



23/235/44/15

č. 150020040

Číslo smlouvy u Objednatele:

Číslo smlouvy u Zhotovitele: 90260-15020-S15030

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „Občanský zákoník“),

(dále jen „Smlouva“)

mezi níže uvedenými stranami

Česká republika – Česká správa sociálního zabezpečení

Sídlo: Křížová 25, 225 08 Praha 5
Statutární zástupce: prof. JUDr. Vilém Kahoun, Ph.D., ústřední ředitel
Jednající: Ing. Stanislav Stehlík, ředitel odboru hospodářské správy
IČO: 00006963
DIČ: neplátce
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 10006-127001/0710
ID datové schránky: 49kaiq3

(dále jen „Objednatel“)

na straně jedné

a

PERFECTED, s.r.o.

Sídlo: Hybešova 726/42, Brno 602 00
Zastoupená: Ing. Romanem Stuchlíkem, jednatelem společnosti
IČO: 27683028
DIČ: CZ27683028
Bankovní spojení: KB, a.s.
Číslo účtu: 35-8664180207/0100
ID datové schránky:
Zapsaná v OR vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 51799

(dále jen „Zhotovitel“)

na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel dále také společně označováni jako „Strany“ nebo „Smluvní strany“)

Preambule

1. Objednatel prohlašuje, že
 - je organizační složkou státu a správním orgánem, který zabezpečuje výběr pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, dále provádí zejména důchodové pojištění a zajišťuje agendu nemocenského pojištění;
 - splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
2. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - je podnikatelem dle ustanovení § 420 a násl. Občanského zákoníku;
 - splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
3. Tato Smlouva je uzavírána za účelem provedení oprav elektrické požární signalizace v místě plnění uvedeném níže v této Smlouvě.

I. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí vyhotovit pro Objednatele realizační projektovou dokumentaci a provést opravy elektrické požární signalizace (dále jen „EPS“) v objektu Objednatele, kterým je „Pracoviště ČSSZ pro Prahu a Střední Čechy“, včetně následného seznámení příslušných zaměstnanců Objednatele s funkčností EPS (dále jen „Dílo“). Bližší technická specifikace Díla je uvedena v Příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy. Zhotovitel pro provádění Díla dodá výhradně nové zboží, přičemž cena tohoto zboží je již zahrnuta v ceně Díla.
2. Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli sjednanou cenu dle čl. IV. této Smlouvy.
3. Součástí řádného předání Díla bude i předání veškerých manuálů, návodů k obsluze, dokladů o provedených zkouškách, prohlášení o shodě, provozních knih apod.
4. Zhotovitel bude Dílo provádět za provozu a v časech požadovaných Objednatelem tak, aby provádění Díla jakkoli nenarušovalo chod Objednatele v místě plnění. Časy budou Objednatelem určovány operativně e-mailem nebo telefonicky.

II. Místo plnění

Místem plnění je Pracoviště ČSSZ pro Prahu a Střední Čechy, Sokolovská 855/225, 190 00 Praha 9.

III. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje Dílo ukončit a řádně, bez jakýchkoli vad a nedodělků, Objednateli předat nejpozději do 35 (slovy: třicetipět) kalendářních dnů po písemném schválení realizační projektové dokumentace Objednatelem. Realizační projektovou dokumentaci se Zhotovitel zavazuje Objednateli předložit k písemnému schválení do 5 (slovy: pěti) kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.
2. Ukončením Díla se pro účely této Smlouvy rozumí převzetí řádně dokončeného Díla, bez jakýchkoli vad a nedodělků, a současně podpis konečného předávacího protokolu Objednatelem.

IV. Cena a platební podmínky

1. Cena Díla byla stanovena dohodou a činí:

Celkem bez DPH

874 233 Kč

DPH 21%

183 589 Kč

Celkem s DPH

1 057 822 Kč

2. Cena uvedená v odst. 1. tohoto článku této Smlouvy zahrnuje veškeré náklady spojené s prováděním Díla, včetně uvedení místa plnění po provedení Díla do původního stavu.
3. Cena Díla je doložena oceněným výkazem výměr, který je obsažen v Příloze č. 2 této Smlouvy.
4. Cena Díla je cenou maximální a konečnou a může být překročena pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů mající vliv na cenu Díla. Z jakýchkoliv jiných důvodů nesmí být cena Díla překročena.
5. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli žádné zálohy.
6. Platba ceny Díla se uskuteční po obdržení daňového dokladu/faktury Objednatel.
7. Daňový doklad/faktura, jehož přílohou bude kopie konečného předávacího protokolu podepsaného Smluvními stranami, bude Zhotovitelem vystavena do 14 (slovy: čtrnácti) kalendářních dnů od podpisu konečného předávacího protokolu.
8. Splatnost daňového dokladu/faktury je stanovena na 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu/faktury Objednateli.
9. Platba se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání odpovídající částky z účtu Objednatel ve prospěch účtu Zhotovitel. Číslo účtu Objednatel a Zhotovitel jsou uvedena v záhlaví této Smlouvy.
10. Daňový doklad/faktura musí obsahovat náležitosti dle platných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad/faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat daňový doklad/fakturu ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s úhradou ceny. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení náležitě opraveného či doplněného daňového dokladu/faktury Objednateli.
11. Veškeré platby budou probíhat výhradně v české měně (CZK) a rovněž veškeré finanční částky budou uvedeny v této měně.

V. Odpovědnost za vady

1. Odpovědnost za vady a nároky z ní vyplývající se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, zejména ustanovením § 2615 a násl. citovaného zákona.
2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost na Dílo v délce 36 (slovy: třicetišesti) kalendářních měsíců a na zboží použité Zhotovitelem při provádění Díla v délce 24 (slovy: dvacetčtyři) kalendářních měsíců, není-li u tohoto zboží autorizovaným výrobcem daná záruční doba delší.
3. Záruční doba začíná běžet ode dne konečného předání a převzetí Díla bez veškerých vad a nedodělků dle čl. VI. odst. 4. této Smlouvy.

4. V případě výskytu záruční vady je Objednatel povinen zaslat Zhotoviteli písemné vytknutí (oznámení) vady na adresu Zhotovitele uvedenou v záhlaví této Smlouvy či prostřednictvím datové schránky. Písemné vytknutí (oznámení) vady bude obsahovat označení vady nebo oznámení jak se vada projevuje, a lhůtu k odstranění vady, která nebude delší než 14 (slovy: čtrnáct) kalendářních dnů. S ohledem na povahu vady lze v odůvodněných případech stanovit i lhůtu delší, tato však musí být písemně odsouhlasena oběma Smluvními stranami.
5. Zhotovitel je povinen odstranit záruční vadu ve lhůtě dle požadavku Objednatele specifikovaného v odst. 4. tohoto článku této Smlouvy či ve lhůtě písemně odsouhlasené oběma Smluvními stranami v souladu s odst. 4 tohoto článku Smlouvy.
6. Pokud Zhotovitel neodstraní vadu ve stanoveném termínu, má Objednatel právo nechat vadu odstranit třetí osobou a Zhotovitel je povinen náklady na odstranění vady Objednatелеm uhradit.

VI. Předání Díla

1. Konkrétní datum zahájení předávacího řízení bude stanoveno dohodou Smluvních stran.
2. V rámci předávacího řízení je Zhotovitel povinen předat Objednateli také všechny podklady nutné pro uvedení Díla do trvalého provozu v souladu s článkem I. odst. 3. této Smlouvy.
3. O průběhu předávacího řízení bude pořízen záznam, ve kterém bude mimo jiné uveden soupis případných vad a nedodělků a termín jejich odstranění. Záznam bude podepsán osobou oprávněnou jednat za Smluvní strany ve věcech věcného plnění.
4. Předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků bude potvrzeno písemným konečným předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti Smluvních stran. Konečný předávací protokol bude podepsán osobami oprávněnými jednat za Smluvní strany ve věcech věcného plnění.

VII. Smluvní pokuta, úrok z prodlení a náhrada škody

1. Bude-li Zhotovitel v prodlení s termínem ukončení a řádného předání Díla, bez vad a nedodělků, dle článku III. odst. 1. této Smlouvy, je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.
2. Jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním záručních vad ve lhůtě dle čl. V. odst. 4. této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každý i započatý den prodlení za každý jednotlivý případ.
3. Smluvní pokuty mohou být libovolně kombinovány, tzn., uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty.
4. Ve všech případech platí, že uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje.
5. Smluvní pokuta je splatná do 30 (slovy: třiceti) kalendářních dnů ode dne doručení oznámení o uložení smluvní pokuty Zhotoviteli. V případě prodlení s úhradou smluvní pokuty uhradí Zhotovitel Objednateli úrok z prodlení podle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických osob, ve znění platném a účinném (dále jen „Nařízení“).

6. Bude-li Objednatel v prodlení s úhradou oprávněně vystavené faktury, je povinen Zhotoviteli zaplatit z nezaplacené částky úrok z prodlení ve výši určené Nařízením.
7. Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli a Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli náhradu škody, kterou Zhotovitel způsobil Objednateli porušením povinností daných touto Smlouvou nebo v souvislosti s plněním této Smlouvy, včetně případů, kdy se jedná o takové porušení povinností dané touto Smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk. Jakékoliv omezení výše či druhu náhrady škody není přípustné. Škoda se hradí v penězích, případně uvedením do předešlého stavu podle volby Objednatele v každém konkrétním případě.

VIII. Ukončení Smlouvy

1. Smluvní strany mohou tuto Smlouvu ukončit vzájemnou dohodou. Tato dohoda musí být písemná a podepsaná oprávněnými zástupci obou Smluvních stran, jinak je neplatná.
2. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v souladu s ustanovením § 2001 a násl. Občanského zákoníku. Odstoupení od Smlouvy je možné v důsledku podstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem. Podstatným porušením této Smlouvy je zejména porušení povinností ve smyslu ustanovení § 2002 Občanského zákoníku a dále zejména nepředání Díla v termínu a kvalitě dle této Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy je účinné od okamžiku doručení odstoupení druhé Smluvní straně. Odstoupením od této Smlouvy se závazek zrušuje od počátku.
3. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat Smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů dle ustanovení § 2005 Občanského zákoníku.
4. Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu písemně vypovědět, a to i bez udání důvodu. Vypovědní doba činí 10 (slovy: deset) kalendářních dnů a počíná běžet prvním kalendářním dnem následujícím po kalendářním dni, v němž došlo k doručení písemné výpovědi Zhotoviteli.

IX. Subdodavatelé

1. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za plnění prováděná subdodavatelem se všemi z toho plynoucími důsledky tak, jako by plnil sám.
2. Zhotovitel smí po předchozím souhlasu Objednatele změnit subdodavatele pro provedení části Díla dle této Smlouvy.
3. Přehled subdodavatelů je uveden v Příloze č. 3 této Smlouvy.

X. Ostatní ujednání

1. Objednatel před zahájením prací předá Zhotoviteli místo plnění ve stavu způsobilém pro řádné provádění Díla.
2. Zhotovitel se zavazuje zachovávat naprostou mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se v souvislosti s prováděním Díla či v jiných souvislostech dozví, a to i po skončení této Smlouvy. Tento závazek je Zhotovitel povinen zajistit i u svých zaměstnanců, případně jiných osob jsoucích v obdobném postavení vůči Zhotoviteli. Případné porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení Smlouvy s právem Objednatele od Smlouvy odstoupit.

3. Zhotovitel se zavazuje k zajištění řádného plnění Díla a k provádění Díla v souladu s obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami platnými a účinnými v době provedení Díla.
4. Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění Díla s odbornou péčí a Dílo provést a předat v ujednaném čase v souladu s touto Smlouvou.
5. Zhotovitel se zavazuje likvidovat veškerý odpad vzniklý v souvislosti s prováděním Díla na své náklady a v souladu s obecně závaznými předpisy, zejména v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel je seznámen se zásadami dodržování bezpečnosti a zdraví při práci (BOZP) a zavazuje se tyto zásady při provádění Díla dodržovat.
7. Veškerá zařízení v místě plnění vč. připojení na energie a média (el. energii, vodu, kanalizaci apod.) nezbytná pro provedení Díla si zajistí Zhotovitel na vlastní náklady a nebezpečí.
8. Objednatel umožní Zhotoviteli přístup na místo plnění uvedené v článku II. této Smlouvy za účelem provedení Díla.
9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a v jeho průběhu, pak zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle zadání a smluvních podmínek.
10. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
11. Smluvní strany potvrzují, že jsou za ně oprávněni jednat:
Ve věcech smluvních:
za Zhotovitele: Ing. Roman Stuchlík tel: 724 783 451, e-mail: Roman.stuchlik@perfected.cz
za Objednatele: Ing. Stanislav Stehlík, ředitel odboru hospodářské správy, tel.: +420 257 062 669, e-mail: stanislav.stehlik@cssz.cz.

Ve věcech věcného plnění:
za Zhotovitele: Radek Michalčík, tel: 724 783 465, e-mail: radek.michalcik@perfected.cz.
za Objednatele: Jaroslav Jůzek, vedoucí oddělení provozního, tel.: +420 257 062 633, e-mail: Jaroslav.juzek@cssz.cz
12. Smluvní strany jsou oprávněny změnit osoby uvedené v odst. 11. tohoto článku této Smlouvy oprávněné za Smluvní strany jednat, jsou však povinny na takovou změnu písemně upozornit druhou Smluvní stranu, a to bez zbytečného odkladu. Taková změna nabývá účinnosti až okamžikem, kdy je druhé Smluvní stran doručeno písemné upozornění o změně.
13. Zhotovitel souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího ze smlouvy s tím, že se Zhotovitel podrobí této kontrole, a bude působit jako osoba povinná ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) uvedeného zákona.
14. Smluvní strany souhlasí s tím, aby byla tato Smlouva uveřejněna na profilu zadavatele Objednatele, jakož i na internetových stránkách Objednatele. Souhlas s uveřejněním podle předchozí věty se nevztahuje na údaje, které jsou obchodním tajemstvím ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, na údaje, jejichž zveřejnění brání zákon č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, jakož i na údaje, které jsou chráněny před uveřejněním podle jiných právních předpisů.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti ke dni podpisu této Smlouvy oběma Smluvními stranami.
2. Všechna oznámení mezi Smluvními stranami, která se vztahují k této Smlouvě nebo která mají být učiněna na základě této Smlouvy, musí být učiněna písemně a druhé Smluvní straně doručena buď doporučeným dopisem na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy, prostřednictvím datové schránky nebo e-mailem opatřeným uznávaným elektronickým podpisem, není-li v této Smlouvě stanoveno nebo mezi Smluvními stranami dohodnuto jinak.
3. Stane-li se některé z ustanovení této Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nebude to mít vliv na platnost a účinnost ustanovení ostatních a na platnost a účinnost této Smlouvy jakožto celku. Neplatné nebo neúčinné ustanovení bude nahrazeno po vzájemné dohodě Smluvních stran takovým ustanovením, které bude odpovídat svým účinkem co nejblíže původnímu záměru a účelu neplatného či neúčinného ustanovení v ekonomickém i právním smyslu.
4. Práva a povinnosti mezi Stranami, které nejsou upraveny touto Smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
5. Tato Smlouva může být měněna pouze na základě dohody Smluvních stran, a to ve formě písemně vyhotoveného a vzestupně číslovaného dodatku podepsaného Smluvními stranami. Podpisem Smluvních stran se dodatek stává nedílnou součástí této Smlouvy.
6. Případné spory vyplývající z této Smlouvy se Smluvní strany zavazují nejprve vyřešit dohodou. Pokud se Smluvní strany nedohodnou, bude spor řešen před věcně a místně příslušným obecným soudem České republiky. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
7. Smluvní strany se dohodly na tom, že Zhotovitel není oprávněn činit jednostranná započtení svých pohledávek vzniklých na základě této Smlouvy či v souvislosti s ní vůči jakýmkoli pohledávkám Objednatele.
8. Zhotovitel není bez písemného souhlasu Objednatele oprávněn postoupit práva ze smluvního vztahu založeného touto Smlouvou na třetí osobu.
9. Smluvní strany se dohodly, že se pro účely této Smlouvy nepoužije ustanovení § 2050 Občanského zákoníku.
10. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech 4 (slovy: čtyřech) stejnopisech s platností originálu, z nichž 3 (slovy: tři) stejnopisy obdrží Objednatel a 1 (slovy: jeden) stejnopis obdrží Zhotovitel.
11. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace Díla
Příloha č. 2 – Výkaz výměr
Příloha č. 3 – Přehled subdodavatelů
12. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po projednání podle jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz výše uvedeného připojují Smluvní strany své podpisy.

V Praze dne

23 -07- 2015

Ing. Stanislav Stehlík
ředitel odboru hospodářské správy

V Brně dne 10.7.2015

PERFECTED

PERFECTED s.r.o., Hybešova 42, 602 00 Brno
tel.: +420 543 128 342, DIČ: CZ27683028
www.perfected.cz

Ing. Roman Stuchlík
jednatel PERFECTED s.r.o.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

ÚVOD

PŘEDMĚT A ROZSAH

Předmětem této technické specifikace (dále jen

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE DÍLA
PRO:**

Součástí technického zadání je zadávací list, který upřesňuje požadavky na systém EPS.

POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ VÝRAZU VÝMĚR

Do výkazu výměr budou účastníkem výběrového řízení doplněny ceny a uvedeným komponentám EPS a příslušenství EPS.

V jednotlivých položkách výkazu výměr doplní zájemce přesné typy použitých komponent EPS.

Technické parametry komponent EPS a příslušenství EPS musí být doloženy katalogovými listy jednotlivých komponent EPS.

**OPRAVA SYSTÉMU EPS
PRO OBJEKT:
SOKOLOVSKÁ 855, PRAHA**

Všechny položky musí být doloženy. Důležitou součástí nabídky musí být i uvedení místa pro plnění práce na montáž do původního stavu.

Předmětem dodávky musí být výhradně nová zařízení.

Montáž díla bude probíhat za provozu a v časech požadovaných zadavatelem tak, aby montáž jakkoli nenarušovala chod úřadu. Záruka na provedení díla požadujeme minimálně 36 měsíců.

Zájemce zahájí plnění veřejné zakázky den následující po dni, v němž smlouva nabyla účinnosti; zájemce je povinen dodat ucelený předmět plnění zadavatel nejpozději do 35 kalendářních dnů po schválení realizační projektové dokumentace. Realizační projektovou dokumentaci požaduje zadavatel předložit do 5 kalendářních dnů ode dne zahájení plnění veřejné zakázky.

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

Objednatel (zadavatel) : Česká Správa Sociálního Zabezpečení
Křížová 25

Součástí realizační dokumentace musí být i plán podorysů budovy do elektronické podoby.

Dokumentace bude odevzdána na CD + 2 vyhotovení v tištěné podobě.

Dokumentace na CD bude odevzdána ve volně dostupných formátech - výkresy v pdf, tabulky v xls a texty v doc formátu.

EPS

EPS (elektrická požární signalizace) je soubor bláseň požáru, ústředí EPS a doplňujících zařízení EPS, vytvářející systém, kterým se akusticky i opticky signalizuje vzniklé ohnisko požáru nebo vzniklý požár. Samočinně nebo prostřednictvím osob předává tyto informace

TECHNICKÁ ZPRÁVA

ÚVOD

PŘEDMĚT A ROZSAH

Předmětem tohoto dokumentu je technické zadání na opravu stávající elektrické požární signalizace (dále jen EPS) v objektu OSSZ Praha Sokolovská.

Součástí technického zadání je zadávací výkaz výměr, který upřesňuje požadavky na systém EPS.

POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ VÝKAZU VÝMĚR

Do výkazu výměr budou účastníkem výběrového řízení doplněny ceny k uvedeným komponentám EPS a příslušenství EPS.

K jednotlivým položkám výkazu výměr doplní zájemce přesné typy použitých komponent EPS.

Technické parametry komponent EPS uvedené ve výkazu výměr doloží zájemce katalogovými listy jednotlivých komponent EPS v českém jazyce.

Všechny položky musí být oceněny tak, aby byly kompletní a cena díla byla nepřekročitelná a zahrnovala veškeré náklady spojené s dodávkou díla včetně uvedení místa pro plnění zakázky po montáži do původního stavu.

Předmětem dodávky musí být výhradně nová zařízení.

Montáž díla bude probíhat za provozu a v časech požadovaných zadavatelem tak, aby montáž jakkoli nenarušovala chod úřadu. Záruku na provedení díla požadujeme minimálně 36 měsíců.

Zájemce zahájí plnění veřejné zakázky den následující po dni, v němž smlouva nabyla účinnosti; zájemce je povinen dodat ucelený předmět plnění zadavateli nejpozději do 35 kalendářních dnů po schválení realizační projektové dokumentace. Realizační projektovou dokumentaci požaduje zadavatel předložit do 5 kalendářních dnů ode dne zahájení plnění veřejné zakázky.

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

Vybraný uchazeč vypracuje realizační projektovou dokumentaci, kterou předloží ke schválení zadavateli, po realizaci vypracuje dokumentaci skutečného provedení.

Součástí realizační dokumentace je i překreslení půdorysů budovy do elektronické podoby.

Dokumentace bude odevzdána na CD + 2 vyhotovení v tištěné podobě.

Dokumentace na CD bude odevzdána ve volně dostupných formátech – výkresy v pdf, tabulky v xls a texty v doc formátu.

EPS

EPS (elektrická požární signalizace) je soubor hlásičů požáru, ústředěn EPS a doplňujících zařízení EPS, vytvářející systém, kterým se akusticky i opticky signalizuje vzniklé ohnisko požáru nebo vzniklý požár. Samočinně nebo prostřednictvím osob předává tyto informace

osobám určeným k provádění protipožárního zásahu, případně uvádí do činnosti zařízení, která brání rozšíření požáru. Doplňuje celkové protipožární zajištění objektu.

PŘEDPISY A NORMY EPS

Technické zadání bylo zpracováno dle platných norem ČSN 73 0875:2011, ČSN 34 2710:2011 a řady norem ČSN EN 54. Dále dle norem ČSN 34 2300, ČSN 33 2000-4-41 ed.2, vyhlášky č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb a dalších souvisejících norem.

Při řešení byl brán zřetel na stavební dispozici objektu a požadavky uživatele.

PODKLADY

Podkladem pro zpracování bylo:

- projektové dokumentace původních systémů EPS
- stavební dispozice objektů
- požadavky uživatele
- technické parametry navrženého zařízení

VŠEOBECNÉ ÚDAJE

PROUDOVÁ SOUSTAVA

- a/ rozvody EPS, EPH : 0 - 24 V
b/ ústředna EPS : TN-S 230 V, 50 Hz, L+PE+N

POŽADAVKY NA ZÁKLADNÍ OCHRANU

Základní ochrana je provedena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2., čl. 411.2.

OCHRANA PŘI PORUŠE

Je provedena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 411.3, samočinným odpojením od zdroje a musí odpovídat ČSN 33 2000-4-41 ed.2., čl. 411.3.2, s ochranným vodičem dimenzovaným dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3.

Ve vybraných místnostech bude ochrana zvýšena doplňujícím pospojováním.

POŽADAVKY NA OBNOVU EPS

Stávající omezeně funkční systém EPS bude nahrazen novým systémem EPS. Rozsah opravy bude odpovídat stávajícímu stavu.

Stávající technologie EPS budou demontovány a ekologicky zlikvidovány. Realizační firma předloží investorovi doklad o ekologické likvidaci stávajících ionizačních hlásičů.

Nová ústředna EPS je dimenzována tak, aby na ni bylo možno v budoucnu napojit další detektory.

Rozsah opravy systémů EPS je detailně definovaný výkazem výměr, který také definuje minimální technické parametry popínaných komponent. Všechny položky musí být naceněny tak aby byly kompletní a cena byla nepřekročitelná a zahrnovala veškeré náklady spojené s dodávkou díla včetně uvedení místa pro plnění zakázky po montáži do původního stavu.

Bude instalován adresný systém požární signalizace s kruhovými linkami. Obsluha bude schopna od ústředny EPS vyhodnotit konkrétní hlásič v poplachu a přesně tak lokalizovat místo případného požáru.

Ústředna EPS bude obsahovat přímo v ústředně prostor pro osazení 2 akumulátorů o kapacitě minimálně 38 Ah.

Pro použití systému EPS jako doplňku protipožárních zařízení podléhá ústředna posuzování shody podle zákona č.22/1997 Sb., ve znění zákona č.71/2000 Sb. a příslušných nařízení vlády. Instalované komponenty systému EPS musí vyhovovat normám řady ČSN EN 54.

Náhrada stávajících systémů EPS systémy novými bude s následujícími změnami:

- Veškeré rozvody budou provedeny dle vyhlášky 23/2008, rozvody k návazným ovládaným zařízením musí být s požární odolností a zajištěnou funkčností při požáru po definovanou dobu, bude tak zajištěna funkce i v případě požáru.

Veškeré kabeláže budou nově nataženy, stávající kabeláž bude demontována a ekologicky zlikvidována.

Automatické analogové adresné, opticko-kouřové, multisenzorové a tepelné hlásiče budou instalovány na stropě vytipovaných místností. Všechny automatické hlásiče budou umožňovat dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem.

V garážích, kuchyňkách a technologických místnostech budou kvůli eliminaci falešných poplachů instalovány hlásiče kombinované opticko – tepelné (multisenzory) nebo tepelné.

Na únikových cestách ve všech podlažích budou tlačítkové hlásiče EPS pro manuální vyhlášení požárního poplachu.

Před instalací bude zpracována realizační projektová dokumentace předložená ke schválení na ČSSZ.

Bližší specifikace a minimální nároky jsou stanoveny ve výkazu výměr.

OVLÁDANÁ ZAŘÍZENÍ

Návazná ovládaná zařízení budou v rozsahu původních systémů EPS. Dále budou monitorovány stavy požárních klapek dle původního rozsahu.

Veškeré rozvody k návazným zařízením musí být s požární odolností definovanou v požární zprávě, bude tak zajištěna funkce i v případě požáru.

SIGNALIZACE POPLACHU EPS

Základní signalizace poplachu bude na ústředně a externím tablu EPS. Postup obsluhy při signalizaci požáru musí upravovat požární a evakuační směrnice objektu. Signalizace bude dvoustupňová ve smyslu ČSN 73 08 75:2011. Během času t1 musí obsluha potvrdit signalizaci poplachu, pak začíná běžet čas t2 během kterého bude mít obsluha možnost zjistit, zda se jedná o skutečný požár nebo planý poplach. Na základě tohoto zjištění poté provede příslušné další úkony dle směrnice. Pokud do vypršení stanoveného času t1 a t2 neprovede předepsané úkony, dojde k automatickému vyhlášení poplachu.

Signalizace poplachu bude na zobrazovacím a ovládacím panelu ústředny EPS s minimálně 16 řádkovým grafickým displejem a minimálně 64 červenými LED pro signalizaci stavu minimálně 64 skupin hlásičů.

Signalizace poplachu bude také na externím tablu obsluhy EPS s minimálně 16 řádkovým grafickým displejem a minimálně 32 dvojicemi LED (červená, žlutá) pro signalizaci stavu minimálně 32 skupin hlásičů.

Akustická signalizace požárního poplachu v celém objektu bude prováděna pomocí stávajícího evakuačního rozhlasu.

NAPÁJENÍ A NÁHRADNÍ ZDROJ

Ústředna EPS a přídatné napájecí zdroje budou napájeny ze sítě 230V/50Hz ze samostatně jištěných vývodů v rozvaděčích nn, kabelem se samostatným ochranným vodičem.

Dle ČSN 342710:2011 musí zůstat ústředna v provozu na náhradní zdroj 24 hodin, z toho 15 minut ve stavu signalizace požáru.

Všechny rozvody k nárazným ovládacím zařízením musí být s požární odolností a zajištěnou funkcí při požáru po definovanou dobu, bude tak zajištěna funkce i v případě požáru.

Kabely budou uloženy převážně v trubkách v podhledu a pod omítku nebo ohnivzdorných příchytkách nad podhledem. Pro instalaci požárně odolných kabelů musí být zajištěna i požárně odolná kabelová trasa.

Všechny přechody mezi různými požárními úseky musí být zajištěny požárními upávkami.

POKYNY PRO MONTÁŽ A BEZPEČNOST PRÁCE

Realizování jednotlivých prvků a tras je třeba koordinovat s instalérem. Instalaci celého zařízení je nutné provést dle norem ČSN 33 0875:2011, ČSN 34 2710:2011, řady norem ČSN EN 54, ČSN 33 2000-4-41ed.2 a ČSN 34 2300.

Jakékoli změny oproti projektu je nutno konzultovat s projektantem a tyto změny zakreslit montážní pracovníci do montážního paré.

Při provádění stavebně montážních prací musí být dodržena příslušná ustanovení norem a předpisů platných pro daná zařízení v době provádění prací. Musí být dodržovány bezpečnostní předpisy pro práci a obsluhu na el. zařízeních.

Kvalifikace pracovníků - pracovníci pověřeni obsluhou a údržbou el. zařízení musí mít odpovídající kvalifikaci dle vyhl. č.50/78 Sb. Tito pracovníci musí prokázat znalost místních provozních a bezpečnostních předpisů, protipožárních opatření, první pomoci při úrazu el. proudem a znalost postupu a hlášení závad na svěřeném zařízení.

El. zařízení musí být před uvedením do provozu vybaveno bezpečnostními nápisami a tabulkami předepsanými normami.

Dokumentace je zpracována v souladu s platnými hygienickými předpisy a souvisejícími normami, zejména Zákon o ochraně veřejného zdraví č.258/2000 Sb. o hygienických požadavcích na pracovní prostředí.

Výchozí elektrická revize

Výchozí revize, zkušební provoz před uvedením zařízení do trvalého provozu, zkušební činnosti při provozu a pravidelné revize zařízení se provádí dle:

ČSN 33 1500 - Elektrotechnické předpisy - Revize elektrických zařízení
pro EPS - ČSN 34 2710:2011

Před uvedením do provozu doporučujeme uživateli zpracovat pokyny pro obsluhu zařízení objekt poslední kontrolu uzavření oken, dveří. Rovněž doporučujeme zpracovat seznam činností v případě vyhlášení poplachu, zvláště způsob součinnosti zaměstnanců se stávající jednotkou.

Prokazatelně je nutno určit:

- osobu zodpovědnou za provoz systému
- osoby poučené, pověřené obsluhou

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

ROZVODY EPS

Rozvody EPS musí být provedeny dle odpovídajících ČSN a předpisů. Musí být dodrženy zásady o úpravě rozvodných skříní, označování svorkovnic, křížování a souběhu se silovým vedením.

Rozvody kruhových linek budou provedeny kabely EPS dle vyhlášky 23/2008.

Veškeré rozvody k návazným ovládaným zařízením musí být s požární odolností a zajištěnou funkcí při požáru po definovanou dobu, bude tak zajištěna funkce i v případě požáru.

Kabely budou uloženy převážně v trubkách v podhledu a pod omítkou nebo ohniodolných příchytkách nad podhledem. Pro instalaci požárně odolných kabelů musí být zajištěna i požárně odolná kabelová trasa.

Veškeré prostupy mezi různými požárními úseky musí být utěsněny požárními ucpávkami.

POKYNY PRO MONTÁŽ A BEZPEČNOST PRÁCE

Rozmístění jednotlivých prvků a tras je třeba koordinovat s interiérem. Instalaci celého zařízení je nutné provést dle norem ČSN 73 0875:2011, ČSN 34 2710:2011, řady norem ČSN EN 54, ČSN 33 2000-4-41ed.2 a ČSN 34 2300.

Jakékoliv změny oproti projektu je nutno konzultovat s projektantem a tyto změny zakreslit montážní pracovníci do montážního paré.

Při provádění stavebně montážních prací musí být dodržena příslušná ustanovení norem a předpisů platných pro daná zařízení v době provádění prací. Musí být dodržovány bezpečnostní předpisy pro práci a obsluhu na el. zařízeních.

Kvalifikace pracovníků - pracovníci pověřeni obsluhou a údržbou el. zařízení musí mít odpovídající kvalifikaci dle vyhl. č.50/78 Sb. Tito pracovníci musí prokázat znalost místních provozních a bezpečnostních předpisů, protipožárních opatření, první pomoci při úrazu el. proudem a znalost postupu a hlášení závad na svěřeném zařízení.

El. zařízení musí být před uvedením do provozu vybaveno bezpečnostními nápisy a tabulkami předepsanými normami.

Dokumentace je zpracována v souladu s platnými hygienickými předpisy a souvisejícími normami, zejména Zákon o ochraně veřejného zdraví č.258/2000 Sb. o hygienických požadavcích na pracovní prostředí.

Výchozí elektrická revize

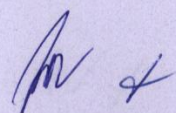
Výchozí revize, zkušební provoz před uvedením zařízení do trvalého provozu, zkoušky činnosti při provozu a pravidelné revize zařízení se provádí dle:

ČSN 33 1500 - Elektrotechnické předpisy. Revize elektrických zařízení pro EPS - ČSN 34 2710:2011

Před uvedením do provozu doporučujeme uživateli zpracovat pokyny pro osoby opouštějící objekt poslední, kontrolu uzavření oken, dveří. Rovněž doporučujeme zpracovat směrnici o činnosti v případě vyhlášení poplachu, zvláště způsob součinnosti zaměstnanců se zásahovou jednotkou.

Prokazatelně je nutno určit:

- osobu zodpovědnou za provoz systému
- osoby poučené, pověřené obsluhou



OSOBA ZODPOVĚDNÁ ZA PROVOZ ZAŘÍZENÍ:

- zodpovídá za provoz a bezporuchovou funkci zařízení
- kontroluje činnost osob pověřených obsluhou
- zajišťuje nahlašování oprav servisní organizaci
- zodpovídá za řádné vedení provozní knihy
- kontroluje provádění zkoušek zařízení během provozu a odpovídá za provedení předepsaných revizí v průběhu provozu

OSOBY POVĚŘENÉ OBSLUHOU ZAŘÍZENÍ

- musí být proškoleny předávající organizací
- postupují dle pokynů pro obsluhu, vedou záznamy v provozní knize
- při signalizaci poplachu postupují dle režimové poplachové směrnice
- zjištěné závady neprodleně hlásí osobě zodpovědné za provoz zařízení

Ph +

Výkaz výměr

Oprava EPS - Sokolovská 855, Praha

Zadavatel: ČR-ČSSZ, Křížová 25, Praha 5

Uchazeč:

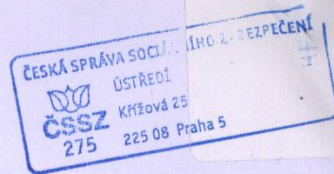
Typ	Popis	Jednotka	Počet	Cena za jednu jednotku	Cena celkem
Ústředna MZX253	Kompaktní ústředna EPS pro montáž na stěnu, minimálně 2 kruhová vedení v základu, možnost rozšíření přídatnou deskou na minimálně 4 kruhová vedení - na minimálně 1000 adresovatelných prvků celkem, minimálně 250 adresovatelných prvků na 1 kruhové vedení. Obsahuje desku procesoru, základní desku, zdroj (24VDC/minimálně 5A), zobrazovací a ovládací panel s minimálně 16 řádkovým grafickým displejem a minimálně 64 červenými LED pro signalizaci stavu minimálně 64 skupin hlásičů. Prostor pro 2 akumulátory 12V minimálně 38Ah uvnitř ústředny.	ks	1	26 033,0 Kč	26 033,0 Kč
Linkový procesor XLM800	Přídavná deska - rozšíření kapacity ústředny o další minimálně 2 kruhová nebo minimálně 4 nekruhová vedení.	ks	1	5 799,3 Kč	5 799,3 Kč
Externí tablo obsluhy se zdrojem MZX32R	Externí tablo obsluhy se zdrojem. Pro montáž na stěnu, se zdrojem. Obsahuje zobrazovací a ovládací panel s minimálně 16 řádkovým grafickým displejem a minimálně 32 dvojicemi LED (červená, žlutá) pro signalizaci stavu minimálně 32 skupin hlásičů. Prostor pro 2 akumulátory 12V minimálně 12Ah.	ks	1	13 265,9 Kč	13 265,9 Kč
Deska přípojná TUD800	Deska pro připojení OPPO a KTPO.	ks	1	3 013,7 Kč	3 013,7 Kč
Vstupně výstupní deska IOB800	Vstupně výstupní deska. Rozšíření počtu výstupů a vstupů o dalších minimálně 8 galvanicky oddělených nehlídaných vstupů a minimálně 8 volně programovatelných reléových výstupů 24VDC (zatížitelnost výstupů minimálně 30VDC/2A).	ks	5	3 942,3 Kč	19 711,3 Kč
Jednotka rozhraní MPM800	Jednotka rozhraní. Zvyšuje počet připojitelných ovládacích, signalizačních, vstupně výstupních a zobrazovacích panelů resp. desek.	ks	1	3 663,7 Kč	3 663,7 Kč
Skříň ZX s víkem - hluboká	Skříň s víkem - hluboká. Obsahuje montážní desku. Pro instalaci vstupně výstupních desek	ks	1	3 121,2 Kč	3 121,2 Kč
Montážní konzola pro IOB/TUD/LIM	Montážní konzola pro montáž v/v desek nebo minimálně 4 adresovatelných prvků (musí být v montážních konzolách na DIN lištu) do ústředny.	ks	1	684,3 Kč	684,3 Kč
Multisenzor interaktivní 830PH	Adresovatelný interaktivní multisenzor, kombinace optického a tepelného senzoru, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem.	ks	82	586,4 Kč	48 088,1 Kč
Senzor interaktivní 830P	Adresovatelný interaktivní optický senzor, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem.	ks	132	471,6 Kč	62 250,6 Kč
Senzor interaktivní 830H	Adresovatelný interaktivní tepelný senzor, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem	ks	52	415,4 Kč	21 600,5 Kč
Zásuvka 4B	Zásuvka pro senzory	ks	266	51,3 Kč	13 649,4 Kč
Tlačítkový hlásič KAC MCP820 s izolátorem, vnitřní	Adresovatelný tlačítkový hlásič požáru s izolátorem, červený, 135x135x32mm.	ks	54	741,2 Kč	40 024,5 Kč
Vstupně výstupní prvek SIO800	Vstupně výstupní prvek. Adresovatelný volně programovatelný vstup hlídaný na přerušení a zkrat a volně programovatelný reléový výstup (přepínací bezpotenciálový kontakt, zatížitelnost minimálně 24VDC/2A), napájení z adresovatelného vedení. Bez krabice.	ks	19	1 058,9 Kč	20 118,2 Kč
	Krabice bez víka pro prvky adresovatelného vedení, bílý plast, montáž na omítku.	ks	19	60,5 Kč	1 149,1 Kč
	Víko montážní krabice	ks	19	60,5 Kč	1 149,1 Kč
Akumulátor PS12380 (12V/38Ah)	Akumulátor 12V/minimálně 38Ah	ks	2	1 319,5 Kč	2 639,0 Kč
Akumulátor PS1270 (12V/7Ah)	Akumulátor 12V/ minimálně 7Ah	ks	2	237,0 Kč	474,0 Kč

Oprava EPS - Sokolovská 855, Praha					
Zadavatel: ČR-ČSSZ, Křížová 25, Praha 5					
Uchazeč:					
Typ	Popis	Jednotka	Počet	Cena za jednu jednotku	Cena celkem
	Ekologická likvidace ionizačních hlásičů, vč. dokladu o ekologické likvidaci	ks	77	162,0 Kč	12 474,0 Kč
	Základní kniha EPS	ks	1	220,0 Kč	220,0 Kč
	Jistič 6A/charakteristika B	ks	1	106,0 Kč	106,0 Kč
	Trubka ohebná pod omítkou, vnitřní průměr 22,9 mm - vč. zapravení a malby - cihla	m	3188	5,6 Kč	17 852,8 Kč
	Trubka ohebná pod omítkou, vnitřní průměr 22,9 mm - vč. zapravení a malby - beton	m	240	5,6 Kč	1 344,0 Kč
KABEL PRAFlaDur 3x1.5	Hnědý ohniodolný kabel 3x1.5, PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolné dle ČSN IEC60331, bezhalogenové dle ČSN 50266.	m	98	23,5 Kč	2 303,0 Kč
KABEL PRAFlaGuard 2x2x0.8/100	Hnědý ohniodolný stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolné dle ČSN IEC60331, bezhalogenové dle ČSN 50266.	m	3640	23,5 Kč	85 540,0 Kč
KABEL PRAFlaGuard 5x2x0.8	Hnědý ohniodolný stíněný kabel 5x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolné dle ČSN IEC60331, bezhalogenové dle ČSN 50266.	m	390	40,8 Kč	15 912,0 Kč
KABEL PRAFlaGuard 10x2x0.8	Hnědý ohniodolný stíněný kabel 10x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolné dle ČSN IEC60331, bezhalogenové dle ČSN 50266.	m	195	72,6 Kč	14 157,0 Kč
KABEL PRAFlaCom 2x2x0.8	Oranžový stíněný kabel 2x2x0,8, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, bezhalogenové dle ČSN 50266	m	420	25,1 Kč	10 542,0 Kč
	J-Y(st)Y 2x2x0.8 červený požární kabel	m	2600	6,1 Kč	15 860,0 Kč
GRIP M 15 + MMS 6	Ohniodolná kabelová příchytka - svazkový držák z kovu s vysokou mechanickou odolností v případě požáru schváleno pro zachování funkčnosti v závislosti na použitých kabelech EPS minimální rozměr výška 60 mm šířka 30 mm	ks	7670	23,1 Kč	177 177,0 Kč
	Průrazy zdí, stropem vč. zapravení	kpl	1	15 500,0 Kč	15 500,0 Kč
	stoupací vedení pro kabelové trasy - lišta 100x60	m	234	41,9 Kč	9 804,6 Kč
	Požární ucpávky dle příslušných norem včetně certifikace	kpl	1	10 000,0 Kč	10 000,0 Kč
	Stavební přípomoc, zapravení	kpl	1	3 000,0 Kč	3 000,0 Kč
	Drobný instalační materiál	kpl	1	2 535,0 Kč	2 535,0 Kč
	Demontáž stávající technologie EPS a kabeláže	kpl	1	12 000,0 Kč	12 000,0 Kč
	Montáž technologie EPS	kpl	1	34 487,5 Kč	34 487,5 Kč
	Montáž instalačního materiálu	kpl	1	115 683,5 Kč	115 683,5 Kč
	Oživení a konfigurace EPS	kpl	1	7 000,0 Kč	7 000,0 Kč
	Výchozí revize	kpl	1	7 000,0 Kč	7 000,0 Kč
	Zkušební provoz	kpl	1	2 000,0 Kč	2 000,0 Kč
	Školení uživatele	kpl	1	500,0 Kč	500,0 Kč
	Mimostaveništní doprava materiálu a osob	kpl	1	4 000,0 Kč	4 000,0 Kč
	Přesun stavebních hmot	kpl	1	500,0 Kč	500,0 Kč
	Realizační projektová dokumentace, vč. vytvoření půdorysů v elektronické podobě, 1x CD, 2 paré tisk	kpl	1	7 000,0 Kč	7 000,0 Kč
	Dokumentace skutečného provedení, 1x CD, 2 paré tisk	kpl	1	2 500,0 Kč	2 500,0 Kč
	Ostatní komponenty, materiál a práce nezbytné k dokončení díla	kpl	1	800,0 Kč	800,0 Kč
Cena celkem bez DPH					874 233 Kč
DPH				21%	183 589 Kč
Cena celkem vč. DPH					1 057 822 Kč
Poznámka:					

Příloha č. 3 - Přehled subdodavatelů

Počet subdodavatelů k realizaci předmětu smlouvy je 0.





Příloha 3 - Přehled subdodavatelů

Počet subdodavatelů k realizaci předmetu smlouvy je 0.