



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



Příloha č. - Technická specifikace

UTB – DNS nábytek 15/2019 – CPS

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Obchodní název:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sídlo:	nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO:	70883521
Rektor:	prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.

Předmět veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je dodávka **nábytku** pro potřeby Centra polymerních systémů Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně v rámci projektu Rozvoj výzkumně zaměřených studijních programů na UNI, reg. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_018/0002720.

Specifikace předmětu veřejné zakázky:

Název	Specifikace
Kontejner	Kontejner s jednou zásuvkou pro tužky s plastovým pořadačem a se třemi zásuvkami standardní výšky, uzamykatelné provedení s centrálním zámkem. Z důvodu tuhosti a stability konstrukce je vyloučeno demontovatelné provedení korpusu. Dílce korpusu jsou skoličkovány a slepeny z lamina o tl. 18/25 mm, plátek korpusu je naložen na boky, záda jsou pohledová z lamina o min. tl. 8 mm, odsazena o 5 mm od zadní hrany korpusu a vložena obvodově do drážky korpusu. Boční plochy dílců jsou oplepeny ABS hranou tl. 1 mm v dezénu lamina, plátek a čela zásuvek ABS hranou tl. 2 mm. Z důvodu vysoké odolnosti se požaduje celokovové provedení zásuvek kontejneru a kvalitní pojezdové kování. Kovové zásuvky musí být vyrobeny z plechu min. tl. 0,6 mm s možností vnitřního členění pomocí vyjímatelných přepážek. Zásuvky jsou usazeny na kuličkových 3/4 výsuvkách s tichým chodem. Nepřípustná je z důvodu hlučnosti a nepřesnosti chodu volba rolníkových výsuvů s plastovými kolečky. Zásuvky jsou opatřeny blokadí vysunutí více než jedné zásuvky a tlumícím systémem dotahu. Horní zásuvka je vybavena plastovým pořadačem - výliskem pro ukládání drobného kancelářského materiálu a psacích potřeb. Uzamykání kontejneru je zajištěno centrálním zámkem s výměnnou vložkou, součástí dodávky musí být také dva centrální klíče pro všechny kontejnery. Kontejner je vybaven kolečky na koberec o průměru 40-50 mm v barvě RAL 9002, dvě přední jsou s brzdou. Kolečka jsou uložena v pouzdru zavrtaném do dna kontejneru. Zásuvková čela jsou osazena úchytkou - madlem (s



	roztečí uchycení 96 mm) v kubickém subtilním designu v povrchovém provedení eloxovaný hliník nebo matný nikel. Povrchová úprava: Laminové části - dvířka/ světlý javor s kancelářskou strukturou - fotodekor Laminové části - korpus / bílá s kancelářskou strukturou Kovové části výjma úchytek - černá Plastové části - černá Rozměry: š. 443 x h. 600x v. 586 mm (nutné k začlenění ke stávající sestavě nábytku) Počet kusů: 11 KONTEJNER ILUSTRATIVNÍ FOTO ÚCHYTKY
Pracovní stůl	Stůl musí vykazovat výrazně nadstandardně vysokou konstrukční pevnost a tuhost zejména vůči průhybu stolové desky, bočním nárazům a otřesům vznikajícím při práci. Minimální požadované pracovní zatížení stolu je 100 kg (těžké měřicí přístroje, komponenty mikroskopů atd.) Vzhledem k výše uvedenému je vyžadována ocelová (nikoliv hliníková) konstrukce. Rámová konstrukce stolu sestává ze dvou podnoží tvaru "U" tvořených uzavřeným ocelovým profilem 50/30 mm tl. 2 mm a dvou ocelových spojovacích nosníků 40x40 mm, ergonomicky umístěných dále od hrany stolu. Mezi konstrukcí a stolovou deskou jsou podložky zamezující prohýbání stolové desky. Konstrukce stolu musí umožňovat variabilní kotvení doplňků stolu, jako jsou paraván, závěsný držák na PC, kabelážní koryto, přídatný boční i čelní stůl. Kotvení



doplňků musí být z hlediska tuhosti a násobné montáže a demontáže řešeno pomocí spojení kov-kov (pomocí závrtných lůžek s metrickým závitem ke kovové desce). Vylučuje se použití spoje pomocí vrtů do desky stolu - důvodem je jeho nízká pevnost a ochrana stolu proti jeho poškozování při montáži a demontáži. Nohy jsou opatřeny plastovými rektifikačními patkami s rozsahem rektifikace + 20 mm. Systémová podnož umožňuje vzájemné propojení bočních stolů, uchycení na kovové konstrukci spojovacími nosníky umožňuje rychlou montáž a demontáž stolu. Spojení kovové konstrukce musí být řešeno pomocí metrických šroubů. Spojovací konstrukci stolu není možno řešit pomocí sváru, spoje musí zůstat rozebíratelné za použití běžných nástrojů. Celá kovová konstrukce musí být opatřena vypalovací práškovou barvou. Stolová deska je z lamina tl. 18 mm (alternativně nosná DTD se zálisem HPL) a musí být opatřena ABS hranami o minimální tl. 2 mm. Spojení stolové desky a stolové podnože musí být provedeno pomocí metrických šroubů a závrtných lůžek s metrickým závitem ve stolové desce, vylučuje se použití vrtů. Povrch stolové desky musí mít kancelářskou strukturu - z důvodu odolnosti proti poškrábání se vylučuje zcela hladký podklad a z důvodu nevhodnosti pro psaní příliš strukturovaný povrch (perlička, struktura dřeva).

Povrchová úprava:

kovové části - RAL 9010 (bílá)

laminové části - světlý javor s kancelářskou strukturou - fotodekor

plastové části - černá

Rozměry:

š.1600 x h.800 x v.735 mm (nutné k začlenění ke stávající sestavě nábytku)

Počet kusů: 2

PRACOVNÍ STŮL





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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

- Uvedené obrázky a fotografie neodkazují ke konkrétním výrobcům ani k barevnému řešení, ale reprezentují designové řešení, které musí být dodrženo. Konkrétní barevné a materiálové řešení je uvedeno v textu.
- Veškeré výrobky budou dodány včetně kotvícího a spojovacího kování.
- Rozměry prvků volného nábytku se mohou lišit od uvedených rozměrů ve specifikaci +/- 25 mm. Vždy je nutné u zadavatele ověřit, zda dodané výrobky dodrží navržené dispoziční řešení.
- Zhotovitel předloží před výrobou ke schválení a kontrole objednateli - typové listy, vzorníky barev, atd. Před zahájením výroby odsouhlasí výrobní dokumentaci zadavatel.