



PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Název akce (dílo): STAVEBNÍ ÚPRAVY A VYBAVENÍ INTERIÉRU

Stupeň dokumentace: STUDIE PROVEDITELNOSTI STAVEBNÍCH ÚPRAV

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Stavební úpravy a vybavení interiéru budovy Gymnázia Polička, nábřeží Svobody 306

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, parcelní čísla pozemků)

Místo stavby: Polička, nábřeží Svobody 306, PSČ 572 01

Katastrální území: Polička [725358]

Pozemky dotčené stavebními úpravami: st.909

c) předmět projektové dokumentace

- specifikace stavebních úprav - rekonstrukce instalací v závislosti na novém vybavení interiéru a rekonstrukce podlah v odborných učebnách a laboratořích přírodovědného směru
- specifikace vybavení interiéru v odborných učebnách a laboratořích přírodovědného směru
- včetně vyčíslení nákladů

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Pardubický kraj,
Komenského náměstí 125,
532 11 Pardubice

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

LABINA, spol. s r.o.
Křížíkova 68, Brno, 660 90
IČ: 46962905

A.2 Seznam vstupních podkladů

- nahlížení do katastru nemovitostí
- zaměření stávajícího stavu provedené v **zájmových** částech objektu zpracovatelem studie

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Stavební úpravy proběhnou uvnitř budovy.

b) dosavadní využití a zastavěnost území

Budova školy.

A.4 Údaje o stavbách

A.4.1 Popis stávajícího stavu a navrhovaného řešení

Objekt Gymnázia Polička je tvořen několika budovami různého stáří i technického stavu. Navrhované úpravy se týkají hlavní budovy. Jedná se o drobné stavební úpravy (výměna podlah) a modernizaci nábytkového i přístrojového vybavení v odborných učebnách a laboratořích přírodovědného směru. Hlavní budova byla vystavena v r. 1901. Budova se nachází v relativně dobrém technickém stavu, konstrukční systém odpovídá datu výstavby. Svislé nosné konstrukce jsou tvořeny stěnami z cihel, případně smíšeného zdiva, různých mocností, převážně cl. cca 0,5m. Vodorovné konstrukce jsou tvořeny ocelovými nosnými trámy a záklopem v podobě dřevěných desek. Budova je řešena jako bezbariérová a navrhovanými úpravami nedojde ke změnám v bezbariérovém užívání budovy.

A.4.1 Stavební úpravy v budově

a) podlahy a nové dveře

V odborných učebnách a laboratořích přírodovědného směru bude provedena rekonstrukce podlah - nášlapné vrstvy. Stávající podlahy jsou tvořeny dřevěným záklopem - prkny, uloženými na nosné trámy, stávající nášlapná vrstva je tvořena z PVC, lepeného k podkladu, případně dřevěných parket. V rámci rekonstrukce podlah bude provedeno odstranění stávající nášlapné vrstvy včetně podkladních dřevěných prken a bude položena nová podlaha. Předpokládá se výstavba suchou cestou, nová podlaha bude tvořena OSB deskami, kladenými ve 2vrstvách tak aby byly překryty spoje. Pro zajištění potřebné tuhosti budou desky vzájemně pospojovány (hřebíky, šrouby). Na takto připravený podklad bude následně celoplošně lepena nová nášlapná vrstva z PVC, včetně soklu.

V laboratoři a učebně fyziky - učebny 304 a 305, budou vybourány nové dveře 800/1970mm vzájemně propojující tyto dvě učebny. Dveře budou vybourány ve vnitřní nosné stěně objektu, před vlastním vybouráním bude posouzeno statikem. Dveře budou osazeny novým překladem z ocelových profilů dle statického návrhu. Nové dveřní křídlo bude ve standardu stávajících dveří, bude osazena kovová zárubeň.

b) elektroinstalace

V dotčených odborných učebnách a laboratořích přírodovědného směru bude provedena nová elektroinstalace pro pracovní stoly, laboratorní stoly (chemie), případně pro tabule a další vybavení. Nebude zasahováno do stávající elektroinstalace (zásuvková a světelná) objektu. Bude provedeno posouzení stávajících rozvaděčů a jejich případná úprava tak aby odpovídaly nové elektroinstalaci v souladu s platnými ČSN. Na veškeré nové elektroinstalace bude provedena revizní zpráva.

V laboratořích pro výpočetní techniku bude provedeno posílení datových rozvodů dle nových požadavků.

c) vnitřní vodovod, kanalizace

V laboratoři a učebně fyziky - učebny 304 a 305, budou provedeny nové rozvody pro připojení pracovních stolů osazených výlevkami.

V laboratoři chemie - učebna 126, budou provedeny nové rozvody pro připojení laboratorních stolů osazených výlevkami a mycích stolů.

Nebude zasahováno do stávajících rozvodů objektu, pouze budou provedena nová napojení pracovních a laboratorních stolů a osazeny nové armatury v souladu s platnými předpisy pro dané prostory.

d) atypická konstrukce - tribuna

V učebně fyziky - učebna 305 je z důvodu zvýšení komfortu a zlepšení výhledu na tabule a na názorné ukázky v prostoru katedry navržena stupňovitá tribuna místo standardního sezení v jedné rovině. Nosná konstrukce tribuny bude provedena z ocelových profilů, opláštěná potom deskami z HPL, případně i MDF v barvě či dekoru dle požadavků uživatele. Jednotlivé lavice budou napevno spojeny s nosnou konstrukcí tribuny. Řady pro sezení - lavice budou odstupňovány po cca 200mm, přístup je zajišťován schody výšky 100mm. Nové sezení - tribuna je navržena s odstupem od obvodové stěny objektu tak, aby byl zajištěn prostor pro manipulaci s okny a otopnými tělesy v místnosti. Tribuna bude opatřena zábradlím v souladu s platnými předpisy, zábradlí bude tvořeno ocelovými profily, v barvě dle uživatele. Zábradlí bude osazeno dřevěným madlem.

Před návrhem a výrobou tribuny bude provedeno statické posouzení stávajícího stropu v místnosti do které se tribuna bude instalovat. Pro potřeby statického posudku bude provedena minimálně 1 sonda do stávající konstrukce stropu tak aby byly známy prvky ze kterých je stávající konstrukce tvořena (rozměr a vzdálenost nosných trámů, jejich stav) a mohla být adekvátně posouzena únosnost stropní konstrukce. V případě že stávající konstrukce nevyhoví novým požadavkům (únosnost, průhyb) bude navrženo její zesílení.

A.4.2 Požárně bezpečnostní řešení

Navrhovanými úpravami nebude dotčeno stávající požárně bezpečnostní řešení stavby.

A.4.3 Navrhované kapacity stavby

Navrhovanými úpravami nedojde ke změnám kapacity stavby.

A.4.4 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.)

Veškeré stávající parametry nebudou navrhovanými úpravami dotčeny.

A.5 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

HYGIENA, OCHRANA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Pro vlastní výstavbu budou použity pouze atestované stavební materiály, splňující požadavky hygienických norem. Před začátkem užívání budou provedeny veškeré potřebné revize rozvodů inženýrských sítí a spotřebičů.

Provozem domu nebude ohrožováno životní prostředí.

OCHRANA PROTI HLUKU

Provozem stavby nebude okolní prostředí zatíženo hlukem. Nepředpokládá se překročení limitních hodnot hluku.

Řešení likvidace odpadů nebo jejich využití

Podle vyhlášky MŽP č.383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a podle vyhlášky MŽP 381/2001Sb., která stanovuje katalog odpadů.

Odpadové hospodářství při stavbě

V rámci stavebních prací na objektu vznikne řada odpadů, které byly v minulosti charakterizovány jako stavební suť. V současné době je nutno veškerý odpad vzniklý při jakékoliv činnosti separovat přímo u zdroje a takto vytříděný odvážet k recyklaci.

Nakládání se stavebním odpadem – tento bude ukládán do velkoobjemového kontejneru a bude tříděn dle příslušných katalogových čísel. Stavební odpad bude přednostně nabídnut k recyklaci a pro využití, jako další stavební materiál. Nádoby na odpad a velkoobjemový kontejner budou umístěny na pozemku stavebníka.

b) vliv na přírodu a krajinu

(ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Bez vlivu.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Bez vlivu.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Nepožaduje se.

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Ochranná a bezpečnostní pásma se nenavrhují.

A.6 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Podle zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému ve znění pozdějších předpisů se ochranou obyvatelstva rozumí plnění úkolů civilní ochrany, zejména varování, evakuace, ukrytí a nouzové přežití obyvatelstva, ale také další opatření prováděná k zabezpečení ochrany života obyvatelstva, jeho zdraví a majetku.

Vyhláška Ministerstva vnitra ČR č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva vymezuje konkrétní požadavky ochrany obyvatelstva v územním plánování a stavebně technické požadavky na stavby civilní ochrany v části šesté. Požadavky ochrany obyvatelstva v územním plánování se uplatňují jako požadavky civilní ochrany vyplývající z havarijních plánů a krizových plánů v rozsahu, který odpovídá charakteru území a druhu územně plánovací dokumentace (§18).

Protiskluzová úprava povrchů podlah bude splňovat § 21 odst. 2-5 vyhlášky MMR č. 268/2009 Sb.

Povrchy stupnic u schodišť budou vyhovovat požadavkům § 23 odst.3 MMR č. 268/2009 Sb.

Výšky zábradlí respektují požadavek vyhlášky MMR č. 268/2009 Sb § 27 odstavec 4.

Při provádění stavebních prací je třeba respektovat NV č. 362/2005 Sb. a NV č. 591/2006 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích a Nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Při provádění bude postupováno dle platných norem ČSN pro jednotlivé stavební práce. Důraz musí být kladen především na dodržování technických, technologických a jakostních předpisů.

Příloha:

1. Tabulka místností - Gymnázium Polička - "Stavební úpravy, vybavení interiérů, přístrojová technika a výukové pomůcky"
2. Propočet nákladů stavebních úprav a vybavení interiéru

Specifikace parametrů nábytku a dalšího vybavení (pomůcky, výpočetní technika atd.) budou vítězem soutěže na vypracování zadávací dokumentace konzultovány s Gymnaziem Polička

Tato zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace.

V Brně dne 16.3.2015

Ing. Jan Krejčí

PŘÍLOHA 1

Tabulka místností - Gymnázium Polička - "Stavební úpravy, vybavení interiérů, přístrojová technika a výukové pomůcky"

číslo místnosti	název místnosti	plocha místnosti [m ²]	Specifikace díla		
			Nábytkové vybavení - nákup / úprava	Přístroje a výukové pomůcky - nákup	Stavební úpravy
111	Učebna biologie	66,67	» skříně - demontáž, stěhování, zpětná montáž skříní z místnosti č.120		neprovádějí se
120	Laboratoř biologie	47,33	» nové stoly pro mikroskopii, jako doplněk stávajících - zvýšení počtu pracovních míst » nové stoličky » úprava demonstračního stolu a katedry » nový úložný nábytek, závěsný	» mikroskopy » audiovizuální technika » počítačová technika » výukové měřicí přístroje	» podlaha - odstranění stávající, včetně desek, pokládka 2 vrstvy OSB deska, pokládka lino » úprava rozvodů 230V - přípojná místa stolů pro mikroskopii » realizace zatemnění oken
126	Laboratoř chemie	68,38	» rekonstrukce laboratorních stolů - pracovní plochy, armatury, rozvody médií ... úprava na laboratorní standard » úprava stávajících digestoří na laboratorní standard » úprava stávajících digestoří na laboratorní standard » skříň odvětrávaná pro bezpečné uložení chemikálií	» laboratorní přístrojová měřicí technika » laboratorní sklo, plasty ... » počítačová technika	neprovádějí se
129	Učebna chemie	69,21	beze změn	» zobrazovací technika » počítačová technika » zobrazovací technika	» realizace zatemnění oken
303	Učebna zeměpisu	69,21	» skříň pro nabíjení notebooků		neprovádějí se

304	Laboratoř fyziky	69,21	<ul style="list-style-type: none"> » laboratorní stoly s rozvody médií » demonstrační stůl s rozvody médií » sedací nábytek » úložný nábytek - skříně » tabule 	<ul style="list-style-type: none"> » počítačová technika » laboratorní zdroje » laboratorní přístrojová měřicí technika » zobrazovací technika » demonstrační pomůcky » laboratorní sklo 	<ul style="list-style-type: none"> » realizace průchodu do místnosti č.305 » podlaha - odstranění stávající, včetně desek, pokládky 2 vrstvy OSB deska, pokládky lino » úprava rozvodů 230V a 24V - přípojná místa laboratorních stolů » úprava rozvodu vody - přípojná místa laboratorních stolů » úprava kanalizačního rozvodu - přípojná místa laboratorních stolů
305	Učebna fyziky	69,25	<ul style="list-style-type: none"> » rampa výškově ostupňovaná - 30 míst » žákovské pracovní stoly » sedací nábytek » stůl demonstrační » úložný nábytek » tabule pylonová » tabule interaktivní » tabule projekční 	<ul style="list-style-type: none"> » počítačová technika » audiovizuální technika » zobrazovací technika 	<ul style="list-style-type: none"> » podlaha - odstranění stávající, včetně desek, pokládky 2 vrstvy OSB deska, pokládky lino
311	Laboratoř výpočetní techniky č.1	69,21	<ul style="list-style-type: none"> » stoly počítačové » stůl vyučujícího a tiskárny » sedací nábytek » úložný nábytek » tabule » tabule interaktivní 	<ul style="list-style-type: none"> » počítačová technika » audiovizuální technika » zobrazovací technika » tiskárna síťová » programové vybavení 	<ul style="list-style-type: none"> » podlaha - odstranění stávající, včetně desek, pokládky 2 vrstvy OSB deska, pokládky lino » úprava rozvodů 230V - přípojná místa počítačových stolů » úprava rozvodu datové sítě - přípojná místa počítačových stolů

614	Laboratoř výpočetní techniky č.2	69,67	<ul style="list-style-type: none"> » stoly počítačové » stůl vyučujícího a tiskárny » sedací nábytek » úložný nábytek » tabule » tabule interaktivní 	<ul style="list-style-type: none"> » počítačová technika » audiovizuální technika » zobrazovací technika » tiskárna síťová » programové vybavení 	<ul style="list-style-type: none"> » podlaha - odstranění stávající, včetně desek, pokládka 2 vrstvy OSB deska, pokládka lino » úprava rozvodů 230V - přípojná místa počítačových stolů » úprava rozvodu datové sítě - přípojná místa počítačových stolů » realizace zatemnění oken
-----	-------------------------------------	-------	--	---	---

LABINA spol. s r.o.

Křížíkova 68

660 90 Brno

tel.: 532 041 992 fax : 532 041 991 mobil : 608 100 413

e-mail : jan@labina.cz

OR : C 6527 - Brno 7.7.1992, IČO : 46962905, DIČ : CZ46962905

15.3.2016

CELKOVÁ REKAPITULACE

Gymnázium Polička - "Stavební úpravy, vybavení interiérů, přístrojová technika a výukové pomůcky" - propočet nákladů

číslo místnosti	název místnosti	specifikace díla	náklady bez DPH [Kč]	DPH 21% [Kč]	náklady včetně DPH [Kč]
111	Učebna biologie	Nábytkové vybavení	1 160,00	243,60	1 403,60
120	Laboratoř biologie	Nábytkové vybavení - nové, včetně nákladů na instalaci	140 508,00	29 506,68	170 014,68
		Přístroje a výukové pomůcky	381 817,00	80 181,57	461 998,57
		Stavební úpravy	82 340,00	17 291,40	99 631,40
126	Laboratoř chemie	Nábytkové vybavení - rekonstrukce stávajícího, doplnění opředepsané bezpečnostní prvky	300 499,00	63 104,79	363 603,79
		Přístroje a výukové pomůcky	393 750,00	82 687,50	476 437,50
129	Učebna chemie	Přístroje a výukové pomůcky	33 058,00	6 942,18	40 000,18
		Stavební úpravy	24 000,00	5 040,00	29 040,00
303	Učebna zeměpisu	Přístroje a výukové pomůcky	350 177,00	73 537,17	423 714,17
304	Laboratoř fyziky	Nábytkové vybavení - nové, včetně nákladů na instalaci	379 787,00	79 755,27	459 542,27
		Přístroje a výukové pomůcky	796 180,00	167 197,80	963 377,80
		Stavební úpravy	161 600,00	33 936,00	195 536,00

305	Učebna fyziky	Nábytkové vybavení - nové, včetně nákladů na instalaci	597 324,00	125 438,04	722 762,04
		Přístroje a výukové pomůcky	63 522,00	13 339,62	76 861,62
		Stavební úpravy	94 880,00	19 924,80	114 804,80
311	Laboratoř výpočetní techniky č.1	Nábytkové vybavení - nové, včetně nákladů na instalaci	268 970,00	56 483,70	325 453,70
		Přístroje a výukové pomůcky	474 875,00	99 723,75	574 598,75
		Stavební úpravy	136 920,00	28 753,20	165 673,20
614	Laboratoř výpočetní techniky č.2	Nábytkové vybavení - nové, včetně nákladů na instalaci	259 173,00	54 426,33	313 599,33
		Přístroje a výukové pomůcky	485 618,00	101 979,78	587 597,78
		Stavební úpravy	161 880,00	33 994,80	195 874,80
	Učebny a laboratoře, náklady na vybavení a stavební úpravy, celkem	Nábytkové vybavení	1 947 421,00	408 958,41	2 356 379,41
		Přístroje a výukové pomůcky	2 978 997,00	625 589,37	3 604 586,37
		Stavební úpravy	661 620,00	138 940,20	800 560,20
	Učebny a laboratoře, ostatní náklady	Likvidace odpadů, přesun stavebních materiálů, likvidace obalů apod.	55 000,00	11 550,00	66 550,00
		Doprava nábytku	25 000,00	5 250,00	30 250,00
		Projektová dokumentace	115 000,00	24 150,00	139 150,00
CENA DÍLA [Kč]			5 783 038,00	1 214 437,98	6 997 475,98

LABINA spol. s r.o.

Křížíkova 68

660 90 Brno

tel.: 532 041 992 fax : 532 041 991 mobil : 608 100 413

e-mail : jan@labina.cz

OR : C 6527 - Brno 7.7.1992, IČO : 46962905, DIČ : CZ46962905

15.3.2016

Gymnázium Polička - "Stavební úpravy, vybavení interiérů, přístrojová technika a výukové pomůcky" - propočet nákladů

č.	číslo místnosti	typ	název	Ks	rozměry šxh/v [mm]	cena/ks - bez DPH [Kč]	montáž/ks - bez DPH [Kč]	cena celkem - bez DPH [Kč]	montáž celkem - bez DPH [Kč]	celkem - bez DPH [Kč]
	111		Učebna biologie - NÁBYTEK							
01			skříň z laboratoře biologie č.120 - přenos	5			232,00		1 160,00	1 160,00
	111		Učebna biologie - NÁBYTEK - cena celkem - bez DPH							1 160,00
	120		Laboratoř biologie - NÁBYTEK							
01			stůl pro mikroskopii, 3 pracoviště - stávající - přesun v rámci laboratoře - předchází demontáž, vystěhování, nastěhování a zpětná montáž	3	3660x600/750		2 350,00		7 050,00	7 050,00
02			stůl pro mikroskopii přístěnný - 4 pracoviště, vyrobít ve shodném provedení, včetně kovové konstrukce, jako stoly stávající	1	4880x600/750	35 652,00	3 560,00	35 652,00	3 560,00	39 212,00
03			skříňka závěsná, prosklená dvířka, lamino, 1x police	8	610x320/600	2 845,00	284,00	22 760,00	2 272,00	25 032,00
04			stůl pro mikroskopii přístěnný rohový - 1 pracoviště, vyrobít ve shodném provedení, včetně kovové konstrukce, jako stoly stávající	1	1120x850/750	7 633,00	763,00	7 633,00	763,00	8 396,00

05			stůl pro mikroskopii přístěnný ukončovací - 1 pracoviště, vyrobit ve shodném provedení, včetně kovové konstrukce, jako stoly stávající	1	1460x600/750	7 633,00	763,00	7 633,00	763,00	8 396,00
06			skříň policová, 4x plná dvířka,uzamykatelná, lamino	3	900x420/2000	6 830,00	545,00	20 490,00	1 635,00	22 125,00
07			skříň policová, 2x plná dvířka,uzamykatelná, lamino	1	600x420/2000	5 720,00	545,00	5 720,00	545,00	6 265,00
08			skříňka horní stávající, prosklená dvířka, lamino - instalovat na stěnu	2			284,00		568,00	568,00
09			stůl vyučujícího - úprava stávajícího stolu	1	1220x600/750	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	4 000,00
10			stolička bez opěrky	21		800,00	64,00	16 800,00	1 344,00	18 144,00
11			věšák na obrazy - nástěnný	1		1 200,00	120,00	1 200,00	120,00	1 320,00
120 Laboratoř biologie - NÁBYTEK - cena celkem - bez DPH										
	120		Laboratoř biologie - PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY							
01			PC vyučujícího - 1 kus + notebook + 1 kus	1		33 058,00		33 058,00		33 058,00
02			vizualizér	1		16 529,00		16 529,00		16 529,00
03			tiskárna laserová, barevná	1		16 529,00		16 529,00		16 529,00
04			mikroskop žákovský	5		16 529,00		82 645,00		82 645,00
05			mikroskop žákovský s tabletem, nebo kamerou	1		66 116,00		66 116,00		66 116,00
06			mikroskop stereoskopický s tabletem, nebo kamerou	1		41 322,00		41 322,00		41 322,00
07			mikroskop stereoskopický	2		9 090,00		18 180,00		18 180,00
08			dataprojektor s krátkou ohniskovou vzdáleností, HDMI	2		33 058,00		66 116,00		66 116,00
09			biologické senzory - sada, spirometr, EKG, pHmetr, konduktometr, oxymetr + provozní příslušenství	1		41 322,00		41 322,00		41 322,00
120 Laboratoř biologie - PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY - cena celkem - bez DPH										
381 817,00										

	120	Laboratoř biologie - STAVEBNÍ ÚPRAVY										
01		podlaha - odstranění stávající, včetně desek, pokládka 2 vrstvy OSB deska, pokládka lino	47					1 320,00			62 040,00	62 040,00
02		úprava rozvodu 230V	1					4 500,00			4 500,00	4 500,00
03		revize elektro	1					3 800,00			3 800,00	3 800,00
04		zatemnění okna - elektropohon	2			1500x2650		6 000,00			12 000,00	12 000,00
120 Laboratoř biologie - STAVEBNÍ ÚPRAVY - cena celkem - bez DPH											82 340,00	
	126	Laboratoř chemie - rekonstrukce stolů - úprava na laboratorní standard										
01		pracovní plocha centrálního lab. stolu - vysokotlaký laminát, chemicky odolný - VÝMĚNA	2			3000x1200/20	18 186,00	1 820,00	36 372,00		3 640,00	40 012,00
02		pracovní plocha přístěnného lab. stolu - vysokotlaký laminát, chemicky odolný - VÝMĚNA	1			1800x800/20	4 718,00	478,00	4 718,00		478,00	5 196,00
03		servisní stěna centrálního lab. stolu - vysokotlaký laminát, 2 patra polic s kovovým rámem a skleněnou (drátosklo) oodkládací plochou - VÝMĚNA	2			1800x300/700	12 500,00	1 250,00	25 000,00		2 500,00	27 500,00
04		servisní stěna přístěnného lab. stolu - vysokotlaký laminát, 2 patra polic s kovovým rámem a skleněnou (drátosklo) oodkládací plochou - VÝMĚNA	1			1800x300/700	12 500,00	1 250,00	12 500,00		1 250,00	13 750,00
05		armatura laboratorní poplastovaná - 4x zásuvka 230V/16A-IP44, instalace do pracovní desky stolu	4				1 856,00	185,00	7 424,00		740,00	8 164,00
06		armatura laboratorní poplastovaná - 2x zásuvka 230V/16A-IP44, instalace do pracovní desky stolu	1				1 238,00	128,00	1 238,00		128,00	1 366,00
07		topný plyn - ventil dvojitý - armatura laboratorní poplastovaná, instalace do servisní stěny stolu	8				1 512,00	152,00	12 096,00		1 216,00	13 312,00

08			topný plyn - ventil jednoduchý - armatura laboratorní poplastovaná, instalace do servisní stěny stolu	2		739,00	73,00	1 478,00	146,00	1 624,00
09			chladicí voda - kohout dvojitý - armatura laboratorní poplastovaná, instalace do servisní stěny stolu	8		1 344,00	134,00	10 752,00	1 072,00	11 824,00
10			chladicí voda - kohout jednoduchý - armatura laboratorní poplastovaná, instalace do servisní stěny stolu	2		655,00	65,00	1 310,00	130,00	1 440,00
11			baterie směšovací - armatura laboratorní poplastovaná, páková	5		3 360,00	65,00	16 800,00	325,00	17 125,00
12			výlevka laboratorní s přepadem - polypropylén	5	450x450/250	5 376,00	537,00	26 880,00	2 685,00	29 565,00
13			sifon laboratorní - polypropylén	5		369,00	36,00	1 845,00	180,00	2 025,00
14			vpust' polypropylenová	4	300x150	840,00	84,00	3 360,00	336,00	3 696,00
15			vpust' polypropylenová	2	150x150	740,00	74,00	1 480,00	148,00	1 628,00
16			revize plyn	1			4 500,00		4 500,00	4 500,00
17			revize elektro	1			3 800,00		3 800,00	3 800,00
	126		Laboratoř chemie - digestoře - úprava na laboratorní standard							
01			chladicí voda - kohout jednoduchý - armatura laboratorní poplastovaná, instalace do pracovního prostoru digestoře	2		655,00	65,00	1 310,00	130,00	1 440,00
02			topný plyn - ventil dvojitý - armatura laboratorní poplastovaná, instalace do pracovního prostoru digestoře	2		1 512,00	152,00	3 024,00	304,00	3 328,00
03			úprava pracovního prostoru - zvýšení výkonu digestoře - odtaž, zvýšení chemické odolnosti - vyložení pracovního prostoru vysokotlakým laminátem, chemicky odolným o síle 4mm, zhotovení vnitřního stropu a vnitřních zad (odtaž horní a spodní) z vysokotlakého laminátu, chemicky odolného o síle 4 mm	2		10 458,00	2 000,00	20 916,00	4 000,00	24 916,00

[illegible]

129	Učebna chemie - PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY									
01	dataproyektor	1		33 058,00				33 058,00		33 058,00
129 Učebna chemie - PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY - cena celkem - bez DPH										33 058,00
129	Učebna chemie - STAVEBNÍ ÚPRAVY									
01	zatemnění okna - elektropohon	4	1500x2650			6 000,00			24 000,00	24 000,00
129 Učebna chemie - STAVEBNÍ ÚPRAVY - cena celkem - bez DPH										24 000,00
303	Učebna zeměpisu - PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY									
01	skříň pro nabíjení notebooků - mobilní - kapacita 16 ks	1	700x500/950	29 000,00		2 500,00		29 000,00	2 500,00	31 500,00
02	notebook	16		16 529,00				264 464,00		264 464,00
03	kliprám A0	10		1 322,00				13 220,00		13 220,00
04	kliprám A1	7		744,00				5 208,00		5 208,00
05	kliprám 700 x 1000 mm	3		909,00				2 727,00		2 727,00
06	dataproyektor	1		33 058,00				33 058,00		33 058,00
303 Učebna zeměpisu - PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY - cena celkem - bez DPH										350 177,00
304	Laboratoř fyziky - NÁBYTEK									
01	stůl žákovský, 3 žáci, kovová konstrukce, pracovní deska melamin postforming	10	1800x600/750	5 803,00		580,00		58 030,00	5 800,00	63 830,00
02	zásuvky 3ks 230V/16A - 3ks 0...24V - zapuštěné do pracovní desky, výklopné	10		4 200,00		250,00		42 000,00	2 500,00	44 500,00
03	skříňka dvířková - lamino s výlevkou PP, 2x armatura stojánková laboratorní - studená voda, pracovní plocha HPL	5	600x600/750	11 300,00		1 130,00		56 500,00	5 650,00	62 150,00
04	stůl vyučujícího - lamino	1	1200x750/750	5 660,00		560,00		5 660,00	560,00	6 220,00
05	stůl demonstrační	1	2000x750/900	32 000,00		3 200,00		32 000,00	3 200,00	35 200,00
06	skříňka dvířková - lamino s výlevkou PP, 2x armatura stojánková laboratorní - studená voda, pracovní plocha HPL	1	600x750/750	12 251,00		1 250,00		12 251,00	1 250,00	13 501,00

07		skříň pro instalaci výsuvného systému, lamino, 2x plná dvířka, uzamykatelná	2	1150x500/1800	8 840,00	1 925,00	17 680,00	3 850,00	21 530,00
08		skříň policová, 4x plná dvířka, 2x zámek - laminovaná dřevotříská	3	1000x500/1800	7 170,00	717,00	21 510,00	2 151,00	23 661,00
09		skříň policová, 4x plná dvířka, 2x zámek - laminovaná dřevotříská	5	1000x420/1800	6 856,00	685,00	34 280,00	3 425,00	37 705,00
10		skříň policová, 4x plná dvířka, 2x zámek - laminovaná dřevotříská	5	900x420/1800	6 540,00	654,00	32 700,00	3 270,00	35 970,00
11		židle kancelářská, čalouněná, bez područek, pojízdná	1		2 500,00	200,00	2 500,00	200,00	2 700,00
12		židle žákovská nečalouněná	30		850,00	68,00	25 500,00	2 040,00	27 540,00
13		tabule nástěnná keramická	1	1500x1000	4 800,00	480,00	4 800,00	480,00	5 280,00
304 Laboratoř fyziky - NÁBYTEK - cena celkem - bez DPH									379 787,00
	304	Laboratoř fyziky - PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY							
01		notebook	10		16 529,00		165 290,00		165 290,00
02		žákovský zdroj měřící	8		19 835,00		158 680,00		158 680,00
03		demonstrační zdroj měřící	2		44 628,00		89 256,00		89 256,00
04		vozíková dráha s příslušenstvím	8		10 744,00		85 952,00		85 952,00
05		senzor siloměr	8		6 612,00		52 896,00		52 896,00
06		senzor barometr	8		3 967,00		31 736,00		31 736,00
07		senzor ampérmetr	10		1 322,00		13 220,00		13 220,00
08		senzor voltmetr	20		826,00		16 520,00		16 520,00
09		senzor velkého proudu	8		3 554,00		28 432,00		28 432,00
10		stolní PC	1		24 793,00		24 793,00		24 793,00
11		vizualizér	1		16 529,00		16 529,00		16 529,00
12		zdroj do katedry	1		24 793,00		24 793,00		24 793,00
13		reostat 100Ω	5		3 967,00		19 835,00		19 835,00
14		vývěva	1		20 661,00		20 661,00		20 661,00

15			pár ladiček	1		2 727,00		2 727,00		2 727,00
16			sada závaží	10		1 157,00		11 570,00		11 570,00
17			sada pružin	10		372,00		3 720,00		3 720,00
18			elektroskop	1		2 810,00		2 810,00		2 810,00
19			laboratorní sklo - sada	1		8 264,00		8 264,00		8 264,00
20			siloměr	20		496,00		9 920,00		9 920,00
21			spirálová pružina	1		744,00		744,00		744,00
22			digitální posuvné měřidlo	8		826,00		6 608,00		6 608,00
23			posuvné měřidlo	4		306,00		1 224,00		1 224,00
304 Laboratoř fyziky - PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY - cena celkem - bez DPH										
304			Laboratoř fyziky - STAVEBNÍ ÚPRAVY							
01			podlaha - odstranění stávající, včetně desek, pokládka 2 vrstvy OSB deska, pokládka lino	68			1 320,00		89 760,00	89 760,00
02			prodloužení stupínku	1,2	1650x670/150			4 200,00		5 040,00
03			úprava rozvodu 230V a 0...24V	1				15 000,00		15 000,00
04			úprava rozvodu voda - kanalizace	1				25 000,00		25 000,00
05			dveře 900mm do místnosti č.305	1				23 000,00		23 000,00
06			revize elektro	1				3 800,00		3 800,00
304 Laboratoř fyziky - STAVEBNÍ ÚPRAVY - cena celkem - bez DPH										
305			Učebna fyziky - NÁBYTEK							
01			rampa výškově ostupňovaná - 30 míst - hmotnost bez stolu, židlí a žáků = 1.800 kg hmotnost pracovních stolu = 500 kg hmotnost židlí = 180 kg hmotnost celkem, bez žáků = 2.480 kg	1	4800x6600/1200 +1200	264 006,00	27 020,00	264 006,00	27 020,00	291 026,00
02			stůl žakovský, 2 žáci, kovová konstrukce, pracovní deska lamino síla 18mm	18	1200x500/750	3 586,00	286,00	64 548,00	5 148,00	69 696,00
03			stůl vyučujícího - lamino	1	1200x750/750	5 660,00	560,00	5 660,00	560,00	6 220,00
04			stůl demonstrační	1	2000x750/900	22 320,00	2 232,00	22 320,00	2 232,00	24 552,00

05			skříňka dvířková - lamino s výlevkou PP, 2x armatura stojánková laboratorní - studená voda, pracovní plocha HPL	1	600x750/750	12 251,00	1 250,00	12 251,00	1 250,00	13 501,00
06			židle kancelářská, čalouněná, bez područěk, pojízdná	1		2 500,00	200,00	2 500,00	200,00	2 700,00
07			židle žákovská nečalouněná	36		850,00	68,00	30 600,00	2 448,00	33 048,00
08			skříň policová, 2x plná dvířka posuvná, uzamykatelná, lamino	2	900x500/2000	8 850,00	708,00	17 700,00	1 416,00	19 116,00
09			tabule pylonová dvojitá	1	2000x1200	32 520,00	4 000,00	32 520,00	4 000,00	36 520,00
10			tabule projekční s držákem	1	1800x1200	12 100,00	1 200,00	12 100,00	1 200,00	13 300,00
11			tabule interaktivní - projektor, ozvučení, software, bez PC	1		82 645,00	5 000,00	82 645,00	5 000,00	87 645,00
305 Učebna fyziky - NÁBYTEK - cena celkem - bez DPH										
	305		Učebna fyziky - PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY							597 324,00
01			stolní PC	1		24 793,00		24 793,00		24 793,00
02			vizualizér	1		16 529,00		16 529,00		16 529,00
03			datový přepínač signálu z více zdrojů, nezávisle na dva projektory	1		22 200,00		22 200,00		22 200,00
305 Učebna fyziky - PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY - cena celkem - bez DPH										
	305		Učebna fyziky - STAVEBNÍ ÚPRAVY							
01			podlaha - odstranění stávající, včetně desek, pokládka 2 vrstvy OSB deska, pokládka lino	69			1 320,00		91 080,00	91 080,00
02			revize elektro	1			3 800,00		3 800,00	3 800,00
305 Učebna fyziky - STAVEBNÍ ÚPRAVY - cena celkem - bez DPH										
	311		Laboratoř výpočetní techniky 1 - NÁBYTEK							94 880,00
01			stůl tiskárna, scanner, vizualizér - lamino - ve spodní části skříňka dvířková uzamykatelná	1	800x700/450	3 110,00	311,00	3 110,00	311,00	3 421,00
02			stůl PC- lamino, 2 místa	16	1250x700/700	4 055,00	405,00	64 880,00	6 480,00	71 360,00
03			dvojzásuvka 230V/16A	54		400,00	40,00	21 600,00	2 160,00	23 760,00

04				zásuvka datová, dvojitá	19		280,00	28,00	5 320,00	532,00	5 852,00
05				stůl vyučujícího se skříňkou pro multimédia - lamino	1	1800x700/700	7 035,00	703,00	7 035,00	703,00	7 738,00
06				židle kancelářská, čalouněná, bez područek, pojízdná	1		2 500,00	200,00	2 500,00	200,00	2 700,00
07				židle žákovská nečalouněná, stohovatelná	32		850,00	68,00	27 200,00	2 176,00	29 376,00
08				skříň policová, 2x plná dvířka, uzamykatelná, lamino	2	600x420/1800	5 523,00	523,00	11 046,00	1 046,00	12 092,00
09				skříň policová, horní dvířka prosklená, spodní plná, uzamykatelná, lamino	2	600x420/1800	5 722,00	458,00	11 444,00	916,00	12 360,00
10				nástěnka korková Al rám	2	1200x900	1 200,00	120,00	2 400,00	240,00	2 640,00
11				tabule interaktivní - projektor, ozvučení, software, bez PC	1	2000x1200	81 770,00	5 000,00	81 770,00	5 000,00	86 770,00
12				tabule nástěnná keramická	1	1500x1200	7 000,00	700,00	7 000,00	700,00	7 700,00
13				obklad rozvaděče elektro - lamino, dvířka plus obložky	1			3 200,00	1,00	3 200,00	3 201,00
311 Laboratoř výpočetní techniky 1 - NÁBYTEK - cena celkem - bez DPH											268 970,00
	311			Laboratoř výpočetní techniky 1 - PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY							
01				PC "All in One"	17		20 661,00		351 237,00		351 237,00
02				tiskárna laserová multifunkční - síťová	1		4 132,00		4 132,00		4 132,00
03				vizualizér	1		16 529,00		16 529,00		16 529,00
04				multimédia	1		8 264,00		8 264,00		8 264,00
05				aktivní prvek switch - 24 pozic (1000Mb/s)	1		4 132,00		4 132,00		4 132,00
06				sluchátka s mikrofonem	16		496,00		7 936,00		7 936,00
07				programové vybavení - software	1		82 645,00		82 645,00		82 645,00
311 Laboratoř výpočetní techniky 1 - PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY - cena celkem - bez DPH											474 875,00

311	Laboratoř výpočetní techniky 1 - STAVEBNÍ ÚPRAVY									
01	podlaha - odstranění stávající, včetně desek, pokládka 2 vrstvy OSB deska, pokládka lino	68					1 320,00			89 760,00
02	prodloužení stupínku	0,8		700x1040/150			4 200,00			3 360,00
03	úprava rozvodu 230V	1					15 000,00			15 000,00
04	úprava rozvodu datové sítě	1					25 000,00			25 000,00
05	revize elektro	1					3 800,00			3 800,00
311 Laboratoř výpočetní techniky 1 - STAVEBNÍ ÚPRAVY - cena celkem - bez DPH										136 920,00
614	Laboratoř výpočetní techniky 2									
01	stůl tiskárna, scanner, vizualizér - lamino - ve spodní části skříňka dvířková uzamykatelná	1		800x700/450		3 110,00	311,00	3 110,00		311,00
02	stůl PC- lamino, 2 místa	16		1400x700/700		4 150,00	425,00	66 400,00		6 800,00
03	dvojzásuvka 230V/16A	54				400,00	40,00	21 600,00		2 160,00
04	zásuvka datová, dvojité	19				280,00	28,00	5 320,00		532,00
05	stůl vyučujícího se skříňkou pro multimédia - lamino	1		1800x700/700		7 035,00	703,00	7 035,00		703,00
06	židle kancelářská, čalouněná, bez područek, pojízdná	1				2 500,00	200,00	2 500,00		200,00
07	židle žákovská nečalouněná, stohovatelná	32				850,00	68,00	27 200,00		2 176,00
08	skříň policová, 2x plná dvířka, uzamykatelná, lamino	2		1000x420/1800		7 280,00	728,00	14 560,00		1 456,00
09	nástěnka korková Al rám	2		1200x900		1 200,00	120,00	2 400,00		240,00
10	tabule interaktivní - projektor, ozvučení, software, bez PC	1		2000x1200		81 770,00	5 000,00	81 770,00		5 000,00
11	tabule nástěnná keramická	1		1800x1200		7 000,00	700,00	7 000,00		700,00
614 Laboratoř výpočetní techniky 2 - NÁBYTEK - cena celkem - bez DPH										259 173,00
614	Laboratoř výpočetní techniky 2 - PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY									
01	PC "All in One"	17				20 661,00		351 237,00		351 237,00

02		tiskárna laserová multifunkční - síťová	1		4 132,00		4 132,00		4 132,00
03		vizualizér	1		16 529,00		16 529,00		16 529,00
04		multimédia	1		8 264,00		8 264,00		8 264,00
05		aktivní prvek switch - 24 pozic (1000Mb/s)	3		4 132,00		12 396,00		12 396,00
06		záložní zdroj	1		2 479,00		2 479,00		2 479,00
07		sluchátka s mikrofonom	16		496,00		7 936,00		7 936,00
08		programové vybavení - software	1		82 645,00		82 645,00		82 645,00
614 Laboratoř výpočetní techniky 2 - PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY - cena celkem - bez DPH									
614		Laboratoř výpočetní techniky 2 - STAVEBNÍ ÚPRAVY							
01		zatemnění okna - elektrophon	3	2100x1800		9 000,00		27 000,00	27 000,00
02		podlaha - odstranění stávající, včetně desek, pokládka 2 vrstvy OSB deska, pokládka lino	69			1 320,00		91 080,00	91 080,00
04		úprava rozvodu 230V	1			15 000,00		15 000,00	15 000,00
03		úprava rozvodu datové sítě	1			25 000,00		25 000,00	25 000,00
04		revize elektro	1			3 800,00		3 800,00	3 800,00
614 Laboratoř výpočetní techniky 2 - STAVEBNÍ ÚPRAVY - cena celkem - bez DPH									
NÁBYTEK CELKEM - cena bez DPH [Kč]									1 947 421,00
PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY CELKEM - cena bez DPH [Kč]									2 978 997,00
STAVEBNÍ ÚPRAVY CELKEM - cena bez DPH [Kč]									661 620,00
Likvidace odpadů, přesun stavebních materiálů - cena bez DPH [Kč]									55 000,00
Doprava nábytku - cena bez DPH [Kč]									25 000,00
Projektová dokumentace - cena bez DPH [Kč]									115 000,00
CELKEM - cena bez DPH [Kč]									5 783 038,00
DPH 21% [Kč]									1 214 437,98
CELKEM - cena včetně DPH [Kč]									6 997 475,98

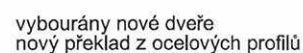
Specifikace parametrů nábytku a dalšího vybavení (pomůcky, výpočetní technika atd.) budou, před realizací díla, konzultovány s Gymnáziem Polička.

DPH bude účtováno, dle zákonů platných v době realizace.

Cena zahrnuje demontáž stávajícího vybavení, odvoz a likvidaci stavebních odpadů.

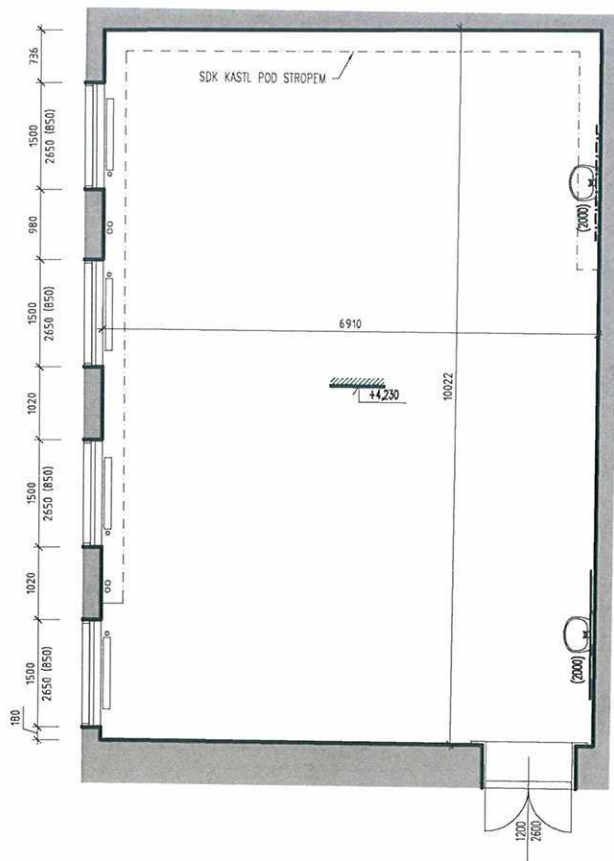
Cena zahrnuje dopravu nového vybavení na místo instalace.

STÁVAJÍCÍ STAV

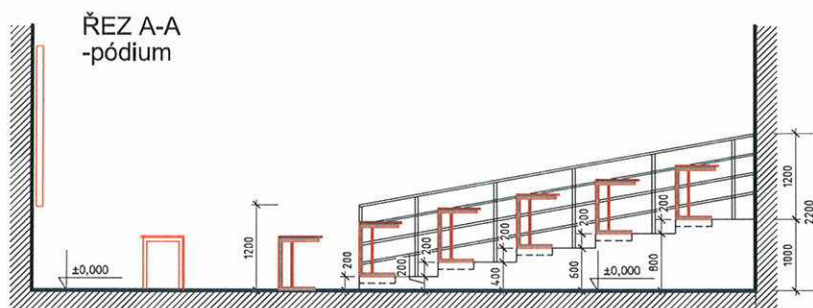
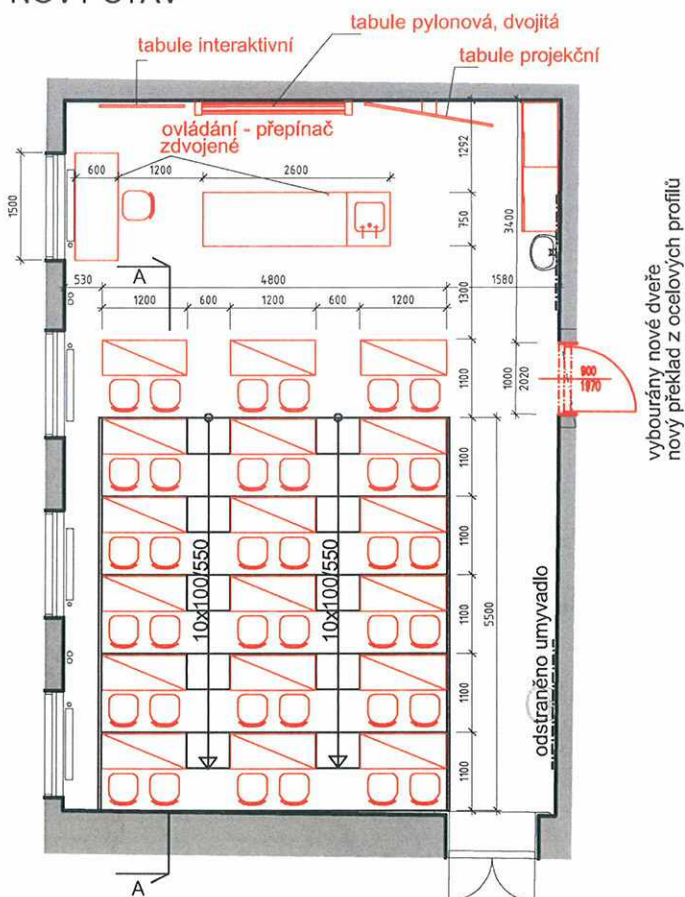


VYPRACOVAL:	JAN SRNEC Ing. JAN KREJČÍ		
INVESTOR (KLIENT): GYMNÁZIUM POLIČKA, NÁBŘEŽÍ SVOBODY 306	MÍSTO STAVBY : POLIČKA, NÁBŘEŽÍ SVOBODY 306, PSČ 572 01	Autorizace :	
STUPEŇ PD: STUDIE PROVEDITELNOSTI STAVEBNÍCH ÚPRAV			
NÁZEV AKCE (DÍLO) : STAVEBNÍ ÚPRAVY A VYBAVENÍ INTERIERU GYMNÁZIUM POLIČKA		DATUM	03/2016
		FORMÁT	1xA4
		PROFESE	interier
NÁZEV VÝKRESU : UČEBNA 304 - LABORATOŘ FYZIKY		MĚŘÍTKO :	ČÍSLO VÝKRESU
		1:100	01

305 UČEBNA FYZIKY
STÁVAJÍCÍ STAV



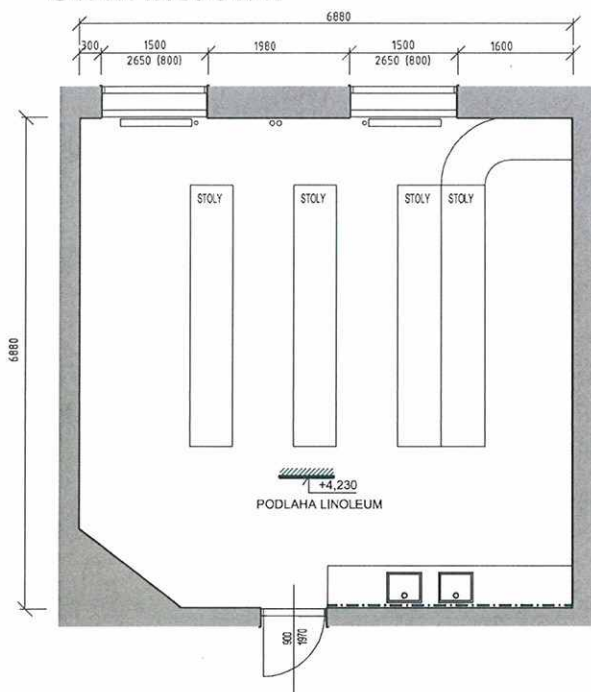
NOVÝ STAV



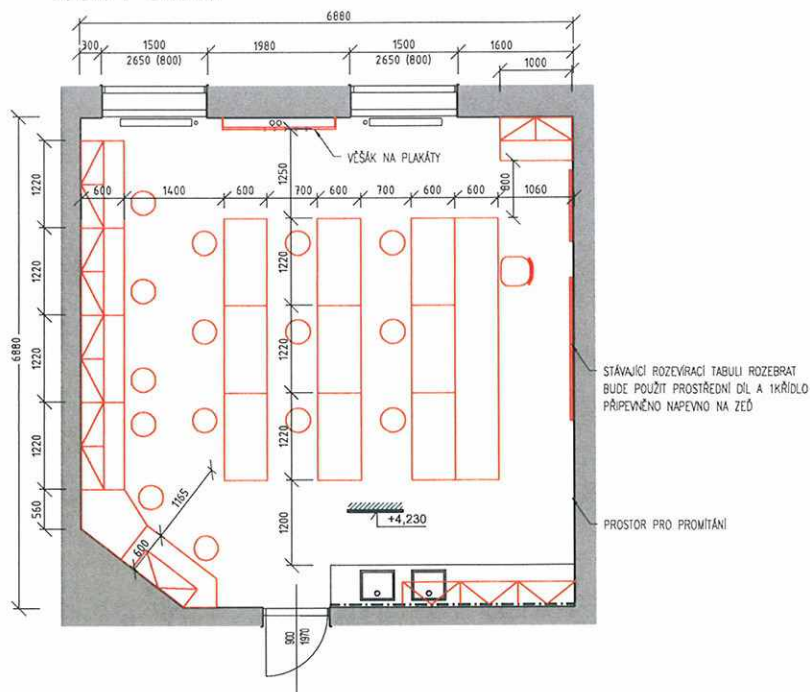
VYPRACOVAL:	JAN SRNEC Ing. JAN KREJČÍ		
INVESTOR (KLIENT): GYMNÁZIUM POLIČKA, NÁBŘEŽÍ SVOBODY 306	MÍSTO STAVBY: POLIČKA, NÁBŘEŽÍ SVOBODY 306, PSČ 572 01	Autorizace:	
STUPEŇ PD: STUDIE PROVEDITELNOSTI STAVEBNÍCH ÚPRAV			
NÁZEV AKCE (DÍLO): STAVEBNÍ ÚPRAVY A VYBAVENÍ INTERIERU GYMNÁZIUM POLIČKA		DATUM	03/2016
		FORMÁT	1xA4
		PROFESE	interier
NÁZEV VÝKRESU: UČEBNA 305 - UČEBNA FYZIKY		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU
		1:100	02

120 LABORATOŘ BIOLOGIE

STÁVAJÍCÍ STAV



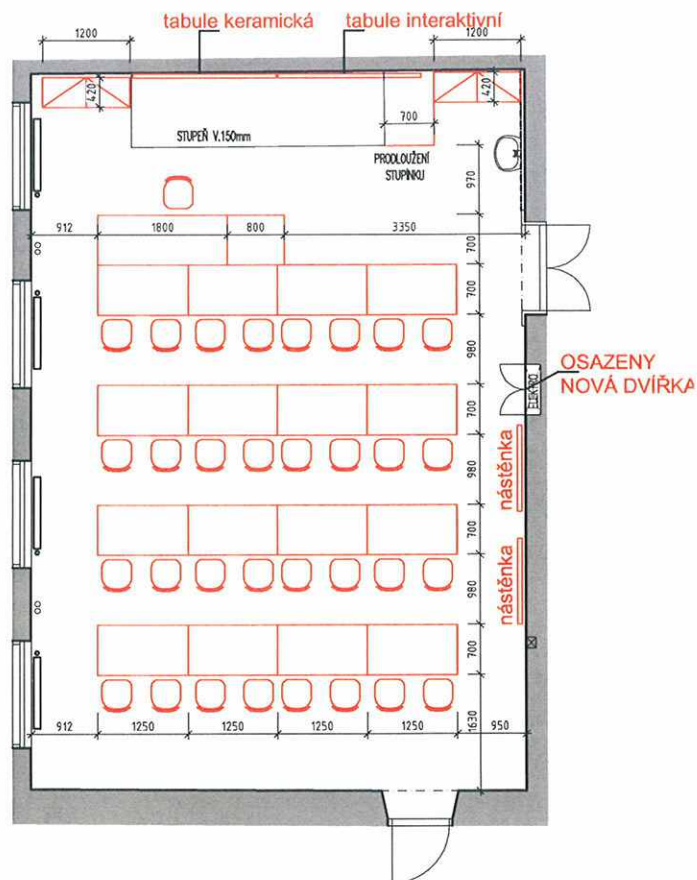
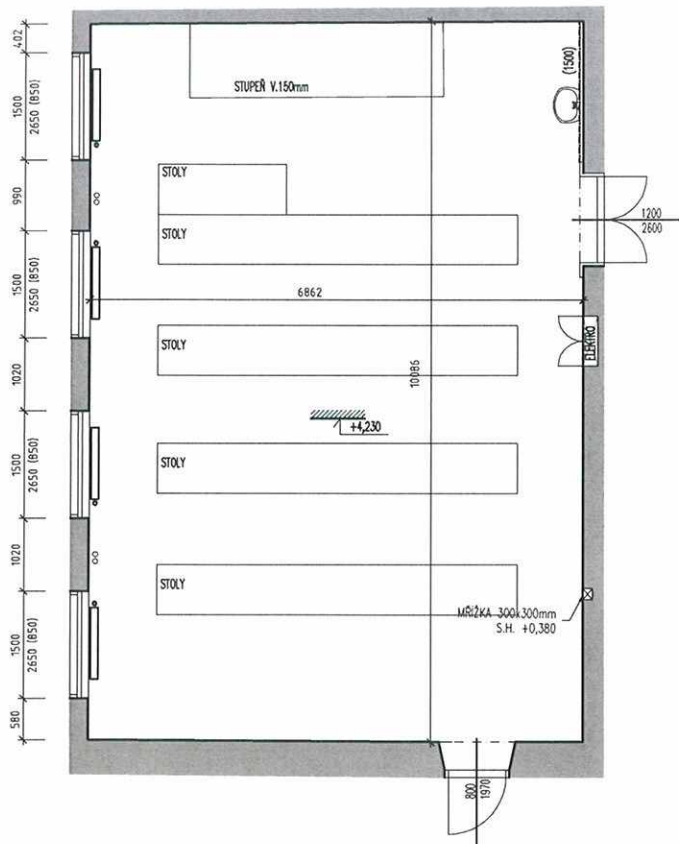
NOVÝ STAV



VYPRACOVAL:	JAN SRNEC Ing. JAN KREJČÍ		
INVESTOR (KLIENT) : GYMNÁZIUM POLIČKA, NÁBŘEŽÍ SVOBODY 306	MÍSTO STAVBY : POLIČKA, NÁBŘEŽÍ SVOBODY 306, PSČ 572 01	Autorizace :	
STUPEŇ PD: STUDIE PROVEDITELNOSTI STAVEBNÍCH ÚPRAV			
NÁZEV AKCE (DÍLO) : STAVEBNÍ ÚPRAVY A VYBAVENÍ INTERIERU GYMNÁZIUM POLIČKA		DATUM	03/2016
		FORMÁT	1xA4
		PROFESE	interier
NÁZEV VÝKRESU : UČEBNA 120 - LABORATOŘ BIOLOGIE		MĚŘÍTKO :	ČÍSLO VÝKRESU
		1:100	03

311 LABORTAČNÍ VÝPOČETNÍ TECHNIKY 1 STÁVAJÍCÍ STAV

NOVÝ STAV

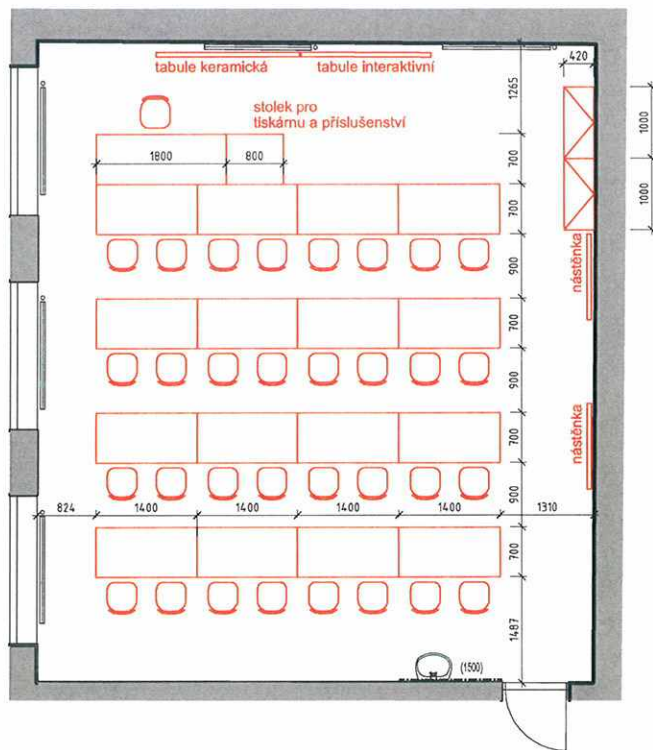
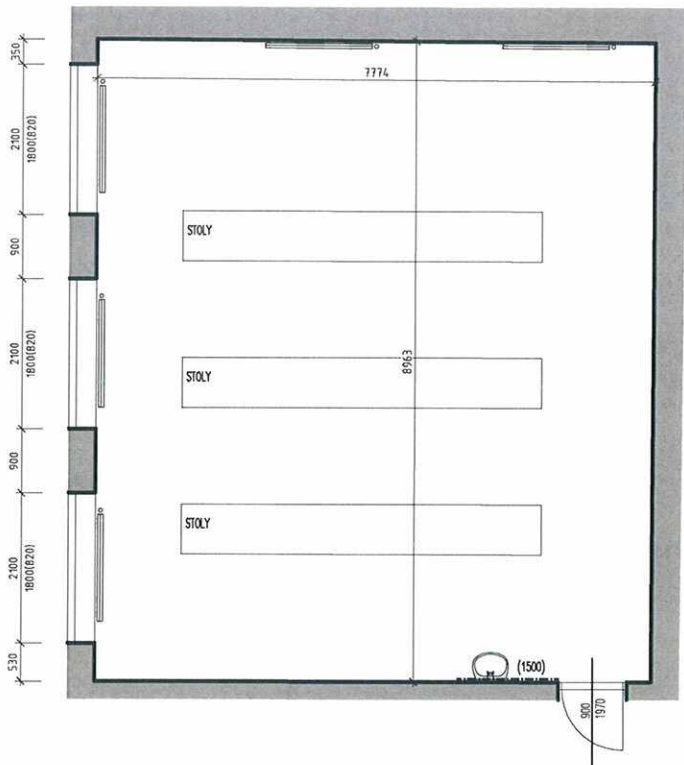


VYPRACOVAL:	JAN SRNEC Ing. JAN KREJČÍ		
INVESTOR (KLIENT) : GYMNÁZIUM POLIČKA, NÁBŘEŽÍ SVOBODY 306	MÍSTO STAVBY : POLIČKA, NÁBŘEŽÍ SVOBODY 306, PSČ 572 01	Autorizace :	
STUPEŇ PD: STUDIE PROVEDITELNOSTI STAVEBNÍCH ÚPRAV			
NÁZEV AKCE (DÍLO) : STAVEBNÍ ÚPRAVY A VYBAVENÍ INTERIERU GYMNÁZIUM POLIČKA			
		DATUM	03/2016
		FORMÁT	1xA4
		PROFESE	interier
NÁZEV VÝKRESU : UČEBNA 311 - LABORATOŘ VÝPOČETNÍ TECHNIKY		MĚŘÍTKO :	ČÍSLO VÝKRESU
		1:100	04

614 LABORATOŘ VÝPOČETNÍ TECHNIKY 2

STÁVAJÍCÍ STAV

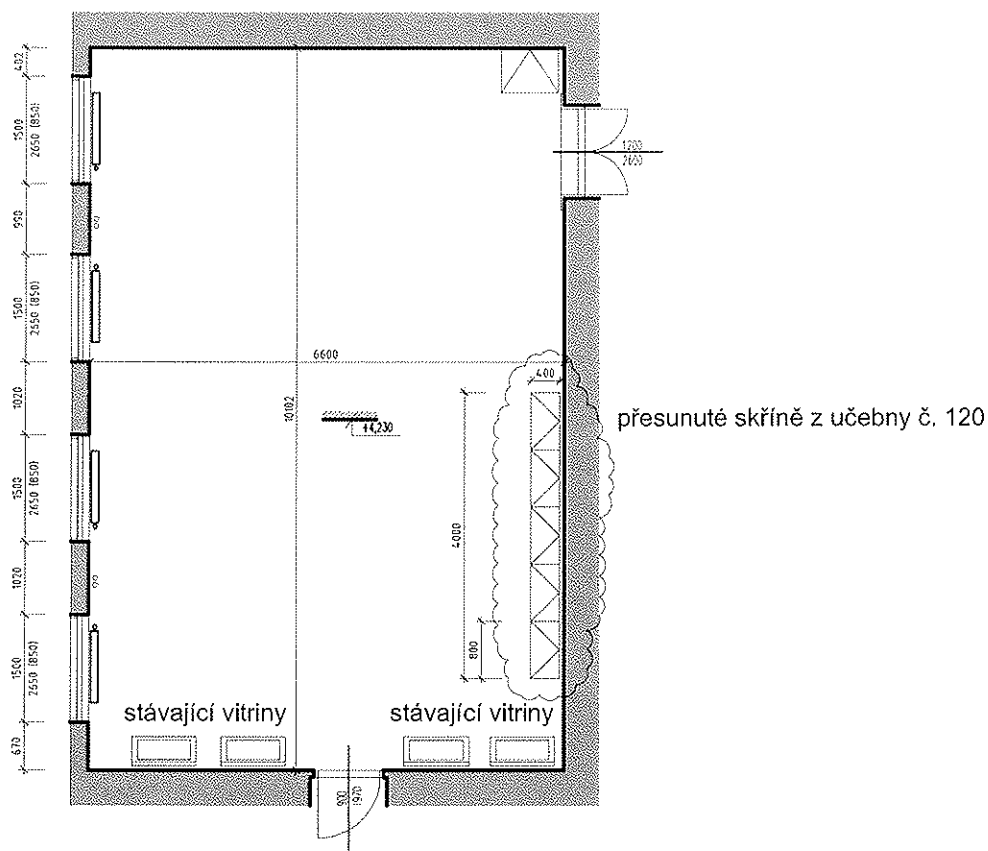
NOVÝ STAV



VYPRACOVAL:	JAN SRNEC Ing. JAN KREJČÍ		
INVESTOR (KLIENT): GYMNÁZIUM POLIČKA, NÁBŘEŽÍ SVOBODY 306	MÍSTO STAVBY : POLIČKA, NÁBŘEŽÍ SVOBODY 306, PSČ 572 01	Autorizace :	
STUPEŇ PD: STUDIE PROVEDITELNOSTI STAVEBNÍCH ÚPRAV			
NÁZEV AKCE (DÍLO): STAVEBNÍ ÚPRAVY A VYBAVENÍ INTERIERU GYMNÁZIUM POLIČKA		DATUM	03/2016
		FORMÁT	1xA4
		PROFESE	interier
NÁZEV VÝKRESU : UČEBNA 614 - LABORATOŘ VÝPOČETNÍ TECHNIKY 2		MĚŘÍTKO :	ČÍSLO VÝKRESU
		1:100	05

--- UČEBNA BIOLOGIE

MÍSTNOST V PATŘE, STROP DŘEVĚNÝ (ZÁKLOP), PODLAHA PARKETY



VYPRACOVAL:	JAN SRNEC Ing. JAN KREJČÍ	LABINA	
INVESTOR (KLIENT): GYMNÁZIUM POLIČKA, NÁBŘEŽÍ SVOBODY 306	MÍSTO STAVBY: POLIČKA, NÁBŘEŽÍ SVOBODY 306, PSČ 572 01	Autorizace:	
STUPEŇ PD: STUDIE PROVEDITELNOSTI STAVEBNÍCH ÚPRAV			
NÁZEV AKCE (DÍLO): STAVEBNÍ ÚPRAVY A VYBAVENÍ INTERIERU GYMNÁZIUM POLIČKA		DATUM	03/2016
		FORMÁT	1xA4
		PROFESE	interier
NÁZEV VÝKRESU: UČEBNA --- - UČEBNA BIOLOGIE		MĚŘÍTKO: 1:100	ČÍSLO VÝKRESU 07