

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

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



ZPRÁVA
O ČINNOSTI ORGANIZACE
ZA ROK 2021

Vypracoval: *Pavla Krhounková:*
Podpis

Schválil: *Mgr. Jan Samšišák:*
Podpis

Předkládá: *Mgr. Jan Samšišák:*
Podpis

*Kulaté razítko
organizace*

Liberec 28. dubna 2022

1. Všeobecná část

1.1 Základní identifikační údaje o organizaci

Název příspěvkové organizace	Střední škola strojná, stavební a dopravní, Liberec II, Truhlářská 360/3, příspěvková organizace
Sídlo organizace	Truhlářská 360/3, Liberec II-Nové Město, 460 01 Liberec
Právní forma	příspěvková organizace
IČ	00526517
DIČ	CZ00526517
REDIZO	600 170 608
Zřizovatel	Liberecký kraj se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec IV-Perštýn, 460 01 Liberec IČ: 708 91 508
Zřizovací listina	ZL-4/17-Š ze dne 28. 3. 2017
Ředitel školy	Mgr. Jan Samšiňák

Součástí školy

Příspěvková organizace zahrnuje následující součásti poskytující vzdělávání či školské služby dle zákona č. 561/2004 Sb., školský zákon, ve znění pozdějších předpisů, které jsou poskytovány v několika areálech v Liberci.

IZO	součást	místo poskytovaného vzdělávání nebo školských služeb	kapacita
107850451	střední škola	Truhlářská 360/3, Liberec II - Nové Město Letná 90/30, Liberec XII - Pavlovice Ještědská 358/106, Liberec VIII - Dolní Hanychov Řepná 1248/12, Liberec VI - Rochlice	1631 žáků
110033507	domov mládeže	Jungmannova 524/10, Liberec II - Nové Město Zeyerova 689/33, Liberec I - Staré Město	400 lůžek
110033515	školní jídelna	Truhlářská 360/3, Liberec II - Nové Město Zeyerova 689/33, Liberec I - Staré Město	1100 stravovaných
150077602	školní jídelna - výdejna	Letná 90/30, Liberec XII - Pavlovice Ještědská 358/106, Liberec VIII - Dolní Hanychov Zeyerova 689/33, Liberec I - Staré Město	900 stravovaných
102577455	středisko služeb školám	Truhlářská 360/3, Liberec II - Nové Město	neuvádí se

Datum zařazení do rejstříku škol a školských zařízení

Do rejstříku škol a školských zařízení byla po formální stránce příspěvková organizace zapsána 1. 1. 2005, avšak škola svou historii odvozuje od vzniku Odborného učiliště stavebního k 1. 9. 1957. To se následně transformovalo k 1. 9. 1978 na Střední odborné učiliště stavební, k 31. 12. 1990 na Střední odborné učiliště stavebních a řemeslných oborů, k 1. 9. 1994 na Integrovanou střední školu stavebních a řemeslných oborů a Učiliště. Již v době, kdy zřizovatelem školy byl Liberecký kraj, škola k 1. 9. 2006 mění název na Střední škola stavební a dopravní Liberec, aby jej následně po sloučení se Střední odbornou školou

technickou a Středního odborného učiliště Liberec k 1. 7. 2007 změnila na Střední školu strojní, stavební a dopravní Liberec.

1.2. Charakteristika a úkoly organizace

1.2.1. Poskytování vzdělávání a školských služeb

Hlavní činnost a úkoly organizace vyplývají z její zřizovací listiny a současně součástí školy zapsaných v rejstříku škol a školských zařízení, v nichž je poskytováno vzdělávání a školské služby.

Těžištěm činnosti je poskytování středního vzdělávání v oborech poskytujících střední vzdělání s maturitní zkouškou ze skupin oborů 23 - Strojírenství a strojírenská výroba; 36 - Stavebnictví, geodézie a kartografie; 37 - Doprava a spoje a 39 - Speciální a interdisciplinární obory, obdobně pak v oborech poskytujících střední vzdělání s výučním listem a střední vzdělání – skupiny oborů 23 - Strojírenství a strojírenská výroba; 26 - Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika; 33 - Zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů; 36 - Stavebnictví, geodézie a kartografie; 37 - Doprava a spoje a 39 - Speciální a interdisciplinární obory. Současně škola také umožňuje nejen vlastním absolventům učebních oborů dosažení středního vzdělání s maturitní zkouškou v nástavbovém studiu Podnikání, poskytovaném v denní a večerní formě. Příbuznost odborného zaměření jednotlivých oborů umožňuje provázanost a vertikální propustnost mezi obory poskytujícími střední vzdělání s výučním listem a s maturitní zkouškou.

Ve školním roce 2020/2021 bylo vzděláváno 591 žáků. Vzdělávání bylo organizováno v 29 třídách v denní formě vzdělávání. Průměrný počet žáků ve třídě činil 20,38. Z počtu 29 tříd bylo 13 tříd dvouoborových, 16 tříd pak jednooborových. Ve školním roce 2021/2021 jsme zaznamenali nárůst počtu zájemců o vzdělávání, a tak v září 2021 jsme měli v 31 třídách celkem 612 žáků z čehož bylo 56 dívek. Vzhledem k možnostem, které poskytuje nový systém financování regionálního školství, jsme snížili průměrný počet žáků ve třídě na 19,74, což umožnilo větší míru individualizace výuky. Z celkového počtu tříd bylo 13 dvouoborových a 18 jednooborových. Nezbytnost dvouoborových tříd podmiňuje zejména zachování učebních, řemeslných oborů, o něž nebyl takový zájem ze strany uchazečů, který by umožňoval vytvářet jednooborové třídy složené ze žáků jednoho oboru.

Pro zajištění středního vzdělávání má škola vytvořenu širokou síť partnerských vazeb se sociálními partnery. Těžištěm této spolupráce je zabezpečování praktického vyučování žáků na provozních pracovištích zaměstnavatelů, a to zejména ve vyšších ročnících vzdělávání. I ze strany zaměstnavatelů je v posledních letech patrný zájem spolupracovat v této oblasti. V oblasti strojírenských oborů těchto zaměstnavatelů bylo celkem 29. Ve stavebních oborech bylo takových partnerů celkem 5 a v instalatérských a elektrotechnických oborech celkem 3.

V roce 2021 byla škola zapojena do dvou významných projektů financovaných z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. Již druhým rokem škola realizuje projekt Šablony IV. Jedná se o projekt tzv. zjednodušeného vykazování, přičemž aktivity projektu jsou složeny z jednotlivých, ze strany Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy předem definovaných šablon. Do realizace projektu je zapojena jak střední škola, tak domov mládeže. Aktivity projektu zahrnují další vzdělávání pracovníků školy, sdílení zkušeností mezi pedagogickými pracovníky, realizaci projektových dnů pro žáky, zájmové kroužky a doučování žáků ohrožených předčasným odchodem žáků ze vzdělávání. Projekt byl koncipován jako

dvouletý, avšak s ohledem na epidemii SARS-CoV-2 musely být realizované aktivity i jejich časový horizont zásadním způsobem upraveny a prodlouženy do 28. února 2022.

V projektu Naplňování krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání Libereckého kraje II je škola partnerem Libereckého kraje a obdobně jiným školám se podílí na naplňování některých prioritních oblastí pro kvalitu vzdělávání v Libereckém kraji. Konkrétně je škola zapojena do několika aktivit – podpora polytechnického vzdělávání zejména formou projektových dnů pro žáky základních škol, zapojování do činnosti metodických center, prevence předčasných odchodů ze vzdělávání, podpora rovných příležitostí ve vzdělávání a v neposlední řadě zapojení do tzv. šablon, kdy formou jednotkových nákladů dochází k rozvoji vybraných oblastí školy – kariérové poradenství, stáže u zaměstnavatelů, přítomnost odborníka z praxe, doučování žáků. Většina těchto aktivit však opět s ohledem na protiepidemiologická opatření musela být přesunuta do dalšího školního roku.

Další významnou součástí organizace je domov mládeže zabezpečující ubytování, zájmové vzdělávání a související služby. Celková kapacita činí 400 lůžek. Domov mládeže působí ve dvou areálech – Truhlářská (s kapacitou 180 lůžek) a Zeyerova (s kapacitou 220 lůžek), nacházejících se v širším centru Liberce s desetiminutovou docházkovou vzdáleností do centra města. Zajišťuje ubytování nejen žákům školy, ale i pro žáky ostatních škol v Liberci.

V areálu Truhlářská využívá domov mládeže v roce 2017 zrekonstruovanou budovu A (budova B byla v roce 2021 zadaptována pro potřeby Pedagogicko-psychologické poradny v Liberci) na adrese Jungmannova 524/10. Ubytování je zajištěno ve dvou a třílůžkových pokojích, zařazených do I. kategorie. Každé patro objektu disponuje klubovnou, kuchyňkou a kanceláří vychovatele. Pokoje mají vlastní sociální zařízení, pro ubytované je k využití WiFi připojení na internet. Dále je žákům k dispozici posilovna, tančírna a také šicí dílna, dále kvalitně zásobená knihovna a pracovna s PC.

V areálu Zeyerova je pro potřeby domova mládeže využita budova Zeyerova 689/33 (budova 831/31 je připravována pro jiné využití). Ubytování žáků je zajištěno ve tří a čtyřlůžkových pokojích. Pokoje jsou zařazeny do II. kategorie. V každém podlaží jsou dvě studovny, kuchyňka a kanceláře pro vychovatele. Jsou zde společná sociální zařízení. V celé budově mají žáci připojení k internetu pomocí kabelu a také WiFi připojení.

Ve školním roce 2021/2022 bylo ubytování poskytováno 384 žákům (z toho 173 v DM Jungmannova a 211 v DM Zeyerova), což představuje setrvalý stav ve srovnání s předchozím rokem (pro srovnání: ve školním roce 2020/2021 bylo ubytováno také 384 žáků).

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 2021/2022 výuku v následujících schválených oborech vzdělání:

Kód oboru	ročník	obor vzdělání	forma studia
37-41-M/01	1., 2., 3., 4.	Provoz a ekonomika dopravy	denní
39-41-L/01	1., 2., 3., 4.	Autotronik	denní
39-41-L/02	1., 2., 3., 4.	Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení	denní

23-45-L/01	1., 2., 3., 4.	Mechanik seřizovač	denní
64-41-L/51	1., 2.	Podnikání (nástavbové studium denní)	denní
26-52-H/01	1., 2., 3.	Elektromechanik pro zařízení a přístroje	denní
36-52-H/01	1., 2., 3	Instalatér	denní
39-41-H/01	2., 3.	Malíř a lakýrník	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	1., 2., 3.	Truhlář	denní
36-67-H/01	1., 2., 3.	Zedník	denní

1.2.2. Opravy, údržba a obnovování majetku

Stav objektů i jejich vybavení odpovídá dobře jejich používání. Oprava a údržba objektů a vybavení SŠ tvoří každoročně významnou položku v rozpočtu školy, prostřednictvím které škola realizuje celou řadu akcí tak, aby jednotlivé areály a budovy, po materiální stránce, byly přizpůsobovány požadavkům na zajištění kvalitní výchovy a vzdělávání.

1.2.2.1. Areál Ještědská

V areálu školy Ještědská 358/106, Liberec VIII. byl vydán kolaudační souhlas a realizována investiční akce zaměřená na decentralizaci vytápění, kdy výkon kotelny v objektu A byl snížen a byly osazeny 2ks plynových kondenzační kotlů pro vytápění výhradně objektu A s tím, že v dalších jednotlivých vytápěných objektech byla osazena lokální topidla (v objektu C 2ks plynových kondenzačních kotlů, v objektu D 1ks plynového kondenzační kotle).

V rámci projektu Školy LK bez bariér – SŠSSaD byl vydán souhlas a realizovány stavební úpravy, jejichž cílem bylo zadaptovat jednotlivé budovy školy v Ještědské 358/106 do bezbariérové podoby. Jednou z největších položek v realizačním rozpočtu byla pak stavba vnějšího tubusu výtahové šachty s výtahem, která je situována na východní straně budovy A. Vedle této položky šlo především o vnitřní vestavby a stavební úpravy. Před novým bezbariérovým vchodem do budovy A bylo provedeno vyznačení parkovacího místa pro auta dovážející osoby se sníženou schopností pohybu. Výškový rozdíl zpevněné plochy mezi budovami B a C byl vyrovnán lomenou rampou.

V rámci údržby objektů v areálu Ještědská 358/106 proběhla postupná výměna zářivkových těles a instalace vnitřních žaluzií. Dále v celém areálu školy byla provedena postupná výmalba učeben, kabinetů, chodeb.

1.2.2.2. Areál Truhlářská

V areálu v Truhlářské ulici v budově B byly realizovány stavební úpravy s cílem adaptace budovy pro účely využití Pedagogicko-psychologické poradny v Liberci. Součástí stavebních úprav byla výstavba tubusu výtahové šachty s výtahem situovaná na jižní straně budovy. V 1.NP byl vybudován bezbariérový přístup a nová hygienická zařízení pro personál, včetně WC pro imobilní klienty. V prostoru hlavního schodiště byla osazena ocelová mříž s elektrickým otvíračem. Ve 2.NP – 5.NP byly provedeny stavební úpravy v prostoru výstupu z výtahu. Jednotlivé pokoje a místnosti byly zadaptovány do podoby pracoven jednotlivých pracovníků, čekáren a specializovaných místností daných profesí. U jižního štítu byla vybudována nová hygienická zařízení, včetně WC a kuchyňky pro personál. Na jižní straně nádvoří byla vytvořena zpevněná pojízdná plocha ze zámkové dlažby s parkovacím místem pro imobilní klienty. V neposlední řadě byla realizována automatická vjezdová brána s možností dálkové obsluhy. Dále v areálu Truhlářské ulici v objektu kuchyně byla provedena výmalba a rekonstrukce 3 kanceláří.

1.2.2.3. Areál Letná

V rámci silnějšího zabezpečení areálu školy na Letné byla provedena instalace dvou nových automatických vjezdových bran a dále instalace čipového docházkového systému, který umožňuje lépe zabezpečit a monitorovat vstup a pohyb osob ve škole.

V jednotlivých objektech byla provedena úprava sedmi učeben, dále postupná výmalba kabinetů a chodeb. Taktéž v tomto objektu byly instalovány vnitřní žaluzie.

Vzhledem k nepříznivému stavu elektroinstalace a vnitřních rozvodů budovy dílen D byl požádán KÚ o přiznání příspěvku na stavební úpravy této budovy. Současně byla uzavřena smlouva a zhotovena PD na výměnu elektroinstalace a vnitřních rozvodů budovy D, která bude sloužit jako zadávací dokumentace pro VŘ na dodavatele stavby.

V neposlední řadě byla v autodílně provedena výměna zastaralého a nefunkčního hydraulického zvedáku osobních vozidel za nový.

1.2.2.4. Areál Řepná

Ve strojírenských dílnách v areálu Řepná byla provedena pokládka PVC podlah včetně výmalby kanceláří a učebny. V rámci obnovy strojního vybavení byla uzavřena smlouva na pořízení CNC kovoobráběcího soustruhu, který by měl být dodán do konce tohoto školního roku. V rámci projektového záměru COV II pro obrábění kovů a vstřikování plastů byla realizována projektová studie. Rovněž byla se sousedící firmou Magna vedena jednání o stávajícím a budoucím uspořádání užívání prostor přiléhajících k budově SD.

1.2.2.5. Areál Zeyerova

Vedle postupné výmalby kuchyně, pokojů, sociálních zařízení a chodeb a údržbových prací byl v areálu uskutečněn prořez ovocných stromů a úpravy zahrady. Dále byla provedena výměna podlahové krytiny ve vybraných pokojích. Rovněž bylo provedeno čištění váleň, záclon a svítidel. Z důvodu nového určení účelu budovy Zeyerova 31 a s ním souvisejícími projektovými a následně stavebními akcemi bylo provedeno vystěhování veškerého mobiliáře z tohoto objektu.

Kromě výše uvedených akcí byla realizována také obnova a doplnění vybavení ICT, v rámci které bylo kompletně obnoveno vybavení 3 specializovaných učeben ICT a dále obnoveno vybavení pracovníků školy notebooky. Rovněž byly pořízeny nové výukové pomůcky (obnova knižního fondu, sportovní vybavení, nástroje a vybavení pro praktické vyučování).

1.2.3. Provozované doplňkové činnosti

Naše organizace má širokou zkušenost s realizací doplňkové činnosti, která je také nezanedbatelným zdrojem příjmů organizace. Vývoj těchto příjmů vykazuje (vyjma roku 2020 významně poznamenaného restrikcemi plynoucími z epidemie covid-19) za posledních 5 let vzestupnou tendenci s příjmem ve výši takřka 2 milionů Kč. Struktura naší doplňkové činnosti je vymezena v článku VIII. Zřizovací listiny naší organizace a stává se především z následujících segmentů: Hostinská činnost, lektorská a vzdělávací činnost, truhlářské a zednické práce, pronájem bytových a nebytových prostor, pronájem střešních prostor, pronájem movitých věcí a parkovacích ploch.

1.3. Údaje o žácích školy

1.3.1. Počet žáků a počet tříd

K 30. 9. 2021 bylo ve škole evidováno ve 31 třídách 612 žáků, z toho 556 chlapců a 56 dívek.

Kategorie oboru vzdělání	Počet žáků celkem	Počet tříd	Průměr žáků na třídu	Počet žáků 1. ročníků
M - úplné střední odborné vzdělání s maturitou	98	5	24,5	43
L/0 - úplné střední odborné vzdělání s odborným výcvikem a maturitou	184	10	18,4	58
H - střední odborné vzdělání s výučním listem	271	13	20,85	87
L/5 - denní nástavbové studium	59	3	19,67	38
Celkem	612	31	19,74	226

1.3.2. Přijímací řízení

V roce 2021 jsme v rámci přijímacího řízení obdrželi 405 přihlášek (v 1. kole 349 přihlášek, v dalších kolech 56 přihlášek). Celkem bylo vydáno 356 rozhodnutí o přijetí a 49 rozhodnutí o nepřijetí. V rámci autoremedury bylo kladně vyřízeno 13 odvolání, jedno odvolání bylo postoupeno krajskému úřadu. Vzhledem k tomu, že pro rok 2022/2023 evidujeme v prvním kole celkem 422 přihlášek a v předcházejících letech je identifikovatelný meziroční nárůst počtu zájemců o studium v naší škole, můžeme konstatovat, že naše nástroje zaměřené na získávání žáků, prezentaci školy a zvyšování kvality a efektivity vzdělávacího procesu jsou vhodně zvoleny, a dobře nastaveny.

1.3.3. Počet ubytovaných žáků v domově mládeže

Domov mládeže	Počet ubytovaných	Kapacita	Počet pedagog. pracovníků	Počet žáků na pedagog. pracovníka
	384	400	16 (v tom ZŘ +2 asist. pedagoga)	24

Domov mládeže školy je provozován ve 2 areálech a poskytuje ubytování žákům naší školy, ale také dalších 15 středních či vyšších odborných škol v Liberci či okolí. Ubytování jsou rozděleny do 6 výchovných skupin v DM Jungmannova (celkem 173 ubytovaných) a do 7 výchovných skupin v DM Zeyerova (celkem 211 ubytovaných). Počty ubytovaných v tabulce

jsou uvedeny ke dni 31. 10. 2021, v souladu se zahajovacím výkazem o školském ubytovacím zařízení.

1.3.4 Počet stravovaných

Školní kuchyně v ul. Truhlářská zásobuje stravou místní jídelnu, výdejny v objektech školy Letná, Ještědská a dováží obědy do výdejny v domově mládeže v ul. Zeyerova. Současně zajišťuje stravování pro Právní akademii Liberec.

Školní jídelna	Celková kapacita	Počet stravovaných žáků	Počet stravovaných zaměstnanců škol a ŠZ
	k 1. 10. 2021	k 1. 10. 2021	k 1. 10. 2021
	1100	544	112

1.3.5. Svářečská škola

Samostatnou součástí činnosti střední školy je svářečská škola. Ta na jedné straně poskytuje v rámci hlavní činnosti svářečské kurzy pro žáky vybraných oborů vzdělání, v nichž je zahrnuta příprava na svařování (obory Instalatér, Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení, Strojní mechanik), jednak v rámci doplňkové činnosti provádí ve spolupráci s akreditovanými organizacemi SVÚM a.s. a UNO s.r.o. výuku svařování, základní zaškolení a přezkoušení pro oprávnění provádět svářečské práce různých technologií. I v tomto případě omezení vyplývající z mimořádných opatření významným způsobem postihly realizaci kurzů dalšího vzdělávání, a to zejména v dojíhajícím školním roce 2020/2021. Bylo proškoleny 329 osob (po srovnání v předchozím školním roce, který byl výrazněji zasažen mimořádnými opatřeními pouze 213 osob).

1.4. Údaje o pracovních organizace

Výuku a provoz SŠ zajišťovali zaměstnanci rozdělení do dvou skupin.

Pedagogická skupina zahrnuje úsek teoretického vyučování (učitelé), úsek praktického vyučování (učitelé odborného výcviku a vedoucí učitelé odborného výcviku) a úsek výchovy mimo vyučování v domově mládeže (vychovatelé a asistenti pedagoga).

Nepedagogická skupina je rozdělena na ekonomický a provozní úsek. Tito 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 a výdejen.

K 30. 9. 2021 bylo v SŠ v hlavním pracovním poměru celkem 137 zaměstnanců. Další potřeby byly řešeny uzavřením dohod o pracovní činnosti, popřípadě dohod o provedení práce. Se všemi zaměstnanci byly uzavřeny řádné pracovní smlouvy, popřípadě dohody.

Složení a struktura jednotlivých skupin zaměstnanců v průběhu roku 2021 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 ve 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	2	6	8	22	7	45
Bez odborné kvalifikace	1	2	1	4		8
Externisté						
Celkem	3	8	9	26	7	53
Z toho – začínající	2	2	1	1		6
Ukončení		1	1	5	2	9

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

Dva pedagogové si kvalifikaci již doplňují, dva mají podanou přihlášku ke studiu a další dva pedagogové, kteří nespĺňovali odbornou kvalifikaci, již u nás nejsou v pracovním poměru.

Další učitel „bez odborné kvalifikace“ splňuje podmínky § 32, odst. 1 zákona o pedagogických pracovnících.

S pedagogy bez odborné kvalifikace je uzavřen pracovní poměr s podmínkou jejího doplnění.

Ve srovnání s počátečním obdobím lze konstatovat, že vhodně nastavenou personální politikou došlo ke zvýšení podílu zaměstnanců v kategoriích do 30 let a od 31 do 50 let a naopak ke snížení podílu zaměstnanců v kategoriích 51 + a důchodců. Dále lze konstatovat, že ve sledovaném období došlo rovněž ke zvýšení podílu zaměstnanců s odbornou kvalifikací.

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		3	6	11	4	24
Bez odborné kvalifikace	2	1	2	4	2	11
Externisté						
Celkem	2	4	8	15	6	35
Z toho – začínající	2	1	1	4		8
Ukončení	1				3	4

Z tabulky je zřejmé, že více jak 2/3 učitelů odborného výcviku splňují podmínky odborné kvalifikace dle zákona č. 563/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Jeden učitel odborného výcviku si doplňuje kvalifikaci studiem pedagogiky, jeden učitel nespĺňující odbornou kvalifikaci u nás již není v pracovním poměru.

Další dva učitelé odborného výcviku důchodového věku „bez odborné kvalifikace“ splňují podmínky § 32, odst. 1 zákona o pedagogických pracovnících a současně jeden z nich již u nás není v současné době v pracovním poměru.

S dalšími učiteli odborného výcviku bez odborné kvalifikace byly uzavřené pracovní poměry na dobu určitou s podmínkou doplnění kvalifikace a současně se jedná o řemeslníky, kterých je na trhu práce nedostatek.

Ve srovnání s počátečním obdobím lze konstatovat, že vhodně nastavenou personální politikou došlo ke zvýšení podílu zaměstnanců v kategoriích do 30 let a od 31 do 50 let a naopak ke snížení podílu zaměstnanců v kategoriích 51 + a důchodců.

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	1	2	3	7	3	16
Bez odborné kvalifikace						
Externisté						
Celkem	1	2	3	7	3	16
Z toho – začínající						
Ukončení						

Formou dohod o provedení práce byly řešeny odměny pro odborníky z různých oblastí, kteří v průběhu školního roku zajišťovali pro žáky DM odborné přednášky.

Ve srovnání s počátečním obdobím lze konstatovat, že vhodně nastavenou personální politikou došlo ke zvýšení podílu zaměstnanců v kategoriích od 31 do 50 let a naopak ke snížení podílu zaměstnanců v kategoriích 51 +. Dále lze konstatovat, že ve sledovaném období došlo rovněž ke zvýšení podílu zaměstnanců s odbornou kvalifikací, kdy všichni pedagogičtí pracovníci DM splňují požadavek na odbornou kvalifikaci.

1.4.4. Nepedagogičtí zaměstnanci k 30. 9. 2021

	Celkový počet	Z toho důchodový věk
Management	14	
Školní jídelny a výdejny	12	5
Provozní pracovníci	17	3

SŠ zajišťuje provoz 2 školních jídelen a tří výdejen, úklid a z velké části i údržbu svými zaměstnanci. Proto je dále uzavřeno několik dohod (např. na domovnické práce, obsluha vytápění, technik BOZP a PO, apod.).

Také je formou DPP zajištěn noční dozor na domovech mládeže.

2. Hospodářská část

2.1 Hlavní činnost organizace

2.1.1. Náklady a výnosy

A. Náklady celkem	SU	110 376 679,50 Kč	<i>podíl</i>
z toho: mzdové náklady včetně pojištění	521,524	84 737 039,36 Kč	76,77%
z toho: produktivní práce žáků	521	97 678,00 Kč	0,09%
z toho: energie	502	6 650 299,07 Kč	6,03%
z toho: materiál	501	5 776 819,53 Kč	5,23%
z toho: opravy a údržba	511	956 226,55 Kč	0,87%
z toho: cestovné	512	13 036,00 Kč	0,01%
z toho: náklady na reprezentaci	513	9 781,45 Kč	0,01%
z toho: ostatní služby (odpady, revize, licence SW)	518	3 685 303,88 Kč	3,34%
z toho: zákonné sociální náklady	527	1 818 798,91 Kč	1,65%
z toho: jiné sociální náklady (vstupní lék. popl, stavenky)	528	65 271,00 Kč	0,06%
z toho: odpisy dlouhodobého majetku	551	2 744 296,02 Kč	2,49%
z toho: ostatní náklady z činnosti stipendijní příspěvky	549	468 000,00 Kč	0,42%
z toho: ostatní náklady z činnosti pojištění majetku	549	159 054,30 Kč	0,14%
z toho: ostatní náklady z činnosti bankovní poplatky	549	73 711,00 Kč	0,07%
z toho: ostatní náklady z činnosti (odměny předs. komisí, rekreační poplatek)	549	45 735,30 Kč	0,04%
z toho: náklady z drobného dlouhodobého majetku	558	2 948 160,71 Kč	2,67%
z toho: daň z příjmu	591	32 230,00 Kč	0,03%
B. Výnosy celkem		110 457 756,96 Kč	
z toho: z prodeje služeb (stravování, ubytování, svář. kurzy, kopírování, opisy)	602	4 614 886,50 Kč	4,18%
z toho: smluvní pokuty a úroky z prodlení (správní řízení)	641	1 000,00 Kč	0,00%
z toho: z prodeje majetku (nábytek Z31, zvedák)	646	9 950,00 Kč	0,01%
z toho: čerpání fondů (RF – dary)	648	103 782,23 Kč	0,09%
z toho: ostatní výnosy z činnosti (věcné dary, šrot, rekr. poplatky)	649	1 042 146,58 Kč	0,94%
z toho: výnosy vybraných místních institucí (dotace, projekty, stipendia, transfery)	672	104 685 991,65 Kč	94,77%
C. Hospodářský výsledek celkem		81 077,46 Kč	

V roce 2021 dosáhla naše organizace hospodářského výsledku z hlavní činnosti ve výši **81.077,46 Kč**, po zdanění.

Náklady z hlavní činnosti roku 2021 dosáhly celkové výše **110.376.679,50 Kč**, nejvýraznější podíl nákladů v rozsahu 76,77% tvoří mzdové náklady, včetně pojištění. Jako druhá nejvýznamnější položka tvoří podílem 6,03% z celkových nákladů spotřeba energií a jako třetí v pořadí tvoří podílem 5,23% spotřeba materiálu.

V oblasti oprav a údržby byly vyčísleny náklady na údržbu budov v rozsahu 742 tis. Kč, z čehož nejvýznamnějšími položkami bylo malování a nátěry v rozsahu 293 tis. Kč, výměna krytiny z PVC v rozsahu 115 tis. Kč a výměna zářivek v rozsahu 82 tis. Kč. Zbývající náklady účtu 511 se týkají oprav ostatních movitých věcí (vozidla, ICT atd.)

V průběhu roku 2021 byly realizovány finančně, organizačně i technicky náročnější akce:

- „Decentralizace vytápění areálu Ještědská“ – zakázka za 2 160 000 Kč vč. DPH
- „Stavební úpravy DM pro potřeby zajištění chodu PPP“ – tech.zhodnocení ve výši 17 000 000 Kč
- „Zpracování PD COV LK pro obrábění kovů a vstřikování plastů“
- „Školy bez bariér – stavební práce“ – zakázka za 8 500 000 Kč
- „Docházkový systém – Letná“ – 204 000 Kč vč. DPH
- „Automatické vjezdové brány Letná“ – 122 000 Kč vč. DPH
- „Stěhování DM Zeyerova“ – 200 000 Kč vč. DPH
- „Obnova a doplnění ICT – notebooky“ 27 ks – 540 000 Kč vč. DPH
- „Obnova a doplnění ICT – pracovní stanice + výstupní periferie“ 61 ks – 1 218 000 Kč
- „Zhotovení PD na výměnu elektroinstalace a vnitřních rozvodů budovy D“ – 723 000 Kč vč. DPH
- „CNC kovoobráběcí soustruh“ – 1 343 100 Kč vč. DPH
- „Hydraulický zvedák“ – 90 000 Kč vč. DPH

- Elektronický endoskopický kamerový inspekční systém – 77 744 Kč vč. DPH
- Výukový set zabezpečovacího zařízení - 74 994 Kč vč. DPH

V rámci Stipendijního programu pro žáky středních škol, vyplácí naše organizace žákům motivační a prospěchová stipendia. V roce 2021 byla na jejich výplaty čerpána částka ve výši 468 000 Kč.

Pakliže se žáci podílejí na produktivní činnosti, tak mají nárok na odměnu z této činnosti, která je plně kryta z tržeb za produktivní práci.

Výnosy z hlavní činnosti roku 2021 dosáhly celkové výše **110.457.756,96 Kč**, které tvoří zejména tržby z prodeje služeb ve výši 4,6 mil. Kč a z dotací od zřizovatele na mzdy a provoz naší organizace v celkové výši 104,7 mil. Kč (tj. čerpání příspěvku na provoz, na osobní náklady a na individuální projekty, jako jsou „Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání“ a „Naplnění krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání Libereckého kraje II“).

Hospodaření organizace roku 2021 ovlivnila také vládní opatření usměrňující vývoj pandemie covid-19, která v průběhu roku způsobila omezení provozu škol i ubytovacích a stravovacích zařízení.

2.1.2. Fondy a jejich čerpání:

Fond odměn – účet 411

	Počáteční stav k 1.1.	1 690 122,91 Kč
A.	PŘÍJMOVÁ ČÁST	300 000,00 Kč
	z toho: Příděl do fondu z HV 2020	300 000,00 Kč
B.	VÝDAJOVÁ ČÁST	0,00 Kč
	z toho:	0,00 Kč
	Konečný stav k 31.12.	1 990 122,91 Kč

Fond kulturních a sociálních potřeb – účet 412

	Počáteční stav k 1.1.	2 799 879,34 Kč
A.	PŘÍJMOVÁ ČÁST	1 282 664,14 Kč
	z toho: Příděl do fondu	1 248 994,14 Kč
	z toho: Tržby za pronájem RS Staré Splavy	33 670,00 Kč
B.	VÝDAJOVÁ ČÁST	842 934,57 Kč
	z toho: § 7 - Stravování	234 808,00 Kč
	z toho: § 8 - Rekreace	109 470,00 Kč
	z toho: § 14 - Peněžní dary	27 000,00 Kč
	z toho: § 14 a) Nepeněžní dary	1 081,00 Kč
	z toho: § 12 - Příspěvek na penzijní připojištění	245 200,00 Kč
	z toho: § 5 - Nákup dlouhodobého majetku	66 348,00 Kč
	z toho: § 4 a) - Příspěvek na vitamíny	96 967,97 Kč
	z toho: § 4 b) - Příspěvek na dioptrické brýle	23 000,00 Kč
	z toho: § 4 c) - Příspěvek na preventivní péči	9 700,00 Kč
	z toho: § 4 d) - Příspěvek na očkování	0,00 Kč
	z toho: § 4 e) - Provoz RS Staré Splavy	29 359,60 Kč
	Konečný stav k 31.12.	3 239 608,91 Kč

Vzhledem k vysokému počátečnímu stavu a nízkému čerpání v minulých letech, byl v roce 2021 rozšířen okruh benefitů pro zaměstnance jako jsou: příspěvky na vitamínové prostředky, na nákup dioptrických brýlí a kontaktních čoček, na preventivní dentální péči a penzijní připojištění, které tvoří nejvýznamnější výdajovou část FKSP.

Rezervní fond – účet 413, 414

	Počáteční stav k 1.1.	8 539 560,21 Kč
A.	PŘÍJMOVÁ ČÁST	3 446 487,94 Kč
	z toho: Příděl do fondu z HV 2020	1 524 442,97 Kč
	z toho: Dotace EU/Převod nevyčerpaných prostředků k 31.12.:	1 922 044,97 Kč
	z toho: Projekt Šablony IV.	1 292 099,60 Kč
	z toho: Projekt NAKAP II.	629 945,37 Kč
B.	VÝDAJOVÁ ČÁST	2 004 262,43 Kč
	z toho: Čerpání účelových darů	46 782,23 Kč
	z toho: Čerpání daňové úspory	57 000,00 Kč
	z toho: Dotace EU/Převod nevyčerpaných prostředků k 31.12.:	1 900 480,20 Kč
	z toho: Projekt Šablony IV.	1 899 522,60 Kč
	z toho: Projekt NAKAP I.	957,60 Kč
	Konečný stav k 31.12.	9 981 785,72 Kč

Čerpání účelových darů v roce 2021 se vztahuje k daru, který byl přijat na základě 3. zasedání Rady LK dne 18.2.2020 od společnosti Gene Haas Foundation. Jednalo se o dočerpání prostředků z grantového fondu na podporu odborného vzdělávání v oblasti kovoobrábění.

Investiční fond – účet 416

	Počáteční stav k 1.1.	4 741 355,00 Kč
A.	PŘÍJMOVÁ ČÁST	5 363 524,12 Kč
	z toho: Odpisy DNM a DHM (včetně transferů)-vráceno zřiz. 111005,78 Kč	2 519 922,22 Kč
	z toho: Investiční dotace z rozpočtu zřizovatele	2 840 101,90 Kč
	z toho: akce "Decentralizace vytápění v areálu školy Ještědská"	930 229,00 Kč
	z toho: akce "Zhotovení PD pro realizaci stav. úprav DM Truhlářská"	294 715,00 Kč
	z toho: akce "Úprava PD pro realizaci stav. úprav DM Truhlářská/výtah"	44 528,00 Kč
	z toho: akce "Projekt NAKAP - investiční majetek"	1 495 838,00 Kč
	z toho: Výnos z prodeje dlouh. majetku	3 500,00 Kč
	z toho: akce "Prodej hydraulického zvedáku"	3 500,00 Kč
B.	VÝDAJOVÁ ČÁST	4 671 549,78 Kč
	z toho: Rekonstrukce a modernizace	2 936 722,60 Kč
	z toho: doúčtování čerpání FI z roku 2019 (oprava účtování)	275 685,00 Kč
	z toho: akce "Decentralizace vytápění v areálu školy Ještědská"	2 430 229,00 Kč
	z toho: akce "Zhotovení PD pro realizaci stav. úprav DM Truhlářská"	24 200,00 Kč
	z toho: akce "Úprava PD pro realizaci stav. úprav DM Truhlářská/výtah"	18 392,00 Kč
	z toho: akce "Přeložka optické sítě, Truhlářská, blok B"	34 083,00 Kč
	z toho: akce "Výměna pojist. skříně a přívodu do rozv., Truhlářská blok B"	32 383,60 Kč
	z toho: akce "Vjezdové brány Letná"	121 750,00 Kč
	z toho: Pořízení dlouhodobého majetku	630 115,18 Kč
	z toho: nákup "Elektron. kamerový inspekční systém - NAKAP II."	77 744,00 Kč
	z toho: nákup "Výukový set EZS - NAKAP II"	74 994,00 Kč
	z toho: nákup "SW - licence ESET PROTECT Entry On-Prem"	81 614,50 Kč
	z toho: nákup "Docházkový systém - Letná"	203 087,00 Kč
	z toho: nákup "Hydraulický zvedák - dílna Letná"	74 983,70 Kč

z toho: nákup "Univerzální kuchyňský robot - Zeyerova"	117 691,98 Kč
z toho: Odvod do rozpočtu zřizovatele - z odpisů	1 078 576,00 Kč
z toho: Nařízený odvod na investice	26 136,00 Kč
z toho: akce "Úprava PD pro realizaci stav. úprav DM Truhlářská/výtah"	26 136,00 Kč
Konečný stav k 31.12.	5 433 329,34 Kč

2.1.3. Získávání cizích zdrojů:

- EDUGRANT (THE VELUX FOUNDATIONS) – vybavení pro inovativní výuku obrábění a 3D tisku – 255 000 Kč vč. DPH
- DENSO CZECH s.r.o. – vybavení pro výuku strojních a elektrotechnických oborů
- NAKAP LK II:
 - „CNC kovoobráběcí soustruh“ – 1 343 100 Kč vč. DPH
 - Elektronický endoskopický kamerový inspekční systém – 77 744 Kč vč. DPH
 - Výukový set zabezpečovacího zařízení - 74 994 Kč vč. DPH
 - DPČ koordinátor spolupráce školy a zaměstnavatele (UOV, který má na starosti provozní pracoviště je hrazen z OP VVV) – úspora v přímých neinvestičních výdajích 0,5 úvazku/měsíc – tj. leden – prosinec 2021 – úspora cca 580 000 Kč

2.2 Doplnková činnost organizace

V doplňkové činnosti jsme v roce 2021 dosáhli kladného hospodářského výsledku ve výši 721.715,44 Kč, spočívající zejména v pronájmu bytů a nebytových prostor, střešních prostor. V hostinské činnosti a v oblasti pořádání kurzů a školení, včetně lektorské činnosti byla vyhodnocena ztráta. Tyto segmenty doplňkové činnosti nebyly realizovány v plánovaném rozsahu především z důvodu sérií vládních opatření, která ve sledovaném roce tuto činnost zakazovala. V následujícím období plánujeme nadále rozvíjet jednotlivé segmenty doplňkové činnosti a v případě, že opatření orgánů státní správy nebudou zasahovat svými omezeními do výkonu podnikatelské činnosti, je předpoklad, že budou posíleny i ty složky doplňkové činnosti, které v uplynulém roce vykázaly ztrátu.

Hospodářský výsledek

Hospodářský výsledek za rok 2021, z hlavní i doplňkové činnosti představuje:

Hospodářský výsledek - hlavní činnost	113 307,46 Kč
Hospodářský výsledek - doplňková činnost	721 715,44 Kč
Základ k dani z příjmu	835 022,90 Kč
Daň z příjmu právnických osob	32 230,00 Kč
Zisk k přerozdělení	802 792,90 Kč

Schválený HV za rok 2021 ve výši 802.792,90 Kč byl na základě usnesení Rady kraje č. 517/22 ze dne 6. 4. 2022 rozdělen takto:

do rezervního fondu	642 234,32 Kč
do fondu odměn	160 558,58 Kč

2.3 Výsledky inventarizace za rok 2021

Na základě vydaného plánu inventur na rok 2021 byly řádně provedeny prvotní fyzické inventury majetku k 31. 10. 2021 a následně rozdílové inventury majetku k 31. 12. 2021.

Zjištěné nesrovnalosti byly členy DIK doplněny do soupisů inventarizačních položek.

Současně byly k datu 31. 12. 2021 provedeny fyzické inventury všech skladových zásob, cenin (poštovní známky a restaurační stravenky) a pohonných hmot. Inventury neprokázaly žádné inventurní rozdíly.

K datu 31. 12. 2021 byly rovněž zpracovány a vyhodnoceny dokladové inventury všech závazků a pohledávek. U těchto inventur nebyly zjištěny žádné inventurní rozdíly.

Fyzická inventura majetku k 31.10.2021 prokázala inventurní rozdíly v níže uvedeném rozsahu:

INVENTARIZAČNÍ ROZDÍLY:		Přebytky	Manka	Rozdíl v Kč
Budovy a stavby	SU 021	0,00	0,00	0,00
Pozemky	SU 031	0,00	0,00	0,00
Samostatné movité věci	SU 022	67 710,00	40 235,00	27 475,00
DDNM	SU 018	0,00	0,00	0,00
DDHM	SU 028	812 821,59	443 785,77	369 035,82
Jiný DDNM	SU 901	0,00	0,00	0,00
Jiný DDHM	SU 902	130 658,47	62 873,26	67 785,21
CELKEM		1 011 190,06	546 894,03	464 296,03

Poznámka: Hodnoty v tabulce odpovídají součtu pořizovacích cen majetku, který byl inv. komisí označen jako inventarizační rozdíl.

Celkový objem inventarizovaného majetku ve správě organizace dosahuje počtu 13 082 položek, které představují kumulovanou hodnotu dosahující výše takřka 276 000 000 Kč. Inventurní rozdíly představují 2,55% podílu z celku a z hlediska celkové hodnoty majetku pak 0,2%.

Velkou část přebytků tvoří zejména technika IT, s níž byly spojené nedostatky s vnitřními převody majetku mezi pracovními úseky. Personálními změnami v průběhu roku 2021 však došlo k výraznému zlepšení v hospodaření s majetkem IT, který je často přemísťován. Přebytky byly dohledány v původním registru majetku, vráceny zpět do

evidence a účetně zařazeny do stejné kategorie a ve shodných pořizovacích cenách. Nenalezený majetek byl vyřazen z registru majetku a z účetnictví jako manko.

V následujícím období se bude ekonomický úsek soustředit na metodickou podporu odpovědných osob zejména pak stran naplňování směrnice o hospodaření s dlouhodobým majetkem, která stanovila nový systém evidence majetku. Dále předpokládáme pořízení nového účetního softwaru, který bude lépe odpovídat požadavkům naší organizace a který nám i výhledově umožní jiný systém označování majetku, jež nám umožní zpřesnit jeho evidenci a zefektivnit proces vyhodnocení intencí majetku.

2.4 Plnění nápravných opatření

Na základě požadavku protokolu z kontroly hospodaření č.j. OK-92/20 ze dne 27.10.2021 byly dne 2.12.2021 zpracovány „Opatření k odstranění nedostatků“, z nichž již velká část nedostatků byla v průběhu roku 2020 a 2021 odstraněna. Tuto skutečnost dokládá rovněž protokol z následné kontroly hospodaření č.j. OK-92/20-N z 25.4.2022, který konstatuje, že 8 z 9 vybraných nedostatků bylo částečně či úplně odstraněno.

2.5 Přílohy

- Tabulka č. 1: Údaje o finančním vypořádání dotací poskytnutých MŠMT v roce 2021
- Tabulka č. 2: Finanční vypořádání ostatních vztahů roku 2021
- Tabulka č. 3: Přehled o výsledku hospodaření a stavu fondů příspěvkových organizací – rok 2021
- Tabulka č. 4: Peněžní fondy příspěvkové organizace
- Tabulka č. 5: Stav peněžních fondů a finančních prostředků na běžných účtech k příslušným peněžním fondům
- Tabulka č. 6: Přehled výnosů a nákladů příspěvkové organizace v roce 2021
- Tabulka č. 7: Stav pohledávek a závazků po lhůtě splatnosti k 31. 12. 2021
- Tabulka č. 8: Přehled inventarizacemi ověřených skutečných stavů majetku svěřeného do správy příspěvkové organizace ke dni 31. 12. 2021
- Tabulka č. 9: Plán investic organizace na rok 2021 – skutečnost
- Tabulka č. 10: Přehled obdržенých darů – leden – prosinec 2021

2.6 Doklady

1. Účetní výkazy organizace k 31. 12. 2021
2. Čtvrtletní výkaz P1-04 zpracovaný k 31. 12. 2021
3. Zápis o výsledku kontroly BOZP provedené SIBP ze dne 7. 10. 2021
4. KULK - Protokol o kontrole č.j.: OK – 92/20, ze dne 27. 10. 2021