



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená na základě ust. § 536 a následujících zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „smlouva“)

č. smlouvy objednatele: 23-231-54/12

č. smlouvy zhotovitele: S2/12/063

Článek 1

Smluvní strany

Objednatel : Česká republika – Česká správa sociálního zabezpečení

se sídlem: Křížová 25, Praha 5, PSČ 225 08

zastoupená: Ing. Radkem Doležalem, náměstkem ústředního ředitele pro provoz

IČ: 00006963

DIČ: neplátce

Bankovní spojení: ČNB, pobočka Praha

Číslo účtu: 10006-127001/0710

Zodpovědný zástupce ve věcech technických: Ing. Ladislav Široň, tel. 257062813, e-mail:

ladislav.siron@cssz.cz

Doručovací adresa: Křížová 25, Praha 5, PSČ 225 08

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: NWDC Company, spol. s r.o.

se sídlem Mezi Lysinami 436/6, 147 00 Praha 4

zastoupenou jednatelem Vlastimilem Maxou

IČ: 25219685

DIČ: CZ25219685

Bankovní spojení: Raiffeisenbank

Číslo účtu: 2247959001/5500

Zodpovědný zástupce ve věcech technických: Marcel Maxa, tel: 736611798

Osoba oprávněná ve věcech smluvních: Vlastimil Maxa, tel 736 611 800

Doručovací adresa: NWDC Company, spol. s r.o., Mezi Vodami 17a, 143 00 Praha 4

(dále jen „zhotovitel“)

Článek 2

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je realizace EPS ve třech organizačních jednotkách Objednatele:
 - OSSZ Karviná, Nám. Budovatelů 1333/31, 735 06 Karviná,
 - OSSZ Louny, Pod Nemocnicí 2378, 440 01 Louny a
 - OSSZ Přerov, Bayerova 732/1, 750 11 Přerov.
2. Závazné požadavky zadavatele jsou uvedeny v technických podmínkách a ve výkazu výměr (příloha č. 1 smlouvy). Předmět plnění obsahuje dodávku a montáž požadovaných technologií, ekologickou likvidaci odpadu, dopravu, odstranění všech technologických bezpečnostních rizik, provádění PD, PD skutečného provedení, doklady o způsobilosti díla a ostatní doklady nutné k provozování díla.

Článek 3

Cena

Cena za předmět díla v rozsahu uvedeném v čl. 2 je sjednána takto:

**1 242 798,- Kč bez DPH,
248 560,- Kč DPH při sazbě 20%
1 491 357,- Kč včetně DPH**

(Slovy: jeden milion dvě stě čtyřicet dva tisíc sedm set devadesát osm korun českých bez daně z přidané hodnoty)

Článek 3

Termíny plnění díla

1. Termín zahájení: do pěti pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
2. Termín dokončení: do 30 pracovních dnů od zahájení plnění.
3. Realizační projektovou dokumentaci na schválení zhotovitel předá nejpozději do pěti pracovních dnů od zahájení realizace.
4. Za ukončení doby plnění je považováno předání a převzetí všech dílčích předmětů plnění bez vad a nedodělků na základě předávacích protokolů podepsaných oprávněnými osobami Zadavatele, předání projektové dokumentace skutečného provedení a provedení revize.

Článek 4

Platební podmínky

1. Úhrada ceny plnění bude provedena bezhotovostně v české měně, formou jednotlivých dílčích plateb za realizaci EPS v jednotlivých organizačních jednotkách Objednatele. Uskuteční se na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem po předání a řádném převzetí předmětu dílčího plnění Objednatelem a současném podpisu dílčího předávacího protokolu. Daňový doklad, jehož součástí bude příslušný předávací protokol, bude vystaven Zhotovitelem do 2 dnů od předání a převzetí předmětu dílčího plnění. Splatnost daňového dokladu (faktury) činí 30 kalendářních dnů od jeho doručení Objednateli. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že účetní doklady (faktury) nebudou mít odpovídající náležitosti, je Zadavatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů (faktury) Objednateli.
2. Zadavatel neposkytuje zálohy.

Článek 5

Předání díla

Zhotovitel splní svůj závazek prokazatelnou realizací celého díla uvedeného ve smlouvě a předáním nezbytných dokladů. Realizaci díla zhotovitel prokazuje podpisem oprávněné osoby uvedené ve smlouvě.

Článek 6

Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen řádně provést dílo na svůj náklad, na své nebezpečí a ve sjednané době. Při provádění díla bude dodržovat platné bezpečnostní a technické předpisy, předpisy pro ochranu životního prostředí, zajistí plnění povinností plynoucích ze zákona o odpadech a provádějících předpisů a bude dodržovat ostatní obecně závazné předpisy.
2. Zhotovitel je povinen zajistit si přístup k právním a jiným požadavkům z oblasti ochrany životního prostředí a BOZP, které se na něj vztahují a tyto sdělovat svým zaměstnancům.
3. Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatel o identifikaci nebezpečí a hodnocení rizik souvisejících se zakázkou objednatel, a dále je povinen informovat o přijatých opatřeních.
4. Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu provádění díla budou používány pouze takové přístroje, zařízení a materiály, jež budou vhodné pro provedení díla, a která jsou v perfektním stavu. Nevhodné přístroje, zařízení a materiály z hlediska možnosti vzniku škody při provádění díla, nebo mají-li

významný negativní dopad na životní prostředí či není-li zajištěna bezpečnost a ochrana osob, budou na základě žádosti objednatele vyměněny za přístroje, zařízení a materiály vhodné ihned, bez toho, aby tím vznikaly vedlejší náklady objednateli. K tomu zhotovitel zaváže i své subdodavatele odpovídajícím závazkem.

5. Zhotovitel si zajistí přístup k předmětu plnění.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po dokončení prací uvede prostory dotčené prováděním prací bezodkladně na vlastní náklad do původního, popřípadě náležitého stavu, a není-li to možné s ohledem na povahu provedených prací, do stavu odpovídajícího předchozímu účelu, nebo užití.
7. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla.
8. Zhotovitel je oprávněn provést dílo prostřednictvím třetích osob. V tomto případě ručí za dílo, jako by ho vykonával on sám.
9. Vznikne-li objednateli v souvislosti s porušením povinností zhotovitele uvedených v tomto článku povinnost hradit pokuty či jiné sankce, je zhotovitel povinen je objednateli uhradit.
10. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat činnosti související s realizací díla. Zhotovitel je v době platnosti této smlouvy povinen vlastnit platné doklady o způsobilosti ke splnění svých závazků - živnostenské listy, autorizační osvědčení či jiná oprávnění.

Článek 7

Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel se zavazuje zaplatit cenu za provedené dílo uvedenou ve smlouvě. Objednatel je povinen převzít řádně provedené dílo objednané v souladu s touto smlouvou.
2. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli k plnění povinností nezbytnou součinnost.
3. Objednatel nenese odpovědnost za žádné škody, nehody, zranění pracovníka, které byly zaviněny osobami v pracovním vztahu ke zhotoviteli nebo jeho subdodavatelům.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a informovat se o postupu prací. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s předmětem smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem.
5. Objednatel zajistí příslušné povolení stavebního úřadu, pokud je potřeba.
6. Objednatel zajistí Zhotoviteli přístup k předmětu plnění v rámci své standardní pracovní doby. Při realizaci akce bude Zhotoviteli poskytnuta uživatelem v místě plnění maximální součinnost v rámci provozních možností.

Článek 8

Odpovědnost zhotovitele

1. Zhotovitel vypracuje dílo svým jménem a na svoji zodpovědnost. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude vyhotoveno v souladu s podmínkami této smlouvy, dodatků k této smlouvě a obecně platnými předpisy a bude respektovat rozhodnutí či vyjádření majitele objektů, se kterými ho objednatel seznámí.
2. Způsobí-li zhotovitel objednateli škodu na jeho zařízení (či majetku) během plnění díla, pak tuto škodu uhradí.
3. Způsobí-li zhotovitel ať úmyslně, nebo z nedbalosti škodu na majetku či zdraví osob objednatele, nebo třetí osoby, je povinen o tom neprodleně informovat objednatele s tím, že ručí za prokázanou škodu neomezeně. Zhotovitel se zavazuje, že se pojistí v rámci takové odpovědnosti a zajistí veškerá potřebná školení všech svých pracovníků podle příslušných platných norem a nařízení.
4. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po dobu platnosti uzavřené pojistnou smlouvu proti škodám, ztrátám nebo poškozením, jež by mohla vzniknout na jakémkoliv majetku nebo jakékoliv osobě z příčiny vyplývající z plnění díla zhotovitele dle této smlouvy, a to takovým způsobem, aby bylo pojištěním dostatečně pokryto riziko během doby provádění díla a rovněž během záruční doby. Smlouva bude kryt škody do výše nejméně 2 000 000,- Kč. Objednatel je oprávněn podmínit zahájení prací doložením plnění platné uvedené pojistné smlouvy splňující zde uvedené náležitosti.
5. V případě, že zhotovitel použije v souladu s touto smlouvou pro výkon své činnosti jinou osobu a uvedená osoba poruší závazek ze smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako kdyby závazek porušil sám.

Článek 9

Záruka na dílo

1. Záruční doba na dílo a ostatní zařízení dodané zhotovitelem je 36 měsíců a začíná plynout ode dne předání díla mezi objednatelem a zhotovitelem. Podrobnosti stanoví obchodní zákoník.
2. Smluvní strany se dohodly, že v případě vady díla uplatněné v záruční lhůtě má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně vadu bezodkladně odstranit.
3. Případnou reklamaci vady uplatní objednatel po jejím zjištění písemnou formou u zhotovitele.
4. Odpovědnost za vady díla se bude řídit ustanoveními § 422 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku ve znění pozdějších předpisů.

Článek 10

Zajištění bezpečnosti práce při provádění díla

Zhotovitel prohlašuje, že jeho zaměstnanci mají pro požadovanou práci odbornou a zdravotní způsobilost, budou dodržovat stanovené technologické popř. pracovní postupy, obecně závazné předpisy a vybaví své zaměstnance všemi ochrannými pracovními pomůckami, příslušnými pro danou práci.

Článek 12

Změny smlouvy a odstoupení od smlouvy

1. V případě neplnění smluvních podmínek ze strany objednatele má zhotovitel právo od smlouvy odstoupit. V takovém případě má právo na uhrazení škod, které mu prokazatelně vzniknou.
2. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy zejména v případě, že platební nekázeň objednatele je delší než 1 měsíc
3. V případě neplnění smluvních podmínek ze strany zhotovitele má objednatel právo od smlouvy odstoupit. V takovém případě má právo na uhrazení škod, které mu prokazatelně vzniknou. Jedná se zejména o :
 - nesplnění termínu díla dokončení delší než 60 dní,
 - neplnění kvalitativních ukazatelů předepsaných příslušnými právními předpisy, normami, zadávací dokumentací,
 - provádění prací v rozporu s předpisy, dokumentací a pracemi neschválenými objednatelem,
 - zhotovitel provádí dílo v hrubém rozporu s touto smlouvou nebo neprodleně neodstraní takto vzniklé vady nebo jeho činnostmi vznikne objednateli škoda velkého rozsahu.- tento bod jsme v původním návrhu neměli – přidáno z jejich strany
4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným ujednáním oboustranně potvrzeným statutárními orgány, výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
5. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
6. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ustanovení obchodního zákoníku nebo ujednání z této smlouvy vyplývající, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstoupí. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupí a přesná citace toho ustanovení zákona nebo bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí nelze od smlouvy odstoupit.
7. Odstoupí-li objednatel od smlouvy, bude provedeno vyúčtování a zhotoviteli uhrazeny účelně vynaložené náklady na rozpracované dílo do 30-ti dnů. Stejným způsobem bude provedeno vypořádání, stane-li se plnění ze smlouvy nemožné.
8. Není-li v oznámení o odstoupení od smlouvy uveden termín, ke kterému se smlouva ruší, má se za to, že smlouva se ruší od samého začátku.

Článek 13

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s předáním díla v dohodnutém termínu vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Pro případ opožděné úhrady faktury objednatelem má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši platné pro občanskoprávní vztahy.

Článek 14 Ostatní ujednání

1. Smluvní strany souhlasí s tím, aby text této smlouvy byl stanoveným způsobem zveřejněn na profilu zadavatele, případně i na internetových stránkách České správy sociálního zabezpečení www.cssz.cz.
2. 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.

Článek 15 Závěrečná ustanovení

1. Při zániku jedné ze smluvních stran přecházejí práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy na právního nástupce zaniklé strany.
2. Tato smlouva se může převést na třetí osobu jedině v případě písemné dohody obou smluvních stran.
3. Práva a povinnosti stran v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku.
4. Tato smlouva o dílo je vypracována v pěti stejnopisech s platností originálu. Objednatel obdrží tři vyhotovení, zhotovitel dvě.
5. Tato smlouva nabývá smlouva platnosti ke dni podpisu smlouvy smluvními stranami a účinnosti ke dni, kdy bude Zhotoviteli ze strany Objednatele doručeno oznámení, že Objednateli bylo schváleno Stanovení výdajů na financování akce organizační složky státu ze státního rozpočtu ze strany příslušného správce rozpočtové kapitoly, tedy ze strany Ministerstva práce a sociálních věcí. Nedojde-li k tomuto Stanovení výdajů na financování předmětné akce, a to ani do 120 kalendářních dnů od dne nabytí platnosti smlouvy, smlouva se od svého počátku ruší. Strany smlouvy nejsou v takovém případě povinny hradit si navzájem účelně vynaložené náklady a prohlašují, že mezi stranami neexistují žádné závazky a/nebo nároky, jejichž splnění by mohla druhá smluvní strana požadovat.
6. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

Příloha č.1: Vyplněný výkaz výměr s celkovou rekapitulací.

V Praze dne 17.12.2012

V Praze dne 4.12.2012

Objednatel

Zhotovitel

HWDC Company, spol. s r.o.
Mladá Boleslav 436/6, 147 00 Praha 4
TEL: 241 483 174, FAX: 241 434 174
E-MAIL: hwdc@hwdc.cz

REKAPITULACE

Lokalita	Cena bez DPH	DPH	Cena včetně DPH
OSSZ Louny	328 615,30 Kč	65 723,06 Kč	394 338,36 Kč
OSSZ Karviná	497 665,70 Kč	99 533,14 Kč	597 198,84 Kč
OSSZ Přerov	416 516,80 Kč	83 303,36 Kč	499 820,16 Kč
CELKEM	1 242 797,80 Kč	248 559,56 Kč	1 491 357,36 Kč

Výkaz výměr

OSSZ Louny - EPS

typ	popis	jednotka	Počet	cena za jednotku	cena celkem
	Kompaktní ústředna pro montáž na stěnu, 1 kruhové vedení, max. 250 adresovatelných prvků. Obsahuje desku procesoru, základní desku, zdroj (24VDC/5A), zobrazovací a ovládací panel s 16 řádkovým grafickým displejem a 32 dvojicemi LED (červená, žlutá) pro signalizaci stavu až 32 skupin hlásičů. Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 38Ah.	ks	1	22 506,0	22506
	Deska pro připojení OPPO a KTPO.	ks	1	4 083,0	4083
	OPPO	ks	1	8 489,0	8489
	KTPO	ks	1	22 178,0	22178
	Vstupně výstupní deska - rozšíření počtu výstupů a vstupů o dalších 8 galvanicky oddělených nehlídaných vstupů a 8 volně programovatelných releových výstupů 24VDC (zatížitelnost výstupů max. 30VDC/2A)	ks	1	5 418,0	5418
	Montážní konzola pro montáž vstupně výstupních desek do ústředny EPS	ks	1	796,0	796
	Adresovatelný interaktivní multisenzor, kombinace optického a tepelného senzoru, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem.	ks	7	842,0	5894
	Adresovatelný interaktivní optický senzor, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem	ks	67	677,0	45359
	Senzor interaktivní 830H Adresovatelný interaktivní tepelný senzor, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem	ks	5	596,0	2980
	Zásuvka pro senzory systému EPS	ks	79	70,0	5530
	Adresovatelný tlačítkový hlásič požaru s izolátorem, červený, 135x135x32mm.	ks	5	1 100,0	5500
	Siréna červená, pro montáž na omítku, 24V, 105dB, červená, nízká patice.	ks	4	443,0	1772
	Akumulátor (12V/26Ah)	ks	2	993,0	1986
	Záznamní kniha EPS	ks	1	229,0	229
	Navazování EPS na HZS komplet - vc. přenosového zařízení RADIOM, anteny, kabeláže, projektové dokumentace přenosu rádiovou sítí, jednání s HZS, montáž, oživení, zkoušky přenosu atd	kpl	1	11 640,0	11640
	Jistič. 6A/B	ks	1	167,0	167
1423/1	Trubka ohebná pod omítkou, vnitřní průměr 22,9 mm - vc. zapravení a malby	m	40	4,2	168
1423/1	Trubka ohebná do podhledu, vnitřní průměr 22,9 mm - vc. úchytek	m	791	6,9	5457,9
	Plechový žlab 125/50 komplet, s vikem, uchyty na strop, vc. tvarovek, spojek apod.	m	170	130,8	22236
	Lišta 40x40	m	40	29,3	1172
	Lišta 40x20	m	50	18,1	905
	Lišta 25x20	m	35	16,8	588
	H07V-U 6 zeleno-žlutá	m	30	12,9	387
	Hnědý ohnivodolný kabel 3x1.5 PH120-R B2caS1D0	m	30	23,4	702
	Hnědý ohnivodolný stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07	m	163	26,1	4254,3
	Oranžový stíněný kabel 2x2x0,8, B2caS1D0	m	286	16,6	4747,6
	Hnědý ohnivodolný stíněný kabel 5x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07,	m	25	38,4	960
	Hnědý ohnivodolný stíněný kabel 10x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07,	m	25	113,9	2847,5
	J-Y(st)Y 2x2x0.8 červený požární kabel	m	1893	7,3	13818,9
	Ohnivodolná kabelová příchytka 2031 M/15	ks	436	5,4	2354,4

protipožární hmoždinka FNA 6x30 M 6/5	ks	436	2,4	1046,4
Průraz zdivem do 30 cm	ks	110	24,0	2640
Průraz zdivem do 50 cm	ks	4	44,0	176
stoupací vedení pro kabelové trasy - lišta 100x60	m	25	112,0	2800
pruraz stropem	ks	4	58,0	232
Požární ucpávky	m2	0,5	937,0	468,5
Stavební přípomoc, zapravení	kpl	1	2 813,0	2813
Drobný instalační materiál	kpl	1	2 637,0	2637
Montáž technologie EPS	kpl	1	17 837,0	17837
Montáž instalačního materiálu	kpl	1	59 762,8	59762,8
Oživení a konfigurace EPS	kpl	1	2 328,0	2328
Výchozí revize	kpl	1	6 305,0	6305
Zkušební provoz	kpl	1	1 455,0	1455
Školení uživatele	kpl	1	873,00	873
Mimostaveništní doprava materiálu a osob	kpl	1	6 790,0	6790
Přesun stavebních hmot	kpl	1	970,0	970
Realizační projektová dokumentace, vc. vytvoření půdorysů v elektronické podobě	kpl	1	12 610,0	12610
Dokumentace skutečného provedení, 1x CD, 2 paré	kpl	1	1 746,0	1746
OSSZ Louny - EPS celkem bez DPH				328 615,30 Kč
DPH 20%				65 723,06 Kč
OSSZ Louny - EPS celkem včetně DPH				394 338,36 Kč

Karviná - SPH

yp	popis	jednotka	Počet	cena za jednotku	cena celkem
	Kompaktní ústředna pro montáž na stěnu, 2 kruhová vedení, max. 500 adresovatelných prvků. Obsahuje desku procesoru, základní desku, zdroj (24VDC/5A), zobrazovací a ovládací panel s 16 řádkovým grafickým displejem a 32 dvojicemi LED (červená, žlutá) pro signalizaci stavu až 32 skupin hlásičů. Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 38Ah	ks	1	33 267,0	33267
	Deska pro připojení OPPO a KTPO.	ks	1	4 083,0	4083
	Vstupní deska - rozšíření počtu výstupu a vstupu o dalších 8 galvanicky oddělených nehlídaných vstupů a 8 volně programovatelných releových výstupů 24VDC (zatížitelnost výstupů max. 30VDC/2A)	ks	1	5 418,0	5418
	Montážní konzola pro montáž vstupních výstupních desek do ústředny EPS	ks	1	796,0	796
	GSM komunikátor, 6 vstupů / 2 výstupy, odesílání SMS	ks	1	4 325,0	4325
	Adresovatelný interaktivní multisenzor, kombinace optického a tepelného senzoru, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem.	ks	6	842,0	5052
	Adresovatelný interaktivní optický senzor, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem	ks	144	677,0	97488
	Senzor interaktivní 830H Adresovatelný interaktivní tepelný senzor, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem	ks	7	596,0	4172
	Zásuvka pro senzory systému EPS	ks	157	70,0	10990
	Adresovatelný tlačítkový hlásič požaru s izolátorem, červený, 135x135x32mm.	ks	9	1 100,0	9900
	Krabice bez víka pro prvky adresovatelného vedení, bílý plast, montáž na omítku	ks	1	60,0	60
	Víko montážní krabice	ks	1	60,0	60
	Akumulátor (12V/26Ah)	ks	2	993,0	1986
	Adresovatelný prvek pro připojení lineárního hlásiče, napájení adaptéru a lineárního hlásiče z adresovatelného vedení. Bez krabice	ks	1	2 181,0	2181
	Lineární hlásič. Sestava detektoru (vysílač/přijímač) a řídicí jednotky pro použití v neadresovatelném vedení. Laserové dorovnávání nastavení směru. Nastavitelný dosah 8 až 50m nebo 50 až 100m. Součástí dodávky je 1 odrazové sklo pro dosah 8 až 50m. Pro dosah 50 až 100m nutno dokoupit 3 odrazová skla FR2000. Řídicí jednotku lze rozšířit o další až 3 detektory	ks	1	9 952,0	9952
	Sířena červená, pro montáž na omítku, 24V, 105dB, červená, nízká patice.	ks	10	443,0	4430
	Záznamní kniha EPS	ks	1	229,0	229
	Jistič. 6A/B	ks	1	167,0	167
1423/1	Trubka ohebná pod omítkou, vnitřní průměr 22,9 mm - vc. zapravení a malby	m	470	4,2	1974
1423/1	Trubka ohebná do podhledu, vnitřní průměr 22,9 mm - vc. úchytek	m	195	6,9	1345,5
	Lišta 40x40	m	450	29,3	13185
	Lišta 25x20	m	647	16,8	10869,6
	H07V-U 6 zeleno-žlutá	m	97	12,9	1251,3
	Hnědý ohniodolný kabel 3x1.5 PH120-R B2caS1D0	m	97	23,4	2269,8

Hnědy ohniodolný stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07	m	598	26,1	15607,8
Oranžový stíněný kabel 2x2x0,8, B2caS1D0	m	350	16,6	5810
J-Y(st)Y 2x2x0.8 červený požární kabel	m	3855	7,3	28141,5
Ohniodolná kabelová příchytka 2031 M/15	ks	1196	5,4	6458,4
Protipožární hmoždinka FNA 6x30 M 6/5	ks	1196	2,4	2870,4
Průraz zdíkem do 30 cm	ks	218	24,0	5232
Průraz zdíkem do 50 cm	ks	10	44,0	440
stoupací vedení pro kabelové trasy - lišta 100x60	m	45	112,0	5040
pruraz stropem	ks	15	58,0	870
Požární ucpávky	m2	2	937,0	1874
Stavební přípomoc, zapravení	kpl	1	15 035,0	15035
Drobný instalační materiál	kpl	1	2 637,0	2637
Montáž technologie EPS	kpl	1	33 604,0	33604
Montáž instalačního materiálu	kpl	1	97 087,4	97087,4
Oživení a konfigurace EPS	kpl	1	2 328,0	2328
Výchozí revize	kpl	1	9 215,0	9215
Zkušební provoz	kpl	1	1 455,0	1455
Napojení systému požárního hlášení na PCO	kpl	1	1 455,0	1455
Školení uživatele	kpl	1	873,0	873
Mimostaveništní doprava materiálu a osob	kpl	1	14 550,0	14550
Přesun stavebních hmot	kpl	1	970,0	970
Realizační projektová dokumentace, vč. vytvoření půdorysů v elektronické podobě	kpl	1	18 915,0	18915
Dokumentace skutečného provedení, 1x CD, 2 paré	kpl	1	1 746,0	1746
OSSZ Karviná - SPH celkem bez DPH				497 665,70 Kč
DPH 20%				99 533,14 Kč
OSSZ Karviná - SPH celkem včetně DPH				597 198,84 Kč

L Přerov - SPH

typ	popis	jednotka	Počet	cena za jednotku	cena celkem
	Kompaktní ústředna pro montáž na stěnu, 2 kruhová vedení, max. 500 adresovatelných prvků. Obsahuje desku procesoru, základní desku, zdroj (24VDC/5A), zobrazovací a ovládací panel s 16 řádkovým grafickým displejem a 32 dvojicemi LED (červená, žlutá) pro signalizaci stavu až 32 skupin hlásičů. Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 38Ah	ks	1	33 267,0	33267
	Deska pro připojení OPPO a KTPO.	ks	1	4 083,0	4083
	Externí tablo obsluhy se zdrojem. Pro montáž na stěnu, se zdrojem. Obsahuje zobrazovací a ovládací panel s 16 řádkovým grafickým displejem a 32 dvojicemi LED (červená, žlutá) pro signalizaci stavu až 32 skupin hlásičů. Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 12Ah.	ks	1	17 691,0	17691
	Vstupně výstupní deska - rozšíření počtu výstupu a vstupu o dalších 8 galvanicky oddělených nehlídaných vstupů a 8 volně programovatelných releových výstupů 24VDC (zatížitelnost výstupů max. 30VDC/2A)	ks	1	5 418,0	5418
	Montážní konzola pro montáž vstupně výstupních desek do ústředny EPS	ks	1	796,0	796
	GSM komunikátor, 6 vstupů / 2 výstupy, odesílání SMS	ks	1	4 325,0	4325
	Adresovatelný interaktivní multisenzor, kombinace optického a tepelného senzoru, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem.	ks	7	842,0	5894
	Adresovatelný interaktivní optický senzor, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem	ks	96	677,0	64992
	Senzor interaktivní 830H Adresovatelný interaktivní tepelný senzor, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem	ks	10	596,0	5960
	Zásuvka pro senzory systému EPS	ks	113	70,0	7910
	Adresovatelný tlačítkový hlásič požaru s izolátorem, červený, 135x135x32mm.	ks	11	1 100,0	12100
	Akumulátor (12V/26Ah)	ks	2	993,0	1986
	Akumulátor (12V/7Ah)	ks	2	339,0	678
	Sirena červená, pro montáž na omítku, 24V, 105dB, červená, nízká patice.	ks	10	443,0	4430
	Záznamní kniha EPS	ks	1	229,0	229
	Jistič. 6A/B	ks	1	167,0	167
1423/1	Trubka ohebná pod omítkou, vnitřní průměr 22,9 mm - vc. zapravení a malby	m	221	4,2	928,2
	Lišta 40x40	m	293	29,3	8584,9
	Lišta 40x20	m	74	18,1	1339,4
	Lišta 25x20	m	1129	16,8	18967,2
	H07V-U 6 zeleno-žlutá	m	65	12,9	838,5
	Hnědý ohniodolný kabel 3x1.5 PH120-R B2caS1D0	m	65	23,4	1521
	Hnědý ohniodolný stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07	m	273	26,1	7125,3
	Oranžový stíněný kabel 2x2x0,8, B2caS1D0	m	302	16,6	5013,2
	J-Y(st)Y 2x2x0,8 červený požární kabel	m	3010	7,3	21973
	Ohniodolná kabelová příchytka 2031 M/15	ks	546	5,4	2948,4
	Protipožární hmoždinka FNA 6x30 M 6/5	ks	546	2,4	1310,4
	Průraz zdívkou do 30 cm	ks	151	24,0	3624

Příloha č. 1 k SoD č. S2/12/063: Pořízení a obnova EPS

Průraz zdívm do 50 cm	ks	5	44,0	220
stoupací vedení pro kabelové trasy - lišta 100x60	m	70	112,0	7840
pruraz stropem	ks	12	58,0	696
Požární ucpávky	m2	1,3	937,0	1218,1
Stavební přípomoc, zapravení	kpl	1	7 275,0	7275
Drobný instalační materiál	kpl	1	2 637,0	2637
Montáž technologie EPS	kpl	1	25 896,0	25896
Montáž instalačního materiálu	kpl	1	81 433,2	81433,2
Oživení a konfigurace EPS	kpl	1	2 328,0	2328
Výchozí revize	kpl	1	8 245,0	8245
Zkušební provoz	kpl	1	1 455,0	1455
Napojení systému požárního hlášení na PCO	kpl	1	1 455,0	1455
Školení uživatele	kpl	1	873,0	873
Mimostaveništní doprava materiálu a osob	kpl	1	12 610,0	12610
Přesun stavebních hmot	kpl	1	970,0	970
Realizační projektová dokumentace, vc. vytvoření pudorysů v elektronické podobě	kpl	1	15 520,0	15520
Dokumentace skutečného provedení, 1x CD, 2 paré	kpl	1	1 746,0	1746
OSSZ Přerov - SPH celkem bez DPH				416 516,80 Kč
DPH 20%				83 303,36 Kč
OSSZ Přerov - SPH celkem včetně DPH				499 820,16 Kč