

# VÝROČNÍ ZPRÁVA

školní rok 2019/2020



Děčín říjen 2020

Vypracoval : Ing. Jana Vacková



# 1. SPOLEČNÁ ČÁST

## 1.1 Základní charakteristika školy

**Název :** Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola strojní, stavební a dopravní. Děčín, příspěvková organizace

**Sídlo:** Čsl. armády 681/10, Děčín I-Děčín, 40502 Děčín

**Právní forma:** příspěvková organizace

**Ředitel:** Ing. Bc. Jana Vacková

**Součástí organizace :**

Středisko VOŠ a SPŠ stavební a dopravní, Čsl. armády 681/10, Děčín I-Děčín

Středisko SPŠ strojní a elektro, Slovanská 1000/55, Děčín VI-Letná

Středisko DM, Čsl. armády 1, Děčín I

Středisko ŠJ, Čsl. armády 1, Děčín I

**IČO:** 47274689

**DIČ:** CZ47274689

**REDIZO:** 600020355

**IZO VOŠ:** 110028601

**IZO SPŠ:** 047274689

**Telefon:**

Středisko Čsl. armády 412 516 136

Středisko Slovanská 412 535 001

Středisko DM 412 510 648

Středisko ŠJ 412 513 646

**E-mail:** info@prumkadc.cz

**Webové stránky:** [www.prumkadc.cz](http://www.prumkadc.cz)

**Datová schránka:** jby2xxq

**Název zřizovatele:** Ústecký kraj

**Sídlo zřizovatele:** Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

**Právní forma organizace :** Příspěvková organizace zřízená krajem

**Zřizovací listina vydána :** 28.11.2001

**Datum založení školy :** 1905 (2012 sloučena)

**Datum zařazení do sítě :** 26. 7. 1996

**Datum zápisu do rejstříku:** 1.1.2005



**Kapacity zařízení:**

Střední průmyslová škola	SPŠ	800 žáků
Vyšší odborná škola	VOŠ	300 žáků
Domov mládeže	DM	90 lůžek
Školní jídelna	ŠJ	400 jídel

**Předmět činnosti organizace:** Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola strojní, stavební a dopravní, Děčín, příspěvková organizace byla zřízena za účelem poskytování vzdělávání a výchovy žáků a studentů, je součástí výchovně vzdělávací soustavy. Předmětem činnosti organizace je poskytování vyššího a středního odborného vzdělání a ubytování v souladu s právními předpisy, zejména zákonem č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon) v platném znění. Organizace provozuje doplňkovou činnost v souladu se zřizovací listinou k lepšímu využití všech svých hospodářských možností a odborností svých zaměstnanců a za účelem dosažení zisku v oblasti ubytovacích služeb.



## 1.2 Organizace a řízení, údaje o pracovnících školy

### 1.1.1. Přehled zaměstnanců školy

Ředitel školy	Ing. Jana Vacková
Statutární zástupce ředitele:	Ing. Jana Fenclová
Zástupce ředitele:	Ing. Miroslav Dlask
	Ing. Klaudia Novotná
Asistent ředitele:	Bc. Pavla Reimerová DiS.
Administrativní pracovnice:	Jana Švarcová
Ekonomka:	Ing. Veronika Klímová
Mzdová účetní:	externí – Iveta Medunová
Účetní:	Bc. Marie Koubková do 31.1.2020
	Denisa Kampyová od 1.2.2020
Správce budov:	Luděk Machala
Hospodárka:	Kateřina Sýkorová
	Ludmila Knotková
Správce sítě	externí – Milan Dítko
Koordinátor ICT:	Ing. Miroslav Dlask
	Ing. Klaudia Novotná
Výchovný poradce	Mgr. Alexandra Sklenářová
	Mgr. Kateřina Fridrichová
Výchovný poradce a metodik prevence:	Mgr. Lenka Jelínková
Vedoucí DM:	Alena Konopíková
Vedoucí školní jídelny:	Zuzana Kokšteínová
Pedagogové: 61 (jmenovitě v odd. 1.1.3.1)	
Vychovatelky DM: Alena Konopíková, Blanka Žirovnická, Vladislava Paterová, Josef Vasiliak	
Další pracovníci školy:	
školník/ce: Milan Brada, Lenka Danitová	
údržbář: Oto Danita, Miloš Knotek	
kuchař/ky: Pavel Patík, Helena Špringlová, Danuše Fialová	
uklízeč/ky: Andrea Drbohlavová, Romana Drnková, Romana Fenclová, Jiří Navrátil, Veronika Paverová, Ivana Plzánková, Pavla Škvrnová, Simona Žuborová	

### 1.1.2. Poradní orgány ředitele školy

- školská rada
- porada vedení školy
- předmětové komise
- pedagogická rada SPŠ
- pedagogická rada VOŠ



### 1.1.2.1. Školská rada

Školská rada pracovala ve školním roce 2019/20 ve složení:

**za zřizovatele:**

- • Ing. Petr Sukdol
- • Ing. Robin Kubec

**za pedagogy:**

- • Mgr. Iveta Hejduková
- • Mgr. Zuzana Morongová

**za žáky a studenty:**

- • Ing. Jaroslav Dlouhý
- • Mgr. Monika Ramešová

Předsedou školské rady je Mgr. Zuzana Morongová.

Školská rada zasedala ve školním roce 2019/20 v jednom termínu, a to 20. 10. 2019..Na jednání bylo projednáno:

- Výroční zpráva za školní rok 2018/2019
- Výhledy do školního roku 2019/2020

Zápisy z jednání školské rady jsou zveřejněny na webových stránkách školy.

### 1.1.2.2. Porada vedení školy

Porady vedení školy probíhají jednou týdně ve složení:

- ředitel
- zástupci ředitele
- výchovní poradci
- asistent ředitele

### 1.1.2.3. Předmětové komise

Schůzky předmětových komisí probíhají 4x ve školním roce, případně podle potřeby.

Předmětová komise	Vedoucí	Členové
společenských věd	Mgr. Irena Horová	Ks, Sk, Ro, Je, Tr, Fd
přírodovědná	Mgr. Václav Jelínek	Mg, Vl, Hd, Hl
tělesné výchovy	Mgr. Jana Roudnická	Hd, Mš, Eb
výpočetní techniky	Ing. Lea Drdková	Ma, Pm, Eb, Mo, Th, Fb (Dk, No)
cizích jazyků	Mgr. Lenka Jelínková	Fd, Hn, Je, Sk, Ve, Dd, Bh, He
strojírenství	Ing. Zdeněk Forman	Dk, Fb, Do, Ze, Šv, Pr
elektrotechniky	Ing. Miroslav Dlask	Be, Ma, Ze, Mo, Da, Th, Pn, Bd
dopravy	Ing. Karla Zemanová	HZ, Gt, Nv, Št, Up, So, Ro, Vg, Pu, Kv
stavební	Ing. Alice Turanská	Ča, Dčá, Up, Pr, Vl, Fn, No, Bb, Ad
vyšší odborné školy	Ing. Klaudia Novotná	Fn, Vk, Tu, Bb, Vl, Up, Dčá, Hr, Sa, Bn, Jl, Fd, Sd, Re, Pt, Nk

### 1.1.2.4. Pedagogická rada SPŠ

Skládá se z pedagogických pracovníků SPŠ a vedoucí vychovatelky DM.  
Schází se jednou týdně pro běžnou činnost a čtvrtletně formou klasifikační porady.

### 1.1.2.5. Pedagogická rada VOŠ

Skládá se z pedagogických pracovníků VOŠ a zástupce ředitele pro VOŠ.  
Schází se jednou týdně pro běžnou činnost a pololetně formou klasifikační porady.

## 1.1.3. Pedagogičtí pracovníci školy

### 1.1.3.1. Přehled dle vyučovaných předmětů

Učitel	Zkr.	Vyučuje
Ing. Tomas Andrejkovič	An	CAD
Ing. Otakar Beneš	Be	ELM, END, ENE, ESP, ETE, SIZ
Václav Beneš	Bn	PXE
Mgr. Lucie Bláhová	Bh	AJ
Bc. Jiří Bodó	Bd	EZV, MZV
Ing. Alžbeta Bublová	Bb	ATV, GZS, POS, PRA, SMS, STA, STP, URS, ZAS
Bc. Petra Čapková	Ča	ATV, NPS, POS
Oto Danita	Da	PRA
MS David Del Maschio	Ma	EAT, ISY, MIT, PRA, TVP
Ing. Miroslav Dlask	Dk	zástupce ř., KCV, MEC, ZST, STJ, STRN
Ing. Marcela Dočkalová	Dč	DAR, DEG, REK, URO



**Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola  
strojí, stavební a dopravní, Děčín, příspěvková organizace**

Ing. Lea Drdková	Dd	AJ, IKT
Ing. Ivan Drobny	Do	STT, ZST
Mgr. Tomáš Eibl	Eb	IKT, SPH, TEV
Ing. Jana Fenclová	Fn	zástupce ř., BEK, DKK, SME, STK
Ing. Zdeněk Forman	Fo	KCV, KOM, STJ, TEK
Ing. Dana Freibergová	Fb	CNC, IKT, KCV, MEC, STO, TEK
Mgr. Kateřina Fridrichová	Fd	vých. poradce, NJ, NJ2, SPV
Mgr. Vilma Gottwaldová	Gt	HZE, ZZM
Josef Hanzal	Hz	LOG, PRA
Mgr. Iveta Hejdková	He	AJ, AJ2
Ing. Jaroslav Horák	Hr	TEP
Mgr. Irena Horová	Ho	CJL, SPV
Mgr. František Hradecký	Hd	MAT, TEV
Mgr. Irena Hralová	Hl	CHE, DEG, MAT
Mgr. Mária Hrnčířová	Hn	AJ
Mgr. Václav Jelínek	Jk	FYZ, MAT
Mgr. Lenka Jelínková	Jl	vých. poradce, AJ, AJ2
Mgr. Jitka Jetmarová	Je	CJL, NJ, NJ2
Mgr. Libuše Křesťanová	Ks	CJL, SPV
Ing. Jitka Kudrová	Kd	DOP, KOR, LOG
Mgr. Jan Mareš	Mš	SPH, TEV, ZEM
Ing. Michal Moc	Mo	IKT, ISY, PVP
Mgr. Zuzana Morongová	Mg	CHE, MAT
Ing. Zbyněk Mynář	My	OSE
Ing. Petr Novák	Nk	MOT
Ing. Hana Novotná	Nv	EKO, EKP, KOR, PRA, UCE
Ing. Klaudia Novotná	No	zástupce ř., CAD, KOP, ZES
Ing. Josef Nový	Ny	PVP
Ing. David Pietschmann	Pn	ELM, ELT, ZAE
Bc. Jan Pomichálek	Pm	IKT, TEK
Jiří Procházka	Pr	PRA, STM
Ing. Alexandra Pružincová	Pu	DOP, DPL, LOC
Ing. Jaroslav Ptáčník	Pt	INS, TEP, PXE
Bc. Pavla Reimerová, DiS.	Re	PXE, KUK
Mgr. Jana Roudnická	Ro	PKM, SPV, TEL, TEV, ZTV
Ing. Naděžda Saidová	Sd	GEO, PRA
Mgr. David Skalický	Sk	HIS
Mgr. Alexandra Sklenářová	Sk	vých. poradce, NJ, NJ2, NNJ, SPV
Ing. Jaroslav Svoboda	So	CDP, CZT, DPŘ, PRA, SZT, ZED, ZPR
Jiří Švejcar	Šv	PRA
Bc. Jan Thiele	Th	CIT, ELM, IKT, ZAE
Ing. Alice Turanská	Tu	CAD, NPS, POS
Mgr. Jakub Turek	Tr	CJL, SPV
Ing. Pavel Ulip	Up	EKO, ORS, PEK, ROZ, STP, VSE
Ing. Jana Vacková	Vk	ředitelka, DKK, SME
Jakub Varga	Vg	PRA



Mgr. Alena Veselá	Ve	AJ
RNDr. Jindra Vlčková	VI	DEG, FYZ, MAT, VVS
Václav Zeman	Ze	PRA
Ing. Karla Zemanová	Zm	CDP, LGZ, PRA, UPC, ZEP

### 1.1.3.2. Věková skladba pedagogických pracovníků podle odborné a pedagogické způsobilosti

Odborná a pedagogická způsobilost	Do 35 let		Nad 35 let do 45 let		Nad 45 let do 55 let		Nad 55 let do důchod. věku		Důchodci		Celkový souhrn	
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy
Celkem	6	0	6	2	17	13	18	10	14	4	61	29
z toho nesplňují	1	0	0	0	2	2	0	0	3	0	6	2
řešeno	studium				studium, odbornost	studium, odbornost			odbornost	odbornost		

### 1.1.3.3. Další vzdělávání

Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků na středních školách				
Typ vzdělávání	Semináře		Studium poskytující stupeň vzdělání	
	Jednodenní	Více denní	Forma	Počet
Název vzdělávací akce				
Studium VŠ			Dálk.	2
Studium VOŠ				
Ped. studium			Dálk.	2
Vých poradce, primární prevence			Dálk.	1
Funkční studium F1				
Ostatní odhad	14	16		



## 1.3 Struktura vzdělávací nabídky

### 1.3.1. Seznam studijních oborů :

#### Střední průmyslová škola

23-41-M/01	Strojírenství	střední vzdělání s maturitou	denní forma
26-41-M/01	Elektrotechnika	střední vzdělání s maturitou	denní forma
36-47-M/01	Stavebnictví	střední vzdělání s maturitou	denní forma
37-41-M/01	Provoz a ekonomika dopravy	střední vzdělání s maturitou	denní forma
78-42-M/01	Technické lyceum	střední vzdělání s maturitou	denní forma

#### Vyšší odborná škola

36-41-N/03	Inženýrské stavitelství	vyšší odborné vzdělání	denní forma
36-41-N/03	Inženýrské stavitelství	vyšší odborné vzdělání	kombinovaná a dálková forma
36-41-N/06	Ochrana památek a krajiny	vyšší odborné vzdělání	denní forma
36-41-N/06	Ochrana památek a krajiny	vyšší odborné vzdělání	kombinovaná a dálková forma

## 1.4 Odborná a mezinárodní spolupráce s organizacemi

S firmami, organizacemi a školami v našich oborech vzdělávání již tradičně spolupracujeme řadu let. V uplynulém roce probíhala spolupráce v těchto formách:

- externí výuka odborníků z praxe
- odborné přednášky a exkurze
- účast vyučujících na odborných seminářích
- konzultace náplně a rozsahu učebních osnov
- materiální pomoc při realizaci exkurzí, zajišťování pomůcek
- soutěže vyhlášené firmami pro školy
- půlroční praxe studentů VOŠ, průběžná a krátkodobá praxe studentů SPŠ u firem
- konzultace a oponentura absolventských prací studentů VOŠ
- odborná školení žáků

Spolupráce s vysokými školami – ČVUT Praha, VUT Brno, VŠBTU Ostrava a TU Drážďany byla mimo jiné jako i v jiných letech zaměřena na spolupráci při pořádání konference o železničním stavitelství. Již 18. odbornou konferenci s železniční tematikou pořádala v únoru VOŠ a SPŠ Děčín s tématem Stavby dopravní infrastruktury.

Seminář se konal pod záštitou GŘ SŽ, s.o. a Oblastní komory ČKAIT Ústí nad Labem.

Další aktivity:

- jsme členy asociace středních škol
- jsme členy asociace vyšších odborných škol
- jsme členy asociace školních sportovních klubů
- naše škola je členem správní rady Sdružení Interoperabilita železniční infrastruktury
- jsme přidruženými členy Svazu spedice a logistiky ČR
- jsme členy ČKAIT
- jsme členy Okresní hospodářské komory Děčín

## 1.5 Údaje o významných školních a mimoškolních aktivitách

Ve školním roce 2019/20 jsme se zúčastnili těchto soutěží:

Název soutěže	Typ soutěže	Umístění
Mezinárodní elektrotechnická olympiáda Zittau	mezinárodní	4. místo
Robosoutěž	celostátní	účast
Bobřík informatiky	celostátní	účast
Best in English	celostátní	účast
URS a ČVUT Praha - Soutěž rozpočtářů	celostátní	účast
Ekonomická olympiáda - krajské kolo	krajská	účast
EuropaSecura - krajské kolo	krajská	účast
KF přespolní běh	krajská	4. místo
KF Basket	krajská	účast
Futsalová liga, Teplice	krajská	účast
Soutěž v programování - programování aplikací	okresní	1. - 3. místo
Programování arduina	okresní	1. místo
Programování webu	okresní	2., 3. místo
Olympiáda v anglickém jazyce	okresní	1. místo
Olympiáda v českém jazyce	okresní	9. místo
OF přespolní běh	okresní	1. místo
OF basket	okresní	2. místo
OF volejbal	okresní	2. místo
OF stolní tenis	okresní	4. místo
OF stolní tenis	okresní	2. místo
Futsalová liga	okresní	2. místo
Olympiáda v NJ	okresní	účast
Historická soutěž	školní	účast
D-rallye	školní	účast
Stolní tenis	školní	účast
Sportovní výzva	školní	účast

## 1.6 Problematika výchovného poradenství ve škole a prevence soc. patologických jevů

Funkci výchovné poradkyně zastávala Mgr. Kateřina Fridrichová (Středisko ČSA 10, Děčín 1), Mgr. Lenka Jelínková (Středisko ČSA 10, Děčín1), Mgr. Alexandra Sklenářová (Středisko Slovanská, Děčín 6). Organizací prevence sociálně patologických jevů je pověřena Mgr. Lenka Jelínková.

Pro žáky i rodiče jsou na obou střediscích vyhrazeny pravidelné konzultační hodiny v průběhu týdne, setkání se žáky probíhá dle potřeby i mimo konzultační hodiny.

Průběžně jsou žákům a rodičům sdělovány informace prostřednictvím nástěnek v budovách škol a webových stránek školy a na rodičovských schůzkách.



Výchovné poradkyně spolupracují s PPP, SPC, OSPOD, Poradnou pro integraci a dalšími poradenskými pracovišti, s psycholožkou Mgr. Závěrkovou a metodička prevence také s Policií České republiky.

#### **Těžiště práce:**

- pomoc při překonávání adaptačních potíží při přechodu na SŠ, nejen formou adaptačního kurzu pro studenty, ale rovněž schůzkou pro rodiče studentů prvních ročníků na samém začátku září
- práce se studenty s vývojovými poruchami učení a chování a s tělesným, resp. smyslovým postižením, vypracování Plánu pedagogické podpory, Podpůrných opatření, popř. IVP
- poskytování informací o dalších možnostech studia (VŠ a VOŠ) a administrace přihlášek
- spolupráce s IPS Úřadu práce – příprava studentů 4. ročníků na vstup do zaměstnání atd.
- výchovné poradkyně se zúčastňovaly porad pořádaných pedagogicko-psychologickou poradnou a odborných školení a seminářů a informace pak předávaly pedagogům
- výchovné poradkyně sledují změny platné legislativy
- konzultace při akutních potížích, jak v oblasti učení, tak chování, byly poskytovány podle potřeby, závažnější problémy byly zapsány do deníku výchovného poradce, aby bylo možno nahlédnout v budoucnu při dalším možném jednání

#### **Činnost v průběhu školního roku:**

Na začátku školního roku byli učitelé informováni o výskytu SPCHU, zdravotních obtížích či sociálním znevýhodnění žáků. Učitelé obdrželi i písemné přehledy žáků s SPCHU. Pro žáky se SPCHU byly vypracovány Plány pedagogické podpory, Plány podpůrných opatření a IVP, průběžně bylo konzultováno řešení prospěchových a výchovných problémů ve třídách.

S třídními učiteli 1. ročníků byl připraven adaptační kurz pro žáky 1. ročníků.

Žáci 3. ročníků byli informováni o podmínkách zařazení mezi žáky s PUP MZ a žáci byli informováni o nutnosti získat podklady pro zařazení do termínu podání přihlášky k maturitě.

Pro všechny třídy 4. ročníku byly od listopadu do ledna organizovány návštěvy v IPS v Děčíně, kde žáci dostali informace o situaci na trhu práce a postupu při hledání zaměstnání.

Pro zájemce o studium na VŠ a VOŠ byly průběžně zprostředkovávány informace o možnostech studia, individuálně VP pomáhaly s volbou vhodného studijního oboru a vyplňováním přihlášek.

Naši studenti se také zúčastnili dnů otevřených dveří na vysokých školách dle oborů.

Další oblastí je nábor nových studentů na naši školu. Zde jsme navázali na úspěšnou spolupráci s výchovnými poradci ze základních škol. Pravidelně se zúčastňujeme burz škol v Ústeckém a Libereckém kraji a snažíme se oslovit co nejvíce žáků devátých tříd.

Pro žáky 9. tříd děčínských ZŠ byly připraveny informativní hodinové programy a sdílení odborných učeben, v rámci kterých se žáci mohli seznámit s výukou jednotlivých oborů a zapojit se do určitých činností v odborných učebnách. V období distanční výuky žáci 3.a 4.ročníků pracovali s podpůrným programem kariérového poradenství Salmondo.

V oblasti prevence sociopatologických jevů jsme se zaměřili zejména na prevenci kouření, je třeba v působení na studenty v tomto směru nadále jednotně pokračovat. Na schůzce s rodiči žáků prvních ročníků jsme hovořili o problematice nelátkových závislostí (mobilní telefony a internet), o školním řádu, zejm. o problematice absencí a jejich řešení, o zákazu opuštění budovy a kouření v blízkosti školy.

Byla navázána spolupráce s pplk. Kotasem, který v rámci spolupráce školy s Policií České republiky připravil přednášku s besedou pro žáky prvních, druhých a třetích ročníků.

Zpracovala: Mgr. Lenka Jelínková, Mgr. Kateřina Fridrichová, Mgr. Alexandra Sklenářová

## 1.7 Hodnocení školního informačního systému

### Úroveň zaměstnanců

Plánování IS řešeno vrcholově na úrovni předmětové komise ICT, vedení školy a pedagogických rad, za supervize ICT koordinátorů školy. Správu IT na všech úrovních zajišťuje externí firma.

Vzdělávání pedagogů proběhlo ve školním roce 2019/20 v tomto rozsahu:

- srpen 2020 - školení Teams, Forms
- srpen 2020 - školení Bakaláři - Slovanská
- listopad 2019 - školení Microsoft office 365 - Čsl. armády
- prosinec 2019 - školení Microsoft office 365- Slovanská
- únor 2020 - školení Bakaláři Čsl.armády

### Úroveň HW

Obě střediska mají strukturovanou síť LAN. Středisko Čsl. Armády po rekonstrukci v režimu 1Gbps, středisko Slovanská kombinuje režimy 1Gbps a 100Mbps. Obě střediska jsou plně pokryta Wifi signálem pro studenty i učitele

Obě střediska jsou propojeny optickým spojem o rychlosti 1Gbps. Rychlost internetu pro obě střediska dosahuje 1Gbps/1Gbps bez agregace. Přístup do internetu je řešen HW směrovačem.

Celý provoz IS nyní zabezpečují dva fyzické servery běžící na středisku Čsl. Armády a jeden fyzický server běžící na středisku Slovanská.

Stáří počítačových učeben je 1 – 5 let, ICT vybavení školy je postupně inovováno, buď nákupem nového zařízení, nebo postupným vylepšováním, např. výměna harddisků za SSD.

### Úroveň SW

Licence operačního systému a Microsoft Office na všechny počítače jsou pokryty na základě multilicenční smlouvy OVS-ES, porízených a hrazených Ústeckým krajem.

Provoz školního webu nadále pokračuje v hostovaném systému Drupal, školní agendy řeší aplikace Bakaláři.

Aplikace Office365 jsou plně využívány učiteli i studenty nejen pro řešení emailů ale i sdílení dokumentů a v rámci výuky. Každý učitel i student má svůj účet Office365.

Distanční výuka je realizována pomocí Microsoft Teams a Moodle.

Počítače školy jsou před virovou nákazou chráněné zabudovaným antivirovým řešením firmy Microsoft.

### Úroveň dat

Školní prezentace je uložena v hostovaném prostředí poskytovatele internetu. Systém školních agend a ekonomické agendy využívají školní server a částečně Office365. Všichni uživatelé využívají autorizaci, autentizaci a ukládání dat na školní server nebo prostředí Office365. Školní elektronická pošta je kompletně v prostředí Office365 společnosti Microsoft.

Zpracoval: Milan Dítko, Ing. Klaudia Novotná

## 1.8 Výsledky inspekční činnosti

V roce 2019/2020 byly provedeny následující kontroly:

- **Krajská hygienická stanice (22. 10. 2019)**

**Předmět:** Plnění povinností dle zákona o ochraně veřejného zdraví – dodržování hygienických limitů na budově Slovanská

**Výsledek:** Při kontrole byly shledány nedostatky v odvětrávání šaten a hygienických zařízení. Závady budou řešeny v rámci celkové rekonstrukce

- **Krajská hygienická stanice (24. 10. 2019)**

**Předmět:** Plnění povinností stanovených v nařízení ES o hygieně potravin a dodržování hygienických požadavků na stravovací službě ve školní jídelně Čsl. armády

**Výsledek:** Při kontrole byly shledány nedostatky v provozních místnostech – výmalba, krytiny. Dále byla zjištěna závada při provádění pravidelného školení zaměstnanců. Závady byly neprodleně odstraněny výmalbou prosto a proškolením zaměstnanců.

- **Úřad práce ČR (9.12.2019)**

**Předmět:** Dodržování zákona o státní podpoře – příprava na budoucí povolání na SŠ

**Výsledek:** Při kontrole nebylo zjištěno porušení povinností příjemce dávky státní sociální podpory ohlásit změny ve skutečnostech rozhodných pro trvání nároku na dávku.

Zpracoval: Bc. Pavla Reimerová

## 1.9 Spolupráce s odborovými organizacemi

I v letošním školním roce pracovaly při VOŠ a SPŠ DC dvě Základní organizace PŠ ČMOS.

Mezi vedením školy a odborovými organizacemi je podepsána kolektivní smlouva.

V letošním školním roce jsme měli opět naplánované akce, a to jak kulturní, tak společenské. Nápady vznikají společně, právě při těchto hezkých setkáních.

Na březen ke Dni učitelů byl naplánován výlet do Prahy s návštěvou divadla Broadway, kde jsme měli shlédnout muzikál Janka Ledeckého - Galileo. Představení nám již bylo dvakrát kvůli Covidu-19 a vládním nařízením přesunuto do dalšího roku.

Dále mají naši zaměstnanci vstupenky na děčínské slavnosti - Labefest, který je také přesunutý na příští rok.

Více akcí jsme v letošním školním roce z důvodu Covidu-19 neplánovali.

I v tomto školním roce dostali naši zaměstnanci z fondu FKSP jako poděkování poukázky UNIŠEK, které si mohou v lékárnách vyměnit za zdravé prospěšné produkty.

A v neposlední řadě ani letos jsme nezapomněli na naše zaměstnance při jejich životních či pracovních výročích.

Zpracovala: Vladislava Paterová a Mgr. Jitka Jetmarová



## 1.10 Činnost spolku „Přátelé VOŠ a SPŠ Děčín z.s.“

Spolek v tomto roce pracoval se složením výboru: předseda p. Šanda, místopředseda Ing. Horák, hospodářka - p. Švarcová, členové výboru - Mgr. Roudnická, Mgr. Sklenářová, Ing. Ulip, paní Hurytová.

Členský příspěvek byl 300,- Kč na školní rok na žáka (jednoho ze sourozenců).

Schůze výboru Spolku Přátelé VOŠ a SPŠ Děčín, z.s. se konaly ve dnech 9. 10. 2019,

3. 3. 2020 a videokonference dne 14. 4. 2020. Na schůzích byly projednány a schváleny příspěvky dle požadavků na sportovní akce, soutěže, kurzy, na ocenění úspěšných studentů, na návštěvy divadel, kin, na školní výlety a exkurze, příspěvky na motivační soutěže vyhlášené školou, příspěvky na ocenění výborných studijních výsledků našich žáků, dále byla schválena organizace maturitních plesů. Datum konání schůze je včas oznámen pro podávání jednotlivých žádostí. Jednou za rok se koná výroční schůze spolku Přátel VOŠ a SPŠ Děčín, za přítomnosti výboru a zástupců rodičů z každé třídy. Tato schůze schvaluje návrhy rozpočtu a je rozhodující pro výši členského příspěvku, (který ve školním roce 2020/21 činí 350,-- Kč) a složení výboru pro následující kalendářní rok. Výroční schůze se konala 12. 11. 2019.

### Příjmy a výdaje spolku Přátel VOŠ a SPŠ Děčín za školní rok 2019/2020

Příspěvky	– 124 500,-- Kč
Sportovní akce	– 3 591,-- Kč
Kulturní akce	– 13 130,-- Kč
Exkurze, školní výlety	– 12 392,-- Kč
Znalostní soutěže	– 5 267,-- Kč
Zájmová činnost	– 3 677,-- Kč
Zajištění maturitních zkoušek	– 7 032,-- Kč
Ostatní	– 2 102,-- Kč
Odměny aktivním žákům	– 20 644,-- Kč
Celkem:	– 67 835,-- Kč

příjem: 124 500,-- Kč

vydání: 67 835,-- Kč

Sportovní akce: KK přespolního běhu – startovní, startovní futsalová liga – 1. kolo, startovní futsalová liga – 2. kolo, startovní – chlapci + dívky – stolní tenis, Vánoční turnaj ve stolním tenisu, KK ve florbalu, lyžařský výcvikový kurz,

Kulturní akce: Anglické divadlo v Praze, divadelní představení Na Větrné hůrce, divadelní představení – Bez keců a bez autorit, divadelní představení Lakomec,

Exkurze, výlety: Návštěva děčínského zámku, odborná exkurze FORARCH, návštěva Technického muzea v Praze – odborná exkurze, Týden vědy – exkurze Praha, exkurze VHS Teplice – středisko Chabařovice a PREFA Žatec

Znalostní soutěže: Distribuční maturita, Pišqworky – startovní, historická soutěž – školní kolo, Robosoutěž, Bobřík informatiky, Legosoutěž, soutěž – Rozpočtář, ekonomická olympiáda,

Zájmová činnost: dramatický kroužek – rekvizity, nejen pro Vánoční besídku, školní kolo olympiády v ČJ, workshop – mýdlárna – 6 žáků z DM, Vánoční jízdy,

Ostatní: Den otevřených dveří, příjmové doklady, Burza škol, Vánoční jízdy (občerstvení žákům), slavnostní oběd – maturanti, občerstvení maturantů u MZ, školení k vyhlášce „50/78 Sb.“, svářečský kurz žáků – motivační příspěvek.



Odměny žákům: Za reprezentaci školy v různých soutěžích, olympiádách, za propagaci a akce školy (např. adaptační kurz, DOD, za soutěž Best in English, za vyznamenání u maturitní zkoušky, za výborný prospěch, za akci Sportovní výzva, apod.

Od 11. 3. 2020 do 30. 6. 2020 byla ve škole zavedena distanční výuka, zastavily se všechny akce, soutěže, reprezentace školy. Z tohoto důvodu byly výdaje spolku Přátel VOŠ a SPŠ pozastaveny a vyplaceny byly pouze odměny maturantům a účastníkům sportovní výzvy, kteří se umístili na 1. - 3. místě.

Zpracoval: Jana Švarcová

## 2. STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA

### 2.1. Učební plány oborů SPŠ pro školní rok 2019/20

#### 23-41-M/01 Strojírenství

Pro žáky 1. a 2. ročníku probíhala výuka podle ŠVP Strojírenství platný od 1.9. 2018

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin				
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
<b>A. Povinné vyučovacích předměty</b>					
<b>a) Předměty všeobecné</b>					
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Cizí jazyk (ANJ, NEJ)	3	3	3	4	13
Společenské vědy	2	1	1	1	5
Matematika	4	4	3	3	14
Fyzika	2	2	0	0	4
Chemie a ekologie	2	0	0	0	2
Tělesná výchova (TEV, ZTV)	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie	3	3	0	0	6
Ekonomika	0	0	0	3	3
<b>Všeobecné vzdělávání celkem</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>67</b>
<b>b) Předměty odborné</b>					
Technické kreslení	4	0	0	0	4
Mechanika	3	3	2	0	8
Základy strojírenské technologie	2	3	0	0	5
Strojní součásti	0	4	0	0	4
Konstrukční cvičení	0	2	2	3	7
Elektrotechnika	0	0	2	0	2
Kontrola a měření	0	0	2	2	4
Praxe	3	3	3	0	9
<b>c) Předměty odborné profilující</b>					
<b>Zaměření počítačové aplikace ve strojírenství</b>					
CNC stroje	0	0	2	2	4
Stavba a provoz strojů	0	0	4	4	8
Strojírenská technologie	0	0	4	4	8
Elektronika a automatizace	0	0	0	2	2
<b>Zaměření lodě a lodní doprava</b>					
Lodě a lodní zařízení	0	0	4	4	8
Vodní cesty	0	0	3	2	5
Plavba a lodní přeprava	0	0	3	3	6
Provozní praxe	0	0	0	3	3
<b>Odborné vzdělávání celkem</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>65</b>
<b>Celkem</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>132</b>
<b>B. Nepovinné vyučovacích předměty</b>					





Konverzace v cizím jazyce (AJ, NJ)	1	1	1	1	4
Nepovinný cizí jazyk (AJ N, NJ N)	1	1	1	0	3
Matematický seminář	0	0	0	2	2
CAD/CAM	0	2	2	2	2
Sportovní hry	2	2	2	2	8

1. Estetické vzdělávání je realizováno v hodinách předmětu český jazyk a literatura.
2. Vzdělávání pro zdraví je naplňováno v předmětu tělesná výchova, zdravotní tělesná výchova a během branného, lyžařského a sportovního kurzu.
3. Ekonomické vzdělávání realizováno v předmětu ekonomika a dále během 2 projektových dnů (12 hodin), které budou zařazeny dle podmínek školy na konci 3. nebo v průběhu 4. ročníku.

### PŘEHLED VYUŽITÍ TÝDNŮ V ROČNÍCÍCH

Ročník	1.	2.	3.	4.
Celkem	40 týdnů	40 týdnů	40 týdnů	32 týdny
Branný kurz	1 týden	-	-	-
Lyžařský kurz	-	1 týden	-	-
Sportovní kurz	-	-	1 týden	-
Odborná praxe	-	2 týdny	2 týdny	-
Rezerva	5 týdnů	4 týdnů	4 týdnů	4 týdny
<b>Vyučování podle rozpisu učiva</b>	<b>34 týdny</b>	<b>33 týdny</b>	<b>33 týdny</b>	<b>28 týdnů</b>

### Pro žáky 3. a 4. ročníku probíhala výuka podle ŠVP Strojírenství platný od 1.9. 2013

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin				
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
<b>A. Povinné vyučovací předměty</b>					
<b>a) Předměty všeobecné</b>					
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Cizí jazyk (ANJ, NEJ)	3	3	3	4	13
Společenské vědy	2	1	1	1	5
Matematika	4	4	3	3	14
Fyzika	2	2	0	0	4
Chemie a ekologie	2	0	0	0	2
Tělesná výchova (TEV, ZTV)	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie	3	3	0	0	6
Ekonomika	0	0	0	3	3
<b>Všeobecné vzdělávání celkem</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>67</b>
<b>b) Předměty odborné</b>					
Technické kreslení	3	0	0	0	3
Mechanika	2	3	3	0	8
Základy elektrotechniky	2	0	0	0	2
Základy strojírenské technologie	2	3	0	0	5
Strojní součásti	0	4	0	0	4
Konstrukční cvičení	0	2	2	2	6
Kontrola a měření	0	0	3	3	6
Praxe	3	3	3	0	9

<b>c) Předměty odborné profilující</b>					
<b>Zaměření počítačové aplikace ve strojírenství</b>					
CNC stroje	0	0	2	2	4
Stroje	0	0	4	4	8
Strojírenská technologie	0	0	4	4	8
Elektrotechnika a automatizace	0	0	0	2	2
<b>Zaměření lodě a lodní doprava</b>					
Lodě a lodní zařízení	0	0	4	4	8
Lodní elektrotechnika	0	0	2	0	2
Vodní cesty	0	0	2	2	4
Plavba a lodní přeprava	0	0	2	3	5
Provozní praxe	0	0	0	3	3
<b>Odborné vzdělávání celkem</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>65</b>
<b>Celkem</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>132</b>
<b>B. Nepovinné vyučovací předměty</b>					
Konverzace v cizím jazyce (AJ, NJ)	1	1	1	1	4
Nepovinný cizí jazyk (AJ N, NJ N)	1	1	1	0	3
Matematický seminář	0	0	0	2	2
Fyzikální seminář	0	0	0	2	2
CAD/CAM	0	2	2	2	2
Sportovní hry	2	2	2	2	8

1. Společenskovední vzdělávání je uskutečňováno v předmětech společenské vědy a český jazyk a literatura
2. Estetické vzdělávání je realizováno v hodinách předmětu český jazyk a literatura.
3. Vzdělávání pro zdraví je naplňováno v předmětu tělesná výchova, zdravotní tělesná výchova a během branného, lyžařského a sportovního kurzu.
4. Ekonomické vzdělávání realizováno v předmětu ekonomika a dále během 2 projektových dnů (12 hodin), které budou zařazeny dle podmínek školy na konci 3. nebo v průběhu 4. ročníku.

#### PŘEHLED VYUŽITÍ TÝDNŮ V ROČNÍCÍCH

Ročník	1.	2.	3.	4.
Celkem	40 týdnů	40 týdnů	40 týdnů	32 týdnů
Branný kurz	1 týden	-	-	-
Lyžařský kurz	-	1 týden	-	-
Sportovní kurz	-	-	1 týden	-
Odborná praxe	-	2 týdny	2 týdny	-
Rezerva	6 týdnů	5 týdnů	5 týdnů	4 týdnů
Vyučování podle rozpisu učiva	33 týdny	32 týdny	32 týdny	28 týdnů

## 26-41-M/01 Elektrotechnika

Pro žáky 1. a 2. ročníku probíhala výuka podle ŠVP Elektrotechnika ( platný od 1.9. 2018)

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin				
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
<b>A. Povinné vyučovací předměty</b>					
<b>a) Předměty všeobecné</b>					
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Cizí jazyk (ANJ, NEJ)	3	3	3	4	13
Společenské vědy	2	1	1	1	5
Matematika	4	4	3	3	14

Fyzika	2	2	0	0	4
Chemie a ekologie	2	0	0	0	2
Tělesná výchova ( TEV, ZTV)	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie	3	3	0	0	6
Ekonomika	0	0	0	3	3
<b>Všeobecné vzdělávání celkem</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>67</b>
<b>b) Předměty odborné</b>					
Technické kreslení	3	0	0	0	3
Strojnictví	3	0	0	0	3
Základy elektrotechniky	3	4	0	0	7
Elektrotechnologie	0	2	0	0	2
Elektronika	0	2	2	0	4
Číslicová technika	0	2	0	0	2
Elektrická měření	0	0	4	4	8
Praxe	3	3	3	0	9
<b>c) Předměty odborné profilující</b>					
<b>Počítačové systémy</b>					
Programové vybavení počítačů	0	0	4	4	8
Technické vybavení počítačů	0	0	3	4	7
Silnoproudá zařízení	0	0	3	0	3
Informační systémy	0	2	0	2	4
Mikroprocesorová technika	0	0	2	3	5
<b>Zařízení silnoproudé elektrotechniky</b>					
Elektrické stroje a přístroje	0	0	3	0	3
Automatizační technika	0	2	0	0	2
Elektroenergetika	0	0	4	0	4
Energetika	0	0	0	4	4
Stavba elektrických strojů	0	0	3	3	6
Užití elektrické energie	0	0	2	3	5
Provozní praxe	0	0	0	3	3
<b>Elektrická trakce v dopravě</b>					
Elektrické stroje a přístroje	0	0	3	0	3
Dopravní a návěstní předpisy	0	2	0	0	2
Elektroenergetika	0	0	4	0	4
Energetika v dopravě	0	0	0	4	4
Elektrická zařízení vozidel	0	0	3	3	6
Mechanická zařízení vozidel	0	0	2	3	5
Provozní praxe	0	0	0	3	3
<b>Odborné vzdělávání celkem</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>65</b>
<b>Celkem</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>132</b>
<b>B. Nepovinné vyučovací předměty</b>					
Konverzace v cizím jazyce (AJ, NJ)	1	1	1	1	4
Cizí jazyk nepovinný (AJ N, NJ N)	1	1	1	0	3
Matematický seminář	0	0	0	2	2
Seminář z informatiky	0	0	0	2	2
Sportovní hry	2	2	2	2	8

1. Estetické vzdělávání je realizováno v hodinách předmětu český jazyk a literatura.
2. Vzdělávání pro zdraví je naplňováno v předmětu tělesná výchova, zdravotní tělesná výchova a během branného, lyžařského a sportovního kurzu.

- Ekonomické vzdělávání realizováno v předmětu ekonomika a dále během 2 projektových dnů (12 hodin), které budou zařazeny dle podmínek školy na konci 3. nebo v průběhu 4. ročníku.
- Tematický celek elektrotechnická měření je realizován v předmětu elektrická měření a v předmětu praxe (zde minimálně 16 hodin za celou docházku).

### PŘEHLED VYUŽITÍ TÝDNŮ V ROČNÍCÍCH

Ročník	1.	2.	3.	4.
Celkem	40 týdnů	40 týdnů	40 týdnů	32 týdny
Branný kurz	1 týden	-	-	-
Lyžařský kurz	-	1 týden	-	-
Sportovní kurz	-	-	1 týden	-
Odborná praxe	-	2 týdny	2 týdny	-
Rezerva	5 týdnů	4 týdny	4 týdny	4 týdny
<b>Vyučování podle rozpisu učiva</b>	<b>34 týdny</b>	<b>33 týdny</b>	<b>33 týdny</b>	<b>28 týdnů</b>

### Pro žáky 3. a 4. ročníku probíhala výuka podle ŠVP Elektrotechnika ( platný od 1.9. 2013)

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin				
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
<b>A. Povinné vyučovací předměty</b>					
<b>a) Předměty všeobecné</b>					
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Cizí jazyk (ANJ, NEJ)	3	3	3	4	13
Společenské vědy	2	1	1	1	5
Matematika	4	4	3	3	14
Fyzika	2	2	0	0	4
Chemie a ekologie	2	0	0	0	2
Tělesná výchova ( TEV, ZTV)	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie	3	3	0	0	6
Ekonomika	0	0	0	3	3
<b>Všeobecné vzdělávání celkem</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>67</b>
<b>b) Předměty odborné</b>					
Technické kreslení	3	0	0	0	3
Strojnictví	3	0	0	0	3
Základy elektrotechniky	3	4	0	0	7
Elektrotechnologie	0	2	0	0	2
Elektronika	0	2	2	0	4
Číslicová technika	0	2	0	0	2
Elektrická měření	0	0	4	4	8
Praxe	3	3	3	0	9
<b>c) Předměty odborné profilující</b>					
<b>Počítačové systémy</b>					
Programové vybavení počítačů	0	0	4	4	8
Technické vybavení počítačů	0	0	3	4	7
Silnoproudá zařízení	0	0	3	0	3

Informační systémy	0	2	0	2	4
Mikroprocesorová technika	0	0	2	3	5
<b>Zařízení silnoproudé elektrotechniky</b>					
Elektrické stroje a přístroje	0	0	3	0	3
Automatizační technika	0	2	0	0	2
Elektroenergetika	0	0	4	0	4
Energetika	0	0	0	4	4
Stavba elektrických strojů	0	0	3	3	6
Užití elektrické energie	0	0	2	3	5
Provozní praxe	0	0	0	3	3
<b>Elektrická trakce v dopravě</b>					
Elektrické stroje a přístroje	0	0	3	0	3
Dopravní a návěstní předpisy	0	2	0	0	2
Elektroenergetika	0	0	4	0	4
Energetika v dopravě	0	0	0	4	4
Elektrická zařízení vozidel	0	0	3	3	6
Mechanická zařízení vozidel	0	0	2	3	5
Provozní praxe	0	0	0	3	3
<b>Odborné vzdělávání celkem</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>65</b>
<b>Celkem</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>132</b>
<b>B. Nepovinné vyučovací předměty</b>					
Konverzace v cizím jazyce (AJ, NJ)	1	1	1	1	4
Cizí jazyk nepovinný (AJ N, NJ N)	1	1	1	0	3
Matematický seminář	0	0	0	2	2
Fyzikální seminář	0	0	0	2	2
Seminář z informatiky	0	0	0	2	2
Sportovní hry	2	2	2	2	8

1. Společenskovední vzdělávání je uskutečňováno v předmětech společenské vědy a český jazyk a literatura.
2. Estetické vzdělávání je realizováno v hodinách předmětu český jazyk a literatura.
3. Vzdělávání pro zdraví je naplňováno v předmětu tělesná výchova, zdravotní tělesná výchova a během branného, lyžařského a sportovního kurzu.
4. Ekonomické vzdělávání realizováno v předmětu ekonomika a dále během 2 projektových dnů (12 hodin), které budou zařazeny dle podmínek školy na konci 3. nebo v průběhu 4. ročníku.
5. Tematický celek elektrotechnická měření je realizován v předmětu elektrická měření a v předmětu praxe (zde minimálně 16 hodin za celou docházku).

#### **PŘEHLED VYUŽITÍ TÝDNŮ V ROČNÍCÍCH**

Ročník	1.	2.	3.	4.
Celkem	40 týdnů	40 týdnů	40 týdnů	32 týdny
Branný kurz	1 týden	-	-	-
Lyžařský kurz	-	1 týden	-	-
Sportovní kurz	-	-	1 týden	-
Odborná praxe	-	2 týdny	2 týdny	-
Rezerva	6 týdnů	5 týdnů	5 týdnů	4 týdny
<b>Vyučování podle rozpisu učiva</b>	<b>33 týdny</b>	<b>32 týdny</b>	<b>32 týdny</b>	<b>28 týdnů</b>

Pro žáky 1. a 2. ročníku probíhala výuka podle ŠVP platného od 1.9. 2018

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin				
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
<b>A. Povinné vyučovací předměty</b>					
<b>a) Předměty všeobecné</b>					
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Cizí jazyk (AJ, NJ)	3	3	3	4	13
Společenské vědy	2	1	1	1	5
Matematika	4	4	3	3	14
Fyzika	2	2	0	0	4
Chemie a ekologie	2	0	0	0	2
Tělesná výchova (TEV, ZTV)	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie	3	2	0	0	5
Ekonomika	0	0	0	3	3
<b>Všeobecné vzdělávání celkem</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>66</b>
<b>b) Předměty odborné</b>					
Deskriptivní geometrie	2	2	0	0	4
Ateliérová tvorba	2	2	0	0	4
Architektura	0	0	2	0	2
Stavebnictví	3	0	0	0	3
Stavební materiály	2	0	0	0	2
Stavební mechanika	0	2	3	0	5
Stavební konstrukce	0	0	4	4	8
Geodézie	0	0	3	0	3
Stavební provoz	0	0	0	3	3
Geologie a zakládání staveb	0	2	0	0	2
CAD	0	2	0	0	2
Praxe	3	2	0	0	5
	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	43
<b>c) Předměty odborné profilující</b>					
<b>Zaměření pozemní stavitelství</b>					
Pozemní stavitelství	0	2	4	5	11
Inženýrské stavby	0	0	0	2	2
Navrhování pozemních staveb	0	2	3	3	8
<b>Zaměření vodohospodářské stavby</b>					
Hydrologie a hydraulika	0	2	0	0	2
Vodohospodářské stavby	0	0	2	4	6
Vodní stavby	0	2	2	3	7
Navrhování vodních staveb	0	0	3	3	6
<b>Zaměření dopravní stavitelství</b>					
Dopravní stavitelství	0	2	4	5	11
Mosty	0	0	0	2	2
Navrhování dopravních staveb	0	2	3	3	8
<b>Zaměření architektura a stavitelství</b>					
Dějiny architektury	0	0	2	2	4
Stavatelství	0	2	2	3	7
Urbanismus a památky	0	0	0	2	2
Ateliéry	0	2	3	3	8
<b>Odborné vzdělávání celkem</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>64</b>
<b>Celkem</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>130</b>
<b>B. Nepovinné vyučovací předměty</b>					
Konverzace v cizím jazyce (AJ, NJ)	1	1	1	1	4
Nepovinný cizí jazyk (AJ N, NJ N)	1	1	1	0	3



**Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola  
strojí, stavební a dopravní, Děčín, příspěvková organizace**

Matematický seminář	0	0	0	2	2
Sportovní hry	2	2	2	2	8

**Poznámky k učebnímu plánu**

1. Učební plán splňuje zásady stanovené v Rámcovém vzdělávacím programu oboru Stavebnictví.
2. Učební plán stanoví obsah a rozsah vyučování v jednotlivých ročnících. Může být na základě vyhodnocení vzdělávacích výsledků a zkušeností z výuky pro následující cyklus upraven. Provedené úpravy musí být v souladu s Rámcovým vzdělávacím programem.
3. Estetické vzdělávání je realizováno v předmětu český jazyk a literatura.
4. Společenskovědní vzdělávání je realizováno v předmětu společenské vědy a český jazyk a literatura.
5. Tematický celek vzdělávání pro zdraví je zařazen do hodin tělesné výchovy, zdravotní tělesné výchovy a zejména do branného kurzu, zimního lyžařského kurzu a sportovního kurzu. Kurzy mohou být realizovány jako pětidenní zájezdy nebo pět jednodenních sportovních akcí s denní docházkou v místě sídla školy.
6. Učební praxe je realizována v předmětu praxe (5týdenních hodin) a dále v předmětech geodézie (1 týdenní hodina geodetických cvičení), stavební konstrukce (1 týdenní hodina laboratorních prací z technologie betonu), stavebnictví (1 týdenní hodina cvičení).

**PŘEHLED VYUŽITÍ TÝDNŮ V ROČNÍCÍCH**

Ročník	1.	2.	3.	4.
Celkem	40 týdnů	40 týdnů	40 týdnů	32 týdnů
Branný kurz	1 týden	-	-	-
Lyžařský kurz	-	1 týden	-	-
Sportovní kurz	-	-	1 týden	-
Odborná praxe	-	2 týdny	2 týdny	-
Rezerva	5 týdnů	4 týdny	4 týdny	4 týdny
Vyučování podle rozpisu učiva	<b>34 týdnů</b>	<b>33 týdnů</b>	<b>33 týdnů</b>	<b>28 týdnů</b>

**Pro žáky 3. a 4. ročníku probíhala výuka podle ŠVP platného od 1.9. 2013**

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin				
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
<b>A. Povinné vyučovací předměty</b>					
<b>a) Předměty všeobecné</b>					
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	<b>12</b>
Cizí jazyk (AJ, NJ)	3	3	3	4	<b>13</b>
Společenské vědy	2	1	1	1	<b>5</b>
Matematika	4	4	3	3	<b>14</b>
Fyzika	2	2	0	0	<b>4</b>
Chemie a ekologie	2	0	0	0	<b>2</b>
Tělesná výchova (TEV, ZTV)	2	2	2	2	<b>8</b>
Informační a komunikační technologie	3	3	0	0	<b>6</b>
Ekonomika	0	0	0	3	<b>3</b>
<b>Všeobecné vzdělávání celkem</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>67</b>
<b>b) Předměty odborné</b>					
Deskriptivní geometrie	2	2	0	0	<b>4</b>
Odborné kreslení	2	0	0	0	<b>2</b>
Architektura	0	2	0	0	<b>2</b>
Stavebnictví	3	4	0	0	<b>7</b>
Stavební materiály	2	0	0	0	<b>2</b>
Stavební mechanika	0	2	3	0	<b>5</b>
Stavební konstrukce	0	0	3	4	<b>7</b>
Geodézie	0	0	2	0	<b>2</b>
Stavební provoz	0	0	2	2	<b>4</b>
Geologie a zakládání staveb	0	2	0	0	<b>2</b>

CAD systémy	0	0	2	0	2
Praxe	3	3	2	0	8
<b>c) Předměty odborné profilující</b>					
<b>Zaměření pozemní stavitelství</b>					
Pozemní stavitelství	0	0	4	4	8
Údržba a rekonstrukce staveb	0	0	0	2	2
Inženýrské stavby	0	0	0	2	2
Navrhování pozemních staveb	0	0	3	3	6
<b>Zaměření vodohospodářské stavby</b>					
Hydrologie a hydraulika	0	0	2	0	2
Vodohospodářské stavby	0	0	2	4	6
Vodní stavby	0	0	0	4	4
Navrhování vodních staveb	0	0	3	3	6
<b>Zaměření dopravní stavitelství</b>					
Dopravní stavitelství	0	0	4	4	8
Údržba dopravních staveb	0	0	0	2	2
Mosty	0	0	0	2	2
Navrhování dopravních staveb	0	0	3	3	6
<b>Zaměření architektura a stavitelství</b>					
Dějiny architektury	0	0	2	2	4
Stavitelství	0	0	2	2	4
Urbanismus a památky	0	0	0	2	2
Údržba a rekonstrukce staveb	0	0	0	2	2
Ateliérová tvorba	0	0	3	3	6
<b>Odborné vzdělávání celkem</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>65</b>
<b>Celkem</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>132</b>
<b>B. Nepovinné vyučovací předměty</b>					
Konverzace v cizím jazyce (AJ, NJ)	1	1	1	1	4
Nepovinný cizí jazyk (AJ N, NJ N)	1	1	1	0	3
Matematický seminář	0	0	0	2	2
Sportovní hry	2	2	2	2	8

### Poznámky k učebnímu plánu

1. Učební plán splňuje zásady stanovené v Rámcovém vzdělávacím programu oboru Stavebnictví.
2. Učební plán stanoví obsah a rozsah vyučování v jednotlivých ročnících. Může být na základě vyhodnocení vzdělávacích výsledků a zkušeností z výuky pro následující cyklus upraven. Provedené úpravy musí být v souladu s Rámcovým vzdělávacím programem.
3. Estetické vzdělávání je realizováno v předmětu český jazyk a literatura.
4. Společenskovední vzdělávání je realizováno v předmětu společenské vědy a český jazyk a literatura.
5. Tematický celek vzdělávání pro zdraví je zařazen do hodin tělesné výchovy, zdravotní tělesné výchovy a zejména do branného kurzu, zimního lyžařského kurzu a sportovního kurzu. Kurzy mohou být realizovány jako pětidenní zájezdy nebo pět jednodenních sportovních akcí s denní docházkou v místě sídla školy.
6. Ekonomické vzdělávání je realizováno v předmětu ekonomika a během projektových dnů (minimálně 12 hodin) zařazených dle možností školy na konci 3. nebo v průběhu 4. ročníku.

### PŘEHLED VYUŽITÍ TÝDNŮ V ROČNÍCÍCH

Ročník	1.	2.	3.	4.
Celkem	40 týdnů	40 týdnů	40 týdnů	32 týdnů
Branný kurz	1 týden	-	-	-
Lyžařský kurz	-	1 týden	-	-
Sportovní kurz	-	-	1 týden	-
Odborná praxe	-	2 týdny	2 týdny	-
Rezerva	6 týdnů	5 týdnů	5 týdnů	4 týdny
Vyučování podle rozpisu učiva	<b>33 týdnů</b>	<b>32 týdnů</b>	<b>32 týdnů</b>	<b>28 týdnů</b>



### 37-41-M/01 Provoz a ekonomika dopravy

Pro žáky 1. a 2. ročníku probíhala výuka podle ŠVP Provoz a ekonomika dopravy - platný od 1.9. 2018

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin				
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
<b>A. Povinné vyučovací předměty</b>					
<b>a) Předměty všeobecné</b>					
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Cizí jazyk I (AJ, NJ)	3	3	3	4	13
Cizí jazyk II (AJ, NJ)	2	2	2	2	8
Společenské vědy	2	1	1	1	5
Matematika	4	4	3	3	14
Fyzika	2	0	0	0	2
Chemie a ekologie	2	0	0	0	2
Tělesná výchova (TEV, ZTV)	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie	2	2	0	0	4
Ekonomika	2	2	0	0	4
<b>Všeobecné vzdělávání celkem</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>72</b>
<b>b) Předměty odborné</b>					
Doprava a přeprava	3	0	0	0	3
Logistika	2	2	0	0	4
Profesní komunikace	0	0	2	0	2
Zeměpis	2	0	0	0	2
Korespondence	2	0	0	0	2
<b>c) Předměty odborné profilující</b>					
<b>Zaměření železniční doprava a přeprava</b>					
Železniční doprava	0	3	4	4	11
Železniční přeprava	0	4	4	4	12
Logistika na železnici	0	0	2	2	4
Účetně-pokladní činnosti	0	2	2	0	4
Sdělovací a zabezpečovací technika	0	0	2	2	4
Železniční zeměpis	0	0	0	2	2
Praxe	0	3	3	3	9
<b>Odborné vzdělávání celkem</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>59</b>
<b>Celkem pro zaměření železniční doprava a přeprava</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>131</b>
<b>Zaměření logistika</b>					
Doprava a přeprava v logistice	0	4	4	4	12
Logistické činnosti	0	0	3	3	6
Ekonomika podniku	0	0	3	3	6
Účetnictví	0	2	2	2	6
Hospodářský zeměpis	0	2	0	0	2
Praxe	0	3	0	0	3
Fiktivní firma	0	0	5	5	10
<b>Odborné vzdělávání celkem</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>58</b>
<b>Celkem pro zaměření logistika</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>130</b>

<b>B. Nepovinné vyučovací předměty</b>					
Cvičení z dopravy a přepravy	0	0	0	3	3
Cvičení ze zabezpečovací techniky	0	0	1	1	2
Konverzace v cizím jazyce (AJ, NJ)	1	1	1	1	4
Nepovinný cizí jazyk (AJ N, NJ N)	1	1	1	0	3
Sportovní hry	2	2	2	2	8

1. Estetické vzdělávání je realizováno v hodinách předmětu český jazyk a literatura
2. Vzdělávání pro zdraví je naplňováno v předmětu tělesná výchova, zdravotní tělesná výchova a během branného, lyžařského a sportovního kurzu.
3. Praktická výuka je v zaměření logistika realizována v předmětu praxe a v předmětu fiktivní firma.

### **PŘEHLED VYUŽITÍ TÝDNŮ V ROČNÍCÍCH**

Ročník	1.	2.	3.	4.
<b>Celkem</b>	40 týdnů	40 týdnů	40 týdnů	32 týdnů
Branný kurz	1 týden	-	-	-
Lyžařský kurz	-	1 týden	-	-
Sportovní kurz	-	-	1 týden	-
Odborná praxe	-	2 týdny	2 týdny	-
Rezerva	5 týdnů	4 týdny	4 týdny	4 týdny
<b>Vyučování podle rozpisu učiva</b>	<b>34 týdny</b>	<b>33 týdny</b>	<b>33 týdny</b>	<b>28 týdnů</b>

**Pro žáky 3. a 4. ročníku probíhala výuka podle ŠVP Provoz a ekonomika dopravy - platný od 1.9. 2013**

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin				
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
<b>A. Povinné vyučovací předměty</b>					
<b>a) Předměty všeobecné</b>					
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Cizí jazyk I (AJ, NJ)	4	4	4	4	16
Cizí jazyk II (AJ, NJ)	2	2	2	0	6
Společenské vědy	2	1	1	1	5
Matematika	3	3	3	3	12
Fyzika	2	0	0	0	2
Chemie a ekologie	2	0	0	0	2
Tělesná výchova (TEV, ZTV)	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie	2	2	0	0	4
Ekonomika	2	2	0	0	4
<b>Předměty povinně volitelné</b>					
Seminář z matematiky	0	0	0	3*	3*
Seminář ze společenských věd	0	0	0	3*	3*
Seminář z informatiky	0	0	0	3*	3*
<b>Všeobecné vzdělávání celkem</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>71</b>
<b>b) Předměty odborné</b>					

Doprava a přeprava	3	0	0	0	3
Logistika	2	2	0	0	4
Profesní komunikace	0	0	0	2	2
Zeměpis	2	0	0	0	2
Technika administrativy	1	0	0	0	1
<b>c) Předměty odborné profilující</b>					
<b>Zaměření železniční doprava a přeprava</b>					
Železniční doprava	0	3	4	4	11
Železniční přeprava	0	4	4	4	12
Logistika na železnici	0	0	2	2	4
Účetně-pokladní činnosti	0	2	2	0	4
Sdělovací a zabezpečovací technika	0	0	3	0	3
Železniční zeměpis	0	0	0	2	2
Praxe	0	3	3	3	9
<b>Odborné vzdělávání celkem</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>57</b>
<b>Celkem</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>128</b>
<b>Zaměření logistika</b>					
Doprava a přeprava v logistice	0	4	4	4	12
Logistické činnosti	0	0	3	3	6
Ekonomika podniku	0	0	3	3	6
Účetnictví	0	2	2	2	6
Hospodářský zeměpis	0	2	0	0	2
Praxe	0	3	5	6	14
<b>Odborné vzdělávání celkem</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>58</b>
<b>Celkem</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>129</b>
<b>B. Nepovinné vyučovací předměty</b>					
Cvičení z dopravy a přepravy	0	0	0	4	4
Cvičení ze zabezpečovací techniky	0	0	2	2	4
Konverzace v cizím jazyce (AJ, NJ)	1	1	1	1	4
Nepovinný cizí jazyk (AJ N, NJ N)	1	1	1	0	3
Sportovní hry	2	2	2	2	8

1. Společenskovední vzdělávání je uskutečňováno v předmětech společenské vědy a český jazyk a literatura
2. Estetické vzdělávání je realizováno v hodinách předmětu český jazyk a literatura
3. Vzdělávání pro zdraví je naplňováno v předmětu tělesná výchova, zdravotní tělesná výchova a během branného, lyžařského a sportovního kurzu.
4. Žák si na konci 3. ročníku volí jeden povinně volitelný předmět – hodinová dotace označena \*(seminář z matematiky, seminář ze společenských věd, seminář informatiky). Žáku, který se chce ve společné části maturitní zkoušky přihlásit ke zkoušce z matematiky, je doporučeno přihlásit se na seminář z matematiky. Žáku, který ve 4. ročníku seminář z matematiky nenavštěvuje, vedení školy nedoporučuje přihlásit se ke zkoušce z matematiky. Totéž bude platit o dalších předmětech společné části maturitní zkoušky po jejich zavedení ministerstvem školství do portfolia maturitních zkoušek. Do té doby si vedení školy vyhrazuje právo otevřít uvedené semináře podle počtu přihlášených žáků vždy s ohledem na provozní možnosti školy.
5. Vzdělávací oblast logistika je pro zaměření železniční doprava a přeprava realizována v předmětech logistika, logistika na železnici a železniční přeprava (minimálně 6 hodin). Pro zaměření logistika jde o předměty logistika a logistické činnosti.
6. Sociální a profesní komunikace je rozvíjena v předmětu profesní komunikace a v předmětu praxe (minimálně 8 hodin).

#### **PŘEHLED VYUŽITÍ TÝDNŮ V ROČNÍCÍCH**



Ročník	1.	2.	3.	4.
Celkem	40 týdnů	40 týdnů	40 týdnů	32 týdny
Branný kurz	1 týden	-	-	-
Lyžařský kurz	-	1 týden	-	-
Sportovní kurz	-	-	1 týden	-
Odborná praxe	-	2 týdny	2 týdny	-
Rezerva	6 týdnů	5 týdnů	5 týdnů	4 týdny
<b>Vyučování podle rozpisu učiva</b>	<b>33 týdny</b>	<b>32 týdny</b>	<b>32 týdny</b>	<b>28 týdnů</b>

### 78-42-M/01 Technické lyceum

Tento obor neměl v roce 2019/20 otevřen žádný ročník.

## 2.2. Přehledy tříd a oborů vzdělávání

Stavy ve třídách dle zahajovacího výkazu k 30.9.2019

Třída	Žáků	Dívek	Třída	Žáků	Dívek	Třída	Žáků	Dívek	Třída	Žáků	Dívek	Celkem	Obor
1A	30	5	2A	25	9	3A	21	2	4A	25	6	101	Stavebnictví
1T	19	4	2T	11	2	3T	22	7	4T	21	10	73	Provoz a ekonomika dopravy
1Z	29	7	2Z	17	4	3Z	20	6	4Z	24	3	90	
E1	31	0	E2	27	1	E3	17	0	E4	15	0	90	Elektrotechnika
S1	19	0	S2	14	0	S3	23	1	S4	16	1	72	Strojírenství
													Technické lyceum
1. ročník	128	16	2. ročník	94	16	3. ročník	103	16	4. ročník	101	20	426	Celkem

## 2.3. Údaje o integrovaných žácích

Žáci se SVP celkem	18
z toho zdravotně postižení nebo s jiným zdravotním znevýhodněním	18
z toho ostatní – jiné kulturní prostředí nebo životní podmínky	0
Nadaní žáci	0

## 2.4. Příjímání řízení pro školní rok 2020/21

Příjímání řízení do 1. ročníků všech nabízených oborů se konalo v termínech:

1.kolo 8. a 9. 6. 2020 – testy a pohovory, vydání rozhodnutí 16.6. 2020  
 2.kolo 1. 7. 2020

Příjímání řízení	Přihlášeno	Přijato
1. kolo	204	215
Další kola	12	1
Přijato dodatečně		0
Počet odvolání		0
Přijato na odvolání		0
Zapsáno		109

## 2.5. Výsledky výchovy a vzdělávání

### Celkový prospěch žáků – 1. pololetí

### Přehled hodnocení v jednotlivých předmětech - 1. pololetí

Souhrnná statistika tříd							1. pololetí školního roku 2019/20			
třída	žáků	z toho hodnocení				snížená známka Ch	průměrný prospěch	absence na žáka celkem neomluv.		třídní učitel
		V	P	5	N					
1A	29	2	21	6	-	-	2.210	44.68	-	Mgr. Křest'ánová Libuše
1T	19	1	14	4	-	-	2.459	34.52	-	Mgr. Jetmarová Jitka
1Z	28	1	19	8	-	-	2.505	30.60	0.04	Mgr. Roudnická Jana
2A	25	0	21	4	-	-	2.123	44.00	-	Ing. Bublová Alžbeta
2T	11	0	5	6	-	1 (1+0)	2.711	40.00	2.73	Mgr. Hralová Irena
2Z	18	0	12	6	-	-	2.681	27.05	1.11	Mgr. Hejdková Iveta
3A	21	4	14	3	-	-	2.062	42.90	-	Bc. Čapková Petra, DiS.
3T	22	0	15	7	-	-	2.808	47.54	0.32	Ing. Pružincová Alexandra
3Z	20	2	10	8	-	-	2.519	72.35	0.60	Mgr. Bláhová Lucie
4A	26	0	17	8	-	-	2.510	61.56	-	RNDr. Vlčková Jindra
4T	21	0	17	4	-	3 (3+0)	2.674	61.04	5.29	Ing. Drdková Lea
4Z	23	0	19	4	-	1 (1+0)	2.347	46.21	2.91	Mgr. Eibl Tomáš
E1	27	2	20	5	-	-	2.370	35.96	-	Mgr. Jelínek Václav
E2	26	2	23	1	-	-	2.276	41.61	-	Ing. Moc Michal
E3	17	2	14	1	-	-	2.348	47.11	0.06	Mgr. Morongová Zuzana
E4	16	1	13	1	-	1 (1+0)	2.539	50.26	6.40	Mgr. Mareš Jan
S1	19	0	15	4	-	-	2.425	55.68	-	Mgr. Turek Jakub
S2	14	1	6	7	-	-	2.760	51.35	-	Mgr. Veselá Alena
S3	23	1	19	3	-	2 (2+0)	2.460	73.95	3.13	Ing. Freibergová Dana
S4	16	2	10	4	-	-	2.340	54.87	1.19	Ing. Forman Zdeněk

Legenda V - prospěl s vyznamenáním  
P - prospěl  
5 - neprospěl  
N - nehodnocen

## Přehled prospěchu školy

1. pololetí školního roku 2019/20

Třídy zahrnuté do přehledu:

1A 1T 1Z 2A 2T 2Z 3A 3T 3Z 4A 4T 4Z E1 E2 E3 E4 S1 S2 S3 S4

Předmět	Počty známek								Počet klasif. žáků	Průměr
	1	2	3	4	5	Q	U			
CDP Cvičení z dopravy a přepravy	6	6	3	1	-	-	-	16	1.938	
Ch Chování	411	8	-	-	-	-	-	419	1.019	
CJL Český jazyk a literatura	17	130	180	86	6	-	-	419	2.842	
AJ Anglický jazyk	52	142	110	51	5	2	-	360	2.486	
NJ Německý jazyk	14	15	21	6	1	-	-	57	2.386	
CNC CNC stroje	17	16	4	2	-	-	-	39	1.769	
CHE Chemie a ekologie	13	29	44	32	4	-	-	122	2.877	
DEG Deskriptivní geometrie	5	18	26	5	-	-	-	54	2.574	
FYZ Fyzika	7	32	67	57	24	-	-	187	3.316	
SPV Společenské vědy	121	190	87	17	1	3	-	416	2.007	
STA Stavebnictví	12	11	5	1	-	-	-	29	1.828	
STK Stavební konstrukce	2	19	18	6	1	-	-	46	2.674	
MAT Matematika	14	51	127	164	62	1	-	418	3.500	
IKT Informační a komunikační technologie	108	79	26	3	-	-	-	216	1.648	
ZEM Zeměpis	4	16	12	14	1	-	-	47	2.830	
TEK Technické kreslení	5	27	12	2	-	-	-	46	2.239	
STM Stavební materiály	18	10	1	-	-	-	-	29	1.414	
STT Strojírenská technologie	6	8	20	5	-	-	-	39	2.615	
SME Stavební mechanika	6	26	12	2	-	-	-	46	2.217	
STRN Strojnictví	1	3	11	12	-	-	-	27	3.259	
ZAE Základy elektrotechniky	9	17	21	5	-	-	-	52	2.423	
GEO Geodézie	15	6	-	-	-	-	-	21	1.286	
ELT Elektronika	-	12	15	16	-	-	-	43	3.093	
PKM Profesní komunikace	20	14	8	1	-	1	-	43	1.767	
POS Pozemní stavitelství	21	24	16	9	1	-	-	71	2.225	
EKO Ekonomika	42	53	28	6	1	2	-	130	2.008	
ETE Elektrotechnologie	-	6	13	6	1	-	-	26	3.077	
MEC Mechanika	6	12	22	8	8	-	-	56	3.000	
CAD CAD systémy	17	23	6	-	-	-	-	46	1.761	
MIT Mikroprocesová technika	9	4	1	4	-	-	-	18	2.000	
ELM Elektrická měření	6	6	10	9	1	-	-	32	2.781	
ATV Ateliérová tvorba	32	19	3	-	-	-	-	54	1.463	
INS Inženýrské stavby	2	6	14	3	-	-	-	25	2.720	
KOR Korespondence	15	26	6	-	-	-	-	47	1.809	
PVP Programové vybavení počítačů	4	8	3	2	1	-	-	18	2.333	
PRA Praxe	166	121	32	3	2	1	-	324	1.623	
TVP Technické vybavení počítačů	3	10	4	1	-	-	-	18	2.167	
ISY Informační systémy	12	2	3	3	1	-	-	21	2.000	
STP Stavební provoz	22	18	4	2	-	-	-	46	1.696	
LGZ Logistika na železnici	11	15	14	3	-	-	-	43	2.209	
SIZ Silnoproudá zařízení	1	2	3	6	-	-	-	12	3.167	
ESP Elektrické stroje a přístroje	-	1	2	1	1	-	-	5	3.400	
END Energetika v dopravě	-	2	4	3	-	-	-	9	3.111	
ENE Elektroenergetika	-	1	2	1	1	-	-	5	3.400	
GZS Geologie a zakládání staveb	13	5	7	-	-	-	-	25	1.760	
EZV Elektrická zařízení vozidel	-	10	4	-	-	-	-	14	2.286	
MZV Mechanická zařízení vozidel	2	10	2	-	-	-	-	14	2.000	



**Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola  
strojní, stavební a dopravní, Děčín, příspěvková organizace**

HZE	Hospodářský zeměpis	1	4	3	3	-	-	-	11	2.727
UPC	Účetně-pokladní činnosti	2	6	19	10	1	-	-	38	3.053
KCV	Konstrukční cvičení	6	13	18	9	7	-	-	53	2.962
STO	Strojní součásti	1	1	2	4	6	-	-	14	3.929
KOM	Kontrola a měření	5	19	11	3	1	-	-	39	2.385
NPS	Navrhování pozemních staveb	11	17	26	9	8	-	-	71	2.803
STJ	Stroje	2	7	15	14	1	-	-	39	3.128
LOC	Logistické činnosti	4	8	21	10	-	-	-	43	2.860
SZT	Sdělovací a zabezpečovací technika	8	13	13	9	-	-	-	43	2.535
TEV	Tělesná výchova	266	102	6	1	3	2	24	378	1.341
UCE	Účetnictví	4	7	19	17	7	-	-	54	3.296
URS	Údržba a rekonstrukce staveb	5	5	12	1	2	-	-	25	2.600
ZED	Železniční doprava	16	21	17	7	-	-	-	61	2.246
DOP	Doprava a přeprava	2	6	22	15	2	-	-	47	3.191
ZST	Základy strojírenské technologie	1	9	12	10	1	-	-	33	3.030
CIT	Číslicová technika	8	8	8	2	-	-	-	26	2.154
LOG	Logistika	3	15	26	31	1	-	-	76	3.158
CZT	Cvičení ze zabezpečovací techniky	13	-	-	-	-	-	-	13	1.000
DPL	Doprava a přeprava v logistice	3	12	27	12	-	-	-	54	2.889
DPŘ	Dopravní a návěstní předpisy	5	6	-	-	-	-	-	11	1.545
EAT	Elektrotechnika a automatizace	4	10	2	-	-	-	-	16	1.875
ZEP	Železniční přeprava	6	18	23	13	1	-	-	61	2.754
ZTV	Tělesná výchova	11	-	3	-	-	-	-	14	1.429
AJ2	Anglický jazyk	2	13	15	8	-	-	-	38	2.763
NJ2	Německý jazyk	15	20	24	21	-	-	-	80	2.638
NNJ	Nepovinný německý jazyk	19	22	6	-	-	-	-	47	1.723
EKP	Ekonomika podniku	-	8	21	12	2	-	-	43	3.186
SPH	Sportovní hry	20	-	-	-	-	-	-	20	1.000
ZZM	Železniční zeměpis	1	12	7	2	-	1	-	22	2.455

Celkový průměrný prospěch		2.426
Stupeň hodnocení prospěchu	prospěl s vyznamenáním	21
	prospěl	304
	neprospěl	94
	nehodnocen	0

Zameškané hodiny	Celkem	Na žáka
celkem	20078	47.919
z toho neomluvených	436	1.041



## Celkový prospěch žáků – 2. pololetí

Souhrnná statistika tříd							2. pololetí školního roku 2019/20			
třída	žáků	z toho hodnocení				snížená známka Ch	průměrný prospěch	absence na žáka celkem neomluv.		třídní učitel
		V	P	5	N					
1A	30	6	21	2	-	-	1.966	24.34	0.24	Mgr. Křesťanová Libuše
1T	19	3	16	-	-	-	2.165	24.47	-	Mgr. Jetmarová Jitka
1Z	28	5	22	1	-	-	2.253	7.28	-	Mgr. Roudnická Jana
2A	25	8	13	3	-	-	2.006	22.37	-	Ing. Bublová Alžběta
2T	11	2	9	-	-	1 (1+0)	2.359	14.72	1.18	Mgr. Hralová Irena
2Z	18	0	18	-	-	-	2.343	17.72	-	Mgr. Hejduková Iveta
3A	22	6	15	-	-	-	1.857	22.04	-	Bc. Čapková Petra, DiS.
3T	22	1	20	1	-	1 (1+0)	2.558	18.27	0.32	Ing. Pružincová Alexandra
3Z	21	1	19	-	-	-	2.224	31.65	-	Mgr. Bláhová Lucie
4A	25	2	23	-	-	-	2.189	19.84	1.52	RNDr. Vlčková Jindra
4T	21	1	20	-	-	-	2.455	19.61	-	Ing. Drdková Lea
4Z	23	2	21	-	-	-	2.174	23.39	-	Mgr. Eibl Tomáš
E1	27	4	22	1	-	-	2.300	23.96	-	Mgr. Jelínek Václav
E2	27	3	22	1	-	-	1.976	6.50	-	Ing. Moc Michal
E3	17	7	10	-	-	-	1.799	22.00	-	Mgr. Morongová Zuzana
E4	14	1	13	-	-	-	2.039	17.28	-	Mgr. Mareš Jan
S1	19	1	16	1	-	-	2.296	23.55	-	Mgr. Turek Jakub
S2	14	2	11	1	-	-	2.539	0.00	-	Mgr. Veselá Alena
S3	24	3	20	-	-	-	2.344	24.82	1.00	Ing. Freibergová Dana
S4	16	3	13	-	-	-	2.032	11.93	-	Ing. Forman Zdeněk

Legenda V - prospěl s vyznamenáním  
P - prospěl  
5 - neprospěl  
N - nehodnocen

## Přehled hodnocení v jednotlivých předmětech – 2. pololetí

### Přehled prospěchu školy

2. pololetí školního roku 2019/20

Třídy zahrnuté do přehledu:

1A 1T 1Z 2A 2T 2Z 3A 3T 3Z 4A 4T 4Z E1 E2 E3 E4 S1 S2 S3 S4

Předmět	Počty známek							Počet klasif. žáků	Průměr
	1	2	3	4	5	P	Q		
CDP Cvičení z dopravy a přepravy	11	2	3	-	-	-	-	16	1.500
Ch Chování	414	2	-	-	-	-	-	416	1.005
CJL Český jazyk a literatura	84	145	114	61	5	7	-	409	2.408
AJ Anglický jazyk	69	119	117	44	2	6	2	351	2.405
NJ Německý jazyk	9	16	19	13	-	-	-	57	2.632
CNC CNC stroje	19	15	4	-	-	1	-	38	1.605
CHE Chemie a ekologie	35	62	20	2	2	-	-	121	1.959
DEG Deskriptivní geometrie	15	17	16	2	3	-	-	53	2.264
FYZ Fyzika	22	59	53	47	4	-	-	185	2.741
SPV Společenské vědy	186	133	78	15	1	-	3	413	1.818
STA Stavebnictví	10	7	8	4	-	-	-	29	2.207
STK Stavební konstrukce	12	11	13	4	-	6	-	40	2.225
MAT Matematika	41	109	142	111	8	4	1	411	2.844
IKT Informační a komunikační technologie	87	60	53	11	3	-	-	214	1.986
ZEM Zeměpis	11	24	10	2	-	-	-	47	2.064
TEK Technické kreslení	10	17	12	5	1	-	-	45	2.333
STM Stavební materiály	16	12	1	-	-	-	-	29	1.483
STT Strojírenská technologie	6	10	22	1	-	-	-	39	2.462
SME Stavební mechanika	14	17	7	7	-	-	-	45	2.156
STRN Strojnictví	1	11	10	4	1	-	-	27	2.741
ZAE Základy elektrotechniky	15	19	15	3	1	-	-	53	2.170
GEO Geodézie	13	8	-	-	-	-	-	21	1.381
ELT Elektronika	1	20	21	1	-	-	-	43	2.512
PKM Profesní komunikace	19	8	14	2	-	-	1	43	1.977
POS Pozemní stavitelství	27	18	14	8	-	3	-	67	2.045
POS Pozemní stavitelství	27	18	14	8	-	3	-	67	2.045
EKO Ekonomika	61	29	29	10	-	-	2	129	1.907
ETE Elektrotechnologie	1	7	16	1	1	-	-	26	2.769
MEC Mechanika	6	15	24	9	1	-	-	55	2.709
CAD CAD systémy	15	17	9	2	2	-	-	45	2.089
MIT Mikroprocesová technika	12	4	1	-	-	-	-	17	1.353
ELM Elektrická měření	14	4	10	3	-	-	-	31	2.065
ATV Ateliérová tvorba	28	14	5	5	1	-	-	53	1.811
INS Inženýrské stavby	7	7	8	2	-	1	-	24	2.208
KOR Korespondence	16	16	14	1	-	-	-	47	2.000
PVP Programové vybavení počítačů	13	3	1	-	-	-	-	17	1.294
PRA Praxe	173	86	46	13	-	4	1	318	1.682
TVP Technické vybavení počítačů	16	1	-	-	-	-	-	17	1.059
ISY Informační systémy	13	2	4	-	1	-	-	20	1.700
STP Stavební provoz	32	11	1	2	-	-	-	46	1.413
LGZ Logistika na železnici	6	16	10	9	-	2	-	41	2.537
SIZ Silnoproudá zařízení	1	5	6	-	-	-	-	12	2.417



Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola  
strojní, stavební a dopravní, Děčín, příspěvková organizace

ESP	Elektrické stroje a přístroje	-	1	4	-	-	-	-	5	2.800
END	Energetika v dopravě	1	2	5	1	-	-	-	9	2.667
ENE	Elektroenergetika	-	1	3	1	-	-	-	5	3.000
GZS	Geologie a zakládání staveb	10	8	4	2	-	-	-	24	1.917
EZV	Elektrická zařízení vozidel	7	6	1	-	-	-	-	14	1.571
MZV	Mechanická zařízení vozidel	8	6	-	-	-	-	-	14	1.429
HZE	Hospodářský zeměpis	-	5	3	3	-	-	-	11	2.818
UPC	Účetně-pokladní činnosti	4	16	15	3	-	-	-	38	2.447
KCV	Konstrukční cvičení	7	11	18	13	1	3	-	50	2.800
STO	Strojní součásti	1	3	4	5	1	-	-	14	3.143
KOM	Kontrola a měření	9	17	10	3	-	-	-	39	2.179
NPS	Navrhování pozemních staveb	13	19	17	12	3	6	-	64	2.578
STJ	Stroje	6	12	13	8	-	-	-	39	2.590
LOC	Logistické činnosti	2	17	11	8	1	4	-	39	2.718
SZT	Sdělovací a zabezpečovací technika	17	12	11	2	-	1	-	42	1.952
TEV	Tělesná výchova	313	62	3	-	-	-	2 2	378	1.180
UCE	Účetnictví	5	18	16	13	1	1	-	53	2.755
URS	Údržba a rekonstrukce staveb	2	6	9	7	-	1	-	24	2.875
ZED	Železniční doprava	24	21	11	4	-	1	-	60	1.917
DOP	Doprava a přeprava	3	16	15	12	1	-	-	47	2.830
ZST	Základy strojírenské technologie	6	7	10	9	-	-	-	32	2.688
CIT	Číslicová technika	19	4	2	1	-	-	-	26	1.423
LOG	Logistika	7	24	29	15	1	-	-	76	2.724
CZT	Cvičení ze zabezpečovací techniky	4	-	2	-	-	7	-	6	1.667
DPL	Doprava a přeprava v logistice	5	20	23	6	-	-	-	54	2.556
DPŘ	Dopravní a návěstní předpisy	7	4	-	-	-	-	-	11	1.364
EAT	Elektrotechnika a automatizace	15	1	-	-	-	-	-	16	1.063
ZEP	Železniční přeprava	4	22	23	11	-	1	-	60	2.683
ZTV	Tělesná výchova	12	-	-	-	-	-	-	12	1.000
AJ2	Anglický jazyk	4	17	12	5	-	-	-	38	2.474
NJ2	Německý jazyk	10	29	17	24	-	-	-	80	2.688
NNJ	Nepovinný německý jazyk	15	26	5	-	-	-	-	46	1.783
EKP	Ekonomika podniku	1	10	23	8	1	-	-	43	2.953
SPH	Sportovní hry	21	-	-	-	-	-	-	21	1.000
ZZM	Železniční zeměpis	2	10	9	1	-	-	1	22	2.409

Celkový průměrný prospěch		2.178
Stupeň hodnocení prospěchu	prospěl s vyznamenáním	61
	prospěl	344
	neprospěl	11
	nehodnocen	0

Zameškané hodiny	Celkem	Na žáka
celkem	7955	19.123
z toho neomluvených	88	0.212

## 2.6. Maturitní zkoušky

### Termíny maturitních zkoušek :

období	typ zkoušky	datum konání
jarní	písemné práce	-
	didaktické testy	1. – 3. 6. 2020
	profilová část praktická	4. a 5. 6. 2020
	ústní část	9. 6. – 26. 6. 2020
podzimní	didaktické testy	1. 9. – 4. 9. 2020
	praktická část	4. 9. - 8. 9. 2020
	ústní část	10. – 11. 9. 2020

### Výsledky maturitních zkoušek:

	4A	4Z	4T	E4	S4	celkem
<b>Jaro 2020 MZ</b> konalo poprvé	25	23	21	14	16	99
Uspělo	13	12	8	10	8	51
z toho s vyznamenáním	0	1	0	1	1	3
Neuspělo	12	11	13	4	8	48
<b>Podzim 2020 MZ</b> konalo	12	11	13	4	8	48
Uspělo	4	4	7	4	1	20
z toho s vyznamenáním	0	0	0	0	0	0
Neuspělo	8	7	6	0	7	28
<b>Jaro a Podzim 2020</b>						
MZ konalo	25	23	21	14	16	99
<b>Uspělo (v řádném nebo v 1. opravném termínu)</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>71</b>
Neuspělo	8	7	6	0	7	28
Úspěšnost	68%	69,6%	71,4%	100%	56,2%	71,7%

### 3. VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA

#### 3.1. Učební plány oborů VOŠ pro školní rok 2019/20

##### 36-41-N/03 Inženýrské stavitelství – zaměření Železniční stavitelství – denní forma vzdělávání

Cc1 - Informace o vzdělávacím programu - obsah uspořádaný do modulů a vzorový učební plán									
Název školy		Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola strojní, stavební a dopravní, Děčín, příspěvková organizace							
Název vzdělávacího programu		Inženýrské stavitelství							
Kód oboru vzdělání		36-41-N/..							
Forma vzdělávání		Denní							
Zaměření vzdělávacího programu		Železniční stavitelství							
Název modulu		Období	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Celkem
Cizí jazyk (A)	AJ	p/c	0/2	0/2	0/2	0/2		0/2	156
		zakočení	z	z	z	z		z, zk	
	NJ	ECTS	2	2	2	2		3	11
Pozemní stavitelství (A)	POS	p/c	2/1	2/1	2/0			2/0	156
		zakočení	z, zk	z, zk	z, zk			z, zk	
		ECTS	3	3	3			3	12
CAD systémy	CAD	p/c	0/2	0/2	0/2	0/2			128
		zakočení	z	z	z	z			
		ECTS	2	2	2	2			8
Inženýrské stavitelství	INS	p/c	2/0						32
		zakočení	z, zk						
		ECTS	3						3
Stavební materiály a stroje	SMS	p/c	3/0						48
		zakočení	z, zk						
		ECTS	3						3
Geologie a mechanika zemin	GMZ	p/c	2/0						32
		zakočení	kz						
		ECTS	3						3
Stavební mechanika	SME	p/c	2/1	2/1					96
		zakočení	z, zk	z, zk					
		ECTS	3	3					6

Cc1 - Informace o vzdělávacím programu - obsah uspořádaný do modulů a vzorový učební plán									
Všeobecná ekonomie	VSE	p/c	2/0						32
		zakočnění	kz						
		ECTS	3						3
Výpočty ve stavebnictví	VVS	p/c	0/2	0/2					64
		zakočnění	z	z					
		ECTS	2	2					4
Deskriptivní geometrie	DEG	p/c	1/1	1/1					64
		zakočnění	z	z					
		ECTS	2	2					4
		Období	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Celkem
Zkušebnictví a technologie	ZKT	p/c		1/1					32
		zakočnění		kz					
		ECTS		2					2
Zakládání staveb	ZAS	p/c		2/0					32
		zakočnění		z, zk					
		ECTS		3					3
Legislativa	LEG	p/c		2/0					32
		zakočnění		kz					
		ECTS		2					2
Ekologie	EKO	p/c		2/0					32
		zakočnění		z					
		ECTS		2					2
Geodézie	GEO	p/c			2/1	2/1			96
		zakočnění			z, zk	z, zk			
		ECTS			3	3			6
Podniková ekonomika	PEK	p/c			2/1				48
		zakočnění			kz				
		ECTS			2				2
Dřevěné a kovové konstrukce	DKK	p/c			3/1				64
		zakočnění			z, zk				
		ECTS			3				3
Betonové konstrukce	BEK	p/c				3/1			64
		zakočnění				z, zk			
		ECTS				3			3
		p/c				2/0			32

Cc1 - Informace o vzdělávacím programu - obsah uspořádaný do modulů a vzorový učební plán									
Architektura	ARC	zakončení				kz			
		ECTS				3			3
Organizace a řízení staveb	ORS	p/c						2/0	28
		zakončení						z	
		ECTS						2	2
Rozpočtování	ROZ	p/c						0/2	28
		zakončení						z	
		ECTS						2	2
Tělesná výchova	TEV	p/c	0/2	0/2	0/2	0/2		0/2	156
		zakončení	z	z	z	z		z	
		ECTS	2	2	2	1		1	8
Odborná praxe	PXE	p/c	0/3	0/3	0/3	0/3	35		192 +560
		zakončení	z	z	z	z	z		
		ECTS	2	2	2	2	30		38
		Období	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Celkem
Železniční stavitelství (A)	ZES	p/c		2/0	3/0	3/0		3/0	170
		zakončení		z, zk	z, zk	z, zk		z, zk	
		ECTS		3	4	4		4	15
Technologie práce (A)	TEP	p/c			2/0	2/0		3/0	106
		zakončení			z, zk	z, zk		z, zk	
		ECTS			4	4		4	12
Konstrukční projekt	KOP	p/c			0/3	0/3		0/4	152
		zakončení			kz	kz		kz	
		ECTS			3	3		3	9
Železniční provoz	ZEP	p/c				2/0			32
		zakončení				kz			
		ECTS				3			3
Podzemní stavby	PDZ	p/c						2/0	28
		zakončení						z, zk	
		ECTS						2	2
Mosty	MOS	p/c						3/0	42
		zakončení						z, zk	



<b>Cc1 - Informace o vzdělávacím programu - obsah uspořádaný do modulů a vzorový učební plán</b>									
		ECTS						4	<b>4</b>
<b>Odborný seminář</b>	<b>OSE</b>	p/c						0/3	<b>42</b>
		zakočnění						z	
		ECTS						2	<b>2</b>
Celkem týdenních hodin			<b>28</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>28</b>		<b>28</b>	<b>142</b>
z toho přednášky			<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>		<b>15</b>	<b>71</b>
Z toho cvičení			<b>14</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>14</b>		<b>13</b>	<b>71</b>
Celkem kreditů			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>180</b>
Modulů zakončených zkouškou			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		<b>6</b>	<b>23</b>
Modulů zakončených klasif. zápočtem			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>		<b>1</b>	<b>10</b>
Modulů zakončených pouze zápočtem			<b>6</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>26</b>
<b>Poznámky, další studijní povinnosti:</b>									
(A) - předmět absolutoria									
* p - přednáška, c - ostatní									



**36-41-N/03 Inženýrské stavitelství – zaměření Železniční stavitelství  
– dálková forma vzdělávání – 4. ročník**

Název vzdělávacího programu		Kód a název oboru vzdělávání							Forma	
<b>Inženýrské stavitelství</b>		<b>36-41-N/.. Stavebnictví</b>							<b>Dálková</b>	
Typ modulu	Ročník	1. ročník		2. ročník		3. ročník		4. roč	Celkem	
	Období	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
	Modul	Př/Cv	Př/Cv	Př/Cv	Př/Cv	Př/Cv	Př/Cv	Př/Cv	Př/Cv	
<b>Povinné moduly</b>	Cizí jazyk <sup>1)</sup>			12 z	12 z	12 z	12 z	12 z,zk	60	A
	Matematika I	12 z, zk	12 z, zk						24	
	Deskriptivní geometrie	12 z	12 kz						24	
	Informatika I	10 z							10	
	Architektura		10 kz						10	
	Pozemní stavitelství	12 z, zk	18 z, zk						30	
	Stavební materiály a stroje	12 z, zk							12	
	Geologie a mechanika zemin		8 kz						8	
	Zakládání staveb			10 kz					10	
	Inženýrské stavitelství	12 z, zk							12	
	Pevnost a pružnost		12 z, zk						12	
	Statika I			12 z, zk	12 z, zk				24	
	Dřevěné a kovové konstrukce				12 z, zk	12 z, zk			24	
	Betonové konstrukce					12 z, zk	12 z, zk		24	
	Zkušebnictví a technologie					8 z			8	
	Geodézie			12 kz	12 z, zk				24	
	Stavebnictví a životní prostředí				6 z				6	
Všeobecná ekonomie	10 kz							10		

	Veřejné stavební právo		8 z					8			
	Organizace a řízení staveb						8 z	8			
	Podniková ekonomika					14 z,zk		14			
	Rozpočtování						8 z	8			
	Odborná praxe	12 z	12 z	18 z	18 z	18 z	24 z	24 z	126		
<b>Povinně volitelné moduly</b>	Fyzika <sup>3)</sup>	12 z						12			
	Základy stavební mechaniky <sup>4)</sup>	12 z						12			
	Údržba, rekonstrukce a opravy staveb <sup>2)</sup>						6 z	6			
	Katastr nemovitostí a pozemkové úpravy <sup>2)</sup>						6 z	6			
	Lidské zdroje <sup>2)</sup>						6 z	6			
<b>Povinně volitelné moduly dle zaměření</b>	<b>Železniční stavitelství</b>	Železniční provoz			10 z, zk				10		
		Železniční stavitelství			10 z, zk	12 z, zk	12 z, zk	12 z, zk	12 z, zk	58	A
		Mosty						12 z, zk	12 z, zk	24	A
		Technologie práce					10 z, zk	10 z, zk	12 z, zk	32	A
		Silniční a tunelové stavby					12 kz			12	
		Grafické projektování I		12 z	12 z	12 z				36	
		Konstrukční projekt			8 kz	8 kz	8 kz	8 kz	10 kz	42	
	<b>Silniční stavitelství</b>	Stavba silnic a dálnic			10 z, zk	12 z, zk	12 z, zk	12 z, zk	12 z,zk	58	A
		Městské komunikace						10 z, zk	12 z, zk	22	A
		Železniční stavby					12 z, zk			12	
		Mosty						12 z, zk	12 z, zk	24	A
		Podzemní stavby					10 z, zk			10	
		Dopravní inženýrství			10 kz					10	
	Grafické projektování I		12	12	12				36		

			z	z	z					
	Konstrukční projekt			8 kz	8 kz	8 kz	8 kz	10 kz	42	
Vodohospodářské stavby	Hydrologie a hydraulika			10 z, zk					10	
	Stavby hydrotechnické					10 z, zk	10 z, zk	12 z, zk	32	A
	Krajinné inženýrství			10 kz					10	
	Vodárenství a úprava vody					12 z, zk	12 z, zk	12 z, zk	36	A
	Stokování a čištění odpadních vod					12 z, zk	12 z, zk	12 z, zk	36	A
	Vodohospodářský provoz				12 z, zk				12	
	Grafické projektování I		12 z	12 z	12 z				36	
	Konstrukční projekt			8 kz	8 kz	8 kz	8 kz	10 kz	42	
<b>Celkový počet hodin teoretické přípravy za období:</b>	92	92	86	86	86	80	80	602		
<b>Celkový počet hodin praktické přípravy za období:</b>	12	12	18	18	18	24	24	126		
<b>Počet zkoušek:</b>	4	3	3(2)	4	4(5)	5	4	27		
<b>Počet klasifikovaných zápočtů:</b>	1	3	3(4)	1	2(1)	1	1	12		
<b>Počet zápočtů:</b>	4	3	3	4	3	2	4	23		
<b>Počet kreditů:</b>	30	30	30	30	30	30	30	210		

**Vysvětlivky:**

- 1) Student si zvolí anglický jazyk nebo německý jazyk (zpravidla ten, který studoval na střední škole)
- 2) Student si zvolí vždy jeden modul z nabídky pro jednotlivá období.
- 3) Modul je určen pouze pro absolventy středních škol se stavebním zaměřením. Tento modul je určen k vyrovnání vstupních znalostí studentů.
- 4) Modul je určen pouze pro absolventy středních škol s nestavebním zaměřením. Tento modul je určen k vyrovnání vstupních znalostí studentů.

**36-41-N/03 Inženýrské stavitelství – zaměření Železniční stavitelství  
– kombinovaná forma vzdělávání – 1. až 3. ročník**

Cc4 - Informace o vzdělávacím programu - obsah uspořádaný do modulů a vzorový učební plán										
Název školy		Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola strojní, stavební a dopravní, Děčín, příspěvková organizace								
Název vzdělávacího programu		Inženýrské stavitelství								
Kód oboru vzdělání		36-41-N/..								
Forma vzdělávání		Kombinovaná								
Zaměření vzdělávacího programu		Železniční stavitelství								
Název modulu		Období	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	Celkem
Cizí jazyk (A)	AJ	za období	10	10	10	10	10	10	10	70
		zakočení	z	z	z	z	z	z	z, zk	
	NJ	ECTS	3	3	3	3	3	3	4	22
Pozemní stavitelství (A)	POS	za období	12	12	12	12			12	60
		zakočení	z, zk	z, zk	z, zk	z, zk			z, zk	
		ECTS	4	4	4	4			4	20
CAD systémy	CAD	za období	10	10	10	10				40
		zakočení	z	z	z	z				
		ECTS	3	3	3	3				12
Inženýrské stavitelství	INS	za období	12							12
		zakočení	z, zk							
		ECTS	4							4
Stavební materiály a stroje	SMS	za období	10							10
		zakočení	z, zk							
		ECTS	3							3
Geologie a mechanika zemin	GMZ	za období		10						10
		zakočení		kz						
		ECTS		4						4
Stavební mechanika	SME	za období	12	12	10					34
		zakočení	z, zk	z, zk	z, zk					
		ECTS	4	4	3					11
Všeobecná ekonomie	VSE	za období		10						10
		zakočení		kz						
		ECTS		3						3
		za období	12	12						24

Cc4 - Informace o vzdělávacím programu - obsah uspořádaný do modulů a vzorový učební plán										
Výpočty ve stavebnictví	VVS	zakončení	z	z						
		ECTS	4	4						8
Deskriptivní geometrie	DEG	za období	10							10
		zakončení	z							
		ECTS	3							3
		Období	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	Celkem
Zkušebnictví a technologie	ZKT	za období				8				8
		zakončení				kz				
		ECTS				2				2
Zakládání staveb	ZAS	za období					10			10
		zakončení					z, zk			
		ECTS					3			3
Legislativa	LEG	za období							8	8
		zakončení							kz	
		ECTS							2	2
Ekologie	EKO	za období							8	8
		zakončení							z	
		ECTS							2	2
Geodézie	GEO	za období			12	12				24
		zakončení			z, zk	z, zk				
		ECTS			4	4				8
Podniková ekonomika	PEK	za období					12			12
		zakončení					kz			
		ECTS					4			4
Dřevěné a kovové konstrukce	DKK	za období			12	12				24
		zakončení			z, zk	z, zk				
		ECTS			4	4				8
Betonové konstrukce	BEK	za období					12	12		24
		zakončení					z, zk	z, zk		
		ECTS					4	4		8
Architektura	ARC	za období		12						12
		zakončení		kz						
		ECTS		3						3
	ORS	za období						10		10
		zakončení						z		

Cc4 - Informace o vzdělávacím programu - obsah uspořádaný do modulů a vzorový učební plán										
<b>Organizace a řízení</b>		ECTS							3	<b>3</b>
<b>Rozpočtování</b>	<b>ROZ</b>	za období							8	<b>8</b>
		zakočení							z	
		ECTS							2	<b>2</b>
<b>Odborná praxe</b>	<b>PXE</b>	za období	48	48	48	48	48	48	48	<b>336</b>
		zakočení	z	z	z	z	z	z	z	
		ECTS	2	2	2	2	2	2	2	<b>14</b>
<b>Železniční stavitelství (A)</b>	<b>ZES</b>	za období			12	12	12	12	12	<b>60</b>
		zakočení			z, zk	z, zk	z, zk	z, zk	z, zk	
		ECTS			4	4	4	4	4	<b>20</b>
<b>Technologie práce (A)</b>	<b>TEP</b>	Období	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	<b>Celkem</b>
		za období					12	12	12	<b>36</b>
		zakočení					z, zk	z, zk	z, zk	
		ECTS					4	4	4	<b>12</b>
<b>Konstrukční projekt</b>	<b>KOP</b>	za období			10	12	10	12	12	<b>56</b>
		zakočení			kz	kz	kz	kz	kz	
		ECTS			3	4	3	4	4	<b>18</b>
<b>Železniční provoz</b>	<b>ZEP</b>	za období					10			<b>10</b>
		zakočení					kz			
		ECTS					3			<b>3</b>
<b>Podzemní stavby</b>	<b>PDZ</b>	za období						12		<b>12</b>
		zakočení						z, zk		
		ECTS						4		<b>4</b>
<b>Mosty</b>	<b>MOS</b>	za období							12	<b>12</b>
		zakočení							z, zk	
		ECTS							4	<b>4</b>
Celkem hodin teoretické př.za období			<b>88</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>86</b>	<b>614</b>
Celkem hodin praktické př.za období			<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>336</b>
Celkem kreditů			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>210</b>
Modulů zakončených zkouškou			<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>28</b>
Modulů zakončených klasif. zápočtem			<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>12</b>
Modulů zakončených pouze zápočtem			<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>23</b>



**Cc4 - Informace o vzdělávacím programu - obsah uspořádaný do modulů a vzorový učební plán**

**Poznámky, další studijní povinnosti:**

(A) - předmět absolutoria

\*za období = počet hodin v rozvrhu za dané období, v kompetenci učitele je rozčlenění na přednášky či cvičení

**36-41-N/06 Ochrana památek a krajiny – denní forma vzdělávání**

<b>Cc1 - Informace o vzdělávacím programu - obsah uspořádaný do modulů a vzorový učební plán</b>									
Název školy		Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola strojní, stavební a dopravní, Děčín, příspěvková organizace							
Název vzdělávacího programu		Ochrana památek a krajiny							
Kód oboru vzdělání		36-41-N/..							
Forma vzdělávání		Denní							
Zaměření vzdělávacího programu									
Název modulu			1.	2.	3.	4.	5.	6.	Celkem
<b>Cizí jazyk (A)</b>	<b>AJ</b>	p/c	0/2	0/2	0/2	0/2		0/2	<b>156</b>
		zakoň	z	z	z	z		z, zk	
	<b>NJ</b>	ECTS	2	2	2	2		3	<b>11</b>
<b>Pozemní stavitelství</b>	<b>POS</b>	p/c	2/1	2/1	2/0				<b>128</b>
		zakoň	z, zk	z, zk	z, zk				
		ECTS	3	3	3				<b>9</b>
<b>CAD systémy</b>	<b>CAD</b>	p/c	0/2	0/2	0/2	0/2			<b>128</b>
		zakoň	z	z	z	z			
		ECTS	2	2	2	2			<b>8</b>
<b>Inženýrské stavitelství</b>	<b>INS</b>	p/c	2/0						<b>32</b>
		zakoň	z, zk						
		ECTS	3						<b>3</b>
<b>Stavební materiály a stroje</b>	<b>SMS</b>	p/c	3/0						<b>48</b>
		zakoň	z, zk						
		ECTS	3						<b>3</b>
<b>Geologie a mechanika zemin</b>	<b>GMZ</b>	p/c	2/0						<b>32</b>
		zakoň	kz						
		ECTS	3						<b>3</b>
<b>Stavební mechanika</b>	<b>SME</b>	p/c	2/1	2/1					<b>96</b>
		zakoň	z, zk	z, zk					
		ECTS	3	3					<b>6</b>
<b>Všeobecná ekonomie</b>	<b>VSE</b>	p/c	2/0						<b>32</b>
		zakoň	kz						
		ECTS	3						<b>3</b>
		p/c	0/2	0/2					<b>64</b>



**Cc1 - Informace o vzdělávacím programu - obsah uspořádaný do modulů a vzorový učební plán**

Výpočty ve stavebnictví	VVS	zakoň	z	z					
		ECTS	2	2					4
Deskriptivní geometrie	DEG	p/c	1/1	1/1					64
		zakoň	z	z					
		ECTS	2	2					4
		Období	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Celkem
Zkušebnictví a technologie	ZKT	p/c		1/1					32
		zakoň		kz					
		ECTS		2					2
Zakládání staveb	ZAS	p/c		2/0					32
		zakoň		z, zk					
		ECTS		3					3
Legislativa	LEG	p/c		2/0					32
		zakoň		kz					
		ECTS		2					2
Ekologie	EKO	p/c		2/0					32
		zakoň		z					
		ECTS		2					2
Geodézie	GEO	p/c			2/1	2/1			96
		zakoň			z, zk	z, zk			
		ECTS			3	3			6
Podniková ekonomika	PEK	p/c			2/1				48
		zakoň			kz				
		ECTS			2				2
Dřevěné a kovové	DKK	p/c			3/1				64
		zakoň			z, zk				
		ECTS			3				3
Betonové konstrukce	BEK	p/c				3/1			64
		zakoň				z, zk			
		p/c				3			3
Dějiny architektury	DAR	zakoň		2/0	2/0				64
		ECTS		z, zk	z, zk				
		p/c		3	3				6
	ORS	zakoň						2/0	28
		ECTS						z	



**Cc1 - Informace o vzdělávacím programu - obsah uspořádaný do modulů a vzorový učební plán**

<b>Organizace a</b>		p/c						2	<b>2</b>
<b>Rozpočtování</b>	<b>ROZ</b>	zakoň						0/2	<b>28</b>
		ECTS						z	
		p/c						2	<b>2</b>
<b>Tělesná výchova</b>	<b>TEV</b>	zakoň	0/2	0/2	0/2	0/2		0/2	<b>156</b>
		ECTS	z	z	z	z		z	
		p/c	2	2	2	1		1	<b>8</b>
<b>Odborná praxe</b>	<b>PXE</b>	zakoň	0/3	0/3	0/3	0/3	35		<b>192 +560</b>
		ECTS	z	z	z	z	z		
		p/c	2	2	2	2	30		<b>38</b>

		Období	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Celkem
<b>Historické stavby (A)</b>	<b>HIS</b>	p/c			3/0	3/0		3/0	<b>138</b>
		zakoň			z,zk	z,zk		z,zk	
		ECTS			4	4		4	<b>12</b>
<b>Kulturní krajina (A)</b>	<b>KUK</b>	p/c				3/0		3/0	<b>90</b>
		zakoň				z, zk		z, zk	
		ECTS				4		3	<b>7</b>
<b>Předprojektové průzkumy</b>	<b>PPP</b>	p/c				3/0			<b>48</b>
		zakoň				kz			
		ECTS				4			<b>4</b>
<b>Historické stavební materiály</b>	<b>HSM</b>	p/c						3/0	<b>42</b>
		zakoň						z, zk	
		ECTS						4	<b>4</b>
<b>Rekonstrukce staveb (A)</b>	<b>REK</b>	p/c			1/1	3/0		3/0	<b>122</b>
		zakoň			z, zk	z, zk		z, zk	
		ECTS			4	5		4	<b>13</b>
<b>Typologie památek</b>	<b>TYP</b>	p/c						3/0	<b>42</b>
		zakoň						z, zk	
		ECTS						3	<b>3</b>
<b>Odborný seminář</b>	<b>OSE</b>	p/c						0/5	<b>70</b>
		zakoň						kz	
		ECTS						4	<b>4</b>
<b>Celkem týdenních hodin</b>			<b>28</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>28</b>		<b>28</b>	<b>141</b>



**Cc1 - Informace o vzdělávacím programu - obsah uspořádaný do modulů a vzorový učební plán**

z toho přednášky	14	14	15	17		17	77
Z toho cvičení	14	15	13	11		11	64
Celkem kreditů	30	30	30	30	30	30	180
Modulů zakončených zkouškou	4	4	6	5		6	25
Modulů zakončených klas. zápočtem	2	2	1	1		1	7
Modulů zakončených pouze zápočtem	6	7	4	4	1	3	25

**Poznámky, další studijní povinnosti:**

(A) - předmět absolutoria

\* p - přednáška, c - ostatní

**36-41-N/06 Ochrana památek a krajiny – dálková forma vzdělávání –  
4. ročník**

Název vzdělávacího programu		Kód a název oboru vzdělávání							Forma	
<b>Ochrana památek a krajiny</b>		<b>36-41-N/.. Stavebnictví</b>							Dálková	
Typ modulu	Ročník	1. ročník		2. ročník		3. ročník		4. roč	Celkem	
	Období	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
	Modul	Př/Cv	Př/Cv	Př/Cv	Př/Cv	Př/Cv	Př/Cv	Př/Cv	Př/Cv	
<b>Povinné moduly</b>	Cizí jazyk <sup>1)</sup>			12 z	12 z	12 z	12 z	12 z,zk	60	A
	Matematika I	12 z, zk	12 z, zk						24	
	Deskriptivní geometrie	12 z	12 kz						24	
	Informatika I	10 z	12 z						22	
	Pozemní stavitelství	12 z, zk	18 z, zk						30	
	Stavební materiály a stroje	12 z, zk							12	
	Geologie a mechanika zemin		8 kz						8	
	Zakládání staveb			10 kz					10	
	Inženýrské stavitelství	12 z, zk							12	
	Pevnost a pružnost		12 z, zk						12	
	Statika I			12 z, zk	12 z, zk				24	
	Dřevěné a kovové konstrukce				12 z, zk	12 z, zk			24	
	Betonové konstrukce					12 z, zk	12 z, zk		24	
	Zkušebnictví a technologie					8 z			8	
	Geodézie			12 kz	12 z, zk				24	
	Všeobecná ekonomie	10 kz							10	
		Veřejné stavební právo		8 z						8
Organizace a řízení staveb								8 z	8	
Rozpočtování								8 z	8	
Historické stavby					10	12	12	12	46	A

					z, zk	z, zk	z, zk	z, zk		
	Kulturní krajina				10 kz	10 kz	12 z, zk	12 z, zk	44	A
	Grafické projektování		10 z						10	
	Předprojektové průzkumy		8 kz	8 kz	8 kz	8 kz			32	
	Historické stavební materiály		12 z, zk						12	
	Rekonstrukce staveb			10 kz	12 z, zk	12 z, zk	12 z, zk		46	A
	Dějiny architektury	10 kz	10 z, zk						20	
	Typologie památek					12 z, zk			12	
	Odborný seminář						16 kz		16	
	Odborná praxe	12 z	12 z	18 z	18 z	18 z	24 z	24 z	126	
Povinné volitelné moduly	Fyzika <sup>3)</sup>	12 z							12	
	Základy stavební mechaniky <sup>4)</sup>	12 z							12	
<b>Celkový počet hodin teoretické přípravy za období:</b>		92	92	86	86	86	80	80	602	
<b>Celkový počet hodin praktické přípravy za období:</b>		12	12	18	18	18	24	24	126	
<b>Počet zkoušek:</b>		4	3	3	4	4	5	4	27	
<b>Počet klasifikovaných zápočtů:</b>		1	3	3	3	2	1	1	14	
<b>Počet zápočtů:</b>		4	3	3	2	3	2	3	20	
<b>Počet kreditů:</b>		30	30	30	30	30	30	30	210	

Vysvětlivky:

- 1) Student si zvolí anglický jazyk nebo německý jazyk (zpravidla ten, který studoval na střední škole)
- 2) Student si zvolí vždy jeden modul z nabídky pro jednotlivá období.
- 3) Modul je určen pouze pro absolventy středních škol se stavebním zaměřením. Tento modul je určen k vyrovnání vstupních znalostí studentů.
- 4) Modul je určen pouze pro absolventy středních škol s nestavebním zaměřením. Tento modul je určen k vyrovnání vstupních znalostí studentů.

**36-41-N/06 Ochrana památek a krajiny – kombinovaná forma vzdělávání –  
1. až 3. ročník**

Cc2 - Informace o vzdělávacím programu - obsah uspořádaný do modulů a vzorový učební plán										
Název školy		Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola strojní, stavební a dopravní, Děčín, příspěvková organizace								
Název vzdělávacího programu		Ochrana památek a krajiny								
Kód oboru vzdělání		36-41-N/..								
Forma vzdělávání		Kombinovaná								
Zaměření vzdělávacího programu										
Název modulu		Období	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	Celkem
Cizí jazyk (A)	AJ	za období	10	10	10	10	10	10	10	70
		zakočení	z	z	z	z	z	z	z, zk	
	NJ	ECTS	3	3	3	3	3	3	4	22
Pozemní stavitelství	POS	za období	12	12	12	12				48
		zakočení	z, zk	z, zk	z, zk	z, zk				
		ECTS	4	4	4	4				16
CAD systémy	CAD	za období	10	10	10	10				40
		zakočení	z	z	z	z				
		ECTS	3	3	3	3				12
Inženýrské stavitelství	INS	za období	12							12
		zakočení	z, zk							
		ECTS	4							4
Stavební materiály a stroje	SMS	za období	10							10
		zakočení	z, zk							
		ECTS	3							3
Geologie a mechanika zemin	GMZ	za období		10						10
		zakočení		kz						
		ECTS		4						4
Stavební mechanika	SME	za období	12	12	10					34
		zakočení	z, zk	z, zk	z, zk					
		ECTS	4	4	3					11
Všeobecná ekonomie	VSE	za období		10						10
		zakočení		kz						
		ECTS		3						3

Cc2 - Informace o vzdělávacím programu - obsah uspořádaný do modulů a vzorový učební plán										
Výpočty ve stavebnictví	VVS	za období	12	12						24
		zakončení	z	z						
		ECTS	4	4						8
Deskriptivní geometrie	DEG	za období	10							10
		zakončení	z							
		ECTS	3							3
		Období	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	Celkem
Zkušebnictví a technologie	ZKT	za období				8				8
		zakončení				kz				
		ECTS				2				2
Zakládání staveb	ZAS	za období					10			10
		zakončení					z, zk			
		ECTS					3			3
Legislativa	LEG	za období							8	8
		zakončení							kz	
		ECTS							2	2
Ekologie	EKO	za období							8	8
		zakončení							z	
		ECTS							2	2
Geodézie	GEO	za období			12	12				24
		zakončení			z, zk	z, zk				
		ECTS			4	4				8
Podniková ekonomika	PEK	za období					12			12
		zakončení					kz			
		ECTS					4			4
Dřevěné a kovové konstrukce	DKK	za období			12	12				24
		zakončení			z, zk	z, zk				
		ECTS			4	4				8
Betonové konstrukce	BEK	za období					12	12		24
		zakončení					z, zk	z, zk		
		ECTS					4	4		8
Dějiny architektury	DAR	za období		12	12					24
		zakončení		z, zk	z, zk					

Cc2 - Informace o vzdělávacím programu - obsah uspořádaný do modulů a vzorový učební plán										
		ECTS		3	4					7
Organizace a řízení staveb	ORS	za období						10		10
		zakočnění						z		
		ECTS						3		3
Rozpočtování	ROZ	za období						8		8
		zakočnění						z		
		ECTS						2		2
Odborná praxe	PXE	za období	48	48	48	48	48 týdn ů	48	48	336
		zakočnění	z	z	z	z	z	z	z	
		ECTS	2	2	2	2	2	2	2	14
Historické stavby (A)	HIS	za období				12	12	12	12	48
		zakočnění				z, zk	z, zk	z, zk	z, zk	
		ECTS				4	4	4	4	16
Kulturní krajina (A)	KUK	Období	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	Celkem
		za období					10	12	12	34
		zakočnění					kz	kz	kz	
		ECTS					3	4	4	11
Předprojektové průzkumy	PPR	za období							12	12
		zakočnění							kz	
		ECTS							4	4
Historické stavební materiály	HSM	za období					10	12		22
		zakočnění					z, zk	z, zk		
		ECTS					3	4		7
Rekonstrukce staveb (A)	REK	za období			10	12	12	12	12	58
		zakočnění			z, zk	z, zk	z, zk	z, zk	z, zk	
		ECTS			3	4	4	4	4	19
Typologie památek	TYP	za období							12	12
		zakočnění							z, zk	
		ECTS							4	4
Celkem hodin teoretické př. za období			88	88	88	88	88	88	86	614
Celkem hodin praktické př. za období			48	48	48	48	48	48	48	336
Celkem kreditů			30	30	30	30	30	30	30	210





Cc2 - Informace o vzdělávacím programu - obsah uspořádaný do modulů a vzorový učební plán								
Modulů zakončených zkouškou	4	3	6	5	5	4	4	31
Modulů zakončených klasif. zápočtem	0	2	0	1	2	1	3	9
Modulů zakončených pouze zápočtem	5	4	3	3	2	4	2	23
<b>Poznámky, další studijní povinnosti:</b> (A) - předmět absolutoria *za období = počet hodin v rozvrhu za dané období, v kompetenci učitele je rozčlenění na přednášky či cvičení								

## 3.2. Přehledy tříd a oborů vzdělávání

### denní studium

Stavy ve třídách dle zahajovacího výkazu k 30.10.2019

Třída	Obor vzdělávání	Počet studentů k 31.10.2019		třídní učitel
		celkem	dívek	
V1o	Ochrana památek a krajiny	1	0	Ing. Klaudia Novotná
V1z	Inženýrské stavitelství	8	0	Ing. Klaudia Novotná
1. roč.		9	0	
V2o	Ochrana památek a krajiny	0	0	Ing. Klaudia Novotná
V2z	Inženýrské stavitelství	10	6	Ing. Klaudia Novotná
2.roč.		10	6	
V3o	Ochrana památek a krajiny	0	0	Ing. Klaudia Novotná
V3z	Inženýrské stavitelství	5	0	Ing. Klaudia Novotná
3.roč.		5	0	
Celkem		24	6	

### dálkové a kombinované studium

Stavy ve třídách dle zahajovacího výkazu k 30.10.2019

Třída	Obor vzdělávání	Počet studentů k 31.10.2019		třídní učitel
		celkem	dívek	
D1o	Ochrana památek a krajiny	2	0	Ing. Klaudia Novotná
D1z	Inženýrské stavitelství	7	1	Ing. Klaudia Novotná
1. roč.		9	1	
D2o	Ochrana památek a krajiny	6	3	Ing. Klaudia Novotná
D2z	Inženýrské stavitelství	0	0	Ing. Klaudia Novotná
2.roč.		6	3	
D3o	Ochrana památek a krajiny	0	0	Ing. Klaudia Novotná
D3z	Inženýrské stavitelství	4	0	Ing. Klaudia Novotná
3.roč.		4	0	
D4o	Ochrana památek a krajiny	2	2	Ing. Klaudia Novotná
D4z	Inženýrské stavitelství	6	0	Ing. Klaudia Novotná
4.roč.		8	2	
Celkem		27	6	

### 3.3. Výsledky výchovy a vzdělávání

#### denní studium

Třída	Obor vzdělávání	stav ke klasifikaci	klasifikováno		povoleno opak.	prodlouženo ZKO	přeručeno studium	ukončeno studium	přesun na jiný obor
			P	N					
V1o	Ochrana památek a krajiny	0	0	0	0	0	0	0	1
V1z	Inženýrské stavitelství	7	6	1	1	0	0	0	0
1. roč.		7	6	1	1	0	0	0	1
V2o	Ochrana památek a krajiny	0	0	0	0	0	0	0	0
V2z	Inženýrské stavitelství	10	9	1	1	0	0	0	0
2.roč.		10	9	1	1	0	0	0	0
V3o	Ochrana památek a krajiny	0	0	0	0	0	0	0	0
V3z	Inženýrské stavitelství	5	4	1	1	0	0	0	0
3.roč.		5	4	1	1	0	0	0	0
Celkem		22	19	3	3	0	0	0	1

#### dálkové a kombinované studium

Třída	Obor vzdělávání	stav ke klasifikaci	klasifikováno		povoleno opak.	prodlouženo ZKO	přeručeno studium	ukončeno studium	přesun na jiný obor
			P	N					
D1o	Ochrana památek a krajiny	2	2	0	0	0	0	0	0
D1z	Inženýrské stavitelství	4	3	1	0	0	0	4	0
1. roč.		6	5	1	0	0	0	4	0
D2o	Ochrana památek a krajiny	5	5	0	0	0	0	1	0
D2z	Inženýrské stavitelství	0	0	0	0	0	0	0	0
2.roč.		5	5	0	0	0	0	1	0
D3o	Ochrana památek a krajiny	0	0	0	0	0	0	0	0
D3z	Inženýrské stavitelství	4	2	2	0	2	0	0	0
3.roč.		4	2	2	0	2	0	0	0
D4o	Ochrana památek a krajiny	2	2	0	0	0	0	0	0
D4z	Inženýrské stavitelství	6	5	1	1	0	0	0	0
4.roč.		8	7	1	1	0	0	0	0
Celkem		23	19	4	1	2	0	5	0

### 3.4. Příjímací řízení pro školní rok 2020/2021

Příjímací řízení do 1. ročníku oborů VOŠ se konalo v termínech :

1.kolo	15.6.2020
2.kolo	15.7.2020
3.kolo	17.8.2020
4.kolo	30.9.2020

	Denní			Kombinované			Celkem
	INS	OCH	Celkem denní	INS	OCH	Celkem komb.	
<b>Přihlášeno</b>	9	1	<b>10</b>	6	2	<b>8</b>	<b>18</b>
<b>Přijato</b>	7	1	<b>8</b>	6	2	<b>8</b>	<b>16</b>
<b>Zapsalo se</b>	7	0	<b>7</b>	6	0	<b>6</b>	<b>13</b>

### 3.5. Absolutoria

Termíny absolutoríí :

<b>období</b>	<b>datum konání</b>
jarní	29. - 30.6.2020
podzimní	14.10.2020

Třída	Ukončilo poslední ročník	Konalo ABS. v řádném termínu			Konalo ABS. v opravném termínu			Absolutorium nekonalo (z těch co ukončili ročník)
		PV	P	N	PV	P	N	
V3o	0	0	0	0	0	0	0	
V3z	4	1	3	0	0	0	0	
D4o	2	0	2	0	0	0	0	
D4z	5	0	4	1	0	1	0	
Z před. šk. roku	1	0	1	0	0	0	0	
<b>Celkem</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	

## 4. DALŠÍ SOUČÁSTI ORGANIZACE

### 4.1. Domov mládeže

Počet lůžek	80
Počet pokojů	36
z toho 1 lůžkových	4
2 a 3 lůžkových	32
Společenské místnosti	2
Počet vychovatelů	4
Ubytovaných žáků a studentů (k 30.10.2019)	63

V domově mládeže žákům nabízíme dva kluby sociálních a občanských dovedností. Jeden je zaměřený na výtvarnou výchovu, který vede paní vychovatelka B. Žirovnická a druhý se zaměřením na tělesnou výchovu pod vedením paní vychovatelky A. Konopíkové.

Akce: návštěva děčínského zámku  
naučná vycházka za historií Děčína  
workshop v mýdlárně Rubens  
výlet do Drážďan na vánoční trhy  
společná vánoční večere  
naučná stezka v lesoparku  
výlet na kolech do Čertovy vody  
grilování na školní zahradě.

Akce, které jsme nestihli kvůli uzavření škol 11.3. 2020, uskutečníme v novém školní roce 2020/2021.

Zpracoval: Alena Konopíková

### 4.2. Školní jídelna

Kapacita kuchyně	400
Počet míst u stolu	144
Počet strážníků (k 30.10.2019)	308
z toho ubytovaných na DM	61
ostatních žáků a studentů	161
pracovníků škol	47
externích	39

Školní jídelna připravuje celodenní stravování pro ubytované na DM, dále nabízí obědy všem žákům i pedagogům školy. Navíc je nabízeno i stravování cizím strážníkům.

### 4.3. Penzion Romance

Penzion Romance v Srbské Kamenici je využíván k ubytování žáků a studentů při seznamovacích, či jiných pobytech. Ve volných termínech nabízí svou kapacitu pro školy v přírodě a další pobyty v klidném a malebném prostředí na hranici Národního parku České Švýcarsko a CHKO Labské pískovce. Ubytování je v 1 až 6 lůžkových pokojích s vlastním sociálním zařízením. K dispozici je klubovna - učebna, stylová restaurace, antukové hřiště, vlastní bazén, sauna, sportovní vybavení. Kapacita 41 lůžek.

## 5. ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ ZA ROK 2019

<i>Název položky</i>	<i>Hlavní činnost</i>	<i>Hospodářská činnost</i>	<i>Celkem</i>
<b>Náklady celkem</b>	<b>53 102 061,53</b>	<b>1 185 907,62</b>	<b>54 287 969,15</b>
<b>Náklady z činnosti</b>	<b>53 102 061,53</b>	<b>1 185 907,62</b>	<b>54 287 969,15</b>
Spotřeba materiálu	2 584 992,92	330 298,56	2 915 291,48
Spotřeba energie	2 173 230,95	23 502,27	2 196 733,22
Spotřeba jiných neskladovatelných dodávek	122 621,49	5 225,57	127 847,06
Prodané zboží		170 804,91	170 804,91
Opravy a udržování	1 501 308,74	76 120,00	1 577 428,74
Cestovné	142 273,00		142 273,00
Náklady na reprezentaci	18 939,99		18 939,99
Ostatní služby	2 037 807,22	209 768,60	2 247 575,82
Mzdové náklady	31 167 523,00	268 971,00	31 436 494,00
Zákonné sociální pojištění	10 162 609,00	57 426,00	10 220 035,00
Jiné sociální pojištění	125 850,73	711,21	126 561,94
Zákonné sociální náklady	725 887,95	2 038,62	727 926,57
Jiné daně a poplatky	3 869,00		3 869,00
Jiné pokuty a penále	280,00		280,00
Odpisy dlouhodobého majetku	765 344,00		765 344,00
Náklady z vyřazených pohledávek	23 200,00		23 200,00
Náklady z drobného dlouhodobého majetku	1 265 259,51	41 031,10	1 306 290,61
Ostatní náklady z činnosti	281 064,03	9,78	281 073,81
<b>Výnosy celkem</b>	<b>52 936 613,42</b>	<b>1 351 355,73</b>	<b>54 287 969,15</b>
<b>Výnosy z činnosti</b>	<b>4 033 154,70</b>	<b>1 351 355,73</b>	<b>5 384 510,43</b>
Výnosy z prodeje vlastních výrobků		70 242,82	70 242,82
Výnosy z prodeje služeb	2 678 334,21	1 060 945,68	3 739 279,89
Výnosy z pronájmu	808 493,40		808 493,40
Výnosy z prodaného zboží		220 162,95	220 162,95
Čerpání fondů	509 649,07		509 649,07
Ostatní výnosy z činnosti	36 678,02	4,28	36 682,30
<b>Výnosy z transferů</b>	<b>48 903 458,72</b>		<b>48 903 458,72</b>
Výnosy vybraných místních vládních institucí z transferů	48 903 458,72		48 903 458,72
<b>Výsledek hospodaření</b>			<b>0,00</b>
Výsledek hospodaření před zdaněním	-165 448,11	165 448,11	0,00
Výsledek hospodaření běžného účetního období	-165 448,11	165 448,11	0,00

Zpracoval: Ing. Veronika Klímová

## 6. ZÁVĚR VÝROČNÍ ZPRÁVY

Během prázdnin se připravoval nový školní rok 2019/20 standardním způsobem – v hlavních budovách, v domovech mládeže, v jídelně i na přilehlých pozemcích. Provedly se opravy a výmalby vybraných učeben, opravily se podlahové krytiny nebo se vyměnilo lino v celých učebnách, proběhly opravy, které se za provozu nemohly uskutečnit. Zrekonstruovaly se prostory pro administrativní úsek v budově v ul. Čsl. armády, v jídelně a přilehlých prostorách se provedla oprava zdiva a výmalba. Na budově v ul. Slovanská se nově vybavila elektrodlina za přispění firmy ČEPS a následně se zrevidovalo její celkové vybavení. V areálu na Čsl.armády se opravila přístavba VOŠ, prostory pro stavební praxi a zateplení spojovací chodby. V objektu Letná se dokončila oprava opěrné zdi.

Spolu s projektantem a investorem jsme na podzim 2019 obnovili spolupráci na projektové dokumentaci Komplexní rekonstrukce Slovanská. Tato činnost byla zcela vyčerpávající, ale v březnu 2020 byl projekt hotov a předán zřizovateli, aby se mohlo uskutečnit výběrové řízení na dodavatele. Komplexní rekonstrukce na Letné bude zahájena na podzim 2020.

Největší a dosti zásadní změna ve výuce bylo zavření školy dne 11.3.2020 na základě usnesení vlády ČR o přijetí krizového opatření s ohledem na šíření Covid – 19. Výuku na naší škole bych rozdělila na dvě části – před dobou a v době koronavirové pandemie.

Před dobou koronavirové pandemie – tedy do 10.3.2020 probíhala výuka na SPŠ standardním způsobem, plynule, bez komplikací. Žáci se zúčastňovali velikého množství soutěží, turnajů, besed, odborných přednášek a odborných exkurzí, divadelních představení a dalších akcí. Dále se zúčastnili SOČ i odborných soutěží vyhlášené odbornými firmami, středními nebo vysokými školami. Tradicí se stává divadelní představení dramatického kroužku v Městském divadle, které je důstojným zakončením kalendářního roku pro všechny žáky a pedagogy školy. Kroužek modelové uspořádal tradiční Vánoční jízdy, které se setkaly opět s velikým ohlasem. Dny otevřených dveří realizované ve dvou termínech jsme s úspěchem obohatili o workshopy různého zaměření. Maturanti uspořádali příjemné dva maturitní plesy.

Výuka na VOŠ plynula do 10. 3. také normálním rytmem a bez komplikací. Výuka byla standardní, byla doprovázena velikým množstvím exkurzí a odborných přednášek, souvislé půlroční praxe se setkaly opět s úspěchem jak u studentů, tak u zaměstnavatelů. Koncem února jsme jako tradičně uspořádali odbornou dvoudenní konferenci pod názvem Stavby dopravní infrastruktury. Škola opět s velkým úspěchem hostila přes 200 účastníků z odborné sféry. A bohužel to byla poslední akce, kterou jsme uspořádali v „normální“ době – za 14 dní se školy zavřely.

Pedagogové ani žáci na tuto novou situaci – na dobu koronavirové pandemie nebyli připraveni, takže chvíli trvalo, než se nastavila určitá pravidla. Všichni byli zprvu optimističtí, že se výuka co nevidět rozběhne zase v normálním rytmu. Bohužel, nebylo to tak.

Výuka na SPŠ i začala probíhat distančním způsobem, nastavovaly se různé komunikační kanály – naštěstí komunikace přes Bakaláře nebyla novinkou. Museli jsme řešit fakt, že někteří žáci neměli doma vybavení na tento způsob výuky. Bylo vydáno spoustu opatření, aby se vyhovělo hygienickým požadavkům a nařízení vlády ČR. Ale hlavně, abychom chránili sami sebe. Domov mládeže se uzavřel, jídelna mohla fungovat v souladu s vydanými opatřeními dále.

Provozní pracovníci využili situace, že je škola bez žáků a soustředili se na údržbové práce a opravy – samozřejmě respektovali hygienická opatření. Na ul. Čsl. armády se provedly velké opravy v tělocvičně a v přístavbě a na Slovanské ul. se připravovaly prostory na celkovou rekonstrukci.



V polovině května mohli přijít do školy maturanti na prezenční výuku. Uzavření klasifikace čtvrtých ročníků bylo v souladu s vyhláškou MŠMT o hodnocení výsledků vzdělávání žáků ve druhém pololetí šk.roku 2019/20. Maturity proběhly v odloženém termínu a za přísných protiepidemických opatření.

Studenti posledních ročníků VOŠ mohli v červnu absolvovat konzultace a skládat zkoušky za přísných protiepidemických opatření. Absolutorium proběhlo v posledních dnech v červnu.

U žáků a studentů nižších ročníků přetrvávala distanční výuka až do června, za dodržování pravidel byly povoleny pouze omezené konzultace. Vysvědčení se předalo v souladu s nařízením vlády ČR.

Na škole velice dobře pracuje spolek Přátelé VOŠ a SPŠ Děčín. Právě jejich prostřednictvím bylo finančně podpořeno velké množství akcí. Spolek dále zaštiťoval a pomáhal maturantům s pořádáním maturitních plesů. V době koronavirové krize byl nápomocen některým nezajištěným žákům.

Od září 2019 jsme čerpali prostředky z OPVVV na projekt Šablony 2019. Díky tomuto se podařilo uskutečnit především doučování slabších žáků, vést výuku zajímavěji, školení pedagogů a realizace stáží u odborných firem. Po 11.3.2020 se plnění velké většiny šablon zastavilo.

V květnu 2020 jsme začali čerpat grantové prostředky z projektu Technické kluby na vybavení dílen. Na konci roku a přes prázdniny se připravovaly prostory a vybavení tak, aby se v září 2020 mohly kroužky a výuka v Technickém klubu rozeběhnout.

Školní rok 2019/20 bych nazvala školním rokem s pozitivním začátkem, ale smutným koncem. Na začátku se vše dařilo a rozbíhalo a měli jsme spoustu plánů. Bohužel, dnem 11.března 2020 se mnohé změnilo. Museli jsme jednat operativně, ihned a zároveň v souladu s nařízením vlády. Tato doba znamenala vysoké pracovní nasazení jak pro pedagogy i nepedagogy, tak pro žáky a studenty. Všichni se těší, že po prázdninách budou zase moci „normálně“ pracovat.

Datum zpracování zprávy:	15.10.2020
Datum projednání v pedagogické radě:	13.1.2021
Datum projednání ve školské radě:	10.2.2021

Ing. Jana Vacková, v.r.  
ředitelka školy