



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



**Středočeský kraj**



**Cech klempířů, pokrývačů a tesařů CR**  
**Pražská 1279/18 102 00 Praha 10**

**a**



**Střední škola služeb a řemesel, Stochov,**  
**J. Sípka 187**

**Středočeský kraj**

**pořádají**

**22. ročník**

**soutěže odborných  
dovedností oboru středního  
vzdělání**

**KLEMPÍŘ**

**Ve Stochově ve dnech 9. – 11. ledna 2019**

**Soutěž je spolufinancována a pořádána ve spolupráci se Středočeským krajem v rámci projektu EU – Krajský akční plán vzdělávání SK.**



# Propozice

## 1. Všeobecná ustanovení

**Pořadatel:** Cech KPT České republiky a Střední škola služeb a řemesel, Stochov, J. Šípka 187

**Garant pro region Čechy:** Střední škola služeb a řemesel, Stochov, J. Šípka 187, 273 03 Stochov

**Datum konání:** 09. – 11. 1. 2019

**Místo konání:** SŠSaŘ Stochov – dílny technických řemesel, učebna výpočetní techniky

**Soutěžící:** Dvoučlenné družstvo žáků oboru vzdělání Klempíř, vítězů školních kol. Podmínka: věk žáků do 20 let ke dni konání republikového kola v Brně, tj. ke dni 27. února 2019

## 2. Organizační výbor

**Ředitelka školy:** Ing. Jaroslava Pichová

**Vedoucí soutěže:** Mgr. Bc. Martin Dundr

**Organizační pracovníci:** Bc. Petr Kedroň, Jaroslav Dundr, Stanislav Lepič  
J. Bakoš, A. Šímová, Ing. Bc. Marek Řezníček,  
Ing. Jaroslava Skřivanová, Mgr. Daniel Hoskovec

**Hodnotící komise:** 3 členové – zástupce Cechu KPT, zástupce hlavního partnera soutěže, odborník z praxe

## 3. Organizační ustanovení

**Přihlášky:** do 7. 12. 2018

- a) e-mailem: [info@ssars.cz](mailto:info@ssars.cz)  
[dundr@ssars.cz](mailto:dundr@ssars.cz)
- b) faxem: 312 651 338
- c) telefonicky: 312 651 269, linka 114
- d) poštou: SŠSaŘ Stochov, J. Šípka 187  
273 03 Stochov



<b>Kontaktní osoba:</b>	Mgr. Bc. Martin Dundr: 731 564 359
<b>Příjezd účastníků:</b>	09. 1.2019 do 11:00 h na DM SŠSaŘ Stochov
<b>Ubytování:</b>	Domov mládeže SŠSaŘ Stochov,
<b>Stravování:</b>	zajištěno ve školní jídelně SŠSaŘ Stochov, možno začít obědem 09. 1. 2019, ukončení obědem 11. 1. 2019, možnost objednání balíčku s sebou, požadavky na stravu specifikujte v přihlášce (příloha č. 1 propozic)
<b>Ceny stravy a ubytování:</b>	oběd: 49 Kč večeře: 60 Kč snídaně se svačinou: 40 Kč balíček s sebou: 50 Kč ubytování: 70 Kč/osoba/noc

#### 4. Technická ustanovení

**Materiál pro soutěžící:** zajištěn sponzorsky, hlavním partnerem je společnost PREFA Aluminiumprodukte s.r.o.

**System soutěže:** družstvo soutěží společně v teoretické i praktické části, celkový počet bodů vznikne součtem za obě části, **maximální možný počet bodů = 175 (25 bodů za teorii a 150 bodů praktická část)**

**Teoretická část:** uskuteční se v učebně výpočetní techniky, kde budou soutěžící společně odpovídat na 25 testových otázek, náhodně vybraných počítačem ze souboru zpracovaného pro soutěže odborných dovedností; za každou správnou odpověď získá družstvo 1 bod, za chybnou odpověď 0 bodů; **maximální možný počet bodů za teorii = 25 bodů**

**Praktická část:** v praktické části provedou soutěžící

- oplechování makety sedlové střechy s odvětraným hřebenem



- prostupem (arkýřem);
- v ploše druhé střešní roviny (rovina bez prostupu) bude provedeno oplechování střešní roviny střešní krytinou spojovanou na dvojitou drážku. Oplechování bude provedeno čtyřmi pasy kovové krytiny, které si každé družstvo bude natvarovávat samostatně, tzn. samotné ohýbání, budou provádět sami soutěžící. Oplechování okapní hrany bude provedeno dle výkresu v příloze č. 3. Podkladní plechy budou již natvarovány. Střecha bude na okrajích zakončena štítovým lemováním po celé délce štítové hrany se spojením ve hřebeni.
  - Oplechování střešní roviny s arkýřem bude řešenou pokládkou střešní krytiny spojované na dvojitou drážku. Střešní krytina hladká spojovaná na dvojitou drážku na arkýři bude provedena ze dvou částí, spojení uprostřed dvojitou stojatou drážkou. Jednotlivé pasy plechu budou **na profilovány. Oplechování okapní hrany bude provedeno dle výkresu z přílohy č. 3**
  - oplechování hřebene bude provedeno dle technického výkresu dodaného výrobcem materiálu; technický výkres je nedílnou součástí propozic. (příloha č. 2) formulář pro hodnocení jednotlivých činností praktické části je přílohou č. 4 propozic; **maximální možný počet bodů za praktickou část = 150 bodů**

#### **Vybavení družstev nářadím:**

oba soutěžící budou vysílající školou vybaveni základním klempířským nářadím pro pokládku a spojování hladké a profilované krytiny (drážkovnice, silonová palička, kleště klempířské velké, uzavírač dvojitě drážky, ...)

#### **BOZP:**

soutěžící musí být vybaveni veškerými ochrannými pomůckami pro BOZP oboru klempíř dle platných předpisů. Za vybavení soutěžících odpovídá vysílající škola. Jištění pro práci ve výškách se nevyžaduje.

#### **Hodnocení:**

hodnocení praktické části provede komise složená ze zástupců klempířských firem, hlavního partnera soutěže a Cechu KPT na hodnocícím formuláři.

#### **Pojištění:**

pojištění soutěžících zajistí vysílající škola na své náklady



## **Program soutěže:**

### **První den - středa 09. ledna 2019**

- ✓ 10:30 – 11:00 příjezd soutěžících
- ✓ 11:00 – 11:15 prezence soutěžících
- ✓ 11:15 – 11:40 ubytování
- ✓ 11:40 – 12:25 oběd
- ✓ 12:30 – 12:50 zahájení a org. pokyny, losování čísla makety
- ✓ 13:00 – 18:00 praktická část
- ✓ 18:00 – 19:00 večeře

### **Druhý den – čtvrtek 10. ledna 2019**

- ✓ 7:00 – 7:40 snídaně
- ✓ 8:00 – 12:00 praktická část
- ✓ 12:00 – 13:00 přestávka na oběd
- ✓ 13:10 – 17:30 praktická část
- ✓ 17:45 – 18:30 večeře
- ✓ 19:00 – 21:00 bowling

### **Třetí den - pátek 11. ledna 2019**

- ✓ 7:30 – 8:00 snídaně
- ✓ 8:15 – 8:40 teoretická část soutěže
- ✓ 8:45 – 9:40 hodnocení praktické části
- ✓ 10:30 slavnostní vyhlášení výsledků

### **Podmínky účasti:**

včas zasláná přihláška (příloha č. 1)  
soutěpiska družstva podepsaná ředitelem školy  
průkaz totožnosti s fotografií



## ochranné pomůcky a nářadí dle propozic

**Startovné:** 500 Kč za družstvo bude vyúčtováno společně s ubytování a zasláno po skončení soutěže fakturou.

**Různé:**

- pedagogický doprovod odpovídá za chování svých svěřenců
- pořadatel neručí za škody vzniklé účastníkům jejich nedbalostí
- všichni soutěžící se zúčastní slavnostního vyhlášení výsledku soutěže s předáním pohárů, diplomů, pamětních listů a věcných cen

Ve Stochově 05. 11. 2018

Zpracoval: Mgr. Bc. Martin Dunder  
vedoucí soutěže

Schválila: Ing. Jaroslava Pichová  
ředitelka soutěže

**Přílohy:**

1. Přihláška
2. Detail provedení hřebene
3. Detail provedení okapní hrany
4. Hodnoticí formulář
5. Fotografie modelu
6. Databáze testových otázek



Příloha č. 1 – přihláška do soutěže

**Přihláška do soutěže odborných dovedností oboru klempíř pro stavební výrobu pro rok 2019**

**Název a adresa školy:**

IČ školy:

Bankovní spojení:

Kontaktní osoba:

Telefon:

E mail:

**Přihláška soutěžících:**

Příjmení a jméno:

Datum narození:

Příjmení a jméno:

Datum narození:

Pedagogický doprovod:

**Objednávka stravy a ubytování**

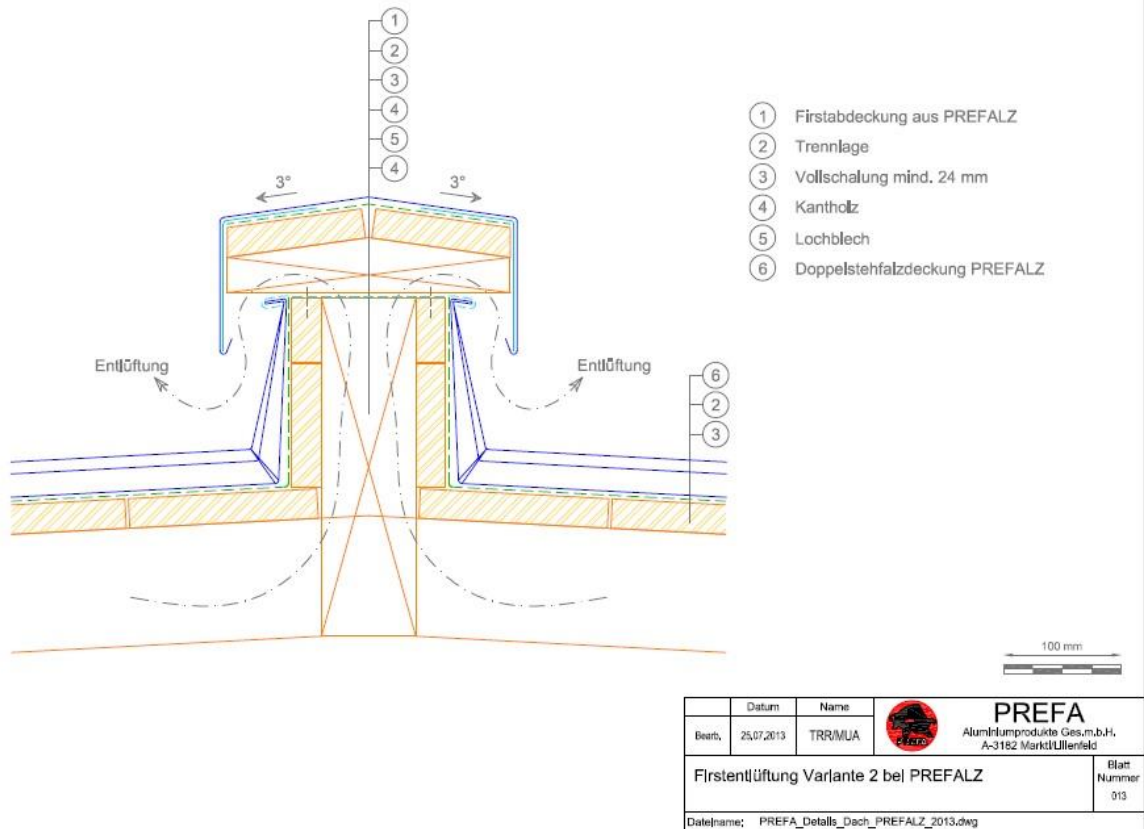
*V případě, že nemáte zájem o nabízenou stravu, kolonku proškrtněte*

Druh služby	Datum	Počet osob
Snídaně	10. 01. 2019	
	11. 01. 2019	
Oběd	09. 01. 2019	
	10. 01. 2019	
	11. 01. 2019	
Večeře	09. 01. 2019	
	10. 01. 2019	
Balíček s sebou	11. 01. 2019	
Ubytování	09. 01. 2019	
	10. 01. 2019	

Podpis a razítko školy:



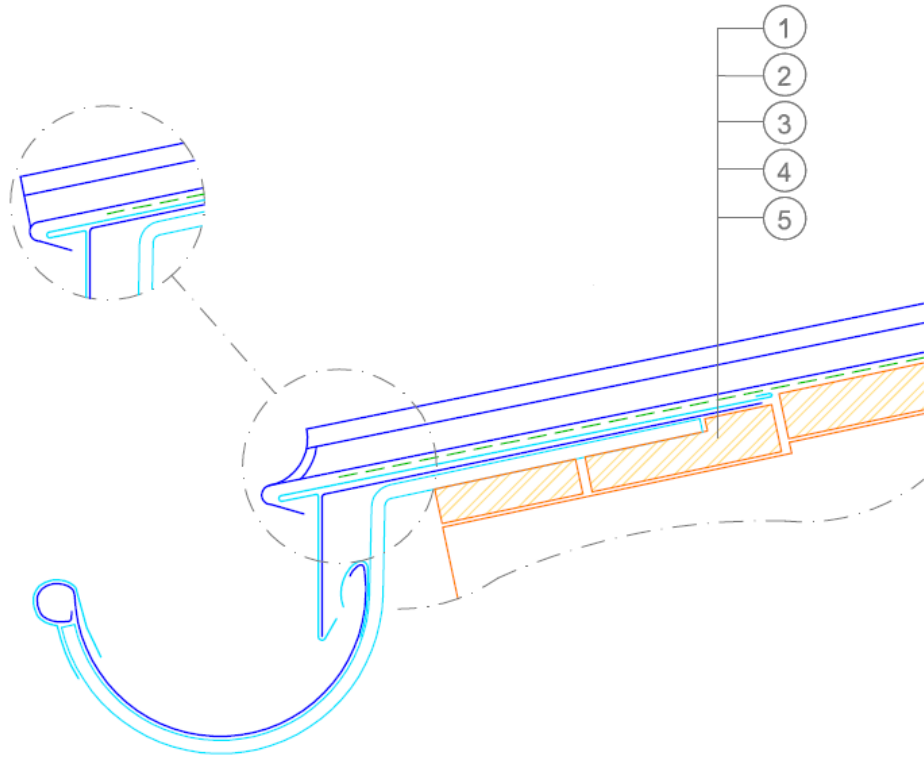
Příloha č. 2 – detail provedení hřebene







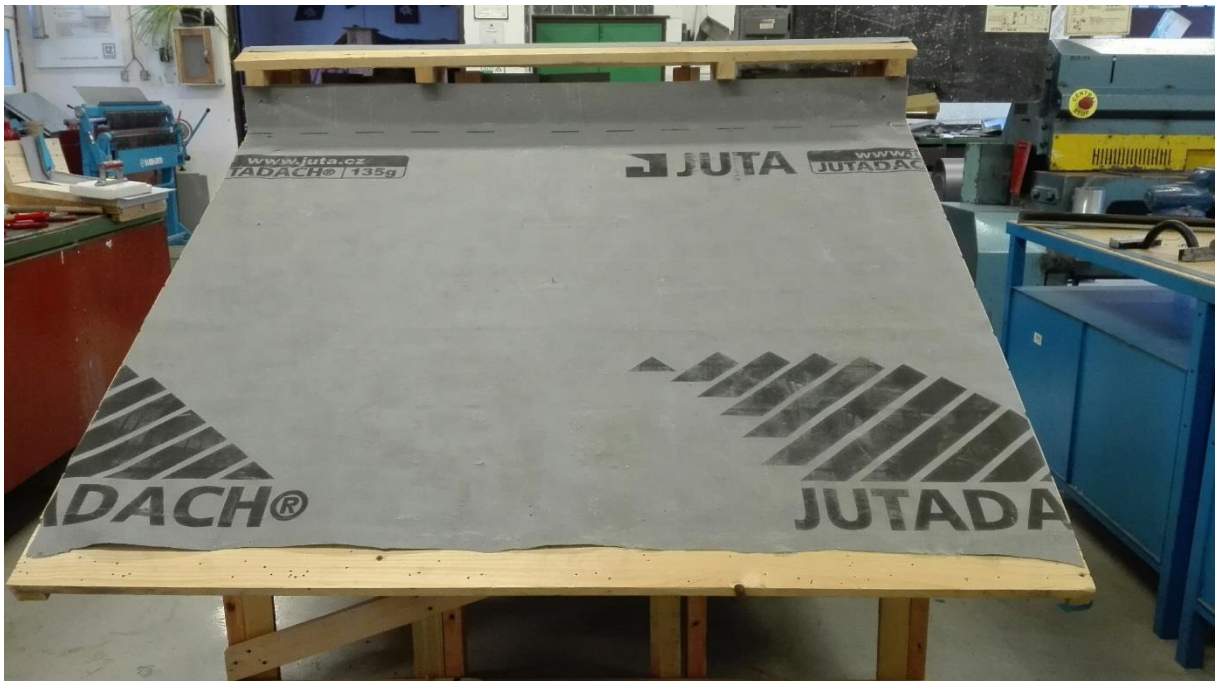
Příloha č. 3 – detail provedení oplechování okapní hrany







Příloha č. 5 – fotografie modelu





EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Příloha č. 6 - databáze otázek pro teoretickou část

Databáze otázek je uvedena v souboru **otázky\_kl.pdf**, který je zasílán současně s propozicemi.