

Seznam doporučeného nářadí a nástrojů

OBOR ZEDNÍK

- **stavební kolečko (nutné!)**
- maltovník (kalfas)
- plastový kbelík (10 l) + pomůcky na očištění nářadí,
- vědro na míchání podlahové stěrky,
- pracovní oděv, rukavice a pracovní obuv, **pláštěnka**
- pomůcky BOZP (např. pracovní rukavice, čepice, ochranné brýle, chránič sluchu, respirátor, apod.)
- ocelová stěrka („špachtle“)
- zednická lžíce, zednická naběračka (fanka), zednická šňůra, zednické hladítko
- spárovačka 8 a 10 mm, vytlačovací pistole, štípací kleště, kleště kombinované
- skládací metr (nebo dvoumetr), úhelník (pro úhlově přesné řezání)
- vodováha (40, 80 cm + 2 m), zednické kladívko, gumová palička
- tesařská nebo zednická tužka, křída, olovnice, vázací drát, houbička, klínky
- el. ruční vrtačka s regulací otáček včetně míchací vrtule plus prodlužovací kabel
- zalamovací nůž
- maskovací páska šířky 50 mm
- zubové hladítko (zub 8 nebo 10 mm),
- malířský váleček (pro omítku Cemroll),
- ježkový váleček (pro podlahovou stěrku),
- vhodné zednické nářadí pro aplikaci strukturování omítek – nerezové hladítko a plastové hladítko o rozměru 13 x 27 cm, nerezová zednická lžíce, filcové hladítko,
- míchadlo (metla do vrtačky)
- dvoumetrová lať (aluminiová) s naznačeným rastrem po 250 mm
- smetáček a lopatka na úklid pracoviště, krém na ošetření rukou
- ocelová spárovačka (rovná spára)
- zednická stěrka (hladítko) zubatá i hladká strana
- pomocné dřevěné lišty tl. 12mm, délka 1000mm, pro lepší aplikaci pásků (není nutné)
- houba na konečné začištění spár
- stěrka malířská (špachtle)
- štětka zednická
- ruční pila na řezání cihelného zdiva
- zakládací souprava – není povinné!

- **přímá pila (Bosch GST 85 PE) + plátek Special For Fiber Plaster 570 W** případně ruční pila na cihly
- **Bruska úhlová ruční 1000W + diamantový kotouč na cihly a beton Ø 150 mm**
- **vrtáky do zdiva Ø 8 mm a Ø 6 mm**

OBOR TRUHLÁŘ

Soutěžícím oboru truhlář budou při registraci zapůjčeny po dobu soutěže výkres zadání, vrtačka DeWalt, vrták a dva poděráky proti vratné kauci ve výši 2000 Kč. **Soutěžící budou k práci používat zapůjčenou vrtačku!**

Doporučené nářadí pro výrobu zadaného úkolu:

Stojan na vrtačku, průměr upínacího krku min. 43 mm,
Přípravky na rovinné kolíkování nebo kolíkování pod úhlem,
Pilka čepovka 250 mm
Pila 400 mm
Sada dlát
Gumová palice 300 g
Kladivo
Dřevěný skládací metr 2 m
Tesařský úhelník, délka 200 x 300 mm
Tesařský pokosník 267 mm
Kleště čelní štípací (160 mm)
Kleště kombinované (150 mm)
Pilník plochý 200 mm
Plochá rašple
Akumulátorová vrtačka včetně nabíjení + nástavce pro šroubování B1/B2
Záhlubník
Vrtáky do dřeva o průměrech 4, 8, 10 mm
Stahovací kurta (pro stáhnutí šikmých dílců při lepení)
Truhlářské svěrky (4 x 120 cm), truhlářské stahováky (6 x 50 cm)

Níže je uvedené další doporučené nářadí.

- značkovač na kolíky ϕ 10 – 20 ks, ϕ 8 – 20 ks,
- posuvné měřítko, úhloměr
- pracovní oděv, pracovní obuv,
- prodlužovací kabel,
- pomůcky BOZP – chránič sluchu, ochranné brýle, čepice – pokrývka hlavy,
- brusné papíry vhodné zrnitosti k čistému opracování obrobku (zrnění 60 a 120),
- přípravek k ručnímu broušení (s filcem),
- zalamovací nůž,
- příložky ke klížení,
- smetáček a lopatka na úklid, pytel na odřezky,
- disperzní lepidlo,
- vodovzdorné lepidlo D3 – D4

Elektrické ruční nářadí:

• elektrická ruční pásová nebo, vibrační nebo excentrická bruska s ODSÁVÁNÍM
(nutné, jinak hrozí ztráta bodů za nedodržování zásad BOZP!!!)

- elektrický vysavač s aplikací na odsávání prachu při práci s bruskou

Používání ostatního el. nářadí se zakazuje!