



Příloha č. 1 kupní smlouvy

TECHNICKÁ SPECIFIKACE DODÁVKY (ZBOŽÍ)

Technická specifikace - nábytek

Odborná učebna fyziky

Popis použitých, navržených materiálů a kvality výrobku pro níže specifikovanou učebnu, barevnost dle grafického návrhu. Rozměry jsou orientační!!! Před výrobou nutno zaměřit!!!

Pol.1 PC stůl kantora

Rozměr: š.1600 hl.700 v.750 mm

POČET KS 1

Popis:

Pracovní deska tl. 25 mm, korpus tl. 18 mm.

Na stole jsou umístěny 2 ks kabelových průchodků.

Boční technická skříňka s dvířky u stěny š.200 mm pro vedení kabeláže z interaktivní tabule, rektifikační nožky v.40 mm kryté soklovou lištou.

Stůl je opatřen výšuvem na klávesnici, který je na kuličkovém celovýsuvu hl.350 mm.

PC bedna je uložena na skateboardu s kolečky, š.250 hl.500 v.120 mm.

Pol.2 Otočná židle kantora

POČET KS 1

Popis:

Pohodlná otočná kancelářská židle, nylonový černý kříž + píst + kolečka + područky, nosnost 120 kg garantovaná výrobcem. Látka odolná vůči prodření 40.000 cyklů, barevnost dle grafického náhledu.

Složení: 100 % polyester FR - Trevira CS

Gramáž: 300 g/m² +- 2 %, 420 g/bm +- 2%

Pol.3 Laboratorní stůl

Rozměr: š.1650 hl.600 v.900 mm

POČET KS 1

Popis:

Pracovní deska postforming, minimální tl. 28 mm, korpus stolů tl.18mm.

Na levé straně šuplíkový kontejner se 4 - mi zásuvky, kvalitní kuličkový celovýsuv bez dotahu, dno šuplíku MDF bílá tl.3,2mm, centrální zámek. Na pravé straně skříňka jednodveřová, viz. Grafický náčrt. Zádová deska, dřevotřísková laminovaná deska tl.18 mm. Celý laboratorní stůl je na rektifikačních nožkách v.100 mm kryté soklovou lištou.



Pol.4 Laboratorní stůl s médii a zdrojem

Rozměr: š.1800 hl.600 v.900 mm

POČET KS 1

Popis:

Pracovní deska postforming, minimální tl. 28 mm, korpus stolů tl.18mm.

Na levé straně skříňka dvoudveřová policová, š.900 mm s laboratorním zdrojem. Z pravé strany šuplíková skříňka se 4 - mi zásuvky, kvalitní kuličkový celovýsuv bez dotahu, dno šuplíku MDF bílá tl.3,2mm š.900 mm. Zádová deska, dřevotřísková laminovaná deska tl.18 mm. Celý laboratorní stůl je na rektifikačních nožkách v.100 mm kryté soklovou lištou.

Zdroj střídavého a stejnosměrného napětí 0 - 25V/10A

Použití přístroje:

Na přístroj lze připojit spotřebiče s napájecím napětím 0 až 25V DC, nebo 0 až 25 V AC (nikoliv současně). Odebíraný proud nesmí přesáhnout 10 A. K dispozici je pevné napětí 6 V / 5 A DC.

Technická data:

Napájecí napětí	230 Vac +6/-10%
Frekvence sítě	50 až 60 Hz
Výstupní napětí	0 až 25 V AC / max. 10 A
(galvanicky odděleno)	0 až 25 V DC / max. 10 A
	6 V / 5 A pevné

Výstupní napětí AC a DC nesmí být provozována současně!!!

Napěťová stabilita	nestabilizováno
Síťová pojistka	T 1 A (interní)
Ukazatel napětí	analogový, třídy 5
Váha	cca 10 kg
Rozměry (Š x V x H)	260 x 150 x 220mm

Pol.5 Zvýšené dřevěné pódium na vedení médií

Rozměr: š.4800 hl.2200 v.200 mm

POČET KS 1

Popis:

Pódium je tvořeno z dřevotřískové laminované desky o tl.18 mm ve šroubovaném rastru 400x400 mm. V dutém prostoru pódia budou vedeny veškeré kabeláže a média, vrchní deska tl.18 mm. Vrchní a boční strany jsou oplepené linoleem (patří ke stavbě). Celé pódium musí být kotveno k podlaze místnosti.

Pol.6 Celoplastové mycí centrum

Rozměr: š.1070 hl.600 v.850 mm

POČET KS 1

Popis:

Mycí centrum musí být vyrobené z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm odstín šedá RAL 7035, vykazujícího vysokou odolnost proti tekutinám a lehkým chemikáliím. Korpusy a dvířka skříňek musí být svařené a vodotěsné a musí být vyrobeny z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm odstín šedá RAL 7035, vykazujícího dobrou odolnost proti tekutinám a lehkým chemikáliím.

Pod plastovou pracovní deskou je podstavená 2x odolná výlevka bílé barvy. Výlevka musí být podsazené na rektifikační konstrukci s patkami z vyrobeny z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm odstín šedá RAL 7035, vykazujícího dobrou odolnost proti tekutinám a lehkým chemikáliím (ředidla).



Na plastové pracovní ploše u umyvadla bude osazena 2x směšovací baterie na teplou a studenou vodu.

Celý výrobek musí být shodný s požadavky normy EN 14 175.

Zádová deska a bočnice musí být zhotoveny z materiálu homogenního tvrdého PVC tl.15 mm vykazujícího dobrou chemickou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost.

Obkladová deska musí být bezspárově svařena s pracovním plochou stolu, aby byla chráněna před znečištěním při práci ve výlevce. Dodavatel zajistí instalaci baterií a odpadu.

Součásti: 2x spodní skříňka š.535/hl.500/v.835mm

Korpus musí být vyroben z materiálu homogenního tvrdého PVC tl.15 mm v RAL 7035 vykazujícího dobrou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost. Materiál musí vykazovat těžkou vzníitelnost dle DIN 4102 B1. Korpus skříňky musí být svařené.

Skříň musí být postavena na sadě rektifikačních plastových noh v.100 mm a bude kryta soklovou plastovou lištou.

Pol.7 Celoplastová mobilní rampa s pryžovým běhounem

Rozměr: š.900 v.200 mm

POČET KS 1

popis:

Mobilní rampa se šikmým nájezdem na zvýšený stupínek musí být vyrobena ze šedého PVC tl.10 mm v šedém dekoru dle RAL 7035. Celá vnitřní konstrukce je ze svařeného nosného rastru 200x200mm. V bočnicích musí být integrovány 4 oválné prolisy pro jednoduchou manipulaci a přenášení. Horní plocha je z celistvého ohýbaného PVC tl.10 mm a musí být z vnitřní strany přivařen k nosnému rastru. Na horní ploše je osazen celoplošně pryžový běhoun s protiskluzovým profilem vhodným pro jízdu invalidních vozíčků. Běhoun musí být zalištován žlutými bezpečnostními lištami a přesah pryžového běhounu musí být +150 mm na každou stranu. Mobilní rampa musí být 100 % odolná vodě bez přítomnosti korodujících prvků.

Pol.8 Žákovská jedno lavice s médii

Rozměr: š.1300 hl.600 v.750 mm

POČET KS 1

Popis:

Žákovská lavice bude mít horní pracovní plochu z postformingové desky o minimální tl.28 mm, ABS 2 mm na všech hranách. Konstrukce stolu bude svařena z uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2 a 100x100x2 (vždy jen noha na vedení kabeláže se země). Povrchová úprava komaxit v barvě dle vzorku RAL, celý stůl bude kotven k podlaze.

Na pracovní ploše bude osazeno 1x celoplastové zamykací pouzdro na zdířky AC/DC a 2x 230V, musí být vyrobeno z homogenního tvrdého PVC tl.8mm v RAL 7035, vykazujícího dobrou chemickou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost. Pouzdro musí být bezspárově svařeno. Pouzdro musí mít výklopné dvířka se zámkem na sjednocený klíč a po otevření musí fixováno proti samovolnému zavření.

Pol.9 Žákovská trojlavice s médii

Rozměr: š.1950 hl.600 v.750 mm

POČET KS 10

Popis:

Žákovská lavice bude mít horní pracovní plochu z postformingové desky o minimální tl.28 mm, ABS 2 mm na všech hranách. Konstrukce stolu bude svařena z uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2 a 60x60x2 (vždy jen noha na vedení kabeláže se země). Povrchová úprava komaxit v barvě dle vzorku RAL, celý stůl bude kotven k podlaze.

Na pracovní ploše bude osazeno 2x celoplastové zamykací pouzdro na zdířky AC/DC a 2x 230V, musí být vyrobeno z homogenního tvrdého PVC tl.8mm v RAL 7035, vykazujícího dobrou chemickou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost. Pouzdro musí být bezspárově svařeno. Pouzdro musí



mít výklopné dvířka se zámkem na sjednocený klíč a po otevření musí fixováno proti samovolnému zavření.

Pol.10 Žákovská židle pevná

POČET KS 30

Rozměr: velikost č.6

Žákovská židle stohovatelná bude vyrobena z kovového plochooválu v nástřiku vypalovací barvou žlutou v odstínu RAL. Židle bude mít kluzáky. Sedák s opěrákem bude z více vrstvé tvarované překližky s polyuretanovou lakovou úpravou.

Pol.11 Obložení zadní stěny proti otěru

Rozměr: bm.6,24 hl.40 v. 1320mm

POČET KS 6,24bm

Popis:

Tl. materiálu 18 - 25mm.

Jde o obklad, který slouží proti otěru stěny. Obklad je kotven na svislý rastr z materiálu tl. 18-25 mm. Spoje jsou kotveny na AL profily tvaru „T“ ukončení po stranách AL profily tvaru „L“ a vrchní část věncovou lištou. Mezi plošnými spoji obložení je ABS hrana.

Pol.12 Nástěnka v AL rámku

Rozměr: š.2000 hl.20 v.1000 mm

POČET KS 3

Popis:

Nástěnky v AL profilu s kvalitní barevnou textilií, podklad hobra tl. min. 12 mm.

Barevnost: 1x žlutá, 2x oranžová.

Pol.13 Nástěnka v AL rámku

Rozměr: š.2470 hl.20 v.1000 mm

POČET KS 3

Popis:

Nástěnky v AL profilu s kvalitní barevnou textilií, podklad hobra tl. min. 12 mm.

Barevnost: 2x žlutá, 1x oranžová.

Pol.14 Vestavěná skříň

Rozměr: š.910 hl.300 v.1200 mm

POČET KS 6

Popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky tl.18 mm, ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 2x dvířka se 3 - mi stavitelnými policemi.

Sokl bude průběžný.

Pol.15 Vestavěná skříň

Rozměr: š.450 hl.300 v.1200 mm

POČET KS 3

Popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky tl.18 mm, ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 1x dvířka se 3-mi stavitelnými policemi.

Sokl bude průběžný.

Pol.16 Začísťovací lemy vestavěných skříní

Rozměr: š.80 hl.18 mm

POČET KS 3x SADA

Popis:

Vyrobena z laminátové dřevotřísky tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách.

Pol.17 Kompletní elektroinstalace v nábytku

1 SOUBOR

Popis:

Zhotovitel zajistí kompletní odbornou elektroinstalaci v demonstračním stole, PC stole a v žákovských pracovních stolech v učebně fyziky.



Pol.18 Kompletní vodoinstalace

1 SOUBOR

Popis:

Zhotovitel zajistí kompletní vodoinstalaci v učebně fyziky.

Pol.19 Kompletní vynáška a montáž

1 SOUBOR

Popis:

Zhotovitel zajistí kompletní vynášku a odbornou montáž nábytku a jiných profesí v učebně fyziky.

Pol. 20 Kompletní doprava nábytku a montážních pracovníků

1 SOUBOR

Popis:

Zhotovitel zajistí dopravu. Cena musí být maximální a nemůže být navýšena.

Pol. 21 Kompletní úklid místnosti

1 SOUBOR

Zhotovitel zajistí po montáži kompletní úklid pro předání díla.

- **Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené na kolíky, lamely, tak aby byla zaručená dlouhodobá pevnost a kvalita výrobku.**
- **Na všech hranách bude ABS 2 mm, dle grafického návrhu.**
- **Materiál, dřevotřísková deska laminovaná dekor buk + žlutá a oranžová dle grafického návrhu.**
- **Použité tloušťky materiálu, 18 mm, 25 mm, 28 mm.**
- **Na všech skříňkách jsou stavitelné nožky v. 40 mm a 100 mm se soklem.**
- **Žákovské stoly budou mít rektifikační nožky.**
- **Úchytky obloučky kovové, minimální rozteč 96 mm.**
- **NK panty vyšší třídy a kvality.**
- **Na všech policích budou použité kovové podpěrky 5/5 mm, vrtání v roztečích 32 mm.**
- **Na šuplících budou kovové pojezdy kuličkové bez dotahu.**
- **Kabelové průchodky ve stolech, průměr 60 mm, plast (dle grafického návrhu)**
- **Záda skříně, kontejneru a šuplíků bude bílá MDF tl. 3,2 mm.**

Odborná učebna přírodopisu

Popis použitých, navržených materiálů a kvality výrobku pro níže specifikovanou učebnu, barevnost dle grafického návrhu. Rozměry jsou orientační!!! Před výrobou nutno zaměřit!!!

Pol.1 PC stůl kantora

Rozměr: š.1600 hl.700 v.750 mm

POČET KS 1

Popis:

Pracovní deska tl. 25 mm, korpus tl. 18 mm.

Na stole jsou umístěny 2 ks kabelových průchodek.

Boční technická skříňka s dvířky u stěny š.200 mm pro vedení kabeláže z interaktivní tabule, rektifikační nožky v.40 mm kryté soklovou lištou.

Stůl je opatřen výsuvem na klávesnici, který je na kuličkovém celovýsuvi hl.350 mm.

PC bedna je uložena na skateboardu s kolečky, š.250 hl.500 v.120 mm.



Pol.2 Otočná židle kantora

POČET KS 1

Popis: Pohodlná otočná kancelářská židle, nylonový černý kříž + píšť + kolečka + područky, nosnost 120 kg garantovaná výrobcem. Látka odolná vůči prodření 40.000 cyklů, barevnost dle grafického náhledu.

Složení: 100 % polyester FR - Trevira CS

Gramáž: 300 g/m² +/- 2 %, 420 g/bm +/- 2%

Pol.3 Laboratorní stůl

Rozměr: š.1650 hl.600 v.900 mm

POČET KS 1

Popis:

Pracovní deska postforming, minimální tl. 28 mm, korpus stolů tl.18 mm.

Na levé straně šuplíkový kontejner se 4 - mi zásuvky, kvalitní kuličkový celovýsuv bez dotahu, dno šuplíku MDF bílá tl.3,2mm, centrální zámek. Na pravé straně skříňka jednodveřová, viz. Grafický náčrt. Zádová deska, dřevotřísková laminovaná deska tl.18 mm. Celý laboratorní stůl je na rektifikačních nožkách v.100 mm kryté soklovou lištou.

Pol.4 Laboratorní stůl

Rozměr: š.1800 hl.600 v.900 mm

POČET KS 1

Popis:

Pracovní deska postforming, minimální tl. 28 mm, korpus stolů tl.18mm.

Na levé straně skříňka dvoudveřová policová, š.900 mm. Z pravé strany šuplíková skříňka se 4 - mi zásuvky, kvalitní kuličkový celovýsuv bez dotahu, dno šuplíku MDF bílá tl.3,2mm š.900 mm. Zádová deska, dřevotřísková laminovaná deska tl.18 mm. Celý laboratorní stůl je na rektifikačních nožkách v.100 mm kryté soklovou lištou.

Pol.5 Zvýšené dřevěné pódium na vedení médií

Rozměr: š.4590 hl.2200 v.200 mm

POČET KS 1

Popis:

Pódium je tvořeno z dřevotřískové laminované desky o tl.18 mm ve šroubovaném rastru 400x400 mm. Vrchní deska tl.18 mm. Vrchní a boční strany jsou oplepené linoleem (patří ke stavbě). Celé pódium musí být kotveno k podlaze v místnosti.

Pol.6 Celoplastové mycí centrum

Rozměr: š.1220 hl.600 v.850 mm

POČET KS 1

Popis:

Mycí centrum musí být vyrobené z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm odstín šedá RAL 7035, vykazujícího vysokou odolnost proti tekutinám a lehkým chemikáliím. Korpusy a dvířka skříňek musí být svařené a vodotěsné a musí být vyrobeny z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm odstín šedá RAL 7035, vykazujícího dobrou odolnost proti tekutinám a lehkým chemikáliím.

Pod plastovou pracovní deskou je podstavená 2x odolná výlevka bílé barvy. Výlevka musí být podsazené na rektifikační konstrukci s patkami z vyrobeny z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm odstín šedá RAL 7035, vykazujícího dobrou odolnost proti tekutinám a lehkým chemikáliím (ředidla).

Na plastové pracovní ploše u umyvadla bude osazena 2x směšovací baterie na teplou a studenou vodu.

Celý výrobek musí být shodný s požadavky normy EN 14 175.

Zádová deska a bočnice musí být zhotoveny z materiálu homogenního tvrdého PVC tl.15 mm vykazujícího dobrou chemickou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost.

Obkladová deska musí být bezspárově svařena s pracovním plochou stolu, aby byla chráněna před znečištěním při práci ve výlevce. Dodavatel zajistí instalaci baterií a odpadu.



Součásti: 2x spodní skříňka š.610/hl.500/v.835mm

Korpus musí být vyroben z materiálu homogenního tvrdého PVC tl.15 mm v RAL 7035 vykazujícího dobrou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost. Materiál musí vykazovat těžkou vznítitelnost dle DIN 4102 B1. Korpus skříňky musí být svařené.

Skříň musí být postavena na sadě rektifikačních plastových noh v.100 mm a bude kryta soklovou plastovou lištou.

Pol.7 Celoplastová mobilní rampa s pryžovým běhounem

Rozměr: š.900 v.200 mm

POČET KS 1

popis:

Mobilní rampa se šikmým nájezdem na zvýšený stupínek musí být vyrobena ze šedého PVC tl.10 mm v šedém dekoru dle RAL 7035. Celá vnitřní konstrukce je ze svařeného nosného rastru 200 x 200 mm. V bočnicích musí být integrovány 4 oválné prolisy pro jednoduchou manipulaci a přenášení. Horní plocha je z celistvého ohýbaného PVC tl.10 mm a musí být z vnitřní strany přivařen k nosnému rastru. Na horní ploše je osazen celoplošně pryžový běhoun s protiskluzovým profilem vhodným pro jízdu invalidních vozíčků. Běhoun musí být zalíštován žlutými bezpečnostními lištami a přesah pryžového běhounu musí být +150 mm na každou stranu. Mobilní rampa musí být 100 % odolná vodě bez přítomnosti korodujících prvků.

Pol.8 Žákovská dvoulavice

Rozměr: š.1300 hl.500

POČET KS 11

Popis:

Školní dvoulavice s pevnou pracovní deskou, vyrobeno z kovového plochooválu, plastové návleky s rektifikačními šrouby, povrchová úprava žárový komaxit v barvě zelené dle vzorníku RAL, velikost 6, odkládací koše pozinkované, po stranách lavice kovové háčky, pracovní deska laminát (LDT 18 mm), hrany ABS 2 mm.

Pol.9 Žákovská jednolavice

Rozměr: š.700 hl.500

POČET KS 9

Popis:

Školní jednolavice s pevnou pracovní deskou, vyrobeno z kovového plochooválu, plastové návleky s rektifikačními šrouby, povrchová úprava žárový komaxit v barvě zelené dle vzorníku RAL, velikost 6, odkládací koše pozinkované, po stranách lavice kovové háčky, pracovní deska laminát (LDT 18 mm), hrany ABS 2 mm.

Pol.10 Žákovská židle pevná

Rozměr: velikost č.6

POČET KS 30

Žákovská židle stohovatelná bude vyrobena z kovového plochooválu v nástřiku vypalovací barvě zelené v odstínu RAL. Židle bude mít kluzáky. Sedák s opěrákem bude z více vrstvé tvarované překližky s polyuretanovou lakovou úpravou.

Pol.11 Nástěnka v AL rámku

Rozměr: š.2000 hl.20 v.1000 mm

POČET KS 3

Popis:

Nástěnky v AL profilu s kvalitní barevnou textilií, podklad hobra tl. min. 12 mm. Barevnost: 2x žlutá, 1x zelená.

Pol.12 Nástěnka v AL rámku

Rozměr: š.2530 hl.20 v.1000 mm

POČET KS 2

Popis:

Nástěnky v AL profilu s kvalitní barevnou textilií, podklad hobra tl. min. 12 mm. Barevnost: 1x žlutá, 1x zelená.



Pol.13 Vestavěná skříň

Rozměr: š.1165 hl.300 v.1520 mm

POČET KS 2

Popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky tl.18 mm, ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 2x dvířka se 4 - mi stavitelnými policemi.

Sokl bude průběžný.

Pol.14 Začísťovací lemy vestavěných skříní

Rozměr: š.80 hl.18 mm

POČET KS 1x SADA

Popis:

Vyrobena z laminátové dřevotřísky tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách.

Pol.15 Policová skříň na terária s dvířky

Rozměr: š.750 hl.410 v.2300 mm

POČET KS 2

Popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky tl.18 mm, ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 2x dvířka s 1 stavitelnou policí, vrchní část 2 stavitelné police a otevřená skříňka bude sloužit pro terárium.

Sokl bude průběžný.

Pol.16 Policová skříň na terária se šuplíky

Rozměr: š.750 hl.410 v.2300 mm

POČET KS 1

Popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky tl.18 mm, ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 2x šuplík, vrchní část 2 stavitelné police a otevřená skříňka bude sloužit pro terárium.

Sokl bude průběžný.

Pol.17 Nástavec s dveřmi

Rozměr: š.750 hl.410 v.1000 mm

POČET KS 3

Popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky tl.18 mm, ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 2x dvířka se 3 - mi stavitelnými policemi.

Pol.18 Kompletní vodoinstalace

1 SOUBOR

Popis:

Zhotovitel zajistí kompletní vodoinstalaci v učebně přírodopisu.

Pol.19 Kompletní vynáška a montáž

1 SOUBOR

Popis:

Zhotovitel zajistí kompletní vynášku a odbornou montáž nábytku a jiných profesí v učebně přírodopisu.



Pol. 20 Kompletní doprava nábytku a montážních pracovníků

1 SOUBOR

Popis:

Zhotovitel zajistí dopravu. Cena musí být maximální a nemůže být navýšena.

Pol. 21 Kompletní úklid místnosti

1 SOUBOR

Zhotovitel zajistí po montáži kompletní úklid pro předání díla.

- Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené na kolíky, lamely, tak aby byla zaručená dlouhodobá pevnost a kvalita výrobku.
- Na všech hranách bude ABS 2 mm, dle grafického návrhu.
- Materiál, dřevotřísková deska laminovaná dekor buk + žlutá a zelená dle grafického návrhu.
- Použité tloušťky materiálu, 18 mm, 25 mm, 28 mm.
- Na všech skříňkách jsou stavitelné nožky v. 40 mm a 100 mm se soklem.
- Žákovské stoly budou mít rektifikační nožky.
- Úchytky obloučky kovové, minimální rozteč 96 mm.
- NK panty vyšší třídy a kvality.
- Na všech policích budou použité kovové podpěrky 5/5 mm, vrtání v roztečích 32 mm.
- Na šuplících budou kovové pojezdy kuličkové bez dotahu.
- Kabelové průchodky ve stolech, průměr 60 mm, plast (dle grafického návrhu)
- Záda skříně, kontejneru a šuplíků bude bílá MDF tl. 3,2 mm.



Kabinet přírodopisu

Popis použitých, navržených materiálů a kvality výrobku pro níže specifikovaný kabinet přírodopisu, barevnost dle grafického návrhu. Rozměry jsou orientační!!! Před výrobou nutno zaměřit!!!

Pol.1 Policová skříň s dveřmi

Rozměr: š.900 hl.510 v.1800 mm

POČET KS 3

Popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky tl.18 mm, ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 2x dvířka se 5 - ti stavitelnými policemi.
Sokl bude průběžný.

Pol.2 Skříň se šuplíky a horním prosklením

Rozměr: š.900 hl.510 v.1800 mm

POČET KS 2

Popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky tl.18 mm, ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 4x šuplík, vrchní část bude prosklená se 2 - mi stavitelnými policemi.
Sokl bude průběžný.

Pol.3 Otevřená policová skříň

Rozměr: š.470 hl.510 v.1800 mm

POČET KS 2

Popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky tl.18 mm, ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 5 stavitelných polic.
Sokl bude průběžný.

Pol.4 Nástavec s dveřmi

Rozměr: š.900 hl.510 v.600 mm

POČET KS 7

Popis:



Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky tl.18 mm, ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 2x dvířka s 1 stavitelnou polici. Dvířka budou žluté.

Pol.5 Nástavec s dveřmi

Rozměr: š.470 hl.510 v.600 mm

POČET KS 2

Popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky tl.18 mm, ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 2x dvířka s 1 stavitelnou polici. Dvířka budou žluté.

Pol.6 Skříň se zasouvacími dveřmi

Rozměr: š.1650 hl.600 v.2400 mm

POČET KS 1

Popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky tl.18 mm, ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 2x posuvné dveře. Levá strana, vrchní část 3 stavitelné police, spodní část bude sloužit pro uložení map, záda tl.18 mm, spodní část zvýšené čelo v.150 mm, svislá přička. Pravá strana skříňě, 7 stavitelných polic.

Pol.7 Kompletní vynáška a montáž

1 SOUBOR

Popis:

Zhotovitel zajistí kompletní vynášku a odbornou montáž nábytku a jiných profesí v kabinetě přírodopisu.

Pol. 8 Kompletní doprava nábytku a montážních pracovníků

1 SOUBOR

Popis:

Zhotovitel zajistí dopravu. Cena musí být maximální a nemůže být navýšena.



Pol. 9 Kompletní úklid místnosti

1 SOUBOR

Zhotovitel zajistí po montáži kompletní úklid pro předání díla.

- Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené na kolíky, lamely, tak aby byla zaručená dlouhodobá pevnost a kvalita výrobku.
- Na všech hranách bude ABS 2 mm, dle grafického návrhu.
- Materiál, dřevotřísková deska laminovaná dekor buk + žlutá dle grafického návrhu.
- Na všech skříňkách jsou stavitelné nožky v. 40 mm se soklem.
- Úchytky obloučky kovové, minimální rozteč 96 mm.
- NK panty vyšší třídy a kvality.
- Na všech policích budou použité kovové podpěrky 5/5 mm, vrtání v roztečích 32 mm.
- Na šuplících budou kovové pojezdy kuličkové bez dotahu.
- Záda skříně, kontejneru a šuplíků bude bílá MDF tl. 3,2 mm.

Modernizace učeben fyziky a přírodopisu na ZŠ K. Světlé

Zadavatel: Základní škola K.Světlé,K.Světlé 1/1372,736 01 Havířov - Podlesí

Por. číslo	Místnost	výrobek / popis prací	Počet ks	Cena bez za ks DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Poznámka
1	Učebna fyziky	PC stůl kantora	1	6 633 Kč	6 633 Kč	8 026 Kč	
2	Učebna fyziky	Otočná židle kantora	1	3 217 Kč	3 217 Kč	3 892 Kč	
3	Učebna fyziky	Laboratorní stůl š 1850	1	21 134 Kč	21 134 Kč	25 573 Kč	
4	Učebna fyziky	Laboratorní stůl š 1800 s medií a zdrojem	1	43 221 Kč	43 221 Kč	52 297 Kč	
5	Učebna fyziky	Zvýšené dřevěné pódium na vedení medií	1	19 830 Kč	19 830 Kč	23 994 Kč	
6	Učebna fyziky	Celoplastové mycí centrum vyrobené z PVC	1	67 381 Kč	67 381 Kč	81 531 Kč	
7	Učebna fyziky	Celoplastová mobilní rampa s pryžovým běhounem	1	28 421 Kč	28 421 Kč	34 389 Kč	vyrobena z polypropylenu
8	Učebna fyziky	Žákovská jednořadice s medií	1	6 443 Kč	6 443 Kč	7 797 Kč	
9	Učebna fyziky	Žákovská trojřadice s medií	10	13 649 Kč	136 491 Kč	165 154 Kč	
10	Učebna fyziky	Žákovská židle pevná	30	1 354 Kč	40 609 Kč	49 136 Kč	
11	Učebna fyziky	Žárové obložení zadní stěny v 1320mm š 2,24bm	6,24	1 858 Kč	11 595 Kč	14 029 Kč	
12	Učebna fyziky	Nástěnka v AL 2000x1000	3	3 337 Kč	10 010 Kč	12 112 Kč	
13	Učebna fyziky	Nástěnka v AL rámku 2470x1000	3	3 858 Kč	11 574 Kč	14 005 Kč	
14	Učebna fyziky	Vestavěná skříň 1200x910x300	6	4 626 Kč	27 758 Kč	33 587 Kč	
15	Učebna fyziky	Vestavěná skříň 1200x450x300	3	3 257 Kč	9 770 Kč	11 822 Kč	
16	Učebna fyziky	Začist'ovací lemy vestavěných skříňů-sada	3	779 Kč	2 338 Kč	2 829 Kč	
17	Učebna fyziky	Kompletní elektroinstalace v nábytku	1	35 614 Kč	35 614 Kč	43 093 Kč	
18	Učebna fyziky	Kompletní vodoinstalace	1	6 843 Kč	6 843 Kč	8 290 Kč	
19	Učebna fyziky	Kompletní vynáška a montáž	1	4 995 Kč	4 995 Kč	6 044 Kč	
20	Učebna fyziky	Kompletní doprava nábytku a mont. pracovníků	1	1 249 Kč	1 249 Kč	1 511 Kč	
21	Učebna fyziky	Kompletní úklid místnosti	1	1 498 Kč	1 498 Kč	1 813 Kč	
1	Učebna přírodopisu	PC stůl kantora	1	6 633 Kč	6 633 Kč	8 026 Kč	
2	Učebna přírodopisu	Otočná židle kantora	1	3 217 Kč	3 217 Kč	3 892 Kč	
3	Učebna přírodopisu	Laboratorní stůl š 1850	1	21 134 Kč	21 134 Kč	25 573 Kč	
4	Učebna přírodopisu	Laboratorní stůl š 1800	1	25 864 Kč	25 864 Kč	31 295 Kč	
5	Učebna přírodopisu	Zvýšené dřevěné pódium na vedení medií	1	19 830 Kč	19 830 Kč	23 994 Kč	
6	Učebna přírodopisu	Celoplastové mycí centrum vyrobené z PVC	1	67 381 Kč	67 381 Kč	81 531 Kč	
7	Učebna přírodopisu	Celoplastová mobilní rampa s pryžovým běhounem	1	28 421 Kč	28 421 Kč	34 389 Kč	vyrobena z polypropylenu
8	Učebna přírodopisu	Žákovská dvouřadice š 1300	11	3 347 Kč	36 812 Kč	44 543 Kč	
9	Učebna přírodopisu	Žákovská jednořadice š 700	9	2 474 Kč	22 270 Kč	26 947 Kč	
10	Učebna přírodopisu	Žákovská židle pevná	30	1 354 Kč	40 609 Kč	49 136 Kč	
11	Učebna přírodopisu	Nástěnka v AL rámku 2000x1000	3	3 337 Kč	10 010 Kč	12 112 Kč	
12	Učebna přírodopisu	Nástěnka v AL rámku 2530x1000	2	3 896 Kč	7 792 Kč	9 428 Kč	
13	Učebna přírodopisu	Vestavěná skříň 1520x1165x300	1	4 663 Kč	4 663 Kč	5 643 Kč	
14	Učebna přírodopisu	Začist'ovací lemy vestavěných skříňů-sada	1	779 Kč	779 Kč	943 Kč	
15	Učebna přírodopisu	Policevská skříň na teránia s dvířky	2	6 738 Kč	13 476 Kč	16 306 Kč	





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

16	Učebna přírodopisu	Policová skříň na terária se šuplíky	1	8 911 Kč	8 911 Kč	10 762 Kč
17	Učebna přírodopisu	Nástavec s dveřmi	3	4 217 Kč	12 650 Kč	15 307 Kč
18	Učebna přírodopisu	Kompletní vodoinstalace	1	11 239 Kč	11 239 Kč	13 599 Kč
19	Učebna přírodopisu	Kompletní vynáška a montáž	1	26 473 Kč	26 473 Kč	32 032 Kč
20	Učebna přírodopisu	Kompletní doprava nábytku a mont. pracovníků	1	1 748 Kč	1 748 Kč	2 115 Kč
21	Učebna přírodopisu	Kompletní úklid místnosti	1	3 496 Kč	3 496 Kč	4 231 Kč
1	Kabinet přírodopisu	Policová skříň s dveřmi 1800x900x1510	3	5 414 Kč	16 243 Kč	19 655 Kč
2	Kabinet přírodopisu	Skříň se šuplíky a horním prosklením	2	8 861 Kč	17 722 Kč	21 444 Kč
3	Kabinet přírodopisu	Otevřená policová skříň	2	3 746 Kč	7 492 Kč	9 066 Kč
4	Kabinet přírodopisu	Nástavec s dveřmi š 900	7	3 946 Kč	27 622 Kč	33 422 Kč
5	Kabinet přírodopisu	Nástavec s dveřmi š 470	2	2 124 Kč	4 248 Kč	5 140 Kč
6	Kabinet přírodopisu	Skříň se zasouvacími dveřmi š 1650	1	21 721 Kč	21 721 Kč	26 282 Kč
7	Kabinet přírodopisu	Kompletní vynáška a montáž	1	5 744 Kč	5 744 Kč	6 950 Kč
8	Kabinet přírodopisu	Kompletní doprava nábytku a mont. pracovníků	2	1 748 Kč	3 496 Kč	4 231 Kč
9	Kabinet přírodopisu	Kompletní úklid místnosti	1	1 998 Kč	1 998 Kč	2 418 Kč
		Celkem bez DPH			976 318 Kč	1 181 344 Kč
						Celkem s DPH

PREKT
STROUČEK
Prekt sepičice s.r.o.
Křiva 1849/25, 702 05 Ostrava
IČO: 63023419, DIČ: CZ63023419

Učebna Fyziky +24

Učební pomůcky	Název	Jedn	Mn	Cena/ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
	Měření a vážení 1	ks	1	5585	5 585 Kč	1 173 Kč	6 758 Kč
	Měření a vážení 2	ks	1	5585	5 585 Kč	1 173 Kč	6 758 Kč
	Měření a vážení 3	ks	1	5585	5 585 Kč	1 173 Kč	6 758 Kč
	Deska pro Vývěvu	ks	1	5 526,00	5 526 Kč	1 160 Kč	6 686 Kč
	Skleněný zvon	ks	1	7 455,00	7 455 Kč	1 566 Kč	9 021 Kč
	Rotační vývěva	ks	1	13 091,00	13 091 Kč	2 749 Kč	15 840 Kč
	Kalorimetr	ks	10	1 486,00	14 860 Kč	3 121 Kč	17 981 Kč
	Elektronický laserový box	ks	1	7 358,00	7 358 Kč	1 545 Kč	8 903 Kč
	Spektrální trubice - (Různé plyny)	ks	11	1 717,00	18 887 Kč	3 966 Kč	22 853 Kč
	Držák spektrálních trubic	ks	1	11 211,00	11 211 Kč	2 354 Kč	13 565 Kč
	Ferofluid	ks	2	343	686 Kč	144 Kč	830 Kč
	Van de Graffův generator	ks	1	17 675,00	17 675 Kč	3 712 Kč	21 387 Kč
	Wimshurstova iE	ks	3	16 511,00	49 533 Kč	10 402 Kč	59 935 Kč
	jednoduché a hnané stroje	ks	10	4887,00	48 870 Kč	10 263 Kč	59 133 Kč
	Stavebnice - robotika	ks	10	11211	112 110 Kč	23 543 Kč	135 653 Kč
lab Teploměr	ks	15	85	1 275 Kč	268 Kč	1 543 Kč	
Sada pro měření hustoty	ks	6	3484	20 904 Kč	4 390 Kč	25 294 Kč	
				Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH	
			Cena Celkem	346 196 Kč	72 701 Kč	418 897 Kč	



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Modernizace učeben fyziky a přírodopisu na ZŠ K. Světlé

Učebna Přírodopisu +24

	Název	Jedn	Mn	Cena/ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
Interaktivní tabule	Interaktivní řešení	ks	1	91 000 Kč	91 000 Kč	19 110 Kč	110 110 Kč
PC	Učitelův ovládací počítač	ks	1	14 500 Kč	14 500 Kč	3 045 Kč	17 545 Kč
Pomůcky	Resuscitační figurina	ks	10	1350	13 500 Kč	2 835 Kč	16 335 Kč
	Resuscitační figuriny	ks	2	7700	15 400 Kč	3 234 Kč	18 634 Kč
	lidská kostra	ks	1	14500	14 500 Kč	3 045 Kč	17 545 Kč
	testování kapacity plic	ks	10	2500	25 000 Kč	5 250 Kč	30 250 Kč
	model živočišné buňky	ks	1	3550	3 550 Kč	746 Kč	4 296 Kč
	model rostlinné buňky	ks	1	3550	3 550 Kč	746 Kč	4 296 Kč
	preparační sada	ks	20	400	8 000 Kč	1 680 Kč	9 680 Kč
	lidská lebka	ks	1	12000	12 000 Kč	2 520 Kč	14 520 Kč
	geologická historie Země - tabule	ks	1	2190	2 190 Kč	460 Kč	2 650 Kč
	od květu k plodu 1. díl - tabule	ks	1	2100	2 100 Kč	441 Kč	2 541 Kč
	od květu k plodu 2. díl - tabule	ks	1	2100	2 100 Kč	441 Kč	2 541 Kč
					Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
					207 390 Kč	43 532 Kč	250 922 Kč

PREKT
SERVICE
Prekt service s.r.o.
Křiva 1540/25, 702 00 Ostrava
IČO: 01022419, DIČ: CZ022419