

Technická specifikace - položkový rozpočet projektu pro:

Zadavatel: Město Lipník n/B, náměstí T. G. Masaryka 89, 751 31 Lipník nad Bečvou

Místo stavby: Základní škola, Osecká 315, 751 31 Lipník nad Bečvou; IČ 44940343

Projekt: Vybavení odborných učeben polytechnické výchovy a multimediální učebny - část nábytek

Pol.číslo	Položka / označení	počet	měrná jedn.	cena/jednotka		cena celkem		Technická specifikace		Pozn.
				bez DPH	včetně DPH	bez DPH	cena celkem včetně DPH			
								Nábytková část		
								Místnost číslo 313 - multimediální učebna pro práci s digitálními technologiemi		
1	Katedra učitele přístrojová	1	ks	17 322,00	20 959,62	17 322,00	20 959,62	Učitelské kompaktní pracoviště s přípravou pro vnitřní skrytou elektro vestavbu a kabeláže. Katedra o rozměru (vxšxh) 76 x 130 x 68 cm je vestavěna do samonosné ocelové kostry. Boční nohy jsou z plochoo válného profilu min. 50x30x2mm ohýbaného do tvaru "C" s min. 250mm dlouhým rektifikovaným návkem na spodní části. Dvojitá záda i záruka (uzamykatelná) jsou z materiálu LTD 18 mm, hrany ošetřené ABS 2mm. Pracovní deska katedry - laminovaný materiál MDF v designu buk o tloušťce 25mm s ABS hranou (poslední průhledná ochranná vrstva - overlay chrání desku před opotřebením). Pracoviště má přípravu pro kotvení k podlaze, skrytý přístup kabeláže z podlahy do katedry. Kovové části jsou ošetřeny práškovou vypalovanou barvou - odstín dle RAL. Rozměry v toleranci +/-5%.		Součástí nabídky je požadována fotografie a katalog.lst
2	Židle učitele	1	ks	4 169,00	5 044,49	4 169,00	5 044,49	Židle učitele je výškově stavitelná. Výšku sedací plochy lze plynule měnit v rozmezí 41cm – 54cm. Výškovou stavitelnost zaručuje plynová vzpěra, která je přímo určena pro kancelářské židle. Plynová vzpěra, jež je ovládaná pákou pod sedákem, je vybavena pružným blokováním v požadované poloze, tzn. že je zachováno pružení židle (její horní části) v blokové poloze. Plynová vzpěra je bezúdržbová. Židle se požaduje s černým plastovým pětipýčím křížem, který je vyroben z tvrdého polyamidu s otočnými kolečky s běhounem z termoplastické šedé gumy, u kterých je zaručena dostatečná ochrana podlahy z PVC. Jednodílná skořepina je vyrobena z jedenácti vrstvé bukové překližky povrchově upravené bezbarvým polyuretanovým lakem. Tvarově upravená překližka zaručuje maximální ergonomii sezení. Překližková skořepina židle je doplněna průhmatem. Dřevěná skořepina je ke spodní části židle přichycena pomocí šroubových spojů s metrickým závitem, které zaručují maximální pevnost spojení skořepina – spodní část židle. Částečné čalounění židle je pevně pomocí skrytého kování fixované k sedáku (nikoli pouze podlamením).		Funkční vzorek dodávané židle
3	Stůl žákovský pro PC	9	ks	17 951,00	21 720,71	161 559,00	195 486,39	Stůl žákovský s přípravou pro vnitřní skrytou elektro vestavbu a kabeláže. Stůl o rozměru (vxšxh) 76 x 130 x 68 cm je vestavěný do samonosné ocelové kostry. Boční nohy jsou z plochoo válného profilu min. 50x30x2mm ohýbaného do tvaru "C" s min. 250mm dlouhým rektifikovaným návkem na spodní části. Dvojitá záda jsou z materiálu LTD 18 mm, hrany ošetřené ABS 2mm. Pracovní deska - laminovaný materiál MDF v designu buk o tloušťce 25mm s ABS hranou (poslední průhledná ochranná vrstva - overlay chrání desku před opotřebením). Stůl má přípravu pro kotvení k podlaze a skrytý přístup kabeláže, box pro PC. Kovové části jsou ošetřeny práškovou vypalovanou barvou - odstín dle RAL. Rozměry v toleranci +/-5%.		Vzorek pracovní desky alespoň - 10x10cm, pro ověření požadované laminace "Overlay" .

4	Stůl žákovský pro PC + doplňk rohový - zaměřit	1	ks	22 765,00	27 545,65	22 765,00	27 545,65	22 765,00	27 545,65	Stůl žákovský s přípravou pro vnitřní skrytou elektro vestavu a kabeláže. Stůl o rozměru (vxšxh) 76 x 90 x 68 cm je vestavěný do samonosné ocelové kostry. Boční nohy jsou z plochoo válného profilu min. 50x30x2mm ohýbaného do tvaru "C" s min. 250mm dlouhým rektifikovaným návlekiem na spodní části. Dvojitá záda jsou z materiálu LTD 18 mm, hrany ošetřené ABS 2mm. Pracovní deska - laminovaný materiál MDF v designu buk o tloušťce 25mm s ABS hranou (poslední průhledná ochranná vrstva -overlay chrání desku před opotřebením). Stůl má přípravu pro kotvení k podlaze a skrytý prostup kabeláže, box pro PC. Kovové části jsou ošetřeny práškovou vypalovanou barvou - odstín dle RAL. Rozměry v toleranci +/-5%. Rohový doplněk pro dotvoření stolové sestavy v rohu cca 76 x 50/50 x 68 - zaměřit dle místnosti.	
5	Stolový paravan-dělicí akustická stěna	11	ks	2 265,00	2 740,65	24 915,00	30 147,15	24 915,00	30 147,15	Stolový paravan - dělicí a akustická stěna mezi pracovními místy. Testováno akustickou normou ČSN ISO 10053. Výška nad hranou stolu cca 50 cm je navržena požadavkům na akustickou absorpci. Celková výška paravanů 70 cm. 20 cm pod hranou stolu zajišťuje pevnou fixaci k desce stolu, kvalitní textilní povrch. Vysoká tuhost a odolnost proti kroucení. Elegantní rám z eloxovaného hliníku ve stříbrném odstínu s šedými plastovými rohy. Tloušťka paravanů je 22 mm. Parametry +/-10%	
6	Židle žákovská	10	ks	3 811,00	4 611,31	38 110,00	46 113,10	38 110,00	46 113,10	Židle na pětihracenném plastovém černém křídí s kluzáky; plynový píst s výškou zdvihu 38 - 53 cm; konstrukce z plochoo válného profilu 38x20x1,5 mm; bukový sedák a opěrák z tvarované překližky - ergonomické sezení; příchycení ke konstrukci ocelovými nýty, kovové části židle ošetřeny práškovou vypalovací barvou s barevných	
7	Židle žákovská s područkami a se sklupným pultíkem	30	ks	3 861,00	4 671,81	115 830,00	140 154,30	115 830,00	140 154,30	Židle žákovská s područkami a se sklupným pultíkem - sedák i opěrák vyrobený z min. 7-mi vrstvé bukové překližky povrchově upravené bezbarvým PUR lakem. Sedák je opatřen prolisem v místě sedu a zaoblením přední části - krepom v místě kolen. Opěrák je tvarován ve dvou rovinách. Sedák i opěrák jsou k rámu příchyceni ocelovými nýty. Rám židle je vyroben z ocelových profilů jako celosvařenec. Nosné profily rámu jsou plochoo vál 38x20mm o síle stěny min. 1,5 mm. Područky jsou tvořeny z ohýbaného plochoo válů s pevně příchycenými dřevěnými podložkami min.190 x 45 mm. Jedna z područek (volitelně) musí být osazena otočným a sklupným pracovním pultem o min.rozměru 200 x 450 mm na otočném kloubu s pevnou aretací v horizontální poloze. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	Funkční vzorek dodávané židle
8	Skříň pro uložení pomůcek, kombinovaná, částečně prosklená	3	ks	12 840,00	15 536,40	38 520,00	46 609,20	38 520,00	46 609,20	Skříň o rozměru 180x90x43 cm (v x š x h) Konstrukce: LTD 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany. Skříň je rovněž osazena čtyřmi rektifikačními šrouby. Horní díl skříně je zadveřeny prosklenými bezrámovými dvířky (bezpečnostní sklo), spodní část má dvoje dvířka se zámkem. Skříň je vybavená - stavitelné police. Prášková vypalovaná barva na	
9	Skříň pro uložení pomůcek, kombinovaná, horní část otevřená	3	ks	10 593,00	12 817,53	31 779,00	38 452,59	31 779,00	38 452,59	Skříň o rozměru 180x90x43 cm (v x š x h) Konstrukce: LTD 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany. Skříň je rovněž osazena čtyřmi rektifikačními šrouby. Horní díl skříně je otevřený, spodní část má dvoje dvířka se zámkem. Skříň je vybavená - stavitelné police. Prášková vypalovaná barva na kovových částech včetně úchytek je v odstínu dle RAL. Rozměry v toleranci +/-5%.	
10	Montáž nábytku	1	kpl	36 200,00	43 802,00	36 200,00	43 802,00	36 200,00	43 802,00	Montáž nábytkové části, sestavení, ustavení, fixace, seřízení	
11	Stůl - studio pro práci s digitálními technologiemi	1	ks	15 983,00	19 339,43	15 983,00	19 339,43	15 983,00	19 339,43	Stůl pro studio s přípravou pro vnitřní skrytou elektro vestavu a kabeláže. Stůl o rozměru (vxšxh) 76 x 130 x 68 cm je vestavěný do samonosné ocelové kostry. Boční nohy jsou z plochoo válného profilu min. 50x30x2mm ohýbaného do tvaru "C" s min. 250mm dlouhým rektifikovaným návlekiem na spodní části. Dvojitá záda jsou z materiálu LTD 18 mm, hrany ošetřené ABS 2mm. Pracovní deska - laminovaný materiál MDF v designu buk o tloušťce 25mm s ABS hranou (poslední průhledná ochranná vrstva -overlay chrání desku před opotřebením). Stůl má přípravu pro kotvení k podlaze a skrytý prostup kabeláže, box pro PC. Kovové části jsou ošetřeny práškovou vypalovanou barvou - odstín dle RAL. Rozměry v toleranci +/-5%.	
12	Židle - studio pro práci s digitálními technologiemi	1	ks	3 811,00	4 611,31	3 811,00	4 611,31	3 811,00	4 611,31	Židle na pětihracenném plastovém černém křídí s kluzáky; plynový píst s výškou zdvihu 38 - 53 cm; konstrukce z plochoo válného profilu 38x20x1,5 mm; bukový sedák a opěrák z tvarované překližky - ergonomické sezení; příchycení ke konstrukci ocelovými nýty, kovové části židle ošetřeny práškovou vypalovací barvou s barevných odstínech dle vzorníku RAL.	

										Místnost číslo 402 - učebna polytechnické výchovy - školní dílny	
13	Stůl pracovní dílenský pro učitele	1	ks	17 587,00	21 280,27	17 587,00	21 280,27			Dílenský pracovní stůl o rozměru (v x š x h) 84x160x68 cm. Samonosná kovová celosvařovaná konstrukce, pracovní deska buková spárovka o tloušťce 40 mm. Stůl je vybaven 1x skříňka uzamykatelná pro nářadí, rektifikační šrouby. Součástí stolu je vestavěný elektropanel obsahující 2x zásuvku 230V s ochranným sklopným krytem a 1x svěrák. Panel je chráněn proti vnějšímu poškození konstrukcí kovového rámu stolu a přesahem pracovní desky. Elektrické napětí se do stolu přivádí ze země a je vedeno skrytými vnitřními částmi nohy. Kabeláž pod deskou je vedena v elektroinstalčních kanálech, které jsou upevněny v ocelových C profilech. Stůl splňuje technické požadavky předepsané nařízením vlády č. 118/2016. Kovové části stolu jsou ošetřeny práškovou barvou vypalovanou barvou dle vzorníku RAL.	Funkční vzorek dodávaného pracovního stolu
14	Židle učitele	1	ks	2 369,00	2 866,49	2 369,00	2 866,49			Pracovní židle s opěrkou, konstrukce z plochoovalu 38x20x1,5 mm a jeklu 20x20x1,5 mm, sedák, opěrák z bukové překližky, kovové části ošetřeny práškovou vypalovací barvou dle vzorníku RAL.	
15	Stůl pracovní dílenský pro dva žáky	15	ks	25 123,00	30 398,83	376 845,00	455 982,45			Dílenský pracovní stůl o rozměru (v x š x h) 84x180x68 cm. Samonosná kovová celosvařovaná konstrukce, pracovní deska buková spárovka o tloušťce 40 mm. Stůl je vybaven 1x skříňka uzamykatelná pro nářadí, rektifikační šrouby. Součástí stolu je 2x svěrák. Kovové části stolu jsou ošetřeny práškovou vypalovanou barvou dle vzorníku RAL.	
16	Pracovní židle pro žáky	30	ks	2 688,00	3 252,48	80 640,00	97 574,40			Pracovní stohovatelná židle bez opěrky, konstrukce z plochoovalu 38x20x1,5 mm a jeklu 20x20x1,5 mm, sedák z bukové překližky, kovové části ošetřeny práškovou vypalovací barvou dle vzorníku RAL.	Funkční vzorek dodávané židle
17	Stůl pracovní	2	ks	29 763,00	36 013,23	59 526,00	72 026,46			Dílenský pracovní stůl o rozměru (v x š x h) 84x180x68 cm. Samonosná kovová celosvařovaná konstrukce, pracovní deska buková spárovka o tloušťce 40 mm. Stůl je vybaven rektifikačními šrouby. Součástí stolu je vestavěný elektropanel obsahující 2x zásuvku 230V s ochranným sklopným krytem. Panel je chráněn proti vnějšímu poškození konstrukcí kovového rámu stolu a přesahem pracovní desky. Elektrické napětí se do stolu přivádí ze země a je vedeno skrytými vnitřními částmi nohy. Kabeláž pod deskou je vedena v elektroinstalčních kanálech, které jsou upevněny v ocelových C profilech. Stůl splňuje technické požadavky předepsané nařízením vlády č. 118/2016. Kovové části stolu jsou ošetřeny práškovou vypalovanou barvou dle vzorníku RAL.	
18	Skříň pro uložení pomůcek	5	ks	15 988,00	19 345,48	79 940,00	96 727,40			Skříň kovová 195x95x40 cm v toleranci +/-5%, s policemi na uložení pomůcek barva modrá nebo šedá (dle výrobce).	
19	Montáž nábytku	1	kpl	20 000,00	24 200,00	20 000,00	24 200,00			Montáž nábytkové části, sestavení, ustavení, fixace, seřízení	
										Místnost číslo 404 - učebna polytechnické výchovy - výtvarná výchova	
20	Katedra učitele přístrojová	1	ks	17 322,00	20 959,62	17 322,00	20 959,62			Učitelské kompaktní pracoviště s přípravou pro vnitřní skrytou elektro vestavbu a kabeláže. Katedra o rozměru (vxšxh) 76 x 130 x 68 cm je vestavěna do samonosné ocelové kostry. Boční nohy jsou z plochoovalu profilu min. 50x30x2mm ohýbaného do tvaru "C" s min. 250mm dlouhým rektifikovaným návkem na spodní části. Dvojitá záda i zásuvka (uzamykatelná) jsou z materiálu LTD 18 mm, hrany ošetřené ABS 2mm. Pracovní deska katedry - laminovaný materiál MDF v designu buk o tloušťce 25mm s ABS hranou (poslední průhledná ochranná vrstva - overlay chrání desku před opotřebením). Pracoviště má přípravu pro kotvení k podlaze, skrytý přístup kabeláže z podlahy do katedry. Kovové části jsou ošetřeny práškovou vypalovanou barvou - odstín dle RAL. Rozměry v toleranci +/-5%.	
21	Židle učitele	1	ks	4 169,00	5 044,49	4 169,00	5 044,49			Židle učitele je výškově stavitelná. Výšku sedací plochy lze plynule měnit v rozmezí 41cm – 54cm. Výškovou stavitelnost zaručuje plynová vzpěra, která je přímo určena pro kancelářské židle. Plynová vzpěra, jež je ovládána pákou pod sedákem, je vybavena pružným blokováním v požadované poloze, tzn. že je zachováno pružení židle (její horní části) v blokové poloze. Plynová vzpěra je bezúdržbová. Židle se požaduje s černým plastovým pětipříčným křížem, který je vyroben z tvrdého polyamidu s otočnými kolečky s běhounem z termoplastické šedé gumy, u kterých je zaručena dostatečná ochrana podlahy z PVC. Jednodílná skořepina je vyrobena z jedenácti vrstev bukové překližky povrchově upravené bezbarvým polyuretanovým lakem. Tvarově upravená překližka zaručuje maximální ergonomii sezení. Překližková skořepina židle je doplněna průhmatem. Dřevěná skořepina je ke spodní části židle přichycena pomocí šroubových spojů s metrickým závitěm, které zaručují maximální pevnost spojení skořepina – spodní část židle. Částečné čalounění židle je pevně pomocí skrytého kování fixované k sedáku (nikoli pouze nadlžením).	

22	Stůl lichoběžníkový	10	ks	4 600,00	5 566,00	46 000,00	55 660,00	Univerzální stůl pevné kovové konstrukce s LTD deskou, pracovní deska lichoběžník 140*60cm. Prášková vypalovaná barva na kovových částech v odstínu dle RAL. Rozměry v toleranci +/-5%.
23	Stůl obdélník	5	ks	4 215,00	5 100,15	21 075,00	25 500,75	Univerzální stůl pevné kovové konstrukce s LTD deskou, pracovní deska obdélník 140*60. Prášková vypalovaná barva na kovových částech v odstínu dle RAL. Rozměry v toleranci +/-5%.
24	Židle žakovská	30	ks	2 895,00	3 502,95	86 850,00	105 088,50	Židle žakovská pevná. Kovová trubková podnož, sedák a opěrák tvořen ergonomicky tvarovanou PP skořepinou s průřihem a žebrovými výztuhami, povrchová úprava odolná proti UV záření. Prášková vypalovaná barva na kovových částech v odstínu dle RAL. Rozměry v toleranci +/-5%.
25	Stůl pracovní s podsvícením pracovní plochy	1	ks	17 350,00	20 993,50	17 350,00	20 993,50	Pracovní stůl o rozměru (všxh) 76x130x60 cm, svařovaná ocelová konstrukce s průhlednou pracovní deskou. Pod pracovní plochou bude umístěno podsvícení. Umožní osvětlení výkresu a skic, 3D modelů, skenů a pomůckových souprav. Prášková vypalovaná barva na kovových částech v odstínu dle RAL. Rozměry v toleranci +/-5%.
26	Policový regál	4	ks	4 800,00	5 808,00	19 200,00	23 232,00	Regál o rozměru 180x90x60 cm (v x š x h). Stabilní policový regál. Rozměry v toleranci +/-10%.
27	Skříňka nízká	2	ks	5 160,00	6 243,60	10 320,00	12 487,20	Skříňka o rozměru 90x90x43 cm (v x š x h) lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany. Skříňka je dvoudveřová, police. Prášková vypalovaná barva na kovových částech v odstínu dle RAL. Rozměry v toleranci +/-10%.
28	Skříňka mycí s keramickým dřezem	5	set	14 920,00	18 053,20	74 600,00	90 266,00	Skříňka mycí o rozměru (v x š x h) 90x60x60 cm. Korpus LTD 18mm s ABS hranou 2mm, lepená konstrukce. Horní část mycí skříňky tvoří pracovní deska z odolnějšího materiálu (tzv. postforming/HPL folie) s přípravou na vestavbu keramického dřezu a baterie (jsou součástí skříňky). Skříňka je zadveřená uzamykatelná, vnitřní prostor skříňky je určen pro vedení vodoinstalace a odpadu ke dřezu. Prášková vypalovaná barva na kovových částech včetně úchytek v odstínu dle RAL. Rozměry v toleranci +/-5%.
29	Montáž nábytku	1	kpl	20 000,00	24 200,00	20 000,00	24 200,00	Montáž nábytkové části, sestavení, ustavení, fixace, seřízení
30	Pohovka	1	ks	12 935,00	15 651,35	12 935,00	15 651,35	Celočalouněná sedáčka o šířce cca 120cm. Sedací plocha je tvořena devítivrstvou překližkou, molitanovou tlustostěnou výplní a vrchní látkou. Rám sedáčky je vyroben z ocelových profilů jako celosvařenec. Prášková vypalovaná barva na kovových částech v odstínu dle RAL. Rozměry v toleranci +/-5%.
31	Vykládk, vynesení do učeben školy, likvidace obalového materiálu	1	kpl	40 100,00	48 521,00	40 100,00	48 521,00	Vykládka, vynesení do učebny školy a likvidace obalového materiálu
32	Doprava včetně dopravy montáže	1	kpl	55 800,00	67 518,00	55 800,00	67 518,00	Doprava vč. dopravy montáže
Projekt ZŠ Osecká nábytková část celkem				1 573 591,00		1 904 045,11		

Místo stavby: Základní škola a mateřská škola Lipník nad Bečvou, Hranická 511, příspěvková organizace

Projekt: Vybavení odborných učeben přírodních věd a multimediální učebny _část nábytek

Pol.číslo	Položka / označení	počet	měrná jedn.	cena/jednotka bez DPH	cena/jednotka včetně DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem včetně DPH	Technická specifikace	Pozn.
								Nábytková část	
								Multimediální učebna	
33	Žákovská lavice dvoumístná	10	ks	2 955,00	3 575,55	29 550,00	35 755,50	Žákovská lavice dvoumístná 130 x 50 cm, horní deska DTDL tl.18mm, ABS hrana, oblé rohy, příchycena ke konstrukci závrtnými maticemi. Koše. Kovová konstrukce z trubky a plochooválu. Rektifikační nožky. Snadné přestavení výšky lavice pomocí imbusových šroubů a kloboučku na pružině (ten přeskakuje z jedné polohy do druhé). Stavitelnost 3 - 7. Povrchová úprava kovových částí - prášková vypalovaná barva dle vzorníku RAL. Rozměry v toleranci +/-10%.	

34	Židle žákovská, stavitelná	20	ks	2 261,00	2 735,81	45 220,00	54 716,20	Židle s kovovou konstrukcí vyrobenou z plochooávných trubek. Plastové kluzáky proti poškřbání podlahy. Sedák a opěrák vrstvená ohýbaná překližka s horní vrstvou 0,5 mm umakartu - tzv. CPL speciál povrch proti poškrábání. Židle bude výškově stavitelná ve velikostech č. 4-6 pomocí šroubů na imbusový klíč. Povrchová úprava kovových částí - prášková vypalovaná barva dle vzorníku RAL. Rozměry v toleranci +/-10%.	
35	Židle učitelská	1	ks	4 022,00	4 866,62	4 022,00	4 866,62	Židle čalouněná - potahová látka oděruvzdornost 90 000 cyklů. Kovová konstrukce vyrobená z plochooávných profilů, kolečka. Výškové nastavení pístem. Povrchová úprava kovových částí - prášková vypalovaná barva dle vzorníku RAL. Rozměry v toleranci +/-10%.	
36	PC stůl dvoumístný	12	ks	8 969,00	10 852,49	107 628,00	130 229,88	Stůl o rozměrech 170x70x76 cm vyrobený z laminované dřevotřísky tl. 18 mm. 2 ks box pro uložení PC. V pracovní desce 2 ks kabelová průchodka. PC stůl obsahuje tunel pro vedení kabeláže, přístupný uzamykatelnými výklopnými dvířky. Kabelové průchodky pro přístup kabeláže mezi jednotlivými stoly. Dekor laminované dřevotřísky a barvu hran ABS upřesní zadavatel při realizaci. Předpoklad: kombinace dřeviny a unidekoru. Rozměry v toleranci +/-10%.	
37	Generální klíč	3	ks	198,00	239,58	594,00	718,74	Generální klíč pro odemknutí všech nábytkových zámků v učebně.	
38	Židle žákovská k PC	26	ks	2 967,00	3 590,07	77 142,00	93 341,82	Židle žákovská stavitelná pístem. Plynový píst s výškovou nastavitelností 42 - 55 cm. Kovový stabilní kříž a konstrukce židle vyrobená z plochooávných profilů s kluzáky. Sedák a opěrák z ohýbané překližky s horní vrstvou CPL - proti poškrábání. Povrchová úprava kovových částí - prášková vypalovaná barva dle vzorníku RAL. Rozměry v toleranci +/-10%.	
39	Katedra PC	1	ks	22 999,00	27 828,79	22 999,00	27 828,79	Katedra o rozměrech 160 x 80 x 76 cm vyrobená z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s ABS hranami. Uzamykatelný odvětrávaný PC box na jedné straně, na druhé straně uzamykatelá skříňka policová. Stůl obsahuje mechanismus pro zajištění monitoru a police pro uložení klávesnice do stolu. Mechanismus je elektrický, ovládaný pomocí ovladače umístěného v uzamykatelné skřínce. Dekor laminované dřevotřísky a barvu hran ABS upřesní zadavatel při realizaci. Předpoklad: kombinace dřeviny a unidekoru. Rozměry v toleranci +/-10%.	Součástí nabídky je požadována fotografie a katalog.lst
40	PC Stůl ke katedře dvoumístný	1	ks	22 999,00	27 828,79	22 999,00	27 828,79	Katedra o rozměrech 160 x 80 x 76 cm vyrobená z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s ABS hranami. Uzamykatelný odvětrávaný PC box na obou stranách. Stůl obsahuje mechanismus pro zajištění monitorů (obou současně) a polic pro uložení klávesnic do stolu. Mechanismus je elektrický, ovládaný pomocí ovladače umístěného v uzamykatelné skřínce. Dekor laminované dřevotřísky a barvu hran ABS upřesní zadavatel při realizaci. Předpoklad: kombinace dřeviny a unidekoru. Rozměry v toleranci +/-10%.	Součástí nabídky je požadována fotografie a katalog.lst
41	Rohový díl	2	ks	6 355,00	7 689,55	12 710,00	15 379,10	Rohový stůl pro plynulé napojení stolových řad, vyrobený z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s ABS hranami. Stůl obsahuje kabelovou průchodka a prostor pro vedení kabeláže mezi stolovými sestavami. Hloubka 70 cm, délka 130 cm. Dekor laminované dřevotřísky a barvu hran ABS upřesní zadavatel při realizaci. Předpoklad: kombinace dřeviny a unidekoru. Rozměry v toleranci +/-10%.	
42	Horní nástěnné skříň	10	ks	4 762,00	5 762,02	47 620,00	57 620,20	Rozměr 80x42x v 50, dvířka otvíravé nahoru. Povrchová úprava kovových částí - prášková vypalovaná barva dle vzorníku RAL. Rozměry v toleranci +/-10%.	

43	Obklad - parapet radiátorů	1	kpl	33 720,00	40 801,20	33 720,00	40 801,20	40 801,20	Parapet radiátorů vyrobený z laminované dřevotřísky. Mřížky pro přístup tepla z radiátorů. Celková délka 25,5m. Hloubka min. 23 cm. Viz. Dokument - Materiály ZŠ Hranická. Rozměry v toleranci +/-10%.	
44	Panely akustické popisovací	11	ks	1 003,00	1 213,63	11 033,00	13 349,93	13 349,93	kapa deska 5 mm, popisovací samolepící fólie, Viz. Dokument - Materiály ZŠ Hranická	
45	Panely akustické korkové	17	ks	1 386,00	1 677,06	23 562,00	28 510,02	28 510,02	korek 4 mm, akrylátová barva, disperzní lepidlo na korek, Viz. Dokument - Materiály ZŠ Hranická	
46	Obložení stěn - panely akustické – orac PUR	16	m2	2 618,00	3 167,78	41 888,00	50 684,48	50 684,48	panely /typu Orac/ výška 200 cm délka 715 za tabulí + 85 za umyvadlem. Rozměry v toleranci +/-10%.	
47	Vynáška, ustavení a montáž nábytku, vybavení	1	kpl	23 560,00	28 507,60	23 560,00	28 507,60	28 507,60	Vynáška, ustavení a montáž všech prvků. Kotvení stolů k sobě, k podlaze.	
									Učebna přírodní vědy	
48	Židle žákovská stavitelná	28	ks	2 019,00	2 442,99	56 532,00	68 403,72	68 403,72	Židle s kovovou konstrukcí vyrobenou z plochoovalných trubek. Plastové kluzáky proti poškrábání podlahy. Sedák a opěrák vrstvená ohýbaná překližka s horní vrstvou 0,5 mm umakartu - tzv. CPL speciál povrch proti poškrábání. Židle bude výškově stavitelná ve velikostech č.4-6 pomocí šroubů na imbusový klíč. Povrchová úprava kovových částí - vypalovaná prášková barva dle vzorníku RAL. Rozměry v toleranci +/- 10%.	
49	Židle učitelská - učebna, kabinet	4	ks	4 022,00	4 866,62	16 088,00	19 466,48	19 466,48	Židle čalouněná - potahová látka nehořlavá, oděruvzdornost 90 000 cyklů. Kovová konstrukce vyrobená z plochoovalných profilů, kolečka. Výškové nastavení pístem. Povrchová úprava kovových částí - vypalovaná prášková barva dle vzorníku RAL. Rozměry v toleranci +/- 10%.	
50	Katedra PC	1	ks	17 969,00	21 742,49	17 969,00	21 742,49	21 742,49	Katedra bude vyrobena z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, hrany 2 mm ABS. Rozměr katedry: š160 x h60 x v 76 cm. Pracovní deska tl. 25mm s kabelovou průchodkou. V pravé spodní části katedry bude uzamykatelný box pro uložení PC boxu. Odvětrání boxu proti přehřátí PC bude zajištěno plastovými vzdušníky. V PC boxu budou 3 ks zásuvky 230V. Levá část katedry je skříňka policová krytá plnými uzamykatelnými dvířky. Závětrování až k podlaze. Dekor laminované dřevotřísky a barvu hran ABS upřesní zadavatel při realizaci. Předpoklad: kombinace dřeviny a unidekoru. Rozměry v toleranci +/- 10%.	
51	Dřezová skříňka	1	ks	12 527,00	15 157,67	12 527,00	15 157,67	15 157,67	Skříňka o rozměrech 100x60x85 cm vyrobená z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s ABS hranami podlepenými voděodolným lepidlem - PUR technologie. Pracovní deska postforming tl. 28 mm, v níž je zasazen nerezový dřez. Stojánková páková baterie. V této skřínce bude průtokový ohřívač (součást dodávky stavby - elektroinstalace). Horní část skříňky prosklená (bezpečnostní kalené sklo uložené v lištách) Dekor laminované dřevotřísky a barvu hran ABS upřesní zadavatel při realizaci. Rozměry v toleranci +/- 10%.	

52	Skříň zakrývající bojler a rozvody + úložné prostory	1	ks	13 563,00	16 411,23	13 563,00	16 411,23	16 411,23	Skříň na míru o rozměrech 235 x 65 x 265 cm, vyrobená z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s ABS hranami, kotvená ke zdi. Skříň zakrývající bojler a rozvody + úložné prostory ve spodní části. Dekor laminované dřevotřísky a barvu hran ABS upřesní zadavatel při realizaci. Předpoklad: kombinace dřeviny a unidekoru. Polepena samolepicí tapetou - vědci viz položky níže tapety. Doměřit - Rozměry v toleranci +/- 10%.
53	Skříň 170x42x145 cm	1	ks	13 962,00	16 894,02	13 962,00	16 894,02	16 894,02	skříň v rohu mezi oknem a tabulí 170x42x145 cm, vyrobená z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s ABS hranami, kotvená ke zdi. Skříň policová, krytá plnými uzamykatelnými dvířky. Hloubka poloviny skříně je menší, jelikož za ní vedou stupačky. Dekor laminované dřevotřísky a barvu hran ABS upřesní zadavatel při realizaci. Předpoklad: kombinace dřeviny a unidekoru. Rozměry v toleranci +/- 10%.
54	Laboratorní pracoviště	1	ks	208 945,00	252 823,45	208 945,00	252 823,45	252 823,45	Laboratorní pracoviště o celkové délce 12,3 metru, vyrobeno z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s ABS hranami. Pracovní plochy desky postforming tl. 28 mm. Výška spodních skříněk 85 cm. 3 ks dřez nerezový se stojánkovými pákovými bateriemi. Nasvícení pracovní plochy a horních skříněk uvnitř LED pásky. Spodní část jsou skříňky policové kryté plnými uzamykatelnými dvířky. Z toho 3 ks skříňky zásuvkové. Horní část skříňky prosklené (bezpečnostní kalené sklo uložené v lištách). Stěnová krycí deska. Všechny hrany podlepeny voděodolným lepidlem - PUR technologie. Dekor laminované dřevotřísky a barvu hran ABS upřesní zadavatel při realizaci. Předpoklad: kombinace dřeviny a unidekoru. Rozměry v toleranci +/- 10%.
55	Kabinet - Skříň 200 x 85 x 42 cm	4	ks	10 312,00	12 477,52	41 248,00	49 910,08	49 910,08	Skříň o rozměrech 200 x 85 x 42 cm, vyrobená z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s ABS hranami, kotvená ke zdi. Skříň policová - plná dvířka, uzamykatelnými dvířky. Skříň boky sešroubovány k sobě. Dekor laminované dřevotřísky a barvu hran ABS upřesní zadavatel při realizaci. Předpoklad: kombinace dřeviny a unidekoru. (polep tabulovou fólií - vědci viz položky níže tapety). Rozměry v toleranci +/- 10%.
56	Kabinet - knihovna	4	ks	8 509,00	10 295,89	34 036,00	41 183,56	41 183,56	Otevřená policová skříňka - knihovna o rozměrech 200 x 85 x 33 cm vyrobená z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s ABS hranami. 6 ks polic. Skříň boky sešroubovány k sobě. Dekor laminované dřevotřísky a barvu hran ABS upřesní zadavatel při realizaci. Předpoklad: kombinace dřeviny a unidekoru. Rozměry v toleranci +/- 10%.
57	Kabinet - parapet (odkládací plocha)	1	ks	2 465,00	2 982,65	2 465,00	2 982,65	2 982,65	Parapet o rozměrech 170 x 42 cm vyrobený z laminované dřevotřísky tl. min 18 mm s ABS hranami. Mřížka pro přístup tepla od radiátoru. Dekor laminované dřevotřísky a barvu hran ABS upřesní zadavatel při realizaci. Předpoklad: kombinace dřeviny a unidekoru. Povrchová úprava kovových částí - vypalovaná prášková barva dle vzorníku RAL. Rozměry v toleranci +/- 10%.
58	Kabinet - stůl 160 x 60 x 76 cm	2	ks	5 840,00	7 066,40	11 680,00	14 132,80	14 132,80	Stůl o rozměrech 160 x 60 x 76 cm vyrobený z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s ABS hranami. Kabelová průchodka v pracovní desce. Stůl obsahuje tunel pro skryté vedení kabeláže, přístupný uzamykatelnými výklopnými dvířky. Dekor laminované dřevotřísky a barvu hran ABS upřesní zadavatel při realizaci. Předpoklad: kombinace dřeviny a unidekoru. Rozměry v toleranci +/- 10%.

59	Kabinet - kontejner na kolečkách	3	ks	3 218,00	3 893,78	9 654,00	11 681,34	Uzamkatelný zásuvkový kontejner na kolečkách vyrobený z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s ABS hranami. Dekor laminované dřevotřísky a barvu hran ABS upřesní zadavatel při realizaci. Předpoklad: kombinace dřeviny a unidekoru.	
60	Kabinet - stůl 120 x 60 x 76 cm	1	ks	5 840,00	7 066,40	5 840,00	7 066,40	Stůl o rozměrech 160 x 60 x 76 cm vyrobený z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s ABS hranami. Kabelová průchodka v pracovní desce. Stůl obsahuje tunel pro skryté vedení kabeláže, přístupný uzamykatelnými výklopnými dvířky. Dekor laminované dřevotřísky a barvu hran ABS upřesní zadavatel při realizaci. Předpoklad: kombinace dřeviny a unidekoru. Rozměry v toleranci +/- 10%.	
61	Kabinet - sestava skříňků nízkých s pracovní deskou a nástavbou	1	ks	25 110,00	30 383,10	25 110,00	30 383,10	Sestava 4 ks skříňků nízkých o rozměrech každé 85 x 170 x 83 cm policových krytých plnými dvířky. Skříňky jsou shora kryty pracovní stolovou deskou. Na kraji této sestavy je ke stěně usazena skříňka s nikou (rozměr 80 x 90 x 33 cm). Celá sestava vyrobena z laminované dřevotřísky o tl. min 18 mm s ABS hranami. Pracovní deska tl min 25 mm. Dekor laminované dřevotřísky a barvu hran ABS upřesní zadavatel při realizaci. Předpoklad: kombinace dřeviny a unidekoru. Rozměry v toleranci +/- 10%.	
62	Kabinet - kuchyňka s lednicí	1	ks	40 480,00	48 980,80	40 480,00	48 980,80	Kuchyňka s dřezem s odkapávačem, vyrobená z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s ABS hranami podlepenými voděodolným lepidlem - PUR technologie. Délka min 230 cm, hloubka 60 cm, výška pracovní plochy 90 cm. Pracovní deska postforming tl. 28 mm. Spodní skříňky: 1 ks skříňka dřezová, 1 ks policová krytá plnými dvířky, 1 ks lednice - součást dodávky. Horní skříňky policové hl. 35 cm, výška 60 cm kryté plnými dvířky. Stěnová krycí deska. Dekor laminované dřevotřísky a barvu hran ABS upřesní zadavatel při realizaci. Předpoklad: kombinace dřeviny a unidekoru. Rozměry v toleranci +/- 10%.	
63	Kabinet - knihovna v240 cm	2	ks	10 373,00	12 551,33	20 746,00	25 102,66	Otevřená policová skříňka - knihovna o rozměrech 240 x 85 x 42 cm vyrobená z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s ABS hranami. 8 ks polic. Skříňě boky sešroubovány k sobě a ukotveny do zdi. Dekor laminované dřevotřísky a barvu hran ABS upřesní zadavatel při realizaci. Předpoklad: kombinace dřeviny a unidekoru. Rozměry v toleranci +/- 10%.	
64	Kabinet - skříň v240 cm, plná dvířka	10	ks	10 897,00	13 185,37	108 970,00	131 853,70	Skříň o rozměrech 240 x 85 x 42 cm, vyrobená z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s ABS hranami, kotvená ke zdi. Skříň policová krytá plnými uzamykatelnými dvířky. Skříňě boky sešroubovány k sobě a ukotveny do zdi. Dekor laminované dřevotřísky a barvu hran ABS upřesní zadavatel při realizaci. Předpoklad: kombinace dřeviny a unidekoru. Rozměry v toleranci +/- 10%.	
65	Kabinet - sestava skříňků nízkých s pracovní deskou	1	ks	35 566,00	43 034,86	35 566,00	43 034,86	Sestava 6 ks skříňků nízkých o rozměrech každé 255 x 85 x 85 cm policových krytých plnými dvířky. Skříňky jsou shora kryty pracovní stolovou deskou. Celá sestava vyrobena z laminované dřevotřísky o tl. min 18 mm s ABS hranami. Pracovní deska tl min 25 mm. Rozměry v toleranci +/- 10%.	
66	Obložení stěn	19	m2	1 903,00	2 302,63	36 157,00	43 749,97	Obložení stěn deskami DTDL laminovaná dřevotříška tl. 18 mm s ABS hranami a horní lištou. Mezi jednotlivými dílci vloženy tzv. pérovky. Podkladní vyrovnávací rošt. Dekor laminované dřevotřísky a barvu hran ABS upřesní zadavatel při realizaci. Předpoklad: kombinace dřeviny a unidekoru. Viz. Dokument - Materiály ZŠ Hranická str. 2	

67	Generální klíč	3	ks	198,00	239,58	594,00	718,74	Generální klíč pro odemknutí všech nábytkových zámků v učebně i kabinetu.	
68	Vynáška, ustavení a montáž všech prvků	1	kpl	23 560,00	28 507,60	23 560,00	28 507,60	Vynáška, ustavení a montáž všech prvků. Kotvení stolů k sobě, k podlaze.	
Projekt ZŠ Hranická nábytková část celkem						1 239 939,00	1 500 326,19		

REKAPITULACE

Projekt ZŠ Osecká nábytková část celkem	1 573 591,00	1 904 045,11
Projekt ZŠ Hranická nábytková část celkem	1 239 939,00	1 500 326,19
NÁBYTEK CELKEM	2 813 530,00	3 404 371,30

