

	Laboratorní řády	6401	ZŘ	01.07.2014	Hejátková	ŘŠ	S6401-01
	Název procesu/dokumentu:	Číslo procesu:	Vlastník procesu:	Platnost od:	Vyhotovil/a:	Schválil/a:	Označení dokumentu:

Provozní řád pro odborné učebny elektro, včetně prostorů přípravných a pomocných.

Žáci při výuce vyučebnách (laboratořích) se po patřičném poučení, ověření vědomostí a zápisu stávají **pracovníky poučenými podle § 4 Vyhl. 50/78 Sb.**

Poučení musí obsahovat konkrétní informaci o způsobu ovládání a bezpečné práci na daném zařízení, o mezních hodnotách, o umístění vývodů svorek, ovládacích a signalizačních prvků, zejména o umístění havarijního vypínače.

Poučení musí také zahrnovat základní přehled norem týkajících se elektroinstalace, ochran před nebezpečným dotykem.

Nedílnou součástí laboratorního řádu je poučení o způsobu poskytování první pomoci při úrazech elektrickým proudem a o umístění potřebných pomůcek první pomoci v laboratoři. Poučení musí dále obsahovat protokolární seznámení s laboratorním řádem.

PROVOZNÍ ŘÁD

1. Cvičení začínají podle stanovených hodin a ve stanovených skupinách.
Pokud nebyl žák přezkoušen podle §4 vyhl. 50/1978 Sb., nesmí se zúčastnit laboratorního cvičení. Případná i omluvená neúčast na cvičení musí být nahrazena s jinou skupinou nebo náhradní prací podle pokynů učitele.
2. V laboratoři je zakázáno jíst, pít (kouřit); mobilní telefony musí být vypnuté!
3. V laboratoři je zakázáno nosit na těle kovové předměty jako např. prsteny, náramky, řetízky apod. Mimo hlavu a ruce musí být ostatní části těla kryty oděvem vhodným pro laboratorní práci, s upnutými manžetami.
4. Žák musí být na cvičení připraven v rozsahu hodin teorie a literatury. Musí mít úlohu promyšlenou, připravena schémata měření a tabulky pro zápis hodnot. Nepřipravený žák bude vykázán na náhradní cvičení, na které si přinese rozšířenou přípravu.
5. Do laboratoře žáci vstupují na pokyn učitele; konají tam práce a činnosti, které jim učitel přikáže. Žáci nesmějí manipulovat zejména s ostatními zařízeními laboratoře, která patří k měřené úloze. Pro případné krátkodobé vzdálení se z pracoviště se žák musí dovolit učitele.
6. Do laboratoře si berou žáci jen potřebné psací potřeby, poznámkové sešity, grafické papíry, kalkulačky a jiné potřeby jen podle pokynů vyučujícího.
7. Zapojování přístrojů (např. výměna žárovky, pojistek, přepojování vodičů, at.) je nutné provádět zásadně ve vypnutém stavu. Úloha se připojí až ke svorkám vypnutých zdrojů.
Zařízení pak smí zapnout jen vyučující učitel.
8. Žáci nastavují určenými prvky hodnoty v zadaných mezích, odečítají naměřené hodnoty, dbají na správné přepínání rozsahů. Po skončení příslušné části měření zařízení vypnou, vypnuté přepojí a znovu požádají učitele o kontrolu nového zapojení.
9. Žáci nesmějí provádět jiné než předepsané manipulace, nesmí se přibližovat k živým částem na vzdálenost menší než 20 cm.
10. Opustit laboratoř je dovoleno po splnění zadaného úkolu jen se souhlasem učitele a po předání uklizeného pracoviště.
11. Při nedodržení ustanovení Laboratorního řádu bude žák ze cvičení vykázán s neomluvenou absencí.
12. Případné poškození přístrojů a zařízení žák ihned nahlásí učitelovi.
13. Škody na vybavení přístrojů a učeben, způsobené porušením výše uvedených bodů tohoto řádu z nedbalosti nebo úmyslně, budou u žáků mladších 18 let ohlášeny rodičům a na nich požadována náhrada škody v plné výši; u žáků starších 18 let bude požadována náhrada škody v plné výši přímo od nich.
14. Žák je povinen uložit nářadí a měřicí přístroje do skříní a pracovních stolů, provést jeho kontrolu. Veškeré poškození a ztráty musí nahlásit učiteli. Žák provede řádný úklid svého pracoviště a dalších prostorů na základě rozpisu služeb nebo podle pokynů učitele.
15. V laboratoři musí být použity bezpečnostní tabulky a nápisy pro elektrická zařízení podle ČSN 34 3510.
16. Při požáru se hasí elektrická zařízení pod proudem nejčastěji sněhovým hasicím přístrojem, nikdy ne vodou!
17. Při zjištění závady, která by mohla způsobit úraz, musí být elektrický obvod odpojen od zdroje a závada okamžitě nahlášena učiteli.
Při tom žáci dbají všech bezpečnostních předpisů, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.
18. Při úrazu elektrickým proudem je nutno poskytnout postiženému první pomoc.

	Laboratorní řády	6401	ZŘ	01.07.2014	Hejátková	ŘŠ	S6401-01
	Název procesu/dokumentu:	Číslo procesu:	Vlastník procesu:	Platnost od:	Vyhotovil/a:	Schválil/a:	Označení dokumentu:

STOP tlačítko je umístěno v laboratoři. Stisknutí STOP tlačítka vypíná všechny zdroje pro všechny stoly v příslušné odborné učebně.

STOP tlačítko se smí použít jen v případě ohrožení osob nebo zařízení.

První pomoc při úrazech elektrinou

Každé elektrické zařízení může při nesprávném nebo neopatrném zacházení způsobit úraz bez ohledu na napětí, velikost a druh proudu.

Výsledek záchrany postiženého závisí nejen na tom, jakým proudem úraz nastal, ale z velké části na způsobu záchranných prací.

Vždy je třeba mít na paměti: *"Jednejte rychle, ale klidně a účelně."*!

Postup první pomoci je následující:

1. vyprostit postiženého z dosahu proudu,
2. ihned zavést umělé dýchání, pokud postižený elektrickým proudem nedýchá,
3. ihned zahájit nepřímou srdeční masáž, není-li hmatatelný tep,
4. přivolat lékaře,
5. co nejdříve uvědomit příslušného vedoucího pracoviště.

Pozn.: Vypracování protokolu

Vypracování protokolu je nedílnou a závažnou součástí laboratorního cvičení, při kterém žáci podávají o provedeném měření zprávu po stránce formální co nejdokonalejší.

Protokol musí být vypracován co nejpečlivěji (čitelně, výstižně, výrazně atd.), na předepsaných formulářích popř. papírech formátu A4 řádně vyplněných.

Po obsahové stránce musí protokol zcela vyčerpat problematiku měření – musí být obsahově shodný se záznamy ze cvičení a navíc musí obsahovat vyhodnocení měření a grafické vyjádření, na které případně při provádění záznamů ve cvičení nebyl čas.

Platí pro učebny 1S, 2S, 6P

V Liberci dne 30.06.2014

Ing. Zdeněk Krabs, Ph.D.
ředitel školy

	Laboratorní řády	6401	ZŘ	01.07.2014	Hejátková	ŘŠ	S6401-01
	Název procesu/dokumentu:	Číslo procesu:	Vlastník procesu:	Platnost od:	Vyhotovil/a:	Schválil/a:	Označení dokumentu:

VNITŘNÍ ŘÁD TĚLOCVIČNY

Řád tělocvičny je vyvěšen v učebně na viditelném místě, musí být schválen ředitelem školy. Žáci jsou s ním seznámeni vždy při první hodině předmětu ve školním roce, vyučující o tomto učiní zápis do třídní knihy. Dbá na to, aby byli dodatečně poučeni žáci, kteří při první hodině chyběli.

- 1) Žáci vstupují do tělocvičny a šaten pro tělesnou výchovu pouze pod dohledem vyučujícího. Žáci, kteří v hodině necvičí (jsou z cvičení částečně nebo úplně osvobozeni nebo jsou momentálně indisponováni), řídí pokyny vyučujícího. Žáci s momentálními zdravotními potížemi o nich informují vyučujícího na začátku hodiny nebo okamžitě při jejich vzniku. Žáci, kteří žádají o částečné nebo úplné osvobození z tělesné výchovy, si sami zařídí lékařské vyšetření a předloží vyučujícímu doporučení lékaře o osvobození. Do té doby se účastní výuky v plném rozsahu a bez úlev.
- 2) Žáci cvičí v tělocvičně v předepsaném cvičebním úboru, protože vinou nevhodného oblečení a obutí může dojít k úrazu.
- 3) Žáci provádějí v tělocvičně jen činnosti určené vyučujícím. Při nich dodržují přesně stanovené postupy a způsoby cvičení. Cvičí a chovají se tak, aby neohrozili zdraví svoje, ani ostatních přítomných osob.
- 4) S tělovýchovným náradím a zařízením tělocvičny zacházení šetrně, pokud zjistí závadu, která by mohla ohrozit bezpečnost cvičení, oznámí ji neprodleně vyučujícímu.
- 5) Bez vědomí učitele se žáci nevzdalují z tělocvičny. Vyučujícímu také ohlásí návrat do tělocvičny – např. po použití WC.
- 6) Z bezpečnostních důvodů nesmí mít žáci při cvičení na sobě hodinky, řetízky a jiné předměty. Cenné předměty je žák povinen uložit do trezoru školy.
- 7) Každý úraz hlásí žáci ihned vyučujícímu, aby mohl být ošetřen a také nahlášen pojišťovně. Pokud žáci nebo jejich rodiče nahlásí úraz dodatečně, škola to musí uvést na oznámení o úrazu a je nebezpečí, že pojišťovna v takovém případě náhradu nevyplatí.
- 8) Je zakázáno uzlovat a utahovat lana na šplh.
- 9) Žákům není dovoleno zapínat a vypínat osvětlení v tělocvičně.
- 10) Žáci udržují pořádek v tělocvičně, náradí vracejí stále na stejná místa. Vyučující nářadovnu po každé hodině uzamykají.

V Liberci dne 30.06.2014

Ing. Zdeněk Krabs , Ph.D.
Ředitel školy

	Laboratorní řády	6401	ZŘ	01.07.2014	Hejátková	ŘŠ	S6401-01
	Název procesu/dokumentu:	Číslo procesu:	Vlastník procesu:	Platnost od:	Vyhotovil/a:	Schválil/a:	Označení dokumentu:

Provozní řád učebny výpočetní techniky

Úvodní ustanovení

1. učebna je určena pouze k výuce a k aktivitám s výukou souvisejícími
2. za učebnu v době výuky vždy odpovídá příslušný vyučující, mimo tuto dobu správce učebny
3. žáci se při veškeré činnosti v odborné učebně řídí pokyny vyučujícího a tímto řádem
4. při každém úrazu nebo zjištění závady, která by mohla úraz způsobit, žák tuto závadu musí nahlásit vyučujícímu
5. v učebně je nutné zachovávat bezpečnostní pravidla pro práci s elektrickými přístroji

Přístup do učebny

1. žáci smí být v učebně pouze, pokud je přítomen někdo z učitelů
2. mimo výuku je přístup do učebny povolen jenom po individuální dohodě s vyučujícím nebo správcem učebny – je nutno zaznamenat, na kterém pracovišti kdo pracoval
3. žáci čekají na příchod vyučujícího na chodbě před učebnou

Práce v učebně

1. žáci sedí v učebně **zásadně** dle zasedacího pořádku, který si na začátku školního roku sami určí
2. **každý žák je zodpovědný za příslušné pracoviště, kde podle zasedacího pořádku sedí!!**
3. po příchodu na pracoviště je každý uživatel povinen zkontrolovat stav pracoviště a případné závady ihned nahlásit doзору v učebně – klávesnice, myš, podložka, přihlášení do sítě, funkčnost operačního systému,...
4. žáci jsou povinni udržovat na pracovištích pořádek
5. u jednotlivých stanic pracují žáci výhradně jednotlivě, pouze v případě poruchy PC nebo monitoru po dohodě s učitelem je možno si sednout na jiné pracoviště
6. do učebny je možný vstup pouze v **přezůvkách**, tašky a části oděvů se ukládají vedle dveří, na pracoviště je povoleno s sebou brát pouze studijní literaturu a psací potřeby
7. každý žák dostane přidělen osobní účet pro práci na školních PC, přihlášením k PC žák vstupuje do školní počítačové sítě a je povinen se řídit pravidly jejího provozu
8. správa účtů a přístupových hesel spadá do pracovní náplně správce sítě
9. jakákoliv data mohou být administrátorem smazána, pokud dojde k překročení vymezené kapacity dat pro jednotlivé třídy
10. k ukládání souborů žáků slouží výlučně síťový disk U: nikoliv lokální disk C:
11. při využití lokálního disku C: jako úložiště dat se žák vystavuje možnosti jejich ztráty
12. ve školní síti je povoleno pracovat pouze pod přiděleným jménem - uživatelským účtem
13. každý je povinen udržovat své heslo v tajnosti a po **skončení práce se odhlásit ze sítě**
14. uživatel je plně zodpovědný za veškeré aktivity, které budou pod jeho jménem provedeny
15. škola si z bezpečnostních důvodů vyhrazuje právo prohlížet a kontrolovat uživatelské účty žáků a monitorovat práci uživatelů

V učebně je zakázáno:

1. **konzumovat potraviny a nápoje**
2. instalovat softwarové produkty bez vědomí vyučujícího
3. instalovat nebo hrát jakékoliv hry
4. v době vyučování vyvíjet takové aktivity, které nesouvisí bezprostředně s výukou - hrát počítačové hry, chatovat, poslouchat hudbu, apod.
5. manipulovat s datovým projektorem
6. měnit parametry operačního systému
7. pohybovat s počítači a monitory nebo měnit jejich hardwarovou konfiguraci
8. měnit nastavení počítače, zvláště rozlišení monitoru
9. bez svolení vyučujícího používat vlastní CD, USB disky bez svolení učitele
10. je zakázána jakákoliv forma půjčování nebo sdílení účtu – každý uživatel je plně odpovědný za činnost, která se děje pod jeho přihlášením, bez ohledu na to, kdo ji skutečně vykonal
11. v síti je zakázáno provádět aktivity, které jsou v rozporu se zákony ČR nebo s mezinárodními právy a úmluvami

	Laboratorní řády	6401	ZŘ	01.07.2014	Hejátková	ŘŠ	S6401-01
	Název procesu/dokumentu:	Číslo procesu:	Vlastník procesu:	Platnost od:	Vyhotovil/a:	Schválil/a:	Označení dokumentu:

12. Internet nesmí být žáky na školních PC využíván k šíření ani vyhledávání a zobrazování jakýchkoliv informací s protiprávním obsahem nebo informací, které se neshodují s morálním profilem žáka naší školy – pornografie, drogy, rasismus, terorismus, softwarová kriminalita
13. uživatel nesmí poškodit společně sdílený software, data ostatních uživatelů ani hardwarové vybavení učeben

Nerespektování tohoto provozního řádu se klasifikuje jako závažné porušení školního řádu a uživatel se vystavuje možnosti kázeňského řízení se všemi důsledky z toho vyplývajícími.

Tento provozní řád platí pro učebny PCI, PCII a PC III.

Třída:				Skupina:			
Číslo pracoviště	Jméno	Příjmení	Podpis	Číslo pracoviště	Jméno	Příjmení	Podpis
1.				9.			
2.				10.			
3.				11.			
4.				12.			
5.				13.			
6.				14.			
7.				15.			
8.							

V Liberci dne 30.06.2014

Ing. Zdeněk Krabs, Ph.D.
ředitel školy

	Laboratorní řády	6401	ZŘ	01.07.2014	Hejátková	ŘŠ	S6401-01
	Název procesu/dokumentu:	Číslo procesu:	Vlastník procesu:	Platnost od:	Vyhotovil/a:	Schválil/a:	Označení dokumentu:

Provozní řád dílny v budově autoservisu

Úvodní ustanovení

1. dílna je určena pouze k výuce a k aktivitám s výukou souvisejícími
2. za dílnu v době výuky vždy odpovídá příslušný vyučující, mimo tuto dobu správce dílny
3. žáci se při veškeré činnosti v dílně řídí pokyny vyučujícího a tímto řádem
4. při každém úrazu nebo zjištění závady, která by mohla úraz způsobit, musí dojít k okamžitému vypnutí hlavního vypínače v dílně
5. v dílně je nutné zachovávat bezpečnostní pravidla pro práci s elektrickými přístroji

Přístup do učebny

1. žáci smí být v dílně pouze, pokud je přítomen vyučující
2. provozní doba učebny je stanovena rozvrhem, který je vyvěšen na dveřích
3. mimo tuto dobu je přístup do učebny povolen jenom po individuální dohodě s vyučujícím – je nutno zaznamenat, na kterém pracovišti kdo pracoval
4. žáci čekají na příchod vyučujícího na chodbě před dílnou

Práce v učebně

1. **každý žák musí mít při vstupu do učebny pracovní oděv a obuv**
2. na začátku dne je žákovi vyučujícím přidělena práce a pracoviště
3. po příchodu na pracoviště je každý uživatel povinen zkontrolovat stav pracoviště a případné závady ihned nahlásit vyučujícímu v dílně žáci jsou povinni udržovat na pracovištích pořádek
4. vybavení dílny smí žák používat pouze se souhlasem vyučujícího a pod jeho dozorem
5. jednotlivá zařízení se používají podle provozního řádu daného zařízení
6. při práci na některých zařízeních je nutné používat předepsané ochranné pracovní pomůcky, které jsou umístěny u daného zařízení
7. při opuštění pracoviště je nutné pracoviště zajistit, tzn. vypnout zařízení a zabezpečit podle provozního řádu zařízení
8. každý žák zodpovídá za jemu svěřené přístroje, náradí, materiál a další
9. při poruše zařízení jsou žáci povinni ihned přivolat vyučujícího
10. při práci na vozidle zákazníka se žáci musí řídit pokyny vyučujícího

V učebně je zakázáno:

1. **konzumovat potraviny a nápoje**
2. používat mobilní telefon
3. používat vybavení dílny bez souhlasu vyučujícího
4. snižovat bezpečnost práce na pracovišti (neukázněným chováním, hlukem, svévolným přecházením na jiná pracoviště, snímání ochranných krytů zařízení a rozvodů bez vědomí vyučujícího)
5. zapínat, vypínat nebo manipulovat se zařízením v dílně bez svolení vyučujícího
6. žáci nesmí odstraňovat poruchy na zařízeních bez souhlasu a vědomí vyučujícího
7. provádět jakoukoliv činnost na vozidlech bez vědomí vyučujícího

Nerespektování tohoto provozního řádu se klasifikuje jako závažné porušení školního řádu a uživatel se vystavuje možnosti kázeňského řízení se všemi důsledky z toho vyplývajícími.

V Liberci 30.06.2014

Ing. Zdeněk Krabs, Ph.D. – ředitel školy

	Laboratorní řády	6401	ZŘ	01.07.2014	Hejátková	ŘŠ	S6401-01
	Název procesu/dokumentu:	Číslo procesu:	Vlastník procesu:	Platnost od:	Vyhotovil/a:	Schválil/a:	Označení dokumentu:

Provozní řád dílny – elektro obory (dílny Beskydská ul.)

Úvodní ustanovení

1. dílna je určena pouze k výuce a k aktivitám s výukou souvisejícími
2. za dílnu v době výuky vždy odpovídá příslušný vyučující, mimo tuto dobu správce dílny
3. žáci se při veškeré činnosti v dílně řídí pokyny vyučujícího a tímto řádem
4. při každém úrazu nebo zjištění závady, která by mohla úraz způsobit, musí dojít k okamžitému vypnutí hlavního vypínače v dílně
5. v dílně je nutné zachovávat bezpečnostní pravidla pro práci s elektrickými přístroji

Přístup do učebny

1. žáci smí být v dílně pouze, pokud je přítomen vyučující
2. provozní doba učebny je stanovena rozvrhem, který je vyvěšen na dveřích
3. mimo tuto dobu je přístup do učebny povolen jenom po individuální dohodě s vyučujícím – je nutno zaznamenat, na kterém pracovišti kdo pracoval
4. žáci čekají na příchod vyučujícího na chodbě před dílnou

Práce v učebně

1. **každý žák musí mít při vstupu do učebny pracovní oděv a obuv**
2. na začátku dne je žákovi vyučujícím přidělena práce a pracoviště
3. po příchodu na pracoviště je každý uživatel povinen zkontrolovat stav pracoviště a případné závady ihned nahlásit vyučujícímu v dílně žáci jsou povinni udržovat na pracovištích pořádek
4. vybavení dílny smí žák používat pouze se souhlasem vyučujícího a pod jeho dozorem
5. jednotlivá zařízení se používají podle provozního řádu daného zařízení
6. při práci na některých zařízeních je nutné používat předepsané ochranné pracovní pomůcky, které jsou umístěny u daného zařízení
7. při opuštění pracoviště je nutné pracoviště zajistit, tzn. vypnout zařízení a zabezpečit podle provozního řádu zařízení
8. každý žák zodpovídá za jemu svěřené přístroje, náradí, materiál a další
9. při poruše zařízení jsou žáci povinni ihned přivolat vyučujícího, v případě možnosti úrazu elektrickým proudem kdokoli použije hlavní STOP tlačítko v dílně

V učebně je zakázáno:

1. **konzumovat potraviny a nápoje**
2. používat mobilní telefon
3. používat vybavení dílny bez souhlasu vyučujícího
4. snižovat bezpečnost práce na pracovišti (neukázněným chováním, hlukem, svévolným přecházením na jiná pracoviště, snímání ochranných krytů zařízení a rozvodů bez vědomí vyučujícího)
5. zapínat, vypínat nebo manipulovat se zařízením v dílně bez svolení vyučujícího
6. žáci nesmí odstraňovat poruchy na zařízeních bez souhlasu a vědomí vyučujícího

Nerespektování tohoto provozního řádu se klasifikuje jako závažné porušení školního řádu a uživatel se vystavuje možnosti kázeňského řízení se všemi důsledky z toho vyplývajícími.

V Liberci 30.06.2014

Ing. Zdeněk Krabs, Ph.D – ředitel školy