

**Smlouva o kontrolní a servisní činnosti systémů EPS
na objektech VŠB-TUO**

interní číslo zhotovitele: 100350-21008-SS21010

interní číslo objednatele:

I.

Smluvní strany

1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava–Poruba
Zastoupena: Ing. Gabrielou Mechelovou, kvestorka VŠB-TUO
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
Číslo účtu: 100954151/0300

dále jen Objednatel

2. PERFECTED s.r.o.

se sídlem: Hybešova 726/42, 602 00 Brno
Zastoupena: [redacted] jednatelem
IČ: 27683028
DIČ: CZ27683028
Bankovní spojení: KB, a.s.
Číslo účtu: 35-8664180207/0100
Zapsána: obchodním rejstříku vedeného u KS v Brně, oddíl C, vložka 51799

dále jen Zhotovitel nebo Kontrolor

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících se bude řídit v souladu s ust. § 2586 a § 2652 a násl., zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí neprodleně druhé smluvní straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

III.

Předmět smlouvy

Část A

1. Předmětem této smlouvy o kontrolní činnosti je závazek kontrolora provádět pro objednatele řádně a včas kontrolu elektrické požární signalizace pro samočinnou a manuální signalizaci požáru (dále jen EPS) a nouzových zvukových systémů (dále jen NZS) a vydat o tom kontrolní osvědčení - revizní zprávu, včetně jejich údržby a opravy za podmínek stanovených § 7 a § 8

Část B

5. Předmětem této smlouvy o servisní činnosti je závazek zhotovitele provádět pro objednatele servis, opravy a údržbu elektrické požární signalizace pro samočinnou a manuální signalizaci požáru (EPS) a nouzových zvukových systémů (NZS) za podmínek stanovených § 7 a § 8 vyhlášky č. 246/2001 Sb. o požární prevenci, v platném znění a normativních požadavků a technických podmínek výrobce nebo dodavatele a dále v souladu s platnými normami a předpisy ČSN 342710, ČSN EN 54-2, ČSN EN 60849. Výčet objektů pro provádění sjednané činnosti je specifikován v příloze č. 1 - Seznam objektů vybavených systémem elektrické požární signalizace EPS a NZS.
6. Objednatel se zavazuje při provádění opravy a údržby zařízení EPS a NZS řádně se zhotovitelem spolupracovat a zhotoviteli za provedené opravy a údržby zařízení EPS a NZS zaplatit za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.
7. Zhotovitel se zavazuje zajistit 24hodinový pohotovostní servis pro odstraňování poruch. Odstraňování poruch bude zahájeno do 12 hodin od vyrozumění zhotovitele. Cena za zajištění servisu je obsažena v ceně za jednotlivé opravy a údržby zařízení – dle čl. V této smlouvy.
8. Údržby a opravy zařízení EPS a NZS budou probíhat na základě samostatných objednávek objednatele, kde bude uveden stručný popis údržby či opravy zařízení, cena, termín vyhotovení údržby nebo opravy. Cena za údržbu a opravu zařízení EPS a NZS je určena čl. V této smlouvy a bude konkretizována mezi smluvními stranami před odesláním objednávky.
9. Objednávku je nutno učinit písemně a doručit na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel je povinen přijetí objednávky potvrdit a se zavazuje provést opravu či údržbu zařízení do 12 hodin od doručení objednávky objednatele, nebude-li dohodnuto jinak.
10. Provedení opravy nebo údržby bude potvrzeno zástupcem objednatele v provozní knize či servisním listu.

Společná ustanovení

IV.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provádět plnění dle této smlouvy v období od platnosti a účinnosti této smlouvy do 31.12.2021.
2. Kontroly zařízení EPS a NZS (část A) budou prováděny v průběhu sjednaného období v termínech určených v příloze č. 1 - Harmonogram kontrol EPS a NZS na rok 2021.

V.

Cena za předmět smlouvy a platební podmínky

1. Cena za provedení kontrol provozuschopnosti a zkoušek činnosti činí celkem 169 175,- Kč bez DPH. Rozpis po jednotlivých objektech s požadovaným časovým určením plnění je uveden v příloze č. 1 smlouvy.
2. Cena za provádění servisu, oprav a údržby je dána hodinovou sazbou zhotovitele:

Hodinové sazby za provádění oprav a údržby bez DPH:

V pracovní době od 7.00 do 17.00 hod	400,- Kč
V mimopracovní době od 17.00 do 7.00 hod	550,- Kč
Programování a konfigurace ústřední EPS a NZS	400,- Kč



VI.

Podmínky pro provádění předmětu této smlouvy

- 1) Zhotovitel/kontrolor je povinen vykonávat činnosti sjednané v předmětu této smlouvy osobami odborně způsobilými ve smyslu platného znění vyhl. č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, v platném znění.
- 2) Zhotovitel/kontrolor je povinen při provádění kontroly či zkoušky zařízení EPS a NZS, údržby nebo opravy postupovat s řádnou odbornou péčí, s pečlivostí a v kvalitě odpovídající závazným technickým normám a předpisům, době, místu a rozsahu kontroly, údržby nebo opravy, se zřetelem i ke stavu, v jakém se zařízení EPS a NZS nachází a chránit zájmy objednatele podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností.
- 3) Zhotovitel/kontrolor bude přebírat zařízení EPS a NZS ke kontrole, údržbě nebo opravě od zástupce objednatele pro věci technické vždy před jejich zahájením. Jeho součinnost si zhotovitel zabezpečí před vlastním provedením kontroly zařízení EPS a NZS v dostatečném předstihu, nejméně jeden pracovní den.
- 4) Po odsouhlasení termínu provedení kontroly/zkoušky/údržby/opravy provede zástupce objednatele osobně předání objektu zařízení ke kontrole/zkoušce. Zástupce objednatele zajistí vydávání klíčů v objektu prostřednictvím strážní služby. Zhotovitel je povinen zapůjčené klíče po provedení kontroly/zkoušky/údržby/opravy neprodleně vrátit strážní službě. Po ukončení kontroly/zkoušky/údržby, opravy zástupce objednatele osobně zkontroluje provedené práce, zkontroluje zápis zhotovitele v provozních knihách. U digitálních ústředí (ESSER, ZETTLER) bude součástí protokolu o provedené kontrole/zkoušce také výpis z ústředny, který bude dokladovat provedení testu veškerých čidel v systému.
- 5) Při provádění kontroly, údržby nebo opravy zařízení EPS a NZS musí zhotovitel dodržovat zásady a podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany stanovené příslušnými právními předpisy a ostatními předpisy.
- 6) Součástí kontroly, údržby nebo opravy zařízení EPS a NZS je zajištění všech potřebných materiálů, pracovních sil, zařízení, služeb, produktů, nákladů a všech dalších činností nezbytných k jejich provedení zhotovitelem včetně ochranných pomůcek a oděvů osob provádějících činnosti dle této smlouvy.
- 7) V případě nutnosti nebo na požádání zhotovitele k provedení kontroly, údržby nebo opravy zařízení EPS a NZS je objednatel povinen poskytnout zhotoviteli projektovou dokumentaci skutečného provedení kontrolovaného či opravovaného zařízení EPS a NZS.
- 8) Po skončení kontroly, provedení údržby, odstranění závady nebo poruchy, je zhotovitel povinen předat zpět zcela funkční zařízení EPS a NZS zástupci objednatele pro věci technické. Současně smluvní strany odsouhlasí provedení kontroly, údržby či opravy v zápise v provozní knize, odsouhlasí protokol o provedené kontrole, protokol o zkoušce činnosti či servisní list.
- 9) Zhotovitel je povinen, po obdržení oznámení o vzniku závady nebo poruchy na zařízení EPS a NZS nastoupit k odstranění nahlášené závady nebo poruchy nejpozději do 12 hodin od jejich nahlášení objednatelem v pracovní dny. V případě závady ohrožující podstatným způsobem požární bezpečnost objektu bude odstraňování závad zahájeno bez zbytečného odkladu od vyrozumění zhotovitele. Objednatel preferuje provádění oprav ve stanovené pracovní době; v jiné době pouze na základě výslovného požadavku zástupce objednatele pro věci technické. Náhradní organizační opatření pro zajištění požární ochrany, do doby odstranění poruchy EPS a NZS, zajišťuje objednatel samostatně. Nahlášení závady bude provedeno způsobem uvedeným v tomto článku.
- 10) Jedná-li se o závadu nebo poruchu na zařízení EPS a NZS, jejíž příčina není ze stavu chování zařízení EPS a NZS zřejmá, bude provedena diagnostika zařízení EPS a NZS. Na jejím základě bude

VIII.

Sankční ujednání

- 1) V případě porušení smluvních povinností se smluvní strany dohodly na následujících smluvních pokutách:
 - a) v případě nedodržení termínů provedení kontrol (část A), činností předmětu plnění této smlouvy uvedených v příloze č. 1, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení po marném uplynutí sjednané doby,
 - b) v případě nedodržení termínů provedení údržby či oprav zařízení dle objednávky (část B) a čl. III odst. 9 a čl. VI této smlouvy, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení po marném uplynutí sjednané doby,
 - c) v případě prodlení objednatele s úhradou ceny za plnění předmětu této smlouvy je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení,
 - d) v případě neodstranění oprávněně reklamovaných vad na předmětu plnění této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý započatý den a zařízení, počínaje šestým dnem po nahlášení reklamace. Smluvní závazek však nezaniká zaplacením smluvní pokuty.
- 2) Smluvní pokuta dle této smlouvy je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě.

IX.

Závěrečná ujednání

- 1) Tuto smlouvu je oprávněna kterákoliv ze smluvních stran jednostranně ukončit písemnou výpovědí s dvouměsíční výpovědní dobou, která začne běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně. Výpověď nemusí být odůvodněna.
- 2) Objednatel je oprávněn od této smlouvy jednostranně odstoupit v případě, že ze strany zhotovitele dojde k podstatnému porušení jeho smluvních povinností. K odstoupení od smlouvy v takovémto případě dojde na základě písemného oznámení objednatele doručeného zhotoviteli. V pochybnostech se má za to, že k doručení oznámení o odstoupení došlo třetím dnem po jeho odeslání. Důvodem pro odstoupení ze strany objednatele je zejména porušení povinností zhotovitele spočívající v nenastoupení k provedení kontroly či zkoušky zařízení EPS a NZS ve stanoveném termínu a provádění díla (postupem, materiály) v rozporu s právními předpisy či v nenastoupení k provedení opravy či kontroly zařízení EPS a NZS dle čl. III odst. 9 a čl. VI této smlouvy, a to ani do 15 dnů od termínu plnění. Objednatel je oprávněn také od smlouvy odstoupit v případě, kdy bylo soudem rozhodnuto, že zhotovitel je v úpadku nebo podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
- 3) Tuto smlouvu lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě.
- 4) Smluvní strany se zavazují, že případné spory vyplývající z této smlouvy budou řešit především vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou případné spory řešeny u místně a věcně příslušného soudu ČR.
- 5) Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platným právním řádem ČR, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 6) Zhotovitel bere na vědomí povinnosti objednatele zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a

jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne objednatel.

- 7) Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:
- a) veškeré informace poskytnuté zhotoviteli ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
 - b) informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované informace),
 - c) obchodní tajemství zhotovitele či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy a k seznamu subdodavatelů zhotovitele a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona. O tom, co je zhotovitelem považováno za obchodní tajemství je zhotovitel povinen objednatele předem písemně informovat.
- 8) Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran. Účinnosti nabývá tato smlouva registrací smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Registraci provede na základě dohody smluvních stran objednatel, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
- 9) Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, porozuměly a na důkaz souhlasu s jejím písemným zněním připojují na její závěr dle své svobodné, vážné a pravé vůle své vlastnoruční podpisy.
- 10) Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1- Seznam objektů vybavených systémem elektrické požární signalizace EPS a NZS včetně harmonogramu kontrol na rok 2021;

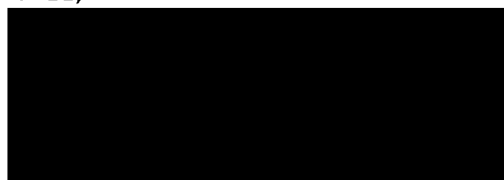
Příloha č. 2 - Položkový ceník kontrol provozuschopnosti a zkoušky činnosti systému EPS a NZS za všechny objekty uvedené v příloze č. 2 včetně dopravy na rok 2021;

29. 06. 2021



za VŠB-TUO

Ing. Gabriela Mechelová
Kvestorka VŠB-TUO



za PERFECTED s.r.o.

Ing. Roman Stuchlík
jednatel

Seznam objektu vybavených systémem elektrické požární signalizace EPS a NZS včetně harmonogramu kontrol v roce 2021

Objekt	Prvek EPS	Název-typ	provedení 1. kontroly (měsíc)	provedení 2. kontroly (měsíc)
Budova N	Ústředna EPS	LITES MHU 103	květen 2021	listopad 2021
Objekt	Prvek EPS	Název-typ		
Budova AULY	Ústředna EPS	ZETTLER EXPERT		
	Ústředna ER (NZS)	BOSCH PLENA VOICE	květen 2021	listopad 2021
Objekt	Prvek EPS	Název-typ		
Budova VEC 1	Ústředna EPS	LITES MHU 108+MHZ 801	květen 2021	listopad 2021
Objekt	Prvek EPS	Název-typ		
Budova VEC 2	Ústředna EPS	ZETTLER EXPERT	květen 2021	listopad 2021
Objekt	Prvek EPS	Název-typ		
Budova CPIT 1	Ústředna EPS	ZETTLER EXPERT	květen 2021	listopad 2021
Objekt	Prvek EPS	Název-typ		
Budova FAST PVP, Ludvíka Poděště	Ústředna EPS	ZETTLER EXPERT		
	Ústředna ER (NZS)	BOSCH LBB4401/00	květen 2021	listopad 2021
Objekt	Prvek EPS	Název-typ		
Budova KTVS Hladnov	Ústředna	ZETTLER EXPERT	květen 2021	listopad 2021
Objekt	Prvek EPS	Název-typ		
Budova FBI	Ústředna EPS	ZETTLER EXPERT		
	Ústředna ER	BOSCH PLENA VOICE	květen 2021	listopad 2021
Objekt	Prvek EPS	Název-typ		
Budova VESMÍR	Ústředna EPS	SIEMENS CERBERUS-CI 1115		
	Ústředna ER (NZS)	BOSCH LBB 1965/00	květen 2021	listopad 2021
Objekt	Prvek EPS	Název-typ		
Budova EK F E	Ústředna EPS	ARITECH FP 604	květen 2021	listopad 2021
Objekt	Prvek EPS	Název-typ		
Budovy rektorátu A,B,C,D,E,F,G,H,J,K,NK	Ústředna EPS	BOSCH FPA5000	květen 2021	listopad 2021

Orientační seznam zařízení, která jsou ovládána z ústředny EPS (dle TZ a PBŘ).

Budova N	SEPNUTÍ POŽÁRNÍHO ODVĚTRÁNÍ Vypnutí VZT
Budova AULA	Otevření dveří A VZT A108 NN-R20 (A210) CHÚC ventilátory, světlíky OSVĚTLENÍ SÁL+AULA ODKOUŘENÍ 3x ROLETA ŠATNA OVL. DVEŘÍ 174a OVL. DVEŘÍ 176a VZT B014 NN (B016) VZT B023 ODBLOKOVÁNÍ ZÁMKŮ CIT
Budova VEC2	Zařízení VZT a ventilátory Požární klapky Signály do MaR Signály do NN
Budova CPIT1	EL.VENTIL mč. F105 OVL. DVEŘÍ TURNIKET OVL. OKEN mč. 101a,201a,301a POŽÁRNÍ KLAPKA 24x MAR V3 mč. T307
Budova FAST PVP	Ventilátory nuceného pož. odvětrání v pož. úsecích obou velkých poslucháren Otevření určených otvorů / dveří pro přívod vzduchu sekce SOZ velkých poslucháren Zavření dveří - magnety 1.NP 124/135 124/120 magnety 2.NP 232/231 231/208 208/207 magnety 3-5.NP 332/331 331/308 308/307 (obdobně 4-5.NP) magnety 6.NP 607/608 608/631 Otevření dveří s panik funkcí velké posluchárny Spuštění přetlakového větrání CHÚC typu B Zapnutí ukazatelů směru úniku Sjetí výtahu a otevření dveří Vypnutí VZT a uzavření PK Odblokování vstupních dveří do objektu Odblokování posuvných dveří ve vstupní hale VZT F301

Položkový ceník

Objekt	Prvky EPS	Název-typ	Počet	Cena v Kč bez DPH vč. dopravy 1. kontrola ROČNÍ	Cena v Kč bez DPH vč. dopravy 2. kontrola POLOLETNÍ	Cena CELKEM za objekt a celé období vč. dopravy					
Budova N	1. Ústředna EPS	LITES MHU 103	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]					
	2. OPTK čidla	MHG 103									
3. Tepelná čidla	MHG 231										
4. Tlačítkové hlásiče	MHA 102										
5. Obslužné pole OPPO	ano										
6. Požární trezor	ano										
7. Ostatní zařízení	signální svítidlo MHY 104										
Cena celkem za objekt a kontrolu				10440,00	9600,00	20040,00					
Budova AULA	Prvky EPS	Název-typ	Počet	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]					
	1. Ústředna EPS	ZETTLER EXPERT									
2. OPTK čidla-multisenzor	801 PH 801 H	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]					
4. Nasávací systém	VESDA										
5. Tlačítkové hlásiče	DIN 820										
6. Obslužné pole OPPO											
7. Sirena											
8. Požární trezor											
Prvky ER (NZS)											
1. Ústředna ER	BOSCH PLENA VOICE										
2. Zesilovač	BOSCH PLENA VOICE										
3. Směšovač	BOSCH PLENA VOICE										
4. Panelový reproduktor											
5. Stropní reproduktor : ožární											
6. Zvukový projektor											
7. Stanice hlasatele											
Cena celkem za objekt a kontrolu				14510,00	13210,00	27720,00					
Budova VEC 1	Prvky EPS	Název-typ	Počet	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]					
	1. Ústředna EPS	LITES MHU 108+MHZ 801									
2. OPTK čidla	MHG 220	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]					
3. Tepelná čidla	MHG 320										
4. Tlačítkové hlásiče	MHA 108										
5. Ostatní zařízení	Signální svítidlo MHS 407										
Cena celkem za objekt a kontrolu							1985,00	1555,00	3540,00		
Budova VEC 2	Prvky EPS	Název-typ	Počet	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]					
	1. Ústředna EPS	ZETTLER EXPERT									
2. OPTK čidlo		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]					
3. Lineární čidlo											
4. Tlačítkové hlásiče	DIN 820										
Cena celkem za objekt a kontrolu							1940,00	1510,00	3450,00		
Budova CPIT 1	Prvky EPS	Název-typ	Počet	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]					
	1. Ústředna EPS	ZETTLER EXPERT									
2. OPTK čidla-multisenzor	813 P, 801 PH	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]					
3. Tlačítkové hlásiče	DIN 820										
4. Sirena											
5. Obslužné pole OPPO											
6. Požární trezor											
Cena celkem za objekt a kontrolu				8295,00	7120,00	15415,00					
Budova FAST PVP, Ludvíka Podéště	Prvky EPS	Název-typ	Počet	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]					
	1. Ústředna EPS hlavní	ZETTLER EXPERT									
1. Ústředna EPS - odruzná	ZETTLER EXPERT	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]					
2. OPTK čidla	801 PH, 801 H										
3. Tlačítkové hlásiče	DIN 820										
4. Obslužné pole OPPO	ano										
5. Požární trezor	ano										
Prvky ER (NZS)											
1. Ústředna ER	BOSCH LBB4401/00										
2. Zesilovač	LBB4422/10										
3. Řídicí deska - dohledu	LBB4440, LBB4443										
4. Evakuační repro											
5. Zvukový projektor											
Cena celkem za objekt a kontrolu				13010,00	10490,00	23500,00					
Budova KTVS Hladnov	Prvky EPS	Název-typ	Počet	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]					
	1. Ústředna EPS	ZETTLER EXPERT									
2. OPTK čidla	801 PH, 801 H	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]					
4. Lineární čidla	FIRERAY 50/100R										
5. Tlačítkové hlásiče	DIN 820										
6. Obslužné pole OPPO	ano										
7. Požární trezor	ano										
Cena celkem za objekt a kontrolu							2420,00	1700,00	4120,00		
Budova FBI	Prvky EPS						Název-typ	Počet	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	1. Ústředna EPS	ZETTLER EXPERT									
2. OPTK čidla	813 P	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]					
2a. Tepelné čidlo											
5. Tlačítkové hlásiče	DIN 820										
6. Obslužné pole OPPO	ano										
7. Požární trezor	ano										
8. Ovládaná zařízení	Přídržné magnet. M5400, VZT, MR, ZOKT										
9. Ostatní zařízení	zábleskový maják, sirena										
Prvky ER (NZS)											
1. Ústředna ER	BOSCH PLENA VOICE										
2. Zesilovač	Hornet FA450										
3. Moduly	Bosch Amplifier, Bosch Alarm Router										
4. Reprodukory											
Cena celkem za objekt a kontrolu				12175,00	11000,00	23175,00					
Budova VESMÍR	Prvky EPS	Název-typ	Počet	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]					
	1. Ústředna EPS	SIEMENS CERBERUS-CI 1115									
2. OPTK čidla	DO 1131 A	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]					
4. Lineární čidla	DLO 1191										
5. Tlačítkové hlásiče	DM 1133										
6. Obslužné pole OPPO	ano										