

## SMLOUVA O DÍLO

zakázkové číslo zhotovitele: **P512310090**

uzavřená podle ustanovení § 43 - 45 Občanského zákoníku 40/1964 Sb. v platném znění a § 536-565 Obchodního zákoníku 513/1991 Sb. v platném znění

m e z i

**Centrum sociálních služeb Tloskov**

Tloskov č.1  
257 56 Neveklov

IČO :00640841  
DIČ :CZ00640841

Bankovní spojení : ČNB Praha  
č. účtu :1030121/0710

zastoupenou :

**Mgr. Matěj Lipský Ph.D., ředitel**  
(dále jen "Objednatel")

a

**JOHNSON CONTROLS INTERNATIONAL, spol. s r.o.**

Líbalova 1/2348  
149 00 Praha 4

IČO : 43871143  
DIČ : CZ43871143

Bankovní spojení : UniCredit Bank Praha 1,  
č. účtu : 2106869109/2700

zastoupenou:

**Ing. Igorem Berounem, jednatelem společnosti**  
(dále jen "zhotovitel")

Firma je zapsána v obch.rejstříku MS Praha,odd.C, vl.7333.

**AKCE: CSS Tloskov – Modernizace elektronické požární signalizace (EPS)**

Zhotovitel se zavazuje dodat všechny součásti předmětu plnění kompletně v souladu s podmínkami této Smlouvy o dílo. Objednatel se zavazuje předmět plnění této Smlouvy o dílo odebrat a zaplatit v souladu s podmínkami této Smlouvy o dílo.

## I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1.1 Předmětem plnění Zhotovitele podle této Smlouvy o dílo se rozumí následující dodávky v rozsahu specifikovaném v nabídce č. 151\_JCI - kvop\_N\_006 Modernizace EPS Tloskov , která je nedílnou součástí této smlouvy

- a) dodávka zařízení a výrobků pro EPS
- b) kompletní montáž vč. montážního materiálu
- c) vypracování uživatelského software
- d) oživení a uvedení zařízení do provozu
- e) zaškolení obsluhy provozovatele
- f) inženýrská činnost
- g) projektová dokumentace skutečného provedení

1.2 Plnění Zhotovitele bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací zpracovanou Zhotovitelem a odsouhlasenou Objednatelem.

Uživatel se tímto zavazuje

- chránit software a dokumentaci před neautorizovaným kopírováním nebo užíváním
- nezasahovat jakýmkoli způsobem do kódu software, tzn. rozkódování, užívání částí software do jiných produktů apod,
- při převodu software na jinou osobu či firmu písemnou formou informovat firmu JOHNSON CONTROLS o změně vlastníka, předat mu originální kopie software a dokumentace a všechny ostatní kopie smazat.

Při porušení některého z výše uvedených bodů bude firma JOHNSON CONTROLS postupovat podle zákona o autorských právech.

## II. CENA

2.1 Cena předmětu plnění v souladu s bodem I. této Smlouvy o dílo byla stanovena dohodou obou stran na 981 866,- Kč (bez DPH) tj. 1 129 146,- Kč vč. DPH

DPH bude účtována v zákonné výši.

Tato cena je stanovena v souladu s nabídkou zhotovitele č.151\_JCI - kvop\_N\_006 Modernizace EPS Tloskov - viz. příloha č.1 a rozumí se CIP místo plnění (dle INCOTERMS 2000). Jedná se o cenu sjednanou ve smyslu zákona o cenách 526/1990 Sb. v platném znění.

2.1.1 Tato cena je kalkulována na základě:

- a) u výrobků a programového vybavení dováženého ze zahraničí na základě cen a kurzu EUR/CZK stanoveného ČNB, Praha v den podpisu této smlouvy. Pokud by došlo v průběhu platnosti této smlouvy k výrazné změně tohoto kurzu (minimálně o 5%), budou výše uvedené ceny upraveny oboustranně odsouhlaseným a podepsaným dodatkem této smlouvy. V ostatním platí ustanovení bodu 2.2 a 2.3.
- b) u výrobků vyráběných v České republice a u služeb zajišťovaných tuzemskými subdodavateli na základě cen platných v době uzavření této Smlouvy o dílo. Tyto ceny se mohou měnit v důsledku dopadu inflace v daném kalendářním roce (dle oficiálních údajů Českého statistického úřadu). Ceny budou v tomto případě upraveny oboustranně odsouhlaseným a podepsaným dodatkem této smlouvy. V ostatním platí ustanovení bodu 2.2 a 2.3.

2.2 Tato cena odpovídá rozsahu dodávky zboží a služeb ve smyslu specifikace Zhotovitele (viz. Nabídka č. 151\_JCI - kvop\_N\_006 Modernizace EPS Tloskov). Cena může být upravena po vzájemné dohodě o hodnotu všech víceprací, které vzniknou z titulu konkrétních technických specifikací vyplývajících z realizační projektové dokumentace.

2.3 Tato sjednaná cena je cenou platnou ke dni uzavření této Smlouvy o dílo. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li po uzavření této Smlouvy o dílo ke změnám vyvolaným okolnostmi, které nemůže Zhotovitel ovlivnit ( ceny vstupů, výrobků, materiálů, clo, dovozní přírážka ap.), bude cena upravena oboustranně odsouhlaseným a podepsaným dodatkem této smlouvy.

### III. PLATEBNÍ PODMÍNKY

3.1 Základní platební podmínky jsou stanoveny následovně:

3.1.1 Úhrada ceny díla bude prováděna dílčími fakturami na základě soupisu skutečně provedených prací, oceněných jednotkovými cenami z nabídky.

3.1.2 Konečná faktura ve výši min. 10 % z celkové hodnoty díla bude vystavena po řádném předání a převzetí díla na základě protokolu o předání a převzetí díla a oceněného soupisu provedených prací odsouhlaseného objednatelem.

3.2 Splatnost faktur je stanovena na 14 dnů od data vydání.

3.3 Předmět plnění této smlouvy zůstává majetkem Zhotovitele až do úplného proplacení konečné faktury Objednatelem. Do té doby nesmí Objednatel zbožím ručit nebo je zastavit ani ho zpracovávat, zabudovávat do jiného zboží. V opačném případě získává Zhotovitel spoluvlastnictví na nově vzniklých věcech.

3.4 Objednatel prohlašuje, že má zajištěny peněžní prostředky k financování díla, které se zavazuje nepoužít k žádnému jinému účelu, než k financování díla dle této smlouvy.

### IV. DODACÍ LHŮTA

4.1 Konečný termín provedení a předání díla Zhotovitelem Objednateli resp. provozovateli byl stanoven na 31.10. 2015

4.2 Uvedený termín platí za předpokladu plnění všech vzájemných závazků obou smluvních stran specifikovaných v této Smlouvě o dílo.

4.2.1 Objednatel se zavazuje, že předá Zhotoviteli pracoviště do 4.5.2015 ve stavu způsobilém k provádění prací. Uvedenou skutečnost smluvní strany potvrdí společným zápisem. Jestliže Zhotovitel odmítne montážní pracoviště převzít pro nezpůsobilost k montáži, uvedou smluvní strany v zápise svá stanoviska a jejich zdůvodnění.

4.2.2 Pokud Objednatel poskytne připravenost pro zahájení montáže později, než je dohodnuto ve smlouvě, bude nový termín sjednán dodatkem ke smlouvě. Nebude-li montážní pracoviště způsobilé ve sjednaném termínu zahájení montáže, je Objednatel povinen oznámit toto Zhotoviteli ihned po zjištění spolu se sdělením, v jakém náhradním termínu bude montážní pracoviště připraveno.

4.2.3 O každém důvodu způsobujícím možnost z prodlení v plnění díla se budou obě smluvní strany okamžitě informovat. Za účasti ostatních dodavatelů, investora a konečného provozovatele bude o každém takovémto důvodu sepsán okamžitě zápis s operativním návrhem na řešení vzniklého stavu a s eventuelními posuny termínů plnění.

4.3 V případě, že Objednatel je ve zpoždění s úhradami zálohových listů resp. faktur Zhotovitele, je Zhotovitel oprávněn přerušit své dodávky zboží a služeb až do uhrazení všech zálohových listů resp. faktur Objednatelem. Posunutí termínů plnění, které vzniklo tímto

přerušením plnění Zhotovitele, není považováno za zpoždění z viny Zhotovitele a není proto sankcionováno v souladu s bodem č. 8.1 této Smlouvy.

## V. SOUČINNOST OBJEDNATELE

5.1 Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli v souladu s ustanovením této Smlouvy o dílo a v souladu s projektovou dokumentací nezbytnou součinnost a vytvořit podmínky pro plnění závazků Zhotovitele. Na splnění protiplnění Objednatele uvedených v článku 5 této Smlouvy o dílo je závislé včasné splnění díla Zhotovitelem.

5.2 Objednatel zajistí kompletní podklady pro realizaci dodávek a montážních prací a veškerých dalších činností Zhotovitele v souvislosti s realizací předmětného díla této Smlouvy o dílo.

V případě, že Zhotovitel zjistí v dokumentaci předané Objednatelem zřejmé nedostatky, upozorní na tuto skutečnost Objednatele. Pokud tato dokumentace obsahuje nesprávné výpočty, nebude Zhotovitel takovéto výpočty nahrazovat svými a smluvní strany berou na vědomí, že důsledky jsou upraveny § 551 Obchodního zákoníku.

5.3 Objednatel zajistí koordinaci a realizaci návazností mezi Zhotovitelem zajišťovanými profesemi a ostatními profesemi.

5.4 Objednatel zajistí operativní upřesňování, vyjasňování a realizaci požadavků mezi zúčastněnými organizacemi.

5.5 Objednatel zajistí v termínu dle bodu 4.2.1 prostory pro uložení instalačního materiálu.

5.6 Objednatel zajistí proškolení dodavatele ve vztahu k požární ochraně a bezpečnosti práce místa plnění v souladu s příslušnými právními normami a předpisy.

5.7 Objednatel zajistí přítomnost obsluhy provozovatele pro její zaškolení v době uvádění zařízení do provozu, zkoušek funkčnosti a seřizování systému.

## VI. PROVEDENÍ DÍLA

6.1 Zhotovitel zajistí v souladu s touto Smlouvou o dílo plnění dle bodu 1.1 této smlouvy.

6.2 Dílo bude považováno za splněné protokolárním předáním jeho poslední části. Nebezpečí škody na průběžně dodávané zboží přechází ve smyslu Obchodního zákoníku paragraf 542 na Objednatele okamžikem jeho namontování. Tato skutečnost bude Objednatelem potvrzena zápisem do montážního deníku.

6.3 Objednatel se zavazuje, že po celou dobu provádění nebude řádný průběh prací Zhotovitele narušován neoprávněnými zásahy třetích osob.

6.4 Montážní deníky za Zhotovitele denně vede montážní mistr, nebo vedoucí montér a Objednatel tyto pravidelně kontroluje a podepisuje.

6.5 V případě, že některé části předmětu této smlouvy budou pro Zhotovitele zajišťovat smluvní organizace, zavazuje se Objednatel přistupovat k těmto organizacím jako ke Zhotoviteli. Zásadní záležitosti však bude Objednatel vždy konzultovat s odpovědným zástupcem Zhotovitele.

Jméno smluvních organizací sdělí Zhotovitel Objednateli do 21 dnů po podepsání této Smlouvy o dílo.

6.6. Veškerá veřejnoprávní rozhodnutí potřebná k provádění prací zabezpečuje Objednatel.

6.7. Objednatel je povinen převzít provedené dílo, pokud nemá vady a nedodělky bránící jeho běžnému provozu. Vady a nedodělky nebránící běžnému provozu díla, budou uvedeny v předávacím protokolu včetně termínů pro jejich odstranění. Dílo se považuje za provedené i v případě, že objednatel odmítá dílo v rozporu s touto smlouvou převzít a jeho provedení potvrdí vyšší dodavatel stavby nebo investor stavby. Obdobně budou smluvní strany postupovat při předání a převzetí jednotlivých částí díla, které jsou předmětem předání podle sjednaného harmonogramu.

6.8. Využívání a provozování předmětu díla nebo jeho části před protokolárním předáním díla objednateli je možné pouze s písemným souhlasem zhotovitele. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn požadovat odpovídající finanční úhradu.

## VII. DOKUMENTACE, ZAŠKOLENÍ OBSLUHY

7.1 Zhotovitel předá Objednateli potřebnou projektovou dokumentaci se zakreslením skutečného stavu v jednom vyhotovení nejdéle do 1 měsíce od předání díla.

7.2 Zhotovitel provede zaškolení provozní obsluhy v rozsahu 3 hodin za těchto podmínek:

- a) obsluha má kvalifikované znalosti řízené technologie a případné zkoušky v souladu s platnými normami
- b) obsluha pracující s řídicí centrálou má kvalifikované znalosti práce s osobním počítačem v prostředí MS-Windows, MS-Excel a práce v grafickém prostředí
- c) o provedeném školení bude učiněn zápis.

V případě požadavku Objednatele nebo uživatele na opakované školení nebo doškolování zajistí toto Zhotovitel na základě zvláštního ujednání za cenu odpovídající hodinovým sazbám a cestovním výlohám platným v době realizace tohoto dalšího školení.

## VIII. SMLUVNÍ POKUTY

8.1 Objednatel má právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s plněním díla v termínech dle bodu 4.1 této Smlouvy o dílo a to ve výši 0,25% z ceny předmětného díla za každý i započatý týden prodlení, maximálně však do výše 5% ceny předmětného díla.

8.2 Zhotovitel má právo účtovat objednateli smluvní pokutu za prodlení s platbou předložených faktur v termínech dle článku 3 této Smlouvy o dílo a to ve výši 0,25 % z ceny dlužné částky předmětného díla za každý i započatý den prodlení, maximálně však do výše 5% ceny předmětného díla.

8.3 V případě, že prodlení Zhotovitele dle bodu 8.1 bude zapříčiněno Objednatelem, nebude smluvní pokuta Zhotovitelem placena.

8.4 Zhotovitel má právo přerušit plnění jakýchkoliv povinností vyplývajících z této smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s úhradou splatných závazků vůči zhotoviteli

8.5 Objednatel je oprávněn uplatnit smluvní pokuty pouze při prokazatelném splnění stavebních připraveností nejpozději v termínech nástupu na práce dle čl. VII

## IX. ZÁRUKY

9.1 Zhotovitel poskytuje na své dodávky záruku na kvalitu a jakost v délce 24 měsíců na dodaný materiál a 36 měsíců na provedené montážní práce. Záruka na kvalitu a funkčnost u přístrojů s vlastním záručním listem odpovídá záruce poskytované výrobcem. Záruční listy budou přiloženy k předávacímu protokolu. Záruka započíná běžet dnem podpisu závěrečného předávacího protokolu. Místem plnění záruky je CSS Tloskov

9.2 Záruka Zhotovitele se nevztahuje na závady způsobené montážními pracemi pokud nejsou prováděny Zhotovitelem, na závady v důsledku použití neodpovídajícího zařízení, v důsledku nedodržení montážních a provozních předpisů, v důsledku přetížení zařízení nad hodnoty určené prodávajícím. Dále se záruka nevztahuje na neopatrné nebo chybné zacházení se zařízením, na použití nevhodných materiálů a ani na závady spojené s použitím materiálů dodaných Objednatelem. Zhotovitel rovněž neručí za poškození způsobená třetími osobami, atmosférickými výboji, vyšším napětím v síti a nebo vlivem chemického prostředí. Záruka se nevztahuje na výměnu dílů v důsledku jejich přirozeného provozního opotřebování.

9.3 Záruční lhůta skončí v okamžiku, kdy bez písemného souhlasu Zhotovitele provede Objednatel sám, nebo třetí strana nemající oprávnění od Zhotovitele úpravu nebo opravu kterékoliv dodané části. Faktury za takto provedené opravy nebo úpravy Zhotovitel neproplatí. Převzaté záruční práce a díly dodané v rámci záruky, nemají vliv na prodloužení původní celkové záruční lhůty.

9.4 Podmínkou platnosti záruky je řádná péče o zařízení dle návodu k provozu a údržbě a pravidelná údržba zařízení prováděná autorizovanou organizací.

9.5 V případě, že Objednatel bude v prodlení s placením jakýchkoliv částek dle této smlouvy, má Zhotovitel právo přerušit plnění povinností vyplývajících z poskytnuté záruky, a to až do doby úhrady dlužné částky. O dobu takového přerušení se prodlužuje doba pro plnění povinností Zhotovitele.

9.6 Odstranění vad vzniklých v souladu s bodem 9.2 a 9.3 zajistí Zhotovitel na základě zvláštní objednávky Objednatele. Dále Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené neodvratitelnými událostmi, které mají charakter vyšší moci.

9.7 V případě požadavku objednatele na reklamaci nebo penalizaci, která nebude zhotovitelem uznána jako oprávněná, bude zhotovitel účtovat objednateli 500,- Kč + DPH za každý jednotlivý případ.

9.8 Povinnost zhotovitele k řešení a odstranění vad v záruční době dle výše uvedených odstavců je podmíněna tím, že objednatel má ke dni uplatnění reklamace uhrazeny všechny splatné závazky vůči zhotoviteli. Toto ujednání nemá vliv na běh a trvání záruční lhůty.

## X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

### 10.1 Odstoupení od smlouvy

10.1.1 Od smlouvy mohou obě smluvní strany odstoupit pouze na základě vzájemné dohody. Pokud bude uplatněn zákon o bankrotu proti kterékoliv smluvní straně, nebo pokud procedura bankrotu nezaručí krytí v důsledku nedostatečného majetku jedné strany, může druhá strana odstoupit od smlouvy bez prodlení.

10.1.2 V případě odstoupení od díla se Objednatel zavazuje:

- a) převzít od Zhotovitele a uhradit výrobky, zajištěné dodávky a veškeré činnosti a služby vykonané do doby podpisu protokolu o odstoupení od díla
- b) uhradit Zhotoviteli technické a obchodní zpracovací náklady ve výši 5 % z ceny za plnění dle této Smlouvy o dílo

10.2 Jakékoliv vícepráce, nebo dodávky nad rámec dohodnutého předmětu plnění této Smlouvy o dílo zajistí Zhotovitel pro Objednatele po vzájemném odsouhlasení na základě dodatku k této Smlouvě o dílo.

10.3 Změnu závazků, obsažených v této Smlouvě o dílo, je možno provést pouze písemně a za souhlasu obou stran. Takovéto oboustranně odsouhlasené změny se stávají nedílnou součástí této smlouvy.

### 10.4 Oprávněné osoby

Objednatel: ve věcech smluvních: Mgr. Matěj Lipský PhD  
ve věcech technických: Irena Mašková

Zhotovitel : ve věcech smluvních: Karel Vopat, Luboš Mercel  
ve věcech technických: Karel Vopat, Michal Randa

### 10.5 Místo plnění: CSS Tloskov

10.6 Tato Smlouva vstupuje v platnost dnem jejího podpisu oběma stranami.

10.7 Objednatel je oprávněn přerušit plnění díla, a to svým oznámením doručeným Zhotoviteli. Takové přerušení je možné nejdéle na 6 měsíců a na základě oznámení Objednatele o přerušení plnění Zhotovitel vyfakturuje dosud provedenou část díla, včetně všech nákladů vzniklých Zhotoviteli na provedení díla, a Objednatel je povinen vystavenou fakturu zaplatit. V provádění díla bude Zhotovitel pokračovat v termínu stanoveném Objednatelem, avšak ne dříve než Objednatel zaplatí fakturu vystavenou Zhotovitelem po oznámení o přerušení plnění.

10.8 Tato Smlouva o dílo je vystavena ve dvou vyhotoveních. Objednatel i Zhotovitel si ponechají po jednom oběma stranami potvrzeném vyhotovení. Totéž platí i pro všechny případné dodatky této Smlouvy o dílo.

V Praze dne 16-04-2015

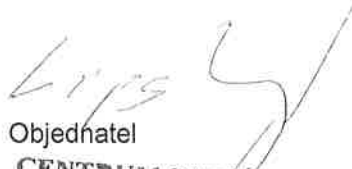
.....



Zhotovitel

JOHNSON CONTROLS  
INTERNATIONAL, spol. s r. o.

Objednatel



CENTRUM SOCIÁLNÍCH  
SLUŽEB TĚLOSKOV  
TĚLOSKOV I  
257 56 NEVEKLOV (



**CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB TLOSKOV**  
**OPRAVA EPS**  
**I. ETAPA - objekt 1 ZÁMEK**

Pč.	Zařízení	Mj.	Počet Mj.	Cena/Mj	CENA
<b>ANALOGOVÉ ÚSTŘEDNÝ ŘADY 2X-F</b>					
<b>70 980,00</b>					
10001	2X-F2-FB-20	ks	2	20 980,00	41 960,00
10002	2X-Z1-40	ks	2	3 820,00	7 640,00
10003	2X-LB	ks	1	9 672,00	9 672,00
10004	2010-2-NB	ks	2	5 854,00	11 708,00
<b>ANALOGOVÉ HLÁSIČE ŘADY 950</b>					
<b>299 528,00</b>					
10005	DP-951	ks	124	1 398,00	173 352,00
10006	DT-952	ks	22	1 397,00	30 734,00
10007	DP-951T	ks	33	1 540,00	50 820,00
10008	DB-961	ks	12	360,00	4 320,00
10009	DB-950	ks	168	121,00	20 328,00
10010	DB861	ks	42	99,00	4 158,00
10011	DB863	ks	138	111,00	15 318,00
10012	211	ks	1	498,00	498,00
<b>TLAČÍTKA ŘADY 950</b>					
<b>75 261,00</b>					
10013	DMN-960I	ks	25	1 754,00	43 850,00
10014	DM711	ks	1	223,00	223,00
10015	DMN-960IE	ks	4	7 210,00	28 840,00
10016	DM783	ks	25	85,00	2 125,00
10017	DMN784	ks	1	223,00	223,00
<b>BEZDRÁTOVÉ HLÁSIČE ŘADY 930RF A PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>					
<b>55 854,00</b>					
10018	I955IRF	ks	1	19 714,00	19 714,00
10019	DP931RF	ks	4	9 035,00	36 140,00
<b>SÍRÉNY A BLIKAČE</b>					
<b>34 952,00</b>					
10021	AS364	ks	17	895,00	15 215,00
10022	AS367	ks	9	2 193,00	19 737,00

AKUMULÁTORY									
10023	BS131N	Akumulátor 12 V/18 Ah, olověný, bezúdržbový	ks	4	1 359,00				5 436,00

TESTOVACÍ A SERVISNÍ POMŮCKY									
10024	SC008	Testovací aerosol pro kouřové požární hlásiče	ks	10	613,00				6 130,00
10025	ET010	Laminátová teleskopická tyč 4,5 m pro hlavice FG, TH a TR. Složená měří 130cm.	ks	1	8 540,00				8 540,00
10026	FG010	Univerzální hlavice pro manipulaci s požárními hlásiči řady 650, 870, 950, 2000	ks	1	7 150,00				7 150,00
10027	TR010	Testovací hmiček pro kouřové požární hlásiče automaticky	ks	1	5 980,00				5 980,00
10028	TH010	Tester teplotních hlásičů, napájení 230V	ks	0	11 980,00				0,00
10029	SU930RF	Tester pro měření signálu prvků řady 930RF	ks	0	13 740,00				0,00

**569 811,00**

### DODÁVKA ZAŘÍZENÍ EPS

Montáž EPS (bez kabeláže)									
20001		Montáž prvků EPS	komplet	1	113 962,20				113 962,20
20002	PCC2000	Program pro nastavení systému EPS FP1216/2000 - FPConfig	ks	1	7 085,00				7 085,00
20003		ŠKOLENÍ OBSLUHY SYSTÉMU EPS	ks	24	550,00				13 200,00
20004		Vyplnění konfiguračního programu do 512 adres	ks	1	5 500,00				5 500,00
20005		Uvedení ústředny EPS do provozu do 512 adres	ks	2	5 000,00				10 000,00
20006		Uvedení externího tabla ústředny EPS do provozu	ks	0	5 000,00				0,00
20007		Revize silové části ústředny EPS nebo tabla dle ČSN	ks	2	1 500,00				3 000,00
20008		Revize silové části ústředny EPS dle ČSN - externí zdroje	ks	0	2 200,00				0,00
20009	NGP-Kniha EPS	Provozní kniha EPS	ks	1	266,00				266,00
20010		Demontáž stávajícího zastaralého systému EPS v objektu 1 (ZÁMEK)	ks	1	2 500,00				2 500,00
20011		Dokumentace skutečného provedení	ks	1	6 500,00				6 500,00

**162 013,20**

### MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ EPS

**CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB TLOSKOV**  
**OPRAVA EPS**  
**I. ETAPA - objekt 1 ZÁMEK**

Pč.	Zařízení	Mj.	Počet Mj.	Cena/Mj	CENA
-----	----------	-----	-----------	---------	------

Kabely, trubky, pomocný materiál					100 740,00
20001	MATERIAL - KABEL pro kruhové vedení J-H(S)H1x2x0,8 (bezhalogenový)	m	2800	6,5	18200
	MATERIAL - KABEL pro kruhové vedení J-H(S)H1x2x0,8 (bezhalogenový) SBERNICE RS 485	m	300	6,5	1950
	MATERIAL - KABEL kruhového vedení s požární funkčností a 60 min. PRAFlaGuard 2x1,5 (napojení sířén)	m	580	35	20300
	MATERIAL - KABEL sběrnice s požární funkčností a 90 min. PRAFlaGuard 1x2x0,8 (propojení ústředn EPS)	m	400	55	22000
	MATERIAL - KABEL NAPÁJENÍ CYKY 3X2,5 (připojení ústředna na napájení)	m	40	22	880
	MATERIAL - TRUBKA OCHRANNA IDI 25/21 mm NEHORLAVA	m	20	25	500
	MATERIAL - ohebná elektroinstalční trubka pr. 25 mm	m	700	18	12600
	MATERIAL - pevná elektroinstalční trubka pr. 25 mm	m	300	20	6000
	MATERIAL - SM PŘÍCHYTKA SN-DSS 10	ks	400	2	800
	MATERIAL - Kabelová příchytka E90 ( typ 732 .. OBO)	ks	70	12	840
	MATERIAL - 3498 42 5 Protipožární hmoždinky FNA6x30M 6/5	ks	510	22	11220
	MATERIAL - 3498 10 7 Protipožární kotva BSSA 6 x 50	ks	70	12	840
	MATERIAL - 3402 20 7 Podložka 967	ks	510	3	1530
	MATERIAL - 2207 02 8 Kovová kabelová příchytka GRIP - 2031 M/15	ks	440	7	3080

Práce - připomoce					149 302,00
	Montáž kabelů	komplet	1	30222	30222
	Protipožární ucpávky, tmel Intumex, Hilti apod.	m2	2	2500	5000
	Drážka do 35 mm včetně zapravení	m	900	35	31500
	Průrazy do 900mm	ks	60	350	21000
	Průrazy do 300mm	ks	28	110	3080
	Průvrt stropu (čidla i stoupačky)	ks	65	100	6500
	Oprava malby (1m2 na 1 m drážky)	m2	900	30	27000
	Lešení	kompl	1	10000	10000
	Likvidace odpadů (v tunách)	m2	3	5000	15000

**DODÁVKA A MONTÁŽ KABELŮ**

**250 042,00**