



Servisní smlouva na provádění technické péče EZS, CCTV, PZTS

Číslo smlouvy objednatele :

3/2020

Číslo smlouvy zhotovitele :

SE2000001

1. Smluvní strany

1.1. objednatel

Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7

Kontaktní adresa: MV – GR HZS ČR
Institut ochrany obyvatelstva
Na Lužci 204

533 41 Lázně Bohdaneč

IČ: 00007064

DIČ: CZ.00007064

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zastoupená:

plk. Ing. Mgr. Rostislavem Richterem,
ředitelem Institutu ochrany obyvatelstva MV GR HZS ČR

Kontaktní osoba:

E-mail:

Telefon:

Fax:

1.2. zhotovitel

Jméno, sídlo: Colsys s. r. o., Buštěhradská 109, 272 03 Kladno

zastoupen :

IČO : 14799634

DIČ : CZ14799634

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Osoby oprávněné jednat:

E-mail:

Telefon:

2. Předmět smlouvy

2.1. Předmětem této smlouvy je provádění technické péče zhotovitelem na zařízení:

- **Elektrická požární signalizace (dále jen EPS),**
- **Elektrická zabezpečovací signalizace (dále jen PZTS),**
- **Kamerový systém (dále jen CCTV),**

(dále jen zařízení) za podmínek a v rozsahu dohodnutém smluvními stranami dále v této smlouvě.

2.2. Specifikace zařízení včetně jeho umístění je uvedena v příloze č.1 k této smlouvě.

2.3. Rozsah zhotovitelem poskytované péče o zařízení a termíny plnění jsou uvedeny v příloze č. 1 k této smlouvě.

3. Podmínky poskytování technické péče

3.1. Zjištěnou závadu na zařízení nahlásí objednatel zhotoviteli neprodleně způsobem sjednaným v příloze č.2 k této smlouvě.

3.2. Objednatel, resp. třetí osoba, nesmí bez vědomí zhotovitele měnit rozsah, nebo provádět úpravy a opravy instalovaného zařízení.

3.3. Před odpojením zařízení z provozu musí objednatel uvědomit zhotovitele.

3.4. Poruší-li objednatel podmínky obsažené v odst. 3.1. až 3.3. tohoto článku smlouvy, ponese sám veškeré výlohy s odstraněním závady, resp. s opětovným uvedením zařízení do provozu.

3.5. Objednatel bude poskytovat ode dne platnosti této smlouvy zhotoviteli součinnost za účelem zajištění podmínek pro řádné a včasné provádění servisních a revizních prací. V rámci této součinnosti objednatel zejména:

3.5.1. Zajistí servisním pracovníkům zhotovitele (dále jen pracovníci) nerušený přístup do prostor výkonu jejich činnosti.

3.5.2. Poskytne vedoucím pracovníkům zhotovitele informace potřebné k zajištění bezpečnosti práce na místech, kde se budou pracovníci v průběhu své činnosti pohybovat.

3.5.3. Umožní příjezd servisního vozu k dotčenému objektu za účelem vyložení a naložení komponentů zařízení, náradí a potřebných pracovních pomůcek.

3.5.4. Bude-li to vyžadovat rozsah a délka prací zhotovitele, zajistí přiměřenou uzamykatelnou místnost, nebo jiný způsob zajištění komponentů a zařízení zhotovitele.

4. Záruka

4.1. Na práce provedené pro objednatele na základě této smlouvy, poskytuje zhotovitel záruku po dobu 12 měsíců, počínaje dnem ukončení těchto prací.

5. Cena plnění

5.1. Cena za provádění technické péče je stanovena jako paušální poplatek (dále jen poplatek), sjednaný dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů.

5.2. Celková cena ročního plnění (dle přílohy č.1 této smlouvy):

• Cena celkem bez DPH:	74 100,- Kč
• slovy :	sedmdesátčtyřísticetokorunčeských
(DPH 21%)	15 561,00 Kč
Cena celkem včetně DPH	89 661,00 Kč)

5.3. Na ceny uvedené v této smlouvě vč. příloh bude uplatněna, dle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění, aktuální sazba daně z přidané hodnoty.

5.4. V případě rozšíření nebo jiné podstatné změny instalovaného zařízení upraví smluvní strany výši sjednaného poplatku formou dodatku k této smlouvě.

5.5. V případě, že ode dne uzavření této smlouvy nebo ode dne poslední změny ceny dle tohoto článku dojde ke změně směnného kursu EUR/CZK o více jak 3%, bude v takovém rozsahu upravena cena dle čl. 5.2. Směrodatný pro určení výše změny kursu bude kursovni lístek devizového trhu vyhlášený Českou národní bankou.

5.6. V závislosti na případném zvýšení nákladů na poskytované služby a na nárůst inflace (roční míra inflace za předcházející kalendářní rok vyjádřená přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen, vyhlášená Českým statistickým úřadem) upraví smluvní strany výši sjednaného poplatku formou dodatku k této smlouvě.

5.7. V případě prodloužení objednatele s placením, není zhotovitel povinen provádět činnost dle čl.2 této smlouvy, a to po celou dobu trvání tohoto prodloužení s placením.

5.8. Fakturace jednotlivých servisních činností bude prováděna vždy po jejich dokončení. Podkladem pro fakturaci je oboustranně potvrzený pracovní list, který je nedílnou součástí příslušné faktury (daňového dokladu).

5.9. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat veškeré náležitosti dle § 12 zákona č.235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Ve faktuře /daňovém dokladu/ budou rozděleny náklady podle platných sazeb daně z přidané hodnoty.

5.10. Fakturace za provedení díla dle této smlouvy se bude uskutečňovat na adresu:

**MV - GRH HZS ČR
Institut ochrany obyvatelstva
Na Lužci 204
533 41 Lázně Bohdaneč**

na fakturách bude jako objednatel uvedeno:

**ČR - Ministerstvo vnitra
Nad Štolou 936/3
170 34 Praha 7**

zastoupené – kontaktní adresa:

**MV - GRH HZS ČR
Institut ochrany obyvatelstva
Na Lužci 204
533 41 Lázně Bohdaneč**

K originálu faktury budou přiloženy dvě kopie faktur s protokoly podepsanými oběma smluvními stranami.

6. Doba platnosti a účinnosti smlouvy

6.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv.

6.2. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou do 31. 12. 2020.

6.3. Objednatel je oprávněn vypovědět tuto smlouvu kdykoliv s třiceti denní (30) výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvním dnem následujícím po doručení výpovědi. V takovém případě je zhotovitel povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy objednatele vážně ohroženy.

6.4. Výpověď smlouvy musí být druhé smluvní straně doručena písemně.

7. Pracovníci zhotovitele

7.1. Osoba zmocněná nebo pověřená zhotovitelem výkonem servisní činnosti v souladu s touto smlouvou je vybavena služebním průkazem s identifikačním číslem pracovníka. Tento průkaz je platný pouze s občanským průkazem.

7.2. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré servisní práce budou prováděny výhradně státními příslušníky ČR a nikoliv osobami s cizí státní příslušností, bez státní příslušnosti nebo s několika státními občanstvími.

7.3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat platnou legislativu ČR a další pravidla managementu jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2009, ochrany životního prostředí dle ČSN EN ISO 14001:2005 a pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle ČSN OHSAS 18001:2008.

8. Závěrečná ustanovení

8.1. Práva a povinnosti smluvních stran se řídí touto smlouvou.

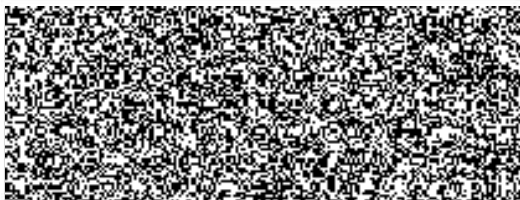
8.2. Strany výslovně potvrzují, že základní podmínky této smlouvy jsou výsledkem jednání stran a každá ze stran měla příležitost ovlivnit obsah základních podmínek této smlouvy

8.3. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany.

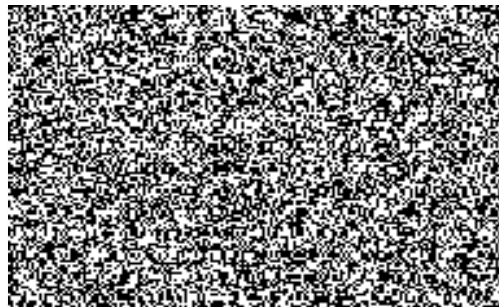
- 8.4. Započtení na pohledávky vzniklé z této smlouvy se nepřipouští.
- 8.5. Tato smlouva může být měněna pouze písemně.
- 8.6. Práva vyplývající z této smlouvy či jejího porušení se promíčkují ve lhůtě 4 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 8.7. Práva a povinnosti Smluvních stran podle této Smlouvy zohledňují zákon č. 110/2019 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
- 8.8. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v registru smluv zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byla v plném rozsahu v registru smluv objednatelům zveřejněna. Dle § 6, 7 zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, účinnost smlouvy nabývá dnem zveřejnění v RS. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 8.9. 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 stran 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.
- 8.10. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
- 8.11. Účastníci této smlouvy prohlašují, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.
- 8.12. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva stejnopisy obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

V Lázních Bohdaneč..... 17. 01. 2020

V Kladně 14 -01- 2020



plk. Ing. Mgr. Rostislav Richter



1. Rozsah poskytované technické péče

1.1. Zhotovitel provede 2× ročně na EPS, a 1x ročně na zařízení CCTV, PZTS prohlídku v tomto rozsahu (heslovitý výčet):

- Kontrola provozní knihy, deníku řídicího systému, rozbor poruch za uplynulé období.
- Vizualní kontrola celého zařízení.
- Kontrola funkce všech prvků zařízení.
- Kontrola reakce řídicí jednotky na všechny povolené vzruchy systému.
- Test přenosu poplachových zpráv na místa určení.
- Kontrola programového nastavení ústředny - minimálně jedenkrát ročně.
- Údržba všech prvků zařízení - minimálně jedenkrát ročně.
- Kontrola stavu a zkoušky všech akumulátorů a baterií - minimálně jedenkrát ročně
- Zápis o provedené prohlídce do provozní knihy.

1.2. Zhotovitel garantuje zahájení běžného servisu nejpozději **do 24 hodin** v pracovních dnech.

1.3. Zhotovitel vynaloží veškeré úsilí, reagovat **neprodleně** na výzvu k První Pomoci způsobem popsáným v příloze č. 2 k této smlouvě.

2. Instalované zařízení

2.1. Místo instalace : MV - GŘ HZS ČR, Institut ochrany obyvatelstva, Na Lužci 204. Lázně Bohdaneč

2.2. Odpovědná osoba, spojení :



2.3. datum ukončení instalace, předání do trvalého provozu : 1/2015

2.4. Výčet všech komponentů instalovaného zařízení (stav ke dni :1/2018) :

EPS

Typ	Popis	
Ústředna EPS Black Box	Kompaktní ústředna pro montáž na stěnu, 2 kruhová vedení možnost rozšíření (XLM800) max. 1000 adresovatelných prvků. Obsahuje desku procesoru CPU800, základní desku FIM802, vstupně výstupní desku IOB800 a zdroj PSB800 (24VDC/4A). Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 38Ah.	1
Linkový procesor	Rozšíření kapacity ústředny základní desky FIM802 o další 2 kruhová nebo 4 nekruhová vedení.	1
Deska přípojná	Deska pro připojení OPPO a KTPO	1
Aku 40Ah	Akumulátor 12V/40Ah rozměry 197x165x170	3
Externí tablo obsluhy bez zdroje	Pro montáž na stěnu, bez zdroje (napájení z ústředny nebo z externího zdroje). Obsahuje zobrazovací panel ODM800 ČR (s grafickým 16 řádkovým displejem) a ovládací panel OCM800 ČR.	1
Pomocný zdroj	Založní zdroj	1
Multisenzor interaktivní	Adresovatelný interaktivní multisenzor, kombinace optického a senzoru, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím tepelného přístrojem 850EMT, PŘÍMÁ NÁHRADA 801PH.	281
DIN 820	Tlačítkový hlásič vnitřní	19
Siréna s majákem	Siréna s majákem 24V, IP 65, červená, vysoká červená patice.	3
Siréna vnitřní - červená	Siréna, 24V, 105dB, červená, nízká patice	3

PZTS		
Typ	Popis	
Ústředna PZTS	Ústředna až 520 zón a 32 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem	1
Syst. Ethernet	Systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor bez krytu, nové HW provedení	1
Modul pos.zdroje	Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s plošným spojem A158	1
Aku 17Ah	Akumulátor 12V/17Ah	3
Power RIO		1
HW klíč	Přídavný HW klíč pro programy Správce Galaxy a DSI	1
Přepětová ochrana	Kombinovaná jednopólová hrubá a jemná přepětová ochrana pro sdělovací, datová vedení a komunikační rozhraní MaR, PZTS a EPS před pulsním přepětím.	4
Komunikátor	Koncentrátor 8 zón v plastovém krytu, 4 PGM výstupy.	10
Detektor plynů	Detektor hořlavých plynů, napájení 12Vss	4
Magnet	MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm	28
PIR detektor		48
Siréna		6
Tíseň		2
Otřesový detektor		1
Klávesnice		4
Kouřový detektor		5
Glass break		2
Signalizace zastřežení		12
Řídicí modul	Řídicí modul pro připojení dvou bezkontaktních čteček	6
Bezkontaktní čtečka	Bezkontaktní čtečka Indala	11
EXIT-IR	Bezdotykový odchodový bod pro ACC systémy. Modul je napájen 12V a v okamžiku, kdy je před něj přiblížena dlaň dojde k aktivaci relé	3
El.otvírač	Elektrický otvírač 12V/230mA, stav. střelka	6
El.otvírač	Elektrický otvírač 12V/170mA, reverzní, stavitelná střelka	5
Tlačítko	Zelené tlačítko s NO/NC výstupem, aktivacním prvem je prolamovací sklo	4
Chránička	Pancéřová chránička kabelu pro el. zámek	8
spín. zdroj	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A s výstupy a odpojovačem	3
Aku 17Ah	Akumulátor 12V/17Ah rozměry 180x75x167	3
Interkom – venkovní	Venkovní dveřní jednotka s kamerou. Obsahuje kameru (čip CCD SONY), IR přisvícení s automatickým přechodem na černobílý obraz při nedostatku světla, tlačítko zvonku, reproduktor, mikrofon a relé pro ovládání dveřního zámku.	2
Interkom – vnitřní	Vnitřní zobrazovací jednotka pro videotelefony řady WRT s barevným LCD displejem 5,6", reproduktorem a mikrofonem. Je určena pro povrchovou montáž. Rozlišení 38 adres, lze použít i v neadresném systému.	4
Stojánek	Stojánek pro zobrazovací jednotku	4
venk.kryt	Venkovní antivandalový kryt určený pro dveřní jednotku	
SSZ	Samostatný spínaný zdroj v plastovém krytu konstruovaný k uchycení na DIN lištu, určený pro napájení videotelefonů WRT vč instalační krabice	

Laboratoř:

Zdroj	Pomocný napájecí zdroj 13,8V/1,5A	1
Akumulátor	Akumulátor 12V 7Ah	2
Čtečka	Bezkontaktní čtečka Indala externí	2
MG kontakt	MG kontakt se svorkovnicí a dvěma kontakty	10
MG kontakt vratový	MG kontakt vratový čtyřdrátový s pracovní mezerou 55mm	2
PIR detektor	PIR detektor vějíř 90° s dosahem 15m a pohledem pod sebe	6

CCTV

Typ	Popis	
Kamera venkovní		13
Záznamové zařízení DVR		1
Převodník optika		1
Zdroj		1
ovládací klávesnice		1

3. Kalkulace cen

3.1. Smluvní cena 1 hodiny servisních prací zhotovitele :550,- Kč (bez DPH) , doprava 12kč/km (bez DPH)
Tato sazba bude použita jako základní hodinová sazba při běžném servisu prováděném na zařízení objednatele dotčeném touto smlouvou.

3.2. Práce potřebné k provedení pololetní pravidelné kontroly zařízení:

Elektrická požární signalizace	ks	cena	celkem
Kontrola provozní knihy EPS, rozbor poruch za uplynulé období.	1	420 Kč	420 Kč
Funkční a vizuální zkouška všech hlásičů požáru .	310	50 Kč	15 500 Kč
Funkční zkouška ostatních částí zařízení (siréna, tablo)	9	50 Kč	450 Kč
Test přenosu požárních poplachů a techn. poruch na místa určení.	1	100 Kč	100 Kč
Kontrola reakce ústředny na všechny povolené vzruchy.	1	300 Kč	300 Kč
Zápis o provedené prohlídce do provozní knihy.	1	0 Kč	0 Kč
Cena celkem bez DPH			16 770 Kč

3.3. Práce potřebné k provedení roční pravidelné kontroly zařízení:

Elektrická požární signalizace	ks	cena	celkem
Kontrola provozní knihy EPS, rozbor poruch za uplynulé období.	1	420 Kč	420 Kč
Funkční a vizuální zkouška všech hlásičů požáru .	300	50 Kč	15 000 Kč
Funkční zkouška ostatních částí zařízení (siréna, tablo)	8	50 Kč	400 Kč
Test přenosu požárních poplachů a techn. poruch na místa určení.	1	150 Kč	150 Kč
Kontrola reakce ústředny na všechny povolené vzruchy.	1	300 Kč	300 Kč
Kontrolu funkce návazných zařízení. (výstupů tj. dveře, vrata, garážové rolety, výtahy, vzduchotechnika, MaR, světlíky, klapky, rozhlas..)	0	50 Kč	0 Kč
Zápis o provedené prohlídce do provozní knihy.	1	0 Kč	0 Kč
Kontrola programového nastavení ústředny, zálohování programu.	1	600 Kč	600 Kč
Zátěžové zkoušky všech instalovaných akumulátorů a baterií.	4	150 Kč	600 Kč
Údržba všech komponentů zařízení od běžného znečištění.	308	20 Kč	6 160 Kč
Revizní zjištění:			
<i>měření na zařízení nn (1x ústředna á 1.500,-, 1x napájecí zdroj á 300,-)</i>			1 800 Kč
<i>kontrola povinných prvků + zpracování revizní zprávy</i>			1 500 Kč
Cena celkem bez DPH			26 930 Kč

Elektrická zabezpečovací signalizace	ks	cena	celkem
Kontrola provozní knihy, rozbor poruch za uplynulé období.	1	420 Kč	420 Kč
Kontrola funkce všech detektorů zařízení .	123	60 Kč	7 380 Kč
Kontrola funkce ostatních částí systému. (MK, tlačítka)	5	50 Kč	250 Kč
Kontrola funkce čteček, řídicích jednotek	8	50 Kč	400 Kč
kontrola funkce turniketu	1	250 Kč	250 Kč
Kontrola funkce branky	1	200 Kč	200 Kč
Kontrola funkce Intercomu.	6	70 Kč	420 Kč
Kontrola funkce el. Otvíračů, seřizení, údržba.	11	90 Kč	990 Kč
Kontrola reakce ústředny na všechny povolené vzruchy.	1	300 Kč	300 Kč
Test komunikace na místo určení.	1	150 Kč	150 Kč

Kontrola programového nastavení ústředn.	1	600 Kč	600 Kč
Zátěžové zkoušky všech instalovaných akumulátorů a baterií.	9	150 Kč	1 350 Kč
Zápis o provedené prohlídce do provozní knihy.	1	0 Kč	0 Kč
Údržba všech komponentů zařízení od běžného znečištění.	166	10 Kč	1 660 Kč
Revizní zjištění:			
<i>měření na zařízení nn (1x ústředna á 1.500,-, 6x napájecí zdroj á 300,-)</i>			3 900 Kč
<i>kontrola povinných prvků + zpracování revizní zprávy</i>			1 500 Kč
Zápis o provedené prohlídce do provozní knihy.	1		0 Kč
Cena celkem bez DPH			19 770,00 Kč

CCTV	ks	cena	celkem
Kontrola provozní knihy EPS, rozbor poruch za uplynulé období.	1	420 Kč	420 Kč
kontrola kamer + údržba	13	250 Kč	3 250 Kč
Funkční zkouška ostatních částí zařízení	1	300 Kč	300 Kč
Test přenosu požárních poplachů a techn. poruch na místa určení.	1	100 Kč	100 Kč
Kontrola reakce ústředny na všechny povolené vzruchy.	1	300 Kč	300 Kč
Zápis o provedené prohlídce do provozní knihy.	1	0 Kč	0 Kč
Revizní zjištění:			
<i>měření na zařízení nn (1x DVR á 1.000,-, 6x kamera á 300,-)</i>			2 100 Kč
<i>kontrola povinných prvků + zpracování revizní zprávy</i>			2 000 Kč
Zápis o provedené prohlídce do provozní knihy.	1	0 Kč	0 Kč
Cena celkem bez DPH			8 470 Kč

3.4. Celkové roční plnění:

Pololetní kontroly :

EPS	16 770,00 Kč
pololetní prohlídka - dopravné	720,00 Kč
pololetní kontrola celkem bez DPH	17 490,00 Kč

Roční kontrola a revize

EPS	26 930,00 Kč
PZTS	19 770,00 Kč
CCTV	8 470,00 Kč
roční prohlídka - dopravné	1 440,00 Kč
roční kontrola celkem bez DPH	56 610,00 Kč

Celková cena ročního plnění bez DPH (1/2 + roční) 74 100,00 Kč

Celková cena ročního plnění s DPH (1/2 + roční) 89 661,00 Kč

DPH 21% 15 561,00 Kč

3.5. Způsob úhrady:

Fakturou po provedení prací

4. Termíny plnění

• pololetní prohlídka	květen
• roční prohlídka a revize	listopad