

S M L O U V A O D Í L O

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č.89/2012 Sb., občanský zákoník mezi



Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace
Sídlo: Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 - Dejvice
Zapsaný: v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze pod sp. zn. Pr1342
Zastoupený: Ing. Martinem Lehkým, ředitelem
IČO: 60460580
DIČ: CZ60460580
ID datové schránky: dugmkm6
Bankovní spojení: ČNB Praha
Číslo účtu: 30523881/0710
Oprávněn jednat:
 - ve věcech smluvních: Ing. Martin Lehký, tel. 973 204 090, fax: 973 204 092
 - ve věcech technických: Bc. Tomáš Hladík, tel. 602 106 100, e-mail: tomas.hladik@as-po.cz
 Ing. Zdeněk Šenkyřík, tel. 602 279 471, e-mail: zdenek.senkyrik@as-po.cz

(dále jen „objednatel“).

Zhotovitel: Trade FIDES, a.s.
Sídlo: Dornych 129/57, 617 00 Brno
Zapsaný: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2988
Zastoupený: Ing. Petr Bauer, člen představenstva
IČO: 61974731
DIČ: CZ61974731
ID datové schránky: eu5gqkg
Bankovní spojení: KB Brno - město
Číslo účtu: 6987310257/0100
Oprávněn jednat:
 - ve věcech smluvních: Ing. Petr Bauer, tel. 545 536 111, e-mail: pbauer@fides.cz
 - ve věcech technických: Michal Langášek, tel. 724 005 752, e-mail: mlangasek@fides.cz

(dále jen „zhotovitel“, společně též „smluvní strany“).

I. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zajistit pro objednatele realizaci akce „Brno, Dobrovského 27 C – zabezpečení objektu systémem EPS a EZS“.

Podrobná specifikace prací:

Předmětem díla je dodávka a montáž elektronického požárního systému (dále jen „EPS“) a elektronického systému zabezpečení (dále jen „EZS“) ve všech místnostech (pokoje, sklady, kanceláře), společných sociálních zařízeních, chodbách a schodištích včetně výměny dveří a zabezpečení 3 únikových východů v rozsahu daném projektovou dokumentací (dále jen „PD“), technickou zprávou a výkazem výměr v příloze č. 2 – zejména:

- Dodávka a montáž kabeláže a prvků EPS
- Dodávka a montáž kabeláže a prvků EZS
- Dodávka a montáž periferií montovaných elektronických systémů
- Demontáž vchodových dveří
- Vybourání dveřních zárubní



- Dodávka a montáž vchodových dveří včetně napojení na koncové prvky EZS a EPS
- Stavební zapravení dotčených ploch po provedených pracích a montážích
- Napojení, zprovoznění a odzkoušení napojení bezpečnostních systémů na bezpečnostní systém SQL LATIS
- Ekologická likvidace demontovaného materiálu a suti
- Průběžný a závěrečný úklid
- Zajištění všech revizí, zkoušek a doložení prohlášení o shodách na dodávané materiály a prvky

II. Termín a místo plnění

Termín zahájení plnění: dle čl. XII. odst. 2. této smlouvy

Termín ukončení plnění: do 150 dnů od podpisu smlouvy

Místo plnění: vojenské ubytovací zařízení Dobrovského 27 C, Brno

III. Cena díla

Cena za předmět díla bez DPH je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, ve které jsou zahrnuty veškeré náklady dle článku I. této smlouvy a činí: **2 909 982 Kč**,

slovy: „dvamilionydevětsetdevěttisícdevětsetosmdesát dva korun českých“.

DPH bude účtováno v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

IV. Platební a fakturační podmínky

1. Objednatel zálohy neposkytuje.
2. Objednatel se zavazuje uhradit cenu díla na základě faktury, jež bude vystavena v souladu s ust. § 11 odst. 1 zák. č. 563/1991 Sb., v platném znění, o účetnictví (náležitosti účetních dokladů). Faktura musí dále obsahovat údaje podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, včetně uvedení klasifikace CZ-CPA a dále údaje pro účely stanovení režimu přenesené daňové povinnosti v souladu s § 92a zákona.
3. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů od doručení faktury do sídla objednatele. V případě, že zhotovitel uvede na faktuře den splatnosti, který nebude odpovídat podmínce 30 denní lhůty po doručení do sídla objednatele, je objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit zpět zhotoviteli jako neoprávněnou.
4. Cena za plnění předmětu této smlouvy bude zhotovitelem fakturována do výše 100 %. Na faktuře bude vyznačena pozastávka ve výši 20 %. 10 % bude zhotoviteli uhrazeno po odstranění případných vad a nedodělků a 10 % po vydání kolaudačního souhlasu.
5. Celkové zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné dnem protokolárního převzetí celého díla objednatelem. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů od uskutečnění zdanitelného plnění vystavit dílčí daňový doklad a oprávněnými zástupci smluvních stran podepsaný protokol o předání a převzetí celého díla, jakož i soupis provedených prací jednotlivých částí díla potvrzený TDS a zástupcem objednatele.

V. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo kompletně, řádně, v patřičné kvalitě, včas, na svůj náklad a nebezpečí v souladu s platnými právními předpisy a ČSN a dodržovat platné hygienické, zdravotní, požární, bezpečnostní a ekologické předpisy a závazné normy.
2. Práce budou provedeny při zajištění veškeré nezbytné přepravy, vyložení, svislé dopravy, zabudování, ochrany, bezpečnostních opatření v rámci BOZP a PO, potřebných pracovních sil a materiálů, řízení prací, lešení, výrobních prostor a jiných dočasných prací, které jsou zapotřebí k řádnému provedení a předání předmětu díla, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí.
3. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli a zhotovitel převzít do 7 dnů od podpisu smlouvy místo plnění způsobilé k řádnému a nerušenému plnění předmětu díla ve smyslu této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu plnění stavební deník, kdy všechny listy stavebního deníku musí být označeny vzestupně po sobě jdoucími čísly. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli v den předání a převzetí pracoviště, tj. při přejímacím řízení.
5. Zhotovitel zahájí stavební práce bez zbytečného odkladu po předání staveniště objednatelem a ukončí stavební práce nejpozději do termínu uvedeného v čl. II. této smlouvy.
6. Objednatel se zavazuje, že umožní po dokončení díla zhotoviteli přístup do objektu díla za účelem odstranění případných vad.
7. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla formou kontrolních dnů, kdy 1. kontrolní den stanoví objednatel při předání staveniště. Další kontrolní den bude stanoven po dohodě se zhotovitelem.
8. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k převzetí konstrukcí, které budou zakryty, minimálně 3 pracovní dny předem. O převzetí konstrukcí bude učiněn zápis ve stavebním deníku.
9. V případě, že dojde ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen před jeho změnou objednatele písemně informovat a vyžádat si jeho souhlasné stanovisko.
10. Původcem odpadu vzniklého při realizaci stavby je zhotovitel. Zhotovitel při kolaudaci doloží způsob nakládání s odpady, identifikační čísla zařízení (IČZ) kam byly odpady předány a souhlas místně příslušného krajského úřadu k provozování těchto zařízení, včetně provozních řádů těchto zařízení, kdy budou odpady vzniklé při realizaci díla uvedeny.
11. Zhotovitel bere na vědomí, že budova, v níž bude dílo provádět, je součástí vojenského areálu a bude probíhat za provozu.
12. Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad budou převedeny objednateli.
13. Veškeré administrativní poplatky (vytyčení sítí, žádost o kolaudační souhlas, atd.) hradí zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit provozní zkoušku a ověření funkčnosti systému do doby vydání kolaudačního souhlasu, tj. od dokončení prací pro zajištění prohlídky zaměstnanci Odboru státního dozoru Ministerstva obrany do vydání kolaudačního souhlasu. Finanční náklady s tím spojené nese zhotovitel.

VI. Odpovědnost za vady – záruka

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou včetně jejích příloh a není-li jich, pak vlastnosti obvyklé 60 měsíců od předání díla (dále jen „záruční doba“).
2. Záruční doba počíná běžet dnem řádného dokončení díla po odstranění všech případných vad z úspěšného přejímacího řízení. Zhotovitel zabezpečí odstranění případných skrytých vad díla, zjištěných v záruční době, nejpozději do 48 hod. od nahlášení závad.

3. V záruční době se odstraňují skryté vady zdarma.
4. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez zbytečného odkladu po jejím zjištění písemně do rukou oprávněného zástupce zhotovitele.
5. Po dobu záruční doby nesmí dojít bez souhlasu zhotovitele k zásahům do provedeného díla. V opačném případě ztrácí objednatel právo reklamace a záruční doba končí okamžikem neoprávněného zásahu na díle.
6. Nejpozději 14 dní před vypršením záruční doby proběhne kontrola díla ze strany objednatele.

VII. Zvláštní ujednání

1. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla dodržovat na převzatém staveništi čistotu a pořádek.
2. Převzetím místa plnění zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování platných předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví, za dodržování příslušných protipožárních opatření a hygienických předpisů a ČSN.
3. Odstranění zařízení a vyklizení místa plnění bude provedeno nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla.
4. Zhotovitel se zavazuje, že všechny materiály a výrobky použité při plnění díla budou mít zákonem stanovené vlastnosti. Použité výrobky budou splňovat technické požadavky stanovené zákonem č. 22/1997 Sb., v platném znění a předpisy souvisejícími.
5. Všichni pracovníci realizace díla musí být státními příslušníky členských států EU nebo členských zemí NATO.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva včetně její změny a dodatků bude uveřejněna v souladu s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
7. Objednatel nepřipouští variantní řešení.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn na škody způsobené při své podnikatelské činnosti do výše min. 6 000 000 Kč. Zhotovitel je povinen mít uzavřenu pojistnou smlouvu pro případ vzniku škody minimálně ve stejném rozsahu a výši, jak je uvedeno v tomto bodu, a to po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou.

VIII. Institut méněprací a víceprací

1. Případné méněpráce a vícepráce vzniklé v průběhu zhotovení díla z titulu požadavku objednatele nebo vzniklé z důvodu změny stavebně technického řešení oproti předmětné souhrnné projektové dokumentaci a odsouhlasené objednatelem, budou věcně cenově a časově dokladovány změnovým listem.
2. Stanovení ceny víceprací a méněprací:
 - a) v případě, že se změna díla týká části stavby, která je již položkově naceněna nabídkou zhotovitele, použije se jednotková cena z této nabídky,
 - b) pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu budou použity obecně známé sborníky doporučených cen (např. označení sborníků ÚRS Praha, a. s. nebo RTS, a. s.) pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, snížené o 5 %,
 - c) pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinové sazba. V případě nutnosti ocenit některé práce nespecifikované směrnými cenami ÚRS Praha, a. s. bude pro tyto práce proveden podrobný rozbor ceny.

- d) k základním nákladům není zhotovitel oprávněn připočítat přírážku na podíl vedlejších rozpočtových nákladů,
 - e) stavební práce a dodávky, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu.
3. Provedení změny v realizaci stavby je možné pouze na základě objednatel schváleného změnového listu.
 4. Změny v realizaci stavby provedené na základě změnového listu budou začleněny do právního rámce této smlouvy o dílo samostatným dodatkem k této smlouvě o dílo.
 5. Zhotovitel je povinen na základě písemné žádosti pro objednatele provést případné vícepráce plynoucí z postupu zakázky. Rozsah a cena víceprací musí být před jejich prováděním písemně odsouhlasena odpovědnými zástupci obou smluvních stran. Vícepráce do 10 % nabídkové ceny nemají vliv na termín dokončení díla. Při rozsahu víceprací nad 10 % nabídkové ceny se na žádost zhotovitele smluvní doba prodlouží o odpovídající dobu.
 6. Zhotovitel bere na vědomí, že jakékoliv vícepráce mohou být realizovány pouze v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

IX. Předání díla

Zhotovitel oznámí objednateli 7 dnů předem termín, kdy dílo bude dokončeno a připraveno k předání. O předání díla bude proveden zápis o předání a převzetí dokončeného díla, který podepíší zástupci obou smluvních stran a při kterém zhotovitel předá a objednatel převezme veškerou dokumentaci dle článku č. I. této smlouvy.

X. Smluvní pokuty

1. Za prodlení s úhradou faktury zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
2. V případě nedodržení dohodnutého termínu dokončení díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení z předání díla.
3. Z prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínech stanovených v zápise o předání a převzetí díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
4. Při neplnění podmínek smlouvy a porušování zákonných povinností má právo objednatel na smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý započatý den a každé jednotlivé porušení.
5. Smluvní pokuta za nevedení stavebního deníku nebo za nedostatečné vedení v rozporu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., v platném znění je stanovena ve výši 1 000 Kč / den do odstranění zjištěných nedostatků.
6. Sankce za nedodržování BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí se řídí dle sazebníku pokut, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
7. Pokuty vzniklé vlivem stavební činnosti zhotovitele udělené objednateli budou převedeny na zhotovitele v plné výši a mohou být započteny proti neuhrazeným fakturám.
8. Zhotovitel nebude povinen hradit smluvní pokuty dle odstavců 2, 3, 4 a 5 tohoto článku prokáže-li, že k prodlení nedošlo jeho zaviněním.
9. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo požadovat náhradu škody v plné výši.

XI. Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupit od této smlouvy lze pro podstatné porušení smluvních povinností, kterými jsou zejména:
- neplnění předmětu díla podle čl. I. této smlouvy;
 - zhotovitel neprovede dílo v patřičné kvalitě podle platných předpisů a norem;
 - zhotovitel je v prodlení s termínem dokončení díla o více než 5 kalendářních dnů;
 - zhotovitel bez vážných důvodů přerušil práce na díle na dobu delší než 5 kalendářních dnů;
2. Odstoupení od smlouvy lze provést pouze písemně s uvedením důvodu. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení druhé straně. Smluvní strany jsou povinny provést vzájemné vypořádání ke dni odstoupení od smlouvy. Smluvní strana, která zapříčinila odstoupení od smlouvy, je povinna zaplatit druhé straně veškeré náklady a škody jí prokazatelně vzniklé v souvislosti s odstoupením od této smlouvy.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění smlouvy v tomto registru v plném znění zajistí objednatel.
3. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev strany učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
4. Smlouvu lze měnit a doplňovat po dohodě smluvních stran formou písemných dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma smluvními stranami. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
6. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Sankce za porušení BOZP, PO a OŽP

Příloha č. 2 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr

V Praze dne 21. V. 2018

Za objednatele:

Armádní Servisní, příspěvková organizace
Ing. Martin Lehký
ředitel



ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6
IČO: 60460560

V Brně dne 21. V. 2018

Za zhotovitele:

Trade FIDES, a.s.
Ing. Petr Bauer
člen představenstva



Trade FIDES, a.s.
Dornych 57
617 00 Brno
DIČ: CZ61974731

Příloha č. 1

Sankce za porušení BOZP, PO a OŽP

Specifikace porušení předpisů	Právní předpis, plán BOZP	Rozsah krácení [Kč]
1. Všeobecné závady		
1.1. Nepoužívání stanovených pracovních prostředků, osobních ochranných pracovních prostředků a ochranných zařízení	Zák. 262/2006 Sb.	200 – 1000 / případ
1.2. Nepodrobení se zkoušce či prokázané požití alkoholu a jiných návykových látek	Zák. 262/2006 Sb.	500 – návrh koordinátora BOZP
1.3. Není vedena předepsaná a aktualizovaná dokumentace	Zák. 262/2006 Sb.	500
1.4. Neomluvená neúčast na školení	Zák. 262/2006 Sb.	300 – 800
1.5. Nedodržování právních a ostatních předpisů, pokynů zaměstnavatele / vyššího zhotovitele / koordinátora BOZP	Zák. 262/2006 Sb.	2000 – 10000
1.6. Nepřevzetí / nepředání rizik od podzhotovitele	Zák. 309/2006 Sb.	500
1.7. Konkrétní porušení právních a ostatních předpisů k zajištění BOZP	Konkrétní předpis	500 – 5000
2. Povrchová pracoviště		
2.1. Nesplnění ohlašovací povinnosti vůči koordinátorovi BOZP, investorovi či generálnímu zhotoviteli	Čl. 4.14 a 4.15	3000 – 5000
2.2. Neodstranění závad z kontrol BOZ (opakovaných), auditů, prověrek BOZ a kontrol SOD	Záznamové knihy BOZP stavby, interní dokumentace generálního zhotovitele, protokol SOD	2000 / závada
2.3. Nedodržování stanovených technologických a pracovních postupů, návodů k použití	Provozní dokumentace, čl. 4.9 a 4.10	500 – 1000
3. Požární ochrana		
3.1. Porušení povinností vyplývajících z předpisů o požární ochraně	Zák. 133/1985 Sb., Vyhl. 246/2001 Sb.	500 – 1000
3.2. Kouření nebo používání otevřeného ohně na místech, kde je to zakázáno	Zák. 262/2006 Sb., Zák. 133/1985 Sb.	300
3.3. Neoznámení vzniklého požáru koordinátorovi BOZP, investorovi či generálnímu zhotoviteli	Čl. 4.15 a 4.20	10000
3.4. Porušení předpisů při provádění svářečských prací	Vyhl. 87/2000 Sb., čl. 4.8	3000 – 10000
3.5. Neudržování volných únikových cest, volného přístupu k rozvodným zařízením a hlavním uzávěrům a k prostředkům PO	Zák. 133/1985 Sb.	200 – 500
4. OŽP		
4.1. Konkrétní porušení právních a ostatních předpisů týkajících se OŽP	Zák. 185/2001 Sb.	500 – 5000
4.2. Neodstranění závad z kontrol	Čl. 4.21	300 / závada



Akce : Zabezpečení objektů VUZ v Areálu KJB systémem EPS a EZS
 Objekt : Dobrovského 27C
 Investor : Ministerstvo obrany, Tychonova 1, 160 00 Praha

Vypracoval : Aleš Marek
 Zakázkové č. : T2104
 Datum : 27.12.2017

Materiál celkem 1 583 801,00 Kč
 Montážní práce celkem 1 175 381,00 Kč
 Ostatní 150 800,00 Kč
 Celkem bez DPH 2 909 982,00 Kč

DPH 15% 436 497,30 Kč
 Celkem s DPH 3 346 479,30 Kč

Část: PCO

		Dobrovského 27 C												
Obj. kód	Zboží	1.pp	1.np	2.np	3.np	4.np	5.np	EXT.	Celkem		Cena/mj	Celkem	Mont/jedn	Mont/celk
	Vytvoření primárních mapových podkladů (půdorysů) - přehled		1						1	ks		0,00	2 800,00	2 800,00
	Vytvoření primárních mapových podkladů (půdorysů) - jedno podlaží	1	1	1	1	1	1	1	7	ks		0,00	4 505,00	31 535,00
	V CNV-LAN (XPORT) RS485 Modul pro komunikaci ústř.po TCP/IP								0	ks		0,00		0,00
	SW - rozhraní Program pro připojení jedné ústředny PZTS		1						1	ks	10 900,00	10 900,00	450,00	450,00
	vytvoření vazeb	12	20	0	0	0	0	2	34	ks		0,00	100,00	3 400,00
	SW - rozhraní Program pro připojení jedné ústředny EPS		1						1	ks	10 900,00	10 900,00	450,00	450,00
	V CNV-LAN (XPORT) RS485 Modul pro komunikaci ústř.po TCP/IP		1						1	ks	1 715,00	1 715,00	250,00	250,00
	Zadávání aktivních prvků EPS do grafické nadstavby, vytvoření vazeb	36	61	69	68	68	35	0	337	ks		0,00	100,00	33 700,00
	oživení systému		5						5	hod		0,00	1 100,00	5 500,00
	programování systému		5						5	hod		0,00	1 100,00	5 500,00
	měření v systému		6						6	ks		0,00	50,00	300,00
Celkem bez DPH:												23 515,00		83 885,00
Celková cena D+M bez DPH														107 400,00

Část: PZTS, SKV

Dobrovského 27 C	
------------------	--

Obj. kód	Zboží	1.pp	1.np	2.np	3.np	4.np	5.np	EXT.	Celkem		Cena/mj	Celkem	Mont/jedn	Mont/celk
	PC klient, karta pro 4 monitory (vrátíme)							1	1	ks	21 300,00	21 300,00	3 600,00	3 600,00
	LCD panel 24"							1	1	ks	6 515,00	6 515,00	117,00	117,00
	Switch PCO 8 portů 10/100/1000							1	1	ks	5 350,00	5 350,00	650,00	650,00
	SW pro administraci PZTS, SKV							1	1	ks	10 900,00	10 900,00	650,00	650,00
	SW Klient							1	1	ks	9 000,00	9 000,00	650,00	650,00
	Čtečka bezkontaktních karet USB							1	1	ks	13 922,00	13 922,00	781,00	781,00
	řídící jednotka							1	1	ks	27 900,00	27 900,00	1 800,00	1 800,00
	jistič 10A		1					1	2	ks	108,00	216,00	221,00	442,00
	přepětová ochrana 230V		1					1	2	ks	662,00	1 324,00	282,00	564,00
	pomocný zdroj - sys 230/12V/5A		1					1	2	ks	7 350,00	14 700,00	525,00	1 050,00
	pomocný zdroj - zam 230/12V/5A		1					1	1	ks	7 350,00	7 350,00	525,00	525,00
	akumulátor 17Ah		2					1	3	ks	760,00	2 280,00	117,00	351,00
	sběrníkový modul rozšíření systému o 8 zón		2					1	2	ks	2 900,00	5 800,00	800,00	1 600,00
	LCD klávesnice		1					1	2	ks	3 900,00	7 800,00	455,00	910,00
	kryt LCD klávesnice		1					1	1	ks	416,00	416,00	195,00	195,00
	Sířena vnitřní		1					1	1	ks	271,00	271,00	156,00	156,00
	magnetický kontakt vratový,povrchový, hliník	8	8						16	ks	738,00	11 808,00	450,00	7 200,00
	propojovací instalační krabice	4	4						8	ks	240,00	1 920,00	195,00	1 560,00
	bezkontaktní čtečka		1						1	ks	13 950,00	13 950,00	815,00	815,00
	dveřní modul		1						1	ks	12 620,00	12 620,00	455,00	455,00
	elektrický zámek inverzní		1						1	ks	1 652,00	1 652,00	350,00	350,00
	samoavírač		1						1	ks	2 715,00	2 715,00	455,00	455,00
	samoavírací zámek mechanický, funkce panikové kliky	4	2						6	ks	2 230,00	13 380,00	820,00	4 920,00
	kování koule/klika	4	2						6	ks	2 393,00	14 358,00	820,00	4 920,00
	kabel FTP Cat. 5e		80					15	95	m	5,50	522,50	17,00	1 615,00
	kabel UTP Cat. 5e	200	260						460	m	4,70	2 162,00	17,00	7 820,00
	kabel CYA 2,5 R		50						50	m	5,74	286,80	17,00	850,00
	kabel CYA 2,5 Č		50						50	m	5,74	286,80	17,00	850,00
	kabel LAM Datapar 2x2x0,8		10						10	m	8,00	80,00	17,00	170,00
	kabel CYKY 3x1,5		10					15	25	m	11,90	297,50	17,00	425,00

výkop 800x400							35	35	m	115,00	4 025,00	950,00	33 250,00
prostup z výkopu do objektu	1							1	ks	0,00	0,00	2 150,00	2 150,00
chránička KF09050							70	70	m	14,10	987,00	37,00	2 590,00
kabel TCEPKPFLE 3x4x0,8	190	10					55	255	m	32,50	8 287,50	22,00	5 610,00
instalační krabice 380x300x120	2							2	ks	992,00	1 984,00	250,00	500,00
PVC žlab 13*18	55	85					10	150	m	13,60	2 040,00	41,00	6 150,00
PVC žlab 40*18	40	70						110	m	25,50	2 805,00	41,00	4 510,00
PVC žlab 40*40		5					50	55	m	45,20	2 486,00	41,00	2 255,00
prostup podlahou / stropem, zapravení		1						1	ks	0,00	0,00	364,00	364,00
prostup stěnou, zapravení	3	4						7	ks	0,00	0,00	500,00	3 500,00
drobný instalační materiál		1						1	kpl	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00
Dveře vchodové š.2275mm, h.2100mm, el. Inverzní zámek, kování KO/KL		5						5	m2	22 562,50	107 792,34	800,00	3 822,00
Dveře vchodové š.1775mm, h.2200mm, panikové kování, kování KO/KL		4						4	m2	22 562,50	88 106,56	800,00	3 124,00
Vybourání stávajících vstupních dveří		3						3	ks		0,00	1 500,00	4 500,00
Osazení hliníkových stěn s dveřmi		3						3	ks		0,00	5 500,00	16 500,00
Úprava ostění otvorů při úpravách omítnutím MC		25						25	m2		0,00	515,00	13 029,50
Oprava omítek štukových		25						25	m2		0,00	55,00	1 375,00
Malba, jednonás. Penetrace, dvojnás. Malba		35						35	m2	62,60	2 191,00	11,00	385,00
Přesun hmot, likvidace		3						3	m3		0,00	1 330,00	3 990,00
oživení systému		14						14	hod		0,00	500,00	7 000,00
programování systému		5						5	hod		0,00	600,00	3 000,00
měření v systému		24						24	ks		0,00	50,00	1 200,00
Celkem bez DPH:											434 787,01		168 250,50

Celková cena D+M bez DPH

603 037,51

Část:

EPS

		Dobrovského 27 C						EXT.						
Obj. kód	Zboží	1.pp	1.np	2.np	3.np	4.np	5.np			Celkem	Cena/mj	Celkem	Mont/jedn	Mont/celk
	ústředna 2 - 8 kruhových vedení			1					1	ks	72 350,00	72 350,00	1 800,00	1 800,00
	síťová deska			1					1	ks	9 520,65	9 520,65	400,00	400,00
	Linkový procesor			2					2	ks	11 800,00	23 600,00	400,00	800,00
	Deska přípojná			1					1	ks	6 233,00	6 233,00	400,00	400,00
	sada štitků			2					2	ks	32,00	64,00	55,00	110,00
	jistič 10A	1							1	ks	110,00	110,00	221,00	221,00
	přepětová ochrana 230V	1							1	ks	2 040,00	2 040,00	300,00	300,00
	pomocný zdroj			1					1	ks	22 838,00	22 838,00	525,00	525,00
	baterie 38Ah			4					4	ks	3 459,00	13 836,00	117,00	468,00
	LCD tablo externí		1						1	ks	33 000,00	33 000,00	1 200,00	1 200,00
	OPPO		1						1	ks	7 755,00	7 755,00	900,00	900,00
	KTPO		1						1	ks	29 500,00	29 500,00	3 820,00	3 820,00
	zábleskový maják červená LED čočka		1						1	ks	1 334,00	1 334,00	156,00	156,00
	I/O modul 10UT		7	3	3	2	1		16	ks	1 910,00	30 560,00	390,00	6 240,00
	krabice pro I/O modul		7	3	3	2	1		16	ks	99,00	1 584,00	390,00	6 240,00
	víko krabice pro I/O modul		7	3	3	2	1		16	ks	90,00	1 440,00	95,00	1 520,00
	Krabice ohniodolná pro vstupne/výstupní moduly 300x300x150					1	1		2	ks	6 790,00	13 580,00	400,00	800,00
	Krabice ohniodolná pro vstupne/výstupní moduly 400x400x150		2	1	1				4	ks	8 799,00	35 196,00	400,00	1 600,00
	přepětová ochrana linky			4					4	ks	2 210,00	8 840,00	282,00	1 128,00
	senzor interaktivní optický	30	51	64	64	64	33		306	ks	965,00	295 290,00	215,00	65 790,00
	senzor interaktivní tepelný	17	4	2	2	2	1		28	ks	857,00	23 996,00	215,00	6 020,00
	patice senzoru	47	55	66	66	66	34		334	ks	115,00	38 410,00	227,50	75 985,00
	tlačítko červené vnitřní	6	6	4	4	4	2		26	ks	1 584,00	41 184,00	195,00	5 070,00
	tlačítko červené venkovní IP66	2							2	ks	5 435,00	10 870,00	195,00	390,00
	maják se sirénou nástěnný	5	4	3	3	3	2		20	ks	2 122,00	42 440,00	156,00	3 120,00
	Siréna, bílá		15	48	48	32			143	ks	699,00	99 957,00	156,00	22 308,00
	přidržený magnet 85kg		4						4	ks	1 724,00	6 896,00	385,00	1 540,00
	držák pro montáž přídržného magnetu		4						4	ks	970,00	3 880,00	225,00	900,00
	odchodové PA tlačítko		2						2	ks	255,00	510,00	177,00	354,00

kabel FTP Cat. 5e	689	701	85 765	765	765	639		85 4323	m	5,30	450,50	17,00	1 445,00
kabel JY(st)Y 1x2x0,8									m	4,52	19 539,96	17,00	73 491,00
kabel JY(st)Y 2x2x0,8		100						100	m	9,22	922,00	17,00	1 700,00
kabel PRAFlaGuard 2x2x0,8 (SIR)	225	228	222	222	222	216		1335	m	22,31	29 781,18	17,00	22 695,00
kabel PRAFlaGuard 5x2x0,8 (KTPO)		40						40	m	60,00	2 400,00	17,00	680,00
kabel PRAFlaGuard 10x2x0,8 (OPPO)		40						40	m	88,00	3 520,00	17,00	680,00
kabel PRAFlaDur® 3x1,5 RE P30- R		50						50	m	23,18	1 159,20	17,00	850,00
příchytka pro 1 kabel - funkční trasa EN 8025	675	1074	666	666	666	648		4395	m	9,90	43 510,50	18,50	81 307,50
výkop 800x400							35	35	m	115,00	4 025,00	950,00	33 250,00
prostup z výkopu do objektu	1						70	1	ks	0,00	0,00	2 150,00	2 150,00
chránička KF09050							60	70	m	14,10	987,00	37,00	2 590,00
kabel TCEPKPFLE 3x4x0,8	380	20						460	m	32,50	14 950,00	22,00	10 120,00
instalační krabice 380x300x120	2							2	ks	992,00	1 984,00	250,00	500,00
PVC žlab 13*18	530	530	530	530	530	320		2970	m	13,60	40 392,00	41,00	121 770,00
PVC žlab 40*18	100	100	100	100	100	40		540	m	25,50	13 770,00	41,00	22 140,00
PVC žlab 40*40	100	5	15					120	m	45,20	5 424,00	41,00	4 920,00
prostup podlahou / stropem, zapravení	2	2	2	2	2	2		12	ks	0,00	0,00	286,00	3 432,00
prostup stěnou, zapravení	45	55	75	75	75	38		363	ks	0,00	0,00	500,00	181 500,00
požární ucpávka prostupu	15	18	25	25	25	13		121	ks	470,00	56 870,00	370,00	44 770,00
drobný instalační materiál		1						1	kpl	9 000,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00
oživení systému			60					60	hod		0,00	500,00	30 000,00
programování systému			35					35	hod		0,00	600,00	21 000,00
měření v systému	107	139	187	187	171	72	0	863	ks		0,00	50,00	43 150,00
Celkem bez DPH:											1 125 498,99		923 245,50

Celková cena D+M bez DPH

2 048 744,49

Část: **Ostatní náklady**

Část:		Dobrovského 27 C													
		1.pp	1.np	2.np	3.np	4.np	5.np	EXT.	Celkem		Cena/mj	Celkem	Mont/jedn	Mont/celk	
Obj. kód	Zboží								1	kpl		0,00	7 350,00	7 350,00	
	Funkční zkouška PCO	1							1	kpl		0,00	34 500,00	34 500,00	
	Výchozí revize EPS	1							1	kpl		0,00	4 450,00	4 450,00	
	Výchozí revize PZTS, SKV	1							1	kpl		0,00	19 500,00	19 500,00	
	Koordináční práce	1							1	kpl		0,00	23 500,00	23 500,00	
	Mimostaveništní doprava	1							1	kpl		0,00	10 000,00	10 000,00	
	Nepředvídatelné práce	1							1	kpl		0,00	18 000,00	18 000,00	
	Autorský dozor	1							1	kpl		0,00	33 500,00	33 500,00	
	Dokumentace skutečného provedení	1													
Celkem bez DPH:												0,00	150 800,00		
														150 800,00	

Celková cena D+M bez DPH