

CECH KLEMPÍŘŮ, POKRÝVAČŮ A TESAŘŮ ČR



vyhlašuje

SOUTĚŽ ODBORNÝCH DOVEDNOSTÍ UČŇŮ
zařazenou do Věstníku MŠMT ČR

MISTŘI VŠEDNÍCH DNŮ

oboru vzdělání **TESAŘ**, 36-64-H/01

XX. ročník
„MISTROVSTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY
S MEZINÁRODNÍ ÚČASTÍ“

pořádaný ve dnech

1. - 3. 3. 2023

u příležitosti konání Stavebního veletrhu Brno

Tato soutěž je zařazena do Přehlídky České ručičky 2023



Organizátor

Střední škola stavebních řemesel Brno-Bosonohy, příspěvková organizace

a

sponzoři soutěže

Hlavní sponzor

Generální sponzor

Hlavní sponzor

PROPOZICE SOUTĚŽE

- Termín soutěže:** 1. 3. – 3. 3. 2023.
- Místo konání:** Veletrhy Brno, a.s., Výstaviště 1, 647 00 Brno (BVV), pavilon P.
- 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
tesař 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 17. 2. 2023
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. Roman Hypr | gestor soutěže, tel.: 739 203 694, hypr@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

úterý 28. 2. 2023

16:00 – 22:00 příjezd a ubytování, studený balíček k vyzvednutí na ubytovně

středa 1. 3. 2023

6:00 – 8:30 snídaně pro ubytované z úterý

7:00 – 9:30 příjezd a ubytování,
registrace účastníků a pedagogického doprovodu, jídelna školy
(rozdání vjezdů na BVV a čísel maket)

10:00 – 10:15 slavnostní zahájení a přivítání soutěžících v jídelně školy

10:15 – 10:45 teoretická část – písemné testy, jídelna školy (psací potřeby s sebou)

11:00 – 11:30 přesun soutěžících (už v pracovním oblečení a s nářadím) a doprovodu na určené parkoviště BVV (viz mapka str. 15)

11:45 zahájení soutěží, pavilon P, 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 večere v jídelně školy

čtvrtek 2. 3. 2023

7:00 – 8:00 snídaně v jídelně školy

8:30 – 9:00 přesun na soutěž do areálu BVV – pavilon P (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 rozhodčím

Kdo splní soutěžní úkol, má osobní volno na prohlídku expozic v areálu BVV.

17:00 – 18:00 závěrečné hodnocení

18:00 – 18:30 odjezd zpět na SŠSŘ Brno-Bosonohy

18:30 – 19:30 večere v jídelně školy

pátek 3. 3. 2023

7:00 – 8:00 snídaně v jídelně školy

10:00 slavnostní vyhlášení soutěže na SŠSŘ Brno-Bosonohy

Po ukončení slavnostního vyhlášení bude pro všechny účastníky zajištěn
závěrečný obědový raut.

ORGANIZAČNÍ POKYNY

Ve středu po příjezdu na Střední školu stavebních řemesel Brno-Bosonohy se všichni soutěžící od prezentují 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). Soutěžící družstvo bude odpovídat na otázky společně (1 test).

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, zástupcem generálního sponzora - firmy Berner s.r.o. a odborníkem na tesařské 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 nepřijatelné poskytovat rady a pomoc soutěžícím v průběhu provádění soutěžního úkolu. Veškeré dotazy soutěžících budou směřovány k rozhodčím.

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.

Po dohodě s garantem soutěže a po ukončení Stavebního veletrhu (4. 3. 2023) bude možné si odvézt vlastní vytvořené dílo/soutěžní úkol. Díla budou k vyzvednutí v místě SŠSR do 20. 3. 2023.

POSTUP PŘI PROTESTECH

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

SOUTĚŽNÍ ÚKOLY

Úkolem praktické části soutěže budou

Úkol č. 1 - Montáž systémového bednění PERI DUO

1. Dle výkresové dokumentace půdorysu plotu sestav bednění výšky 135 cm.
2. Použij minimální počet bednicích dílců sestavy, která je k dispozici, tak, aby konstrukce byla úplná a splňovala pravidla pro montáž systémového bednění Duo dle pokynů v přiloženém Návodu k montáži.
3. Snaž se dodržet maximální rovinatost ploch a umístění tvaru konstrukce.
4. Sestavené bednění předej rozhodčímu.

Půdorys plotu: viz samostatný výkres (viz str. 6).

POVOLENÉ NÁŘADÍ

Škrabka DUO (montážní klíč), gumové kladivo, pilka na železo (na řezání distančních trubiček), pracovní rukavice.

HODNOCENÍ

1. Přesnost vynesení konstrukce plotu - max. 10 bodů.
2. Rovinatost složeného bednění – max. 10 bodů.
3. Maximální využití prvků Peri – max. 10 bodů.
4. Správné rozmístění spojovacích prvků (spojek, zámků a rádlování) dle technického návodu – max. 10 bodů.

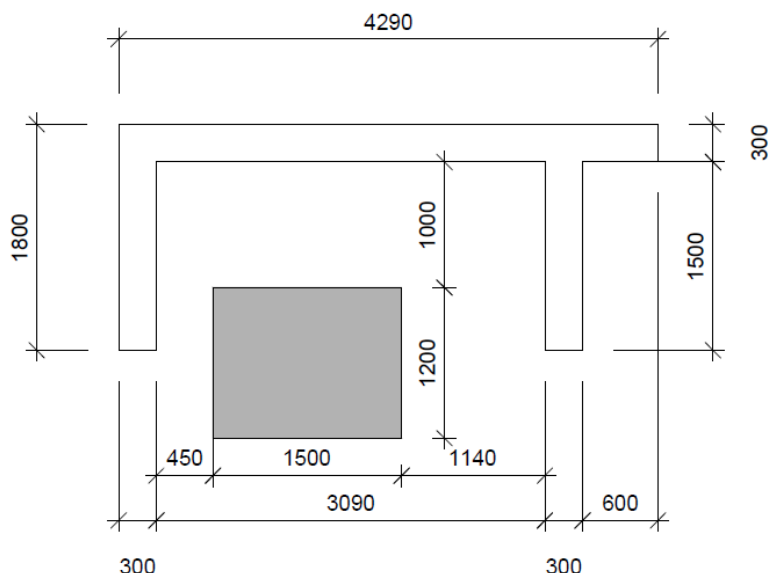
BODOVÁNÍ

ŽÁCI SOUTĚŽÍ SPOLEČNĚ JAKO DRUŽSTVO!

PRAXE

Úkoly	Max. počet bodů	Body udělené	Způsob hodnocení
Úkol č. 1 – Montáž systémového bednění PERI DUO			
Přesnost vynesení konstrukce plotu	10		Konečné
Rovinatost složeného bednění	10		Konečné
Maximální využití prvků PERI	10		Konečné
Správné rozmístění spojovacích prvků (spojek, zámků a rádlování) dle technického návodu	10		Konečné

**PŮDORYS, M 1:50
STĚNA**



Nabídkový výkres

Pro provádění není závazný!



PERI spol. s r.o.

bednění lešení služby
Zarámí 4077
760 00 Zlín

tel.: +420 577 615 555
info@peri.cz
www.peri.cz

Společnost	Zákazník PERI	Jméno		Datum	
Projekt	Veletrh Brno	Zpracoval:	Ing. Tomáš Penc	2020-01-03	
Konstrukce	Sada pro učně_DUO - půdorys stěny	Kontroloval:			
Měřítko	Číslo zakázky	Výkres č.	Revize	Veškerá práva vztahující se k tomuto výkresu a k jeho podkladům jsou vyhrazena pro firmu PERI. Bez jejího vědomí se nesmí dále rozmnožovat ani zpřístupnit dalším osobám, zvláště pak konkurenci.	
1:50	10-1062919-A001	2	0		

6

Úkol č. 2 – Zhotovení modelu pultové střechy

1. Dle výkresové dokumentace vyrýsuj na připravenou desku řezy. PŘEDEJ ROZHODČÍMU.
2. Současně se může pracovat na prvcích, pozednice, vaznice, sloupek, pásek. Poté orýsuj na připravený materiál. PŘEDEJ ROZHODČÍMU.
3. Vše vyřež. PŘEDEJ ROZHODČÍMU.
4. Zhotov výrobek pomocí přiděleného spojovacího materiálu. PŘEDEJ ROZHODČÍMU.

Případné nejasnosti budou řešeny v průběhu soutěže hlavním rozhodčím, popřípadě jejím garantem.

BODOVÁNÍ

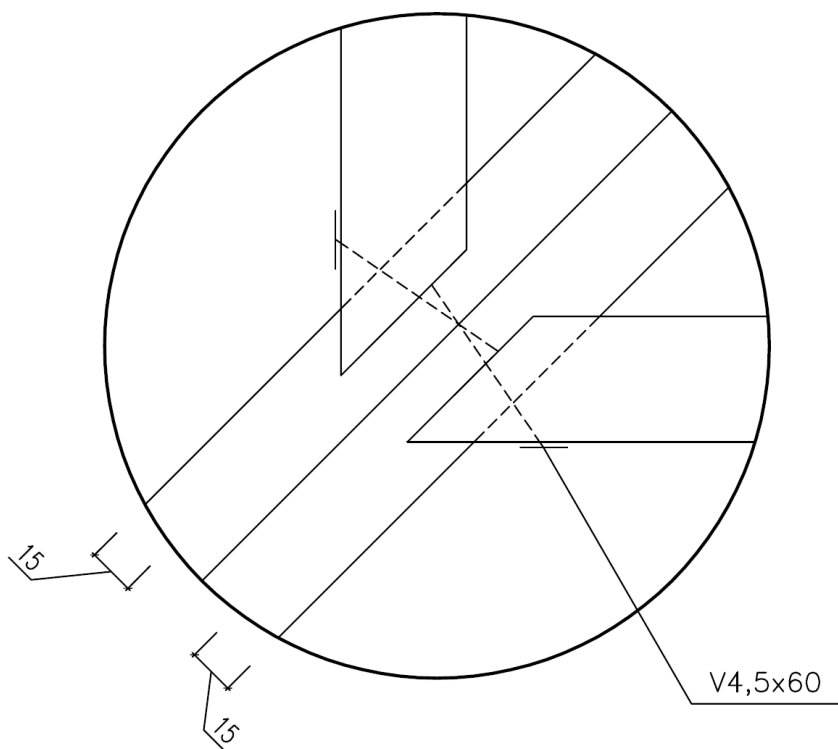
ŽÁCI SOUTĚŽÍ SPOLEČNĚ JAKO DRUŽSTVO!

PRAXE

Úkoly	Max. počet bodů	Body udělené	Způsob hodnocení
<i>Úkol č. 2 – Zhotovení modelu pultové střechy</i>			
Rýsování na připravenou desku	20		Průběžně
Přerýsování na materiál	20		Průběžně
Vyřezání prvků	20		Průběžně
Celkový dojem výrobku	20		Konečné
Hodnocení výšky	15		Konečné
Hodnocení šířky	15		Konečné
Hodnocení detailu	20		Průběžně

BOZ a používání OOPP	10		Průběžně
Teoretická část (test)	20		Konečné
Body celkem	200		
Umístění v soutěži			

DETAIL M 1:2



ZADRÁPNUTÍ JE PROVEDENO DO POLOVINY
HLOUBKY ÚŽLABNÍ KROKVE

VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE Č.2



LEGENDA MATERIÁLU

POZEDNICE	80X60
SLOUPEK	60X60
PÁSEK	40X60
VAZNICE	60X80
KROKEV	40X60
ÚŽLAB. KROKEV	60X80
NÁMĚTKY	40X60

VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE Č.3

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Soutěžící musí být vybavení veškerými ochrannými pomůckami BOZP oboru tesař dle platných předpisů. Odpovídá vysílající organizace.

NÁŘADÍ

Povolené v soutěži (zajistí si soutěžící družstva):

- měřicí a rýsovací pomůcky,
- pila rámová,
- pila ocaska,
- tesařský úhelník,
- tesařská sekera,
- tesařské kladívko,
- hoblík hladící,
- dláta 12 mm, 20 mm, 28 mm,
- dřevěná palička,
- pokosník,
- stolařská svěrka,
- vrtačka AKU+BIT PHZ.

ORGANIZÁTOR ZAJISTÍ

Materiál (určený na výrobek bude ohoblovaný) a uložený v potřebném množství vedle pracovního stolu na každém pracovišti, včetně spojovacího materiálu. Během 15 minut po převzetí je možná výměna nevhodného materiálu bez ztráty bodů.

- kompletní materiál na zhotovení soutěžního úkolu,
- stavební kolečko,
- drobný kotevní materiál,
- elektrický rozvod 220 V /16 A.

Dále:

- kontejner na odpadní materiál ze soutěže,
- uklízející prostředky – koště, smetáček a lopatka,
- místnost pro uskladnění náradí soutěžících přes noc.

VYHODNOCENÍ SOUTĚŽE

Teoretická část bude ihned po vypracování a předání organizátorům opravena za dozoru vylosovaného pedagoga doprovázejícího některý soutěžní tým. 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 už 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.



CECH KLEMPÍŘŮ, POKRÝVAČŮ A TESAŘŮ ČESKÉ REPUBLIKY, spolek

Jsme členy:

Pražská 1279/18
102 00 PRAHA 10
tel.: 725137590

email: cech@cech-kpt.cz
<http://www.cech-kpt.cz>



IČO: 63830574
bankovní spojení:
KB 128450297/0100
Registrován ve spolkovém rejstříku MS Praha,
oddíl L, vložka číslo 7057

Střední škola stavebních řemesel
Brno – Bosonohy
Pražská 28 b
642 00 Brno

Věc: pověření

Tímto pověřuji Střední školu stavebních řemesel Brno – Bosonohy organizováním mistrovské soutěže s mezinárodní účastí v oboru vzdělávání klempíř, pokrývač a tesař pro rok 2023, jako jedinou soutěž podporovanou Cechem klempířů, pokrývačů a tesařů ČR, spolek.

CECH KPT ČR
Pražská 1279/18
102 00 Praha 10
IČ 63830574, DIČ CZ63830574

Kašpárková Dudková Ladislava
tajemnice

Praha, 18. 1. 2023

DĚKUJEME VŠEM SPONZORŮM ZA PODPORU UČŇOVSKÉHO ŠKOLSTVÍ

GENERÁLNÍ SPONZOR SOUTĚŽE

BERNER

HLAVNÍ PARTNEŘI SOUTĚŽE


PILA LIPŮVKA



PRIVILEGOVANÍ ČLENOVÉ CECHU



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