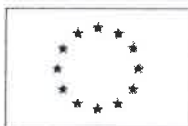


442/002/2013



ROP
STŘEDNÍ
ČECHY



INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ

SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele č. **1.21**/2013/NPZ

číslo objednatele č. **1**...../.....

číslo zhotovitele 12118

„Modernizace dílen odborného výcviku SOŠ a SOU, Kladno, Dubská“

Smluvní strany

Objednatel

1. Příspěvková organizace

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Kladno, Dubská

se sídlem Dubská 967, 272 03 Kladno

zastoupená: Ing. Jiřím Růžkem, ředitelem školy

IČ: 16977246, DIČ: CZ 16977246

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo běžného účtu: 107-1700170267/0100

(dále také jen jako „objednatel č. 1“)

2. Středočeský kraj

se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5

zastoupený: Dr. Ing. Jiřím Peřinou, radním pro Středočeský kraj

IČ: 70891095 DIČ: CZ70891095

Bankovní spojení: PPF Banka a.s., číslo účtu: 4440009090/6000

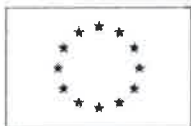
(dále také jen jako „objednatel č. 2“)

(oba společně dále také jen jako „objednatel“)

a



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNIÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

Zhotovitel

Stavitelství Kladno spol. s r.o.

se sídlem L. Zápotockého 3094, 272 51 Kladno

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle C, vložka 3946

jednající Ing. Karlem Hatašem, jednatelem a Ing. Jiřím Lukášem, prokuristou

IČ: 16978064 DIČ: CZ16978064

Bankovní spojení: KOMB a.s., Kladno, číslo účtu 516741141/0100

dále jen „zhotovitel“

uzavírají podle ustanovení § 536 a následujících zákona č. 513/1991 Sb.,
obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“) a v souladu se
Smlouvou o spolupráci veřejných zadavatelů č. 3192/OFI/2012 ze dne 4.9.2012.

tuto smlouvu o dílo

Článek I.

Předmět smlouvy

1.1. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla - stavebních prací a dodávek technologií vč. montáže „**Modernizace dílen odborného výcviku SOŠ a SOU, Kladno, Dubská**“ podle projektové dokumentace vč. výkazu výměr, kterou vypracovala spol. Aripros s.r.o., Hajnova 1147, 272 01 Kladno, zakázkové číslo 409 11 v 02/2011, a v souladu se Sdělením k provedení ohlášené stavby, Č.j.: OV/806/11-2 ze dne 14.3.2011 a to včetně, vytýčení nadzemních a podzemních vedení inženýrských sítí. Dále se zhotovitel zavazuje ke zhotovení geodetického zaměření zhotovené stavby ve čtyřech vyhotoveních včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, který bude předán ve čtyřech vyhotoveních. Zaměření skutečného provedení stavby bude předáno také v elektronické podobě v grafickém formátu GIS.

Místem plnění zakázky je SOŠ a SOU Kladno Dubská, ul. Dubská 967, 272 03 Kladno, parc. č. 1623/128, kat. území Dubí u Kladna, a to v rozsahu projektové dokumentace a podle uvedeného výkazu výměr a požadovaného soupisu prací dle tohoto článku.



- 1.2. Práce nespecifikované v zadání dle článku I. bodu 1.1. a 1.5 této smlouvy, které jsou však nezbytné k řádnému provedení a dokončení díla dle projektu, a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem uchazeč (zhotovitel) měl nebo mohl vědět. Provedení těchto prací nezvyšuje cenu díla.
- 1.3. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, v jakosti a za podmínek dohodnutých v této smlouvě, svým jménem a na vlastní odpovědnost, v souladu s právními předpisy a technickými normami ČR.
- 1.4. Objednatel se zavazuje za provedení díla uvedeného v článku I. této smlouvy zaplatit zhotoviteli cenu za dílo uvedenou v článku III. této smlouvy, a to za podmínek uvedených v této smlouvě.

1.5. Předmětem díla jsou rovněž všechny dále uvedené činnosti:

- zajištění vydání potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované PD a dle vyjádření dotčených orgánů;
- zajištění vydání rozhodnutí o povolení uzavírek, a to i částečných (zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o řádné a kvalitní značení objízdných tras);
- náklady na objízdné trasy a dopravní značení
- zabezpečení povolení kácení zeleně
- vytyčení prostoru staveniště a hranic záborů v terénu před zahájením stavebních prací (směrové, výškové);
- průběžná aktualizace harmonogramu provádění prací (v důsledku změn neprodleně, v ost. případech každé 3 měsíce);
- vypracování kontrolně zkušebního plánu stavby, který bude předán investorovi k odsouhlasení do 7 kalendářních dnů od předání staveniště;
- zajištění geodeta a geologa stavby, včetně zajištění potřebných rozborů v akreditované laboratoři;
- zajištění realizační dokumentace stavby (RDS včetně podrobného statického výpočtu, která dořeší detailně projekt stavby v závislosti na technologii zhotovitele). Investor si současně vyhrazuje právo odsouhlasit RDS (RDS bude předána investorovi ve 3 vyhotoveních);
- zpracování havarijního plánu, který stanoví způsob ochrany díla během stavby, včetně zajištění odsouhlasení příslušnými orgány, zajištění odsouhlasení je nutné před zahájením stavebních prací;
- náklady na případnou likvidaci havárie;
- opatření pro zajištění BOZP na staveništi;
- náklady na obnovení geodetických bodů;
- náklady na protipožární ochranu;



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNIÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

- příprava staveniště včetně přístupu na staveniště;
- dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů;
- zhotovení práce podle technologického předpisu;
- veškeré nutné prostředky ochrany práce;
- zajištění billboardů a pamětních desek;
- zabezpečení případného náhradního zásobování okolních nemovitostí, včetně odvozu domácího odpadu, zabezpečení přístupu záchranným složkám organizací ČR;
- zabezpečení průchodu pro pěší po celou dobu výstavby;
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TP, TKP a ZTKP akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou investorem (TDI). Návrh akreditované zkušebny bude předložen investorovi k odsouhlasení nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání staveniště;
- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předávat investorovi (TDI) výsledky jednotlivých zkoušek;
- zhotovení potřebných provizorních přechodů či přejezdů k objektům, včetně případného nutného osvětlení;
- zajištění, aby práce byly prováděny tak, aby nedošlo k narušení nočního klidu;
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, přístřešky, zazimování stavby, apod.);
- soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště;
- odvoz a poplatek za uložení vybouraných hmot a nevhodných zemín;
- zabezpečení skládky přebytečné zeminy, ornice, kontaminované zeminy, asfaltu;
- hospodaření s ornici dle vyjádření orgánů ochrany přírody;
- dodržování bezpečnosti a hygieny na pracovišti;
- zajištění a umožnění přístupu pracovníkům organizace, provádějící archeologický průzkum;

1.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí.

1.7. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace díla je financována ze strany objednatele prostřednictvím dotací z veřejných prostředků České republiky a Evropské unie, kterými jsou finanční prostředky rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky, rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury a rozpočtu Regionální rady regionu soudržnosti Střední Čechy. Obě smluvní strany se tedy zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky a Evropské unie, včetně podmínek upravujících poskytování dotací z Regionálního operačního programu regionu soudržnosti NUTS 2 Střední Čechy.



Článek II.

Doba zhotovení díla

- 2.1. Zhotovitel provede dílo specifikované v článku I. bodě 1.1. této smlouvy v termínu nejpozději do 30.11.2013. Předpokládaný termín zahájení plnění dle této smlouvy je duben 2013.
- 2.2. Při respektování termínu provedení díla uvedeného v článku II. bodě 2.1. této smlouvy je zhotovitel povinen předložit objednateli plánovaný finanční a časový harmonogram stavby (FHS) v souladu s čl. IV. odst. 4.7. této smlouvy, kde bude rovněž zahrnuto následující plnění:
- a) geodetické vytyčení prostorové polohy stavby, vytyčení inženýrských sítí
 - b) provedení prací a dodávek v rámci zhotovení vlastní stavby
 - c) zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření zhotovené stavby včetně geometrického plánu potvrzeného příslušným katastrálním úřadem
- Vlastní stavbou se rozumí v této smlouvě o dílo stavba „**Modernizace dílen odborného výcviku SOŠ a SOU, Kladno, Dubská**“ podle projektové dokumentace vč. výkazu výměr.
- 2.3. K započetí plnění předmětu díla bude zhotovitel objednatelem č. 1 vyzván vždy písemně, e-mailem nebo faxem, neprodleně po podpisu této smlouvy, přičemž zhotovitel je povinen potvrdit převzetí této výzvy, písemně, e-mailem nebo faxem, s uvedením přesného data započetí předmětu plnění dle čl. I. této smlouvy.
- 2.4. Pokud nebude zhotovitel objednatelem vyzván k provedení díla specifikovaného v čl. I. této smlouvy v termínu dle čl. II. bodu 2.1. této smlouvy, a to nejpozději do dvou let od uzavření této smlouvy o dílo z důvodů nepřidělení finančních prostředků objednateli, pozbývá smlouva uplynutím této lhůty platnosti.
- 2.5. Zhotovitel může provést dílo před sjednanou dobou.
- 2.6. Objednatelé připouští přiměřené prodloužení doby plnění, zejména v těchto případech:
- dojde-li během výstavby ke změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele, tyto budou mít vždy písemnou formu a budou vždy před jejich provedením odsouhlaseny Radou kraje budou v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, (dále jen „ZVZ“);
 - nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele;



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNIÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

- při dodatečných a neočekávaných požadavcích státní správy (stavební úřad, památkový úřad), které budou před jejich provedením odsouhlaseny Radou kraje;
- při dodatečných požadavcích správců sítí

Oznámení o výše uvedených změnách musí být vždy provedeno písemně, a to na formuláři, který je označen jako příloha č. 1 a tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo. Oznámení musí být provedeno neprodleně, do tří pracovních dnů, a to písemně nebo elektronicky.

Pokud zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozího odstavce, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, která činí částku 5 % z celkové ceny díla, minimálně však 300 000,- Kč .

Článek III.

Cena za dílo

3.1. Cena za dílo dle čl. I. této smlouvy je sjednána dohodou na základě nabídkové ceny zhotovitele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č.526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši 8.421.383,- Kč bez DPH, a to jako cena nejvýše přípustná.

K této ceně za dílo bude zhotovitelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, DPH ve výši 1.768.490,- Kč.

Celková cena za dílo včetně DPH činí 10.189.873,- Kč.

3.2. Sjednaná cena za dílo dohodou smluvních stran v článku III. bodě 3.1. této smlouvy se člení dle níže uvedených částí díla takto:

a) za geodetické vytýčení prostorové polohy stavby, vytýčení inženýrských sítí činí:

cena bez DPH 15.000,- Kč

DPH 3.150,- Kč

cena včetně DPH 18.150,- Kč

b) za zhotovení vlastní stavby a provedení ostatních činností dle této smlouvy neuvedených v čl.

III. odst. 3.2 písm. a) a c) této smlouvy činí:

cena bez DPH 8.276.383,- Kč

DPH 1.738.040,- Kč

cena včetně DPH 10.014.423,- Kč



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNIÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

c) za zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě a jedenkrát v elektronické podobě a geodetické zaměření zhotovené stavby ve čtyřech vyhotoveních včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve čtyřech vyhotoveních činí:

cena bez DPH	130.000,- Kč
DPH	27.300,- Kč
cena včetně DPH	157.300,- Kč

Kontrolní součet činí: cena bez DPH	8.421.383,- Kč
DPH celkem	1.768.490,- Kč
Celková cena včetně DPH	10.189.873,- Kč

Nedílnou součástí smlouvy je oceněný výkaz výměr, který je Přílohou č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené ve výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla.

- 3.3. Zhotovitel je oprávněn změnit účtovanou výši DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, jestliže po uzavření této smlouvy o dílo nabude účinnosti zákon, kterým bude výše DPH v uvedeném zákoně změněna.
- 3.4. O jakékoli vícepráci / dodatečné práci musí být mezi objednateli a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (resp. dodatek ke smlouvě) s dohodnutím ceny a vlivu na termín předání díla. Zadání víceprací / dodatečných prací musí být řešeno v souladu se ZVZ. Hodnota případných méněprací nesnižuje celkovou cenu za účelem výpočtu limitu pro postup dle § 23 ZVZ.
- 3.5. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny.
- 3.6. Před provedením změny díla proti prováděcí dokumentaci musí být o rozsahu této změny (věcném i finančním) písemně informován zástupce objednatelů ve věcech smluvních. K této informaci bude přiloženo stanovisko TDI a zástupce objednatelů ve věcech technických.

Článek IV.

Platební podmínky

- 4.1. Objednatel č. 1 nebude poskytovat zhotoviteli díla zálohu, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.



ROP
STŘEDNÍ
ČECHY



INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ

- 4.2. Realizované práce a dodávky budou objednatelem č. 1 hrazeny zhotoviteli na základě faktur, které budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a bude v nich uveden název akce „**Modernizace dílen odborného výcviku SOŠ a SOU, Kladno, Dubská**“ a číslo smlouvy objednatele č. 1. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek za kalendářní měsíc, který písemně odsouhlasí zmocněný zástupce zadavatele – technický dozor investora.
- 4.3. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu 1x měsíčně za kalendářní měsíc po uplynutí tohoto kalendářního měsíce; nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek v tomto kalendářní měsíci, písemně odsouhlasený zmocněným zástupcem příslušného objednatele vykonávajícím technický dozor.
- 4.4 Faktura je splatná ve lhůtě 120 kalendářních dnů (v případě, že v průběhu plnění díla to nebude vzhledem k financování z prostředků EU dohodnuto u jednotlivých faktur jinak) od jejího doručení objednateli za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je objednatel č. 1 oprávněn fakturu zhotoviteli díla vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.
- 4.5 Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu objednatele č. 1 a poukázána ve prospěch účtu zhotovitele.
- 4.6 Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.
- 4.7 Zhotovitel předložil objednateli plánovaný finanční a časový harmonogram stavby (FHS), který určí objem čerpání finančních prostředků na jednotlivé roky, rozložený po čtvrtletích. Tento finanční a časový harmonogram tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo jako Příloha č. 3 této smlouvy. Objem finančních prostředků ve FHS nepřekročí celkovou smluvní cenu díla a bude odsouhlasen ze strany objednatele, příp. upraven na základě požadavků objednatele. Platnost FHS stvrzuje svým odpisem vedoucí Odboru financí a investic nebo jeho zástupce a zhotovitel se zavazuje takto schválený FHS dodržovat.
- Pokud by překročení objemu ročního čerpání finančních prostředků znamenalo dřívější termín ukončení realizace akce, mohou se smluvní strany písemně dohodnout na jeho překročení a objednatel je povinen na základě takovéto dohody uhradit zhotoviteli fakturu v termínu stanoveném platebními podmínkami dle SoD.
- 4.8 Zhotovitel souhlasí dle ust. § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, s výkonem kontroly



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNIÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

na předmět zakázky. Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů strukturálních fondů Evropské unie do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole výše uvedeným kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů. Zhotovitel současně bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

- 4.9 Ustanovení bodu 4.8 se v plném rozsahu vztahuje i na všechny subdodavatele zhotovitele.
- 4.10 Objednatel č. 1 poskytne objednateli č. 2 kopie všech účtovaných faktur zhotovitele, a to v průběhu realizace díla, za účelem kontroly a evidence Středočeského kraje jako poskytovatele finančního příspěvku dle smlouvy o sdružení veřejných zadavatelů ze dne 4.9.2012, kterou mezi sebou objednatel č. 1 a objednatel č. 2 uzavřeli.

Článek V.

Vlastnické právo k dílu

- 5.1. Objednatelé se stávají vlastníkem geodetického vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí okamžikem připsání sjednané ceny za jejich provedení na účet zhotovitele ve výši dle článku III. bodu 3.2., písmenem a) této smlouvy.
- 5.2. Objednatelé jsou vlastníky vlastní stavby od počátku jejího zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby.
- 5.3. Objednatelé se stávají vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě a jedenkrát v elektronické podobě a geodetické zaměření zhotovené stavby ve čtyřech vyhotoveních včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve čtyřech vyhotoveních okamžikem připsání sjednané ceny za jejich provedení na účet zhotovitele ve výši dle článku III. bodu 3.2., písmenem c) této smlouvy.



Článek VI.

Staveniště

- 6.1. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 6.2. Objednatel č. 1 předá zhotoviteli a zhotovitel převezme staveniště do 14 dní po zaslání výzvy dle článku II., bodu 2.3., a to na základě zevrubné prohlídky prostoru staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem č. 1 předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení.
- 6.4. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s § 14 vyhl. č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů. Zdroje energie pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správci, případně s orgány státní správy. Totéž učiní i v případě skládek materiálů, povolení vybudování objektů ZS apod.
- 6.5. Zhotovitel je odpovědný za všechny škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště, a to podle obecných ustanoveních o náhradě škody.
- 6.6. Zhotovitel je povinen před započítím výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení všech stávajících sítí a zařízení a splnit veškeré podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré zhotovitelem způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.
- 6.7. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky životního prostředí. Zhotovitel je dále povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 6.8. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, která činí 1000,-Kč .za každý jednotlivý byt jen



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNIÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

započatý den prodlení a dále je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

Článek VII.

Oprávnění zástupci smluvních stran

7.1. Dalšími oprávněnými zástupci objednatele při provádění a převzetí díla a ve věcech technických (dále jen „oprávnění zástupci objednatele“) jsou:

PaedDr. Pavel Schneider, tel: 257 280 293, fax: 257 280 588, e-mail: schneider@kr-s.cz nebo pověřený pracovníci zástupcem objednatele č. 1 Ing. Jiřím Růžkem, tel: 312 243 168 , fax: 312 689 970, e-mail: reditelstvi@sou-dubaska.cz

Oprávnění zástupci objednatele jsou oprávněni ve věcech smluvních projednávat pouze obsah návrhu dodatků ke smlouvě o dílo. Ve věcech smluvních zastupuje objednatel statutární zástupce, Dr. Ing. Jiří Peřina, radní pro Středočeský kraj a Ing. Jiří Růžek, ředitel příspěvkové organizace SOŠ a SOÚ Kladno, Dubská.

7.2. Oprávněnými zástupci zhotovitele jsou Ing. Jiří Lukáš, prokurista, tel.: 312 267 385, fax : 312 267 360, e-mail : jiri.lukas@stavkladno.cz.

Článek VIII.

Realizace díla, nebezpečí škody na díle, práva a povinnosti smluvních stran

8.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.

8.2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a dílo provádí v souladu s článkem I. bodem 1.1. této smlouvy, obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami.

8.3. Zhotovitel prohlašuje, že má k dispozici jedno vyhotovení projektové dokumentace vč. výkazu výměr od objednatele uvedenou v článku I. bodě 1.1. této smlouvy.

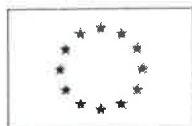
8.4. Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců zhotovitele nebo při provádění části díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.

8.5. Při zhotovování vlastní stavby je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č.



183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).

- 8.6. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit cenu za dílo uvedenou v bodě článku III. 3.1. a 3.2 této smlouvy.
- 8.7. Objednatelé, resp. technický dozor (TDI) objednatelů je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednatelům dle jejich požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.
- 8.8. V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při zhotovování vlastní stavby na staveništi technický dozor objednatele prostřednictvím osoby (dále jen „osoba vykonávající technický dozor“), jejíž jméno a příjmení bude objednatelem sděleno při předání staveniště a bude uvedeno v písemném protokolu o předání staveniště a současně zapsáno ve stavebním deníku
- 8.9. Zhotovitel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající technický dozor přístup ke stavebnímu deníku v průběhu zhotovování vlastní stavby. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla.
- 8.10. Zhotovitel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 1x měsíčně (jinak vždy dle potřeby) kontrolní dny průběhu zhotovování vlastní stavby za účasti oprávněného zástupce objednatele a osoby vykonávající technický dozor objednatele. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnuto při předání staveniště a uvedeno v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.
- 8.11. Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, je povinen zhotovitel nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněnému zástupci objednatele a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku.



Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je zhotovitel povinen na základě písemné žádosti objednatele na náklady zhotovitele zakryté části díla za účasti oprávněného zástupce objednatele odkrýt a na základě písemné žádosti objednatele na náklady zhotovitele provést znovu za účasti oprávněného zástupce objednatele zkoušky příslušných částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem.

Nedostaví-li se oprávněný zástupce objednatele k zakrytí částí díla nebo k provedení zkoušek některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, ačkoliv mu bylo jejich uskutečnění písemně oznámeno zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním a zhotovitel současně učinil o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku, nemá objednatel právo se dožadovat toho, aby byly na náklady zhotovitele zakryté části díla odkryty a na náklady zhotovitele znovu provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisů nebo podle českých technických norem.

8.12. Zjistí-li objednatel nebo osoba vykonávající technický dozor, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy ve smyslu § 345, odst. 2 obchodního zákoníku, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

8.13. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnost nebo nedostatky, neúplnost a chyby projektové dokumentace vč. výkazu výměr uvedené v článku I. bodě 1.1. této smlouvy a dalších písemných podkladů a pokynů, které dal objednatel zhotoviteli a zhotovitel mohl jejich nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby zjistit při vynaložení odborné péče.

Jestliže nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby uvedené projektové dokumentace vč. výkazu výměr a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů objednatele překážejí v řádném provádění díla, je zhotovitel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak TDI, tak samotného objednatele (věcně příslušný odbor). V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy, bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v odstranění nevhodnosti, nedostatků, neúplnosti a chyb v uvedené zadávací dokumentaci a v dalších písemných podkladech předaných objednatelem nebo do doby změny pokynů objednatele nebo písemného sdělení objednatele, že objednatel trvá na provádění díla podle uvedené zadávací dokumentace, v pracích pokračovat nebude. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se prodlužuje lhůty stanovená pro jeho dokončení. Zhotovitel má



rovněž nárok na úhradu nákladů spojených s přerušením provádění díla.

- 8.14. Jestliže zhotovitel nesplnil povinnost uvedenou v článku VIII. bodě 8.13. této smlouvy, odpovídá za vady díla způsobené nevhodností, nedostatky, neúplností a chybami uvedené projektové dokumentace vč. výkazu výměr v článku I. bodě 1.1. této smlouvy a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů daných mu objednatelem.
- 8.15. Jestliže zhotovitel splnil povinnost uvedenou v článku VIII. bodě 8.13. této smlouvy, neodpovídá za nemožnost dokončení díla nebo za vady dokončeného díla způsobenými nevhodností, nedostatky, neúplností a chybami uvedené projektové dokumentace vč. výkazu výměr v článku I. bodě 1.1. této smlouvy a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů daných mu objednatelem, jestliže objednatel na jejich použití při provádění díla písemně trval. Při nedokončení díla z důvodu nemožnosti dokončení díla má zhotovitel nárok na cenu sníženou o to, co ušetřil tím, že neprovedl dílo v plném rozsahu.
- 8.16. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, v řádném provádění díla, je zhotovitel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak TDI, tak samotného objednatele (Odbor finanční a investic). V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy, bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v pracích, budou tyto zastaveny. Oznámení o zastavení prací musí být provedeno písemně na formuláři, a to za podmínek uvedených v článku II. bodě 2.6. této smlouvy. Nesplnění této povinnosti má za následek povinnost hradit smluvní pokutu dle ust. článku II. bodu 2.6. této smlouvy.
- 8.17. Jestliže zhotovitel neporušil svou povinnost zjistit před započatím provádění díla překážky uvedené v článku VIII. bodě 8.16. této smlouvy, nemá žádná ze stran nárok na náhradu škody; zhotovitel má nárok na cenu za část díla, jež bylo provedeno do doby, než překážky mohl odhalit při vynaložení odborné péče.
- 8.18. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání díla zhotovitelem objednateli na základě písemného předávacího protokolu, jestliže však tento písemný předávací protokol obsahuje vady a nedodělky díla, které je povinen odstranit zhotovitel, přechází nebezpečí na díle až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků zhotovitelem.



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNIÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

- 8.19. Zhotovitel je povinen označit provedenou stavbu dle jednotného vizuálního stylu Středočeského kraje textem: „**Modernizace dílen odborného výcviku SOŠ a SOU, Kladno, Dubská**“ na této stavbě (nebo dle charakteru stavební akce rekonstrukci, obnově) se podílel Středočeský kraj, vzor je označen jako příloha č. 4 a tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo.
- 8.20. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 11 000 000 Kč,-, jejíž prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je přílohou č. 5 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 8.21. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při podpisu smlouvy, pokud je již objednatel neobdržel v rámci zadávacího řízení. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoli později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené zhotovitelem jsou a zůstávají v platnosti.
- 8.22. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či pojistné smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
- 8.23. Dodavatel prohlašuje, že subdodavatel, jehož prostřednictvím prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, se v nabídce zavázal k poskytnutí plnění v tomto rozsahu (zhotovitel neprokazuje plnění kvalifikačních předpokladů prostřednictvím subdodavatele).
- 8.24. V souladu s ustanovením § 46d ZVZ nesmí technický dozor u díla provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.
- 8.25. Zhotovitel se dále zavazuje, že po provedení díla dle této Smlouvy poskytne objednateli součinnost, aby objednatel mohl dostát svým povinnostem dle § 147a ZVZ, zejména mu na jeho žádost poskytne seznam subdodavatelů podílejících se na provádění díla.



8.26 Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení. Veřejné zakázky pouze ze závažných důvodů, přičemž musí být novými subdodavateli splněny původní požadavky na takového subdodavatele. Tato změna subdodavatele může být provedena pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

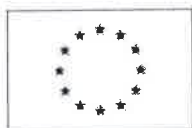
8.27 Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne uzavření smlouvy předloží objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla (tj. zejména za dodržení smluvních podmínek a doby plnění díla) ve výši: 500.000,- Kč. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, nesplní termíny provádění díla podle harmonogramu, nepředloží řádně a včas objednateli bankovní záruku za kvalitu díla nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem do 10 dnů po předložení bankovní záruky za kvalitu díla v souladu s čl. VIII. Odst. 8.28. smlouvy.

8.28 Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne dokončení díla předloží objednateli bankovní záruku za kvalitu díla ve výši: 250.000,- Kč. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu běhu Záruční doby na stavební část. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí Záruční doby na stavební část a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.

Článek IX.

Splnění a předání díla

9.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně a kvalitně zhotoví dílo podle článku I. této smlouvy v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými



technickými normami. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání díla a předání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla objednatelům, které je povinen zhotovitel zpracovávat, a to buď jejich originálů nebo fotokopíí.

9.2. Objednatelé jsou povinni řádně a kvalitně provedené dílo převzít.

9.3. Provedené dílo zhotovitelem podle článku I. této smlouvy bude předáno objednatelům na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“). V protokolu budou mimo jiné uvedeny zjevné vady a nedodělky a lhůty pro jejich odstranění. Objednatelé jsou oprávněni odmítnout převzetí díla pro vady a nedodělky, které samy o sobě nebo ve svém úhrnu brání řádnému užívání díla. Vadou se přitom rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy.

9.4. Objednatelé nejsou povinni dílo na základě protokolu převzít, jestliže dílo není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle článku IX. bodu 9.1. této smlouvy. Jestliže se objednatelé rozhodnou nedokončené dílo převzít nebo převzít dílo s vadami nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle článku IX. bodu 9.1. této smlouvy, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednatelům.

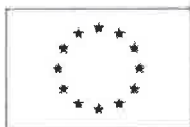
9.5 K předání díla na základě protokolu vyzve zhotovitel objednatele nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání.

X.

Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady díla

10.1. Délka záruční doby za jakost díla za **stavební část** je sjednána na dobu **60 měsíců**, délka záruční doby za jakost díla za **technologickou část** je sjednána na dobu **36 měsíců**. Obě záruční doby počínají běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Pokud bylo dílo převzato s vadami a nedodělky, počíná záruční doba běžet až ode dne jejich úplného odstranění. Práva z odpovědnosti za vady, které jsou zřejmé již při odevzdávání a přejímání, musí objednatel uvést v zápisu o převzetí.

10.2. V průběhu záruky za jakost díla bude mít dílo vlastnosti vyplývající z této smlouvy, tj. vyplývající



z článku I. bodu 1.3., článku VIII. bodu 8.2., článku IX. bodu 9.1. této smlouvy a dále bude mít obvyklé vlastnosti pro využití díla ke stanovenému účelu, v souladu s ust. § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění.

10.3. Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytly na díle vady, má, objednatel právo na jejich bezplatné odstranění. Objednatel je povinen tyto vady u zhotovitele neprodleně písemně reklamovat. V průběhu záruční lhůty je zhotovitel povinen nastoupit k odstranění běžných vad a nedodělků díla do **10 kalendářních dnů** od doručení písemné reklamace objednateli zhotoviteli. Zhotovitel je povinen:

- odstranit běžnou vadu bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 5 pracovních dnů od nástupu k odstranění běžných vad a nedodělků, pokud to bude technicky možné,
- odstranit vadu bránící užívání díla nebo části díla bezodkladně v dohodnuté technicky nejkratší možné lhůtě

Zhotovitel se zavazuje odstranit vadu, i když neuznává, že za vady odpovídá; ve sporných případech nese náklady až do pravomocného rozhodnutí o reklamaci zhotovitel. Zároveň je zhotovitel nejpozději do **10 kalendářních dnů** po obdržení písemné reklamace objednateli oznámit, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu k odstranění vad navrhuje nebo z jakých důvodů odmítá reklamaci uznat.

10.4. Jestliže v případě oprávněné reklamace objednatel nenastoupí zhotovitel k odstranění reklamovaných vad a nedodělků ve lhůtě stanovené v článku X. bodě 10.3. této smlouvy, je objednatel oprávněn nechat odstranit reklamované vady a nedodělky díla jiným zhotovitelem a zhotovitel je povinen uhradit objednateli náklady s tím spojené.

10.5. Nároky z odpovědnosti ze záruky za jakost díla se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

Článek XI.

Odstoupení od smlouvy

11.1. Objednatelé mohou odstoupit od smlouvy, poruší-li zhotovitel své smluvní povinnosti a zhotovitel byl na tuto skutečnost prokazatelnou formou (doporučený dopis) upozorněn. Zhotoviteli budou uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy. Současně objednateli vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla uvedeného v čl. I. této smlouvy a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu jejího dokončení ve stejném rozsahu.

11.2. Podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí zejména nesplnění



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNIÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

smluvních termínů podle této smlouvy nebo vyhlášení konkursu na zhotovitele.

- 11.3. Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné bez zbytečného odkladu poté, kdy strana povinná poruší své povinnosti ve smyslu ust. článku XI. bodu 11.2. této smlouvy.
- 11.4. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.
- 11.5. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 11.6. Objednatel(é) je(jsou) dále oprávněn(i) odstoupit od smlouvy v případě, kdy není schopen uhradit sjednanou cenu díla z důvodů nepřidělení finančních prostředků. Touto skutečností se plnění ze smlouvy považuje za nemožné a na objednatele se nevztahuje ust. § 373 a násl. zákona č. 513/1991Sb., obchodní zákoník, v platném znění, což obě smluvní strany berou na vědomí. Zhotovitel pak má nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů prokazatelně spojených s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy.
- 11.7. Tato smlouva pak zaniká v souladu s ust. § 349 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění okamžikem, kdy je oznámení objednatele o odstoupení od smlouvy z důvodu nemožnosti plnění na základě neposkytnutých finančních prostředků doručeno druhé smluvní straně.

XII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 12.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se zhotovením a předáním díla nebo jeho části, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše bude určena jako násobek počtu dní prodlení se zhotovením díla a 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH, označené v čl. III. bodě 3.1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.
- 12.2. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad a nedodělků dle článku X. bodu 10.3.



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNIÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

této smlouvy či lhůtu dohodnutou smluvními stranami na základě článku X. bodu 10.3. této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše bude určena jako násobek počtu dní prodlení s odstraněním vad a nedodělků a částky 10.000,- Kč.

- 12.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odevzdáním staveniště, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše bude určena jako násobek počtu dní prodlení a částky 1.000,-Kč.
- 12.4. Smluvní pokuty uvedené v článku XII. bodě 12.1., 12.2., a 12.3. této smlouvy hradí zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou je oprávněn objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 12.5. Pokud zhotovitel nesplní svoji povinnost dle ust. čl. II. bodu 2.6. této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, která činí částku 5 % z celkové ceny díla, minimálně však 300 000,- Kč, a to v případě každého jednotlivého porušení. Tuto pokutu lze uložit opakovaně, za každé jednotlivé porušení zvlášť.
- 12.6. Je-li úhrada faktury objednatelem vázána na obdržení finančních prostředků z dotace udělené z rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky, rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury nebo rozpočtu Regionální rady regionu soudržnosti Střední Čechy, není objednatel povinen hradit úrok z prodlení za nejvýše 180 dnů prodlení, pokud prokáže, že tyto finanční prostředky nemá k dispozici. Objednatel je však povinen nejpozději do 10 pracovních dnů od obdržení těchto prostředků poukázat dlužnou částku na bankovní účet zhotovitele. Neučiní-li tak, podléhá povinnosti zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý započatý den prodlení od uplynutí 10-ti denní lhůty po obdržení finančních prostředků od poskytovatele dotace.

Článek XIII.

Závěrečná ustanovení

- 13.1. V případě změny údajů uvedených v záhlaví smlouvy, týkající se smluvních stran, je povinna ta smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, je strana, která škodu způsobila, tuto v plném rozsahu nahradit.
- 13.2. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednatelům, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 13.3. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNIÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy či výpověď) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil nebo přijetí písemnosti odmítl.

- 13.4. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 13.5. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky uzavřenými v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění a podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran. To se týká veškerých víceprací, méněprací a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci. Tyto musí být současně předem odsouhlaseny technickým zástupcem objednatele.
- 13.6. Ostatní vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí obchodním zákoníkem
- 13.7. Tato smlouva je vyhotovena v 7 stejnopisech, z nichž objednatel Středočeský kraj obdrží 3 stejnopisy, objednatel příspěvková organizace Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Kladno, Dubská obdrží 2 stejnopisy a zhotovitel 2 stejnopisy.
- 13.8. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNIÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

Přílohy:

Příloha č. 1: Formulář pro ohlášení změn stavby

/přiloženo zadavatelem/

Příloha č. 2: Oceněný výkaz výměr

/přikládá uchazeč/

Příloha č. 3: Finanční a časový harmonogram stavby

/přikládá uchazeč /

Příloha č. 4: Vzor označení stavby

/přiloženo zadavatelem/

Příloha č. 5: Pojistná smlouva/pojistný certifikát

/přikládá vybraný uchazeč při podpisu
smlouvy /

V Kladně dne 08. 04. 2013

V Praze dne 11 -04- 2013

Zhotovitel

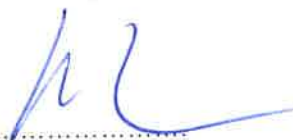
Objednatel č. 1



Ing. Jiří Lukáš
prokurista

Středočeský kraj



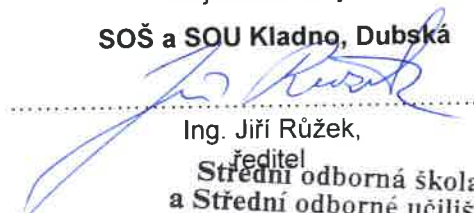

.....
Dr. Ing. Jiří Peřina
radní pro Středočeský kraj

STAVITELSTVÍ Kladno
spol. s r.o. 3
ul. Ledčického záptofačského č. 3094
272 51 Kladno BRESSON

V Kladně dne 11 -04- 2013

Objednatel č. 1

SOŠ a SOU Kladno, Dubská



Ing. Jiří Růžek,

ředitel
Střední odborná škola
a Střední odborné učiliště,
Kladno, Dubská
příspěvková organizace
272 03 Kladno, Dubská
Ředitel



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNIÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

Příloha č. 1

**FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY
„NÁZEV AKCE“**

**Určeno: Dr. Ing. Jiří Peřina
radní pro Středočeský kraj
(v kopii věcně příslušný odbor
Krajský úřad**

Číslo SoD:

Termín plnění:

Celková cena díla:

Zhotovitel:

IČ:

Oprávněná osoba:

Telefonní spojení:

Popis předmětu informace:



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNIÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

Popis problému:

Čeho se zhotovitel domáhá:

Nejzazší termín pro uzavření dohody o změně v realizaci díla:

Datum, podpis oprávněné osoby

Datum, potvrzení převzetí podatelny objednatele:

Stavební rozpočet

Název stavby:		Modernizace dílen odborného výcviku SOŠ a SOU Doba výstavby:			7 měsíců	Objednatel:		SOŠ a SOU Kladno, Dubská	
Druh stavby:		Objekt strojní autodilny			Začátek výstavby:	listopad 2012	Projektant:		ARIPROS s.r.o.
Lokalita:		ul. Dubská, Kladno			Konec výstavby:	30.6.2013	Zhotovitel:		Stavatelství Kladno spol. s r.o.
JKSO:		8013313			Zpracováno dne:	29.3.2011	Zpracoval:		Marek Plicka

Č	Objekt/Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	Hmotnost (t)	
						Dodávka	Montáž		Jednot.	Celkem
A3 - Autodilna (bývalá závězková dílna)										
1	SO-01 612421431R00	Úprava povrchů vnitřní	m2	280,00	219,84			61 555,20		0,00
2	SO-01 632411240RT1	Oprava vápen. omítek stěn do 50 % pl. - štukových	m2	150,00	469,75			70 462,50		0,00
3	SO-01 648991113RT3	Podlahy a podlahové konstrukce	m2	16,80	455,96			7 660,13		0,00
4	SO-01 900 R01	Potěr 25, strojní zpracování, tl. 40 mm	hod	80,00	250,00			20 000,00		0,00
5	SO-01 941955002R00	Výplně otvorů	m2	171,00	42,45			7 258,95		0,00
6	SO-01 952901111R00	Osazení parapetních desek z plast. hmot š.nad 20cm	m2	171,00	82,32			14 076,72		0,00
7	SO-01 962031133R00	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	hod	80,00	250,00			20 000,00		0,00
8	SO-01 965081813RT3	HZS - demontáže ET	m2	171,00	145,82			24 935,22		0,00
9	SO-01 979082111R00	Lešení a stavební výťahy	t	13,02	248,58			3 236,51		0,00
10	SO-01 979082121R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	t	52,08	27,71			1 443,14		0,00
11	SO-01 979083117R00	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	t	13,02	178,80			2 327,98		0,00
12	SO-01 979083191R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	t	52,08	14,66			763,44		0,00
13	SO-01 979087113R00	Bourání příček plynosilikátových tl. 15 cm	t	13,02	315,34			4 105,73		0,00
14	SO-01 979093111R00	Bourání dlaždic kamenných tl. nad 1 cm, nad 1 m2	m2	13,02	6,63			86,32		0,00
15	SO-01 979999997R00	Přesuny sutí	t	13,02	160,50			2 089,71		0,00
733 Rozvod potrubí										
16	SO-01 733124127R00	Vnitrostavební doprava sutí do 10 m	kus	1,00	4 660,95			4 660,95		0,00
17	SO-01 733161106R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	m	56,00	327,28			18 327,68		0,00
18	SO-01 733190107R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	m	56,00	5,37			300,72		0,00
19	SO-01 734209103RT2	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	kus	7,00	60,80			425,60		0,00
20	SO-01 734221672RT3	Nakládání vyburaných hmot na dopravní prostředky	kus	7,00	292,83			2 049,81		0,00
21	SO-01 734261314RM1	Uložení sutí na skládku bez zhuštění	kus	7,00	499,53			3 496,71		0,00
735 Otopná tělesa										
19	SO-01 734209103RT2	Armatury	kus	7,00	60,80			425,60		0,00
20	SO-01 734221672RT3	Odvzdušňovací ventil G 1/2	kus	7,00	292,83			2 049,81		0,00
21	SO-01 734261314RM1	Hlavice ovládání ventilů termostat.	kus	7,00	499,53			3 496,71		0,00
735 Otopná tělesa										
19	SO-01 734209103RT2	Armatury	kus	7,00	60,80			425,60		0,00
20	SO-01 734221672RT3	Odvzdušňovací ventil G 1/2	kus	7,00	292,83			2 049,81		0,00
21	SO-01 734261314RM1	Hlavice ovládání ventilů termostat.	kus	7,00	499,53			3 496,71		0,00

22	SO-01	735156920R00	Tlakové zkoušky otopných těles	kus	7,00	122,60	858,20
23	SO-01	735157672R00	Otopná těl.panel, Ventil-kompakt 22 600/2000	kus	7,00	5 311,46	37 180,22
76 Konstrukce-plastové výpíné							
24	SO-01	7661111VD	Plastová příčka 7,3x2,56 m - dodávka-atyp!	kpl	1,00	20 985,42	20 985,42
25	SO-01	769000002R00	Montáž plastových stěn	m2	18,69	253,31	4 734,36
771 Podlahy z dlaždic							
26	SO-01	597623142	Dlaždice 29,7x29,7 keramická	m2	23,63	300,00	7 089,00
27	SO-01	771100010RAB	Vyrovnání podk.samoniv.hmotou inter.	m2	21,00	220,00	4 620,00
28	SO-01	771445014R00	Obklad soklíků hutných, rovných,tmel, 20x10 v10	m	18,00	145,00	2 610,00
29	SO-01	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	9,00	55,00	495,00
30	SO-01	771570014RAI	Dlažba z dlaždic keramických 30 x 30 cm-montáž	m2	21,00	400,00	8 400,00
777 Podlahy ze syntetických hmot							
31	SO-01	777116041RT2	Podlahy lité epoxidové prům. tl. 3 mm	m2	150,00	501,56	75 234,00
32	SO-01	777551480R00	Vyrovnávací samonivel. stěrka tl. 5 mm	m2	150,00	354,64	53 196,00
781 Obklady (keramické)							
33	SO-01	597813624	Obkládačka keramická	m2	92,70	280,00	25 956,00
34	SO-01	781415015RT2	Montáž obkladů stěn, porovin.,tmel, 20x20,30x15 cm	m2	90,00	400,00	36 000,00
784 Malby							
35	SO-01	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	490,00	6,08	2 979,20
36	SO-01	784195212R00	Malba tekutá, bílá, 2 x	m2	490,00	24,32	11 916,80
M21 Elektromontáže							
37	SO-01	210140561R00	Přepínač sériový	kus	4,00	206,70	826,81
38	SO-01	210201001RT2	Svítlidlo zářivkové 2312001, 2x40 W, stropní	kus	27,00	922,06	24 895,55
39	SO-01	210800105RT1	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2	m	30,00	31,21	936,24
40	SO-01	210800105RT3	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2	m	120,00	31,21	3 744,97
M22 Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky							
41	SO-01	220110561R00	Montáž rozvaděče	kus	1,00	2 593,92	2 593,92
42	SO-01	220260023R00	Krabice KU 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus	4,00	45,09	180,36
43	SO-01	35711786	Rozvaděč	kus	1,00	18 998,44	18 998,44
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení							
44	SO-01	240010022R00	Mobilní odsávání výfukových zplodin	kus	1,00	45 596,25	45 596,25
H99 Ostatní přesuny hmot							
45	SO-01	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	18,65	321,96	6 005,84
A4 - Autodilina (bývalá svařecí škola)							
61 Úprava povrchů vnitřní							
46	SO-02	612421431R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - štukových	m2	320,00	219,84	70 348,80
63 Podlahy a podlahové konstrukce							
47	SO-02	632411240RT1	Potěr 25, strojní zpracování, tl. 40 mm	m2	180,00	469,75	84 555,00
64 Výplně otvorů							
48	SO-02	642101012RAA	Výměna okna 1,5 m2, oprava ostění	kus	1,00	766,92	766,92
49	SO-02	642101013RAA	Výměna okna 2,7 m2, oprava ostění	kus	1,00	1 771,04	1 771,04
50	SO-02	642202011RAB	Zazdění dveří jednokřídlových, omítka	kus	2,00	1 591,40	3 182,79
51	SO-02	642940014RAA	Dveře jednokřídlové 80/197, překlad, zárubeň, práh	kus	2,00	3 198,52	6 397,05
52	SO-02	648991113RT3	Osazení parapetních desek z plast. hmot š.nad 20cm	m	16,80	455,96	7 660,17
90 Hodinové zúčtovací sazby (HZS)							
							0,00
							A3
							645 939,54

53	SO-02	900	R01	HZS - demontáže	hod	100,00	250,00	25 000,00
		94		Lešení a stavební výtahy				0,00
54	SO-02	941955002R00		Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	201,00	42,45	8 532,45
		95		Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				0,00
55	SO-02	95290111R00		Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	201,00	82,32	16 546,32
		96		Bourání konstrukcí				0,00
56	SO-02	965081813RT3		Bourání dlaždic kamenných tl. nad 1 cm, nad 1 m2	m2	201,00	145,82	29 309,82
57	SO-02	971033641R00		Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.30 cm, MVC	m3	0,32	843,37	269,88
		S		Přestupy stří				0,00
58	SO-02	979082111R00		Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	13,97	248,58	3 471,39
59	SO-02	979082121R00		Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	55,86	27,71	1 547,75
60	SO-02	979083117R00		Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	13,97	178,80	2 496,96
61	SO-02	979083191R00		Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	55,86	14,66	818,85
62	SO-02	979087113R00		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	13,97	315,34	4 403,72
63	SO-02	979093111R00		Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	13,97	6,63	92,56
64	SO-02	97999997R00		Poplatek za skládku čistá suť	t	13,97	160,50	2 241,38
		733		Rozvod potrubí				0,00
65	SO-02	733124127R00		Fitinky Cu	kus	1,00	4 762,28	4 762,28
66	SO-02	733161106R00		Potrubí měděné polotvrdé	m	60,00	327,28	19 636,79
67	SO-02	733190107R00		Tlaková zkouška potrubí ocel.závitového DN 40	m	60,00	5,37	322,21
		734		Armatury				0,00
68	SO-02	734209103RT2		Odvzdušňovací ventil G 1/2	kus	7,00	60,80	425,57
69	SO-02	734221672RT3		Hlavice ovládání ventilů termostat.	kus	7,00	292,83	2 049,80
70	SO-02	734261314RM1		Šroubení regulační rohové,	kus	7,00	499,53	3 496,73
		735		Otopná tělesa				0,00
71	SO-02	735121810R00		Demontáž otopných těles ocelových článkových	m2	47,04	22,95	1 079,57
72	SO-02	735156920R00		Tlakové zkoušky otopných těles	kus	7,00	122,60	858,22
73	SO-02	735157672R00		Otopná těl.panele. Ventil-kompakt 22 600/2000	kus	7,00	5 311,46	37 180,20
		76		Konstrukce-plastové výplně				0,00
74	SO-02	61143060		Okno plastové jednodílné 120 x 120 cm P	kus	1,00	2 533,13	2 533,13
75	SO-02	61143062		Okno plastové jednodílné 120 x 120 cm OS	kus	1,00	2 533,13	2 533,13

76	SO-02 61143094	Okno plastové jednoduché 230 x 120 cm P	kus	1,00	3 689,24	3 689,24
77	SO-02 61143845	Okno plastové dvoukřídlé 230 x 120 cm O+OS bílé	kus	1,00	3 445,05	3 445,05
78	SO-02 7661111VD	Plastová příčka 7,15x2,7 m - dodávka-atyp!	kpl	1,00	29 622,36	29 622,36
79	SO-02 76900002R00	Montáž plastových stěn	m2	19,31	253,31	4 891,42
80	SO-02 769000010R00	Montáž plastových oken s vypěněním	m	11,80	100,00	1 180,00
	771	Podlahy z dlaždic			0,00	
81	SO-02 597623142	Dlaždice 29,7x29,7 keramická	m2	23,63	300,00	7 089,00
82	SO-02 771100010RAB	Vyrovnání podk.samoniv.hmotou inter.	m2	21,00	220,00	4 620,00
83	SO-02 771445014R00	Obklad soklíků hutných, rovných,tmel, 20x10 v10	m	18,00	145,00	2 610,00
84	SO-02 771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	9,00	55,00	495,00
85	SO-02 771570014RAI	Dlažba z dlaždic keramických 30 x 30 cm-montáž	m2	21,00	400,00	8 400,00
	777	Podlahy ze syntetických hmot			0,00	
86	SO-02 777116041RT2	Podlahy lité epoxidové prům. tl. 3 mm	m2	180,00	501,56	90 280,58
87	SO-02 777551480R00	Vyrovnávací samonivel. stěrka, tl. 5 mm	m2	180,00	354,64	63 834,75
	781	Obklady (keramické)			0,00	
88	SO-02 597813624	Obkládačka keramická	m2	104,55	280,00	29 274,00
89	SO-02 781415015RT2	Montáž obkladů stěn, porovin., tmel, 20x20,30x15 cm	m2	101,50	400,00	40 600,00
	784	Malby			0,00	
90	SO-02 784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	550,00	6,08	3 343,73
91	SO-02 784195212R00	Malba tekutá, bílá, 2 x	m2	550,00	24,32	13 374,90
	M21	Elektromontáže			0,00	
92	SO-02 210111062R00	Zásuvka nástěnná 16A,380V 3P+N+Z	kus	5,00	157,05	785,27
93	SO-02 210111221R00	Montáž zásuvky	kus	10,00	60,80	607,95
94	SO-02 210140561R00	Přepínač sériový	kus	6,00	206,70	1 240,22
95	SO-02 210201001RT2	Svítilno zářivkové 2312001, 2x40 W, stropní	kus	40,00	922,06	36 882,30
96	SO-02 210800105RT1	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2	m	60,00	31,21	1 872,49
97	SO-02 210800105RT3	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2	m	250,00	31,21	7 802,03
98	SO-02 210800106RT3	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2	m	250,00	40,53	10 132,50
99	SO-02 210800116RT1	Kabel CYKY 750 V 5x2,5 mm2	m	60,00	57,76	3 465,32
100	SO-02 34551620	Zásuvka dvojnásobná	kus	10,00	131,72	1 317,23
	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky			0,00	
101	SO-02 220110561R00	Montáž rozvaděče	kus	1,00	2 593,92	2 593,92
102	SO-02 220260006R00	Krabice KO 97 ve zdi v připraveném lůžku	kus	2,00	58,77	117,54
103	SO-02 220260023R00	Krabice KU 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus	16,00	45,09	721,43
104	SO-02 220260722R00	Žlab kabelový parapetní 110/ 70 mm	m	20,00	547,16	10 943,10
105	SO-02 35711786	Rozvaděč	kus	1,00	18 998,44	18 998,44
	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení			0,00	
106	SO-02 240010022R00	Mobilní odsávání výfukových zplodin	kus	1,00	45 596,25	45 596,25
107	SO-02 240070288R00	Rozvod vzduchu	kus	1,00	50 662,50	50 662,50
	H99	Ostatní přesuny hmot			0,00	
108	SO-02 999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	34,83	188,66	6 570,61
Celkem:						1 497 289,12
						851 349,58
						A4

Stavební rozpočet

Název stavby:		Modernizace dílen odborného výcviku SOŠ a SOU			Doba výstavby:		7 měsíců		Objednatel:		SOŠ a SOU, Kladno, Dubská	
Druh stavby:		Objekt elektrodlílen			Začátek výstavby:		listopad 2012		Projektant:			
Lokalita:		ul. Dubská, Kladno			Konec výstavby:		30.6.2013		Zhotovitel:		Stavitelství Kladno spol. s r.o.	
JKSO:		8013313			Zpracováno dne:				Zpracoval:			

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	Hmotnost (t)		
							pdáv	Montáž		pdáv	Celkem	
E2 - Mikroprocesorová technika												
1	SO-01	61	Úprava povrchů vnitřní									
		612421331R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových	m2	120,00	125,15			15 018,01			0,00
2	SO-01	64	Výplň otvorů						3 282,93			0,00
		64899113RT3	Osazení parapetních desek z plast. hmot š.nad 20cm	m	7,20	455,96			0,00			0,00
3	SO-01	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)						6 250,00			0,00
		900 R01	HZS - demontáže ET	hod	25,00	250,00			0,00			0,00
4	SO-01	94	Lešení a stavební výtahy						2 716,80			0,00
		941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	64,00	42,45			0,00			0,00
5	SO-01	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách						5 268,48			0,00
		95290111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	64,00	82,32			0,00			0,00
6	SO-01	96	Bourání konstrukcí						180,00			0,00
		965081813RT3	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol	kus	1,00	180,00			15 456,92			0,00
7	SO-01	978059521R00	Bourání dlaždic kamenných tl. nad 1 cm, nad 1 m2	m2	106,00	145,82			237,48			0,00
8	SO-01	S	Odsekání vnitřních obkladů stěn	m2	3,00	79,16			0,00			0,00
9	SO-01	97901111R00	Přesuny suti	t	7,13	267,37			1 905,01			0,00
10	SO-01	97908211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP	t	7,13	248,58			1 771,13			0,00
11	SO-01	97908212R00	Vnitrostavební doprava suti do 10 m	t	28,50	27,71			789,74			0,00
12	SO-01	97908317R00	Příplatek k vnitřní dopravě suti za dalších 5 m	t	7,13	178,80			1 273,95			0,00
13	SO-01	97908319R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	28,50	14,66			417,81			0,00
14	SO-01	97908711R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	7,13	315,34			2 246,80			0,00
15	SO-01	97909311R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	7,13	6,63			47,24			0,00
16	SO-01	97999997R00	Uložení suti na skládku bez zhuštění	t	7,13	160,50			1 143,56			0,00
17	SO-01	725100001RA0	Poplatek za skládku čistá suť	t	1,00	1 976,85			1 976,85			0,00
Zařizovací předměty												
18	SO-01	733124127R00	Umyvadlo, baterie, zápachová uzávěrka	kus	1,00	3 343,73			0,00			0,00
Rozvod potrubí												
19	SO-01	733161106R00	Fitinky Cu	kus	30,00	327,28			3 343,73			0,00
20	SO-01	733190107R00	Potrubí měděné polotvrdé	m	30,00	14,29			9 818,40			0,00
		734209103RT2	Tlaková zkouška potrubí ocel.závitového DN 40	m	30,00	14,29			428,70			0,00
Armatury												
21	SO-01	734221672RT3	Odvzdušňovací ventil G 1/2	kus	3,00	60,80			182,40			0,00
22	SO-01		Hlavice ovládání ventilů termostat.	kus	3,00	292,83			878,49			0,00

23	SO-01	734261314RM1	Šroubení regulační rohové	kus	3,00	499,53	1 498,59
		735	Otopná tělesa				0,00
24	SO-01	735156920R00	Tlakové zkoušky otopných těles	kus	3,00	122,60	367,80
25	SO-01	735157671R00	Otopná těl.panel. ventil-kompakt 22 600/1800	kus	3,00	4 989,24	14 967,72
		771	Podlahy z dlaždic				0,00
26	SO-01	597623142	Dlaždice 29,7x29,7 keramická	m2	56,00	300,00	16 800,00
27	SO-01	771100010RAB	Vyrovnání podk.samoniv.hmotou inter.	m2	50,00	220,00	11 000,00
28	SO-01	771445014R00	Obklad soklíků hutných, rovných,řmel, 20x10 v10	m	48,00	145,00	6 960,00
29	SO-01	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	24,00	55,00	1 320,00
30	SO-01	771570014RAI	Dlažba z dlaždic keramických 30 x 30 cm-montáž	m2	50,00	400,00	20 000,00
		776	Podlahy povlakové				0,00
31	SO-01	776520010RAB	Podlahy povlakové z PVC pásů, soklík	m2	14,00	380,00	5 320,00
		781	Obklady (keramické)				0,00
32	SO-01	597813624	Obkládačka keramická	m2	3,00	280,00	840,00
33	SO-01	781415015RT2	Montáž obkladů stěn, porovin.,řmel, 20x20,30x15 cm m2	m2	3,00	400,00	1 200,00
		783	Nátěry				0,00
34	SO-01	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email-s	m2	64,00	182,39	11 672,96
		784	Malby				0,00
35	SO-01	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	112,00	6,08	680,96
36	SO-01	784195222R00	Malba tekutá, barva, 2 x	m2	112,00	24,32	2 723,84
		M21	Elektromontáže				0,00
37	SO-01	210111221R00	Montáž zásuvky	kus	5,00	60,80	304,00
38	SO-01	210140561R00	Přepínač sériový	kus	4,00	206,70	826,80
39	SO-01	210201001RT2	Svítlidlo zářivkové 2312001, 2x40 W, stropní	kus	20,00	922,06	18 441,20
40	SO-01	210800105RT1	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2	m	10,00	31,21	312,10
41	SO-01	210800105RT3	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2	m	60,00	31,21	1 872,60
42	SO-01	210800106RT3	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2	m	200,00	40,53	8 106,00
43	SO-01	34551620	Zásuvka dvojinásobná	kus	5,00	131,72	658,60
		M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				0,00
44	SO-01	220110561R00	Montáž rozvaděče	kus	1,00	2 269,68	2 269,68
45	SO-01	220260006R00	Krabice KO 97 ve zdi v připraveném lůžku	kus	5,00	58,77	293,85
46	SO-01	220260023R00	Krabice KU 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus	5,00	45,09	225,45
47	SO-01	220260535R00	Trubka ocelová D 48 mm	m	20,00	273,58	5 471,60
48	SO-01	220260722R00	Žlab kabelový parapetní 110/ 70 mm	m	12,00	547,16	6 565,92
49	SO-01	35711786	Rozvaděč	kus	1,00	12 797,35	12 797,35
		H99	Ostatní přesuny hmot				0,00
50	SO-01	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	6,61	652,39	4 309,04
		E4	Dílna slaboproud				0,00
51	SO-02	612421331R00	Úprava povrchů vnitřní	m2	150,00	125,15	18 772,50
		64	Výplně otvorů				0,00
52	SO-02	64899113RT3	Osazení parapetních desek z plast. hmot š.nad 20cm	m	9,60	455,96	4 377,22
		90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				0,00
53	SO-02	900 R01	HZS - demontáže ET	hod	20,00	250,00	5 000,00
		94	Lešení a stavební výtahy				0,00
			Dílna mikroprocesorová technika				0,00
			celkem 232 440,48 Kč				

54	SO-02	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	87,00	42,45	3 693,15
55	SO-02	952901111R00	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				0,00
			Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	87,00	82,32	7 161,84
56	SO-02	766111820R00	Bourání konstrukcí				0,00
			Demontáž dřevěných stěn plných	m2	29,20	43,28	1 263,68
57	SO-02	965081413R00	Bourání dlažeb z xylolitu litého plochy nad 1 m2	m2	87,00	217,71	18 941,20
58	SO-02	979011111R00	Přesuny sutí				0,00
			Svislá doprava sutí a výbour. hmot za 2.NP	t	3,89	267,37	1 039,26
59	SO-02	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	3,89	248,58	966,22
60	SO-02	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	15,55	27,71	430,86
61	SO-02	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	3,89	178,80	695,00
62	SO-02	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	15,55	14,66	227,95
63	SO-02	979087113R00	Nakládání vyburaných hmot na dopravní prostředky	t	3,89	315,34	1 225,73
64	SO-02	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	3,89	6,63	25,76
65	SO-02	97999997R00	Poplatek za skládku čistá suť	t	3,89	160,50	623,86
66	SO-02	733124127R00	Rozvod potrubí				0,00
			Fitinky Cu	kus	1,00	3 546,38	3 546,38
67	SO-02	733161106R00	Potrubí měděné polotvrdé	m	32,00	327,28	10 472,95
68	SO-02	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí ocel. závitového DN 40	m	32,00	14,29	457,18
69	SO-02	734209103RT2	Armatury				0,00
			Odvzdušňovací ventily G 1/2	kus	4,00	60,80	243,18
70	SO-02	734221672RT3	Hlavice ovládací ventilů termostat.	kus	4,00	292,83	1 171,32
71	SO-02	734261314RM1	Šroubení regulační rohové,	kus	4,00	499,53	1 998,13
72	SO-02	735156920R00	Ůtopná tělesa				0,00
			Tlakové zkoušky otopných těles	kus	4,00	122,60	490,41
73	SO-02	735157671R00	Otopná těl.panel. ventil-kompakt 22 600/1800	kus	4,00	4 989,24	19 956,97
74	SO-02	7661111VD	Konstrukce truhlářské				0,00
			Plastová příčka 7,5x2,3 m-dodávka-atyp!	kpl	1,00	21 943,96	21 943,96
75	SO-02	766670059RAI	Stěny plastové - montáž	m2	17,25	253,31	4 369,64
76	SO-02	597623132	Podlahy z dlaždic				0,00
			Dlaždice keramické 300x300	m2	98,16	400,00	39 264,00
77	SO-02	771100010RAB	Vyrovnání podk.samoniv.hmotou inter.	m2	87,00	220,00	19 140,00
78	SO-02	771445014R00	Obklad soklíků hutných, rovných,tmel, 20x10 v10	m	83,00	145,00	12 035,00
79	SO-02	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	41,50	55,00	2 282,50
80	SO-02	771570014RAI	Dlažba z dlaždic keramických 30 x 30 cm-montáž	m2	87,00	400,00	34 800,00
81	SO-02	784191101R00	Malby				0,00
			Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	150,00	6,08	911,93
82	SO-02	784195222R00	Malba tekutá, barva, 2 x	m2	150,00	24,32	3 647,70
83	SO-02	210111221R00	Elektromontáže				0,00
			Montáž zásuvky	kus	5,00	60,80	303,98
84	SO-02	210140561R00	Přepínač sériový	kus	4,00	206,70	826,81
85	SO-02	210201001RT2	Svítlidlo zářivkové 2312001, 2x40 W, stropní	kus	24,00	922,06	22 129,38
86	SO-02	210800105RT1	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2	m	15,00	31,21	468,12
87	SO-02	210800105RT3	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2	m	80,00	31,21	2 496,65
88	SO-02	210800106RT3	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2	m	250,00	40,53	10 132,50

89	SO-02	34551620	Zásuvka dvojnásobná	kus	5,00	131,72	658,61
		M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				0,00
90	SO-02	220110561R00	Montáž rozvaděče	kus	1,00	2 269,68	2 269,68
91	SO-02	220260006R00	Krabice KO 97 ve zdi v připraveném lůžku	kus	5,00	58,77	293,84
92	SO-02	220260023R00	Krabice KU 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus	5,00	45,09	225,45
93	SO-02	220260535R00	Trubka ocelová D 48 mm	m	8,00	273,58	2 188,62
94	SO-02	220260722R00	Žlab kabelový parapetní 110/ 70 mm	m	10,00	547,16	5 471,55
95	SO-02	35711786	Rozvaděč	kus	1,00	12 797,35	12 797,35
		H99	Ostatní přesuny hmot				0,00
96	SO-02	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	6,16	652,39	4 017,42
		E5	Dílna telekomunikační technika+zázemí UOV				0,00
		61	Úprava povrchů vnitřní				0,00
97	SO-03	612421637R00	Omlínka vnitřní zdiava, MVC, štuková	m2	202,00	199,58	40 315,16
		64	Výplně otvorů				0,00
98	SO-03	642201011RA0	Výměna dveří 1kř. zárubeň, oprava ostění, práh	kus	1,00	5 615,19	5 615,19
99	SO-03	648991113RT3	Osazení parapetních desek z plast. hmot š.nad 20cm	m	12,00	455,96	5 471,52
100	SO-03	648991113RT3	Osazení parapetních desek z plast. hmot š.nad 20cm	m	12,00	455,96	5 471,52
		90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				0,00
101	SO-03	900 R01	HZS - demontáže ET	hod	20,00	250,00	5 000,00
		94	Lešení a stavební výtahy				0,00
102	SO-03	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	106,00	42,45	4 499,70
		95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				0,00
103	SO-03	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	106,00	82,32	8 725,92
		96	Bourání konstrukcí				0,00
104	SO-03	965081813RT3	Bourání dlaždic kamenných tl. nad 1 cm, nad 1 m2	m2	106,00	145,82	15 456,92
105	SO-03	978011191R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100% m2	m2	202,00	87,08	17 590,16
		S	Přesuny suti				0,00
106	SO-03	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP	t	16,99	267,37	4 542,62
107	SO-03	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	16,99	248,58	4 223,37
108	SO-03	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	67,96	27,71	1 883,17
109	SO-03	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	16,99	178,80	3 037,81
110	SO-03	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	67,96	14,66	996,29
111	SO-03	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	16,99	315,34	5 357,63
112	SO-03	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhužnění	t	16,99	6,63	112,64
113	SO-03	97999997R00	Poplatek za skládku čistá suť	t	16,99	160,50	2 726,90
		713	Izolace tepelné				0,00
114	SO-03	713110010RAC	Izolace tepelné stropu spodem minerální	m2	19,71	236,09	4 653,33
		733	Rozvod potrubí				0,00
115	SO-03	733124127R00	Fitinky Cu	kus	1,00	3 850,35	3 850,35
116	SO-03	733161106R00	Potrubi měděné polotovrdé	m	42,00	327,28	13 745,76
117	SO-03	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí ocelí závitového DN 40	m	42,00	14,29	600,18
		734	60,8				0,00
118	SO-03	734209103RT2	Odvzdušňovací ventil G 1/2	kus	5,00	60,80	304,00
119	SO-03	734221672RT3	Hlavice ovládání ventilů termostat.	kus	5,00	292,83	1 464,15
120	SO-03	734261314RM1	Šroubení regulační rohové	kus	5,00	499,53	2 497,65
			Dílna slaboproud celkem 305				455,42 Kč

735	Otopná tělesa					0,00
121 SO-03	735156920R00	Tlakové zkoušky otopných těles	kus	5,00	122,60	613,00
122 SO-03	735157671R00	Otopná těl. panel. ventil-kompakt 22 600/1800	kus	5,00	4 989,24	24 946,20
766	Konstrukce truhlářské					0,00
123 SO-03	7661111VD	Plastová příčka a dveře 4,57x2,33+2,6x2,3 m-dodává kpl	m ²	1,00	26 922,05	26 922,05
124 SO-03	766670059RAI	Stěny plastové - montáž	m ²	16,63	253,31	4 212,55
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)					0,00
125 SO-03	767130061RA0	Podhled kazetový, závěs, desky tvrdé 60 x 60 cm	m ²	19,71	501,56	9 885,75
771	Podlahy z dlaždic					0,00
126 SO-03	597623142	Dlaždice 29,7x29,7 keramická	m ²	120,85	300,00	36 255,00
127 SO-03	77100010RAB	Vyrovnání podk.samoniv. hmotou inter.	m ²	106,00	220,00	23 320,00
128 SO-03	771445014R00	Obklad soklíků hutných, rovných, tmel, 20x10 v'10	m	102,00	145,00	14 790,00
129 SO-03	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	51,00	45,00	2 295,00
130 SO-03	771570014RAI	Dlažba z dlaždic keramických 30 x 30 cm-montáž	m ²	106,00	400,00	42 400,00
784	Malby					0,00
131 SO-03	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m ²	202,00	6,08	1 228,16
132 SO-03	784195222R00	Malba tekutá, barva, 2 x	m ²	202,00	24,32	4 912,64
786	Čalounické úpravy					0,00
133 SO-03	786623122R00	Žaluzie lamelové venkovní pro okna	m ²	31,25	2 938,43	91 825,94
M21	Elektromontáže					0,00
134 SO-03	210111061R00	Zásuvka domovní nástěnná 16A,400V 3P+Z	kus	2,00	157,05	314,10
135 SO-03	210111221R00	Montáž zásuvky	kus	10,00	60,80	608,00
136 SO-03	210140561R00	Přepínač sériový	kus	5,00	206,70	1 033,50
137 SO-03	210201001RT2	Svítlidlo zářivkové 2312001, 2x40 W, stropní	kus	30,00	922,06	27 661,80
138 SO-03	210800105RT1	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2	m	20,00	31,21	624,20
139 SO-03	210800105RT3	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2	m	100,00	31,21	3 121,00
140 SO-03	210800106RT3	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2	m	200,00	40,53	8 106,00
141 SO-03	210800116RT1	Kabel CYKY 750 V 5x2,5 mm2	m	80,00	57,76	4 620,80
142 SO-03	34551620	Zásuvka dvojinásobná	kus	10,00	131,72	1 317,20
M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky					0,00
143 SO-03	220110561R00	Montáž rozvaděče	kus	1,00	2 269,68	2 269,68
144 SO-03	220260006R00	Krabice KO 97 ve zdi v připraveném lůžku	kus	5,00	58,77	293,85
145 SO-03	220260023R00	Krabice KU 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus	5,00	45,09	225,45
146 SO-03	220260535R00	Trubka ocelová D 48 mm	m	24,00	273,58	6 565,92
147 SO-03	220260722R00	Žlab kabelový parapetní 110/ 70 mm	m	8,00	547,16	4 377,28
148 SO-03	35711786	Rozvaděč	kus	1,00	12 797,35	12 797,35
H99	Ostatní přesuny hmot					0,00
149 SO-03	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	18,18	652,39	11 859,80
34	Stěny a příčky	E6 - Dílna silnoproud				0,00
150 SO-04	342270044RA0	Příčka z desek Ytong hladkých, tloušťka 15 cm	m ²	21,90	771,75	16 901,33
61	Úprava povrchů vnitřní					0,00
151 SO-04	602011131RT3	Omlítka jednovrstvá 073/20 ručně	m ²	43,80	165,49	7 248,46
152 SO-04	612421431R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - štukových	m ²	150,00	219,84	32 976,00
153 SO-04	612481113R00	Potažení vnitř. stěn sklotex. pletivem s vypnutím do ti m2	m ²	43,80	216,38	9 477,44
Dílna telek. technika celkem						527 544,16

64	Výplně otvorů										
154 SO-04	648991113RT3	Osazení parapetních desek z plast. hmot š. nad 20cm	m	9,60	455,96					0,00	
80	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)										
155 SO-04	900 R01	HZS - demontáže ET	hod	20,00	250,00					0,00	
94	Lešení a stavební výtahy										
156 SO-04	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m ²	91,00	42,45					0,00	
95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách										
157 SO-04	95290111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m ²	91,00	82,32					0,00	
96	Bourání konstrukcí										
158 SO-04	767112812R00	Demontáž stěn pro zasklení svařovaných	m ²	21,90	262,63					0,00	
159 SO-04	965081813RT3	Bourání dlaždic kamenných tl. nad 1 cm, nad 1 m ²	m ²	91,00	145,82					5 751,60	
160 SO-04	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m ²	m ²	3,40	189,47					13 269,62	
S	Přesuny sutí									644,20	
161 SO-04	97901111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP	t	6,64	267,37					0,00	
162 SO-04	97908211R00	Vnitrostavěniší doprava sutí do 10 m	t	6,64	248,58					1 774,53	
163 SO-04	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	26,55	27,71					1 649,83	
164 SO-04	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	6,64	178,80					735,70	
165 SO-04	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	26,55	14,66					1 186,70	
166 SO-04	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	6,64	315,34					389,22	
167 SO-04	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhuňnění	t	6,64	6,63					2 092,91	
168 SO-04	979999997R00	Poplatek za skládku čistá sut'	t	6,64	160,50					44,00	
713	Izolace tepelné									1 065,24	
169 SO-04	713110010RAC	Izolace tepelné stropu spodem minerální	m ²	23,36	236,09					0,00	
733	Rozvod potrubí										
170 SO-04	733124127R00	Fitinky Cu	kus	1,00	3 546,38					0,00	
171 SO-04	733161106R00	Potrubí měděné polotvrdé	m	32,00	327,28					3 546,38	
172 SO-04	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí ocel. závitového DN 40	m	32,00	14,29					10 472,96	
734	Armatury										
173 SO-04	734209103RT2	Odvzdušňovací ventil G 1/2	kus	4,00	60,80					0,00	
174 SO-04	734221672RT3	Hlavice ovládání ventilů termostat.	kus	4,00	292,83					243,20	
175 SO-04	734261314RM1	Šroubení regulační rohové	kus	4,00	499,53					1 171,32	
735	Otopná tělesa										
176 SO-04	735156920R00	Tlakové zkoušky otopných těles	kus	4,00	122,60					0,00	
177 SO-04	735157671R00	Otopná těl. panel. ventil-kompakt 22 600/1800	kus	4,00	4 989,24					490,40	
766	Konstrukce truhlářské										
178 SO-04	7661111VD	Plastová příčka a dveře 4,57x2,33+2,6x2,3 m-dodávk. kpl	kpl	1,00	26 922,05					0,00	
179 SO-04	766670059RAI	Stěny plastové - montáž	m ²	16,63	253,31					26 922,05	
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)										
180 SO-04	767130061RA0	Podhled kazetový, závěs, desky tvrdé 60 x 60 cm	m ²	23,36	501,56					0,00	
771	Podlahy z dlaždic										
181 SO-04	597623142	Dlaždice 29,7x29,7 keramické	m ²	102,79	300,00					0,00	
182 SO-04	771100010RAB	Vyrovnání podk.samoniv.hmotou inter.	m ²	91,00	220,00					30 837,00	
183 SO-04	771445014R00	Obklad soklíků hutných, rovných, tmel, 20x10 v10	m	88,00	145,00					20 020,00	
184 SO-04	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	44,00	45,00					12 760,00	
185 SO-04	771570014RAI	Dlažba z dlaždic keramických 30 x 30 cm-montáž	m ²	91,00	400,00					1 980,00	
										36 400,00	

	783	Nátěry								
186	SO-04	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email-s m2	91,00	182,39				0,00	
									16 597,49	
	784	Malby							0,00	
187	SO-04	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	193,80	6,08				0,00	
188	SO-04	784195222R00	Malba tekutá, barva, 2 x	193,80	24,32				1 178,30	
									4 713,22	
	786	Čalounické úpravy							0,00	
189	SO-04	786623122R00	Žaluzie lamelové venkovní pro okna	25,00	2 938,43				0,00	
									73 460,75	
	M21	Elektromontáže							0,00	
190	SO-04	210111061R00	Zásuvka domovní nástěnná 16A,400V 3P+Z	2,00	157,05				314,10	
191	SO-04	210111221R00	Montáž zásuvky	5,00	60,80				304,00	
192	SO-04	210140561R00	Přepínač sériový	4,00	206,70				826,80	
193	SO-04	210201001RT2	Svítlidlo zářivkové 2312001, 2x40 W, stropní	24,00	922,06				22 129,44	
194	SO-04	210800105RT1	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2	15,00	31,21				468,15	
195	SO-04	210800105RT3	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2	80,00	31,21				2 496,80	
196	SO-04	210800106RT3	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2	250,00	40,53				10 132,50	
197	SO-04	210800116RT1	Kabel CYKY 750 V 5x2,5 mm2	80,00	57,76				4 620,80	
198	SO-04	34551620	Zásuvka dvojnásobná	5,00	131,72				658,60	
	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky							0,00	
199	SO-04	220110561R00	Montáž rozvaděče	1,00	2 269,68				2 269,68	
200	SO-04	220260006R00	Krabice KO 97 ve zdi v připraveném lůžku	5,00	58,77				293,85	
201	SO-04	220260023R00	Krabice KU 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	9,00	45,09				405,81	
202	SO-04	220260535R00	Trubka ocelová D 48 mm	24,00	273,58				6 565,92	
203	SO-04	220260722R00	Žlab kabelový parapetní 110/ 70 mm	10,00	547,16				5 471,60	
204	SO-04	35711786	Rozvaděč	1,00	12 797,35				12 797,35	
	H99	Ostatní přesuny hmot							0,00	
205	SO-04	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	14,07	652,39				9 178,47	
		E7 - Automatizační technika+zázemí OUV							0,00	
	61	Úprava povrchů vnitřní							0,00	
206	SO-05	602011141RT3	Omlítka štuková 033/29 ručně	150,00	288,55				43 282,50	
	64	Výplně otvorů							0,00	
207	SO-05	64899113RT3	Osazení parapetních desek z plast. hmot š.nad 20cm	9,60	455,96				4 377,22	
	90	Hodlinové zúčtovací sazby (HZS)							0,00	
208	SO-05	900 R01	HZS - demontáže ET	15,00	250,00				3 750,00	
	94	Lešení a stavební výtahy							0,00	
209	SO-05	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	91,00	42,45				3 862,95	
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách							0,00	
210	SO-05	95290111R00	Vydíštění budov o výšce podlaží do 4 m	91,00	82,32				7 491,12	
	96	Bourání konstrukcí							0,00	
211	SO-05	962081141R00	Bourání příček ze skleněných tvárnice tl. 15 cm	18,25	158,33				2 889,52	
212	SO-05	962100032RA0	Bourání pilířů z cihel	0,36	1 157,19				416,59	
213	SO-05	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	1,60	247,79				396,46	
214	SO-05	978059511R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn - sokl	4,80	126,66				607,97	
	S	Přesuny sutí							0,00	
215	SO-05	97901111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP	2,59	267,37				693,02	
									Dílna silnoproud-celkem 479	
									521,42 Kč	

216 SO-05	979082111R00	Vnitrostavěnišní doprava suti do 10 m	t	2,59	248,58	644,32
217 SO-05	979082121R00	Příplatek k vnitřní dopravě suti za dalších 5 m	t	10,37	27,71	287,35
218 SO-05	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	2,59	178,80	463,45
219 SO-05	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	10,37	14,66	152,02
220 SO-05	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	2,59	315,34	817,36
221 SO-05	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	2,59	6,63	17,18
222 SO-05	97999997R00	Poplatek za skládku čistá suť	t	2,59	160,50	416,02
713		Izolace tepelné				0,00
223 SO-05	713110010RAC	Izolace tepelné stropu spodem minerální	m2	30,00	236,09	7 082,70
733		Rozvod potrubí				0,00
224 SO-05	733124127R00	Fitinky Cu	kus	1,00	3 546,38	3 546,38
225 SO-05	733161106R00	Potrubí měděné polotvrdé	m	32,00	327,28	10 472,96
226 SO-05	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí oceli.závítového DN 40	m	32,00	14,29	457,28
734		Armatury				0,00
227 SO-05	734209103RT2	Odvzdušňovací ventil G 1/2	kus	4,00	60,80	243,20
228 SO-05	734221672RT3	Hlavice ovládání ventilů termostat.	kus	4,00	292,83	1 171,32
229 SO-05	734261314RM1	Šroubení regulační rohové	kus	4,00	499,53	1 998,12
735		Otopná tělesa				0,00
230 SO-05	735156920R00	Tlakové zkoušky otopných těles	kus	4,00	122,60	490,40
231 SO-05	735157671R00	Otopná těl.panel, ventil-kompakt 22 600/1800	kus	4,00	4 989,24	19 956,96
766		Konstrukce truhlářské				0,00
232 SO-05	76611111VD	Plastová příčka 7,2x3,9 m-dodávka-atyp!	kpl	1,00	32 762,43	32 762,43
233 SO-05	766670059RAI	Stěny plastové - montáž	m2	28,08	253,31	7 112,94
767		Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				0,00
234 SO-05	767130061RA0	Podhled kazetový, závěs, desky tvrdé 60 x 60 cm	m2	30,00	501,56	15 046,80
771		Podlahy z dlaždic				0,00
235 SO-05	597623142	Dlaždice 29,7x29,7 keramická	m2	102,79	300,00	30 837,00
236 SO-05	771100010RAB	Vyrovnání podk.samoniv.hmotou inter.	m2	91,00	220,00	20 020,00
237 SO-05	771445014R00	Obklad soklíků hutných, rovných,tmel, 20x10 v10	m	88,00	145,00	12 760,00
238 SO-05	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	44,00	45,00	1 980,00
239 SO-05	771570014RAI	Dlažba z dlaždic keramických 30 x 30 cm-montáž	m2	91,00	400,00	36 400,00
783		Nátěry				0,00
240 SO-05	783225100R00	Natěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email-s	m2	91,00	182,39	16 597,49
784		Malby				0,00
241 SO-05	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	150,00	6,08	912,00
242 SO-05	784195222R00	Malba tekutá, barva, 2 x	m2	150,00	24,32	3 648,00
786		Čalounické úpravy				0,00
243 SO-05	786623122R00	Žaluzie lamelové venkovní pro okna	m2	25,00	2 938,43	73 460,75
M21		Elektromontáže				0,00
244 SO-05	210111061R00	Zásuvka domovní nástěnná 16A,400V 3P+Z	kus	2,00	157,05	314,11
245 SO-05	210111221R00	Montáž zásuvky	kus	5,00	60,80	303,98
246 SO-05	210140561R00	Přepínač sériový	kus	4,00	206,70	826,81
247 SO-05	210201001RT2	Svítilno zářivkové 2312001, 2x40 W, stropní	kus	24,00	922,06	22 129,38
248 SO-05	210800105RT1	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2	m	15,00	31,21	468,12
249 SO-05	210800105RT3	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2	m	80,00	31,21	2 496,65

250 SO-05	210800106RT3	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2	m	250,00	40,53	10 132,50
251 SO-05	210800116RT1	Kabel CYKY 750 V 5x2,5 mm2	m	80,00	57,76	4 620,42
252 SO-05	34551620	Zásuvka dvojnásobná	kus	5,00	131,72	658,61
	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				0,00
253 SO-05	220110561R00	Montáž rozvaděče	kus	1,00	2 269,68	2 269,68
254 SO-05	220260006R00	Krabice KO 97 ve zdi v připraveném lůžku	kus	5,00	58,77	293,84
255 SO-05	220260023R00	Krabice KU 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus	9,00	45,09	405,81
256 SO-05	220260535R00	Trubka ocelová D 48 mm	m	24,00	273,58	6 565,86
257 SO-05	220260722R00	Žlab kabelový parapetní 110/ 70 mm	m	10,00	547,16	5 471,55
258 SO-05	35711786	Rozvaděč	kus	1,00	12 797,35	12 797,35
	H99	Ostatní přesuny hmot				0,00
259 SO-05	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	9,79	652,39	6 386,25
		MMU - Přenosová technika				0,00
	64	Výplně otvorů				0,00
260 SO-06	648991113RT3	Osazení parapetních desek z plast. hmot š.nad 20cm	m	9,60	455,96	4 377,22
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				0,00
261 SO-06	900 R01	HZS - demontáž ET	hod	15,00	250,00	3 750,00
	94	Lešení a stavební výtahy				0,00
262 SO-06	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	87,00	42,45	3 693,15
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				0,00
263 SO-06	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	114,00	82,32	9 384,48
	96	Bourání konstrukcí				0,00
264 SO-06	978059511R00	Osekání vnitřních obkladů stěn - sokl	m2	8,82	126,66	1 117,14
	S	Přesuny sutí				0,00
265 SO-06	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP	t	0,60	267,37	160,15
266 SO-06	979082111R00	Vnitrostavební doprava sutí do 10 m	t	0,60	248,58	148,90
267 SO-06	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	2,40	27,71	66,50
268 SO-06	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	0,60	178,80	107,10
269 SO-06	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	2,40	14,66	35,18
270 SO-06	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	0,60	315,34	188,89
271 SO-06	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhuštění	t	0,60	6,63	3,97
272 SO-06	979999997R00	Poplatek za skládku čistá suť	t	0,60	160,50	96,14
	713	izolace tepelné				0,00
273 SO-06	63151374.A	Deska z minerální vlny tl. 100 mm	m2	21,26	195,81	4 162,92
274 SO-06	713111125R00	Izolace tepelné stropů rovných spodem, lepením	m2	20,44	124,30	2 540,69
	733	Rozvod potrubí				0,00
275 SO-06	733124127R00	Fitinky Cu	kus	1,00	3 749,03	3 749,03
276 SO-06	733161106R00	Potrubi měděné polotvrdé	m	36,00	327,28	11 782,07
277 SO-06	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.závítového DN 40	m	36,00	14,29	514,33
	734	Armatury				0,00
278 SO-06	734209103RT2	Odvzdušňovací ventil G 1/2	kus	4,00	60,80	243,18
279 SO-06	734221672RT3	Hlavice ovládaní ventilů termostat.	kus	4,00	292,83	1 171,32
280 SO-06	734261314RM1	Šroubení regulační rohové	kus	4,00	499,53	1 998,13
	735	Otopná tělesa				0,00
281 SO-06	735156920R00	Tlakové zkoušky otopných těles	kus	4,00	122,60	490,41

Automatizační technika-
celkem 443 662,7 Kč

282	SO-06	735157671R00	Otopná těl.panel, ventil-kompakt 22 600/1800	kus	4,00	4 989,24	19 956,97	
		771	Podlahy z dlaždic				0,00	
283	SO-06	597623142	Dlaždice 29,7x29,7 keramické	m2	152,23	300,00	45 669,00	
284	SO-06	771100010RAB	Vyrovnání podk.samoniv.hmotou inter.	m2	133,98	220,00	29 475,60	
285	SO-06	771445014R00	Obklad soklíků hutných, rovných,Imel, 20x10 v10	m	128,00	145,00	18 560,00	
286	SO-06	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	64,00	45,00	2 880,00	
287	SO-06	771570014RAI	Dlažba z dlaždic keramických 30 x 30 cm-montáž	m2	133,98	400,00	53 592,00	
		783	Nátěry				0,00	
288	SO-06	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email-s	m2	87,00	182,39	15 867,50	
289	SO-06	783892220R00	Nátěr omítek stěn dvojnásobný	m2	136,00	162,12	22 048,32	
		M21	Elektromontáže				0,00	
290	SO-06	210111221R00	Montáž zásuvky	kus	5,00	60,80	303,98	
291	SO-06	210140561R00	Přepínač sériový	kus	4,00	206,70	826,81	
292	SO-06	210201001RT2	Svítlidlo zářivkové 2312001, 2x40 W, stropní	kus	24,00	922,06	22 129,38	
293	SO-06	210800105RT1	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2	m	15,00	31,21	468,12	
294	SO-06	210800105RT3	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2	m	80,00	31,21	2 496,65	
295	SO-06	210800106RT3	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2	m	200,00	40,53	8 106,00	
296	SO-06	34551620	Zásuvka dvojnásobná	kus	5,00	131,72	658,61	
		M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				0,00	
297	SO-06	220110561R00	Montáž rozvaděče	kus	1,00	2 269,68	2 269,68	
298	SO-06	220260006R00	Krabice KO 97 ve zdi v připraveném lůžku	kus	5,00	58,77	293,84	
299	SO-06	220260023R00	Krabice KU 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus	9,00	45,09	405,81	
300	SO-06	220260722R00	Žlab kabelový parapetní 110/ 70 mm	m	10,00	547,16	5 471,55	
301	SO-06	35711786	Rozvaděč	kus	1,00	12 929,07	12 929,07	
		H99	Ostatní přesuny hmot				0,00	
302	SO-06	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	8,34	652,39	5 440,94	
Celkem:							2 308 254,90	Přenosová technika-celkem 319 630,72Kč

Stavební rozpočet

Název stavby:		Modernizace dílen odborného výcviku SOŠ a SOU			Doba výstavby:		7 měsíců		Objednatel:		SOŠ a SOU Kladno, Dubská	
Druh stavby:		Objekt elektro laboratoř a oprava kanalizace			Začátek výstavby:		listopad 2012		Projektant:			
Lokalita:		ul. Dubská, Kladno			Konec výstavby:		30.6.2013		Zhotovitel:			
JKSO:		8013316			Zpracováno dne:				Zpracoval:			
Č	Objekt/Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	Hmotnost (t)			
						Dodávka	Montáž		Jednot.	Celkem		
Elektrolaboratoř+suterén												
61 Úprava povrchů vnitřní												
1	SO-01 602013123RT3	Omlítka sanační MCO 1 ručně	m2	20,00	1 179,82			23 596,40				
2	SO-01 612421331R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových	m2	109,00	125,15			13 641,35				
3	SO-01 612421431R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - štukových	m2	116,00	219,84			25 501,44				
4	SO-01 612421637R00	Omlítka vnitřní zdíva, MVC, štuková	m2	94,67	107,32			10 159,98				
64 Výplně otvorů												
5	SO-01 648991113RT3	Osazení parapetních desek z plast. hmot š.nad 20cm	m	12,00	455,96			5 471,52				
90 Hodinové zúčtovací sazby (HZS)												
6	SO-01 900 R01	HZS - demontáže ET, ÚT	hod	40,00	250,00			10 000,00				
7	SO-01 941955002R00	Lešení a stavební výtahy	m2	1,00	42,45			42,45				
95 Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách												
8	SO-01 952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	1,00	82,32			82,32				
96 Bourání konstrukcí												
9	SO-01 978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	109,00	21,11			2 300,99				
10	SO-01 978013161R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 %	m2	116,00	34,30			3 978,80				
S Přesuny sutí												
11	SO-01 979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	11,66	248,58			2 897,18				
12	SO-01 979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	46,62	27,71			1 291,73				
13	SO-01 979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	11,66	178,80			2 083,93				
14	SO-01 979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	46,62	14,66			683,40				
15	SO-01 979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	11,66	315,34			3 675,29				
16	SO-01 979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	11,66	6,63			77,25				
17	SO-01 97999997R00	Poplatek za skládku čistá suť	t	11,66	160,50			1 870,63				
733 Rozvod potrubí												
18	SO-01 733124127R00	Fitinky Cu	kus	1,00	5 572,88			5 572,88				
19	SO-01 733161106R00	Potrubí měděné polotvrdé	m	50,00	327,28			16 363,99				

20	SO-01	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.závitového DN 40	m	50,00	14,29	714,34
		734	Armatury				0,00
21	SO-01	734209103RT2	Odvzdušňovací ventil G 1/2	kus	6,00	60,80	364,77
22	SO-01	734221672RT3	Hlavice ovládání ventilů termostat.	kus	6,00	292,83	1 756,98
23	SO-01	734261314RM1	Šroubení regulační rohové	kus	6,00	499,53	2 997,19
		735	Otopná tělesa				0,00
24	SO-01	735156920R00	Tlakové zkoušky otopných těles	kus	6,00	122,60	735,62
25	SO-01	735157672R00	Otopná těl.panel. ventil-kompakt 22 600/2000	kus	6,00	5 311,46	31 868,74
		784	Malby				0,00
26	SO-01	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	386,00	6,08	2 346,69
27	SO-01	784195212R00	Malba tekutá, bílá, 2 x	m2	386,00	24,32	9 386,75
		M21	Elektromontáže				0,00
28	SO-01	210111012RT1	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+Z,dvoji zapojení	kus	12,00	192,52	2 310,21
29	SO-01	210140561R00	Přepínač sériový	kus	2,00	206,70	413,41
30	SO-01	210201001RT2	Svítilno zářivkové 2312001, 2x40 W, stropní	kus	6,00	922,06	5 532,35
31	SO-01	210800105RT1	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2	m	18,00	31,21	561,75
32	SO-01	210800105RT3	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2	m	50,00	31,21	1 560,41
33	SO-01	210800106RT3	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2	m	245,00	40,53	9 929,85
		M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				0,00
34	SO-01	220260023R00	Krabice KU 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus	15,00	58,77	881,53
35	SO-01	220260024R00	Krabice KO 97 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus	8,00	45,09	360,72
36	SO-01	220260722R00	Žlab kabelový parapetní 110/70 mm	m	36,00	547,16	19 697,58
		H99	Ostatní přesuny hmot				0,00
37	SO-01	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	18,65	321,96	6 005,93
		3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
38	SO-02	300100010RAA	Zed' opěrná železobetonová monolitická, výška 2 m	m	30,00	7 789,80	233 693,94
		87	Kanalizace				0,00
45	SO-02	212810010RAB	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek	m	30,00	1 453,50	43 604,87
		H99	Ostatní přesuny hmot				0,00
60	SO-02	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	239,70	321,96	77 175,91
			Celkem:				581 191,04

zařízení	obsahuje	ks	cena/ks včetně DPH	cena/celkem včetně DPH
přístroj na servis klimatizací	<p>SUPER TOP plný automat ■ integrovaná tiskárna ■ váha pro medium/olej/UV aditivum ■ databanka ■ možnost napojení diagnostiky A/C nebo i vozů CAR/VAN/TRUCK (nadstandard) atd. ■ dotykový displej ■ funkce MULTIPASS (odsávání chladiva při opakované cirkulaci přes sušicí filtr pro max.vyčištění) ■ výřetrový systém ■ automatické i manuální režimy dle volby obsluhy (odsátí chlad. media, odloučení odsátého oleje, vakuace, kontrola těsnosti okruhu, plnění nového oleje, UV aditiva a chladícího media), ■ zásobník chladiva 19,6 kg (26 l) ■ tři nádoby (250 ml) na odsátý a nový olej a pro UV aditivum ■ databanka (dle značky/typu vozu, množství chladiva, množství a typ oleje, množství UV aditiva, čas vakuování a plnění media atd.) ■ přesné elektronické váhy na medium, olej i UV aditivum ■ výkonné vakuového čerpadlo ■ vysoká absorpce filtrů ■ automatická kontrola provozních stavů se zvukovou signalizací... ■ připojovací hadice délky 4 m ■</p>	1	102 135 Kč	102 135 Kč
zvedák nůžkový mobilní	<p>nadpodlažní mobilní verze ■ max. nosnost 2,5 t ■ elektro-hydraulický pohon ■ napájení 230/400 V - 2,2 kW ■ vhodný do autokarosárny, pneuservisu..</p>	1	60 673 Kč	60 673 Kč
sběrná nádoba na olej - olejové hospod.	<p>■ nádoba 65 litrů ■ sklopná vana 14 litrů ■ kontrolní měrný válec 10 litrů ■ podtlakové odsávání + sada sond (9 ks)</p>	1	10 518 Kč	10 518 Kč

digitální multimetr	Kalibrace možná podle: ISO/DKD, Rozhraní: žádné, Rozsah měření kapacity: 0,01 nF - 100 µF, Rozsah měření střídavého proudu: 0,1 µA - 10 A, Rozsah měření střídavého napětí: 1 mV - 600 V, Rozsah měření stejnosměrného napětí: 0,1 µA - 10 A, Rozsah měření stejnosměrného napětí: 0,1 Ohm - 600 V, Rozsah měření frekvence: 1 mHz - 10 MHz, Základní přesnost: ± 0,8 %*, Displej (druh, velikost, řádky/znaky/rozišení): 4000 údajů, Rozsah měření odporu: 0,1 Ohm - 40 MOhm, Zdroj napětí: 9 V bloková, Kategorie přepětí: CAT III 600, velký displej s indikací zatížení měřících zdířek se tento model ideálně hodí pro všechny profesionální aplikace do 600 V. Stiskem tlačítka lze vstupní odpor krátkodobě snížit z 10 MOhm na 400 kOhm, aby se zabránilo chybným měřením následkem rozptylových napětí. Rozsáhlá ochranná opatření završuje samočinná pojistka 400 mA - díky ní odpadá nepříjemná výměna klasické 400 mA pojistky. Výměna pojistky 10 A a baterie je možná jen při vytaženém měřicím vedením.	1	802 Kč	802 Kč
kompresiometr pro zážeh.m	Přesný přístroj pro měření kompresního tlaku ve válcích zážehových motorů osobních a lehkých užitkových automobilů přes otvory pro žhavicí svíčky včleněn do velké sady v plastovém kufříku, která obsahuje tlakoměr 0-30 bar s vysokotlakou pryžovou hadicí opatřenou vypouštěcím ventilem umožňujícím opakování měření komprese stejného válce bez vyšroubování koncovky a koncovkou pro připojení adaptérů, které pokrývají velkou většinu současných zážehových motorů osobních téměř všech značek a modelů, lodí atd. Adaptéry pro připojení přes otvory pro žhavicí svíčky pokrývají rozsáhlou škálu značek	1	6 080 Kč	6 080 Kč
infračervený teploměr	rozsah-50 až +650 °C	1	3 040 Kč	3 040 Kč
sada pro detekci UV úniku chladiva	PROFI halogenový elektronický přístroj na zjišťování i velmi malých úniků aditiva, UV lampa 100 W + ochranné brýle + detekční barvivo + čisticí kapalina ve spreji ■ napájení 12 V z baterie vozidla	1	2 027 Kč	2 027 Kč
lis hydraulický	ruční lis hydraulický o tlaku min. 30t	1	25 331 Kč	25 331 Kč
mycí stůl	■ rozměry stolu (dxšxv) 1 155 x 695 x 1 020 mm, ekologický mycí stůl, stabilní provedení,	1	3 040 Kč	3 040 Kč

digitální refraktometr	Elektronický přístroj umožňující rychlou kontrolou stavu všech brzdových kapalin specifikace DOT 3, DOT 4, DOT 4 Plus a DOT 5.1 zjištěním jejich bodu varu na základě obsahu vody v nich. Stav brzdové kapaliny je indikován na dvouřádkovém digitálním displeji, kde se střídavě ukazuje teplota bodu varu brzdové kapaliny (ve oC) a obsah vody v brzdové kapalině (v %). Měřicí rozsah: 130°C až 260°C (krok 2°C), 0 % až 10 % (krok 0,1 %). K dispozici je i výběr různých výrobců brzdové kapaliny a interpretace naměřených výsledků. Měření se začíná automaticky po ponoření sondy do brzdové kapaliny. Zvolit lze také osvětlení displeje.	1	20 265 Kč	20 265 Kč
refraktometr	DOT 4, • teplota varu : 125-275°C, hliníkové provedení	1	1 520 Kč	1 520 Kč
mobilní vozík na uložení, přepravu a zabezpečení diagnostiky	Montážní vozík tvoří horní deska a 5 zásuvek uložených v kuličkových ložiskách (2 nízké 54 mm, 2 vyšší 112 mm a 1 nejvyšší 286 mm). Vozík má 4 kolečka (2 pevná, 2 otočná s poziční brzdou), lisovaná aluminiová držadla zásuvek a bezpečnostní uzamykací systém. Zásuvky jsou vybaveny umělohmotnou podložkou. Speciální povrchová úprava (prášková technologie) odolává ve zvýšené míře mechanickému opotřebení i působení řady chemikálií.	3	2 027 Kč	6 080 Kč
diagnostika řídicích jednotek	sestava pro evropské i asijské vozy CAR/VAN ■ diagnostika , interface MUXBOX, sada kabelů EURO BAG, sada kabelů ASIA BAG, CAR databanka GOLD CARD , programy, komunikační rozhraní, PC, záznam	1	30 398 Kč	30 398 Kč
sada pro odpojování spotřebičů	4 díly sada. Pro demontáž patič zapalovacích svíček u vozů VW. * V PVC kazetě.	1	2 027 Kč	2 027 Kč

sada pro testování autospotřebičů a el.vedení	Pro propojení s multimetry. (např. BGS 102192, 102194 nebo 102195) Pro testování spotřebičů a el. vedení v osobních vozidlech. Obsahuje: 72 testovacích kabelů (36 párů zásuvka / zástrčka), ploché a kulaté konektory 2x zátěžový potenciometr 5 kOhm. 2x LED-Stroboskop - měření polarity. 2x SRS spojka - při kontrole airbagů a pásů 2x "krokodýl" svorka 2x standardní sondy 2x sondy se špicí 0,7 mm 2x propojka "1 svorka x 2 konektor" 4x propojka "1 svorka x 1 konektor" kat. č. 102186 Kufř plechový montážní	1	15 199 Kč	15 199 Kč
vypichováky konektorů	sada pro bezpečné odpojování konektorů	1	2 027 Kč	2 027 Kč
Halogenový elektronický přístroj na malé úniky chladiva	PROFI halogenový elektronický přístroj na zjišťování i velmi malých úniků aditiva, UV lampa 100 W + ochranné brýle + detekční barvivo + čisticí kapalina ve spreji ■ napájení 12 V z baterie vozidla	1	2 027 Kč	2 027 Kč
celkem:			293 185 Kč	293 185 Kč

Autodílina A4	zařízení	obsahuje	ks	cena/ks včetně DPH	cena/celkem včetně DPH
zvedák dvousloupový	<ul style="list-style-type: none"> ▶ nosnost 3,2 t ▶ robustní konstrukce ▶ motor 230/400 V - 2,2 kW, pohon hydraulickými pístnicemi ve sloupech ▶ asymetrický, hydraulický, s přejezdem ▶ zvýšená výška nosných patek 2090 mm ▶ bezpečnostní prvky, mechanická aretace zdvihu 	1	58 769 Kč	58 769 Kč	
regloskop	<ul style="list-style-type: none"> ■ profi regloskop pro kontrolu nastavení světel ■ digitální ukazatel měření intenzity osvětlení, natáčecí vodící sloupek tubusu a horní kryt v nerez ■ robustní a konstrukčně velmi kvalitní konstrukce s kvalitní kruhovou čočkou, regulací postavení osvětlovacího stínítka, podélné vyrovnávání vůči vozu pomocí zaměřovacího zrcátka, vodorovné vyrovnávání tubusu nivelou, stabilní pojezd na 3 kolečkách ■ rozměry stolu (dxšxv) 1155 x 695 x 1 020 mm, ekologický mycí stůl, stabilní provedení, 	1	16 212 Kč	16 212 Kč	
mycí stůl		1	3 040 Kč	3 040 Kč	

<p>přístroj pro diagnostiku vstřikovačů vznět. Motorů</p>	<p>vznětových motorů se systémem vstřikování Common Rail umožňuje řadu diagnostických úkonů, které lze provádět na demontovaných jednotlivých vstřikovačích různých výrobců, K základním zkušebním operacím patří</p> <ul style="list-style-type: none"> • kontrola kvality a tvaru vstřikovaného paprsku, • kontrola těsnosti vstřikovače, • test množství vstřikovaného paliva, • test vstřikovače při různě nastaveném tlaku paliva, modulaci šířky a frekvenci pulsů. Přístroj má přehledný ovládací panel s klávesnicí a LCD-displejem, který je využíván i pro kontrolní systém. K dispozici jsou 2 průhledné odměrné válce (pro vstřikované palivo a pro zpětný odtok paliva), tlakoměr pro tlak paliva, tlakoměr pro tlak vzduchu, regulátor tlaku s vazbou na tlak vstřikovaného paliva (poměr tlaku paliva a tlaku vzduchu je 250:1, tedy například při tlaku vzduchu 7 bar je tlak paliva 1750 bar), kleština/upevňovací element pro zkoušené vstřikovače a příslušné trubičky i hadičky pro propojení. Pro zaručení čistoty paliva během testu je přístroj vybavený dvoustupňovým filtrem. Přístroj lze dokompletovat připojenou ultrazvukovou čističkou/myčkou. <p>Parametry:</p> <p>napájení: provozní teplota: relativní vlhkost: modulace šířky pulsů ("P"): frekvence pulsů (F"): celkový čas vstřikování "T"):</p> 	<p>1</p> <p>60 795 Kč</p>	<p>60 795 Kč</p>
<p>zvedák nůžkový mobilní</p>	<p>pohon ■ napájení 230/400 V - 2,2 kW ■ vhodný do autokarosárny, pneuservisu..</p>	<p>1</p> <p>60 673 Kč</p>	<p>60 673 Kč</p>
<p>sběrná nádoba na olej - olejové hospod.</p>	<p>■ nádoba 65 litrů ■ sklopná vana 14 litrů ■ kontrolní měrný válec 10 litrů ■ podtlakové odsávání + sada sond (9 ks)</p>	<p>1</p> <p>10 518 Kč</p>	<p>10 518 Kč</p>
<p>přístroj na výměnu brzd.kap</p>	<p>■ Odsávání, 6 litrů, 3 komory ■ nerez provedení ■ s příslušenstvím</p>	<p>1</p> <p>6 080 Kč</p>	<p>6 080 Kč</p>

digitální multimetr	<p>Kalibrace možná podle: ISO/DKD, Rozhraní: žádné, Rozsah měření kapacity: 0,01 nF - 100 µF, Rozsah měření střídavého proudu: 0,1 µA - 10 A, Rozsah měření střídavého napětí: 1 mV - 600 V, Rozsah měření stejnosměrného napětí: 0,1 µA - 10 A, Rozsah měření stejnosměrného napětí: 0,1 Ohm - 600 V, Rozsah měření frekvence: 1 mHz - 10 MHz, Základní přesnost: ± 0,8 %</p> <p>*, Displej (druh, velikost, řádky/znaky/rozišení): 4000 údajů, Rozsah měření odporu: 0,1 Ohm - 40 MOhm, Zdroj napětí: 9 V bloková, Kategorie přepětí: CAT III 600, velký displej s indikací zatížení měřících zdířek se tento model ideálně hodí pro všechny profesionální aplikace do 600 V. Stiskem tlačítka lze vstupní odpor krátkodobě snížit z 10 MOhm na 400 kOhm, aby se zabránilo chybným měřením následkem rozptylových napětí. Rozsáhlá ochranná opatření završuje samočinná pojistka 400 mA - díky ní odpadá nepřijemná výměna klasické 400 mA pojistky. Výměna pojistky 10 A a baterie je možná jen při vytaženém měřicím vedením.</p>	1	802 Kč	802 Kč
kompresimetr pro vznět.m	<p>Přesný přístroj pro měření kompresního tlaku ve válcích vznětových motorů osobních a lehkých užitkových automobilů přes otvory pro žhavicí svíčky nebo vstříkovací trysky je včleněn do velké sady v plastovém kufříku, která obsahuje tlakoměr 0-70 bar s vysokotlakou pryžovou hadicí opatřenou vypouštěcím ventilem umožňujícím opakování měření komprese stejného válce bez vyšroubování koncovky a koncovkou pro připojení adaptérů, které pokrývají velkou většinu současných vznětových motorů osobních i nákladních automobilů téměř všech značek a modelů, autobusů, zemědělských strojů, lodí atd.</p> <p>Adaptéry pro připojení přes otvory pro žhavicí svíčky pokrývají rozsáhlou škálu značek všech koncernů.</p>	1	6 080 Kč	6 080 Kč

přenosný tester tlumičů pérov.	<p>Jednoduchý tester pracuje na principu měření vzdálenosti ultrazvukem a vyhodnocuje výkyvné chování karosérie. Měření probíhá na stojícím vozidle, kde je nad příslušným kolem na karosérii automobilu upevněn přístroj přísavnými drážky bez poškození laku. Vysoce přesný ultrazvukový senzor zaznamená výkyvné pohyby karosérie (lineární i nejmenší kmitání). Údaje senzoru jsou shromažďovány v procesoru, přepočítány na výkyvné křivky a zobrazeny na grafickém displeji. Součástí základní sestavy v kufříku je i software na CD s možností výstupu naměřených hodnot na PC.</p> <p>Všechny údaje lze vytisknout přímo z termotiskárny zabudované v přístroji. Součástí protokolu jsou údaje o testovaném vozidle (značka, typ, rok výroby, SPZ, stav km, čas a datum), včetně jména a adresy zákazníka, ale i firemní text (jméno, adresa, telefon firmy).</p> <p>Přístroj je přenosný, lze s ním měřit jak v dílně, tak venku.</p>	1	218 862 Kč	218 862 Kč	3 040 Kč
infračervený teploměr endoskop	<p>rozsah -50 až +650 °C</p> <p>velikost obrazovky: 89 mm = 3.5" TFT-LCD, • rozlišení videa 320 x 240 Pixel, foto 640 x 480 Pixel / zorné pole: 60°, • autofokus: odstup objektivu 15 až 50 mm, • formát komprimace: MPEG4, • videoformát: ASF (320 x 240 Pixel) /</p> <p>Obrazový formát: JPEG (640 x 480 Pixel), • provozní software: 26 jazyků, • doba provozu: až 5 hodin, • sonda odpovídá krytí IP57, • provozní teplota sondy: -20 až 60 °C</p>	1	5 573 Kč	5 573 Kč	5 573 Kč
digitální refraktometr	<p>Elektronický přístroj umožňující rychlou kontrolou stavu všech brzdových kapalin specifikace DOT 3, DOT 4, DOT 4 Plus a DOT 5.1 zjištěním jejich bodu varu na základě obsahu vody v nich. Stav brzdové kapaliny je indikován na dvouřádkovém digitálním displeji, kde se střídavě ukazuje teplota bodu varu brzdové kapaliny (ve oC) a obsah vody v brzdové kapalině (v %). Měřicí rozsah: 130°C až 260°C (krok 2°C), 0 % až 10 % (krok 0,1 %). K dispozici je i výběr různých výrobců brzdové kapaliny a interpretace naměřených výsledků. Měření se začíná automaticky po ponoření sondy do brzdové kapaliny. Zvolit lze také osvětlení displeje.</p>	1	20 265 Kč	20 265 Kč	20 265 Kč
refraktometr	<p>DOT 4, • teplota varu : 125-275°C, hliníkové provedení</p>	1	1 520 Kč	1 520 Kč	1 520 Kč

přístroj na měření tlaku paliva	Přístroj pro měření tlaku paliva koncipovaný pro systémy vstřikování benzínu většiny evropských, asijských i amerických automobilů (jednobodové i vícebodové vstřikování, mechanické i elektronické vstřikovací systémy) tvoří v plastovém kufru přehledně uspořádané 2 tlakoměry, příslušná rychlospojková připojení, sada hadic se spojkami a velmi obsáhlá sada připojovacích adaptérů.	1	8 613 Kč	8 613 Kč	
přístroj pro vytvoření tlaku a podtl.	Sada v plastovém kufříku obsahuje ruční (pod)tlakoměr pro tlak 0-4 bar a podtlak -1 až 0 bar, propojovací hadičku, sestavu propojovacích/připojovacích adaptérů a sadu pro odvzdušňování brzd.	1	2 533 Kč	2 533 Kč	
mobilní vozík na uložení, přepravu a zabezpečení diagnostiky	Montážní vozík tvoří horní deska a 5 zásuvek uložených v kuličkových ložiskách (2 nízké 54 mm, 2 vyšší 112 mm a 1 nejvyšší 286 mm). Vozík má 4 kolečka (2 pevná, 2 otočná s poziční brzdou), lisovaná aluminiová držadla zásuvek a bezpečnostní uzamykací systém. Zásuvky jsou vybaveny umělohmotnou podložkou. Speciální povrchová úprava (prášková technologie) odolává ve zvýšené míře mechanickému opotřebení i působení řady chemikálií.	3	6 080 Kč		
lis hydraulický	ruční lis hydraulický o tlaku min. 30t	1	25 331 Kč	25 331 Kč	
mobilní diagnostika pro	Nové měřené hodnoty pro řídicí jednotky UDS/ODX/ASAM, podpora nových UDS adres, nová verze firmware, podpora nového komunikačního protokolu UDS / ODX / ASAM, kontrola a editace seznamu instalovaných řídicích jednotek ve voze, možnost ukládání aktuálně prováděné operace do log souboru, MOD 10 v režimu OBD diagnostiky - umožňuje zobrazení tzv. permanentních chyb, programovatelné automatické postupy, čtení skutečných km z jednotek EDC16 (nyní je tedy podporována většina vozů), rozšířené měřené hodnoty pro protokol UDS / ODX / ASAM, nové UDS adresy, podpora TP1.6 CAN protokolu, vylepšené kódování a rozšíření návodů, nový firmware pro kabely HEX-CAN (automatický upgrade kabelu po připojení). Kabel HEX-CAN + další připojení, příslušný program, Diagnostický počítač, paměťovou kartu MicroSD 1GB, kufřík, (přístroj proměření hodnot a chybových hlášení za provozu vozidla).nová profi sada z rodiny diagnostických přístrojů jež rozšiřuje ostatní sady o nový prvek, součástí vybavení kufříku i kromě klasického diagnostického vybavení je praktický "mininotebook" Diagnostika pro německá osobní a lehká nákladní vozidla.	1	30 398 Kč	30 398 Kč	
				celkem:	545 184 Kč

zařízení	obsahuje	ks	cena/ks	cena/položka
Elektrolaborator pracoviště pro 2 žáky	014 pracovní stůl + přístrojová nástavba 2x dvojitá stojná noha kovová 2000mm, pracovní deska 1600 x 800 x 28 děrovaná deska třimodulová 900 x 1800mm pro uchycení výukových modulů	6	5 700 Kč	34 197 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč
	DC lab. regulovatelný zdroj 0 + 30V / 4A; 5V / 3A	8	5 446 Kč	43 570 Kč
	dvojitý DC lab. reg. zdroj 2x 0 + 30V / 4A; 5V / 3A	6	7 979 Kč	47 876 Kč
	AC regulovatelný zdroj 0-230V/3A	4	16 719 Kč	66 875 Kč
	014 modul 3-f zdroje 3x 24V s jištěním	2	1 013 Kč	2 027 Kč
	064 čítač a generátor Generátor funkcí 0,2Hz - 1,5MHz; 4 místný display, TTL výstup až do 90MHz asymetrické průběhy, čítač do 2GHz	4	20 392 Kč	81 567 Kč 0 Kč
	016 generátor funkcí, Funkce: Sinus, Obdélík, Trojúhelník, Ramp up, Ramp down, Exponential Rise, Exponential Fall Rozsah: 0.1Hz - 20MHz Frekvenční čítač: Rozsah frekvencí: 1Hz - 100MHz	3	23 431 Kč	70 294 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč
	020 dekáda RLC 10hm - 999,999kOhm, 10pF - 999,99nF, 1uH - 99,999mH, Max napětí ± 30V DC / 50V AC Max. proud 100 mA DC / AC	6	22 798 Kč	136 788 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč
	018 osciloskop dvoukanalový LCD šířka pásma 25MHz, 25MS/s, USB Citlivost: 2mV ~ 5 V/div měřicí hroty, vf sonda	6	18 998 Kč	113 991 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč
	019 Přenosný digitální dvoukanalový osciloskop 8" barevný LCD displej, šířka pásma 100 MHz, 1GS/s 5ns/div., 100s/div., 2mV/div., 10V/div, paměť logický analyzátor Rozhraní: USB data kabel měřicí hroty, vf sonda	4	8 233 Kč	32 931 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč
	065 revizní souprava nulovací adaptér, měření napětí a frekvence, měření správnosti zapojení, měření vysokého proudu ve smyčce, měření izolačního odporu, měření proudového chrániče	2	3 546 Kč	7 093 Kč 0 Kč
	017 stolní multimetr TrueRMS 4 a třítvrť měřící hlavni LED displej + dva další LED pro související měření, paměťové funkce 1000V, 20A, Logic, R, Diody, Zkrat, RS-232 kabel	8	6 966 Kč	55 729 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč

	teplotní sonda, hroty pro měření SMD měřicí šňůry s hroty a krycími banánky				0 Kč	
	067 spektrální analyzátor frekvenční rozsah 9 kHz – 3 GHz úroveň šumu (DANL): -138 dBm; fázový šum (typ.): -80dBc/Hz@10kHz 8,5" širokouhlej displej (rozlíšení 800 x 480px) LAN/USB, VGA, GPIB (opt.)	1	23 558 Kč		0 Kč	
	068 pájecí stanice nastavení teploty pájecího hrotu od 150°C do 480°C a teploty odpájecího hrotu od 300°C do 450°C odsavač spodem pájení, kleště, pinzety,	1	4 433 Kč		0 Kč	
	069 horkovzdušná pájecí stanice 310W, 100 - 480°C, 1,5 - 25l/min, 8 nástavců ve výřevě	2	2 279 Kč	4 558 Kč	0 Kč	
pracoviště učitele	026 prac.stůl + kontejner kancelářský stůl s kovovými nohami 1800 x 800 montážní otvory pro kabely, podélné vyztužení pracovní desky pojistný uzamykací kontejner 4 zásuvky	1	4 560 Kč	4 560 Kč	0 Kč	
	027 ovládací pult žákovských stolů obsahuje řídicí elektroniku pro ovládání odpojení napětí 6 žákovských stolů jednotlivě obsahuje uzamykací spouštění a STOP tlačítko	1	6 080 Kč	6 080 Kč	0 Kč	
	010 projektor min rozlišení 1024x768 bodů, min 2500ANSI, instalační sada, ozvučení 2x 10W, propojovací kabely 15m	1	6 080 Kč	6 080 Kč	0 Kč	
	011 plátino min 113'uhlopříčka, instalační sada	1	3 800 Kč	3 800 Kč	0 Kč	
	009(a) NTB + SW 17"LED, min dvoujádrový proc. 3GHz, 4GB RAM 500GB HDD, DVD-RW, USB2, op.syst. Office, SW pro tvorbu plošných spojů, simulační SW pro kreslení schémat,	1	7 346 Kč	7 346 Kč	0 Kč	
	celkem:					0 Kč
	celkem					753 349 Kč



stolní multimetr



spektrální analyzátor

zařzení	obsahuje	ks	cena/ks	cena/položka
pracoviště programování	001 stůl pro dva žáky 1800x800 ocelová konstrukce, uzamykatelný kabelový kanál, 2x uzavřená schránka na PC	6	4 560 Kč	27 358 Kč 0 Kč 0 Kč
	002 dvojitý laboratorní zdroj 2x0-30V/5A + 5V/5A paralelní mód, sériový mód, čtyři digitální displeje pro napětí a proud.	4	6 966 Kč	27 864 Kč 0 Kč
	003 zdroj 0-30V/3A + 5V/1A funkce STANDBAY - odpojení napětí od svorek bez nutnosti vypnutí zdroje, současný odečet napětí a proudu, 2x LED display	8	6 333 Kč	50 662 Kč 0 Kč 0 Kč
	004 PC + SW min dvoujádrový procesor, 3GHz, 4GB RAM 500GB HDD, DVD-RW, USB2, RS232, op.syst. klávesnice, myš, LCD monitor 19" SW - vývojové prostředí pro programování proces. typu Atmel	12	4 813 Kč	57 755 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč
	005 vývojová deska pro PIC pouzdra DIL 18,28,40, LCD display, 2x16, 4 LED teplotní senzor, piezo, tlačítka, USB, RS232	12	2 027 Kč	24 318 Kč 0 Kč
	006 vývojové desky pro Atmel procesor AVR 64, paměť EPROM, teplotní čidlo převodník RS485/RS232, tlačítka, LED, USB , 4x sedmisegmentový display, LCD 2x16 znaků, ISP konektor	12	3 546 Kč	42 552 Kč 0 Kč
	007 programátor podpora ISP programování mikrokontrolérů, Flash a EPROM, propojení s PC USB	12	4 560 Kč	54 716 Kč 0 Kč
pracoviště učitele	008 prac.stůl 1500x800 2x pevný čtyřzásuvkový kontejner se zámkem	1	4 053 Kč	4 053 Kč 0 Kč
	009(a) NTB + SW 17"LED, min dvoujádrový proc. 3GHz, 4GB RAM 500GB HDD, DVD-RW, USB2, op.syst. Office, SW pro tvorbu plošných spojů, simulační SW pro kreslení schémat, Vývojový SW pro uproc. typu Atmel, překladač jazyka C pro uproc. PIC	1	7 346 Kč	7 346 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč

010	projektor min rozlišení 1024x768 bodů, min 2500ANSI, instalační sada, ozvučení 2x 10W, propojovací kabely 15m	1	6 080 Kč	6 080 Kč
011	projekční plátno min 113´uhlopříčka, instalační sada	1	3 800 Kč	3 800 Kč
005	vývojová deska pro PIC pouzdra DIL 18,28,40, LCD display, 2x16, 4 LED teplotní senzor, piezo, tlačítka, USB, RS232	1	1 520 Kč	1 520 Kč
006	vývojová deska pro Atmel procesor AVR 64, paměť EPROM, teplotní čidlo převodník RS485/RS232, tlačítka, LED, USB, 4x sedmisegmentový display, LCD 2x16 znaků, ISP konektor	1	1 773 Kč	1 773 Kč
012	real-time emulátor mikroproc. PIC	2	2 660 Kč	5 320 Kč
013	programátor možnost paralelního programování 48 pin ZIP patičí USB2.0, podpora min 16000 typů obvodů	3	4 560 Kč	13 679 Kč
celkem:				328 795 Kč



stůl žákovský



zdroj dvojitý



programátor učitel



zdroj jednoduchý



programátor žák



emulátor

I75*J75
#####

www.gym.cz



vývojová deska PIC



vývojová deska Atmel

zařízení	obsahuje	ks	cena/ks	cena/položka
pracoviště pro žáky	014 pracovní stůl 2000 x 800 2x stojná noha kovová 1200mm, přívod el. energie antistatická deska 2000 x 800 x 25	6	5 573 Kč	33 437 Kč 0 Kč
	014 přístrojová nástavba s rozvody jednostranná nástavba 2000mm, 2x dvozásuvka 230V/16A, jističí modul vč. chrániče a centrálního STOP tlačítka, zaslepení prázdných modulů, osvětlení pracovní plochy	6	2 786 Kč	16 719 Kč 0 Kč
	002 dvojitý laboratorní zdroj 2x0-30V/5A + 5V/5A paralelní mód, sériový mód, čtyři digitální displeje pro napětí a proud.	6	5 446 Kč	32 677 Kč 0 Kč
	016 generátor funkcí, Funkce: Sinus, Obdélník, Trojúhelník, Ramp up, Ramp down, Exponential Rise, Exponential Fall Rozsah: 0.1Hz - 20MHz Frekvenční čítač:Rozsah frekvencí: 1Hz - 100MHZ	4	23 051 Kč	92 206 Kč 0 Kč
	017 stolní multimeter TrueRMS 4 a třičtvrtě místný hlavní LED displej + dva další LED pro související měření, paměťové funkce 1000V, 20A, Logic, R, Diody, Zkrat. RS-232 kabel teplotní sonda, hroty pro měření SMD měřicí šňůry s hroty a krytými banánky	6	6 966 Kč	41 797 Kč 0 Kč
	018 osciloskop dvoukanálový LCD šířka pásma 25MHz, 25MS/s, USB Citlivost: 2mV ~ 5 V/div měřicí hroty, vf sonda	6	18 998 Kč	113 991 Kč 0 Kč
	019 Přenosný digitální dvoukanálový osciloskop 8" barevný LCD displej , šířka pásma 100 MHz, 1GS/s 5ns/div..100s/div, 2m V/div.. 10V/div, paměť logický analyzátor Rozhraní: USB data kabel měřicí hroty, vf sonda	5	94 080 Kč	470 401 Kč 0 Kč
	020 dekáda RLC 10hm - 999,999kOhm, 10pF - 999,99nF, 1uH - 99,999mH, Max napětí ± 30V DC / 50V AC Max. proud 100 mA DC / AC	2	22 798 Kč	45 596 Kč 0 Kč

<p>021 horkovzdušná páječka a vyfoukávačka Páječka s výkonem 60W (rozehřívací rozsah až 130W Topné tělísko obsahuje senzor PTC Horkovzdušná pistole s výkonem 320W a teplotou 160°C až 480°C vyfoukávačka obsahuje 4x nástavec: průměr: průměr: 2,5 a 4,4 a 10x10 a 14x14mm Pohlcovač pájecích výparů Podložka na pájení se stojánkem na odložení pájecího pera</p>	<p>6</p>	<p>1 013 Kč</p>	<p>6 080 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč</p>
<p>022 horkovzdušné pájecí a odpájecí stanice LED indikace teploty (LED displej), zvýšená ESD ochrana nastavení teploty pájení 150 - 420°C, odpájení 210 - 480°C Pohlcovač pájecích výparů Podložka na pájení se stojánkem na odložení pájecího pera odpájení řešeno formou vakuového odsávání</p>	<p>5</p>	<p>3 166 Kč</p>	<p>15 832 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč</p>
<p>023 ruční manipulátor pro osazování SMD ruční osazování volně sypaných čipových součástek od velikosti 0603 , pouzdra typu MELF , PLCC, FLAT-PACK Komplet obsahuje: motor - zdroj vakua pro uchopení součástek. souřadnicový posuv v osách X- Y s manipulační hlavicí, která umožňuje natočení součástky. Hlavice obsahuje ndukční spínač a je vybavena vyjímatelnou lupou . manipulační stolek pro upevnění desky plošného spoje pomocí magn. držáků a pro zásobníky se součástkami . Pracovní plocha je velikosti 210 x 400 mm .</p>	<p>2</p>	<p>7 599 Kč</p>	<p>15 199 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč</p>
<p>024 Plochá mikroskopická USB kamera Objekty lze zobrazovat s 64 a 250-násobných zvětšením snímky nebo videa ve formátu AVI, LED osvětlení</p>	<p>6</p>	<p>2 533 Kč</p>	<p>15 199 Kč 0 Kč 0 Kč</p>
<p>025 Expoziční jednotka pro osvit plošných spojů 230V/32W osvětlovaná plocha: 160 x 250 mm počet UV výbojek: 4 (365nm) časovač: 10s - 10min</p>	<p>2</p>	<p>1 860 Kč</p>	<p>3 721 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč</p>
<p>026 prac.stůl + kontejner kancelářský stůl s kovovými nohama 1800 x 800 montážní otvory pro kabely, podélné vyztužení pracovní desky pojízdňný uzamykací kontejner 4 zásuvky</p>	<p>1</p>	<p>6 080 Kč</p>	<p>6 080 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč</p>

027	ovládací pult žákovských stolů obsahuje řídicí elektroniku pro ovládání odpojení napětí 6 žákovských stolů jednotlivě obsahuje uzamykací spouštění a STOP tlačítko	1	6 080 Kč	6 080 Kč
004+9a	PC + SW min dvoujádrový procesor, 3GHz, 4GB RAM 500GB HDD, DVD-RW, USB2, RS232, op.syst. klávesnice, myš, LCD monitor 19" Office, SW pro tvorbu plošných spojů, simulační SW pro kreslení schémat, antivir	1	4 813 Kč	4 813 Kč
010	projektor min rozlišení 1024x768 bodů, min 2500ANSI, instalační sada, ozvučení 2x 10W, propojovací kabely 15m	1	6 080 Kč	6 080 Kč
011	projekční plátno min 113' uhlopříčka, instalační sada	1	3 800 Kč	3 800 Kč
028	Keramická školní tabule 250 x 100 cm	1	7 599 Kč	7 599 Kč
celkem:				937 304 Kč



dekáda RLC



generátor funkcí



horkovzduch



osciloskop



manipulátor SMD



výroba DPS



pracovní stůl + nástavba

zařízení

obsahuje

cena/položka

cena/ks

ks

Dílňa F5
telekomunikační technika

pracoviště pro žáky

014	pracovní stůl + pracovní deska 2x dvojitá stojná noha kovová 2000mm, pracovní deska 1600 x 800 x 28 děrovaná deska třimodulová 900 x 1800mm pro uchycení výukových modulů	6	4 560 Kč	27 358 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč
014	přístrojová nástavba s rozvody oboustranná nástavba 1800mm, 2x dvojjásovka 230V/16A, jističí modul vč. chrániče a centrálního STOP tlačítka, zaslepení prázdných modulů, osvětlení pracovní plochy	6	2 786 Kč	16 719 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč
003	DC zdroj funkce STANDBAY - odpojení napětí od svorek bez nutnosti vypnutí zdroje, současný odečet napětí a proudu, 2x LED display	6	6 333 Kč	37 997 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč
031	pobočková ústředna vnější linky: 64 kanálů , ISDN BRI :32 (62 kanálů) ISDN PRI : 2 (60 kanálů) VoIP: 2 (32 kanálů) pobočky: analog 96, digital 128, Voip 96 karty vnějších a vnitřních linek	2	11 399 Kč	22 798 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč
032	4x jednolinkový telefon s 2 řádkovým displejem	4	1 267 Kč	5 066 Kč
033	videovrátný Dveřní telefon, 4x zvonek, CCD 1/3", hliníková skříň, Dveřní monitor, barevné TFT 3,5"	1	5 193 Kč	5 193 Kč 0 Kč 0 Kč
034	bezdrátový EZS. Sada obsahuje: ústřednu s rádiovým modulem a GSM komunikátorem bezdrátovou klávesnici, detektor pohybu detektor otevření dveří, sirénu, přístupovou kartu zálohovací akumulátor a příslušenství	1	19 505 Kč	19 505 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč
035	sběrniceový EZS. Sada obsahuje: Digitální sběrniceová BUS ústředna 192 smyček LCD klávesnice se zabudovanou čtečkou karet Digitální detektor pohybu pro BUS sběrnici Digitální audio detektor Modul s programem pro připojení ústředny k PC	1	18 112 Kč	18 112 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč

036	IP kamera 1,3 megapixelu s digitálním zoomem	6	5 700 Kč	34 197 Kč
037	IP kamera wifi 1024 x 1024 bodů, 30 snímků/s, MPEG-4 slot pro paměťové karty SD/SDHC	4	3 546 Kč	14 186 Kč
038	kamera + záznamové zařízení analog Digitální videorekordér pro 4 kamery s kompresním formátem H264 + WEB server Možnost sledování obrazu počítačové sítě LAN a na internetu Zařízení je osazeno VGA i BNC výstupem. DVR dobíjecí záložní baterie 4x venkovní kamera	1	20 392 Kč	20 392 Kč
040	záznamové zařízení wifi 3 všesměrové antén se ziskem 2 dBi. WPA (Wi-Fi Protected Access), filtr MAC	1	7 853 Kč	7 853 Kč
041	úložisko IP 256 MB DDR2, vlastní operační systém pevný disk o kapacitě 500 GB Mail Server SMTP, POP3 a IMAP nebo Printer Server	1	5 066 Kč	5 066 Kč
042	nástěnný rozvaděč dvojitelný 12U / 500mm	2	6 080 Kč	12 159 Kč
043	ISDN Integrated, 50 portů RJ45 STP kat.3, 1U	2	1 013 Kč	2 027 Kč
044	wifi router IEEE 802,11b/g/n, max. 300 Mb/s	5	811 Kč	4 053 Kč
045	datový přepínač 16 portů	2	1 267 Kč	2 533 Kč
046	převodník signálu 100BaseFX/100BaseTX	2	2 346 Kč	4 691 Kč
047	Testel LAN sítě Test přesného zapojení jednotlivých pinů Měření délky vedení v metrech nebo feet 2x kabel 20cm Cat 5e	2	3 546 Kč	7 093 Kč
048	souprava přístupových zařízení do budov řídící jednotka pro 4 přístupové body, LAN 4x modul pro připojení čtecí jednotky 3x čtecí jednotka Modul snímání otisku prstů	1	7 853 Kč	7 853 Kč
049	NTB 15,6", 3GB RAM, 360 GB HDD, OS	4	6 459 Kč	25 838 Kč
026	prac.stůl + kontejner	1	3 293 Kč	3 293 Kč

	<p>kancelářský stůl s kovovými nohami 1800 x 800 montážní otvory pro kabely, podélné vyztužení pracovní desky pojízdňný uzamykací kontejner 4 zásuvky</p> <p>010 projektor min rozlišení 1024x768 bodů, min 2500ANSI, instalační sada, ozvučení 2x 10W, propojovací kabely 15m</p> <p>011 plátno min 113'uhlopříčka, instalační sada</p> <p>028 Keramická školní tabule 250 x 100 cm</p> <p>009(a) NTB + SW 17'LED, min dvoujádrový proc. 3GHz, 4GB RAM 500GB HDD, DVD-RW, USB2, op.syst. Office, SW pro tvorbu plošných spojů, simulační SW pro kreslení schémat,</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>0 Kč</p> <p>0 Kč</p> <p>0 Kč</p> <p>0 Kč</p> <p>6 080 Kč</p> <p>0 Kč</p> <p>0 Kč</p> <p>0 Kč</p> <p>3 800 Kč</p> <p>0 Kč</p> <p>7 599 Kč</p> <p>7 346 Kč</p> <p>0 Kč</p> <p>0 Kč</p> <p>0 Kč</p> <p>0 Kč</p> <p>328 805 Kč</p>
	celkem:		



pobočková ústředna



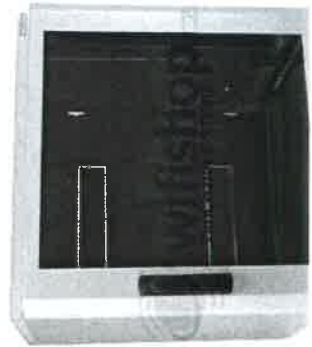
videovrátný



EZS



záznamové zařízení



rack

datový přepínač

tester LAN

zařízení

obsahuje

ks

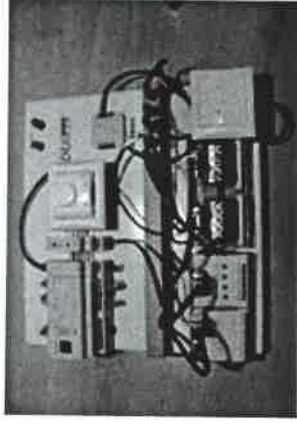
cena/ks

cena/položka

zařízení	obsahuje	ks	cena/ks	cena/položka
pracoviště pro žáky	029 pracovní stůl + pracovní deska 2x stojaná noha jednoduchá 2000mm Deska stolu přímá 1600 x 500 x 28mm přípojná svorkovnice děrovaná deska třimodulová 900 x 1600 mm	6	6 839 Kč	41 034 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč
	050 moduly pro pracovní desku 3F centrální vypínač, jištění, chránič a tlačítko STOP stabilizovaný zdroj ± 24V / 1A vstupní AC voltmetr a ampérmetr 250V; 15A oddělovací transformátor 230V / 230V / 3,0A 2x zásuvka 230V, 50Hz, 10A CZ + jistič 10A přístrojová nástavba 1600mm	3	11 146 Kč	33 437 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč
pracoviště učitele	026 prac.stůl + kontejner kancelářský stůl s kovovými nohami 1800 x 800 montážní otvory pro kabely, podélné vyztužení pracovní desky pojízdny uzamykací kontejner 4 zásuvky	1	3 293 Kč	3 293 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč
	027 ovládací pult žákovských stolů obsahuje řídicí elektroniku pro ovládání odpojení napětí 6 žákovských stolů jednotlivě obsahuje uzamykací spouštění a STOP tlačítko	1	6 080 Kč	6 080 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč
004+9a PC + SW	004+9a PC + SW min dvoujádrový procesor, 3GHz, 4GB RAM 500GB HDD, DVD-RW, USB2, RS232, op.syst. klávesnice, myš, LCD monitor 19" Office, SW pro tvorbu plošných spojů, simulační SW pro kreslení schémat, antivir	1	4 813 Kč	4 813 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč
	010 projektor min rozlišení 1024x768 bodů, min 2500ANSI, instalační sada, ozvučení 2x 10W, propojovací kabely 15m	1	9 499 Kč	9 499 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč
011 plátno		1	3 800 Kč	3 800 Kč

052 robotický manipulátor 6 st. volnosti, 6 x servopohon řídicí jednotka servopohonů USB propojení s PC napájení 5, nebo 24V programovací jazyk C nebo pod.	6	21 025 Kč	126 150 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč
053 stavebnice výrobní linky stavebnice obsahuje: 4x dopravník, 2x přestavitelné pracoviště s pohybem ve dvou osách řídicí jednotku propojitelnou s PLC a USB	3	34 451 Kč	103 352 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč
054 stavebnice bucharu stavebnice obsahuje: 2x dopravník, 1x přestavitelné pracoviště s pohybem ve dvou osách řídicí jednotku propojitelnou s PLC a USB	2	18 998 Kč	37 997 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč
026 prac.stůl + kontejner kancelářský stůl s kovovými nohami 1800 x 800 montážní otvory pro kabely, podélné vyztužení pracovní desky pojízdný uzamykací kontejner 4 zásuvky	1	4 560 Kč	4 560 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč
010 projektor min rozlišení 1024x768 bodů, min 2500ANSI, instalační sada, ozvučení 2x 10W, propojovací kabely 15m	1	6 080 Kč	6 080 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč
pracoviště učitele			

011	plátno min 113' uhlöpříčka, instalační sada	1	3 800 Kč	3 800 Kč
028	Keramická školní tabule 250 x 100 cm	1	6 080 Kč	6 080 Kč
009(a)	NTB + SW 17'LED, min dvoujádrový proc. 3GHz, 4GB RAM 500GB HDD, DVD-RW, USB2, op.syst. Office, SW pro tvorbu plošných spojů, simulační SW pro kreslení schémat, .	1	7 346 Kč	7 346 Kč
celkem:			410 620 Kč	410 620 Kč



výukový soubor PLC



manipulátor



model výrobní linky

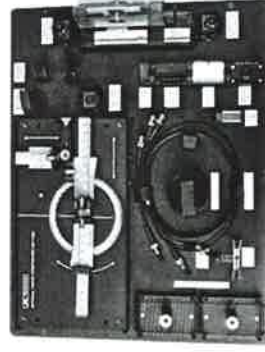
**učebna
Přenosová technika**

zařízení	obsahuje	ks	cena/ks	cena/položka
pracoviště pro žáky	001 stůl pro dva žáky 2400x800 ocelová konstrukce, uzamykatelný kabelový kanál,	10	4 053 Kč	40 530 Kč
	029 pracovní stůl + pracovní deska stojná noha jednoduchá 2000mm Deska stolu přímá 1600 x 500 x 28mm tři zásuvky 230V, 50Hz, 6A CZ - montáž na stojinou nohu děrovaná deska třimodulová 900 x 1600 mm	3	6 839 Kč	20 517 Kč
	055 souprava pro výuku optických přenosů Soubor obsahuje : MM 50/125 optickou trasu délky 1km optický vysílač 1310 a 1550 nm měřič optického výkonu 1310 a 1550 nm soubor pro simulaci poruch přenosové trasy: spojování vláken, mikroohyby, makroohyby výukový materiál pro výuku optických tras LED vysílač s napojením na POF	1	12 125 Kč	12 125 Kč
	056 přijímač DVBT	1	1 343 Kč	1 343 Kč
	057 přijímač DVBS s dekodérem IRDETO	1	3 250 Kč	3 250 Kč
	058 TV monitor LCD min 21"	1	3 546 Kč	3 546 Kč
	059 skupinový anténní zesilovač parabolická anténa + monoblok hlavní DVB-S stanice s konverzí do VHF 6-tunerový programovatelný DVB-T přijímač s konverzí do VHF modul pro konverzi DVB-S do DVB-T napájecí zdroj instalační skříň	1	44 710 Kč	44 710 Kč
	060 spektrální analyzátor Analyzátor spektra a měřič úrovně TV a SAT signálu rozsah TV 45-865MHz / 10-120dBuV,	2	13 299 Kč	26 598 Kč
				0 Kč
				0 Kč

	SAT 950-2150MHz / 30-120dBuV barevný LCD			0 Kč
	044 wifi router IEEE 802,11b/g/n, max. 300 Mb/s	2	811 Kč	0 Kč
	045 datový přepínač 16 portů	2	1 267 Kč	1 621 Kč
				2 533 Kč
				0 Kč
				0 Kč
pracoviště učitele	026 pracovní stůl s kontejnerem, kancelářský stůl s kovovými nohama 1800 x 800 montážní otvory pro kabely, podélné vyztužení pracovní desky pojízdňný uzamykací kontejner 4 zásuvky	1	6 080 Kč	6 080 Kč
celkem:				162 852 Kč



soubory pro výkonu optických přenosů



spektrální analyzátor



skupinový anténní zesilovač





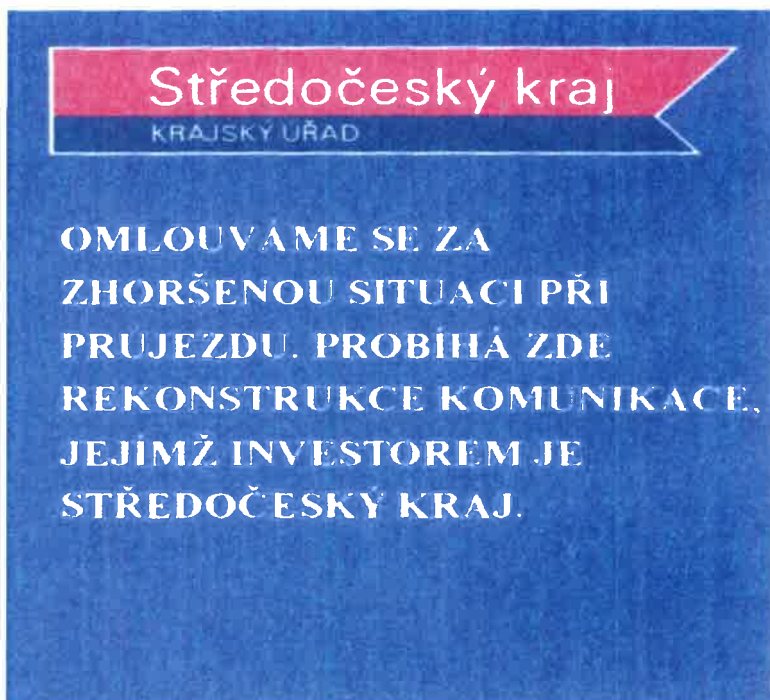


**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNIÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

Příloha č. 4



Označení stavby „VZOR“





**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNIÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

Pamětní deska „VZOR“

A (rozměr 350 x 350 mm)

**II/116 A III/11626 MNÍŠEK POD BRDY
REKONSTRUKCE**

**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN
EVROPSKOU UNIÍ Z EVROPSKÉHO
FONDU PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ**



Česká pojišťovna a.s.

Spálená 75/16, 113 04 Praha 1, Česká republika

IČ 452 72 956

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1464,

zastoupená PaedDr. Štěpánkou Markovou, hlavním upisovatelem

(dále jen "pojišťovna")

a

Stavitelství Kladno spol. s r.o.

Kladno, L. Zápotockého 3094

IČ 169 78 064

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 3946

zastoupená Ing. Karlem Hatašem, jednatelem

(dále jen „pojistník“)

uzavírají pojistnou smlouvu

č. 899-11427-11

o pojištění odpovědnosti za škodu

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Pojištění sjednané touto pojistnou smlouvou se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti za škodu VPPOS 2005 (dále jen „VPPOS“) a Doplňkovými pojistnými podmínkami pro pojištění obecné odpovědnosti za škodu podnikatele a průmyslu DPPP 2005 (dále jen „DPPP“), které jsou nedílnou součástí této smlouvy. Pojistník tímto prohlašuje, že se s uvedenými pojistnými podmínkami seznámil a podpisem této smlouvy je přijímá.
- 1.2. Smluvní strany se dohodly, že tato pojistná smlouva bude administrativně spravována úsekem underwritingu centrály České pojišťovny a.s. Na Pankráci 1720/123, 140 21 Praha 4, kde budou rovněž oznamovány události, se kterými je spojen požadavek na plnění z pojištění.
- 1.3. Pojištěným z této smlouvy je Stavitelství Kladno spol. s r. o., L. Zápotockého 3094, 272 51 Kladno, IČ 169 78 064, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 3946.
- 1.4. Ujednává se, že tato pojistná smlouva je zároveň pojistkou.

2. POJIŠTĚNÝ PŘEDMĚT ČINNOSTI

- 2.1. Pojištění se sjednává pro případ odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s činností pojištěného, které jsou uvedeny ve výpisu z obchodního rejstříku, který je nedílnou součástí této pojistné smlouvy a tvoří její přílohu.
- 2.2. Pojištění se sjednává i pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou pojištěným jako pronajímatelem nemovitostí v rozsahu, který nevyžaduje živnostenské oprávnění.

3. ROZSAH POJIŠTĚNÍ/POJIŠTĚNÁ NEBEZPEČÍ

- 3.1. Pojištění se sjednává pro pojistná nebezpečí uvedená v článku 2 DPPP 2005 (základní rozsah pojištění).
- 3.2. Odchylně od VPPOS a DPPP se ujednává, že pojištění se vztahuje i na náhradu nákladů léčení vynaložených zdravotní pojišťovnou na zdravotní péči ve prospěch zaměstnance pojištěného v důsledku zaviněného protiprávního jednání pojištěného. Toto pojištění se však vztahuje jen na případy, kdy na odpovědnost za pracovní úraz nebo nemoc z povolání, ke kterým se náklady na zdravotní péči vážou, se vztahuje zákonné pojištění odpovědnosti zaměstnavatele za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání, za předpokladu, že v době trvání pojištění došlo k pracovnímu úrazu nebo byla zjištěna nemoc z povolání.
Pojištění v rozsahu tohoto bodu se sjednává v rámci limitu plnění sjednaného u pojištění odpovědnosti za škodu pro pojistná nebezpečí uvedená pod bodem 3.1.
- 3.3. Odchylně od čl. 10 bodu 1 VPPOS 2005 se ujednává, že zachraňovací náklady na záchranu života nebo zdraví osob nahradí pojišťovna nejvýše do 30 % limitu nebo sublimitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě pro pojistné nebezpečí, kterého se zachraňovací náklady týkají.

4. ÚZEMNÍ ROZSAH POJIŠTĚNÍ

- 4.1. Pro pojištění se sjednává pro území České republiky.

5. LIMIT PLNĚNÍ A SUBLIMIT PLNĚNÍ

- 5.1. Pojištěný stanovil pro pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.1. této smlouvy limit plnění ve výši 30 010 000,- Kč.
- 5.2. Pojištěný stanovil pro pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.2. sublimit plnění ve výši 5 000 000,- Kč.

6. SPOLUÚČAST

- 6.1. Pro pojištění v rozsahu bodu 3.1. se sjednává spoluúčast ve výši 10 000,- Kč.
- 6.2. Pro pojištění v rozsahu bodu 3.2. se sjednává spoluúčast ve výši 1 000,- Kč.

7. POČÁTEK A DOBA TRVÁNÍ POJIŠTĚNÍ

- 7.1. Pojištění se sjednává na jeden pojistný rok s účinností od 1.7.2012 00,00 hod.
- 7.2. Ve smyslu zákona č. 37/2004 Sb., o pojistné smlouvě a o změně souvisejících zákonů, se ujednává, že uplynutím doby, na kterou bylo sjednáno, pojištění nezaniká a prodlužuje se na další pojistný rok, pokud pojistník nebo pojišťovna nesdělí druhému účastníkovi smlouvy nejméně šest týdnů před uplynutím pojistného roku, že na dalším trvání pojištění nemá zájem.

8. POJISTNÉ

- 8.1. Podkladem pro výpočet pojistného za pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.1. této pojistné smlouvy je výše ročních příjmů pojištěného, které jsou předmětem daně z příjmu.

Sazba pojistného činí 0,636 %.

Při příjmech 144 452 258,- Kč, které pojištěný uvedl jako podklad pro stanovení pojistného, činí zálohové pojistné 91 872,- Kč.

Ujednává se, že toto pojistné je zálohovým pojistným a bude na konci pojistného roku zúčtováno. Za tímto účelem je pojištěný povinen zaslat pojišťovně do 2 měsíců po uplynutí pojistného roku údaje o skutečně dosažených příjmech za poslední uzavřený kalendářní rok. Do jednoho měsíce po předložení těchto údajů provede pojišťovna zúčtování s tím, že minimální výše pojistného činí 73 500,- Kč.

- 8.2. Pojistné za pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.2. této smlouvy je zahrnuto v pojistném za pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.1. této smlouvy.

9. SPLATNOST POJISTNÉHO

- 9.1. Celková záloha na pojistném stanovená dle bodu 8.1. této smlouvy ve výši 91 872,- Kč je jednorázovým pojistným, které pojistník uhradí na účet pojišťovny číslo 19-2766110237/0100 u Komerční banky v Praze 2, variabilní symbol 8991142711, konstantní symbol 3558 v těchto termínech a splátkách:

1. splátka ve výši 45 936,- Kč do 13.7.2012
2. splátka ve výši 45 936,- Kč do 31.12.2012.

- 9.2. Pro další pojistné roky je pojistné dle bodu 8.1. této smlouvy splatné k 1.7. a 31.12. každého kalendářního roku.
- 9.3. Dlužné pojistné je pojistník povinen uhradit na účet pojišťovny uvedený v upomínce.
- 9.4. Odchylně od čl. 13 VPPOS 2005 se ujednává, že v případě zániku pojištění z důvodu nezaplacení pojistného náleží pojišťovně celé pojistné za pojistný rok.

10. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

- 10.1. Článek 14 VPPOS 2005 "Řešení sporů" se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:

Všechny spory, vzniklé z uzavřené pojistné smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou rozhodovány obecnými věcně a místně příslušnými soudy.

11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran a nahrazuje veškeré dřívější dohody, ujednání nebo sdělení. Žádný dodatek k této smlouvě nebude platný, pokud nebude vyhotoven písemně a podepsán smluvními stranami.
- 11.2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami.
- 11.3. Tato smlouva obsahuje celkem 4 listy a 3 přílohy (výpis z OR, VPPOS, DPPP) a je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž jeden obdrží pojistník a jeden pojišťovna.

V Kladně dne 22. 06. 2012

STAVITELSTVÍ Kladno
spol. s r.o. 3
ul. Ladislava Zápotočského č. 3094
272 51 Kladno BRESSON

Ing. Karel Hataš
jednatel

V Praze dne 21.6.2012

ČESKÁ POJIŠŤOVNA a.s.
centrála

299

PaedDr. Štěpánka Marková
hlavní upisovatel