

CECH KLEMPÍŘŮ, POKRÝVAČŮ A TESAŘŮ ČR



vyhlašuje

SOUTĚŽ ODBORNÝCH DOVEDNOSTÍ UČŇŮ zařazenou do Věstníku MŠMT ČR

oboru vzdělání **KLEMPÍŘ**, 23-55-H/01

XV. ročník
„MISTROVSTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY
S MEZINÁRODNÍ ÚČASTÍ“

pořádaný ve dnech
20. 4. - 22. 4. 2022
u příležitosti konání
Stavebního veletrhu Brno

Tato soutěž je zařazena do Přehlídky České ručičky 2022



Organizátor

Střední škola stavebních řemesel Brno-Bosonohy, příspěvková organizace

a

Generální sponzor soutěže



PROPOZICE SOUTĚŽE

- Termín soutěže:** 20. 4. – 22. 4. 2022.
- Místo konání:** Veletrhy Brno, a.s., Výstaviště 1, 647 00 Brno (BVV),
volná plocha mezi pavilony V a A2.
- Vyhlašovatel:** **Cech klempířů, pokrývačů a tesařů ČR**
Pražská 1279/18, Praha 10.
- Organizátor:** **Střední škola stavebních řemesel Brno – Bosonohy,
příspěvková organizace**, Pražská 636/38b, 642 00 Brno.
- Účast na soutěži:** Soutěže se zúčastní dvoučlenná družstva žáků oboru vzdělání
klempíř s doprovodem pedagogického pracovníka nebo jedné
dospělé osoby. **Žáci nesmí být starší 20 let.**
- Doprava:** Náklady na dopravu soutěžního družstva a pedagogického dozoru si
hradí vysílající organizace. Vjezdy i parkování v areálu BVV jsou
zajištěny.
- Pojištění soutěžících:** Pojištění soutěžících proti úrazu zabezpečuje vysílající
organizace.
- Termín závazného potvrzení účasti:**
do 4. 4. 2022
e-mailem: vitkova@soubosonohy.cz
nebo poštou: SŠSŘ Brno-Bosonohy, p.o., Iva Vítková,
Pražská 636/38b, 642 00 Brno.
- Kontakty na pořadatele:**
- | | |
|----------------------|--|
| Mgr. Petr Vítek | zástupce ředitele pro odborný výcvik, tel.: 601 161 350 |
| Ing. František Tesař | gestor soutěže, tel.: 739 203 692, tesar@soubosonohy.cz |
| Iva Vítková | asistentka, tel.: 725 897 403, vitkova@soubosonohy.cz |
| Ing. Jiří Košťál | ředitel SŠSŘ Brno-Bosonohy, tel.: 547 120 655 |
| Jana Nováková | sekretariát, tel.: 547 120 661, sekretariat@soubosonohy.cz |



HARMONOGRAM SOUTĚŽE

středa 20. 4. 2022

8:00 – 9:30	příjezd, registrace účastníků a pedagogického doprovodu, jídelna školy SŠSŘ Brno-Bosonohy, (rozdání vjezdů na BVV a čísel maket) ubytování
10:00 – 10:15	slavnostní zahájení a přivítání soutěžících
10:15 – 10:45	teoretická část – testy, jídelna školy (psací potřeby s sebou)
11:00 – 11:30	přesun soutěžících a doprovodu na určené parkoviště BVV (viz mapka str. 11)
11:45	zahájení soutěží, venkovní plochy Výstaviště Brno
12:30 – 13:30	oběd – každé družstvo bude individuálně vyzváno
11:45 – 17:30	soutěž družstev – úklid pracoviště
17:30 – 18:00	odjezd zpět na SŠSŘ Brno-Bosonohy
18:00 – 19:00	večeře v jídelně školy

čtvrtek 21. 4. 2022

7:00 – 8:00	snídaně v jídelně školy
8:30 – 9:00	přesun na soutěž do areálu BVV (už v pracovním oblečení)
9:00 – 12:00	soutěž družstev
12:00 – 13:00	oběd – každé družstvo bude individuálně vyzváno
13:00 – 17:00	soutěž družstev – úklid pracoviště a předání hotového díla pořadateli <i>Kdo splní soutěžní úkol, má osobní volno na prohlídku expozicí v areálu BVV.</i>
17:00 – 18:00	závěrečné hodnocení
18:00 – 18:30	odjezd zpět na SŠSŘ Brno-Bosonohy
18:30 – 19:30	večeře v jídelně školy

pátek 22. 4. 2022

7:00 – 8:00	snídaně v jídelně školy
10:00	slavnostní vyhodnocení soutěže na SŠSŘ Brno-Bosonohy

POZNÁMKY/ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ

Přesuny žáků a doprovodu, včetně pracovního náradí soutěžících z areálu školy na výstaviště a po ukončení soutěže zpět si zajišťují školy svými vlastními auty.

Pedagogický doprovod má možnost v průběhu soutěže opustit areál výstaviště (například pro návštěvu centra Brna). V takovém případě organizátor zajistí pro jeho bezplatný návrat na BVV vstupenku.

Možnost vyvěšení vlastních bannerů, případně vlajek soutěžících škol u soutěžního místa.

ORGANIZAČNÍ POKYNY

Po příjezdu na Střední školu stavebních řemesel Brno-Bosonohy se všichni soutěžící odprezentují v jídelně školy a ubytují se. Čísla maket budou přidělena organizátorem dle pořadí přijatých přihlášek.

Písemné testy z odborných znalostí proběhnou v jídelně školy, před odjezdem na BVV. Otázky jsou použity z jednotného zadání závěrečných zkoušek pro daný obor (20 otázek). Soutěžní družstvo bude odpovídat na testové otázky společně (1 test). Po vyhodnocení získané body tvoří cca 15% z celkového součtu bodů.

Po příjezdu na soutěžní areál (BVV) si každý připraví u svého vylosovaného modelu náradí, popřípadě zkontroluje zázemí, přichystaný materiál a vyčká startovního povelu.

Hodnocení soutěže bude prováděno zástupcem Cechu KPT ČR, technikem hlavního sponzora společnosti PROEX 2000, spol. s r.o. a odborníkem na klempířské práce z praxe v průběhu celé soutěže a bude ukončeno následovně po předání díla.

Pro dodržování BOZP je předepsaný řádný pracovní oděv a pracovní obuv.

Po ukončení a úklidu pracoviště oznámí soutěžící ukončení úkolu.

Po dobu soutěže nemá pedagogický doprovod povolený přístup k soutěžícím družstvům. Je nepřípustné poskytovat rady a pomoc soutěžícím v průběhu provádění soutěžního úkolu.

POSTUP PŘI PROTESTECH

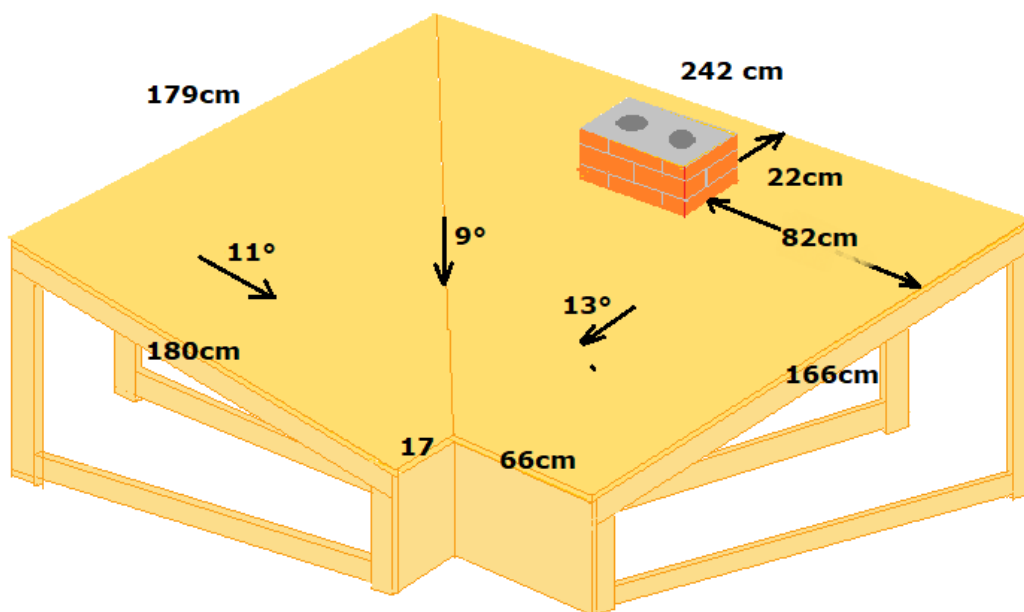
- 1) Písemné zpracování protestu a předání protestu prostřednictvím organizátora soutěže předsedovi hodnotící komise.
- 3) Konečná instance je představenstvo Cechu KPT ČR.
- 4) Protest je možné podat nejpozději do 60 minut po vyhodnocení soutěže.

SOUTĚŽNÍ ÚKOL

Úkolem praktické části soutěže bude

Plechová krytina v úžlabí na dvojitou drážku s oplechováním komínového tělesa.

Model (Obr. 1) je zhotoven z OSB desky, proto všechny kotvící prvky budou šroubovány dodanými vruty. Doporučuje se průbojník na případné probití atypické příponky.



Obr. 1

Na modelu soutěžící provedou montáž plechové krytiny, včetně úžlabí spojenou na dvojitou drážku. Krytina bude přímo na deskách bez separační vrstvy a bez použití doplňkových opatření (těsnící páska v drážce apod.).

Okapní hrana se osadí podkladním plechem. Štítové hrany budou oplechovány závětrnou lištou, kotvenou vruty a krycími kloboučky. U komínového tělesa bude plechová krytina zakončena dilatační lištou, upevněnou vruty s kloboučky. Lišta bude ke komínu utěsněna sponzorem dodaným tmelem.

Pro provedení díla budou dodány všechny běžné klempířské komponenty: příponky klasické (kalhotky, Obr. 2), příponky pevné na úhlovou drážku (Obr. 3), kloboučky (Obr. 4) a páskové příponky (Obr. 5).



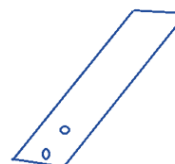
Obr. 2



Obr. 3

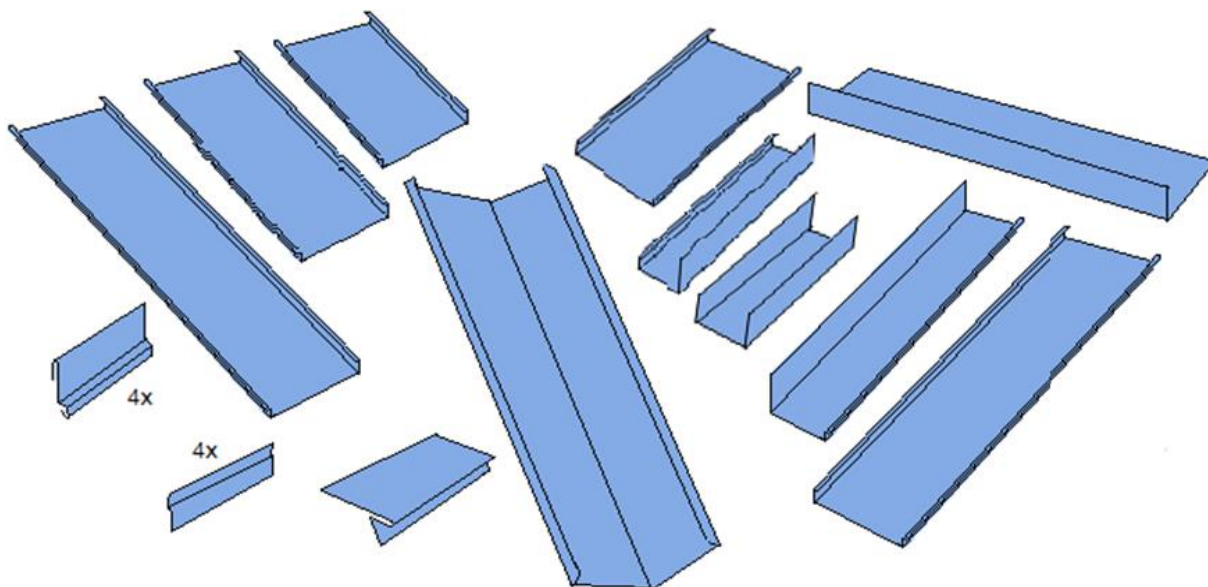


Obr. 4

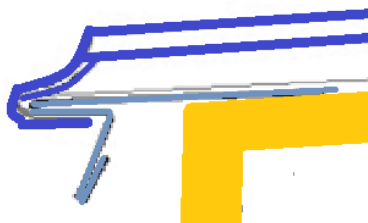


Obr. 5

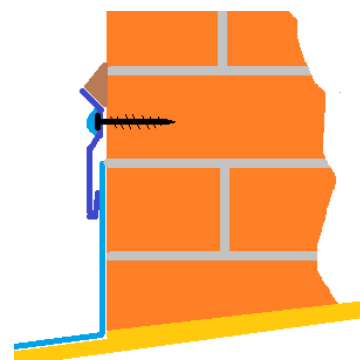
Přesně na míru předpřipravené prvky plechové krytiny (z pozinkovaného plechu), úžlabí RŠ 500 mm, krycí pásy z RŠ 670 mm. Lemovací prvky komínu budou mít ohyb 150 mm.



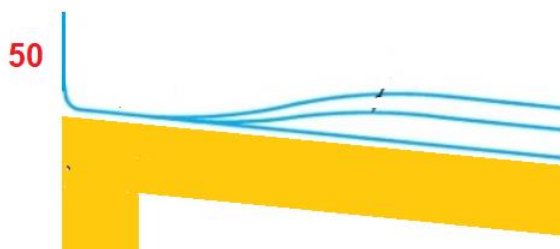
Obr. 6



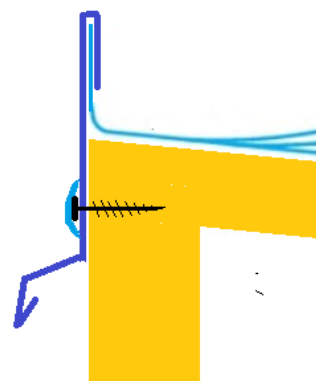
Obr. 7 - Zapravení u okapu



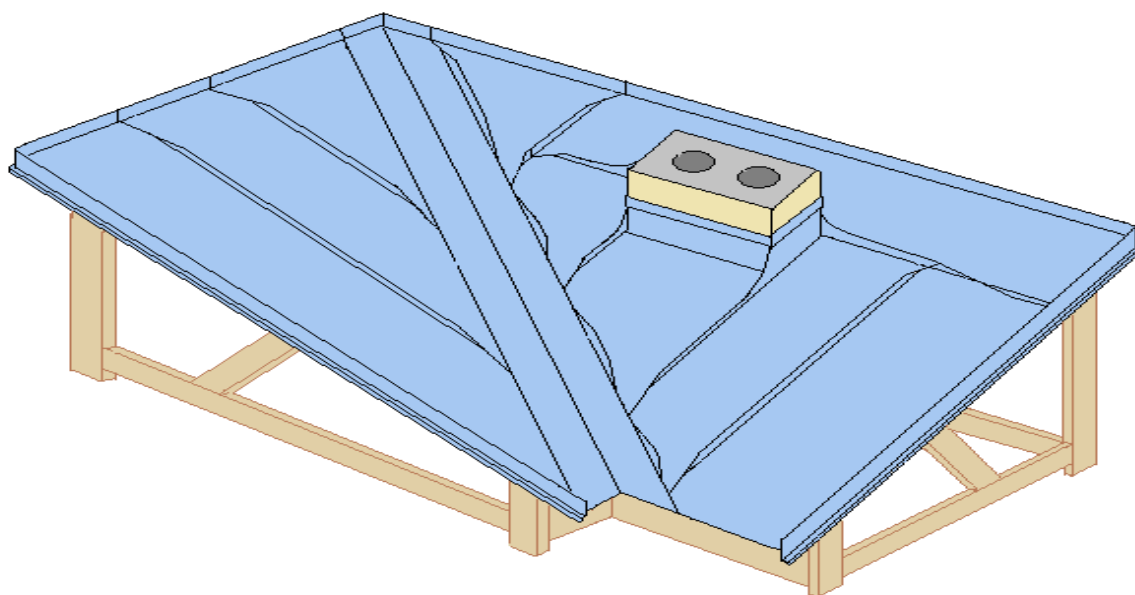
Obr. 8 - Komínová dilatační lišta



Obr. 9 - U štitu bude zapravení postaveno 50mm



Obr. 10 - Závětrná lišta



Obr. 11

Po ukončení montáže družstvo uklidí svůj soutěžní prostor, odnese si nářadí a předá dílo pořadateli. Bude-li mít družstvo předáno před vypršením časové dotace, může si projít expozice stavebního veletrhu v sousedních pavilonech nebo se zúčastnit finálního hodnocení. Popřípadě mohou se svým doprovodem, po nahlášení pořadateli, odjet z areálu výstaviště.

Časový limit na provedení úkolu je dostatečný, s rezervou na precizní vypracování všech bodovaných detailů. Nesoutěží se na čas!

PRAXE – detaily, na které se zaměří hodnotící kritéria poroty:

- organizace pracovních postupů – logické návaznosti prováděných úkonů,
- kvalita ručně tvářených plechových segmentů,
- řešení napojení segmentů,
- dodržování doporučení od výrobce krytiny – montážní návod,
- dodržování montážních zásad dle norem a pravidel Cechu KPT ČR,
- kvalita díla – znehodnocení (poškrábání, otlučení povrchové úpravy materiálu),
- správnost volby použitého nářadí a zručnost jeho použití,
- BOZ na pracovišti.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Soutěžící musí být vybaveni veškerými ochrannými pomůckami BOZP oboru klempíř dle platných předpisů. Odpovídá vysílající organizace. Použití osobního jištění není nutné.

NÁŘADÍ

Povinné vybavení soutěžících:

- základní klempířské nářadí,
- speciální nářadí pro pokládku a spojování hladké drážkové krytiny, doporučení – velké kleště, falcovací kleště, tvarovací kolečka (WUKO, BENDER, ...) atd.,
- akušroubovák se sadou bitů,
- pistoli na tmel „klasik“ – na kartuše 310 ml,
- pracovní oděv a obuv – soutěž bude v exteriéru
- OPP (bez osobního jištění na střechnu).

ORGANIZÁTOR ZAJISTÍ

- materiál na celý úkol,
- drobný kotevní materiál – vruty, hřebíčky,
- elektrický rozvod 220 V / 16 A - na dobíjení baterií apod.,
- uklízací prostředky – koště, smetáček a lopatka.

VYHODNOCENÍ SOUTĚŽE

Teoretická část bude ihned po vypracování a předání organizátorům opravena za dozoru vylosovaného pedagoga doprovázejícího některý soutěžní tým. Po vyhodnocení získané body tvoří cca 15% z celkového součtu bodů. Výsledky budou zaneseny do hodnotících archů.

Hodnocení praktické části soutěže bude realizováno v průběhu celé soutěže a ihned zaznamenáno do hodnotících tabulek. Za správnost veškerých zaznamenaných dat ručí hlavní rozhodčí z Cechu KPT ČR.

U finálního hodnocení, bude možné od hodnotících členů komise dostat vyjádření, jak jsou spokojeni s konkrétním vypracováním daného úkolu.

Výsledky soutěže budou vyhlášeny na slavnostním vyhodnocení soutěže na Střední škole stavebních řemesel Brno-Bosonohy, za účasti všech soutěžících, jejich pedagogického doprovodu, organizátorů, zástupců Cechu KPT ČR, zvláštních členů KPT, zástupců sponzorských organizací a hostů.



POVINNOSTI ORGANIZÁTORA SOUTĚŽÍ

1. Podání žádosti o zařazení do Věstníku MŠMT ČR včetně rozpočtu – systém soutěží EXCELENCE.
2. Zpracování propozic soutěží včetně výkresové dokumentace.
3. Přeposlání propozic na kontrolu a schválení Cechu KPT ČR.
4. Rozeslání propozic na školy, vyhlášovatele a sponzory soutěže.
5. Zajištění prostoru pro soutěž, umístění dodaných reklamních materiálů.
6. Zajištění maket včetně jejich převozu na místo soutěže.
7. Zajištění ubytování a stravy pro účastníky soutěže.
8. Zajištění pitného režimu pro soutěžící.
9. Zajištění diplomů, medailí a pohárů.
10. Zajištění vyhlášení soutěže včetně pozvaných hostů.
11. Zajištění fotodokumentace a videa ze soutěží.
12. Zpracování tiskové zprávy.
13. Finanční vyúčtování.
14. Zapsání výsledků soutěží do systému EXCELENCE.
15. Prezentování Přehlídky České ručičky již od školních kol.

POVINNOSTI VYHLAŠOVATELE

1. Pověření organizátora soutěží.
2. Kontrola a schválení propozic soutěží.
3. Jmenování členů poroty.
4. Zajištění vyhodnocení jednotlivých soutěží včetně podepsaných protokolů.
5. Podepsání diplomů za vyhlášovatele.
6. Finanční účast na nákladech SOD.
7. Řešení protestů – přes předsedu hodnotící komise.
8. Účast na vyhlášení soutěže.

POVINNOSTI SPONZORŮ

1. Zajištění materiálu potřebného k průběhu SOD.
2. Zajištění cen pro soutěžící žáky.
3. Finanční účast na nákladech SOD.
4. Účast na vyhlášení soutěže.

Mapka Výstaviště Brno





STŘEDNÍ ŠKOLA
STAVEBNÍCH ŘEMESEL
BRNO-BOSONOHY,
příspěvková organizace

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

jihomoravský kraj



STAVEBNÍ
VELETRH
BRNO

DĚKUJEME VŠEM SPONZORŮM ZA PODPORU UČŇOVSKÉHO ŠKOLSTVÍ

GENERÁLNÍ SPONZOR SOUTĚŽE



HLAVNÍ PARTNEŘI SOUTĚŽE



MEDIÁLNÍ PARTNEŘI SOUTĚŽE



PRIVILEGOVANÍ ČLENOVÉ CECHU



Betonpres
Patron českých střeš



BRAMAC



HUNTSMAN
BUILDING SOLUTIONS
THE NEW HOME OF ICYNENE



puren
gmbh



SOPREMA



Privilegovaní členové cechu KPT ČR dodají na soutěž upomínkové reklamní předměty dle vlastního uvážení.

