

Smlouva o dílo č. 0912/2016

Smluvní strany

Objednatel: **Střední průmyslová škola dopravní, Plzeň, Karlovarská 99**
 sídlo: Karlovarská 99, 323 00 Plzeň
 statutární zástupce: Ing. Jiří Svoboda, ředitel školy
 IČO: 69457930, DIČ: CZ69457930
 Zástupce ve věcech technických: Stanislav Liška, tel.: 778 718 636
 Bankovní spojení: ČSOB Plzeň, č. účtu: 177 679 864/0300
 (dále jen jako „**Objednatel**“ na straně jedné)

a

Zhotovitel: **ABEL C&C s.r.o.**
 sídlo: Severní 60/25, Plzeň
 IČ: 25233157 DIČ: CZ25233157
 Tel.: 377829129
 e-mail: info@abelplzen.cz
 Bankovní spojení: ČSOB Plzeň, č.ú.: 198779899/0300
 Zástupce ve věcech smluvních a technických: Roman Fait
 Kontakt: e-mail: fait@abelplzen.cz tel.: 736480171
 (dále jen jako „**Zhotovitel**“ na straně druhé)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“)

I.

Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele za podmínek níže uvedených dílo:

Pořízení vnějšího bezpečnostního kamerového systému (CCTV)

(dále jen „**Dílo**“)

2. Podrobná specifikace Díla, zejména dílčích činností a materiálu potřebného pro jeho provedení, je provedena v přílohách této Smlouvy.
3. Při provádění díla je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele. Zhotovitel je vždy povinen zkoumat s odbornou péčí vhodnost pokynů objednatele a na případnou nevhodnost je povinen neprodleně písemně upozornit objednatele.
4. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí a v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení Díla potřeba.
5. V rámci provádění Díla je Zhotovitel povinen provést a zajistit plnění a činnosti výslovně ve Smlouvě uvedené, jakož i plnění další, je-li takové plnění nezbytné k provedení a řádnému užívání Díla.
6. Je-li k provádění Díla zapotřebí stavebního povolení nebo jiného úředního rozhodnutí, je Zhotovitel povinen svým nákladem vydání takového úředního rozhodnutí zajistit, a to předem provedení prací vyžadujících takové úřední rozhodnutí. Náklady na zajištění takového úředního rozhodnutí jsou obsaženy ve sjednané ceně Díla. Objednatel k vydání úředního rozhodnutí poskytuje Zhotoviteli přiměřenou součinnost.
7. Zhotovitel prohlašuje, že veškeré podklady předané Objednatelem pro provedení Díla posoudil s odbornou péčí, shledal je řádnými a úplnými a je o nich dostatečně informován, stejně jako o místních podmínkách,

provozu Objednatele včetně veškerých specifik a rizik tohoto provozu, a že všechny jemu nejasné podmínky si před uzavřením Smlouvy vyjasnil s Objednatelem.

8. Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu, která je sjednána v čl. II této Smlouvy.

II.

Cena Díla a způsob úhrady

1. Smluvní strany se dohodly, že celková cena díla bude činit:

Cena celkem bez DPH 422.548,68 Kč

Uvedená cena bez DPH je konečná - nejvýše přípustná. Součástí ceny je také:

- a) příslušenství a doklady potřebné pro užívání předmětu smlouvy,
- b) zajištění proškolení v obsluze a údržbě předmětu plnění v potřebném rozsahu, a to pro všechny členy obsluhy předmětu plnění.
- c) dodat předmět plnění do místa určení Objednatele,
- d) provést dopravu předmětu plnění do místa plnění,
- e) zprovoznění předmětu plnění,
- f) předání předmětu plnění Objednateli,
- g) praktické předvedení předmětu plnění a ukázka jeho funkčnosti v rámci předávacího a přijímacího řízení.

V případě, že stavební práce a jiné dodávky, které se zhotovitel zavázal realizovat pro objednatel, spadají ve smyslu platných právních předpisů upravujících daně a poplatky pod režim tzv. přenesení daňové povinnosti, případně tyto předpisy ukládají smluvním stranám ve vztahu k daním a poplatkům jiné povinnosti, jsou smluvní strany povinny splnit veškeré povinnosti z těchto předpisů plynoucí. Smluvní strany zejména berou na vědomí, že vyúčtování ceny za dílo se bude řídit režimem přenesení daňové povinnosti dle platného zákona o DPH.

2. Cena bude uhrazena na účet Zhotovitele na základě vystaveného daňového dokladu po předání a převzetí Díla. Na cenu Díla nebude poskytováno žádné zálohové plnění.
3. V souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky, na jejímž základě je uzavírána tato Smlouva, je cena stanovena jako nejvýše přípustná. Podkladem pro její stanovení je Cenová nabídka zhotovitele, která zároveň tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v soupisu prací v Cenové nabídce jsou pevné do data ukončení díla a budou jimi oceněny i případné vícepráce realizované zhotovitelem do data předání.
4. Zhotovitel nemůže žádat zvýšení ceny Díla proto, že si Dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno. Pokud si však Dílo vyžádá nižší úsilí či náklady, než bylo předpokládáno, má Objednatel právo na cenu odpovídajícím způsobem sníženou, když ke snížení ceny Díla dochází bez dalšího.
5. Zhotovitel vystaví do 10 dnů po předání Díla řádný daňový doklad (ve dvou kopiích) se splatností 30 dnů. Povinnou přílohou daňového dokladu je předávací protokol podepsaný oběma stranami.

III.

Termín a místo provádění díla

1. Smluvní strany se dohodly, že Dílo bude Zhotovitelem provedeno v termínu nejpozději do dne: **do 8 týdnů od podpisu smlouvy.**

2. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel započne s prováděním Díla ihned po předání staveniště, k němuž dojde dne: Předání a převzetí staveniště se uskuteční nejdříve 18.8.2016. Přesné datum a čas budou stanoveny na základě dohody Objednatele se Zhotovitelem. O předání a převzetí staveniště bude sepsán protokol.
3. Místem provádění díla jsou objekty a vstupy – areálu Střední průmyslové školy dopravní, Plzeň, Karlovarská 1210/99, 323 00 Plzeň.

IV.

Předání a převzetí Díla

1. K předání a převzetí Díla dojde do tří dnů od písemné výzvy Zhotovitelem, nejpozději však bude dílo dokončeno a předáno v termínu uvedeném v čl. III odst. 1 této Smlouvy.
2. O předání a převzetí Díla bude Smluvními stranami vyhotoven předávací protokol, který bude podepsán zástupcem Objednatele i Zhotovitele a opatřen datem předání díla. Povinnost Zhotovitele řádně dokončené Dílo předat Objednateli je splněna okamžikem podpisu předávacího protokolu Objednatelem.
3. Objednatel je povinen převzít pouze řádně dokončené Dílo, tedy prostě jakýchkoliv vad, byť by se jednalo o vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla ani je neztěžují. V případě, že Objednatel převezme Dílo s vadami, náleží Objednateli právo volby práva z těchto vad, když Objednatel je zejména oprávněn požadovat dokončením nedokončených částí Díla, odstranění vad opravou, či slevu z ceny Díla.

V.

Záruka

1. Zhotovitel poskytuje na předmět Díla záruku po dobu 2 let od předání Díla Objednateli.
2. Záruční doba se prodlužuje o dobu od uplatnění oprávněné reklamace do převzetí předmětu Díla po odstranění vady.
3. Objednatel má v případě výskytu vady, na kterou se vztahuje záruka, vždy právo:
 - na odstranění vady dodáním nové části Díla bez vady nebo dodáním chybějící části Díla,
 - na odstranění vady opravou,
 - na přiměřenou slevu z ceny Díla,
 - odstoupit od Smlouvy, není-li to vzhledem k povaze vady zcela nepřiměřené.
4. Objednatel sdělí Zhotoviteli, jaké právo si zvolil, při oznámení vady, nebo po oznámení vady kdykoliv v záruční době. Jednotlivá práva z vad lze mezi sebou kombinovat, pokud to jejich povaha připouští. Vady Díla je Objednatel oprávněn oznámit Zhotoviteli jakoukoliv formou, totéž platí i pro oznámení volby práva z těchto vad.
5. Uplatní-li Objednatel právo na odstranění vady Díla, pak Zhotovitel k odstranění vady nastoupí nejpozději do deseti (10) dnů po jejím oznámení s tím, že vadu do třiceti (30) dnů od jejího oznámení odstraní.
4. Jestliže Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu v ujednané lhůtě, je Objednatel oprávněn odstranit vadu na náklady Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje uhradit Objednateli náklady na odstranění reklamované vady ve výši vyúčtované Objednatelem, a to bezodkladně po jejich vyúčtování.
5. Objednatel je povinen prohlédnout předmět koupě co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na věci a přesvědčit se, zda odpovídá smluveným vlastnostem a zadávacím podmínkám. Za vadu se považují i vady v dokladech nutných pro užívání věci.
6. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2099 a násl. NOZ.

VI. Servisní podmínky

1. Termín nástupu na servisní zásah k odstranění závad na předmětu plnění této smlouvy v záruční lhůtě je stanoven do 24 hodin po nahlášení závady Prodávajícím.
2. Termín odstranění závad na předmětu plnění této smlouvy v záruční lhůtě je stanoven do 36 hodin od nastoupení k servisnímu zásahu.
3. V záruční lhůtě je veškerý servis prováděn bezplatně, náklady jsou zahrnuty v kupní ceně.
4. V případě, že zjištěná závada bude závažného charakteru a oprava si vyžádá dle bodu VI.2 více než uvedený počet hodin v záruční lhůtě, musí být délka opravy navržena a odůvodněna Prodávajícím a tato musí být schválena ze strany Kupujícího.
5. V souvislosti se závazkem Prodávajícího dle bodu II.4 této smlouvy stanovuje Prodávající cenu pozáručního servisu, která musí být zachována po celou dobu trvání závazku Prodávajícího dle bodu II.4 této smlouvy a může být měněna pouze po vzájemném souhlasu obou smluvních stran.
6. Cena za 1 hodinu servisního zásahu vč. dopravy v pozáruční době

<i>Položka</i>	<i>Cena bez DPH</i>	<i>DPH samostatně</i>	<i>Cena vč. DPH</i>
1 hodina servisního zásahu vč. dopravy	320,- Kč	152,- Kč	472,- Kč

7. Servisním zásahem se rozumí doprava servisního technika do místa provádění zásahu, nebo práce servisního technika prováděná na předmětu plnění v rámci zásahu.
8. Zhotovitel bude také poskytovat pozáruční servis po dobu 5 let za podmínek stanovených touto smlouvou.
9. Kupující je oprávněn po skončení záruční lhůty využívat i jiné poskytovatele pozáručního servisu, pokud se podmínky sjednané ve smlouvě ukážou pro Kupujícího nevýhodné. Kupující není povinen pozáručního servisu ze strany Prodávajícího využívat.

VII. Smluvní pokuty

1. Zhotovitel v případě prodlení s provedením Díla zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení. Právo Objednatele na náhradu újmy způsobené prodlením tím není dotčeno; Objednatel má právo požadovat vedle smluvní pokuty i náhradu újmy vzniklé prodlením v plné výši.
2. V případě nedodržení smluvní doby k nástupu k servisnímu zásahu v záruční době se sjednává smluvní pokuta 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení smluvní doby k odstranění závad na předmětu plnění této smlouvy v záruční lhůtě bez řádného odůvodnění prodávajícím a schválení Kupujícího a zároveň neposkytnutí zdarma náhradního řešení o stejných nebo vyšších technických parametrech za vadné zboží se sjednává smluvní pokuta 500,- Kč za každý i započatý den prodlení, max. do výše 100% pořizovací ceny zboží.
4. Při prodlení Objednatele se zaplacením ceny Díla se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,1 % z fakturované částky (bez DPH) za každý i započatý den prodlení.

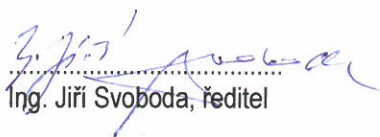
VIII.
Závěrečná ustanovení

1. Objednatel do 5 dnů po uzavření zašle smlouvu k uveřejnění do registru smluv.
2. Obě smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh, změn a dodatků bude uveřejněna v registru smluv dle Zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
3. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
4. Tato Smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Smluvní strany si sjednávají pro případné spory z této Smlouvy místní příslušnost obecného soudu Objednatele.
6. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy budou uskutečňovány formou písemných dodatků podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
7. Smlouva byla vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva výtisky obdrží Objednatel a jeden výtisk si ponechá Zhotovitel.
8. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
 - Příloha č. 1 Cenová nabídka Zhotovitele ze dne 3.8.2016
 - Příloha č. 2 Krycí list nabídky
9. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, na důkaz čehož připojují zástupci smluvních stran své podpisy.

V Plzni dne 12.9.2016

**Střední průmyslová škola dopravní,
Plzeň, Karlovarská 99**

STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA DOPRAVNÍ
PLZEŇ, Karlovarská 99, 323 00
IČO: 69 45 79 30, DIČ: CZ69457930
Tel.: 377 520 253, Fax: 377 532 431


.....
Ing. Jiří Svoboda, ředitel

V Plzni dne 12.9.2016

**Zhotovitel: ABEL C&C s.r.o.
Plzeň, Severní 60/25**

ABEL
C&C S.R.O.
SEVERNÍ 60, PLZEŇ TEL: 377 620 129
IČO: 25233157 DIČ: CZ-25233157


.....
Roman Fait, jednatel společnosti

Pořízení vnějšího bezpečnostního kamerového systému (CCTV) na SPS dopravní, Plzeň

Datum: 3.8.2016

Příklad typu	Popis	mn.	jed.	jednotková cena materiál	jednotková cena montáž	celkem materiál bez DPH	celkem montáž bez DPH
KAMERY							
DS-2CD2T32-18	3.0 Megapixelová, IP kamera v krytu s IR EXIR přísivitem, komprese H.264/MJPEG, max.rozlišení 2048x1536/20fps, objektiv: 4 mm, Den & Noc, Napájení: DC12V±10%/875mA nebo PoE, Dosah IR: 50m, Krytí:IP66	16	ks	3 745,00 Kč	350,00 Kč	59 920,00 Kč	5 600,00 Kč
	zadní kryt pro skrytou montáž kabelů	13	ks	400,00 Kč	80,00 Kč	5 200,00 Kč	1 040,00 Kč
	adaptré pro montáž na sloup	3	ks	400,00 Kč	150,00 Kč	1 200,00 Kč	450,00 Kč
Bezdrátový přenos							
Ubiquiti	UBNT Rocket M5 AirMax MIMO outdoor client 5GHz	1	ks	2 090,40 Kč	350,00 Kč	2 090,40 Kč	350,00 Kč
Ubiquiti	UBNT sektorová anténa AirMax MIMO 17dBi 5GHz, 90°, rocket kit	1	ks	1 940,40 Kč	350,00 Kč	1 940,40 Kč	350,00 Kč
Ubiquiti	BNT NanoBeam M5-16 Outdoor 5 GHz, přenos až 300MBps, 802.11a/n, 1x10/100BaseT LAN, duální anténa 16 dBi,	1	ks	1 576,80 Kč	500,00 Kč	1 576,80 Kč	500,00 Kč
UbiBracket	polohovací držák	2	ks	96,00 Kč	0,00 Kč	192,00 Kč	0,00 Kč
	Stožár antény včetně kotvení	1	ks	2 402,40 Kč	1 000,00 Kč	2 402,40 Kč	1 000,00 Kč
Záznamové zařízení							
DS-9632N1-ST	32 kanálový síťový digitální videorekordér, záznam video&audio, komprese H.264, vstupní/odchozí šířka pásma 200M/160Mbps (Až 5MP rozlišení záznamu kamer). 8x SATA rozhraní, každý HDD až 4TB, podpora SOFT. RAID 0.1.5.10	1	ks	36 171,60 Kč	800,00 Kč	36 171,60 Kč	800,00 Kč
HDD 4TB	harddisk pro záznam	1	ks	4 312,80 Kč	1,00 Kč	4 312,80 Kč	1,00 Kč
	SW pro správu obrazu monitorovacích pracovišť	1	ks	1,00 Kč	600,00 Kč	1,00 Kč	600,00 Kč
Monitorovací pracoviště							
	PC stanice pro monitorovací pracoviště, konfigurace dle požadavků dodavatele NVR	2	ks	7 923,60 Kč	800,00 Kč	15 847,20 Kč	1 600,00 Kč
	Monitor 24" Full HD	2	ks	2 965,20 Kč	1,00 Kč	5 930,40 Kč	2,00 Kč
ROZVADĚČ							
LC18-55-3-4U-REC SOHO	Rozvaděč datový na omítku 3+4U	2	ks	1 504,80 Kč	420,00 Kč	3 009,60 Kč	840,00 Kč
RBA-15-AS5	Nástěnný jednodílný datový rozvaděč v provedení 15U a rozměrech 600x495 s plechovými dveřmi	1	ks	2 184,00 Kč	420,00 Kč	2 184,00 Kč	420,00 Kč
	Zadní držák přístrojů do 15U rozvaděče	1	ks	220,80 Kč	150,00 Kč	220,80 Kč	150,00 Kč
	Nástěnný rozvaděč 600x400x250 (skříň pro UPS)	1	ks	1 556,40 Kč	420,00 Kč	1 556,40 Kč	420,00 Kč
Metalika							
PP C5e 24xRJ45	Patch Panel 24 portů RJ45 STP Cat.5e 1U management, Axemax	6	ks	348,00 Kč	180,00 Kč	2 088,00 Kč	1 080,00 Kč
Optika							
Optická vana 24xST	Optická vana 24xST	4	ks	718,80 Kč	120,00 Kč	2 875,20 Kč	480,00 Kč
Optická kazeta	Optická kazeta pro 12 vláken	5	ks	1,00 Kč	1,00 Kč	5,00 Kč	5,00 Kč
Pigtail SC-1m MM	Pigtail SC-1m MM	48	ks	35,28 Kč	220,00 Kč	1 693,44 Kč	10 560,00 Kč
	Ochrana opt. sváru	48	ks	4,20 Kč	1,00 Kč	201,60 Kč	48,00 Kč
Aktivní prvky + propojovací kabely							
DGS-1210-24P	24-portový Přepínač - řízený - 24 x 10/100/1000 + 4 x gigabitů SFP	1	ks	8 515,20 Kč	180,00 Kč	8 515,20 Kč	180,00 Kč
DEM 311GT	Transceiver modul SFP (mini-GBIC) - 1000Base-SX - multirežim LC - až 550 m - 850 nm	4	ks	588,00 Kč	1,00 Kč	2 352,00 Kč	4,00 Kč

DGS-1210-08P	8-portový Přepínač - řízený - 8 x 10/100/1000 (PoE) + 2 x gigabitů SFP	4	ks	3 538,80 Kč	180,00 Kč	14 155,20 Kč	720,00 Kč
DEM 311GT	Transceiver modul SFP (mini-GBIC) - 1000Base-SX - multirežim LC - až 550 m - 850 nm	8	ks	588,00 Kč	1,00 Kč	4 704,00 Kč	8,00 Kč
DMC 300SC	Media konvertor s optickými vlákny - 10Base-T, 100Base-FX, 100Base-TX - RJ-45 / SC	1	ks	1 954,80 Kč	120,00 Kč	1 954,80 Kč	120,00 Kč
UBNT POE-48	PoE adapter 48V/0,5A	2	ks	289,20 Kč	150,00 Kč	578,40 Kč	300,00 Kč
	Patch cord SC/LC MM 1m	8	ks	132,00 Kč	1,00 Kč	1 056,00 Kč	8,00 Kč
	Patch cord SC/SC MM 1m	1	ks	132,00 Kč	1,00 Kč	132,00 Kč	1,00 Kč
	Patch cord UTP cat.5E	20	ks	16,80 Kč	1,00 Kč	336,00 Kč	20,00 Kč
	Napájení						
PoE/I	PoE injektor napájení 230V	5		127,20 Kč	150,00 Kč	636,00 Kč	750,00 Kč
ACAR 504WF	Rozvodný panel ACAR 504WF rack 19", 5x 230 V, filtr, varistor, 3m (koncovku kabelu zvolit dle zapojení)	6	ks	462,00 Kč	150,00 Kč	2 772,00 Kč	900,00 Kč
	Přívod NN						
	Držák DIN lišty pro 19" rozvaděč	3	ks	96,00 Kč	100,00 Kč	288,00 Kč	300,00 Kč
	Vypínač jednopólový 20A	3	ks	205,20 Kč	80,00 Kč	615,60 Kč	240,00 Kč
	Svorkovnice pro napojení přívodu NN. (3x svorka šedá+modrá+zelená, boční kryt a 2x zajišťovací svorka pro DIN lištu).	3	ks	150,00 Kč	160,00 Kč	450,00 Kč	480,00 Kč
	Záložní zdroje						
APC Back-UPS 500VA,AVR, IEC 230V	Záložní zdroj UPS 500VA	6	ks	1 461,60 Kč	100,00 Kč	8 769,60 Kč	600,00 Kč
APC Smart-UPS RM 3000VA, 230V, LCD, 2U SMT3000RMI 2U	Záložní napájecí zdroj do 19" racku, výška pozice 2U, výkon 2700 W/3000 VA, vzdálená správa, 8x IEC 320 C13, 1x IEC 320 C19, 3x IEC Jumpers, DB-9/RS-232, USB a Smart-slot.	1	ks	30 872,00 Kč	250,00 Kč	30 872,00 Kč	250,00 Kč
	Napájecí přívod NN						
Jistič 20A/B/1	Jistič 20A/B/1	1	ks	80,40 Kč	80,00 Kč	80,40 Kč	80,00 Kč
Jistič 16A/B/1	Jistič 16A/B/1	5	ks	64,80 Kč	80,00 Kč	324,00 Kč	400,00 Kč
	CYKY 3Jx4	30	m	27,96 Kč	14,00 Kč	838,80 Kč	420,00 Kč
	CYKY 3Jx2,5	150	m	16,82 Kč	14,00 Kč	2 523,60 Kč	2 100,00 Kč
	Kabelová trasa PVC lišta 20x20	180	m	15,89 Kč	25,00 Kč	2 860,20 Kč	4 500,00 Kč
	Optický kabel						
Multimode 50/125 8vl	Univerzální kabel CLT Solarix 8vl 50/125, LSOH, OM2, černý, SXKO-CLT-8-OM2-LSOH	500	m	14,00	12,00	7 000,00 Kč	6 000,00 Kč
	Metalické napojení kamer						
UTP Cat5e	Kabel UTP Cat5e	1500	m	5,04	12,00	7 560,00 Kč	18 000,00 Kč
	Kabelové trasy a rozvody						
2xRJ45 zásuvka	Datová zásuvka 2xRJ45	2	ks	90,00	120,00	180,00 Kč	240,00 Kč
Krabice na om	Krabice na povrch pod zásuvku	2	ks	20,40	30,00	40,80 Kč	60,00 Kč
LHD20x20	PVC Lišta 20x20	500	m	15,89 Kč	26,00 Kč	7 944,00 Kč	13 000,00 Kč
LHD20x40	PVC Lišta 40x20	250		22,57 Kč	30,00 Kč	5 643,00 Kč	7 500,00 Kč
LHD40x40	PVC Lišta 40x40	270	m	36,18 Kč	35,00 Kč	9 768,60 Kč	9 450,00 Kč
	Ohybové a koncové díly lišt	1	soub.	480,00 Kč	500,00 Kč	480,00 Kč	500,00 Kč
1232	Trubka střední mechanická odolnost pr.32	130	m	16,49 Kč	30,00 Kč	2 143,44 Kč	3 900,00 Kč
OCEP pr. 25	Kovová trubka ocelová zinkovaná pro vedení kabelů po sloupu, včetně přichycení ke sloupu.	15	m	72,00 Kč	40,00 Kč	1 080,00 Kč	600,00 Kč
	Ostatní pomocné práce						
	Průraz stěnou	60	ks	0,00 Kč	80,00 Kč	0,00 Kč	4 800,00 Kč
	Průraz stropem	15	ks	0,00 Kč	220,00 Kč	0,00 Kč	3 300,00 Kč
	PO Ucpávky	20	ks	80,00 Kč	110,00 Kč	1 600,00 Kč	2 200,00 Kč
	Průraz pod úrovní terénu včetně ucpávky proti vnikání vody a plynu.	1	ks	0,00 Kč	427,00 Kč	0,00 Kč	427,00 Kč
	Měření metalických kabelů SK včetně protokolů	25	ks	2,00 Kč	40,00 Kč	50,00 Kč	1 000,00 Kč
	Měření vláken optických kabelů SK včetně protokolů	24	ks	2,00 Kč	80,00 Kč	48,00 Kč	1 920,00 Kč

	Drobný elektroinstalační materiál	1	soub.	1 500,00 Kč	0,00 Kč	1 500,00 Kč	0,00 Kč
	Oživení a zaškolení obsluhy	1	soub.	0,00 Kč	2 500,00 Kč	0,00 Kč	2 500,00 Kč
	Výchozí revize SR systémů	1	soub.	0,00 Kč	1 500,00 Kč	0,00 Kč	1 500,00 Kč
	Projektová dokumentace skutečného stavu	1	soub.	0,00 Kč	3 000,00 Kč	0,00 Kč	3 000,00 Kč
	Dopravné	1	soub.	0,00 Kč	1 500,00 Kč	0,00 Kč	1 500,00 Kč
	Montážní plošina min 6m	1	soub.	0,00 Kč	3 000,00 Kč	0,00 Kč	3 000,00 Kč
	Registrace CCTV u úřadu pro ochranu osobních údajů	4	soub.	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
	Zemní práce						
	Výkop 50x80 (šxh) a jeho zához	20	m	0,00 Kč	180,00 Kč	0,00 Kč	3 600,00 Kč
	Pískové lože tloušky 20cm	20	m	0,00 Kč	80,00 Kč	0,00 Kč	1 600,00 Kč
	Hutnění po vrstvách	10	m3	0,00 Kč	160,00 Kč	0,00 Kč	1 600,00 Kč
	Folie	20	m	6,00 Kč	15,00 Kč	120,00 Kč	300,00 Kč
KF09040	Vrappovaná trubka pr.40	20	m	19,20 Kč	20,00 Kč	384,00 Kč	400,00 Kč
	Projednání zemního napojení včetně projednání, vyjádření správců sítí a získání územního a výkopového povolení.	1	ks	0,00 Kč	3 000,00 Kč	0,00 Kč	3 000,00 Kč
	Geodetické zaměření venkovní kabelové trasy	1	ks	0,00 Kč	8 000,00 Kč	0,00 Kč	8 000,00 Kč
				0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč

280 974,68 Kč 141 574,00 Kč

Poznámka:

(1) Počty průrazů a požárních ucpávek jsou pouze odhadnuty.

cena celkem bez DPH: **422 548,68 Kč**

DPH 21%: **88 735,22 Kč**

cena celkem s DPH: **511 283,90 Kč**

Datum zpracování: 3.8.2016

Zpracoval: Roman Fait

ABEL C&C s.r.o.
Severní 60/25, Plzeň
IČ: 25233157


ABEL
C&C s.r.o.
Severní 60, 320 00 Plzeň
tel./fax: 377 829 129



[Handwritten signature]



SEVERNÍ 60, PLZEN TEL: 377 829 120
IČO: 25237157 DIČ: CZ-25233757