



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### KUPNÍ SMLOUVA

Smluvní strany

	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov
<b>Zastoupené:</b>	Ing. Radomil Poles (ředitel školy)
<b>Sídlo:</b>	náměstí Spojenců 17, 796 01 Prostějov
<b>IČ:</b>	00566896
<b>DIČ:</b>	-----
<b>Bankovní spojení:</b>	Komerční banka, a.s., číslo účtu 107 - 5232900297/0100
(dále jen Kupující)	

a

<b>Zastoupené:</b>	Radek Vaněk
<b>Sídlo:</b>	Šípková 8, Domamyslice, 798 01 Prostějov
<b>Zapsané:</b>	Okresní úřad Prostějov referát okresní živnostenský úřad
<b>IČ:</b>	14651700
<b>DIČ:</b>	-----
<b>Bankovní spojení:</b>	193741701/0100
(dále jen Prodávající)	

uzavřeli dnešního dne dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „obchodní zákoník“) tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

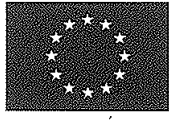
#### I. Předmět smlouvy

- 1) Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu pro potřeby projektu ESF OP VK oblasti podpory 1.1 registrační číslo CZ.01.07/1.1.26/02.0010 s názvem „Zlepšování podmínek pro výuku technických oborů a řemesel Švehlovy střední školy polytechnické Prostějov“ **vybavení dílen odborného výcviku a drobný didaktický materiál na workshopy pro obory elektrikář a instalatér** dle technické specifikace uvedené v Příloze č.1 k této smlouvě a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
- 2) Kupující se zavazuje za dále uvedených podmínek zboží převzít a zaplatit cenu dle čl. II této smlouvy.

*Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky*



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### II. Cena plnění

- 1) Cena plnění je stanovena jako cena smluvní ve smyslu zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Cena dodávky zboží je 252 810,- Kč bez DPH, tj. 305 900,- Kč včetně DPH, z toho DPH činí 53 090,- Kč. Zahnuje všechny položky související s předmětem dodávky, zejména pak dopravu a instalaci v místě plnění, další náklady spojené s realizací zakázky a náklady na poskytování záručních servisních služeb. DPH bude účtováno dle platných daňových předpisů.
- 3) Cena stanovená v článku II odst. 2 je konečná a nejvýše přípustná a je uvedena v Kč. Zadavatel nepřipouští překročení této ceny s výjimkou změny sazby DPH.

### III. Doba a místo plnění

- 1) Smlouva se uzavírá s plněním do 31. 5. 2014.
- 2) Místem plnění je Švehlova střední škola polytechnická v Prostějově, náměstí Spojenců 17, 796 01 Prostějov.

### IV. Dodací podmínky

- 1) Dopravu do místa plnění zajistí prodávající na vlastní náklady.
- 2) Na předmět dodávky budou vystaveny dodací listy.
- 3) Po provedené hmotné a funkční převzetí prodávající se zástupcem kupujícího Protokol o převzetí zařízení. V případě, že doprava bude zabezpečována cestou spediční firmy, potvrdí zástupce kupujícího pouze přepravní listy proti příslušnému počtu obalů. Hmotná převímka dle Dodacího listu a Protokolu o převzetí zařízení bude provedena bez zbytečného odkladu za účasti pověřeného pracovníka prodávajícího a kupujícího.
- 4) Proávající se zavazuje nainstalovat zboží v místě dodání.

### V. Platební podmínky

- 1) Cenu zboží dle čl. II zaplatí na kupující na základě daňového dokladu – faktury prodávajícího bezhotovostně na účet dodavatele.
- 2) Fakturu vystaví prodávající ke dni vyskladnění dodávky zboží s lhůtou splatnosti 60 dnů.
- 3) Faktura může být vystavena po převzetí dílčí části dodávky.
- 4) Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového a účetního dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů.

---

*Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky*



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 5) Námítky proti údajům uvedených na faktuře může kupující uplatnit do konce lhůty její splatnosti s tím, že ji odešle zpět prodávajícímu k doplnění či úpravě, aniž se dostane do prodlení se splatností – lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.

### VI. Smluvní pokuty

- 1) V případě prodlení prodávajícího se splněním své povinnosti dle čl. III přísluší kupujícímu právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny zboží za každý byt i jen započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu škody.
- 2) Bude-li prodávající v prodlení s plněním lhůt uvedených v článku III odst. 1 o více jak 14 dní, bude se jednat o podstatné porušení ustanovení této smlouvy.
- 3) V případě prodlení kupujícího s úhradou řádně vystaveného daňového dokladu – faktury, vzniká prodávajícímu právo na úrok z prodlení ve výši 0,05 % dlužné částky za každý den prodlení, počínaje 7. dnem ode dne splatnosti.
- 4) Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje prodávajícího povinnosti splnit závazek stanovený touto smlouvou, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.

### VII. Přejednoství a nebezpečí škody na zboží, autorská, vlastnická a uživatelská práva

- 1) K přejednoství nebezpečí škody na dodávaném předmětu smlouvy z prodávajícího na kupujícího dochází v okamžiku předání dle čl. IV odst. 3 této smlouvy.
- 2) Vlastnické právo k předmětům hmotné povahy dle čl. I této smlouvy se převádí na kupujícího úplným zaplacením sjednané kupní ceny dle čl. II této smlouvy.
- 3) Uživatelská práva k předmětům smlouvy přejednoství na kupujícího podepsáním dodacího listu dle čl. IV odst. 2 této smlouvy.

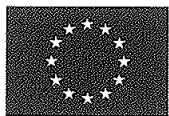
### VIII. Záruka, podmínky záručního a pozáručního servisu

- 1) Prodávající zaručuje, že dodané zařízení bude v souladu se specifikací uvedenou v Příloze č. 1 této smlouvy. Prodávající zaručuje kompletní záruku za kvalitu dodaného předmětu smlouvy po dobu minimálně 24 měsíců, přičemž toto období se bude dále nazývat záruční doba a začíná dnem podpisu Protokolu o převzetí zařízení.
- 2) Záruční servis bude prováděn za následujících podmínek:
  - a. Servis bude prodávající realizovat sám nebo prostřednictvím své partnerské servisní organizace. Za kvalitu a včasnost provádění servisu ručí i nadále prodávající.
  - b. Veškeré náklady servisu uhradí prodávající.

*Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky*



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- c. Servisní zásahy budou prováděny v místě instalace.
- d. Po obdržení žádosti o opravu se pracovníci prodávajícího telefonicky spojí s odpovědným pracovníkem kupujícího, potvrdí příjem žádosti a pokusí se specifikovat závadu. V případě nutnosti následuje zásah servisního technika v místě instalace.
- e. Prodávající zahájí činnosti vedoucí k odstranění závady nejpozději do 48 hodin od řádného nahlášení závady kupujícímu;
- f. Místem pro hlášení závad, resp. objednání servisních zásahů všech technických komponent je sídlo Prodávajícího.

### IX. Řešení sporu

- 1) Strany se budou snažit veškeré spory, které by případně vyvstaly z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, řešit smírnou cestou. Pokud by se strany nemohly o sporu dohodnout, budou veškeré spory případně vyvstalé z této smlouvy nebo v její souvislosti řešeny příslušným soudem.
- 2) Veškeré vztahy z této smlouvy se řídí obchodním zákoníkem 89/2012 Sb., § 2079 a násl.

### X. Podmínky odstoupení od smlouvy

- 1) V případě, že prodávající nedodá zboží v požadovaném množství a kvalitě, může kupující odstoupit od smlouvy.
- 2) V případě, že kupující neuhradí smlouvenou částku v termínu plnění, vzniká prodávajícímu nárok na odstoupení od smlouvy. Kupující však musí uhradit způsobené škody, které vzniknou prodávajícímu s dodáním zboží.
- 3) V případě podstatného porušení smluvních práv a povinností kteroukoliv ze stran, může oprávněná strana od smlouvy odstoupit, pokud tuto skutečnost písemně oznámí povinné straně bez zbytečného odkladu poté, co se o takovém porušení dozvěděla, jinak poskytne povinné straně dodatečnou přiměřenou lhůtu k řádnému splnění povinnosti. Odstoupením smlouva zaniká od samého počátku, smluvní strany jsou povinny vydat si přijatá plnění, odstoupení je účinné prokazatelným doručením tohoto úkonu smluvní straně, která podstatným způsobem porušila povinnosti vyplývající ze smlouvy.

### XI. Ostatní ujednání

- 1) Prodávající se zavazuje, že umožní osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky.
- 2) Prodávající se zavazuje k uchování účetních záznamů (účetní doklady, účetní knihy, odpisové plány, účtový rozvrh, inventurní soupisy a záznamy dokladující formu vedení účetnictví) po dobu stanovenou podmínkami pro archivaci v rámci OP VK, tj. do roku 2025.

---

*Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky*



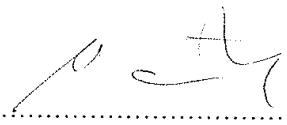
## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### XII. Závěrečná ustanovení

- 1) Tato smlouva s jejími přílohami obsahuje veškerá ujednání a rozhodnutí učiněná oběma stranami ve vztahu k předmětu smlouvy.
- 2) Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem obou smluvních stran.
- 3) Vztahy mezi smluvními stranami, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku a ostatními všeobecně závaznými právními předpisy České republiky.
- 4) Tato smlouva je vypracována ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom. Zároveň obě strany prohlašují, že tato smlouva nebyla ujednána v tísní za nijak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 5) Při podpisu tato smlouva zahrnuje 1 přílohu očíslovanou jako Příloha č. 1. Jakýkoliv dokument ve formě přílohy či dodatku k této smlouvě je platný a právně závazný pro smluvní strany pouze, je-li jimi podepsán.

Prostějov 15.5. 2014

Prostějov 15.5. 2014



.....  
Prodávající

**Radek Vaněk**  
P.K.N. - technik  
stř. Došní 97, Prostějov  
tel.: 582 333 397, fax: 582 362 990  
IČ: 14651700, DIČ: CZ6403170521



.....  
Kupující



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Příloha č. 1 Kupní smlouvy

1. Elektrická závitnice od  $\varnothing 1/2''$ -  $\varnothing 1 1/4''$  – REMS AMIGO SET R

Cena s DPH 27 800 Kč

1sada

Elektrická závitnice určená k řezání trubkových závitů  $1/2''$  –  $1 1/4''$ . Zařízení bude uloženo v pevném obalu (kufříku). Součástí sady musí být opěrná vidlice, se šikmo postaveným upínacím vřetenem se samozesilovacím upínacím účinkem. Rychlovyměnitelné závitové hlavy pro výrobu závitů s otvory pro odchod třísek. Připojení na el. síť 230 V s motorem minimálně 1200W a nárůstem výkonu při zatížení. Bezpečnostní spínač.

2. Elektrický radiální lis na výrobu lisovaných spojů s lisovacími kleštěmi na vícevrstvé potrubí – REMS POWER-PRESS ACC BASIC PACK

Cena s DPH 25 800 Kč

1sada

Připojení na el. síť 230V s motorem 450W a více. Vysokovýkonný hydraulický systém. Otočné uchycení lisovacích kleští s možností použití lisovacích kleští jiných výrobců. Akustický signál po úspěšném ukončení lisovacího cyklu s přepínáním na zpětný chod. Bezpečnostní spínač. Nízká váha do 5 kg možnost práce nad hlavou a v úzkých prostorech. Zařízení bude uloženo v pevném obalu (kufříku).

Lisovací kleště pro lisování vícevrstvého potrubí AL-PEX  $\varnothing 16$ ,  $\varnothing 18$ ,  $\varnothing 20$ ,

3. Elektrická ohýbačka měděných trubek – REMS CURVO SET 15 + 18 + 22

Cena s DPH 27 800 Kč

1sada

Možnost ohýbání měkkých, polotvrdých i tvrdých měděných trubek, trubky z nerezavějící oceli a vrstvené trubky za studena do  $180^\circ$ . Připojení kabelem na el. síť 230V. Motor minimálně 1000W, pravý i levý běh, plynulá regulace pro rychlý a pomalý ohyb. Stupnice úhlů 0 až  $180^\circ$ . Rychlá výměna ohýbacích segmentů. Zařízení bude uloženo v pevném obalu (kufříku).

Součástí dodávky ohýbací segmenty na  $\varnothing 15$ ,  $\varnothing 18$ ,  $\varnothing 22$ .

4. Elektrická čistička potrubí – REMS COBRA 22 SET 16 +22

Cena s DPH 35 900 Kč

1 sada

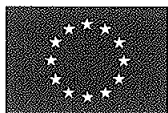
Zařízení na čištění potrubí minimálně do průměru 110 mm včetně a délky 30 m. Připojení na eklektickou síť 230 V s motorem s vysokým kroutivým momentem. Ochrana před ostříkem vody. Čistící spirál vhodné pro úzké trubky s několikanásobnými ohyby. Součástí dodávky vyměnitelné koncové nástavce pro různé druhy potrubí. Otáčení čistící spirály doleva i doprava. Průměr čistící spirály 16 nebo 22 mm s možností rychlého a bezpečného spuštění a zastavení spirály.

---

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky



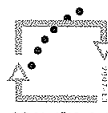
evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### 5. Injektorová svařovací souprava kyslík- acetylen – REMS MACHO

**Cena s DPH 6 800 Kč**

1 sada

Souprava pro svařování plamenem U7 - 14. Souprava v kazetě obsahující svařovací rukojeť, sadu svařovacích nástavců 0,5 až 14, sadu čistících drátků. Svářečské brýle.

### 6. Redukční ventily a pojistky pro svařování plamenem

**Cena s DPH 7 200 Kč**

1 sada

Redukční ventil Kyslík maximální vstupní tlak 200 bar a výstupní 10 bar. Jmenovitý průtok 30Nm<sup>3</sup>/h.

Redukční ventil Acetylen maximální vstupní tlak 25 bar a výstupní 1,5 bar. Jmenovitý průtok 5 Nm<sup>3</sup>/h

Suchá předloha zabráňující zpětnému šlehnutí hořlavého plynu SP50.

### 7. Montážní nářadí

**Celková cena s DPH 14 500 Kč**

2 sady

Přenosný montážní kufr (brašna) vybaven nářadím pro instalatéry:

pílka na kov, siko kleště, šroubováky ploché a křížové, hasák (malý, velký), sada klíčů 8 – 30 mm, kladivo, univerzální posuvný klíč, sada imbusových klíčů a další nářadí pro montáž.

### 8. Řezák na dělení měděných trubek – REMS RAS Cu – 3 - 35

**Celková cena s DPH 3 500 Kč**

Profil řezák trubek ruční pro potrubí CU Ø 3 - 28mm

S DPH 1 750 Kč 2 kusy

Profil řezák trubek ruční pro potrubí CU Ø 3 - 35mm

s DPH 1 750 Kč 3 kusy

### 9. Nůžky pro dělení plastových a vícevrstevných trubek – REMS RAS P 50-110

**Celková cena s DPH 3 300 Kč**

Ruční nůžky na dělení plastového a vícevrstevného potrubí PEX a AL- PEX Ø 0 - 42mm

5 kusů

### 10. Kalibrátor na potrubí PEX a AL- PEX

**Celková cena s DPH 260 Kč**

Univerzální ruční nástroj pro kalibraci a odhrotování potrubí PEX a AL-PEX o průměru 16, 18, 20mm. Kovové provedení.

2 kusy

---

*Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky*



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### 11. Stupňový klíč univerzální pro instalatéry Celková cena s DPH 2 400 Kč

Ruční stupňový klíč s pákou pro montáž šroubení termoventilů a dalších specifických spojů u otopných těles. 3 kusy

### 12. Frézy na sedla vodovodních ventilů Cena s DPH 650 Kč

1 sada

Ruční sada výstružníků kohoutových sedel Ø 3/8"- 1". Slouží k úpravě vodovodních sedel ventilů Ø 3/8"- 1". Sada v pevném obalu, čtyři frézky a nástavec pro úpravu sedel.

### 13. Sada pro montáž stojánkových baterií Cena s DPH 3 500 Kč

1 sada

Sada v pevném obalu (kufřík), ráčna, teleskopické prodloužení, klíč do nepřístupných míst, 1/2" ořechů 10,11 na ráčnu redukce 1/2" na šestihran 12 mm.

### 14. Hasák s vodící matkou Celková cena s DPH 4 700 Kč

a) Hasák z vodící matkou. Velikost: 250 mm s DPH 2 500 Kč 10 kusy  
b) Hasák z vodící matkou. Velikost: 300 mm s DPH 2 200 Kč 10 kusy

### 15. Hasák trubkový - EXTOL Celková cena s DPH 2 750 Kč

a) Rohový hasák 1" s čelistmi ve tvaru S s DPH 900 Kč 3 kusy  
b) Rohový hasák 1-1/2" s čelistmi ve tvaru S s DPH 1 100 Kč 3 kusy  
c) Rohový hasák 2" s čelistmi ve tvaru S s DPH 750 Kč 3 kusy

### 16. Siko kleště - PROTECO Celková cena s DPH 1 900 Kč

a) Siko kleště stavitelné 250mm s DPH 1 200 Kč 8 kusů  
b) Siko kleště stavitelné 300 mm s DPH 700 Kč 4 kusy

### 17. Ploché a křížové šroubováky - WERA Celková cena s DPH 1 200 Kč

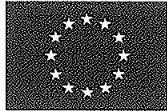
Sada šroubováků plochých a křížových v sedě po třech kusech od každého typu.  
3 sady

### 18. Stavitelné klíče - PROTECO Celková cena s DPH 4 500 Kč





evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

a) Nastavitelný klíč 150mm, 0-20 mm	s DPH 1 100 Kč	3 kusy
b) Nastavitelný klíč 200mm 0-23 mm	s DPH 1 700 Kč	3 kusy
c) Nastavitelný klíč 300mm 0-35 mm	s DPH 1 700 Kč	3 kusy

Provedení: Chrom-vanadová ocel, mechanická stupnice.

### 19. Klíče očkoploché - EXTOL

**Celková cena s DPH 3 400 Kč**

Sada montážních klíčů z jedné strany otevřená, druhá strana očko  $\varnothing 6 - \varnothing 32$ .  
4 sady

### 20. Vodováha - PROTECO

**Celková cena s DPH 3 080 Kč**

a) Hliníková vodováha se dvěma optickými libelami vodorovná a svislá 40 cm.	s DPH 630 Kč	5 kusů
b) Hliníková vodováha se dvěma optickými libelami vodorovná a svislá 50 cm.	s DPH 650 Kč	5 kusů
c) Hliníková vodováha se dvěma optickými libelami vodorovná a svislá 100 cm.	s DPH 900 Kč	5 kusů
d) Hliníková vodováha se dvěma optickými libelami vodorovná a svislá 200 cm.	s DPH 900 Kč	3 kusů

### 21. Gola sada - PROTECO

**Celková cena s DPH 1 800 Kč**

Sada GOLA klíčů v pevném kufru vyrobeny z chrom-vanadové oceli, antikoroziční úprava, rukojeť z protiskluzového materiálu. Ráčna s ořechovou pojistkou při upadnutí.

2 kusy

### 22. Nástrčkový šroubovák - PROTECO

**Celková cena s DPH 1 900 Kč**

a) Nástrčkový šroubovák na $\varnothing 9$ mm	s DPH 100 Kč	3 kusy
b) Nástrčkový šroubovák na $\varnothing 10$ mm	s DPH 600 Kč	3 kusy
c) Nástrčkový šroubovák na $\varnothing 11$ mm	s DPH 300 Kč	3 kusy
d) Nástrčkový šroubovák na $\varnothing 12$ mm	s DPH 300 Kč	3 kusy
e) Nástrčkový šroubovák na $\varnothing 13$ mm	s DPH 600 Kč	3 kusy

### 23. Vrtáky - PROTECO

**Celková cena s DPH 1 740 Kč**

---

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

a) Vrtáky do kovu Ø 6,6mm	s DPH 160 Kč	10 kusů
b) Vrtáky do kovu Ø 7mm	s DPH 160 Kč	10 kusů
c) Vrtáky do kovu Ø 7,5mm	s DPH 170 Kč	10 kusů
d) Vrtáky do kovu Ø 8mm	s DPH 180 Kč	10 kusů
e) Vrtáky do kovu Ø 8,5mm	s DPH 190 Kč	10 kusů
f) Vrtáky do kovu Ø 9mm	s DPH 210 Kč	10 kusů
g) Vrtáky do kovu Ø 10mm	s DPH 300 Kč	10 kusů
h) Vrtáky do kovu Ø 10,5mm	s DPH 370 Kč	10 kusů

### 24. Vidiové vrtáky do betonu - MAKITA

**Celková cena s DPH 3 820 Kč**

a) Vidiový vrták Ø 6 x 160 mm	s DPH 130 Kč	5 kusů
b) Vidiový vrták Ø 8 x 160 mm	s DPH 180 Kč	5 kusů
c) Vidiový vrták Ø 10 x 160 mm	s DPH 180 Kč	5 kusů
d) Vidiový vrták Ø 12 x 160 mm	s DPH 180 Kč	5 kusů
e) Vidiový vrták Ø 14 x 160 mm	s DPH 450 Kč	3 kusy
f) Vidiový vrták Ø 15 x 450 mm	s DPH 950 Kč	2 kusy
g) Vidiový vrták Ø 18 x 450 mm	s DPH 1 750 Kč	2 kusy

### 25. Pilový list do ruční pilky

**Celková cena s DPH 1 200 Kč**

a) Pilový list na kov s oboustranným ozubením	s DPH 600 Kč	100 kusů
b) Pilový list na kov s legované oceli s jednostranným ozubením	s DPH 600 Kč	40 kusů

### 26. Řezné kotouče

**Cena s DPH 1 200 Kč**

Řezné kotouče na kov 150 x 1mm	30 kusů
--------------------------------	---------

### 27. Měděné trubky

**Cena s DPH 4 300 Kč**

a) Měděná trubka polotvrdá Ø 15 mm	s DPH 3 500 Kč	30 metrů
b) Měděná trubka polotvrdá Ø 18 mm	s DPH 800 Kč	5 metrů

### 28. Sada vrtáků - PROTECO

**Cena s DPH 1 300 Kč**

Sada vrtáků do železa Ø1 – 13 mm po 0,5 mm v plechovém pouzdře 25 kusů	3 sady
--	--------

### 29. Demonstrační kufřík – BEDINNG DB1

**Celková cena s DPH 80 000 Kč**

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Demonstrační kufřík pro zkoušení a měření základních elektrotechnických veličin. Využitelný pro praktické ukázky použití a školení instalačních zkušebních přístrojů. Jde o kufřík pro různé simulace. Napětíové rozsahy 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 630 V AC a 24 V DC jsou zajištěny oddělovacím transformátorem. Kufřík obsahuje světelný obvod s vypínačem a proudovou smyčkou pro bezdotykové měření proudu proudovými kleštěmi. Kufřík umožňuje zkoušení polaritu, diod a jednopólových fázových vodičů, dále umožňuje měření odporů a kondenzátorů, simulaci reakčního napětí. Kufřík obsahuje zásuvku s ochranným kolíkem s proudovým chráničem 30 mA.

Demonstrační kufřík 3 kusy

### 30. Stykače pro průmyslovou instalaci

**Celková cena s DPH 20 000 Kč**

Elektromagneticky ovládané spínače určené k zapínání a vypínání třífázových motorů. Hlavní součástí je elektromagnet s pohyblivou kotvou, na které jsou umístěny spínací kontakty.

Stykače 30 kusů

### 31. Domovní spínače a přepínače

**Celková cena s DPH 5 500 Kč**

Jsou to přístroje, které slouží v domovních a průmyslových instalacích k ručnímu spínání a přepínání obvodů nízkého napětí. Uspořádání kontaktů a určení spínačů je dáno číslem řazení.

a)Řazení 1	s DPH 800 Kč	10 kusů
b)Řazení 5	s DPH 1 600 Kč	15 kusů
c)Řazení 6	s DPH 1 300 Kč	15 kusů
d)Řazení 7	s DPH 1 800 Kč	15 kusů

### 32. Silové vodiče s izolací PVC

**Cena s DPH 1 800 Kč**

Vodiče CY pro přístrojové vedení a rozvodné stanice

Vodič CY 500 m