

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník
(dále jen „smlouva“)

Objednatel: Střední škola André Citroena, příspěvková organizace

se sídlem: náměstí 9.května 2153/2a, 680 11 BOSKOVICE

zastoupené ředitelem **RNDr.Karlem Ošlejškem**

IČ: 00056324

DIČ: CZ00056324

Telefon: **516 426 200**

ve věcech technických oprávněn k jednání: 

Zhotovitel: V&V ELEKTRO, s.r.o.

se sídlem: L.Vojtěcha 76, 680 01, Boskovice

zastoupený jednatelem Ing.Tomášem Vašulínem

IČ: 26312972

DIČ: CZ26312972

Telefon: 603441852

Bankovní spojení: ČS, a.s.

Číslo účtu: 

Zapsán v Obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně dne 11.02.2003 (oddíl C.,
vložka 43139).

1. Předmět smlouvy

1.1. Předmětem smlouvy je provedení díla „**Dodávka a instalace Poplachového a zabezpečovacího tísňového systému (PZTS)**“ (dále též dílo).

Podrobnější rozpis předmětu smlouvy je uveden v přílohách č. 1 a 2 smlouvy.

1.2. Na podkladě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést svým jménem a na vlastní odpovědnost pro objednatele touto smlouvou specifikované dílo a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za jeho provedení cenu specifikovanou touto smlouvou.

1.3 Závaznými podklady k provedení díla jsou:

- tato smlouva,
- výzva k podání nabídky na tuto akci,
- platné technické a právní normy.

3. Cena díla

3.1. Dohodnutá cena díla, vyplývající ze stanovených jednotkových cen uvedených v příloze č.1 k této smlouvě, kterou zaplatí objednatel zhotoviteli za provedení díla, je cenou smluvní stanovenou na základě nabídky zhotovitele a činí:

Cena bez DPH **50.437,20 Kč**

DPH 21% **10.591,80 Kč**

Celková cena díla s DPH (zaokrouhleno) **61.029,- Kč**

3.2. Cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná, obsahuje veškeré náklady nutné k realizaci díla.

3.3. Zvýšení objemů prací položek nabídky bude zapsáno ve stavebním deníku nebo v samostatném zápise, vícepráce nad rámec nabídky budou rovněž zapsány do stavebního deníku nebo v samostatném zápise spolu se vzájemně projednanou cenou.

3.4. Vícepráce lze provést pouze v případě jejich písemného odsouhlasení objednatelem, jehož součástí bude i ocenění takto provedených víceprací. V případě, že nebude dodržen uvedený postup, má se za to, že vícepráce byly součástí předmětu díla a jsou zahrnuty v ceně díla dle této smlouvy.

3.5. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny.

4. Doba plnění

4.1. **Předání a převzetí staveniště:** **do 01.12.2020**
Termín zahájení díla: **od 01.12.2020**
Termín dokončení díla: **do 18.12.2020**

4.2. V případě posunu zahájení díla z viny objednatele bude posunut o stejný časový úsek i termín dokončení díla.

5. Předání a převzetí díla

5.1. Dokončením díla se rozumí předání a převzetí díla na podkladě sepsaného předávacího protokolu, ve kterém mimo jiné budou uvedeny případné vady a nedodělky, lhůty pro jejich odstranění, datum vyklizení staveniště apod. Řízení o předání a převzetí dokončeného díla je řádně ukončeno až potvrzením tohoto předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky o řízení o předání a převzetí díla.

Zhotovitel vyzve nejméně 3 pracovní dny předem objednatele k převzetí provedeného díla.

5.2. Objednatel není povinen převzít dílo, i když toto vykazuje i třeba ojedinělé drobné vady či drobné nedodělky, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily užívání díla, pokud nebude v konkrétních případech dohodnuto jinak. Taková dohoda musí být zaznamenána v předávacím protokolu spolu se specifikací vad a nedodělků, se kterými je dílo přebíráno a s určením způsobu a termínu jejich odstranění.

5.3. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí

nedokončená práce oproti projektu.

5.4. Dílo lze předávat po dohodě smluvních stran i po částech, pokud tyto části budou tvořit ucelený a samostatně funkční celek. Na předání a převzetí díla po částech se přiměřeně použijí ustanovení předchozích odstavců tohoto článku.

6. Záruční doba

6.1. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedení díla záruku 24 měsíců. Záruční doba začne plynout dnem řádného předání a převzetí díla.

6.2. Objednatel je povinen zjištěné vady reklamovat u zhotovitele písemnou formou nebo elektronicky (e-mailem) bez zbytečného odkladu od doby, kdy vady zjistil. Písemná forma reklamace se nevyžaduje v případě havárie, která způsobí nutnost co nejrychlejšího odstranění vady. V daném případě postačuje telefonické nahlášení vady.

6.3. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstranění reklamované vady bez zbytečného odkladu od obdržení jejich reklamace, nejpozději však do 15 dnů, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie a nutnosti okamžitého odstranění vad, se zhotovitel zavazuje odstranit vady bez zbytečného odkladu, aby nedošlo na straně objednatele ke vzniku škody.

7. Platební podmínky

7.1. Předmět plnění z této veřejné zakázky slouží k ekonomickým účelům zadavatele a podléhá režimu přenesené daňové povinnosti dle zák. č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

7.2. Objednatel neposkytuje zálohy.

7.3. Zhotovitel se zavazuje fakturovat objednateli pouze skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.

7.4. Po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bude zhotovitelem vystavena faktura a její splatnost bude 15 dnů.

8. Sankce

8.1. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s termínem dokončení díla dle odst. 4.1. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každý i započatý den prodlení s termínem dokončení díla.

8.2. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním vady či nedodělků dle odst.5.2. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady či nedodělků.

8.3. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním reklamované vady dle odst.6.3. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním reklamované vady.

8.4. V případě, že se objednatel dostane do prodlení s úhradou faktury vystavené dle této smlouvy, zavazuje se uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z fakturované částky za každý i započatý den prodlení s úhradou faktury.

8.5. Smluvní strany se dohodly, že úhradou smluvní pokuty nezaniká nárok oprávněné smluvní strany domáhat se náhrady škody. Strany tedy výslovně vyloučili aplikaci §2050, zákona č 89/2012 Sb.

9. Ostatní ujednání

9.1. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění požadovaných prací zabezpečí dodržování předpisů bezpečnosti práce, technických zařízení a stanovených pracovních podmínek a předpisů o požární ochraně.

10. Vlastnické právo a nebezpečí škody

10.1. K předmětu díla zhotovovanému dle této smlouvy má vlastnické právo od zahájení zhotovování objednatel.

10.2. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do okamžiku předání a převzetí díla. V případě, že bude dílo předáváno po částech, nese zhotovitel v plném rozsahu nebezpečí škody na každé části díla, která bude takto předávána, až do okamžiku jejího předání a převzetí.

10.3. Řádným předáním a převzetím díla (části díla) dle této smlouvy přechází na objednatele nebezpečí škody na předmětu díla (resp. na jeho části).

11. Odstoupení od smlouvy

Za podstatné porušení smlouvy, při kterém je druhá smluvní strana oprávněna odstoupit od smlouvy se považuje zejména:

- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě
- prodlení zhotovitele se zahájením stavebních prací o více než 15 dnů
- prodlení zhotovitele s dokončením díla o více než 30 dnů
- úpadek zhotovitele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (úpadkový zákon) v platném znění, pravomocné rozhodnutí insolvenčního soudu o způsobu řešení úpadku nebo zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku
- porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení

12. Závěrečná ujednání

12.1. Veškeré změny obsahu této smlouvy lze provádět pouze na podkladě písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.

12.2. Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a

na důkaz její platnosti k ní připojují svoje podpisy.

12.3. Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

12.4. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem podle zákona č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění. Zhotovitel uděluje souhlas se zveřejněním této smlouvy, případně dalších souvisejících informací, v souladu s povinnostmi objednatele.

12.5. Zhotovitel závazně prohlašuje, že není tzv. nespolehlivým plátcem daně z přidané hodnoty ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V opačném případě na sebe zhotovitel bere veškerá rizika a povinnosti s odvodem platby daně z přidané hodnoty.

12.6. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.

Přílohy smlouvy:

- příloha č. 1: položkový rozpočet
- příloha č. 2: technická specifikace předmětu plnění.

V Boskovicích dne 24. 11. 2020

V Boskovicích dne 25. 11. 2020

Za objednatele:

Za zhotovitele:


RNDr. Karel Ošlejšek, ředitel školy

Střední škola André Citroëna Boskovice,
příspěvková organizace
náměstí 9. května 2a
680 11 Boskovice
(7)


Ing. Tomáš Vašulín, jednatel

V&VELEKTRO s.r.o.
L. Vojtěcha 76, 680 01 Boskovice
Tel. 603 441 852
IČO: 26312972 DIČ: CZ26312972

Příloha č. 1 smlouvy o dílo: položkový rozpočet

Veřejná zakázka malého rozsahu na dodávku a instalaci
Poplachového zabezpečovacího a tísňového systému (PZTS)

Základní identifikační údaje

Účastník	
Obchodní firma:	V&V ELEKTRO, s.r.o
Sídlo:	L.Vojtěcha 76, Boskovice
Tel.:	603441852
E-mail:	info@vvelektro.cz
IČ:	26312972
DIC:	CZ26312972
Osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka:	Ing.Tomáš Vašulín
Kontaktní osoba:	Ing.Tomáš Vašulín
Tel.:	603441852
E-mail:	tomas.vasulin@vvelektro.cz

Nabídková cena v Kč

<i>Celková nabídková cena bez DPH</i>	<i>DPH</i>	<i>Celková nabídková cena včetněDPH</i>
50 437,20	10 591,81	61 029,01

Oprávněná osoba jménem či za účastníka jednat

Podpis:	
Titul, jméno, příjmení:	Ing.Tomáš Vašulín
Funkce:	jednatel

Rozpočet - instalace zabezpečovacího systému (PZTS) - obráběcí dílny					
<i>Základ zabezpečovacího systému - zabezpečení pouze prostor.</i>					
Technologie - Dodávka materiálu					
p.č.	popis položky	jednotka	počet	cena (Kč/ks)	celkem (bez DPH)
1	Komunikátor GSM/GPRS pro řady SP/MG/EVO se signalizačními LED, přenos formátů na PCO v pásmu GSM i GPRS, dálkové programování přes GPRS a WinLoad/Babyware/NEware (48 Kbit/s), SMS zprávy uživateli -poplachu na zóně včetně popisů, zapnutí, vypnutí, poruchy, umožňuje připojit hlasový modul VDMP3 pro přenos hlasových zpráv a dálkové uživatelské ovládání ústředny, 16 telefonních čísel pro sms zprávy, ovládání výstupů na ústředně až do počtu 8 přes VDMP a tónovou volbu, česká verze, anténa a plechový box součástí dodávky	kus	1	3900	3900
2	MG kontakt čtyřdrátový polarizovaný s prac.mezerou 22mm, kabel 3m	kus	1	162,5	162,5
3	Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek, st. zab. 3	kus	1	32,5	32,5
4	PIR detektor, 12 m, antimasking, zadní tamper, 9 záclon, 5D zpracování signálu, zrcadlová optika "TriBrid" s klouzavým ohniskem, individuální maskování jednotlivých záclon, kontakt NC, stupeň zabezpečení 3	kus	6	715	4290
5	Kapacita 18 Ah, nominální napětí 12 Vss, hmotnost 5,5 kg, svorky typ šroubové M6, rozměry 180 x 180 x 77 mm (š x v x h).	kus	1	778,7	778,7
6	Set ústředny, st. zabezp. 3	kus	1	3185	3185
7	Expander s 8 zónami s ATZ připojitelný na sběrnici, 1 x PGM výstup	kus	2	1157	2314
8	Univerzální plechový box pro montáž expandérů a dalších modulů, zajištění dvířek je řešeno šroubem	kus	2	321,10	642,2
9	Kabel 2x2x0,5	m	20	4,81	96,2
10	Kabel 3x2x0,5	m	40	5,72	228,8
11	Lišta LHD 25x20	m	40	28,9	1156
12	Pomocný a instalační materiál, mat. na protipožární prostupy	kpl	1	1200	1200
Celkem bez DPH					17985,9

Technologie - Montáž materiálu					
p.č.	popis položky	jednotka	počet	cena (Kč/ks)	celkem (bez DPH)
1	MG kontakt čtyřdrátový s prac.mezerou 25mm, kabel 3m	kus	1	135,4	135,4
2	Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek	kus	1	358	358
3	PIR detektor, 12 m, stupeň zabezpečení 3	kus	6	270,4	1622,4
4	Kapacita 18 Ah, nominální napětí 12 Vss	kus	1	89	89
5	Set úředny	kus	1	1662	1662
6	Expander s 8 zónami s ATZ připojitelný na sběrnici	kus	2	550,8	1101,6
7	Univerzální plechový box pro montáž expandérů	kus	2	150	300
8	Kabel 2x2x0,5	m	20	13,6	272
9	Kabel 3x2x0,5	m	40	13,6	544
10	Lišta LHD 25x20	m	40	68,1	2724
11	Pomocný a instalační materiál	kpl	1	350	350
12	Pomocné práce / průrazy, vrtání otvorů apod.	kpl	1	584	584
13	Naprogramování systému a odzkoušení systému	kpl	1	500	500
14	Demontáž původní techniky pro další použití	kpl	1	1250	1250
Celkem bez DPH					11492,4
Ostatní					
p.č.	popis položky	jednotka	počet	cena (Kč/ks)	celkem (bez DPH)
1	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	kpl	1	750	750
2	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	800	800
3	Ostatní výkony (příprava a úklid pracoviště, zaškolení obsluhy...)	kpl	1	500	500
4	Vedlejší rozpočtové náklady	kpl	1	600	600
5	Vedlejší rozpočtové náklady	kpl	1	0	0
Celkem bez DPH					2650
Celkem nabídka bez DPH					32128,3
Celkem DPH 21%					6746,943
Celkem nabídka s DPH					38875,24

Rozpočet - instalace zabezpečovacího systému (PZTS) - sklady ve dvoře					
Základ zabezpečovacího systému - kontrola vstupů a zabezpečení 1 skladu (2 místnosti).					
Technologie - Dodávka materiálu					
p.č.	popis položky	jednotka	počet	cena (Kč/ks)	celkem (bez DPH)
1	Komunikátor GSM/GPRS pro řady SP/MG/EVO se signalizačními LED, přenos formátů na PCO v pásmu GSM i GPRS, dálkové programování přes GPRS a WinLoad/Babyware/NEware (48 Kbit/s), SMS zprávy uživateli - poplachy na zóně včetně popisů, zapnutí, vypnutí, poruchy, umožňuje připojit hlasový modul pro přenos hlasových zpráv a dálkové uživatelské ovládání ústředny, 16 telefonních čísel pro sms zprávy, ovládání výstupů na ústředně až do počtu 8 přes VDMP a tónovou volbu, česká verze, anténa a plechový box součástí dodávky	kus	1	3900	3900
2	MG kontakt čtyřdrátový s prac.mezerou 25mm, kabel 3m, st. zab. 2	kus	1	162,5	162,5
3	Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek, st. zab. 3	kus	1	32,5	32,5
4	PIR detektor původní, stupeň zabezpečení 2	kus	3	ve vlastnictví zadavatele	
5	Ústředna - původní, stupeň zabezpečení 2	kus	1		
6	Klávesnice původní	kus	1		
7	expander s 8 zónami. 1x PGM výstup, původní	kus	1		
8	univerzální plechový box pro montáž expandérů původní	kus	1		
9	Nezálohovaná plastová vnitřní sířena 110dB/1m s červeným majákem	kus	1	130	130
10	Kabel 3x2x0,5	m	30	5,72	171,6
11	Kabel 10x 0,5 + 2x 0,8	m	10	17,63	176,3
12	Lišta LHD 25x20	m	12	28,90	346,8
13	Lišta LHD 40x20	m	12	30,70	368,4
14	Pomocný a instalační materiál, mat. na protipožární prostupy, nap.	kpl	1	1 200,00	1200
15	Kabel CYKY, jistič ...	kpl	1	500	500
	Celkem bez DPH				6988,1

Technologie - Montáž materiálu					
p.č.	popis položky	jednotka	počet	cena (Kč/ks)	celkem (bez DPH)
1	MG kontakt čtyřdrátový s prac.mezerou 25mm, kabel 3m, st. Zab. 2	kus	1	135,4	135,4
2	Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek, st. zab. 3	kus	1	358	358
3	PIR detektor původní, stupeň zabezpečení 2	kus	3	270,4	811,2
4	Ústředna - původní, stupeň zabezpečení 2	kus	1	1662	1662
5	Klávesnice původní	kus	1	185	185
6	expander s 8 zónami. 1x PGM výstup, původní	kus	1	550,8	550,8
7	univerzální plechový box pro montáž expandérů původní	kus	1	150	150
8	Nezálohovaná plastová vnitřní sířena 110dB/1m s červeným majákem	kus	1	725	725
9	Kabel 3x2x0,5	m	30	13,6	408
10	Kabel 10x 0,5 + 2x 0,8	m	10	13,6	136
11	Lišta LHD 25x20	m	12	68,1	817,2
12	Lišta LHD 40x20	m	12	68,1	817,2
13	Pomocný a instalační materiál, mat. na protipožární prostupy, nap. Kabel CYKY, jistič ...	kpl	1	750	750
14	Pomocné práce / průrazy, vrtání otvorů apod.	kpl	1	765	765
15	Naprogramování systému a odzkoušení vč. GSM a přenosu na PCO	kpl	1	500	500
16	Odzkoušení původní techniky pro další použití	kpl	1	250	250
Celkem bez DPH					9020,8
Ostatní					
p.č.	popis položky	jednotka	počet	cena (Kč/ks)	celkem (bez DPH)
1	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	kpl	1	750	750
2	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	800	800
3	Ostatní výkony (příprava a úklid pracoviště, zaškolení obsluhy...)	kpl	1	500	500
4	Vedlejší rozpočtové náklady	kpl	1	250	250
Celkem bez DPH					2300
Celkem nabídka bez DPH					18308,9
Celkem DPH 21%					3844,869
Celkem nabídka s DPH					22153,769

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Veřejná zakázka malého rozsahu na dodávku dodávku a instalaci

Poplachového zabezpečovacího a tísňového systému (PZTS)

Realizaci je třeba rozdělit na dvě části:

- 1/ zabezpečení prostor obráběcích dílen s připojením na PCO po GSM.
- 2/ zabezpečení budovy skladu s využitím demontované techniky a s připojením na PCO po GSM.

1/ Zabezpečení prostor obráběcích dílen, instalace nového zabezpečovacího systému (PZTS)

Dle zadání, předaných podkladů (požadavky pojišťovny) a požadavku norem bylo navrženo:

- demontáž stávajícího systému PZTS s ústřednou (ústředna a tím i celý systém vyhovuje pouze pro použití v objektech se stupněm zabezpečení 2 – nižší než požadovaný pojišťovnou, nedostačuje ani kapacitou pro požadované rozšíření – **prvky budou použity ve skladu, viz dále**),
- demontovat další 1x PIR detektor v místnosti č. 110 (určen pro v objekty se stupněm zab. 2), **všechny 3 demontované kusy budou použity ve skladu**,
- instalovat základ nového systému PZTS s ústřednou (ústředna a systém PZTS by měl být schválený a vyhovovat pro použití v objektech se stupněm zabezpečení 3), a to pouze ústřednu, klávesnici a 2 expandery
- přepojit původní techniku,
- instalovat novou detekční techniku, vyhovující pro použití v objektech se stupněm zabezpečení 3 takto:
- magnetický snímač na nové vstupní dveře z boku (požadavek plášťové ochrany jak dle pojišťovny, tak dle ČSN pro stupeň zabezpečení 3 – obvodové dveře / otevření)
- 6 prostorových PIR detektorů s funkcí antimasking, rozmístěných pro co nejlepší pokrytí prostor (požadavek prostorové ochrany jak dle pojišťovny, tak dle ČSN pro stupeň zabezpečení 3 – místnosti = dohled v prostorech, kde je pravděpodobná detekce)
- GSM / GPRS komunikátor

Konfigurace poplachového zabezpečovacího systému (PZTS) pro dílny:

- ústředna, box, zdroj, záložní akumulátor,
- BOX s přídatným zdrojem, záložní akumulátor,

- rozšiřující moduly – expandéry pro novou i původní techniku – **pouze 2ks**,
- 1x klávesnice LCD,
- 1x kontakt polarizovaný povrchový (plastové dveře),
- detektory PIR s funkcí antimasking (podmínka schválení pro stupeň zabezpečení 3)
- kabeláž a nosný materiál – povrchové lišty
- GSM / GPRS komunikátor

Prostorové detektory PIR a funkcí antimasking

s optickým zrcadlem (nikoli plastovou čočkou) pro lepší nastavení a stálé parametry detekce (minimalizace planých poplachů).

Pouze 6 kusů:

- 1x doplněno do příručního skladu (nové umístění)
- 3x do dílny 109 (místo dvou nyní demontovaných + 1 nový)
- 2x do dílny 110: 1x nový směrem k řadě strojů
1x místo ještě navíc demontovaného)

2/ Zabezpečení budovy skladu, instalace původního zabezpečovacího systému (PZTS)

Dle zadání a předpokladu využití demontované techniky z dílen bylo navrženo:

- osazení stávajícího systému PZTS s ústřednou (ústředna, klávesnice a expander, které vyhovují pro použití v objektech se stupněm zabezpečení 2),
- instalovat demontovanou techniku do místnosti skladu - členité (3x PIR detektor),
- doplnit magnetický snímač na vstupní dveře do prostor skladu ke klávesnici,
- doplnit sirénu,
- doplnit GSM / GPRS komunikátor

Konfigurace poplachového zabezpečovacího systému (PZTS) pro sklady:

- stávající ústředna, box, zdroj, záložní akumulátor – vše stávající,
- stávající klávesnice LCD,
- stávající rozšiřující modul – expander,
- nový kontakt povrchový (1x dveře),
- stávající detektory PIR (3 ks),
- nová plastová vnitřní siréna s červeným majákem do skladu,
- kabeláž a nosný materiál – povrchové lišty.
- GSM / GPRS komunikátor do skladu.

Cena bude obsahovat kompletně osazený a zprovozněný systém dle předchozího popisu, náklady na připojení na PCO pomocí GSM / GPRS přenosu (SIM kartu dodá zadavatel).