26,44	26,44	26,44	0,00
ks	3	30,83	92,48	92,48	0,00
ks	1	209,47	209,47	209,47	0,00
ks	2	19,72	39,43	39,43	0,00
ks	1	156,73	156,73	156,73	0,00
ks	1	15,54	15,54	15,54	0,00
ks	1	125,27	125,27	125,27	0,00
ks	3	37,66	112,98	112,98	0,00
ks	5	66,72	333,58	333,58	0,00
ks	3	33,49	100,48	100,48	0,00
ks	2	34,43	68,85	68,85	0,00
ks	1	41,72	41,72	41,72	0,00
ks	1	60,59	60,59	60,59	0,00
ks	1	66,72	66,72	66,72	0,00
ks	1	20,62	20,62	20,62	0,00
ks	1	16,27	16,27	16,27	0,00
ks	1	33,47	33,47	33,47	0,00
ks	1	17,81	17,81	17,81	0,00
ks	1	17,81	17,81	17,81	0,00
ks	1	18,80	18,80	18,80	0,00
ks	1	90,74	90,74	90,74	0,00
ks	1	96,86	96,86	96,86	0,00
ks	1	99,83	99,83	99,83	0,00
ks	1	206,94	206,94	206,94	0,00
ks	1	82,94	82,94	82,94	0,00
ks	1	92,69	92,69	92,69	0,00

022 Samostatné
huteľné veci a
súbory
huteľných vecí

69	Elektroskop	ks	1	70,91	70,91	70,91	0,00
70	Dvojica demonstračných elektroskopov	ks	2	69,58	139,16	139,16	0,00
71	Elektrostatické Seegnerovo koleso a kompas (na stojane)	ks	1	25,58	25,58	25,58	0,00
72	Elektrostatický zvonček v drevenej krabici	ks	1	49,47	49,47	49,47	0,00
73	Elektrostatický signalizátor nabitia telies	ks	1	60,91	60,91	60,91	0,00
74	Zlacia elektrostatická súprava	ks	3	76,88	230,65	230,65	0,00
75	Vínová vaňa so stroboskopom	ks	1	265,91	265,91	265,91	0,00
76	Súprava ocelových pružín - dlhá pružina 22mm, napínateľná 9m, - vlnutá pružina ocelová, Ø80 cm	ks	1	61,61	61,61	61,61	0,00
77	Pristroj na skúmanie odstredivej sily	ks	1	130,02	130,02	130,02	0,00
78	Ručná centrifúga prímontovateľná na stôl	ks	1	83,49	83,49	83,49	0,00
79	Savartova sítěna (k centrifúge)	ks	1	37,72	37,72	37,72	0,00
80	Ladičky s rôznymi frekvenciami, s rezonátorom a tlčkom	ks	1	44,99	44,99	44,99	0,00
81	Ladička v tvare „U“ s rezonančnou ladičkou. 323 Hz	ks	1	25,02	25,02	25,02	0,00
82	Pristroje fungujúce na princípe odstredivej sily II (4-ks súprava s odstredivkou)	ks	1	130,91	130,91	130,91	0,00
83	Súprava k znázorneniu longitudinálnej a transverzálnej vlny	ks	1	104,47	104,47	104,47	0,00
84	Demonštračná súprava - mechanika	ks	1	624,99	624,99	624,99	0,00
85	Polariskop	ks	1	145,05	145,05	145,05	0,00
86	Zlacia optická lavica (zdroj svetla 6V (f=50mm-ová šošovka)	ks	4	114,44	457,76	457,76	0,00
87	Optická lavica s vysokovýkonným zdrojom svetla s laserovým zdrojom svetla	ks	1	769,47	769,47	769,47	0,00
88	Laserová optika - súprava so zdrojom svetla (3ks)	ks	1	248,55	248,55	248,55	0,00
89	Sada optických telies s 3jednotlivým zdrojom svetla-službi na lom svetla	ks	1	205,88	205,88	205,88	0,00
90	Súprava laserovej optiky, lom svetla v tekutinách	ks	1	124,44	124,44	124,44	0,00
91	Súprava miešania farieb	ks	1	218,58	218,58	218,58	0,00
92	Farbné kotúče s gyroskopom, privesitné	ks	1	21,80	21,80	21,80	0,00
93	Newtonove farebné platne-rozmer 200mm, hnače koleso, remeň	ks	1	25,86	25,86	25,86	0,00
94	Zlacky ručný spektroskop	ks	4	22,69	90,76	90,76	0,00
95	Konvexné zrkadlo na stojane: Ø100mm	ks	4	11,80	47,20	47,20	0,00
96	Sklenený optický hranol 100mm	ks	4	11,80	47,20	47,20	0,00
97	Súprava zrkadiel 6ks, 50mm-konkávne, 60mm, 100mm, 200mm, konvexné 55mm, 100mm, 200mm	ks	1	23,52	23,52	23,52	0,00
98	Optický hranol: rovnoramenný 50x50x50mm	ks	3	16,88	50,65	50,65	0,00
99	Optický hranol na stojane	ks	1	25,91	25,91	25,91	0,00
100	Newtonov krúžok	ks	1	25,91	25,91	25,91	0,00

022 Samostatné
hruťelné veci a
súbory
hruťelných vecí

№	1	2	3	4
ks	206,94	99,83	99,83	0,00
ks	82,94	206,94	206,94	0,00
ks	92,60	82,94	82,94	0,00
ks	93,60	93,60	93,60	0,00

101	Difrakčné mriežky 100/300/600mm
102	He - Ne laserová demonštračná súprava
103	Set komplet s magnetickou tabuľou
104	Diody vyžarujúce svetlo (LED)
105	Vlákno prúdu vo výbojke
106	Sklenené pomôcky 90ks sada - 3 vlné banky, banka s podstavcom
107	Stojan laboratórny s doskou s priemerom 12mm a dĺžkou 750mm, nerez
108	Stojan na skúmavky, priemer otvorov 25mm
109	Teploměr laboratórny tyčinkový -10°C + 150°C
110	Paralelné a sériové zapojenie, s 3ks žiaroviek na stojane
111	Elektromagnet tvaru „U“
112	Žiacka súprava - rotačný pohyb
113	Žiacka súprava - náuka o teple 1
114	Žiacka súprava - náuka o teple 2
115	Žiacka súprava - Mechanika I
116	Žiacka súprava - Dynamika
117	Žiacka súprava - Sily a krútiaci moment
118	Žiacka súprava - Elektrina I.
119	Žiacka súprava - Elektrina II.
120	Žiacka súprava - odstredivá sila
121	Demonštračná súprava Mechanika a akustika II.
122	Sériové a paralelné zapojenie, 5 žiaroviek na stojane
123	Demonštračný elektromagnetický zvonček
124	Elektromagnet žiacka sada
125	Súprava na skúmanie magnetickej indukcie v plexi rúre, cievka, blesk LED
126	Magnetické pole cievky vodiča, žiacka sada
127	Žiacka súprava - elektrostatika
128	Magnetické pole vodičov/3ks(premietací, cievka kruhový vodič)
129	Elektrochemická sada (galvanometer s vodičmi) 2xdrúhy elektrod
130	Elektromagnetický generátor vihenia
131	Spektrálne trubice
132	Súprava trubíc so zriedeným plynom-znázornenie výboja
133	Elektrochemická sada na pokusy

ks	1	24,24	24,24	24,24	24,24	0,00
ks	1	244,11	244,11	244,11	244,11	0,00
ks	1	415,91	415,91	415,91	415,91	0,00
ks	1	79,47	79,47	79,47	79,47	0,00
ks	1	115,88	115,88	115,88	115,88	0,00
ks	1	275,02	275,02	275,02	275,02	0,00
ks	8	28,84	230,73	230,73	230,73	0,00
ks	2	10,83	21,66	21,66	21,66	0,00
ks	10	13,49	134,94	134,94	134,94	0,00
ks	1	17,55	17,55	17,55	17,55	0,00
ks	1	24,91	24,91	24,91	24,91	0,00
ks	4	165,41	661,64	661,64	661,64	0,00
ks	4	201,72	806,87	806,87	806,87	0,00
ks	4	240,94	963,74	963,74	963,74	0,00
ks	4	264,97	1 059,87	1 059,87	1 059,87	0,00
ks	4	299,13	1 196,53	1 196,53	1 196,53	0,00
ks	4	342,61	1 370,42	1 370,42	1 370,42	0,00
ks	1	382,36	382,36	382,36	382,36	0,00
ks	1	415,90	415,90	415,90	415,90	0,00
ks	4	433,16	1 732,64	1 732,64	1 732,64	0,00
ks	1	666,36	666,36	666,36	666,36	0,00
ks	1	26,13	26,13	26,13	26,13	0,00
ks	1	26,13	26,13	26,13	26,13	0,00
ks	3	34,94	104,82	104,82	104,82	0,00
ks	1	41,72	41,72	41,72	41,72	0,00
ks	5	49,94	249,69	249,69	249,69	0,00
ks	4	67,77	271,10	271,10	271,10	0,00
ks	1	69,64	69,64	69,64	69,64	0,00
ks	1	91,77	91,77	91,77	91,77	0,00
ks	1	128,50	128,50	128,50	128,50	0,00
ks	1	133,16	133,16	133,16	133,16	0,00
ks	1	139,09	139,09	139,09	139,09	0,00
ks	1	203,09	203,09	203,09	203,09	0,00

022 Samostatné
hnutelné veci a
súbory
hnutelných vecí

111 Elektrochemická sada na pokusy

KS	1	133,16	133,16	128,50	0,00
KS	1	139,09	139,09	133,16	0,00
KS	1	283,49	283,49	139,09	0,00
			283,49	283,49	0,00

134	Školské telúrium	KS	1	580,88	580,88	580,88	0,00
135	Mechanika kvapalin - súprava hydrostatiky	KS	1	207,90	207,90	207,90	0,00
136	Demonštračná elektrostatická súprava	KS	1	312,38	312,38	312,38	0,00
137	Žiacke súpravy Optika 1	KS	5	125,02	625,11	625,11	0,00
138	Žiacke súpravy Optika 2	KS	5	159,47	797,33	797,33	0,00
139	Žiacke súpravy Optika 3	KS	4	348,58	1 394,31	1 394,31	0,00
140	Hustomer s teplomerom 950-1000kg/m ³	KS	1	29,47	29,47	29,47	0,00
				Celkom	28 918,81	28 918,81	0,00
				DPH	5 783,76	5 783,76	0,00
				Celkom s DPH	34 702,57	34 702,57	0,00

Nábytok

1.	<p>Stol s kontajnerom rozmer min. 1300x600mm so zásuvným modulom s kontajnerom (skrinkou), kovová konštrukcia z plochovoálu 50x30mm, nohy zakončené 4 veľkopošňými kĺžkami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiačov podložiek. Vrchná doska katedry s oblými rohmi hrúbky 18mm, ABS hrana 2mm; 1x uzamykateľný úložný priestor s výsuvnou doskou do roviny pracovnej dosky na notebook; 1x uzamykateľný kontajner s polkou vo vnútri umiestnený vedľa úložného priestoru na notebook rozmery min. v šxh (320x420x395mm); výška uzamykateľného kontajneru a j úložného priestoru na notebook je min. 120mm Pracovná plocha na zásuvnom module pod notebookom v rozmere 505x330mm; Krycia doska nad zásuvným modulom v rozmere 527x506mm odklopna a zásuvná vertikálne do katedry; modul je uzamykateľný s možnosťou zasunúť pracovnej dosky s notebookom bez odpojania od siete; v module sú 2 priechodky na pripojovacie káble; výška dosky stola min. 820mm</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	KS	1	165,14	165,14	165,14	0,00
2	<p>Stolička čalunená, kovová konštrukcia plochoválny profil 38x20mm; zakončenie konštrukcie stoličky je celokovové; zvarené bez plastových koncoviek; nohy zakončené 4 veľkopošňými kĺžkami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiačov podložiek; sedák a opierka stoličky čalunené; 4 plastové kĺžky pod sedákom proti odkriahaniu dreva</p>		KS	1	40,14	40,14	40,14	0,00

3	<p>Mobilné laboratórne pracovisko žiaka žiacke pracovisko (pre 2-4 žiakov), pripojiteľné na sieťové napätie, bezpečné pripojenie k 230 V s prúdovým chráničom, minimálny rozmer 1200x600x700mm, koštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu, pevné kotvené do podlahy, kvôli pripojeniu médií. Pracovný povrch HPL kompaktný rezist min hrúbky 13 mm v celom priereze (vysokotlaký laminát v zhode s EN 438. Tento kompaktný laminát sa vyznačuje vysokou odolnosťou voči chemikáliám, vode, oderu, UV žiareniu a vysokým teplotám. Tento laminát je samozhášavý, potravinársky nezávadný. Na pracovnej ploche vyvedené pripojenie médií min.: voda (na pracovnej ploche chem odolná keramická výlevka/kalich</p> <p>A chem odolná batéria z poplastovanej mosadze), bezpečné napätie (NN 0-24V, jednotka žiackych výstupov napätí do 24V). Členený úložný priestor pre uskladnenie učebných pomôcok, nástrojov</p>		ks	8	915,14	7 321,11	7 321,11	0,00
4	<p>Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa pripojiteľné na sieťové napätie 230V, bezpečné pripojenie k 230 V s prúdovým chráničom, minimálny rozmer 1500x600x800mm, koštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu, pevné kotvené do podlahy, kvôli pripojeniu médií. Pracovný povrch HPL kompaktný rezist min hrúbky 13 mm v celom priereze (vysokotlaký laminát v zhode s EN 438. Tento kompaktný laminát sa vyznačuje vysokou odolnosťou voči chemikáliám, vode, oderu, UV žiareniu a vysokým teplotám. Tento laminát je samozhášavý, potravinársky nezávadný. Na pracovnej ploche vyvedené pripojenie médií min.: voda (na pracovnej ploche chem odolná keramická výlevka/kalich</p> <p>A chem odolná batéria z poplastovanej mosadze), bezpečné napätie (NN 0-24V, jednotka žiackych výstupov napätí do 24V). Členený úložný priestor pre uskladnenie učebných pomôcok, nástrojov</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí		1	1 330,83	1 330,83	1 330,83	0,00
5	<p>Skríňa laboratórna na učebné pomôcky Materiál 18 DTD komplet celá skríňa vrátane políc, tiplovaná, horné dverka - sklo 6 mm, lepené, odpružené, pevná stredová výpiň medzi hornou časťou skrine a dolnou, nastaviteľné nožičky vŕtané skrz celú dosku s odnímateľným soklom rozmer min. 1800x900x450mm</p>		ks	1	207,56	207,56	207,56	0,00
6	<p>Žiacky stôl 3-miestny 1800x600x760 mm s odklopnou doskou, kovová koštrukcia, profil plochooová, materiál doska DTD, pracovná doska buk</p>		ks	8	122,67	981,33	981,33	0,00
7	<p>Žiacky stôl 2-miestny 1300x600x760 mm s odklopnou doskou, kovová koštrukcia, profil plochooová, materiál doska DTD, pracovná doska buk</p>		ks	2	81,83	163,67	163,67	0,00

81,83	163,67	163,67	0,00
-------	--------	--------	------

8	<p>Zlacka stolička nastaviťelná výška sedadla stoličky 420, 460, 500 mm, poloha zaistená štyrmi imbusovými skrutkami s vnútorným šesťhranom, kovová konštrukcia plochooválny profil, 38x20 mm; sedák a opierka z bukového preglejky, hrúbka sedáku min. 10 a hrúbka opierky min. 8 mm; 4 plastové kĺžky pod sedákom, z toho 2 zaisťovacie proti vypadnutiu z odkladacieho koša; nohy zakončené 4 veľkoplošnými kĺžkami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek; ostatné zakončenia konštrukcie celokovové, zvarené, bez plastových koncoviek</p>	022 Samostatné hnutelne veci a súbory hnutelnych vecí	ks	28	65,28	1 827,78	1 827,78	0,00				
									Celkom	12 037,56	12 037,56	0,00
									DPH	2 407,51	2 407,51	0,00
				Celkom s DPH	14 445,07	14 445,07	0,00					

HLAVNÁ AKTIVITA č. 5. Vybudovanie jazykovej učebne - anglicky jazyk									
1.	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	021 Stavba	m2	56,460	0,607	34,27	34,27	0,00	
2	Penetračný náter	021 Stavba	kg	14,142	4,707	66,57	66,57	0,00	
3	Samonivelizačná podl. hmota na nasiakavý podklad, vnútorné použitie, hr. 10 mm	021 Stavba	m2	56,460	22,070	1 246,07	1 246,07	0,00	
4	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavba	t	0,847	15,413	13,05	13,05	0,00	
5	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavba	t	12,705	0,515	6,54	6,54	0,00	
6	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	021 Stavba	t	0,847	11,091	9,39	9,39	0,00	
7	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vyburaných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavba	t	1,694	1,245	2,11	2,11	0,00	
8	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavba	t	0,847	60,300	51,07	51,07	0,00	
9	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavba	t	0,892	41,425	36,95	36,95	0,00	
10	Demontáž lepených drevených podláh výšových, mozaikových, parketových, vrátane lišt -0,0150t	021 Stavba	m2	56,460	15,209	858,70	858,70	0,00	
11	Lepenie podlahových soklov z PVC	021 Stavba	m	29,98	2,48	74,35	74,35	0,00	
12	PVC sokel	021 Stavba	m	31,479	3,457	108,82	108,82	0,00	
13	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásach	021 Stavba	m2	56,46	8,5	479,91	479,91	0,00	
14	Podlaha PVC	021 Stavba	m2	58,154	24,318	1 414,19	1 414,19	0,00	
15	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	021 Stavba	m2	56,46	0,88	49,68	49,68	0,00	
16	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	021 Stavba	%	21,27	0,35	7,44	7,44	0,00	
17	Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov výšky do 3,80 m	021 Stavba	m2	167,446	0,951	159,24	159,24	0,00	

18	Vyrovnanie trhlín a nerovnosti na jemnozrnných povrchoch výšky do 3,80 m	021 Stavba	m2	167,446	0,239	40,02	40,02	0,00
19	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	021 Stavba	m2	167,446	1,353	226,55	226,55	0,00
20	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	021 Stavba	m2	167,446	2,458	411,58	411,58	0,00
21	Spínač sériový legrand valena č. 5	021 Stavba	ks	1,000	5,936	5,94	5,94	0,00
22	Svietidlo modus 2x58W LLX258AL	021 Stavba	ks	6,000	45,828	274,97	274,97	0,00
23	Svietidlo núdzové 1x8W modus tiger/1/SE/PT/TR	021 Stavba	ks	1,000	37,681	37,68	37,68	0,00
24	Zásuvka legrand valena biela s det. ochr. 16A/230V	021 Stavba	ks	5,000	5,735	28,68	28,68	0,00
25	1-rámik legrand valena biely	021 Stavba	ks	6,000	1,005	6,03	6,03	0,00
26	Vodič zž N2XH 1x16mm2	021 Stavba	m	2,000	2,814	5,63	5,63	0,00
27	Kábel N2XH-J 5x10mm2	021 Stavba	m	2,000	7,276	14,55	14,55	0,00
28	Kábel N2XH-J 3x2,5mm2	021 Stavba	m	40,000	1,193	47,72	47,72	0,00
29	Kábel N2XH-J 5x2,5mm2	021 Stavba	m	17,000	1,943	33,03	33,03	0,00
30	Kábel N2XH-J 3x1,5mm2	021 Stavba	m	44,000	0,844	37,14	37,14	0,00
31	Kábel N2XH-J 3x1,5mm2	021 Stavba	ks	6,000	0,174	1,04	1,04	0,00
32	Krabica acedur ASD70x45	021 Stavba	ks	1,000	3,323	3,32	3,32	0,00
33	Vrezanie rýh frézovaním	021 Stavba	m	60,000	3,136	188,16	188,16	0,00
34	Sádza 5 kg	021 Stavba	ks	1,000	7,236	7,24	7,24	0,00
35	Podružný materiál	021 Stavba	ks	1,000	134,000	134,00	134,00	0,00
				Celkom		6 121,66	6 121,66	0,00
					DPH	1 224,33	1 224,33	0,00
					Celkom s DPH	7 345,99	7 345,99	0,00

HLAVNÁ AKTIVITA č. 6. Modernizácia vybavenia jazykovej učebne - anglický jazyk

Výpočtová technika

Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + interaktívne pero

Interaktívny projektor s ultratrútkou proj. Vzdial. svietivosť 3000 ansi, výdrž lampy 10000 hod., technológia DLP, rozlíšenie WXGA, súčasťou je držiak na stenu, 5 ročná záruka na projektor 3 ročná na lampu, zabudované 10W reproduktory, ovládanie 2x perom, súčasťou anotačný softvér + biela magnetická tabuľa 120x180 cm

1.

022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí

ks	1,00	1 290,98	1 290,98	1 290,98	0,00
		Celkom	7 345,99	7 345,99	0,00

2	Softvér vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážnej sady Prenášač HDMI signálu bezdrôtovo do vzdialenosti 7m. Úplne jednoduché bezdrôtové prenášanie video signálu cez HDMI konektor bez žiadneho zložitého inštalovania softvéru a nastavovania. Rozmery vysielača: 83 x 30 x 17 mm, Rozmery prijímača: 95 x 95 x 32 mm Maximálne podporované video rozlíšenie: 1920x1200/1080p. Video: HDMI 1.3 s HDCP 1.2, Príslušenstvo: 2x adaptér z 220V na 5V, 2x kábel USB-A na mini USB-B 450mm dĺžka, 1x hdmi kábel 1,5m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory	ks	1,00	207,96	207,96	207,96	0,00
3	Učítateľské PC CPU Pentium, 4GB RAM, 500GB HDD, VGA karta - 2x výstup + redukcia, Windows 7 Pro, myš, klávesnica, monitor: uhlopriečka min. 55cm, LED, rozlíšenie min. 1920x1080, 100M:1, 250cd/m2; VGA,DV	hnutelných vecí	ks	1,00	415,87	415,87	415,87	0,00
Celkom					1 914,81	1 914,81	0,00	
DPH					382,96	382,96	0,00	
Celkom s DPH					2 297,77	2 297,77	0,00	

Nábytok

1.	Žiacky stôl dvojmestny, rozšírená pracovná doska so zapracovaným žlabom na uloženie a prekrytie nízkonapačových rozvodov a prednou doskou; konštrukcia-plochoooválny profil z pevného kovu; rozmer profilu 50 x 30 mm;nohy ukončené 4 veľkopišňými kĺžkami; pracovná doska-laminátová drevoťrieška v hrúbke 18 mm, hrany ABS 2 mm, rozmer dosky 1300x600 mm;vystužená oceľovou priečkou v dĺžke 1200 mm; výška dosky stola 760 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory	ks	9	82,56	743,00	743,00	0,00
2	Stolička nastaviteľná výška sedadla stoličky 420, 460, 500 mm, poloha zaistená štyrmi imbusovými skrutkami s vnútorným šesťhranom, kovová konštrukcia plochoooválny profil, 38x20 mm; sedák a opierka z bukovkej preglejky, hrúbka sedáku min. 10 a hrúbka opierky min. 8 mm; 4 plastové kĺžky pod sedákom, z toho 2 zaisťovacie proti vypadnutiu z odkladacieho koša; nohy zakončené 4 veľkopišňými kĺžkami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiačov podložiek; ostatné zakončenia konštrukcie celokovové, zvarené, bez plastových koncoviek	hnutelné veci a súbory	ks	18	40,14	722,50	722,50	0,00

3	Stól s kontajnerom rozmer 1300x600mm so zásuvným modulom s kontajnerom (skrinkou) Kovová konštrukcia z plochoválu 50x30mm, nohy zakončené 4 veľkoplošnými kĺžkami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiačich podložiek. Vrchná doska katedry s obľými rohmi hrúbky 18mm, ABS hrana 2mm; 1x uzamykateľný úložný priestor s výsuvnou doskou do roviny pracovnej dosky na notebook 1x uzamykateľný kontajner s policou vo vnútri umiestnený vedľa úložného priestoru na notebook rozmery včšh (320x420x395mm) výška uzamykateľného kontajneru a j úložného priestoru na notebook je 120mm Pracovná plocha na zásuvnom module pod notebookom v rozmere 505x330mm Krycia doska nad zásuvným modulom v rozmere 527x506mm odklopná a zásuvná vertikálne do katedry; modul je uzamykateľný s možnosťou zasunutia pracovnej dosky s notebookom bez odčapovania od siete; v module sú 2 priechodky na pripojovacie káble; výška dosky stola 820mm	ks	1	165,22	165,22	165,22	0,00				
4.	Stolička čalúnená, kovová konštrukcia plochoválny profil 38x20mm; zakončenie konštrukcie stoličky je celokovové, zvarené bez plastových koncoviek; nohy zakončené 4 veľkoplošnými kĺžkami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiačich podložiek, sedák a opierka stoličky čalúnené; 4 plastové kĺžky pod sedákom proti poškrabaniu dosky	ks	1	40,14	40,14	40,14	0,00				
SPOLU HLAVNÁ AKTIVITA č. 7. Vybudovanie jazykovej učebne - nemecký jazyk							Celkom DPH Celkom s DPH	1 670,86 334,17 2 005,03	1 670,86 334,17 2 005,03	4 302,81 4 302,81	0,00 0,00 0,00
1.	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	56,880	0,607	34,53	34,53	0,00				
2	Penetračný náter	kg	14,248	4,707	67,07	67,07	0,00				
3	Samonivelizačná podl. hmota na nasiakavý podklad, vnútorné použitie, hr. 10 mm	m2	56,880	22,070	1 255,34	1 255,34	0,00				
4	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	0,853	15,413	13,15	13,15	0,00				
5	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	12,795	0,515	6,59	6,59	0,00				
6	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	t	0,853	11,091	9,46	9,46	0,00				

35	Podružný materiál	021 Stavba	ks	1,000	134,000	134,00	134,00	0,00
					Celkom	6 456,37	6 456,37	0,00
					DPH	1 291,27	1 291,27	0,00
					Celkom s DPH	7 747,64	7 747,64	0,00
Hlavná aktivita č. 8. Materiálnotechnické vybavenie jazykovej učebne - nemecký jazyk								
Výpočtová technika								
1.	Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + interaktívne pero Interaktívny projektor s ultrakrátkou proj. Vzdiiaľ. svietivosť 3000 ansi, výdrž lampy 10000 hod., technológia DLP, rozlíšenie WXGA, súčasťou je držiak na stenu, 5 ročná záruka na projektor 3 ročná na lampu, zabudované 10W reproduktory, ovládanie 2x perom, súčasťou anotačný softvér + biela magnetická tabuľa 120x180 cm		ks	1,00	1 290,98	1 290,98	1 290,98	0,00
2	Softvér vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážnej sady Prenášač HDMI signálu bezdrôtovo do vzdialenosti 7m. Úplne jednoduché bezdrôtové prenášanie video signálu cez HDMI konektor bez žiadneho zložitého inštalovania softvéru a nastavovania. Rozmery vystieľača: 83 x 30 x 17 mm, Rozmery prijímača: 95 x 95 x 32 mm Maximálne podporované video rozlíšenie: 1920x1200/ 1080p. Video: HDMI 1.3 s HDCP 1.2, Príslušenstvo: 2x adaptér z 220V na 5V, 2x kábel USB-A na mini USB-B 450mm dĺžka, 1x hdmi kábel 1,5m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	207,96	207,96	207,96	0,00
3	Učiteľské PC CPU Pentium, 4GB RAM, 500GB HDD, VGA karta - 2x vstup + redukcia, Windows 7 Pro, myš, klávesnica; monitor: uhlopriečka min. 55cm, LED, rozlíšenie min. 1920x1080. 100M:1.250cd/m2. VGA.DV		ks	1,00	415,87	415,87	415,87	0,00
4	Klientské stanice vrátane základného príslušenstva - monitor, klávesnica, myš Min. Intel Celeron J3060 BGA 2.48G 2M 1600 6W Braswell, 1x 4GB DDR3 1600 - 1x 1000GB SATA 7200rpm - DVD+RW - USB klávesnica a myš, monitor: uhlopriečka min. 55cm, LED, rozlíšenie min. 1920x1080, 100M:1, 250cd/m2; VGA,DVI		ks	18,00	337,50	6 075,00	3 733,33	2 341,67

<p>Digitálne jazykové laboratórium (softvér, elektronická jednotka na prenos a konverziu signálu, zariadenie na prenos zvuku, slúchadlá, komunikačné zariadenie), resp. wifi</p> <p>Riadiaca jednotka (centrálne elektronika)-ovládanie učebni; umožňuje učiteľovi rozdeliť študentov do konverzačných skupín, oslovenie študentov cez mikrofon učiteľa, distribúcia externých zdrojov do slúchadiel; diskretná konverzia s ľubovoľným študentom; nahrávanie odposlúchávaného študenta a externého programu, softvér GoSound určený k digitálnemu nahrávaniu;</p> <p>Zosilňovač-ozvučenie- mikrophone inputs (6.3mm jack) samostatné ovládanie mikrofonov, vstavané echo pre mikrofony, Vocal partner, LEDs for level control and active the inputs, Control for volume bass, balance and digital echo, Record output</p> <p>Reproduktor-sada 2ks-napätie 100/70V, frekv. rozsah 75Hz-20KHz, citlivosť 90dB</p> <p>Slúchadlá s dynamickým mikrofónom, odolné voči mechanickému poškodeniu, MB D800 Ohm, 2x200 Ohm</p> <p>Záver na uloženie slúchadiel ocelový so zaoblenými hranami</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	4 374,25	4 374,25	1 833,33	2 540,92
--	---	----	------	----------	----------	----------	----------

Nábytok				Celkom	12 364,06	7 481,48	4 882,58
				DPH	2 472,81	1 496,30	976,52
				Celkom s DPH	14 836,87	8 977,77	5 859,10

<p>Žiacky stôl</p> <p>dvojmiestny, rozšírená pracovná doska so zapracovaným žlbom na uloženie a prekrytie nízkonapäťových rozvodov a prednou doskou; konštrukcia-plochoobvalný profil z pevného kovu; rozmer profilu 50 x 30 mm;nohy ukončené 4 veľkoplošnými kĺžkami; pracovná doska-laminátová drevotrieška v hrúbke 18 mm, hrany ABS 2 mm, rozmer dosky 1300x600 mm;vystužená ocelovou priečkou v dĺžke 1200 mm; výška dosky stola 760 mm</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	9	82,56	743,00	743,00	0,00
<p>Stolička</p> <p>nastaviteľná výška sedadla stoličky 420, 460, 500 mm, poloha zaistená štyrmi imbusovými skrutkami s vnútorným šesťhranom, kovová konštrukcia plochoobvalný profil, 38x20 mm.; sedák a opierka z bukovej preglejky, hrúbka sedáku min. 10 a hrúbka opierky min. 8 mm; 4 plastové kĺžky pod sedákom, z toho 2 zaisťovacie proti vypadnutiu z odkladacieho koša; nohy zakončené 4 veľkoplošnými kĺžkami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek; ostatné zakončenia konštrukcie celokovové, zvarené, bez plastových koncoviek</p>		ks	18	40,31	725,49	725,49	0,00

<p>Stól s kontajnerom rozmer 1300x600mm so zásuvným modulom s kontajnerom (skrinkou) Kovová konštrukcia z plochoválu 50x30mm, nohy zakončené 4 veľkoplošnými kĺžkami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek. Vrchná doska katedry s obilými rohmi hrúbky 18mm, ABS hrana 2mm; 1x uzamykateľný úložný priestor s výšuvnou doskou do roviny pracovnej dosky na notebook 1x uzamykateľný kontajner s policou vo vnútri umiestnený vedľa úložného priestoru na notebook rozmery všíxh (320x420x395mm) výška uzamykateľného kontajneru a j úložného priestoru na notebook je 120mm Pracovná plocha na zásuvnom module pod notebookom v rozmere 505x330mm Krycia doska nad zásuvným modulom v rozmere 527x506mm odklopná a zásuvná vertikálne do katedry; modul je uzamykateľný s možnosťou zasunutia pracovnej dosky s notebookom bez odopájania od siete; v module sú 2 priechodky na pripojovacie káble; výška dosky stola 820mm</p>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1	165,39	165,39	165,39	0,00
<p>Stolička čalúnená, kovová konštrukcia plochoválny profil 38x20mm; zakončenie konštrukcie stoličky je celokovové, zvarené bez plastových koncoviek; nohy zakončené 4 veľkoplošnými kĺžkami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek, sedák a opierka stoličky čalúnené; 4 plastové kĺžky pod sedákom proti poškrabaniu dosky</p>		ks	1	40,31	40,31	40,31	0,00
				Celkom	1 674,19	1 674,19	0,00
				DPH	334,84	334,84	0,00
				Celkom s DPH	2 009,03	2 009,03	0,00
				Celkom	164 037,79	159 155,21	4 882,58
				DPH	32 807,56	31 831,04	976,52
				Celkom	196 845,35	190 986,25	5 859,10
HLAVNÉ AKTIVITY PROJEKTU SPOLU S DPH							
PODPORNÉ AKTIVITY PROJEKTU							
Interné riadenie projektu							
1.	Projektový manažér (riadenie projektu)	hodina	412,00	10,86	4 474,32	4 474,32	0,00
2.	Manažér - expert pre verejné obstarávanie	hodina	115,00	10,86	1 248,90	1 248,90	0,00
				Celkom	5 723,22	5 723,22	0,00