



Propozice
k FINÁLE

Soutěžní přehlídka stavebních
řemesel SUSO

Ve spolupráci



PROGRAM

<http://suso.cz/program>

Na tomto odkaze jsou pro účastníky finále při výstavě FOR ARCH 2018 informace o ubytování, požární předpisy, smlouva o výpůjčce, program, mapa výstaviště, soutěžní podmínky, atd...

SUSO SOUTĚŽNÍ PŘEHLEDKA STAVEBNÍCH ŘEMESEL - 22. ROČNÍK

AKTUALITY O SOUTĚŽI PROJEKTY OCENĚNÍ VÝSLEDKY DOPROVODNÝ PROGRAM KONTAKT

PARTNEŘI FOTOGALERIE **PROGRAM - PŘIHLÁŠKY** VIDEA

SRAZ, REGISTRACE A DŮLEŽITÉ FORMULÁŘE!!!

http://susoo.cz/download/plan_hradec.pdf



Všichni účastníci se sejdou nejpozději v 7.45 u vjezdové brány B areálu PVA EXPO PRAHA. Od organizátora soutěže ABF, a.s. obdržíte kartičku SUSO.

Následuje:

- u vjezdové brány složíte vratnou kauci ve výši 1.000 Kč
- vjezd k Hale 6
- vyložení náradí do Haly 6
- registrace v sálu č. 1 ve Vstupní hale 1
- přeparkování vozu k parkovišti u Metra / navrácení kauce při odjezdu do 10 hodin

Registrace

- studenti přinesou potvrzení od školy, že jsou žáky **3. ročníku**, viz příloha
- doprovázející pedagog podepíše formulář na stravné,
- doprovázející pedagog odevzdá podepsaný formulář Všeobecných zásad bezpečnosti a ochrany zdraví v areálu, podepíše **Kodex chování pedagoga**
- doprovázející pedagog oboru truhlář odevzdá vyplněný a podepsaný formulář Bezpečnost práce Mafell, dále vyplněnou smlouvu o výpůjčce, složí vratnou kauci proti příjmovému dokladu a převezme zapůjčenou vrtačku, poděráky, vrtáky.

DŮLEŽITÉ FORMULÁŘE!!!

PŘILOŽENY K EMAILU

TRUHLÁŘI

pedagog odevzdá podepsané formuláře:

- Výstavní bezpečnostní podmínky výstaviště,
- Bezpečnosti při práci Mafell,
- Smlouvu o zapůjčení - složí vratnou kauci proti příjmovému dokladu a převezme zapůjčenou vrtačku, poděráky, vrtáky,
- Potvrzení školy že vyslaní studenti jsou žáky 3. ročníků, (případně 2. ročníku)

podepíše **Kodex chování pedagoga**

ZEDNÍCI

- Výstavní bezpečnostní podmínky,
- Bezpečnost - úhlová bruska,
- Potvrzení školy že vyslaní studenti jsou žáky 2. ročníků,

podepíše **Kodex chování pedagoga**

Žádáme o **VYTIŠTĚNÍ**, vyplnění výše uvedených dokumentů (smlouvy o výpůjčce – učitelé, Výstavní bezpečnostní podmínky výstaviště, Bezpečnost práce Mafell, Kodex chování, Bezpečnost - úhlová bruska, **Potvrzení školy**) a jejich předložení při registraci soutěže.



K NÁŘADÍ A POMŮCKÁM ...

Zapůjčení nářadí pro obor truhlář

Truhláři mají u soutěže partnera společnost DeWalt, která nejlepším věnuje věcné ceny. Všem účastníkům zároveň zapůjčí vrtačku a vrták výrobě úkolu. **Při předávání vrtačky odpovědnému pedagogovi, budeme od každého družstva vybírat vratnou zálohu 2.000,- Kč, kterou obdrží zpět při jeho vrácení. Nezapomeňte se, prosím, vybavit touto částkou! Soutěžící budou mít za povinnost zapůjčené nářadí používat.**

Doporučujeme si vzít také nářadí své. Seznamy doporučeného nářadí je přiložen v emailu.

Vybavte truhláře lepidlem - interiér

Vrácení nářadí pro obor truhlář

Navrácení nářadí proběhne v sobotu po skončení praktické části. Vratná záloha bude vrácena proti úplnému odevzdání zapůjčeného nářadí.

Obor zedník:

Součástí soutěžních úkolů je i stavba komínu Schiedel. Školy, které projeví o komín zájem, demontují komín po skončení prvního soutěžního dne a odvezou si ho ke studijním účelům.

NÁŘADÍ PRO FINÁLE

Prosíme o dovezení úhlové brusky s kotoučem na cihly a beton!!!



PROVOZ VÝSTAVIŠTĚ A PARKOVÁNÍ

Vstup

Pro vstup a volný pohyb po areálu obdrží všichni účastníci kartičky SUSO.

Parkování

18. – 20. 9. 2018 – parkoviště u metra Letňany

21. 9. 2018 - na parkovišti, účastníci obdrží parkovací karty, které budou nepřenosné.

Pro vstup dalších účastníků škol si zajistěte **hromadné vstupenky** ke stažení na **www.forarch.cz**,
Platí pouze ve dnech **18. až 21. 9. 2018**



UBYTOVÁNÍ

Ubytování je zajištěno v Hotelu ARKO. Seznamy ubytovaných jsou opět ke stažení www.suso.cz. Na recepci budou mít k dispozici jmenné seznamy, dle kterých budete ubytováni.

Depozit, při nástupu k ubytování složí všechny školy vratnou zálohu na každý obsazený pokoj **500 Kč**. Záloha bude navrácena v případě vrácení nepoškozeného hotelového pokoje.

Platba za ubytování před soutěží proběhne při příjezdu na recepci 17. 9. 2018 proti daňovému dokladu. Částka je 440 Kč/os.

Parkování je poblíž hotelu a je zpoplatněno. Informace k parkování dostanete na recepci hotelu. Částka je 105 Kč/den. Dá se parkovat také v okolí hotelu zdarma.

Snídaně jsou zajištěny a budou připraveny od 7:30. Vše je zařízeno přesně dle požadavků v přihláškách.

Stravné, pedagogové podepíší formulář s hodnotou stravného 80 Kč/den. Obědy budou podávány přímo v Hale 6 v místnosti určené pro prezentace. Pro účastníky SUSO bude připraveno cenově dostupné odpolední občerstvení.

Občerstvení, přes den soutěžící dostanou během soutěže ovoce a jogurt. K dispozici bude fontána s pitnou vodou.

Večeře, si zajišťují všichni účastníci ve své režii.



KODEX CHOVÁNÍ

Pedagog je zodpovědný za své chování a chování svěřených soutěžících od vstupu do soutěžní haly až do jejího opuštění, před a po každém kole soutěže.

Zakázané jednání:

- jakékoliv poznámky, rady k výrobkům nebo jejich kritika,
- aktivní zásah nebo pomoc při zpracování úkolů,
- dožadování se opravy výrobků,
- jakákoliv urážlivá, posměšná gesta směrem k výrobkům ostatních soutěžících,
- jakékoliv narušování pracovního prostoru soutěží v místech určených k vykonání soutěžních disciplín SUSO včetně přístupových prostor.

Postihy:

1. **Slovní a veřejné napomenutí pedagoga - Soutěžní dvojice, kterou pedagog doprovází, obdrží žlutý štítek ve stojanu na své stanoviště**
2. **Odpočet pěti bodů soutěžnímu družstvu, opětovně nedodrhuje Kodex chování pedagogů při soutěži SUSO, družstvo oranžový štítek ve stojanu na své stanoviště**
3. **Vyloučení soutěžního družstva, jehož doprovázející pedagog opakovaně nedodržel Kodex chování pedagogů při soutěži SUSO, do celkového hodnocení se budou započítávat jen dosud získané body. Dalších disciplín se družstvo již účastnit nebude. Družstvo obdrží červený štítek ve stojanu na své stanoviště**

Právo kontroly dodržování kodexu má zástupce organizátora soutěže společnosti ABF, a.s. společně s technickými poradci/garanty jednotlivých disciplín.

Přihlášením na postupové kolo nebo na finále Soutěžní přehlídky stavebních řemesel SUSO souhlasí přihlášená škola, doprovázející pedagog i soutěžící s obsahem textu „Kodex chování pedagogů v soutěžích SUSO“ a zároveň akceptují případné postihy za jeho nedodržení.

PREZENTACE

Partneři soutěže dle programu (DeWalt, Wienerberger, LB Cemix, Houfek, Mafell,...) mistry nebo žáky zúčastněných škol připravili prezentace. **Účastí na prezentaci pedagog přispěje bodem svému družstvu do celkového hodnocení.**

Pokud se pedagog prezentace nezúčastní, svému týmu bod nepřipíše. Prezentace jsou dvojího druhu, pro pedagogy oboru zedník a oboru truhlář. Účast na prezentacích se tedy očekává od pedagogů daného oboru.

Prezentace ovšem mohou navštívit všichni, kdo mají zájem z řad spolužáků či řad kolegů pedagogů. Účastníci obdrží na konci každé prezentace dárkový předmět.

Společnost DeWalt si pro všechny pedagogy připravila soutěž ve vrtání pěti vrtů o zajímavé ceny.





Obor truhlář_nová disciplína

Pro finále oboru truhlář organizátor připravil novou doplňující disciplínu.

Název disciplíny je **Výpis dílců**. Principem bude vypsát do předem připravené tabulky počty jednotlivých dílců dle zadaného výkresu včetně jejich rozměrů.

Disciplína bude na cca 30 minut.

DR.	Škola	NÁZEV DÍLCE	ROZMĚR			Počet ks	Hodnocení
			šířka	výška	délka		
1		NOHA KRÁTKÁ					
2		NOHA DLOUHÁ					
3		LUB KRÁTKÝ					
4		LUB DLOUHÝ					
5		DNO					
6		PŘÍČKA ŠÍROKÁ					
7		PŘÍČKA ÚZKÁ					
8		KŘÍŽ HRANOL KRÁTKÝ					
9		KŘÍŽ HRANOL DLOUHÝ					
10		KŘÍŽ HRANOL SVISLÝ					
11		KŘÍŽ PŘÍČKA ŠIKMÁ					
12		STOJNA PRO ŽEBRA					
13		ŽEBRA					
14		ŠIKMÁ VZPĚRA					
15		VODOROVNÁ VZPĚRA					
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
		Celkem					

Rozměry dílců uvádějte v mm.

Hodnocena je každá položka maximálně 4 body. Maximum získaných bodů 60 bodů.

TEORIE / Otázky zveřejněné a nezveřejněné

Od 22. ročníku zavádíme nový model pro teoretické testy.

Otázky v testech se budou skládat z **nezveřejněných** a **zveřejněných**.

Nezveřejněné otázky jsou z odborného učiva 1. a 2. ročníku.

Zveřejněné otázky jsou zaměřeny na partnery oboru truhlář a zedník.

Zveřejněné otázky a okruhy jsou zveřejněny na dalších stránkách. Tyto otázky nebo otázky z daných okruhů se objeví v testech. Odpovědi jsou k dohledání na uvedených odkazech.

Studenti se tak mohou na testy odborně připravit a zajistit si v teoretické části lepší výsledky.



TEORIE / Otázky zveřejněné **Obor zedník/truhlář**



1. **Jaký je poplatek za podání žádosti o živnostenské oprávnění?**
<http://www.sluzbyapodnikani.cz/manual-jak-zacit-podnikat/> bod 1
2. **Na kterém živnostenském úřadě mám podat žádost o živnostenské oprávnění?**
<http://www.jakpodnikat.cz/jak-zacit-podnikani.php> bod. 2)
3. **Která z níže uvedených živností není řemeslná?**
<http://finexpert.e15.cz/zivnostensky-zakon-kdo-je-a-kdo-neni-remeslnik>
4. **Jaké jsou podmínky provozování volné živnosti?**
<http://www.businessinfo.cz/cs/clanky/zivnost-volna-fo-bydliste-uzemi-cr-4883.html>
5. **Od kolika let lze začít podnikat?**
<http://www.amsp.cz/mladistvi-budou-moci-od-1-1-2014-podnikat-stanovisko-amsp-cr>
6. **Živnostenský zákon rozeznává čtyři druhy živností, která mezi ně nepatří?**
http://www.mpo.cz/assets/cz/podnikani/zivnostenske-podnikani/pravni-predpisy/2017/1/ZZ_UPLNE_ZNENI_prilohy_k_1_1_2017_WEB.pdf
7. **Které ministerstvo spravuje živnostenský zákon?**
<http://www.mpo.cz/dokument166698.html>

TEORIE / Otázky zveřejněné **Obor truhlář**



1. Širokopásová bruska PONY firmy Houfek se vyrábí v těchto pracovních šířkách:
<http://www.houfek.com/sirokopasova-bruska-pony>
2. Firma Houfek vyrábí širokopásové brusky?
<http://www.houfek.com/sirokopasove-brusky>
3. Pásové brusky BASSET nebo HUSKY jsou určeny pro broušení:
<https://www.houfek.com/pasove-brusky>
4. Firma Houfek vyrábí dlabačku VD 16, která je určena pro tyto pracovní činnosti:
<http://www.houfek.com/dlabačka-vd-16>



1. DeWALT je oficiálním dodavatelem náradí pro závody MOTO GP, jezdí v roce 2018 v DeWalt podporované stáji Yamaha Tech 3, která dvojice jezdců? <https://www.teamtech3.fr/>
2. Jaké jsou oficiální webové stránky společnosti DeWalt na českém trhu? <http://www.dewalt.cz/product/>

TEORIE / Otázky zveřejněné **Obor truhlář**



1. Model Premium Plus (PRO-AS), je tradiční truhlářská hoblice Ramia s jakým rozměrem pracovní plochy bez svěráků?
<http://www.ramia.cz/premium-plus>
2. Které varianty sortimentu Ramia SCHOOL série jsou správně?
<http://www.ramia.cz/school-serie>
3. Ramia je výrobcem truhlářských hoblic sérií:
<http://www.ramia.cz>



1. Jmenovitý příkon ponorné pily MT 55 cc je?
<http://www.mafell.de/cz/vyrobky/katalog-vyrobku.html>
2. Jak dlouhá je doba záruky na nový stroj Mafell?
<http://www.mafell.de/cz/servis/zaruka.html>
3. Kapovací pilový systém KSS 40 je napájen:
<http://www.mafell.cz/kss40/#technischedaten>



1. Na Vyšší odborné škole a Střední průmyslové škole Volyně lze studovat obor
www.sps.volyne.cz
2. Ve vzdělávacím středisku VOŠ a SPŠ Volyně je umístěno
www.sps.volyne.cz

TEORIE / Otázky zveřejněné **Obor zedník**



1. **Založení broušených cihel Porotherm Profi (dříve značeno Porotherm CB) se provádí:**
<http://www.wienerberger.cz/individuální-stavebníci/služby-pro-vás/pomoc-se-založením-stavby-z-broušených-cihel-profi>
2. **Cihly Porotherm T Profi jsou plněny:** <http://www.wienerberger.cz/ke-stažení-download/technické-podklady>
3. **Kotvení vnitřních stěn a příček k obvodovému zdivu je u zdiva Porotherm Profi doporučeno:**
<http://www.wienerberger.cz/ke-stažení-download/technické-podklady>
4. **Nad stavebními otvory v obvodovém zdivu Porotherm 44 T Profi se osadí sestava překladů (od exteriéru):** <http://www.wienerberger.cz/ke-stažení-download/technické-podklady>
5. **Malta pro tenké spáry se u zdiva Porotherm T Profi nanáší na ložnou spáru:**
<https://wienerberger.cz/fakta/technologie-zdění-cihel-plněných-minerální-vatou-1366386193910>
6. **Lepidlo Porotherm Dryfix.extra určené pro cihly Porotherm T Profi se nanáší:**
<https://wienerberger.cz/fakta/technologie-zdění-cihel-plněných-minerální-vatou-1366386193910>
7. **Technologii zdění na zdicí pěnu Porotherm Profi Dryfix lze aplikovat i v zimním období. Až do jaké teploty?** <https://wienerberger.cz/fakta/porotherm-profi-dryfix-system>
8. **Minimální délka uložení stropních trámů POT na nosném zdivu je:**
<http://www.wienerberger.cz/stavební-firmy/jaké-výrobky-nabízíme/překlady-a-nosníky>
9. **Minimální délka uložení překladů Porotherm KP 7 na zdivo je:**
<http://www.wienerberger.cz/ke-stažení-download/technické-podklady>
10. **Správné provedení ostění a parapetu okna u cihel řady Porotherm EKO+ Profi (pro možnost osazení pásu z extrudovaného polystyrenu - eliminace tepelného mostu) je s použitím:**
<http://www.wienerberger.cz/ke-stažení-download/technické-podklady>

TEORIE / Otázky zveřejněné **Obor zedník**

YTONG®

1. Jaké složení surovin je potřebné pro výrobu materiálu YTONG? <http://www.ytong.cz/cs/content/myty-a-pravda-o-nasakavosti.php>
2. Napojení příček Ytong ke svislé nosné konstrukci se provádí: <http://www.ytong.cz/cs/docs/pracovni-postupy-www-09.pdf>
3. Instalační drážky, otvory a přířezy v přesném zdivu Ytong se provádí: <http://www.ytong.cz/cs/docs/pracovni-postupy-www-09.pdf>
4. Čím se má správně nanášet tenkovrstvá zdící malta na pórobetonové zdivo YTONG? <http://www.ytong.cz/cs/docs/pracovni-postupy-www-09.pdf>

Cemix®

Vaše ruce, naše systémy

1. Jak se nazývá speciální nástroj, jehož pomocí lze ve strukturální omítce Cemix Magic Decor Wood docílit struktury v podobě dřeva? https://www.cemix.cz/data/files/pp_provedeni_kreativnich_povrchovych_uprav1.pdf
2. Který zateplovací systém (ETICS) Cemix disponuje nejvyšší odolností proti poškození? <https://www.youtube.com/watch?v=bQuKFDvtpZY>
3. Která strukturální pastovitá omítka Cemix obsahuje vlákna? <https://www.cemix.cz/data/files/1802cemixactivcemletka4k4.pdf>
4. Otázka se bude týkat barevného vzorníku Cemix. http://www.cemix.cz/data/files/fasadni_materialy_vzornik.pdf

TEORIE / Otázky zveřejněné **Obor zedník**



1. **Skladebná výška komínových tvárnic Schiedel je:**
<http://www.schiedel.cz/cz/tvarnice>, <http://www.schiedel.cz/cz/schiedel-uni-advanced-tvarnice>
<http://www.schiedel.cz/cz/schiedel-uni-plus-tvarnice>
2. **Keramické vložky systému Schiedel UNI Advanced se spojují:**
<http://www.schiedel.cz/cz/schiedel-uni-advanced>
3. **Tzv. „zadní odvětrání“ u systému Schiedel UNI Advanced slouží k:**
<http://www.schiedel.cz/cz/schiedel-uni-advanced#tab1=schiedel-uni-adv-sua-fce-systemu>
4. **Prvky nadstřešní části UNI Final se spojují:**
<http://www.schiedel.cz/cz/schiedel-uni-advanced-uni-final>
5. **Staticky je nutno komín uvnitř budovy zajistit:**
<http://www.schiedel.cz/cz/schiedel-uni-advanced#tab1=schiedel-uni-adv-sua-staticke-zajisteni>

PROSBA O ŠKOLNÍ PRÁCE



Pro obor truhlář máme jako organizátor jednu prosbu.

Navrhujeme, aby každá škola se soutěžícím v oboru truhlář přivezla jednu dvě školní práce svých žáků. Podmínkou je rozměrová a váhová dostupnost (šperkovnice, polička...).

Výrobky bychom při soutěži vystavili v jejím prostoru pro veřejnost. Návštěvníci by výrobky mohli zakoupit formou daru, za jimi navrženou a výrobku adekvátní cenu.

Přivezení jakékoliv školní práce není podmínkou, ale budeme vděční, pokud soutěž podpoříte.

**Výrobek by měla doprovázet i průvodka s informacemi o škole.
Za utržené finanční prostředky je zajišťováno občerstvení.**



Spolužáci

V případě, že budou chtít spolužáci soutěžících navštívit soutěž SUSO a podpořit své kolegy, formulář k vyplnění bude na www.suso.cz/ZŠ. Formulář vyplňte a předložte jej u pokladen.

DŮLEŽITÉ ODKAZY

Veškeré důležité informace včetně odkazů
jsou zde

<http://www.suso.cz/cz/program>

V případě jakýchkoliv dotazů či nejasností, mě neváhejte kontaktovat.

S pozdravem,

David Surmaj
manažer konferencí a soutěží

POZOR ZMĚNA SÍDLA ABF – Beranových 667, Letňany, 199 00 Praha
GSM: +420 739 003 174, Tel.: +420 222 891 143

ZMĚNA MÍSTA PRACOVIŠTĚ:

ABF, a.s., Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7 - Holešovice
e-mail: surmaj@abf.cz, web: www.suso.cz, www.abf.cz