

## ZS Na Šutce

### Modernizace zařízení a vybavení

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'
<b>SO_01: Učebna přírodopisu 1.NP</b>									<b>600 405</b>		<b>4,7</b>		<b>2,3</b>
<b>000: Společné práce</b>									<b>26 263</b>		<b>-</b>		<b>-</b>
1.	ON	010000001	Zařízení staveniště	soub	1,0	-	1,0	7 420,00	7 420		-		-
2.	B	010000002	Demontáž zařízení a vybavení, vyklizení, uskladnění v prostorách školy nebo likvidace na skládku	m2	83,5	-	83,5	102,00	8 517		-		-
3.	B	010000003	Zpětná montáž uskladněného zařízení a vybavení	m2	83,5	-	83,5	53,00	4 426		-		-
4.	B	010000004	Stavební připomoci	soub	1,0	-	1,0	4 600,00	4 600		-		-
5.	B	010000005	Sondy a průzkumy	soub	1,0	-	1,0	1 300,00	1 300		-		-
<b>003: Svislé konstrukce</b>									<b>2 063</b>		<b>0,2</b>		<b>-</b>
1.	SP	346272112	Přízdívky ochranné tl 75 mm z párobetonových přesných příčekvek Ytong objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	3,75	-	3,75	550,00	2 063	0,05427	0,2		-
<b>006: Úpravy povrchu</b>									<b>32 091</b>		<b>2,6</b>		<b>-</b>
1.	SP	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	128,349	-	128,349	101,00	12 963	0,00300	0,4		-
2.	SP	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	128,349	-	128,349	145,00	18 611	0,01700	2,2		-
3.	SP	619991001	Zakrytí otvorů fólií přilepenou lepicí páskou	m2	25,498	-	25,498	20,30	518	0,00012	0,0		-
<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>									<b>10 621</b>		<b>0,0</b>		<b>-</b>
1.	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	83,5	-	83,5	36,20	3 023	0,00013	0,0		-
2.	SP	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	108,55	-	108,55	70,00	7 599	0,00004	0,0		-
<b>0096: Bourací práce</b>									<b>26 501</b>		<b>-</b>		<b>2,2</b>
1.	SP	725210821	Demontáž umyvadel	soubo	3,0	-	3,0	96,00	288		-	0,01946	0,1
2.	SP	725820801	Demontáž baterie stojánkové	soubo	3,0	-	3,0	58,00	174		-	0,00086	0,0
3.	SP	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	83,5	-	83,5	34,00	2 839		-	0,00250	0,2
4.	SP	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	39,65	-	39,65	9,20	365		-	0,00030	0,0
5.	SP	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	83,5	-	83,5	106,00	8 851		-		-
6.	SP	783806805	Odstranění nátěrů z omítek opálením	m2	13,044	-	13,044	188,00	2 452		-		-
7.	SP	974040001	Frézování drážek ve stavebních konstrukcích	m	41,5	-	41,5	106,00	4 399		-	0,00800	0,3
8.	SP	978013141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 %	m2	128,349	-	128,349	16,00	2 054		-	0,01000	1,3
9.	SP	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	5,148	-	5,148	73,00	376		-	0,06800	0,4
10.	SP	997013117	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s použitím mechanizace	t	2,2	-	2,2	777,00	1 709		-		-
11.	SP	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,2	-	2,2	219,00	482		-		-
12.	SP	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	19,8	-	19,8	9,10	180		-		-
13.	SP	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,2	-	2,2	1 060,00	2 332		-		-
<b>009: Přesun hmot HSV</b>									<b>1 841</b>		<b>-</b>		<b>-</b>
1.	SP	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	2,789	-	2,789	660,00	1 841		-		-
<b>7679: Ostatní výrobky</b>									<b>410 136</b>		<b>-</b>		<b>-</b>
<i>Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků</i>													

1.	B	KA1	Učitel'ská katedra. Uzamykatelné skříňky popř. zásuvky, kabelová průchodka. Držák na PC.	kus	1,0	–	1,0	12 500,00	12 500				–		–
2.	B	L1	Lavice školní dvojmístná. Výška dle ČSN EN 1729-1 -č.5 Kovová ko	kus	6,0	–	6,0	2 800,00	16 800						
3.	B	L2	Lavice školní trojmístná. Výška dle ČSN EN 1729-1 - č.5 Kovová konstrukce z trubky 32mm, povrchově upravena komaxitem dle vzorníku RAL. Pracovní deska z LTD desky, 22mm s oblou ABS hranou.	kus	6,0	–	6,0	3 500,00	21 000						
4.	B	D1	Demonstrační stůl s uzamykatelnou skříňkou pro elektrickou výbavu š.600mm doplňkovou skříňkou š.1000mm a mycího boxu š.600mm. Součástí dodávky bude i kryt na dřez. Na pracovní plochu stolu jsou vyvedeny vývody NN.	kus	1,0	–	1,0	25 000,00	25 000						
5.	B	Ž1	Školní žákovská židle pro II.stupeň (alt. výškově nastavitelná) Kovová konstrukce z trubky 28 a 32mm, povrchově upravena komaxitem dle vzorníku RAL. Sedák a opěrák z vícevrstvé překližky, oboustranně lakován zdravotně nezávadným lakem. Výška dle ČSN EN 1729-1 - č.5	kus	30,0	–	30,0	1 430,00	42 900						
6.	B	Ž2	Učitel'ská židle. Kovová konstrukce z trubky 28mm, povrchově upravena komaxitem dle vzorníku RAL. Sedák a opěrák z vícevrstvé překližky, oboustranně lakován zdravotně nezávadným lakem. (alt. čalouněný sedák a opěrák)	kus	1,0	–	1,0	1 500,00	1 500						
7.	B	TA	Třídílná školní tabule s kombinovaným povrchem. Při otevření 3x plocha pro fix, při zavření 2x plocha pro křídlo. Součástí tabule je zvedací stojan pro vertikální posun tabule a polička ve spodní části tabule	kus	1,0	–	1,0	16 200,00	16 200						
8.	B	DA	dataprojektor Projektor DLP, nat. Full HD (1920x1080p), Full 3D, 3000 ANSI lm, kontrast 23000:1, 2x HDMI 1.4, 10W repr	kus	1,0	–	1,0	16 200,00	16 200						
9.	B	PC	Osobní stolní počítač "midtower" ve standardu : Intel Core i5 6400 Skylake, RAM 8GB DDR4, NVIDIA GeForce GTX 7502GB, HDD 1TB 7200 otáček, DVD USB 3.0, čtečka karet, WiFi, Windows 10 Pro 64-bit, kancelářský balík MS Office, klávesnice, myš, 19" LED monitor, MVA, W-LED, 250cd/m2, 8ms, 3000:1, 1920x1080, VGA, DVI-D, EnergyStar 5.0.	kus	1,0	–	1,0	26 100,00	26 100						
10.	B	PP	Projekční plátno pro přední projekci s montáží na zeď, elektricky stahovatelné o velikosti 200x135 cm	kus	1,0	–	1,0	6 500,00	6 500						
11.	B	MI	Školní mikroskop se zvětšením 200x. Plankovací zrcátko o průměru 40mm. Achromatický objektiv o zvětšení 16x. Pracovní stolek o rozměrech 100x90mm	kus	28,0	–	28,0	1 760,00	49 280						
12.	B	PA1	Repase poličky na kytky podél okna, nátěr ocelové kce, nová deska - celková tl. desky cca 50mm - tvořeno buď z 3xLTD tl. 16mm (případně 18mm) nebo 2xLTD tl. 25mm. Po celém obvodu bude provedena nová hrana kryjící vrstvení LTD. Napojení desek LTD nesmí být nad sebou a mělo by se odehrávat nad ocelovými podpěrami. Vzor LTD dle výběru investora na základě vzorků. Š. 400 mm	bm	12,0	–	12,0	360,00	4 320						
13.	B	Z1	Zatemňovací rolety se zesílenou textílií, elektricky ovládané. Profil kazety z hliníku, 3-dílný s dvěma těsnícími kartáčky. Bočnice kazety z hliníkového odlitku. Vodicí lišta 60x39mm.Zatemňovací závěs se zesíleným profilem. Kladka z plastu. Spodní lišta 22x36mm	kpl	4,0	–	4,0	30 270,00	121 080						
14.	B	O1	Ocelový sloupek z Já 60/90/3 pro ukotvení vodicích kolejnič zatemňovacích rolet. Kotven do stropu a podlahy přes patní plech	kus	8,0	–	8,0	1 960,00	15 680						
15.	B	U1	Umyvadlo s příslušenstvím a pákovou baterií - dodávka ZTI	kus	3,0	–	3,0		–						
16.	B	DV1	Dveře jednokřídlé hladké plně, pravé. - stávající zárubně - nový nátěr. Do nových dveří použít původní zámky pro zachování systému generálního klíče.	kus	1,0	–	1,0	4 800,00	4 800						
17.	B	DV2	Dveře jednokřídlé hladké plně, levé. - stávající zárubně - nový nátěr. Do nových dveří použít původní zámky pro zachování systému generálního klíče.	kus	1,0	–	1,0	4 800,00	4 800						
18.	B	RE	Ozvučení učebny - dvojice stereo reproduktorů - osazených na stěně, propojen s PC u katedry - viz část elektr	kpl	1,0	–	1,0	1 480,00	1 480						
19.	B	VI	Vizualizér. Ohebné rameno, rozlišení HD 1080p, 30 snímků za sek., oblast snímání A3	kus	1,0	–	1,0	15 200,00	15 200						

20.	B	O1	Seřízení oken	kus	4,0	–	4,0	380,00	1 520				
21.	SP	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,81	–	1,81	4 020,00	7 276			–	–

#### 776: Podlahy povlakové

											<b>69 539</b>	<b>1,5</b>	<b>–</b>
1.	SP	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	83,5	–	83,5	102,00	8 517	0,00030		0,0	–
2.	H	77600001	Heterogenní PVC krytina tl. 0,7 mm, role 1500 mm, oblast použití 34,43, 3150 g/m2, protiskluznost R11, odolnost proti opotřebení skup. T - dodávka	m2	83,5	15,00	96,025	313,00	30 056	0,00283		0,3	–
3.	SP	776411111	Montáž obvodových soklíků lepením	m	39,65	–	39,65	40,00	1 586	0,00002		0,0	–
4.	H	77600002	Systémová soklová lišta PVC - dodávka	m	39,65	15,00	45,598	21,00	958	0,00020		0,0	–
5.	SP	777000001	Samonivelační stěrka vhodná pro pokládku na betonový podklad tl. 3-8 mm, aplikace v jedné vrstvě, třída pevnosti C-30	m2	83,5	–	83,5	232,00	19 372	0,01440		1,2	–
6.	SP	777000002	Lokální vyspravení nerovností a poruch stávající betonové podlahy vysokopevnostní cementovou hmotou	m2	83,5	–	83,5	105,00	8 768			–	–
7.	SP	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	0,4	–	0,4	708,00	283			–	–

#### 781: Obklady

											<b>5 894</b>	<b>0,1</b>	<b>–</b>
1.	SP	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	5,813	–	5,813	327,00	1 901	0,00300		0,0	–
2.	H	78100001	Keramický obklad - dodávka	m2	5,813	10,00	6,394	350,00	2 238	0,01180		0,1	–
3.	SP	781479194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch	m2	1,86	–	1,86	178,00	331	0,00800		0,0	–
4.	SP	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	5,813	–	5,813	217,00	1 261	0,00030		0,0	–
5.	SP	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	3,54	–	3,54	46,00	163			–	–

#### 783: Nátěry

											<b>1 091</b>	<b>0,0</b>	<b>–</b>
1.	SP	783606811	Odstranění nátěrů z článkových otopných těles obroušením	m2	3,84	–	3,84	102,00	392	0,00010		0,0	–
2.	SP	783614111	Základní jednonásobný syntetický nátěr článkových otopných těles	m2	3,84	–	3,84	53,00	204	0,00019		0,0	–
3.	SP	783617117	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr článkových otopných těles	m2	3,84	–	3,84	129,00	495	0,00031		0,0	–

#### 784: Malby

											<b>14 366</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>
1.	SP	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	199,282	–	199,282	20,00	3 986	0,00100		0,2	0,00031
2.	SP	784000001	Dvojnásobné bílé malby stropů a stěn s penetrací	m2	211,849	–	211,849	49,00	10 381	0,00026		0,1	–

#### SO\_02: Učebna fyziky 2.NP

##### 000: Společné práce

											<b>725 880</b>	<b>4,4</b>	<b>2,1</b>
											<b>25 844</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
1.	ON	010000001	Zařízení staveniště	souboj	1,0	–	1,0	7 420,00	7 420			–	–
2.	B	010000002	Demontáž zařízení a vybavení, vyklizení, uskladnění v prostorách školy nebo likvidace na skládce	m2	80,8	–	80,8	102,00	8 242			–	–
3.	B	010000003	Zpětná montáž uskladněného zařízení a vybavení	m2	80,8	–	80,8	53,00	4 282			–	–
4.	B	010000004	Stavební připomoci	souboj	1,0	–	1,0	4 600,00	4 600			–	–
5.	B	010000005	Sondy a průzkumy	souboj	1,0	–	1,0	1 300,00	1 300			–	–

##### 003: Svislé konstrukce

											<b>1 159</b>	<b>0,1</b>	<b>–</b>
1.	SP	346272112	Přízdívky ochranné tl 75 mm z pórobetonových přesných příčekovek Ytong objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	2,108	–	2,108	550,00	1 159	0,05427		0,1	–

##### 006: Úpravy povrchu

											<b>31 434</b>	<b>2,5</b>	<b>–</b>
1.	SP	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	125,662	–	125,662	101,00	12 692	0,00300		0,4	–
2.	SP	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	125,662	–	125,662	145,00	18 221	0,01700		2,1	–
3.	SP	619991001	Zakrytí otvorů fólií přilepenou lepicí páskou	m2	25,695	–	25,695	20,30	522	0,00012		0,0	–

##### 009: Ostatní konstrukce a práce

											<b>10 278</b>	<b>0,0</b>	<b>–</b>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	------------	----------

1.	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup>	m2	80,8	–	80,8	36,20	2 925	0,00013	0,0	–
2.	SP	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	105,04	–	105,04	70,00	7 353	0,00004	0,0	–

#### 0096: Bourací práce

**23 861**

**–**

**2,1**

1.	SP	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubo	1,0	–	1,0	96,00	96	–	0,01946	0,0
2.	SP	725820801	Demontáž baterie nástěnné	soubo	1,0	–	1,0	60,00	60	–	0,00086	0,0
3.	SP	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	80,8	–	80,8	34,00	2 747	–	0,00250	0,2
4.	SP	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	37,85	–	37,85	9,20	348	–	0,00030	0,0
5.	SP	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	80,8	–	80,8	106,00	8 565	–	–	–
6.	SP	974042532	Frézování drážek ve stavebních konstrukcích	m	50,5	–	50,5	106,00	5 353	–	0,00800	0,4
7.	SP	978013141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 %	m2	125,662	–	125,662	16,00	2 011	–	0,01000	1,3
8.	SP	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	2,625	–	2,625	73,00	192	–	0,06800	0,2
9.	SP	997013117	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s použitím mechanizace	t	2,1	–	2,1	777,00	1 631	–	–	–
10.	SP	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,1	–	2,1	219,00	460	–	–	–
11.	SP	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	18,9	–	18,9	9,10	172	–	–	–
12.	SP	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,1	–	2,1	1 060,00	2 226	–	–	–

#### 099: Přesun hmot HSV

**1 746**

**–**

**–**

1.	SP	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	2,645	–	2,645	660,00	1 746	–	–	–
----	----	-----------	---	---	-------	---	-------	--------	-------	---	---	---

#### 7679: Ostatní výrobky

**546 436**

**–**

**–**

##### *Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků*

1.	B	KA1	Učitel'ská katedra. Uzamykatelné skřínky popř. zásuvky, kabelová průchodka. Držák na PC.	kus	1,0	–	1,0	12 500,00	12 500	–	–	–
2.	B	L3	Lavice školní trojmístná pevná s kanálkem a připojením na slaboproud. Výška dle ČSN EN 1729-1 - č.5 Kovová konstrukce, povrchově upravena komaxitem dle vzorníku RAL. Pracovní deska z LTD desky, 28mm s oblou ABS hranou. Přívod slaboproudu v rámci stolové nohy.	kus	10,0	–	10,0	6 560,00	65 600	–	–	–
3.	B	EZ	Elektrorozvaděč nízkonapětový 0-24 V, výkon 10 A. Integrovaný do zásuvky pracovního stolu. Včetně displeje zobrazujícího napětí. Výstupní napětí jistěna tepelně proudovými chrániči. Výstupní napětí 6 V/ max. zatížení 6 A, střídavé 12 V/ max. zatížení 6 A, regulované střídavé 0-25 V/max. zatížení 10 A, regulovatelné dvojecestné usměrněné 0 - 20V/ max. zatížení 10 A. Napájení 220V/50Hz; 37 VA.	kus	1,0	–	1,0	27 200,00	27 200	–	–	–
4.	B	D2	Demonstrační stůl s uzamykatelnou skřínkou š.600mm, doplňkovou skřínkou š.1000mm a mycího boxu š.600mm. Součástí dodávky bude i kryt na dřez.	kus	1,0	–	1,0	26 000,00	26 000	–	–	–
5.	B	Ž1	Školní židlovská židle pro II.stupeň (alt. výškově nastavitelná) Kovová konstrukce z trubky 28 a 32mm, povrchově upravena komaxitem dle vzorníku RAL. Sedák a opěrka z vícevrstvé překližky, oboustranně lakované zdravotně nezávadným lakem. Výška dle ČSN EN 1729-1 - č.5	kus	30,0	–	30,0	1 430,00	42 900	–	–	–
6.	B	Ž2	Učitel'ská židle. Kovová konstrukce z trubky 28mm, povrchově upravena komaxitem dle vzorníku RAL. Sedák a opěrka z vícevrstvé překližky, oboustranně lakované zdravotně nezávadným lakem. (alt. čalouněný sedák a opěrka)	kus	1,0	–	1,0	1 500,00	1 500	–	–	–

7.	B	ITA	Interaktivní dotyková tabule, úhlopříčka 198cm. Ovládání dotykem ruky i elektronickým perem. Dotyková plocha magnetická umožňuje popis fixem a je za sucha stíratelná. Připojení kabelem USB bez dalšího napájení. Aktivní ozvučení s možností uchycení na i. tabuli. Projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností. Univerzální nástěnný držák projektoru. 2hliníkové pylony, rám na interaktivní tabuli, otevírává keramická a magnetická křídla pro popis fixem.	kus	1,0	–	1,0	115 000,00	115 000			
8.	B	PC	Osobní stolní počítač "midtower" ve standardu : Intel Core i5 6400 Skylake, RAM 8GB DDR4, NVIDIA GeForce GTX 7502GB, HDD 1TB 7200 otáček, DVD USB 3.0, čtečka karet, WiFi, Windows 10 Pro 64-bit, kancelářský balík MS Office, klávesnice, myš, 19" LED monitor, MVA, W-LED, 250cd/m2, 8ms, 3000:1, 1920x1080, VGA, DVI-D, EnergyStar 5.0.	kus	1,0	–	1,0	26 100,00	26 100			
9.	B	Z1	Zatemňovací rolety se zesílenou textilií, elektricky ovládané. Profil kazety z hliníku, 3-dílný s dvěma těsnícími kartáčky. Bočnice kazety z hliníkového odlítu. Vodicí lišta 60x39mm. Zatemňovací závěs se zesíleným profilem. Kladka z plastu. Spodní lišta 22x36mm	kpl	4,0	–	4,0	30 270,00	121 080			
10.	B	O1	Ocelový sloupek z Já 60/90/3 pro ukotvení vodicích kolejnic zatemňovacích rolet. Kotven do stropu a podlahy přes patní plech	kus	6,0	–	6,0	1 960,00	11 760			
11.	B	S1	Dřevěná policová, uzamykatelná skříň půdorysného rozměru 1200x400, dělená na třetiny, střední část prosklená bezpečnostním sklem, výška cca 2800mm. Materiál LTD 18mm, panty s tlumičem, zamykatelné dvířka, plný sokl.	kus	5,0	–	5,0	10 000,00	50 000			
12.	B	S2	Dřevěná policová, uzamykatelná skříň půdorysného rozměru 1200x400, dělená na třetiny, střední část prosklená bezpečnostním sklem, výška cca 2800mm. Materiál LTD 18mm, panty s tlumičem, zamykatelné dvířka, plný sokl.	kus	2,0	–	2,0	9 000,00	18 000			
13.	B	DV1	Dveře jednokřídlé hladké plně, pravé. - stávající zárubně - nový nátěr. Do nových dveří použít původní zámky pro zachování systému generálního klíče.	kus	1,0	–	1,0	4 800,00	4 800			
14.	B	DV3	Dveře jednokřídlé hladké plně, levé. - stávající zárubně - nový nátěr. Do nových dveří použít původní zámky pro zachování systému generálního klíče.	kus	1,0	–	1,0		–			
15.	B	VI	Vizualizér. Ohebné rameno, rozlišení HD 1080p, 30 snímků za sek., oblast snímání A3	kus	1,0	–	1,0	15 200,00	15 200			
16.	B	O1	Seřízení oken	kus	4,0	–	4,0	380,00	1 520			
17.	SP	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,81	–	1,81	4 020,00	7 276		–	–

#### 776: Podlahy povlakové

67 266

1,5

–

1.	SP	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	80,8	–	80,8	102,00	8 242	0,00030	0,0	–
2.	H	77600001	Heterogenní PVC krytina tl. 0,7 mm, role 1500 mm, oblast použití 34,43, 3150 g/m2, protiskluznost R11, odolnost proti opotřebením skup. T - dodávka	m2	80,8	15,00	92,92	313,00	29 084	0,00283	0,3	–
3.	SP	776411111	Montáž obvodových soklíků lepením	m	37,85	–	37,85	40,00	1 514	0,00002	0,0	–
4.	H	77600002	Systémová soklová lišta PVC - dodávka	m	37,85	15,00	43,528	21,00	914	0,00020	0,0	–
5.	SP	777000001	Samonivelační stěrka vhodná pro pokládku na betonový podklad tl. 3-8 mm, aplikace v jedné vrstvě, třída pevnosti C-3C	m2	80,8	–	80,8	232,00	18 746	0,01440	1,2	–
6.	SP	777000002	Lokální vyspravení nerovností a poruch stávající betonové podlahy vysokopevnostní cementovou hmotou	m2	80,8	–	80,8	105,00	8 484		–	–
7.	SP	998767203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	0,4	–	0,4	708,00	283		–	–

#### 781: Obklady

2 551

0,0

–

1.	SP	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	2,513	–	2,513	327,00	822	0,00300	0,0	–
2.	H	78100001	Keramický obklad - dodávka	m2	2,513	10,00	2,764	350,00	968	0,01180	0,0	–
3.	SP	781479194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch	m2	0,3	–	0,3	178,00	53	0,00800	0,0	–
4.	SP	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	2,513	–	2,513	217,00	545	0,00030	0,0	–

5.	SP	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	3,54	–	3,54	46,00	163		–		–
----	----	-----------	---	---	------	---	------	-------	-----	--	---	--	---

### 783: Nátěry

											<b>1 091</b>	<b>0,0</b>	<b>–</b>
1.	SP	783606811	Odstranění nátěrů z článkových otopných těles obroušením	m2	3,84	–	3,84	102,00	392	0,00010		0,0	–
2.	SP	783614111	Základní jednonásobný syntetický nátěr článkových otopných těles	m2	3,84	–	3,84	53,00	204	0,00019		0,0	–
3.	SP	783617117	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr článkových otopných těles	m2	3,84	–	3,84	129,00	495	0,00031		0,0	–

### 784: Malby

											<b>14 214</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>
1.	SP	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	204,859	–	204,859	20,00	4 097	0,00100		0,2	0,00031
2.	SP	784000001	Dvojnásobné bílé malby stropů a stěn s penetrací	m2	206,462	–	206,462	49,00	10 117	0,00026		0,1	–

### SO\_03: Učebna chemie 3.NP

#### 000: Společné práce

											<b>436 184</b>	<b>4,4</b>	<b>2,0</b>
											<b>26 108</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
1.	ON	010000001	Zařízení staveniště	soubo	1,0	–	1,0	7 420,00	7 420			–	–
2.	B	010000002	Demontáž zařízení a vybavení, vyklizení, uskladnění v prostorách školy nebo likvidace na skládce	m2	82,5	–	82,5	102,00	8 415			–	–
3.	B	010000003	Zpětná montáž uskladněného zařízení a vybavení	m2	82,5	–	82,5	53,00	4 373			–	–
4.	B	010000004	Stavební přípomoci	soubo	1,0	–	1,0	4 600,00	4 600			–	–
5.	B	010000005	Sondy a průzkumy	soubo	1,0	–	1,0	1 300,00	1 300			–	–

#### 003: Svislé konstrukce

											<b>825</b>	<b>0,1</b>	<b>–</b>
1.	SP	346272112	Přízdívky ochranné tl 75 mm z pórobetonových přesných příček Ytong objemové hmotnosti 500 kg/m <sup>3</sup>	m2	1,5	–	1,5	550,00	825	0,05427		0,1	–

#### 006: Úpravy povrchu

											<b>31 655</b>	<b>2,5</b>	<b>–</b>
1.	SP	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	126,559	–	126,559	101,00	12 782	0,00300		0,4	–
2.	SP	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	126,559	–	126,559	145,00	18 351	0,01700		2,2	–
3.	SP	619991001	Zakrytí otvorů fólií přilepenou lepicí páskou	m2	25,695	–	25,695	20,30	522	0,00012		0,0	–

#### 009: Ostatní konstrukce a práce

											<b>10 494</b>	<b>0,0</b>	<b>–</b>
1.	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup>	m2	82,5	–	82,5	36,20	2 987	0,00013		0,0	–
2.	SP	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	107,25	–	107,25	70,00	7 508	0,00004		0,0	–
3.	SP	990000001	Zaslepení plynové přípojky - uzavření přívodu plynu, vypuštění plynu, demontáž nevyužitých částí, zaslepení, tlaková zkouška, napuštěr	soubo	1,0	–	1,0		–			–	–

#### 0096: Bourací práce

											<b>24 570</b>	<b>–</b>	<b>2,0</b>
1.	SP	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubo	1,0	–	1,0	96,00	96			–	0,01946
2.	SP	725820801	Demontáž baterie nástěnné	soubo	1,0	–	1,0		–			–	0,00086
3.	SP	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	82,5	–	82,5	34,00	2 805			–	0,00250
4.	SP	776410811	Odstranění soklíků a listů pryžových nebo plastových	m	38,53	–	38,53	9,20	354			–	0,00030
5.	SP	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	82,5	–	82,5	106,00	8 745			–	–
6.	SP	783806805	Odstranění nátěrů z omítek opálením	m2	11,567	–	11,567	188,00	2 175			–	–
8.	SP	974042532	Frézování drážek ve stavebních konstrukcích	m	37,0	–	37,0	106,00	3 922			–	0,00800
9.	SP	978013141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 %	m2	126,559	–	126,559	16,00	2 025			–	0,01000
10.	SP	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m <sup>2</sup>	m2	2,36	–	2,36	73,00	172			–	0,06800
11.	SP	997013117	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s použitím mechanizace	t	2,0	–	2,0	777,00	1 554			–	–
12.	SP	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,0	–	2,0	219,00	438			–	–
13.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	18,0	–	18,0	9,10	164			–	–

14.	SP	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,0	-	2,0	1 060,00	2 120	-	-
-----	----	-----------	--	---	-----	---	-----	----------	-------	---	---

**099: Přesun hmot HSV**

1.	SP	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	2,631	-	2,631	660,00	1 736	-	-
----	----	-----------	---	---	-------	---	-------	--------	-------	---	---

**7679: Ostatní výrobky**

**253 786**

*Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků*

1.	B	KA1	Učitel'ská katedra. Uzamykatelné skřínky popř. zásuvky, kabelová průchodka. Držák na PC.	kus	1,0	-	1,0	12 500,00	12 500	-	-
2.	B	KA2	Učitel'ská katedra. Uzamykatelná a odvětrávaná skřínka na PC, zamykatelná zásuvka, výsuv na klávesnici, kabelová průchodka.	kus	1,0	-	1,0	9 900,00	9 900	-	-
3.	B	L4	Lavice školní dvoumístná. Výška dle ČSN EN 1729-1 - č.5 Kovová konstrukce z trubky 32mm, povrchově upravena komaxitem dle vzorníku RAL. Pracovní deska z LTD desky, 22mm s oblou ABS hranou.	kus	15,0	-	15,0	1 500,00	22 500	-	-
4.	B	Ž1	Školní židlovská židle pro II.stupeň (alt. výškově nastavitelná) Kovová konstrukce z trubky 28 a 32mm, povrchově upravena komaxitem dle vzorníku RAL. Sedák a opěrák z vícevrstvé překližky, oboustranně lakován zdravotně nezávadným lakem. Výška dle ČSN EN 1729-1 - č.5	kus	30,0	-	30,0	1 430,00	42 900	-	-
5.	B	Ž2	Učitel'ská židle. Kovová konstrukce z trubky 28mm, povrchově upravena komaxitem dle vzorníku RAL. Sedák a opěrák z vícevrstvé překližky, oboustranně lakován zdravotně nezávadným lakem. (alt. čalouněný sedák a opěrák)	kus	1,0	-	1,0	1 500,00	1 500	-	-
6.	B	DA	dataprojektor Projektor DLP, nat. Full HD (1920x1080p), Full 3D, 3000 ANSI lm, kontrast 23000:1, 2x HDMI 1.4, 10W repr	kus	1,0	-	1,0	16 200,00	16 200	-	-
7.	B	PC	Osobní stolní počítač "midtower" ve standardu : Intel Core i5 6400 Skylake, RAM 8GB DDR4, NVIDIA GeForce GTX 7502GB, HDD 1TB 7200 otáček, DVD USB 3.0, čtečka karet, WiFi, Windows 10 Pro 64-bit, kancelářský balík MS Office, klávesnice, myš, 19" LED monitor, MVA, W-LED, 250cd/m2, 8ms, 3000:1, 1920x1080, VGA, DVI-D, EnergyStar 5.0.	kus	1,0	-	1,0	26 100,00	26 100	-	-
8.	B	PP	Projekční plátno pro přední projekci s montáží na zeď, elektricky stahovatelné velikosti 200x135 cm	kus	1,0	-	1,0	6 500,00	6 500	-	-
9.	B	Z1	Zatemňovací rolety se zesílenou textilií, elektricky ovládané. Profil kazety z hliníku, 3-dílný s dvěma těsnícími kartáčky. Bočnice kazety z hliníkového odlitku. Vodicí lišta 60x39mm.Zatemňovací závěs se zesíleným profilem. Kladka z plastu. Spodní lišta 22x36mm	kpl	3,0	-	3,0	30 270,00	90 810	-	-
10.	B	O1	Ocelový sloupek z Já 60/90/3 pro ukotvení vodicích kolejnič zatemňovacích rolet. Kotven do stropu a podlahy přes patní plech	kus	5,0	-	5,0	1 960,00	9 800	-	-
11.	B	U1	Umyvadlo s příslušenstvím a pákovou baterií - dodávka ZTI	kus	1,0	-	1,0	-	-	-	-
12.	B	DV1	Dveře jednokřídlé hladké plně, pravé. - stávající zárubně - nový nátěr. Do nových dveří použít původní zámky pro zachování systému generálního klíče.	kus	1,0	-	1,0	4 800,00	4 800	-	-
13.	B	RE	Ozvučení učebny - dvojice stereo reproduktorů - osazených na stěně, propojen s PC u katedry - viz část elektr	kpl	1,0	-	1,0	1 480,00	1 480	-	-
14.	B	O1	Seřízení oken	kus	4,0	-	4,0	380,00	1 520	-	-
15.	SP	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,81	-	1,81	4 020,00	7 276	-	-

**776: Podlahy povlakové**

**68 668**

**1,5**

1.	SP	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	82,5	-	82,5	102,00	8 415	0,00030	0,0	-
2.	H	77600001	Heterogenní PVC krytina tl. 0,7 mm, role 1500 mm, oblast použití 34,43, 3150 g/m2, protiskluznost R11, odolnost proti opotřebením skup. T - dodávka	m2	82,5	15,00	94,875	313,00	29 696	0,00283	0,3	-
3.	SP	776411111	Montáž obvodových soklíků lepením	m	38,53	-	38,53	40,00	1 541	0,00002	0,0	-
4.	H	77600002	Systémová soklová lišta PVC - dodávka	m	38,53	15,00	44,31	21,00	930	0,00020	0,0	-

5.	SP	777000001	Samonivelační stěrka vhodná pro pokládku na betonový podklad tl. 3-8 mm, aplikace v jedné vrstvě, třída pevnosti C-3C	m2	82,5	–	82,5	232,00	19 140	0,01440	1,2	–
6.	SP	777000002	Lokální vyspravení nerovnosti a poruch stávající betonové podlahy vysokopevnostní cementovou hmotou	m2	82,5	–	82,5	105,00	8 663		–	–
7.	SP	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	0,4	–	0,4	708,00	283		–	–

#### 781: Obklady

											<b>2 709</b>	<b>0,0</b>	<b>–</b>
1.	SP	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	2,573	–	2,573	327,00	841	0,00300	0,0	–	
2.	H	78100001	Keramický obklad - dodávka	m2	2,573	10,00	2,83	350,00	991	0,01180	0,0	–	
3.	SP	781479194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch	m2	0,878	–	0,878	178,00	156	0,00800	0,0	–	
4.	SP	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	2,573	–	2,573	217,00	558	0,00030	0,0	–	
5.	SP	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	3,54	–	3,54	46,00	163		–	–	

#### 783: Nátěry

											<b>1 227</b>	<b>0,0</b>	<b>–</b>
1.	SP	783606811	Odstranění nátěrů z článkových otopných těles obroušením	m2	4,32	–	4,32	102,00	441	0,00010	0,0	–	
2.	SP	783614111	Základní jednonásobný syntetický nátěr článkových otopných těles	m2	4,32	–	4,32	53,00	229	0,00019	0,0	–	
3.	SP	783617117	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr článkových otopných těles	m2	4,32	–	4,32	129,00	557	0,00031	0,0	–	

#### 784: Malby

											<b>14 406</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>
1.	SP	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	197,629	–	197,629	20,00	3 953	0,00100	0,2	0,00031	
2.	SP	784000001	Dvojnásobné bílé stropů a stěn malby s penetrací	m2	209,059	–	209,059	50,00	10 453	0,00026	0,1	–	



**AKCE: ZŠ Na Šutce**  
**ČÁST: Elektroinstalace silnoproud**  
**PD: DSP + DVZ**

	položka	m.j.	počet m.j.	cena	
				JC	CC
<b>1</b>	<b>Osvětlení</b>				
	-				
<b>2</b>	<b>Přístroje</b>				
	Refereneční kvalitativní standard: ABB tango				
002.1	Spínač jednopólový 230V/10A, IP20	ks	16	268,00	<b>4 288,00</b>
002.2	Spínač jednopólový se signalizační doutnavkou 230V/10A, IP20	ks	4	305,00	<b>1 220,00</b>
002.3	Zásuvka 230V/16A, IP20	ks	4	184,00	<b>736,00</b>
002.4	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, IP20	ks	28	240,00	<b>6 720,00</b>
002.5	Žaluziový ovladač 230V/16A, IP20	ks	15	355,00	<b>5 325,00</b>
002.6	Zásuvka 24V-2P	ks	11	325,00	<b>3 575,00</b>
<b>3</b>	<b>Kabely, vodiče</b>				
003.1	Kabel CYKY-J 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	185	35,00	<b>6 475,00</b>
003.2	Kabel CYKY-J 5x1,5 mm <sup>2</sup>	m	136	51,00	<b>6 936,00</b>
003.3	Kabel CYKY-J 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	210	46,00	<b>9 660,00</b>
003.4	Kabel CYKY-J 5x6 mm <sup>2</sup>	m	42	80,00	<b>3 360,00</b>
003.5	Kabel CYKY-J 2x2,5 mm <sup>2</sup>	m	68	34,00	<b>2 312,00</b>
<b>4</b>	<b>Instalační materiál</b>				
004.1	Krabice přístrojová KU 68-1901	ks	58	32,00	<b>1 856,00</b>
004.2	Krabice přístrojová lištová LK	ks	21	30,00	<b>630,00</b>
004.3	Elektroinstalační trubka ohebná super Monoflex EN 20 , 1225 (750 N)	m	465	33,00	<b>15 345,00</b>
004.4	Elektroinstalační lišta vkladací LV 24x22	m	88	50,00	<b>4 400,00</b>
004.5	Wago svorka do 5x2,5 mm <sup>2</sup>	ks	26	30,00	<b>780,00</b>
004.6	Pomocný montážní materiál	kpl	1	5 300,00	<b>5 300,00</b>
<b>5</b>	<b>Rozváděče</b>				
005.1	Rozváděč R-FYZIKA - plastový nástěnný 2x12MOD IP40/IP20, vybavení viz výkres č.08	kpl	1	16 500,00	<b>16 500,00</b>
005.2	Rozváděč R-CHEMIE - plastový nástěnný 2x12MOD IP40/IP20, vybavení viz výkres č.09	kpl	1	11 200,00	<b>11 200,00</b>
005.3	Rozváděč R-MATEMATIKA - plastový nástěnný 2x12MOD IP40/IP20, vybavení viz výkres č.10	kpl	1	11 200,00	<b>11 200,00</b>
005.4	Dozbrojení stávajícího rozvaděče R13, viz výkres č.07	kpl	1	5 800,00	<b>5 800,00</b>
005.5	Dozbrojení stávajícího rozvaděče "11", 1x jistič 25A/3-B	kpl	1	820,00	<b>820,00</b>
<b>6</b>	<b>Ostatní</b>				

006.1	Demontáž stávajících viditelných rozvodů (přístroje, rozvody v lištách, ...)	kpl	1	9 000,00	<b>9 000,00</b>
006.2	Stabilizovaný napěťový zdroj, vstup 230V AC, výstup 0-24V AC-DC	kpl	1	22 000,00	<b>22 000,00</b>
					<b>155 438,00</b>