

ÚVODNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název a adresa školy: Střední odborná škola energetická a stavební,
Obchodní akademie a Střední zdravotnická škola,
Chomutov, příspěvková organizace
Na Průhoně 4800, 430 03 Chomutov
IZO: 600 170 586

Zřizovatel: Ústecký kraj

Název školního vzdělávacího programu: Instalatér

Kód a název oboru vzdělávání: 36-52-H/01 Instalatér

Organizace vzdělávání

Délka a forma vzdělávání: 3 roky, denní studium

Stupeň poskytovaného vzdělání: střední vzdělání s výučním listem

Platnost školního vzdělávacího programu: od 01. 09. 2016

Jméno ředitele školy: Mgr. Jan Mareš, MBA

Kontakty pro komunikaci se školou:

Jméno: Ing. Miloš Holopírek

Telefonní číslo: 474 471 110

ID DS: d2k34p5

E – mailová adresa: info@esoz.cz

Adresa webu: www.esoz.cz

Odborný garant programu:

Miroslava Drlá

1. PROFIL ABSOLVENTA

1.1. Identifikační údaje

Název a adresa školy:	Střední odborná škola energetická a stavební, Obchodní akademie a Střední zdravotnická škola, Chomutov, příspěvková organizace Na Průhoně 4800, 430 03Chomutov IZO: 600 170 586
Zřizovatel:	Ústecký kraj
Název školního vzdělávacího programu:	Instalatér
Kód a název oboru vzdělávání:	36-52-H/01 Instalatér
Délka a forma vzdělávání:	3 roky, denní studium
Stupeň poskytovaného vzdělání:	střední vzdělání s výučním listem

1.2. Popis uplatnění absolventa v praxi

Absolvent oboru instalatér se uplatní ve stavebních firmách v profesi instalatér, jako osoba samostatně výdělečně činná na základě živnostenského listu a dále jako zaměstnavatel.

Je schopen provádět:

- ruční opracování kovů
- svařování kovů plamenem
- stavební úpravy spojené s montáží potrubí
- montáž domovní kanalizace a opravy
- rozvody domovního vodovodu a jeho opravy
- montáž předstěrových systémů
- montáž zařizovacích předmětů a jejich opravy
- montáže rozvodů vytápění, otopných těles a kotlů, včetně oprav
- montáže domovních plynovodů včetně spotřebičů a jejich oprav.

1.3. Popis očekávaných kompetencí absolventa

Odborné kompetence

Příprava žáků vede k tomu, že absolvent po úspěšném vykonání závěrečné zkoušky:

- čte jednoduchou technickou dokumentaci
- se orientuje ve všech typech výkresů TZB, vytápění a rozvodů plynu
- provede vyměření pro instalace zařízení TZB, vytápění a rozvodu plynu
- zhotovuje jednoduché náčrty a výkresy
- pracuje s technickými listy výrobců
- provádí výpočty spotřeby materiálu pro montáž
- zaměřuje hotové konstrukce pro fakturaci
- připraví pracoviště s ohledem na bezpečnost a ochranu zdraví při práci
- volí vhodné a potřebné nářadí a drobnou mechanizaci pro práci, udržuje je v pořádku a čistotě
- používá ochranné pomůcky pro jednotlivé práce
- volí vhodné materiály a výrobky potřebné k montáži konstrukcí podle jejich vlastností, dbá na jejich správné uskladnění a dopravu
- - montuje a provádí opravy a údržbu vnitřních rozvodů studené a teplé vody a kanalizace
- montuje a provádí opravy a údržbu vytápěcích systémů

- montuje a provádí údržbu domovního plynovodu a spotřebičů
- montuje a provádí opravy a údržbu zařizovacích předmětů
- respektuje ve své odborné praxi pravidla ochrany životního prostředí
- dodržuje technické normy a normy spotřeby materiálu
- dbá na dodržování bezpečnostních předpisů
- se orientuje v základních cenových relacích
- sleduje a hodnotí kvalitu a množství vykonané práce

Obecné kompetence

Výuka je systematicky zaměřena k tomu, aby žák po jejím skončení:

- porozuměl jiným lidem a byl schopen na základě vlastního sebepoznání aktivně komunikovat s ostatními lidmi z různých společenských vrstev a různých etnik
- si vytvořil pozitivní životní hodnotovou orientaci
- pracoval v týmu, byl dostatečně flexibilní, byl odpovědný za výsledky své práce
- vhodným způsobem prezentoval výsledky své práce
- pracoval svědomitě, pečlivě a zodpovědně
- sledoval vývojové trendy oboru v rámci systému celoživotního vzdělávání
- dodržoval obecné a pro obor specifické zásady bezpečnosti práce, ochrany zdraví při práci, hygieny práce a požární prevence

1.4. Způsob ukončení vzdělání, potvrzení dosaženého vzdělání

Závěrečná zkouška, dokladem o dosažení středního vzdělání je výuční list a vysvědčení o závěrečné zkoušce.

Obsah a organizace závěrečné zkoušky se řídí zákonem č. 561/2004 Sb., zákon o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon) ve znění pozdějších předpisů a návaznými vyhláškami o ukončování studia ve středních školách.

Vlastní průběh závěrečné zkoušky se řídí interním předpisem školy (rozhodnutí, resp. směrnice ředitele školy), který upravuje jmenování komise pro závěrečné zkoušky, organizační a časový harmonogram průběhu závěrečných zkoušek a termíny náhradní a opravné zkoušky. Interní předpis je vydáván vždy pro příslušný školní rok. Interní předpis se zveřejňuje na veřejně přístupném místě ve škole a internetových stránkách školy.

Způsob ukončení vzdělávání: závěrečná zkouška

Potvrzení dosaženého vzdělání: výuční list a vysvědčení o závěrečné zkoušce

Dosažený stupeň vzdělání: střední vzdělání s výučním listem

2. UČEBNÍ PLÁN

Název ŠVP: Instalatér
Kód a název oboru vzdělávání: 36-52-H/01 Instalatér
Délka a forma vzdělávání: 3 roky, denní

Stupeň poskytovaného vzdělání: **střední vzdělání s výučním listem**
Platnost ŠVP: 01. 09. 2016

Vyučovací předměty	Počet týdenních vyučovacích hodin rozdělených do ročníků			
	1.	2.	3.	Celkem týden/studium
Povinné vyučovací předměty:				
Český jazyk a literatura	2	2	2	6/192
Anglický/Německý jazyk	2	2	2	6/192
Občanská nauka	1	1	1	3/96
Fyzika	1	1	0	2/66
Základy ekologie	1	0	0	1/33
Chemie	1	0	0	1/33
Matematika	2	1,5	1,5	5/160,5
Tělesná výchova	1	1	1	3/96
Informatika	1	1	1	3/96
Ekonomika	0	1	1	2/63
Technické kreslení	1,5	2	2	5,5/175,5
Materiály	2,5	0	0	2,5/82,5
Stavební konstrukce	1	0	0	1/33
Odborná cvičení	1	1	1	3/96
Plynárenství	0	1	1	2/63
Vytápění	1	2	2	5/159
Instalace vody a kanalizace	1	1	2	4/126
Odborný výcvik	15	17,5	17,5	50/1597,5
Celkem týdenních vyučovacích hodin	35	35	35	105/3360

Poznámky k učebnímu plánu:

Žák si volí Anglický nebo Německý jazyk

Přehled využití týdnů v období září – červen školního roku

Činnost	1.ročník	2.ročník	3.ročník
Vyučování dle rozpisu učiva	33	33	30
Sportovní výcvikový kurz	1	1	-
Závěrečná zkouška	-	-	2
Časová rezerva	6	6	5
Celkem týdnů	40	40	37