

**Střední škola strojní, stavební a dopravní**

**Liberec II, Truhlářská 360/3, příspěvková organizace**

---

IČ 526 517    PŠČ 460 01    tel. 488 880 400    fax 488 880 401    e-mail red@sslbc.cz    www.sslbc.cz



# ZPRÁVA O ČINNOSTI ORGANIZACE

## ZA ROK 2013

Vypracoval: *Lenka Cinertová* : .....  
Podpis

Schválil: *Tomáš Princ* : .....  
Podpis

Předkládá: *Tomáš Princ* : .....  
Podpis

*Kulaté razítko  
organizace*

Liberec 2. května 2014

## Zpráva o činnosti organizace 2013

### 1. Všeobecná část

#### 1.1 Základní identifikační údaje o organizaci

název organizace: Střední škola strojní, stavební a dopravní,  
Liberec II, Truhlářská 360/3, příspěvková organizace

sídlo organizace: Liberec II (460 01), Truhlářská 360/3

IČ: 00526517

právní forma: příspěvková organizace zřízená Libereckým krajem  
dle zákona č. 250/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů

zřizovací listina: čj.: ZL-11/09-Š ze dne 29. 9. 2009

údaje pro dálkový přístup : info@sslbc.cz

datová schránka : j96k84x

statutární orgán: ředitel Ing. Tomáš Princ

součástí organizace: Střední škola  
Domov mládeže  
Zařízení školního stravování  
Služby školám

#### 1.2 Charakteristika a úkoly organizace

Střední škola strojní, stavební a dopravní (dále jen SŠ) je školou, která odvíjí svůj vznik od roku 1957, kdy vzniklo Odborné učiliště stavební jako součást Pozemních staveb Liberec. Na něm byli zprvu připravováni žáci ve stavebních učebních oborech. Od roku 1976 se ve škole učí také studijní obory. Právní subjektivitu získala škola v roce 1990 a jejími zřizovateli byla postupně ministerstva výstavby a stavebnictví, průmyslu, hospodářství a od roku 1996 Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy. Liberecký kraj se stal zřizovatelem SŠ 1. 4. 2001 a SŠ patří v rámci kraje k největším školám.

Pro školu byly také významné roky 1998 a 2007. V roce 1998 došlo ke sloučení s tehdejší ISS dopravní a stavební Liberec a 1. 7. 2007 ke sloučení se Střední odbornou školou technickou a Středním odborným učilištěm, Liberec 8, Ještědská 358/100, příspěvkovou organizací. Nyní se tedy v SŠ připravují žáci v akreditovaných, tedy zapsaných MŠMT do rejstříku škol a školských zařízení, oborech vzdělání stavebního, strojního a dopravního směru poskytujících střední vzdělání s výučním listem i střední vzdělání s maturitní zkouškou. Jedná se o tříleté učební obory Zedník, Tesař, Malíř a lakýrník, Instalatér, Klempíř, Truhlář, Strojní mechanik, Mechanik opravář motorových vozidel (automechanik), Elektromechanik pro zařízení a přístroje, Nástrojař. Čtyřletými studijními obory jsou Ekonomika a podnikání (management ve stavebnictví a management strojírenství), Provoz a ekonomika dopravy, Technické zařízení budov, Autotronik, Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení budov, Mechanik seřizovač a Mechanik seřizovač – mechatronik. Dále se na SŠ vyučuje denní a večerní formou studijní nastavbový obor Podnikání, který je určen pro absolventy tříletých učebních oborů.

Školu ve školním roce 2013/2014 celkem navštěvuje 922 žáků, z toho 452 v oborech poskytujících střední vzdělání s maturitní zkouškou v denní formě studia a 79 uchazečů večerního nástavbového studia. Žáci denního studia jsou zařazeni do 35 tříd tj. do 8 tříd oborů vzdělání kategorie M, 9 tříd oborů kategorie L/0, 2 třídy nástavbového studia (L/5), 16 tříd tříletých oborů vzdělání kategorie H a 4 třídy nástavbového večerního. Průměrný počet žáků na jednu třídu denního studia tedy činí 24,1 žáků. Na jednoho učitele připadne průměrně 16,1 žáků a na jednoho učitele odborného výcviku denně 7,9. (Pro průměrný výpočet jsou stavy žáků v redukováných počtech podle poměrné délky výuky při teoretickém resp. praktickém vyučování a ve vztahu k celkové výši úvazků).

Součástí SŠ je také domov mládeže. Na začátku školního roku v něm bylo ubytováno celkem 60 žáků. Nižší počet je dán především využíváním pouze budovy B, neboť budova A je připravována na rozsáhlou rekonstrukci v roce 2014 a 2015. Domov mládeže poskytuje ubytování nejen žákům z naší SŠ, ale i žákům z dalších škol v Liberci.

SŠ se zapojuje do programů mezinárodní spolupráce. V roce 2013 byly realizovány 2 výjezdy v rámci programu mobilit Leonardo da Vinci. Jednalo se o stáže žáků v SRN vzdělávacím centru ÚAZ Frankfurt (O) a ve firmách sdružených v regionální řemeslnické komoře Oderland.

V roce 2013 probíhala realizace projektu z operačního programu vzdělávání pro konkurenceschopnost zaměřeného na posílení odborných kompetencí žáků tříletých oborů vzdělání v oblasti svařování kovů a plastů Interaktivní výuka svařování a pájení.

SŠ spolupracuje s firmami v regionu, a to především strojírenskými a stavebními, a dále z oblasti autoopravárenství a dopravy. V rámci doplňkové činnosti se SŠ zapojuje také do dalšího vzdělávání. Nejvyšší počet účastníků kurzů byl tradičně ve svářečské škole, která na základě nového auditu obhájila v roce 2013 akreditaci od Evropské svářečské federace jako evropská svářečská škola pro svařování kovů a plastů. V 2013 poskytla své služby celkem 904 dospělým svářečům z firem z celého libereckého regionu i z Úřadu práce v Liberci, což i přes horší ekonomickou situaci je o 24 více než v roce 2012.

Hlavním úkolem školy je samozřejmě poskytování vzdělávání a výchovy žáků v rámci výchovně vzdělávací soustavy. Pro SŠ to znamená odbornou přípravu žáků na další studium nebo povolání. Neopomenutelnou stránkou činnosti je však také oblast pedagogicko-sociální, která spočívá především v hledání vzdělávací cesty pro každého žáka a to do značné míry i individuálně. Tím se zaměstnanci školy snaží snížit počet žáků, kteří studium předčasně ukončí a na trhu práce potom mají jen velmi malou naději na uplatnění. Tato funkce školy je umožněna především rozsáhlou skladbou oborů a dvěma výstupními úrovněmi, což umožňuje vertikální i horizontální propustnost vzdělávacích cest a také úpravami učebních plánů podle požadavku podnikatelské sféry na základě rozpracování rámcových vzdělávacích programů do školních vzdělávacích programů jednotlivých oborů. V poradenské činnosti jsou zapojeny dvě odborně kvalifikované výchovné poradkyně.

SŠ využívá ke své činnosti následující areály :

- Truhlářská ulice č. 3                      - správa školy, domov mládeže, školní kuchyně
- Letná ulice č. 90                         - škola, hlavní dílny
- Ještědská ulice 358/100                - škola
- Řepná ulice 1248/12                    - strojírenské dílny
- Horská ulice č. 165                      - dílny

Stav objektů i jejich vybavení odpovídá době jejich používání. Z tohoto hlediska lze nejlépe hodnotit hlavní dílny dostavěné po roce 1990. V objektech spravovaných SŠ probíhají postupně opravy a úpravy a lze tedy potvrdit, že prostory jsou přizpůsobovány novým hygienickým požadavkům. Přesto je nutno připravovat tři větší investiční akce. Jimi by mělo dojít k vylepšení prostředí pro žáky. Jedná se o modernizaci domova mládeže budova A (předpoklad zahájení realizace 1. etapy, na kterou je již zpracována projektová dokumentace a jsou škole přiděleny finanční prostředky, je v druhé polovině roku 2014), školní budovy v Pavlovicích (investiční záměr objednaný LK byl zpracován v roce 2013) a rekonstrukci budov školy Hanychov. V roce 2013 byly vybrány zhotovitele zateplovacích prací na objekty DM A a DM B. Dále byla zpracována projektová dokumentace na přístavbu tělocvičny a bylo také vydáno stavební povolení. Vzhledem ke zvýšení rozpočtových nákladů jiných staveb však v samém závěru výběru akcí do programu IPRM přístavba tělocvičny se mezi určené stavby nedostala. V blízké budoucnosti je dále třeba řešit také infrastrukturu školy, neboť předávací stanice ve škole Pavlovice a dílnách Řepná jsou již za hranicí své životnosti. Jako vhodné řešení je připravována jejich výměna za plynové kotelny.

SŠ rovněž zajišťuje v areálu Truhlářská provoz objektu pronajatého Pedagogicko-psychologické poradně Liberec.

Z prostředků investičního fondu se pokračovalo v nahrazování zastaralého, opotřebovaného a energeticky nehospodárného kuchyňského zařízení ve školní kuchyni nákupem nového plynového sporáku za 110 tis. Kč. Dále bylo nakoupeno vybavené pro praktické vyučování za 158 tis. Kč. Projektová dokumentace na stavby Rekonstrukce DM A – I. etapa a Plynové vytápění Letná stála 544 tis. Kč. Pokračovalo se i v obnově sportovního hřiště u DM (58 tis. Kč). Neplánovaným výdajem z IF byl zřizovatelem nařízený pro naši školu ne příliš vhodný nákup účetního software.

Z provozních prostředků mimo pravidelného malování a postupných úprav učeben vynaložila škola v roce 2013 na opravy podlah a sociálního zařízení v dílnách Pavlovice 208 tis. Kč, stavební opravy v domově mládeže B 166 tis. Kč a na opravy učebny B0 školy v Pavlovicích 26 tis. Kč. V Hanychově byla dokončena výměna oken budovy B za 37 tis. Kč.

Uvedené stavební práce byly provedeny z části vlastní kapacitou a z části dodavatelsky.

### **Akreditované vzdělávací programy**

V souladu s rozhodnutím MŠMT č.j. 16 547/2011-25 ze dne 6.6.2011 o zařazení do rejstříku škol a školských zařízení provádí SŠ ve školním roce 2013/2014 výuku zejména v následujících schválených oborech vzdělání:

Kód oboru	ročník	obor vzdělání	forma studia
63-41-M/01	3., 4.	Ekonomika a podnikání (stavebnictví)	denní
37-41-M/01	1., 2., 3., 4.	Provoz a ekonomika dopravy	denní
36-45-M/01	2., 3., 4.	Technická zařízení budov	denní
39-41-L/01	1., 2., 3., 4.	Autotronik	denní
39-41-L/02	1., 3.	Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení	denní
39-41-L/002	4.	Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení budov	denní
23-45-L/01	1., 2., 3., 4	Mechanik seřizovač	denní
23-45-L/01	3.	Mechanik seřizovač – CNC vstřikovací stroje	denní

23-45-L/004	4.	Mechanik seřizovač - mechatronik	denní
64-41-L/51	1., 2. 1., 2., 3.	Podnikání (nástavbové studium) Podnikání (nástavbové studium)	denní večerní
26-52-H/01	1., 2., 3.	Elektromechanik pro zařízení a přístroje	denní
36-52-H/01	1., 2., 3	Instalatér	denní
23-55-H/01	1.	Klempíř	denní
39-41-H/01	1., 2., 3.	Malíř a lakýrník	denní
23-68-H/01	3.	Mechanik opravář motorových vozidel	denní
23-52-H/01	1., 2., 3.	Nástrojař	denní
23-51-H/01	1., 2., 3.	Strojní mechanik	denní
36-64-H/01	1., 2., 3.	Tesař	denní
33-56-H/01	2., 3.	Truhlář	denní
36-67-H/01	1., 2., 3.	Zedník	denní

Z tabulky je zřejmé, že v souladu se školským zákonem byla výuka dle nových školských vzdělávacích programů navazujících na schválené rámcové vzdělávací programy zahájena již ve všech oborech, u kterých byly RVP schváleny.

### 1.3. Údaje o žácích školy

#### 1.3.1. Počet žáků a počet tříd

Kategorie oboru vzdělání	Počet tříd		Počet žáků celkem		Průměr žáků na třídu		Počet žáků 1. ročníků	
	2012/13	2013/14	2012/13	2013/14	2012/13	2013/14	2012/13	2013/14
M	11,5	8	286	203	24,87	25,38	45	28
L/0	9,5	9	204	185	21,47	20,56	39	49
H, E	16	16	401	391	25,06	24,43	159	125
L/5 denní	2	2	62	64	31	32	31	31
L/5 večerní	3	4	76	79	25,33	19,76	33	47
Celkem	42	39	1029	922	24,5	23,64	307	280

Ve školním roce 2013/2014 bylo ve škole evidováno 922 žáků v 39 třídách.

#### 1.3.2. Přijímací řízení

V rámci přijímacího řízení pro školní rok 2013/2014 jsme obdrželi celkem 434 přihlášek (v 1. kole 362 přihlášek, v dalších kolech 72 přihlášek). Celkem bylo vydáno 415 rozhodnutí o přijetí a 19 rozhodnutí o nepřijetí. Proti rozhodnutí byla podána 3 odvolání a všechna byla vyřešena autoremedurou, žádné odvolání nebylo postoupeno Krajskému úřadu Libereckého kraje. K 30. 9. 2013 bylo evidováno 280 žáků 1. ročníků.

#### 1.3.3. Počet ubytovaných žáků na domově mládeže

Domov mládeže	Počet ubytovaných	Kapacita	Počet pedagog. pracovníků	Počet žáků na pedagog. pracovníka
	60	280	4	15

V domově mládeže v Liberci, Truhlářské ul. je poskytováno ubytování pro žáky SŠ a dále také pro žáky z dalších libereckých středních a vyšších odborných škol. Počet ubytovaných žáků uvedený v tabulce je ke dni 31. 10. 2013, v souladu se zahajovacím výkazem o školském ubytovacím zařízení. Vzhledem k připravované rekonstrukci budovy A domova mládeže je na dobu stavebních prací snížena možnost využití plné kapacity domova mládeže tj. 280 lůžek.

#### 1.3.4. Počet stravovaných

Školní jídelna	Celková kapacita k 1.10.2013	Počet stravovaných žáků k 1.10.2013	Počet stravovaných zaměstnanců škol a SZ k 1.10.2013
	600	224	111

Školní kuchyně v Truhlářské ul. zásobuje jídlem místní jídelnu, jídelnu-výdejnu v objektech školy ve Starých Pavlovicích a v Dolním Hanychově a dále zajišťuje stravování pro Právní akademii Liberec, Dr. M. Horákové.

#### 1.3.5. Další činnosti

Školní autoškola i v roce 2013 prováděla výuku a výcvik žáků oborů Mechanik opravář motorových vozidel, Autotronik, Provoz a ekonomika dopravy, dále se podílela na zajištění rekvalifikačních kurzů uchazečů o zaměstnání úřadu práce, kurzech bezpečné jízdy, školení řidičů, besedách a přednáškách a preventivních veřejných akcích.

### 1.4. Údaje o pracovnících organizace

Výuku a provoz SŠ zajišťovali zaměstnanci, rozdělení do dvou skupin a čtyř úseků. Pedagogická skupina zahrnuje úsek teoretického vyučování (učitelé), úsek praktického vyučování (učitelé odborného výcviku a vedoucí učitelé odborného výcviku) a úsek výchovy mimo vyučování (vychovatelé).

Nepedagogická skupina je rozdělena na ekonomický a provozní úsek, ve kterých jsou soustředěni zaměstnanci, zajišťující celkový chod SŠ, a to jak v ekonomické a pracovněprávní činnosti samostatného právního subjektu, tak ve správě a údržbě využívaného majetku a dále provoz školní jídelny.

K 1. 9. 2013 bylo na SŠ zaměstnáno v hlavním pracovním poměru celkem 136 zaměstnanců. Další potřeby byly řešeny uzavřením dohod o pracovní činnosti. Se všemi zaměstnanci byly uzavřeny řádné pracovní smlouvy, popřípadě dohody.

Složení a struktura jednotlivých skupin zaměstnanců je uvedena v následujících tabulkách. Skladba všech úseků je velmi kvalitní, což dokazují jak každodenní pracovní výsledky a hodnocení sociálních partnerů v regionu, tak i další mimořádné aktivity. Proto lze potvrdit, že personální zabezpečení výuky, dalších uvedených aktivit (např. svářečská škola) a provozu, bylo na SŠ plně zajištěno.

### 1.4.1. Teoretické vyučování

	Do 30 let	31 – 40 let	41 - 50 let	51 let až důch.věk	Důchodový věk	Celkem
Odborná kvalifikace		11	7	23	3	44
Bez odborné Kvalifikace		2	1	6		9
Externisté			1	1	1	3
Celkem		13	9	30	4	56
Z toho – začínající						

Z tabulky je zřejmé, že naprostá většina učitelů má odbornou kvalifikaci podle zákona o pedagogických pracovnících č. 563/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Zbývající učitelé bez předepsané odborné kvalifikace vyučují praktické odborné předměty z oblastí, ve které mají dlouholeté zkušenosti ze svého dřívějšího působení, a vyučují již delší dobu a splňují tedy podmínku pro další zaměstnání dle zákona č. 563/2004 Sb. Čtyři pedagogové si kvalifikaci doplňují. Dva zaměstnanci uvedení v řádku bez odborné kvalifikace splňují podmínky § 32, odst. 1 zákona o pedagogických pracovnících a jeden z nich je k dnešnímu dni již v důchodovém věku.

Externisté zajišťovali výuku v předmětech, ve kterých se na trhu práce zatím nepodařilo najít náhradu nebo mají velmi malou hodinovou dotaci.

### 1.4.2. Praktické vyučování

	Do 30 let	31 až 40 let	41 Až 50 let	51 let až důch.věk	Důchodový věk	Celkem
Odborná kvalifikace		2	3	21	5	31
Bez odborné kvalifikace			2	3	1	6
Externisté						
Celkem		2	5	23	7	37
Z toho – začínající			1			1

Z tabulky je zřejmé, že převažující část učitelů odborného výcviku splňuje podmínky odborné kvalifikace dle zákona č. 563/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Jeden z nich si odbornou kvalifikaci doplňuje. Ve zbývající skupině jsou učitelé, za které na trhu práce neexistuje náhrada dle požadavků citovaného zákona. Jsou to však lidé s dlouhodobou praxí ve svém oboru a zkušení řemeslníci, kteří dokáží své znalosti a zkušenosti dobře předat žákům. Jeden z nekvalifikovaných pedagogů je k dnešnímu dni již v důchodovém věku a jeden již není v pracovním poměru.

### 1.4.3. Domov mládeže

Kvalifikace	Do 30 let	31 až 40 let	41 až 50 let	51 let až důch.věk	Důchodový věk	Celkem
Odborná kvalifikace				3	1	4
Bez odborné kvalifikace						
Externisté				2		2
Celkem				5	1	6
Z toho – začínající						

Dva externí vychovatelé se podíleli na vedení sportovních kroužků. Formou dohod o provedení práce byly řešeny odměny pro odborníky z různých oblastí, kteří žákům přednášeli. Jeden z vychovatelů již není v pracovním poměru.

### 1.4.4. Nepedagogičtí zaměstnanci

	Celkový Počet	Z toho Důchodový věk
Management	18	2
Školní jídelna a výdejny	5	1
Provozní pracovníci	19	3

SŠ zajišťuje provoz školní jídelny, úklid a z velké části i údržbu svými zaměstnanci. Proto je dále uzavřeno několik dohod o pracovní činnosti (např. na domovnické práce, obsluhu VS, MVE, apod.).