číslo smlouvy Objednatele	**2023061**
číslo smlouvy Zhotovitele	**250523**

Silnice LK a.s.

A

TOREX SECURITY, spol. s r.o.

SMLOUVA O DÍLO

„KAMEROVÉ SYSTÉMY NA STŘEDISKA SILNIC LK“

Z23011

Smlouva uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu § 2586 a následující občanského zákoníku mezi níže uvedenými smluvními stranami (dále jen „**Smlouva**"):

Název společnosti:	**Silnice LK a.s.** (dále jen „**Objednatel**")
Sídlo:	Československé armády 4805/24, 466 05 Jablonec nad Nisou
Spisová značka:	B 2197 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
Zastoupení společnosti:	Ing. Petr Správka, předseda představenstva Zdeněk Sameš, místopředseda představenstva
IČO:	287 46 503
DIČ:	CZ28746503
Telefon:	488 043 235
E-mail:	info@silnicelk.cz
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	43-9618960207/0100
Osoba oprávněná ve věcech smluvních:	[redacted]
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	

a

Název:	TOREX SECURITY, spol. s r.o. (dále jen „**Zhotovitel**")
Sídlo:	Fialková 335/19, Liberec, 460 01
Spisová značka:	C 14189 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
Zastoupení společnosti:	Tomáš Horáček, jednatel
IČO:	250 39 598
DIČ:	CZ25039598
Telefon:	602 404 396
E-mail:	info@torex-security.cz
Bankovní spojení:	Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu:	[redacted]
Osoba oprávněná ve věcech smluvních:	
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	

(Objednatel a Zhotovitel společně jako „**Strany**", a každý z nich samostatně „**Strana**")

PREAMBULE

Vzhledem k tomu, že

(A) Objednatel hodlá realizovat dodávku a montáž kamerového systému na osmi střediscích Objednatele – Frýdlant, Liberec – České mládeže, Sosnová, Semily – Vysocká, Semily – U Čtrnácti pomocníků, Hrabačov, Liberec – Růžodol, Vysoké nad Jizerou;

(B) Objednatel za daným účelem zahájil výběrové řízení na uzavření této Smlouvy na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem *„Kamerové systémy na střediska Silnic LK"* (dále jen **„zakázka"**), mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů;

(C) Smlouva byla s ohledem na výsledek výběrového řízení na zakázku uzavřená se Zhotovitelem, jehož nabídka byla Objednatelem vyhodnocena jako nejvýhodnější. Text Smlouvy odpovídá návrhu, který byl přílohou zadávacích podmínek výběrového řízení na zakázku;

(D) Zhotovitel se před uzavřením Smlouvy podrobně seznámil

- se záměry Objednatele ohledně přípravy a realizace díla specifikovaného v následujících ustanoveních této Smlouvy,
- s veškerými podmínkami v místě plnění,
- s veškerými relevantními podmínkami pro provádění díla, včetně související projektové dokumentace a výkazy výměr,

a je připraven na odborné úrovni a za podmínek stanovených touto Smlouvou pro Objednatele zhotovit dílo a provést související činnosti dle této Smlouvy;

se Strany dohodly takto:

1. DEFINICE

1.1 Není-li v této Smlouvě uvedeno jinak, mají následující slova a spojení vyskytující se v této Smlouvě a psaná s velkým počátečním písmenem dále uvedený význam:

„**Cena díla**" má význam uvedený v čl. 5.1;

„**Dílo**" má význam uvedený v čl. 3.1;

„**Místo provádění díla**" znamená jednotlivá místa plnění, která jsou místně definována v čl. 4.1. Místo provádění díla v množném čísle také jako Místa provádění díla;

„**Občanský zákoník**" znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů;

„**Projektová dokumentace**" znamená veškeré technické podklady týkající se provedení Díla, včetně zákresů řešení kamerového systému na jednotlivých střediscích Objednatele dle čl. 4 Smlouvy, které byly Zhotoviteli poskytnuty před podpisem této Smlouvy a které tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy;

„**Rozpočet**" znamená cenovou kalkulaci dle jednotlivých výkazů výměr pro jednotlivá střediska Objednatele dle čl. 4 Smlouvy, uvedenou v Příloze č. 1 Smlouvy;

„**Termín dokončení**" znamená den specifikovaný v čl. 6.5;

„**Vyšší moc**" znamená mimořádnou událost nebo okolnost, kterou nemohla žádná ze Stran před uzavřením Smlouvy předvídat ani jí předejít přijetím preventivního opatření, a která je mimo jakoukoliv kontrolu kterékoliv Strany a nebyla způsobena úmyslně ani z nedbalosti

jednáním nebo opomenutím kterékoliv Strany, a která podstatným způsobem ztěžuje nebo znemožňuje plnění povinností dle této Smlouvy kteroukoliv ze Stran, kterážto okolnost je zejména některou z dále uvedených:

a) živelní pohromy, zejména zemětřesení, záplavy a potopy, vichřice nebo úder blesku;

b) války, občanské nepokoje, havárie letadel, ztroskotání lodí, úmyslné sabotáže, pirátství, teroristické činy a obdobné násilné zločiny;

c) radioaktivní zamoření štěpným materiálem nebo radioaktivním odpadem, účinky jaderných, chemických nebo biologických zbraní;

d) konfiskace, znárodnění, vyvlastnění, embarga, hospodářské sankce a obdobné úkony státních orgánů a ozbrojených skupin, včetně obdobných úkonů protiprávních a uplatňovaných *de facto*;

e) epidemie, karanténní a obdobná opatření státních orgánů;

f) nález/výbuch munice, popř. jiných výbušnin;

nikoli však:

a) zima, sníh, led nebo náledí, nízké nebo vysoké teploty, nepříznivé počasí či povětrnostní podmínky, pokud nedosahují intenzity živelní pohromy;

b) stávky zaměstnanců, hospodářské poměry a podobné okolnosti související s činností Strany, která se vyšší moci dovolává;

c) majetková trestná činnost, včetně zejména krádeží v Místě provádění díla;

d) dopravní nehody v pozemní dopravě;

e) jakákoliv činnost orgánů veřejné moci a třetích osob v souvislosti se správními a dalšími řízeními týkajícími se Díla, zejména v souvislosti s vydáváním povolení, souhlasů nebo vyjádření potřebných pro zhotovení a provozování Díla, čítaje v to zejména využití či prodloužení zákonných lhůt správní činnosti, prodlení včetně protiprávního a podmínky spojené s vydáváním povolení, souhlasů nebo vyjádření, které nebyly v době podpisu Smlouvy známy;

f) takové živelné a obdobné události, vůči kterým mělo Dílo být v příslušném okamžiku vzhledem ke stavu své dokončenosti a příslušným technickým normám odolné, nebo proti kterým byla příslušná Strana povinna Dílo (i rozestavěné) nebo svůj majetek ochránit (týká se zejména, ne však výlučně, odolnosti proti zatečení vody, zajištění výkopů proti zborcení, dostatečné izolace vodičů a elektrických zařízení a protipožární ochrany);

„**Výzva**" znamená veškeré písemné dokumenty obsahující zadávací podmínky na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „*Kamerové systémy na střediska Silnic LK*", na jejímž základě byla uzavřena tato Smlouva;

„**Zákon o DPH**" znamená zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů;

„**Zákon o registru smluv**" znamená zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů;

„**Záruční doba**" má význam uvedený v čl. 8.5;

„**Změna**" znamená odchylku od specifikace Díla nebo termínů realizace Díla stanovených Smlouvou, nebo postupem dle Smlouvy.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Předmětem této Smlouvy je

a) závazek Zhotovitele na svůj náklad a na své nebezpečí zhotovit ve smluveném rozsahu Dílo specifikované v této Smlouvě, předat Dílo Objednateli za podmínek stanovených v této Smlouvě a splnit další povinnosti stanovené v této Smlouvě; a

b) závazek Objednatele převzít Dílo a uhradit Zhotoviteli Cenu díla ve výši, způsobem a za podmínek stanovených v této Smlouvě a splnit další povinnosti stanovené v této Smlouvě.

3. DÍLO

3.1 Zhotovitel se touto Smlouvou a za podmínek v ní dále uvedených zavazuje:

a) v Termínu dokončení na svůj náklad a na své nebezpečí dodat a provést montáž kamerového systému na střediscích Objednatele dle čl. 4.1 Smlouvy, a to tak, aby výsledek těchto prací (dále jen „**Dílo**") byl funkční, provozuschopný a plně způsobilý k užívání dle zde smluveného nebo obvyklého účelu, v souladu s Projektovou dokumentací a s relevantními částmi Výzvy;

b) poskytnout další služby nebo práce oceněné v Rozpočtu, kterými se rozumí např. kompletace, oživení, výchozí revize systému, školení obsluhy, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu, roční revize a funkční zkouška systému nebo technická pomoc. Roční revize a funkční zkouška systému proběhne minimálně 1x ročně po dobu trvání Záruční doby;

c) odstranit jakékoli vady Díla oznámené Objednatelem před nebo v průběhu Záruční doby.

3.2 Objednatel se touto Smlouvou a za podmínek v ní dále uvedených zavazuje:

a) poskytovat Zhotoviteli přiměřenou součinnost;

b) získat k Dílu veškerá nezbytná povolení, souhlasy, vyjádření atd. správních úřadů a dalších kompetentních orgánů a třetích osob, které jsou podmínkou k samotné montážní činnosti Zhotovitele podle této Smlouvy a k užívání Díla, popř. jejich změn a udržovat je v platnosti a účinnosti do Termínu dokončení, to vše za předpokladu řádné součinnosti Zhotovitele, zejména ve smyslu řádné a včasné přípravy všech podkladů, projektové dokumentace, žádostí o povolení, souhlasy a vyjádření.

3.3 Zhotovitel se zavazuje zhotovit Dílo v souladu s touto Smlouvou, zejm. s Projektovou dokumentací, v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky, příslušnými právně závaznými i doporučenými českými a evropskými technickými normami (ČSN, EN) a odbornou praxí. Zhotovitel je v průběhu plnění Díla povinen dodržovat obecně závazné právní předpisy zejména z oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, předpisy práva životního prostředí, požární a hygienické předpisy, předpisy týkající se ochrany majetku, jakož i vnitřní předpisy Objednatele, které se dotýkají plnění Smlouvy a s nimiž jej Objednatel před podpisem této Smlouvy prokazatelně seznámil. Objednatel bude Zhotovitele informovat o změnách vnitřních předpisů, které mohou mít vliv na provádění Díla a plnění Smlouvy.

3.4 Zhotovitel prohlašuje, že při vynaložení odborné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat, se před uzavřením této Smlouvy podrobně seznámil s Projektovou dokumentací, Místy provádění díla a s dostupnými podklady poskytnutými mu Objednatelem a prohlašuje s ohledem na výše uvedené prohlášení, že Dílo je možné provést za podmínek sjednaných v této Smlouvě.

3.5 V případě rozporů mezi jednotlivými podklady, které definují předmět Díla, se stanovuje závaznost jednotlivých dokumentů následovně: (i) Smlouva, (ii) Rozpočet a (iii) Projektová dokumentace. Pro případ, že bude existovat rozpor mezi jednotlivými dokumenty, kterými se blíže specifikuje předmět plnění Zhotovitele, vyžádá si Zhotovitel vždy závazný pokyn Objednatele k řešení rozporu, a to bez zbytečného odkladu poté, kdy takový rozpor zjistí nebo jej s veškerou odbornou péčí měl a mohl zjistit.

3.6 Zhotovitel se při realizaci Díla zavazuje řídit pokyny a instrukcemi Objednatele, pokud se je Objednatel rozhodne udělit.

3.7 Zhotovitel je vždy povinen realizovat veškeré práce tak, aby bylo Dílo zhotoveno řádně a včas v souladu se svým účelem, jakož i aby byly řádně a včas splněny povinnosti Zhotovitele dle tohoto článku 3, bez ohledu na to, zda jsou příslušné práce v této Smlouvě nebo jí odkazovaných dokumentech výslovně popsány nebo předvídány, či nikoliv. Veškeré práce, služby, dodávky a další aktivity Zhotovitele, které jsou nutné pro splnění předmětu Díla podle této Smlouvy, jsou již zahrnuty v Ceně díla.

3.8 Zhotovitel je povinen s odbornou péčí verifikovat všechny informace a pokyny týkající se Díla, které od Objednatele obdrží (včetně Projektové dokumentace), a není oprávněn se spoléhat na jejich správnost. Zhotovitel je bez zbytečného odkladu po obdržení příslušné informace nebo pokynu povinen upozornit Objednatele na jeho případnou nevhodnost nebo jiné negativní dopady na Dílo, v každém případě však ne později než deset (10) dní ode dne, kdy taková nevhodnost nebo negativní dopady mohly být zjištěny osobou jednající s odbornou péčí (není-li sjednáno jinak). Pokud tak Zhotovitel neučiní a bez zbytečného odkladu neupozorní Objednatele na nevhodnost obdrženého pokynu, odpovídá za veškerou škodu či jinou újmu tím vzniklou, zejména včetně nákladů na dodatečné provádění Změn či jiných úprav Díla.

3.9 Zhotovitel zajistí na své náklady zneškodnění odpadu, jehož bude původcem, v souladu s příslušnými obecně závaznými právními předpisy.

3.10 Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady, které Objednatel vyžaduje, potřebuje k užívání Díla, nebo které požadují právní předpisy (dále jen „**Doklady**"). Zejména se jedná o fotodokumentaci z průběhu montáže, dokumentaci skutečného provedení vč. elektronické podoby, uživatelské návody v elektronické podobě, doklady k výrobkům, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek Díla, revize (např. revize silové části systému), prohlášení o shodě, apod., pokud se Strany nedohodnou jinak.

3.11 Změna Termínu dokončení je možná pouze dojde-li (a) k prodlení v průběhu realizace výběrového řízení, a (b) ke zdržení z důvodu nutnosti dodržet technologické podmínky, které Zhotovitel nemůže ovlivnit, není-li v této Smlouvě stanoveno jinak. Taková změna musí být písemně odsouhlasena oběma Stranami.

3.12 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla. Zjistí-li, že Zhotovitel porušuje svoje povinnosti vyplývající z této Smlouvy, může požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem, přičemž mu na nápravu stanoví přiměřenou lhůtu. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v přiměřené lhůtě, má Objednatel právo odstoupit od této Smlouvy, vedl-li by postup Zhotovitele k podstatnému porušení Smlouvy.

4. MÍSTO PROVÁDĚNÍ DÍLA

4.1 Místem provádění díla jsou střediska Objednatele:

Provozovna Objednatele	Adresa
Provozovna Frýdlant	Dlouhá 3 267, Frýdlant v Čechách
Provozovna České mládeže	České mládeže 1 247/30, Liberec 6
Provozovna Sosnová	Sosnová u České Lípy 97
Provozovna Semily	Vysocká 576, Semily
Provozovna Semily	U Čtrnácti pomocníků, Semily
Provozovna Hrabačov	Krkonošská 785, Hrabačov
Provozovna Růžodol	k.ú. Růžodol, LV865, Liberec
Provozovna Vysoké	Bozkovská 364, Vysoké nad Jizerou

4.2 Objednatel zpřístupní Místa provádění díla Zhotoviteli k řádnému provádění prací, a to bez zbytečného odkladu po účinnosti Smlouvy.

4.3 Účelné, odůvodněné, skutečné a nezbytné náklady Zhotovitele prokazatelně spojené s realizací Díla hradí Objednatel.

5. CENA DÍLA, PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE

5.1 Cena díla byla stanovena dohodou k datu podpisu této Smlouvy podle cenové nabídky Rozpočtu, který tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy, ve výši 428 646,- Kč bez DPH (*slovy: čtyři sta dvacet osm tisíc šest set čtyřicet šest* korun českých bez DPH) za řádné a úplné dokončení Díla včetně odstranění veškerých vad a nedodělků. K Ceně díla bude připočteno DPH podle platných právních předpisů.

5.2 Cena díla (celková i dílčí ceny) se sjednává jako cena pevná, konečná, nejvýše přípustná a paušální, přičemž se zejména nijak nenavyšuje s ohledem na inflaci, pohyby měnových kursů, pohyby cen na trhu a další ekonomické změny. Zhotovitel odpovídá za úplnost ocenění celého předmětu Díla v rozsahu dle této Smlouvy se zahrnutím veškerých nákladů spojených s jeho úplným dokončením.

5.3 Cena díla zahrnuje veškeré dodávky (mj. technologických zařízení), materiálů, výrobu, dopravu, osvětlení pracovišť, všechny věci a činnosti nezbytné pro řádné provedení a dokončení Díla a odstranění všech jeho vad, likvidaci odpadů a jakékoli další náklady, které Zhotoviteli vzniknou v souvislosti s jeho závazky podle této Smlouvy. Součástí Ceny díla je i odměna za práce a činnosti, které v Rozpočtu nejsou uvedeny, o kterých však Zhotovitel, vzhledem ke svým odborným znalostem a zkušenostem, mohl a měl vědět nebo je mohl předpokládat, že jsou pro řádné dokončení Díla nezbytné.

5.4 Zhotovitel s odbornou péčí prohlašuje, že Dílo lze za tuto Cenu díla provést tak, aby řádně sloužilo svému účelu.

5.5 Práce a dodávky, které nebudou na základě Změny podle článku 7 během provádění Díla provedeny, nebudou Zhotovitelem účtovány a cena za tyto práce a dodávky bude od celkové Ceny díla odečtena.

5.6 Zhotovitel tímto přebírá nebezpečí změny okolností dle § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.

5.7 Cena díla bude Zhotoviteli hrazena samostatně ve vztahu k jednotlivým střediskům Objednatele vymezeným v Místech provádění díla, a to po úplném dokončení dodávky a montážních činností ve vztahu k příslušnému Místu provádění díla. Zhotovitel tedy vystaví celkem osm faktur, a to za každé zhotovené středisko dle čl. 4.1 Smlouvy zvlášť. Součástí každé faktury bude soupis skutečně provedených prací v souladu s Rozpočtem, předložený Zhotovitelem a schválený Objednatelem. Zhotovitel vystaví fakturu za příslušné středisko vždy nejpozději do deseti (10) kalendářních dnů ode dne dokončení prací (dodávek, montáže a souvisejících prací a úkonů) na tomto středisku a obdržení písemného potvrzení Objednatele o dokončení prací na příslušném středisku. Splatnost každé faktury je třicet (30) kalendářních dnů. Pro vyvrácení všech pochybností Strany uvádí, že dokončení příslušného střediska, včetně písemného potvrzení Objednatele o tomto dokončení, nemá vliv na dokončení a předání Díla ve smyslu čl. 6 Smlouvy, kdy Dílo jako celek je řádně dokončeno a předáno až splněním podmínek uvedených v tomto čl. 6 Smlouvy.

5.8 Každá vystavená faktura bude zaslána na adresu Objednatele uvedenou v záhlaví této Smlouvy, nedohodnou-li se Strany jinak. Přílohou faktury bude soupis prací (vč. dodávek a montážních prací) provedených Zhotovitelem odsouhlasený Objednatelem. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat náležitosti podle platných právních předpisů, zejména Zákona o DPH, přičemž za správnou výši a režim DPH odpovídá Zhotovitel. Pokud faktura uvedené podmínky podle tohoto článku Smlouvy nesplňuje, je Objednatel oprávněn ji vrátit zpět Zhotoviteli do data její splatnosti a nebude na jejím základě povinen učinit žádnou platbu. V takovém případě začne běžet doba splatnosti faktury až doručením řádně opravené faktury Objednateli.

5.9 Zhotovitel se zavazuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku Objednatele na základě této Smlouvy bude k datu splatnosti příslušného závazku zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 Zákona o DPH. Pokud bude Zhotovitel označen správcem daně za nespolehlivého plátce ve smyslu §106a Zákona o DPH, zavazuje se zároveň o této skutečnosti neprodleně písemně informovat Objednatele spolu s uvedením data, kdy tato skutečnost nastala. V případě, že Zhotovitel nebude mít daný účet zveřejněný, zaplatí Objednatel pouze základ daně a výši DPH uhradí přímo na účet příslušného finančního úřadu (správce daně). Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu Zákona o DPH, zaplatí Objednatel pouze základ daně a příslušná výše DPH bude zaslána přímo na účet příslušného finančního úřadu (správce daně).

5.10 Pokud Objednateli vznikne podle § 109 Zákona o DPH ručení za nezaplacenou DPH z přijatého zdanitelného plnění od Zhotovitele, má Objednatel právo bez souhlasu Zhotovitele uplatnit postup zvláštního způsobu zajištění daně podle § 109a Zákona o DPH. Při uplatnění zvláštního způsobu zajištění daně uhradí Objednatel částku DPH podle daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem na účet správce daně Zhotovitele a Zhotovitele o tomto kroku vhodným způsobem vyrozumí. Zaplacením částky DPH na účet správce daně Zhotovitele a jeho vyrozuměním o tomto kroku se závazek Objednatele uhradit částku odpovídající výši takto zaplacené DPH vyplývající z této Smlouvy považuje za splněný.

6. TERMÍNY PLNĚNÍ, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

6.1 Zhotovitel se zavazuje zahájit plnění této Smlouvy bezprostředně poté, co Smlouva nabude účinnosti.

6.2 Objednatel umožní Zhotoviteli přístup na Místa provádění díla bez zbytečného odkladu po účinnosti Smlouvy.

6.3 Po zpřístupnění Místa provádění díla odpovídá za jeho stav a případnou škodu Zhotovitel.

6.4 Zhotovitel je povinen zahájit realizaci díla nejpozději do pěti (5) dnů od zpřístupnění Místa provádění díla.

6.5 Zhotovitel se zavazuje dokončit celé Dílo a předat jej Objednateli nejpozději do šesti měsíců od účinnosti Smlouvy (dále jen „**Termín dokončení**"). Dílo musí být v tomto termínu zhotoveno bez vad a nedodělků bránících řádnému užívání Díla. Strany pro vyloučení pochybností sjednávají, že Dílo je „dokončeno" dnem, kdy Objednatel podepíše zápis o převzetí, nebo jiným dnem, který Objednatel po dohodě se Zhotovitelem uvede v zápisu o převzetí. „Dokončením" ve shora uvedeném smyslu však nejsou nijak dotčeny povinnosti Zhotovitele zhotovit Dílo a řádně splnit tuto Smlouvu, zejména, nikoliv však výlučně, odstranit případné vady a nedodělky zjištěné při předání Díla či v Záruční době a předat všechny nezbytné doklady.

6.6 Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli veškeré Doklady dle čl. 3.10 této Smlouvy nejpozději do třiceti (30) dnů od předání a převzetí Díla dle této Smlouvy.

6.7 Kdykoliv vznikne podle této Smlouvy Zhotoviteli nárok na prodloužení Termínu dokončení anebo jiných termínů vyplývajících z této Smlouvy z důvodu prodlení Objednatele, porušení povinností na straně Objednatele, Vyšší moci nebo jiné právní skutečnosti, pak není-li výslovně stanoveno jinak, prodlužují se dotčené termíny vždy jen o minimální objektivně nezbytnou a s odbornou péčí dosažitelnou dobu k dosažení příslušného termínu za změněných podmínek. Jinými slovy, Zhotovitel nemá nárok na mechanický posun termínu dokončení Díla, kdy skutečnosti dle předchozí věty trvají, ale pouze na takový posun, který odpovídá shora uvedené minimální době. Zhotovitel je povinen Objednateli tuto dobu prokázat a doložit příslušnými dokumenty. Prodloužení Termínu dokončení je možné pouze na základě písemného dodatku ke Smlouvě.

6.8 Zhotovitel se zavazuje upozornit Objednatele na jakoukoliv událost, negativní trend nebo hrozící Vyšší moc, které by mohly způsobit zpoždění v provádění Díla či dosažení Termínu dokončení, případně jiný negativní dopad na Dílo, ne později než deset (10) dní ode dne, kdy takové okolnosti mohly být zjištěny osobou jednající s odbornou péčí. Pokud tak neučiní, odpovídá Zhotovitel za veškerou škodu či jinou újmu, zejména včetně nákladů na dodatečné provádění Změn či jiných úprav Díla.

6.9 Dokončené Dílo ve smyslu čl. 6.5 Zhotovitel předá Objednateli nejpozději v Termínu dokončení (konečné převzetí).

6.10 Objednatel řádně dokončené Dílo převezme a o tomto převzetí sepíše se Zhotovitelem zápis o převzetí Díla v Místě provádění díla nebo v sídle Objednatele (konkrétní místo určí Objednatel) (protokolární převzetí). Podpis zápisu o převzetí Díla má účinky uvedené v čl. 6.5 Smlouvy.

6.11 Pro vyloučení pochybností se výslovně ujednává, že je výlučným právem Objednatele rozhodnout, zda vydá zápis o převzetí Díla i za situace, kdy Dílo má vady, nebo nikoli, resp. nepřevzít Dílo, pokud by mělo jakékoli vady.

6.12 Závěry uvedené v zápise o převzetí Díla jsou pro Strany závazné.

6.13 Zhotovitel je povinen po řádném dokončení Díla a protokolárním předání Díla v Záruční době vést veškerou dokumentaci, evidenci a doklady, které souvisejí s Dílem a Smlouvou. Po skončení Záruční doby a odstranění záručních vad tyto dokumenty předá Objednateli.

6.14 Nebezpečí škod na zhotovovaném Díle nese Zhotovitel od zpřístupnění Míst provádění díla až do doby protokolárního převzetí Díla Objednatelem dle čl. 6.10.

6.15 Objednatel je již od počátku vlastníkem Díla; jeho vlastnické právo vzniká vytvořením každé součásti Díla. Všechny materiály přecházejí do vlastnictví Objednatele vždy okamžikem, kdy jsou do Díla zabudovány, nebo kdy budou ze strany Objednatele uhrazeny, dle toho, co nastane dříve. Pro účely tohoto článku se „uhrazením" rozumí úhrada, případné smluvní pokuty, náhrady škod a další platby splatné ve prospěch Objednatele podle této Smlouvy.

7. ZMĚNY DÍLA

7.1 Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele zpracovat písemný návrh provedení Změny. Zhotovitel je oprávněn sám navrhnout provedení Změny Objednateli. Pokud Objednatel s návrhem Změny souhlasí, připraví dodatek Smlouvy. Každá Změna může zahrnovat zejména:

a) změny množství, kvality nebo jiných vlastností Díla nebo jeho části; nebo

b) změny v časovém rozvržení nebo odkladu realizace Díla.

7.2 Cena za provedení Změny, resp. rozsah snížení Ceny díla v případě neprovedení některých prací, bude stanovena podle jednotkových cen uvedených v Rozpočtu a není-li příslušná položka v Rozpočtu stanovena, bude použita nejnižší dostupná tržní cena.

7.3 Zhotovitel je povinen vést veškerou evidenci Změn, byť jen navržených nebo projednávaných po celou dobu realizace Díla.

8. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA ZA JAKOST, POJIŠTĚNÍ

8.1 Aby bylo Dílo a každá část Díla ve stavu vyžadovaném Smlouvou (s výjimkou přirozeného opotřebování) k datu, kdy vyprší Záruční doba, Zhotovitel:

a) dokončí veškeré práce, které zbývá vykonat, a odstraní veškeré vady uvedené v zápise o převzetí Díla a odstraní nedostatky a nedokončené práce a splní další podmínky podle pokynů Objednatele; a

b) provede veškeré práce požadované k odstranění vad, které se vyskytnou během nebo v den vypršení Záruční doby pro Dílo nebo každou část Díla.

8.2 Vady Díla, které se projeví během provádění Díla nebo v Záruční době, je Zhotovitel povinen odstranit bez dalšího, bez ohledu na to, zda mu byly oznámeny nebo zda je zjistil vlastní činností. Objednatel je oprávněn oznámit Zhotoviteli vady kdykoliv během Záruční doby, nejpozději však v poslední den Záruční doby, a to i opakovaně. Oznámení vady musí obsahovat identifikaci vady a příp. popis, jak se vady projevují. Náležitostí oznámení však není určení, jakým způsobem oprávněný požaduje vadu odstranit či volba jiného práva z vad; má se za to, že pokud oprávněný neuvede nic jiného dle své volby, požaduje odstranit každou vadu opravou nebo výměnou příslušné vadné části či komponentu Díla dle odborného uvážení Zhotovitele, vždy takovým způsobem, aby byla vada úplně odstraněna a již se neopakovala.

8.3 Zhotovitel se zavazuje pro odstranění řádně oznámené vady Díla bezplatně provést veškeré práce s tím, že práce je povinen zahájit do tří (3) pracovních dní od oznámení, s tím, že lhůta pro odstranění vady činí (i) čtyřicet osm (48) hodin od oznámení vady v případě vad bránících řádnému užívání Díla nebo jakékoliv jeho části (v tomto případě lhůta tří (3) pracovních dnů dle výše uvedeného neplatí) a (ii) jeden (1) týden od zahájení prací v případě vad nebránících řádnému užívání Díla ani žádné jeho části, vždy pokud se Strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.

8.4 Veškeré práce na odstranění vad a dokončení nedokončených dodávek a prací dle tohoto článku budou provedeny na riziko a náklady Zhotovitele.

8.5 Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost, že Dílo a jakákoli jeho součást budou plně funkční, použitelné a prosty jakýchkoliv vad během celé Záruční doby. Zhotovitel zejména odpovídá za to, že jednotlivé části Díla budou mít vlastnosti stanovené v této Smlouvě, pokynech Objednatele, ve specifikaci díla, Projektové dokumentaci, příslušných právně závazných i doporučených českých a evropských technických normách (ČSN, EN), odpovídající účelu Smlouvy a řádné odborné praxi. Záruční doba Díla a jakékoliv jeho části činí dvacet čtyři (24) měsíců ode dne protokolárního převzetí Díla Objednatelem (dále jen „**Záruční doba**").

8.6 Záruka za jakost se nevztahuje na vady vzniklé použitím věcí předaných Objednatelem, u nichž Zhotovitel nemohl zjistit jejich nevhodnost ani při vynaložení odborné péče, na vady způsobené Objednatelem neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, které Objednatel od Zhotovitele obdržel (např. návody, záruční podmínky) nebo o kterých personál Objednatele prokazatelně poučil (např. zaškolení obsluhy).

8.7 Na každou provedenou záruční opravu poskytuje Zhotovitel novou záruku v délce dvacet čtyři (24) měsíců, u níž záruční doba počíná běžet převzetím opravy Objednatelem; nová záruka však neskončí dříve než Záruční doba. Záruční doba pro celé Dílo se dále prodlužuje o dobu, v níž Dílo nebo jakékoliv jeho části nemohou být užívány k účelům, pro něž byly zamýšleny, z důvodu jejich vady. V případě opakovaného výskytu téže vady se tato záruka poskytuje i opakovaně, bez omezení.

8.8 Pokud Zhotovitel neodstraní vady ve lhůtách podlé této Smlouvy, je Objednatel oprávněn provést příslušné práce sám nebo je nechat provést jinou osobou na náklady Zhotovitele, avšak s tím, že Zhotovitel za tyto práce neodpovídá. Zhotovitel je pak povinen uhradit Objednateli přiměřené náklady vzniklé při odstraňování vad nebo poškození zvýšené o 10 % těchto nákladů, které budou představovat smluvní pokutu za porušení této povinnosti, do dvaceti jedna (21) dnů od doručení žádosti Objednatele Zhotoviteli, a to formou poskytnutí slevy z Ceny díla (nikoli zápočtem). V případě, kdy ze záručních podmínek příslušné části Díla vyplývá, že záruční opravy mohou být prováděny pouze autorizovanou osobou pod ztrátou práv ze záruky, je Objednatel oprávněn převzít k odstranění vad pouze takovou osobu.

8.9 Zhotovitel je povinen mít po celou dobu trvání Smlouvy sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své činnosti třetím osobám, včetně Objednatele, s pojistným plněním ve výši nejméně 500.000,- Kč na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost Objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění v době stanovené Objednatelem.

9. SMLUVNÍ POKUTA A ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

9.1 V případě prodlení Zhotovitele s dokončením Díla v Termínu dokončení uhradí Zhotovitel Objednavateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z výše Ceny díla za každý kalendářní den prodlení.

9.2 V případě prodlení Zhotovitele s reakcí dle čl. 8.3 a/nebo vyřešením reklamace dle tohoto čl. 8.3 Smlouvy má Zhotovitel povinnost uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny díla, a to za každý kalendářní den prodlení.

9.3 V případě, že Zhotovitel použije k plnění této Smlouvy třetích osob neuvedených v Příloze č. 3 (Poddodavatelé) Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele a/nebo poruší

povinnost dle čl. 8.9 Smlouvy, bude povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé takovéto porušení.

9.4 Bude-li Objednatel v prodlení s platbou i poté, co byl Zhotovitelem písemně vyzván k úhradě faktury a uplynula dodatečná lhůta čtrnácti (14) dnů k nápravě, Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli zákonný úrok z prodlení za každý kalendářní den prodlení.

9.5 Smluvní pokuty dle této Smlouvy jsou splatné do třiceti (30) dnů ode dne doručení jejich písemného vyúčtování Straně, která porušila smluvní povinnost.

9.6 Uhrazením jakékoli smluvní pokuty dle této Smlouvy není dotčeno právo poškozené Strany domáhat se náhrady škody, jež jí prokazatelně vznikla porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká, a to v plné výši.

9.7 Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.

9.8 Povinnost zaplatit smluvní pokutu trvá i po skončení trvání této Smlouvy, jakož i poté, co dojde k odstoupení od Smlouvy některou ze Stran či oběma Stranami.

9.9 Zhotovitel může odstoupit od Smlouvy pouze v případě, že Objednatel je v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků podle této Smlouvy delším než čtrnáct (14) dnů, po předchozí výzvě Zhotovitele k nápravě.

9.10 Objednatel může odstoupit od Smlouvy v případě, že Zhotovitel je v prodlení s termínem dokončení Díla delším než deset (10) dní nebo podstatným způsobem porušuje příslušné technické normy nebo podmínky této Smlouvy nebo vady Díla představují podstatný způsob porušení této Smlouvy, Objednatel na ně Zhotovitele upozornil, avšak Zhotovitel vady ani v dodatečné lhůtě dvaceti (20) dnů neodstranil.

9.11 Odstoupí-li některá ze Stran od této Smlouvy, ať již na základě smluvního ujednání či ustanovení platných právních předpisů, stanovují Strany svá práva a povinnosti, trvající i po odstoupení od Smlouvy, takto:

(a) Strany vstoupí neprodleně v jednání za účelem smírného vyřešení jejich vztahů;

(b) Strana, která porušila smluvní povinnost, jejíž porušení bylo důvodem odstoupení od této Smlouvy, je povinna druhé Straně nahradit účelné náklady s odstoupením spojené. Tím není dotčen nárok na náhradu škody ani povinnost zaplatit smluvní pokutu.

10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

10.1 Zhotovitel bude při provádění Díla postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné předpisy a podmínky této Smlouvy a bude se řídit všemi dohodami a pokyny Objednatele.

10.2 Zhotovitel není bez souhlasu Objednatele oprávněn postoupit jakákoliv práva a závazky z této Smlouvy nebo postoupit či jinak převést (např. prostřednictvím zajišťovacího převodu práva) veškerá svá práva a své povinnosti vyplývající z této Smlouvy (tedy Smlouvu), na kteroukoli třetí osobu, a to ani prostřednictvím smlouvy o převodu závodu či části závodu, nebo obdobnou formou, ani není oprávněn k plnění Smlouvy využívat jiné poddodavatele, než poddodavatele uvedené v Příloze č. 3 Smlouvy, ledaže s tím Objednatel písemně souhlasil.

10.3 Zhotovitel se zavazuje zajistit při plnění Díla a v souvislosti s ním v celém svém dodavatelském řetězci dodržování pracovněprávních předpisů (zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů) a z nich vyplývajících povinností, zejména, že při provádění Díla pro Objednatele

neumožní výkon nelegální práce vymezené v ust. § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů.

10.4 Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností Zhotovitele dle předchozího odstavce, a to i přímo u pracovníků podílejících se na provádění Díla dle této Smlouvy, přičemž Zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení. To nijak neovlivňuje právo Objednatele obrátit se v případě podezření na porušování podmínek výkonu práce při provádění Díla dle této Smlouvy na příslušné orgány státní správy (zejm. příslušný inspektorát práce).

10.5 Strany výslovně souhlasí s tím, že žádný potenciální spor vzniklý mezi Stranami z této Smlouvy, nebude mít vliv na Termín dokončení.

10.6 Není-li výslovně stanoveno jinak, každá ze Stran ponese své vlastní náklady, které dané Straně vzniknou v souvislosti s plněním závazků, které vyplynou z této Smlouvy nebo vzniknou v souvislosti s ní, nebo v jejich důsledku.

10.7 Tato Smlouva nabývá platnosti v den podpisu Smlouvy oběma Stranami a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv zřízeném Zákonem o registru smluv.

10.8 Zhotovitel souhlasí s uveřejněním Smlouvy a souvisejících informací v souladu se Zákonem o registru smluv. Uveřejnění zajistí Objednatel. V souvislosti s tím se Strany dohodly na tom, že Smlouvy neobsahuje obchodní tajemství žádné ze Stran ani jiné informace vyloučené z povinnosti uveřejnění a je způsobilá k uveřejnění v registru smluv ve smyslu Zákona o registru smluv. Výjimkou jsou osobní údaje zástupců Stran, případně jiné citlivé údaje nebo údaje osobní povahy, které budou znečitelněny.

10.9 Smlouva se řídí právním řádem České republiky s vyloučením kolizních norem.

10.10 Strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé z této Smlouvy se budou snažit řešit přednostně dosažením smíru.

10.11 Tuto Smlouvu lze doplňovat, měnit či upravovat výhradně písemnými dodatky k této Smlouvě podepsanými oběma Stranami.

10.12 Tato Smlouva je podepsána podle dohody Stran buď elektronicky, anebo ve dvou vyhotoveních, kdy každá Strana obdrží po jednom vyhotovení.

10.13 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou stavebních prací, zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

10.14 Následující Přílohy tvoří nedílnou součást této Smlouvy:

Příloha č. 1	Rozpočet (celkem osm výkazů výměr pro jednotlivá střediska)
Příloha č. 2	Projektová dokumentace

10.15 Obě Strany prohlašují, že Smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísni nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, že si Smlouvu vč. jejích příloh před jejím podpisem přečetly, souhlasí s ní a na důkaz toho ji podepisují.

Za **Silnice LK a.s.:**
V Jablonci nad Nisou
dne _____

.....
Jméno: Ing. Petr Správka
Funkce: **předseda představenstva**

.....
Jméno: Zdeněk Sameš
Funkce: **místopředseda představenstva**

Za TOREX SECURITY, spol. s r.o.:
V Liberci
Dne _____

[redacted]

.....
Jméno: Tomáš Horáček
Funkce: Jednatel

SILNICE LK

Silnice LK a.s.

Provozovna Vysoké - Bozkovská 364, Vysoké nad Jizerou

Kamerový systém - VV pro výběrové řízení

č.p.	Položka	Jedn.	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
1.	**Komponenty**						
2.	DS-7604NI-K1 - 4 kanálové NVR, max. rozlišení 8Mpx, komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4, příchozí/odchozí dat. tok 40/80Mbps, HDMI (4K)/VGA (1080p), ONVIF, 1x SATA max 8TB (bez HDD), LAN: 10M/100/1000M auto adaptabilní, 2x USB, obousměrné audio, napájení 12V DC/10W (bez HDD)	ks	1	2 493,00	2 493,00	490,00	490,00
3.	HDD 27/7 určený pro nepřetržitý provoz, záznam v plném rozlišení a maximální kvalitě - minim. 10 dnů	ks	1	1 790,00	1 790,00	290,00	290,00
4.	DS-2CD2T46G2-4I - Venkovní ultracitlivá bullet Den/Noc kamera s IR přísvitem, objektiv 2,8/4 mm, doporučené min. rozlišení 4Mpx/25fps, citlivost 0.003 Lux @(F1.4, AGC ZAP), komprese H.265+.., ICR, 3D DNR, 120dB WDR, BLC, HLC, AGC, ONVIF, NAS, ANR, 1x RJ-45 10/100M auto, provozní teploty - 30°C~60°C, dosah IR 80m, napájení 12V DC/10.5W, PoE/12W, IP67	ks	2	3 573,00	7 146,00	490,00	980,00
5.	Montážní patice pro kompaktní kamery	ks	2	459,00	918,00	100,00	200,00
6.	Zálohovací zdroj UPS - minimální doba zálohy 20 minut	ks	1	2 490,00	2 490,00	100,00	100,00
7.	DS-3E0106HP-E - 6 portový switch, 10/100 Mb/s, 4x POE, max. výkon 60 W, přenos až 250 m - napájení kamer	ks	1	1 052,00	1 052,00	100,00	100,00
8.	**Komponenty - celkem**				**15 889,00**		**2 160,00**
9.	**Kabely, instalační materiál**						
10.	Box pro NVR, UPS a switch - minimální krytí IP55	ks	2	1 287,00	2 574,00	100,00	200,00
11.	Venkovní dvoupláštový UTP/FTP kabel Cat. 5e	m	40	22,00	880,00	35,00	1 400,00
12.	Instalační materiál výše neuvedený, montážní příslušenství	kpl	1	1 500,00	1 500,00	250,00	250,00
13.	**Kabely, instalační materiál - celkem**				**4 954,00**		**1 850,00**
14.	**Kompletace, oživení, výchozí revize, školení obsluhy, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu**						
15.	Montážní práce nad rámec výše uvedených jednotkových cen	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
16.	Kompletace, oživení, uživatelské nastavení, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu v součinnosti s IT objednatele	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
17.	Dokumentace skutečného provedení - do plánů v el. podobě	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
18.	Protokolární předání, školení obsluhy (max. rozsah 2 hod.), předání uživatelských návodů v elektronické podobě	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
19.	Výchozí funkční zkouška systému - protokol o zkoušce - celkem	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
20.	Výchozí revize silové části systému - celkem	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
21.	Ostatní režie (doprava, přesun materiálů)	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
22.	**Kompletace, oživení, výchozí revize, školení obsluhy, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu - celkem**				**3 500,00**		**1 750,00**
23.	**Roční revize a funkční zkouška**						
24.	Roční revize a funkční zkouška - minimálně 1x ročně po dobu záruky	kpl	1	500,00	500,00	500,00	500,00
25.	**Roční revize a funkční zkouška - celkem**				**500,00**		**500,00**
26.	**Technická pomoc**						
27.	Příprava podkladů - kamerová zkouška, pokud ji bude objednatel požadovat - samostatný výjezd včetně režijních nákladů	kpl	1	500,00	500,00	500,00	500,00
28.	Příprava podkladů - technická pomoc se zpracováním Směrnice kamerového systému, Provozní kniha kamerového systému	kpl	1	500,00	500,00	500,00	500,00
29.	**Technická pomoc - celkem**				**1 000,00**		**1 000,00**
30.	**Profylaktické a servisní práce nad rámec záruky - nezapočteno do celkového součtu nákladů**						
31.	Montážní mimozáruční práce s nástupem do 24 hod. od nahlášení závady	hod	1	1 350,00	1 350,00	500,00	500,00
32.	Režijní náklady á 1 technik/ 1 výjezd	kpl	1	1 742,00	1 742,00	500,00	500,00
33.	**Profylaktické a servisní práce nad rámec záruky - celkem**				**3 092,00**		**1 000,00**
34.	**CCTV - celkem**				**25 843,00**		**7 260,00**
35.							
36.	**CCTV - celkem**						**33 103,00**

Příloha č. 2

SILNICE LK	**Silnice LK a.s.**
	Provozovna Vysoké - Bozkovská 364, Vysoké nad Jizerou
	Kamerový systém
	Poznámky k tabulce:
1.	**Komponenty systému CCTV**
2.	Komponenty systému CCTV zahrnují samostatné nahrávací zařízení, kameru s montážní paticí s pevným objektivem (kamera K1 - 4mm, K2 - 2,8 mm), včetně napájení a vše ostatní příslušenství kromě samostatně uvedených položek. Musí být zajištěno zálohování celého systému po dobu minim. 20 minut. Záznamové zařízení, UPS a switch budou v odpovídajícím plastovém boxu s krytím IP55 a vyšším.
3.	**Kabely, instalační materiál**
4.	Zde je uvažován veškerý nový materiál na kabelové trasy, instalační materiál výše neuvedený. Předpokládám použití venkovního dvouplášťového kabelu UTP nebo FTP Cat. 5e Trasy uvnitř objektu 4.2.2 budou v nových VRM nebo obdobných pevných trubkách s příslušenstvím.
5.	**Kompletace, oživení, výchozí revize, školení obsluhy, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu**
6.	Zde je nutné uvést všechny náklady včetně režijních, které nejsou zahrnuty v předchozích montážních položkách. U vzdáleného dohledu a zasíťování se předpokládá součinnost IT objednatele.
7.	**Roční revize a funkční zkouška**
8.	Zde budou uvedeny všechny pravidelné práce prováděné během záruční doby s uvedením periodicity a délky záruční doby, tato cena je součástí celkové nabídkové ceny.
9.	**Technická pomoc**
10.	Uvažována je zde kamerová zkouška s předáním snímků záběrů jednotlivých kamer na všech pozicích a jejich umístění. Dále pomoc se zpracováním Směrnice kamerového systému a Provozní knihy kamerového systému.
11.	**Profylaktické a servisní práce nad rámec záruky**
12.	Zde dodavatel uvede cenu prací dle svých servisních podmínek včetně kilometrovného, případně času na cestě. Z přehledu musí být zřejmá kalkulace nákladů na mimozáruční servisní zásah bez materiálových nákladů. Tyto náklady se nezapočítávají do celkového součtu a slouží pro informaci objednatele o finanční náročnosti mimozáruční údržby systému CCTV.
13.	**Obecná pravidla**
14.	Výkaz má pouze informativní charakter a potencionální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto popřípadě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, vyjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady, ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu se zadáním, platnými předpisy, normami a v bezvadné kvalitě.
15.	Nabídku je možné zpracovat dle zadaných parametrů v přiloženém VV, připouští se předložení nabídky s takovými technickými parametry, které budou požadavky zadavatele kvalitativně převyšovat.
16.	Pokud požadavky zadavatele obsahují odkaz na konkrétní výrobky nebo dodavatelé, připouští se i použití jiných, technicky a kvalitativně obdobných řešení.

SILNICE LK

Silnice LK a.s.

Provozovna Sosnová – Sosnová u České Lípy 97

Kamerový systém - VV pro výběrové řízení

č.p.	Položka	Jedn.	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
1.	**Komponenty**						
2.	DS-7608NI-K2 - 8 kanálové NVR, max. rozlišení 8Mpx, komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4, příchozí/odchozí dat. tok 80/80Mbps, HDMI (4K)/VGA (1080p) nezávislé, ONVIF, 1x SATA max 8TB (bez HDD), LAN: 10M/100/1000M auto adaptabilní, 2x USB, obousměrné audio, napájení 12V DC/10W (bez HDD)	ks	1	3 559,00	3 559,00	490,00	490,00
3.	HDD 24/7 určený pro nepřetržitý provoz, záznam v plném rozlišení a maximální kvalitě - minim. 10 dnů	ks	1	1 790,00	1 790,00	290,00	290,00
4.	DS-2CD2643G2-IZS (2.8-12mm) - Venkovní antivandal ultracitlivá bullet Den/Noc kamera s IR přísvitem a motorzoom objektivem s rozsahem cca 2,8 - 12 mm, doporučené min. rozlišení 4Mpx/25fps, citlivost 0.005 Lux @(F1.6, AGC ZAP), komprese H.265+.., ICR, 3D DNR, 120dB WDR, BLC, HLC, AGC, ONVIF, NAS, ANR, 1x RJ-45 10/100M auto, provozní teploty -30°C~60°C, dosah minim. přísvitu 60m, napájení 12V DC/13W, PoE/15W, IP67, IK10 - **kamera K4**	ks	1	4 890,00	4 890,00	490,00	490,00
5.	DS-2CD2T43G2-2I (2.8mm) - Venkovní ultracitlivá bullet Den/Noc kamera s IR přísvitem, objektviv 2,8/3,6 mm, doporučené min. rozlišení 4Mpx/25fps, citlivost 0.003 Lux @(F1.4, AGC ZAP), komprese H.265+.., ICR, 3D DNR, 120dB WDR, BLC, HLC, AGC, ONVIF, NAS, ANR, 1x RJ-45 10/100M auto, provozní teploty -30°C~60°C, dosah přísvitu 60m, napájení 12V DC/7.5W, PoE/9W, IP67 - **kamera K3**	ks	1	3 590,00	3 590,00	490,00	490,00
6.	DS-2CD2T4560P-I (1.68mm) - Venkovní válečková Den/Noc kamera s IR přísvitem, objektiv 1,68 mm, horizontální úhel záběru cca 180°, doporučené min. rozlišení 4Mpx/25fps, citlivost 0.028 Lux @(F1.6, AGC ZAP), komprese H.265+.., ICR, 3D DNR, 120dB WDR, BLC, HLC, AGC, ONVIF, NAS, ANR, , 1x RJ-45 10/100M auto, provozní teploty -30°~60°, dosah IR 20m, napájení 12V DC/5.5W, PoE/7.2W, IP67 - **kamery K1, K2**	ks	2	3 290,00	6 580,00	490,00	980,00
7.	Montážní patice pro kompaktní kamery	ks	4	459,00	1 836,00	100,00	400,00
8.	Zálohovací zdroj UPS - minimální doba zálohy 20 minut - napájení kamery K4 oddělené	ks	2	3 490,00	6 980,00	100,00	200,00
9.	PoE48W-48 POE injektor max. výkon 24 W, Ethernet rozhraní, standard 802.3af (48 V) - napájení kamery K4	ks	1	350,00	350,00	100,00	100,00
10.	DS-3E0106HP-E - 6 portový switch, 10/100 Mb/s, 4x POE, max. výkon 60 W, přenos až 250 m - napájení kamer K1 - K3	ks	1	1 052,00	1 052,00	100,00	100,00
11.	**Komponenty - celkem**				**30 627,00**		**3 540,00**
12.	**Kabely, instalační materiál**						
13.	Box na UPS u kamery K1	ks	1	890,00	890,00	120,00	120,00
14.	Venkovní dvoulášťový UTP/FTP kabel Cat. 5e - rozvody pro kamery K1 - K3	m	150	25,00	3 750,00	35,00	5 250,00
15.	Instalační materiál výše neuvedený, příslušenství pro WiFi spoj	kpl	1	1 500,00	1 500,00	250,00	250,00
16.	**Kabely, instalační materiál - celkem**				**6 140,00**		**5 620,00**
17.	**Kompletace, oživení, výchozí revize, školení obsluhy, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu**						
18.	Montážní práce nad rámec výše uvedených jednotkových cen	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
19.	Kompletace, oživení, uživatelské nastavení, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu v součinnosti s IT objednatele	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
20.	Dokumentace skutečného provedení - do plánů v el. podobě	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
21.	Protokolární předání, školení obsluhy (max. rozsah 2 hod.), předání uživatelských návodů v elektronické podobě	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
22.	Výchozí funkční zkouška systému - protokol o zkoušce - celkem	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
23.	Výchozí revize silové části systému - celkem	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
24.	Ostatní režie (doprava, přesun materiálů)	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
25.	**Kompletace, oživení, výchozí revize, školení obsluhy, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu - celkem**				**3 500,00**		**1 750,00**
26.	**Roční revize a funkční zkouška**						
27.	Roční revize a funkční zkouška - minimálně 1x ročně po dobu záruky	kpl	1	500,00	500,00	500,00	500,00
28.	**Roční revize a funkční zkouška - celkem**				**500,00**		**500,00**
29.	**Technická pomoc**						
30.	Příprava podkladů - kamerová zkouška, pokud ji bude objednatel požadovat - samostatný výjezd včetně režijních nákladů	kpl	1	500,00	500,00	500,00	500,00
31.	Příprava podkladů - technická pomoc se zpracováním Směrnice kamerového systému, Provozní kniha kamerového systému	kpl	1	500,00	500,00	500,00	500,00
32.	**Technická pomoc - celkem**				**1 000,00**		**1 000,00**
33.	**Profylaktické a servisní práce nad rámec záruky - nezapočteno do celkového součtu nákladů**						
34.	Montážní mimozáruční práce s nástupem do 24 hod. od nahlášení závady	hod	1	1 350,00	1 350,00	500,00	500,00
35.	Režijní náklady á 1 technik/ 1 výjezd	kpl	1	1 742,00	1 742,00	500,00	500,00
36.	**Profylaktické a servisní práce nad rámec záruky - celkem**				**3 092,00**		**1 000,00**
37.	**CCTV - celkem**				**41 767,00**		**12 410,00**
38.							**54 177,00**
39.	**CCTV - celkem**						

Příloha č. 2

SILNICE LK	**Silnice LK a.s.**
	Provozovna Sosnová – Sosnová u České Lípy 97
	Kamerový systém
	Poznámky k tabulce:
1.	**Komponenty systému CCTV**
2.	Komponenty systému CCTV zahrnují samostatné nahrávací zařízení ve stávajícím uzamykatelném rackovém rozvaděči dle požadavků GDPR, kamery s montážními paticemi, včetně napájení a vše ostatní příslušenství kromě samostatně uvedených položek. Musí být zajištěno zálohování celého systému po dobu minim. 20 minut.
3.	**Kabely, instalační materiál**
4.	Zde je uvažován veškerý nový materiál na kabelové trasy, instalační materiál výše neuvedený. Předpokládám použití venkovního dvouplášťového kabelu UTP nebo FTP Cat. 5e pro kamery K1 - K3 s ohledem na prostředí haly opravny aut. Pro kameru K4 zajistí její zasíťování objednatel v rámci úpravy datových rozvodů na objektu 1.1.1. Stejně tak zajistí zasíťování této kamery v rámci ethernetové sítě areálu mezi objekty 1.1.1 a 1.1.4. Doporučujeme použít optický kabel s ohledem na možnost vzniku přepětí. Pokud bude ponechán metalický převěs, doporučujeme minimálně pro tuto trasu nasadit přepěťové ochrany před PoE switchem na straně NVR a u kamery K4.
5.	**Kompletace, oživení, výchozí revize, školení obsluhy, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu**
6.	Zde je nutné uvést všechny náklady včetně režijních, které nejsou zahrnuty v předchozích montážních položkách. U vzdáleného dohledu a zasíťování se předpokládá součinnost IT objednatele.
7.	**Roční revize a funkční zkouška**
8.	Zde budou uvedeny všechny pravidelné práce prováděné během záruční doby s uvedením periodicity a délky záruční doby, tato cena je součástí celkové nabídkové ceny.
9.	**Technická pomoc**
10.	Uvažována je zde kamerová zkouška s předáním snímků záběrů jednotlivých kamer na všech pozicích a jejich umístění. Dále pomoc se zpracováním Směrnice kamerového systému a Provozní knihy kamerového systému.
11.	**Profylaktické a servisní práce nad rámec záruky**
12.	Zde dodavatel uvede cenu prací dle svých servisních podmínek včetně kilometrovného, případně času na cestě. Z přehledu musí být zřejmá kalkulace nákladů na mimozáruční servisní zásah bez materiálových nákladů. Tyto náklady se nezapočítávají do celkového součtu a slouží pro informaci objednatele o finanční náročnosti mimozáruční údržby systému CCTV.
13.	**Obecná pravidla**
14.	Výkaz má pouze informativní charakter a potencionální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto popřípadě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, vyjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady, ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu se zadáním, platnými předpisy, normami a v bezvadné kvalitě.
15.	Nabídku je možné zpracovat dle zadaných parametrů v přiloženém VV, připouští se předložení nabídky s takovými technickými parametry, které budou požadavky zadavatele kvalitativně převyšovat.
16.	Pokud požadavky zadavatele obsahují odkaz na konkrétní výrobky nebo dodavatelé, připouští se i použití jiných, technicky a kvalitativně obdobných řešení.

SILNICE LK

Silnice LK a.s.

Provozovna Semily – U Čtrnácti pomocníků

Kamerový systém - VV pro výběrové řízení

č.p.	Položka	Jedn.	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
1.	**Komponenty**						
2.	DS-7604NI-K1 - 4 kanálové NVR, max. rozlišení 8Mpx, komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4, příchozí/odchozí dat. tok 40/80Mbps, HDMI (4K)/VGA (1080p), ONVIF, 1x SATA max 8TB (bez HDD), LAN: 10M/100/1000M auto adaptabilní, 2x USB, obousměrné audio, napájení 12V DC/10W (bez HDD)	ks	1	2 493,00	2 493,00	490,00	490,00
3.	HDD 24/7 určený pro nepřetržitý provoz, záznam v plném rozlišení a maximální kvalitě - minim. 10 dnů	ks	1	1 790,00	1 790,00	290,00	290,00
4.	DS-2CD2T46G2-4I (4mm) - Venkovní ultracitlivá bullet Den/Noc kamera s IR přísvitem, objektiv 4 mm, doporuč. min. rozlišení 4Mpx/25fps, citlivost 0.003 Lux @(F1.4, AGC ZAP), komprese H.265+.., ICR, 3D DNR, 120dB WDR, BLC, HLC, AGC, ONVIF, NAS, ANR, 1x RJ-45 10/100M auto, provozní teploty -30°C~60°C, dosah IR 80m, napájení 12V DC/10.5W, PoE/12W, IP67	ks	1	3 573,00	3 573,00	490,00	490,00
6.	Držák kamery na sloupek	ks	1	272,00	272,00	100,00	100,00
7.	Montážní patice pro kompaktní kamery	ks	1	459,00	459,00	100,00	100,00
8.	Zálohovací zdroj UPS - minimální doba zálohy 20 minut	ks	1	2 490,00	2 490,00	100,00	100,00
9.	DS-3E0106HP-E - 6 portový switch, 10/100 Mb/s, 4x POE, max. výkon 60 W, přenos až 250 m - napájení kamer	ks	1	1 052,00	1 052,00	100,00	100,00
10.	**Komponenty - celkem**				**12 129,00**		**1 670,00**
11.	**Kabely, instalační materiál**						
12.	GEWISS Krabice GW 44211 460x380x120 IP56 - Box pro NVR, UPS a switch - minimální krytí IP55	ks	2	1 287,00	2 574,00	290,00	580,00
13.	Venkovní dvouplášťový UTP/FTP kabel Cat. 5e	m	35	22,00	770,00	35,00	1 225,00
14.	Konzola pozink nebo nerez do štítu pro kameru	ks	1	545,00	545,00	290,00	290,00
15.	Instalační materiál výše neuvedený, montážní příslušenství	kpl	1	1 500,00	1 500,00	250,00	250,00
16.	**Kabely, instalační materiál - celkem**				**5 389,00**		**2 345,00**
17.	**Kompletace, oživení, výchozí revize, školení obsluhy, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu**						
18.	Montážní práce nad rámec výše uvedených jednotkových cen	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
19.	Kompletace, oživení, uživatelské nastavení, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu v součinnosti s IT objednatele	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
20.	Dokumentace skutečného provedení - do plánů v el. podobě	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
21.	Protokolární předání, školení obsluhy (max. rozsah 2 hod.), předání uživatelských návodů v elektronické podobě	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
22.	Výchozí funkční zkouška systému - protokol o zkoušce - celkem	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
23.	Výchozí revize silové části systému - celkem	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
24.	Ostatní režie (doprava, přesun materiálů)	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
25.	**Kompletace, oživení, výchozí revize, školení obsluhy, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu - celkem**				**3 000,00**		**1 500,00**
26.	**Roční revize a funkční zkouška**						
27.	Roční revize a funkční zkouška - minimálně 1x ročně po dobu záruky	kpl	1	500,00	500,00	500,00	500,00
28.	**Roční revize a funkční zkouška - celkem**				**500,00**		**500,00**
29.	**Technická pomoc**						
30.	Příprava podkladů - kamerová zkouška, pokud ji bude objednatel požadovat - samostatný výjezd včetně režijních nákladů	kpl	1	500,00	500,00	500,00	500,00
31.	Příprava podkladů - technická pomoc se zpracováním Směrnice kamerového systému, Provozní kniha kamerového systému	kpl	1	500,00	500,00	500,00	500,00
32.	**Technická pomoc - celkem**				**1 000,00**		**1 000,00**
33.	**Profylaktické a servisní práce nad rámec záruky - nezapočteno do celkového součtu nákladů**						
34.	Montážní mimozáruční práce s nástupem do 24 hod. od nahlášení závady	hod	1	1 350,00	1 350,00	500,00	500,00
35.	Režijní náklady á 1 technik/ 1 výjezd	kpl	1	1 500,00	1 500,00	500,00	500,00
36.	**Profylaktické a servisní práce nad rámec záruky - celkem**				**2 850,00**		**1 000,00**
37.	**CCTV - celkem**				**22 018,00**		**7 015,00**
38.							
39.	**CCTV - celkem**						**29 033,00**

SILNICE LK	Silnice LK a.s.	
	Provozovna Semily – U Čtrnácti pomocníků	
	Kamerový systém	
	Poznámky k tabulce:	
1.	**Komponenty systému CCTV**	
2.	Komponenty systému CCTV zahrnují samostatné nahrávací zařízení, kameru s montážní paticí s pevným objektivem, variantně bude vybavena motorzoom objektivem s rozsahem cca 2,8 - 12 mm, včetně napájení a vše ostatní příslušenství kromě samostatně uvedených položek. Musí být zajištěno zálohování celého systému po dobu minim. 20 minut. Záznamové zařízení, UPS a switch budou v odpovídajícím plastovém boxu s krytím IP55 a vyšším.	
3.	**Kabely, instalační materiál**	
4.	Zde je uvažován veškerý nový materiál na kabelové trasy, instalační materiál výše neuvedený. Předpokládám použití venkovního dvouplášťového kabelu UTP nebo FTP Cat. 5e Trasy uvnitř objektu 4.1.6. budou v nových VRM nebo obdobných pevných trubkách s příslušenstvím.	
5.	**Kompletace, oživení, výchozí revize, školení obsluhy, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu**	
6.	Zde je nutné uvést všechny náklady včetně režijních, které nejsou zahrnuty v předchozích montážních položkách. U vzdáleného dohledu a zasíťování se předpokládá součinnost IT objednatele.	
7.	**Roční revize a funkční zkouška**	
8.	Zde budou uvedeny všechny pravidelné práce prováděné během záruční doby s uvedením periodicity a délky záruční doby, tato cena je součástí celkové nabídkové ceny.	
9.	**Technická pomoc**	
10.	Uvažována je zde kamerová zkouška s předáním snímků záběrů jednotlivých kamer na všech pozicích a jejich umístění. Dále pomoc se zpracováním Směrnice kamerového systému a Provozní knihy kamerového systému.	
11.	**Profylaktické a servisní práce nad rámec záruky**	
12.	Zde dodavatel uvede cenu prací dle svých servisních podmínek včetně kilometrovného, případně času na cestě. Z přehledu musí být zřejmá kalkulace nákladů na mimozáruční servisní zásah bez materiálových nákladů. Tyto náklady se nezapočítávají do celkového součtu a slouží pro informaci objednatele o finanční náročnosti mimozáruční údržby systému CCTV.	
13.	**Obecná pravidla**	
14.	Výkaz má pouze informativní charakter a potencionální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto popřípadě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, vyjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady, ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu se zadáním, platnými předpisy, normami a v bezvadné kvalitě.	
15.	Nabídku je možné zpracovat dle zadaných parametrů v přiloženém VV, připouští se předložení nabídky s takovými technickými parametry, které budou požadavky zadavatele kvalitativně převyšovat.	
16.	Pokud požadavky zadavatele obsahují odkaz na konkrétní výrobky nebo dodavatelé, připouští se i použití jiných, technicky a kvalitativně obdobných řešení.	

SILNICE LK

Silnice LK a.s.

Provozovna Semily – Vysocká 576, Semily

Kamerový systém - VV pro výběrové řízení

č.p.	Položka	Jedn.	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
1.	**Komponenty**						
2.	DS-7608NI-K2 - 8 kanálové NVR, max. rozlišení 8Mpx, komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4, příchozí/odchozí dat. tok 80/80Mbps, HDMI (4K)/VGA (1080p) nezávislé, ONVIF, 1x SATA max 8TB (bez HDD), LAN: 10M/100/1000M auto adaptabilní, 2x USB, obousměrné audio, napájení 12V DC/10W (bez HDD)	ks	1	3 590,00	3 590,00	490,00	490,00
3.	HDD 24/7 určený pro nepřetržitý provoz, záznam v plném rozlišení a maximální kvalitě - minim. 10 dnů	ks	1	1 790,00	1 790,00	290,00	290,00
4.	DS-2CD2T46G2-4I (2.8mm) - Venkovní ultracitlivá bullet Den/Noc kamera s IR přísvitem, objektiv 2,8 mm, doporuč. min. rozlišení 4Mpx/25fps, citlivost 0.003 Lux @(F1.4, AGC ZAP), komprese H.265+.., ICR, 3D DNR, 120dB WDR, BLC, HLC, AGC, ONVIF, NAS, ANR, 1x RJ-45 10/100M auto, provozní teploty -30°C~60°C, dosah IR 80m, napájení 12V DC/10,5W, PoE/12W, IP67 - **kamery K1, K3**	ks	2	3 573,00	7 146,00	490,00	980,00
5.	DS-2CD2643G2-IZS (2.88-12mm) - Venkovní antivandal ultracitlivá bullet Den/Noc kamera s IR přísvitem a motorzoom objektivem s rozsahem cca 2,8 - 12 mm, doporuč. min. rozlišení 4Mpx/25fps, citlivost 0.005 Lux @(F1.6, AGC ZAP), komprese H.265+.., ICR, 3D DNR, 120dB WDR, BLC, HLC, AGC, ONVIF, NAS, ANR, 1x RJ-45 10/100M auto, provozní teploty -30°C~60°C, dosah minim. přísvitu 60m, napájení 12V DC/13W, PoE/15W, IP67, IK10 - **kamera K4**	ks	1	4 890,00	4 890,00	490,00	490,00
6.	Držák kamery na sloupek - u kamery K3	ks	1	645,00	645,00	100,00	100,00
7.	Montážní patice pro kompaktní kamery	ks	3	645,00	1 935,00	100,00	300,00
8.	Zálohovací zdroj UPS - minimální doba zálohy 20 minut	ks	1	3 490,00	3 490,00	100,00	100,00
9.	DS-3E0106HP-E - 6 portový switch, 10/100 Mb/s, 4x POE, max. výkon 60 W, přenos až 250 m - napájení kamer	ks	1	1 052,00	1 052,00	100,00	100,00
10.	**Komponenty - celkem**				**24 538,00**		**2 850,00**
11.	**Kabely, instalační materiál**						
12.	Venkovní dvouplášťový UTP/FTP kabel Cat. 5e s nosným lankem	m	140	25,00	3 500,00	35,00	4 900,00
13.	Konzola pozink nebo nerez do štítu u kamery K3	ks	1	545,00	545,00	290,00	290,00
14.	Instalační materiál výše neuvedený, montážní příslušenství	kpl	1	1 500,00	1 500,00	250,00	250,00
15.	**Kabely, instalační materiál - celkem**				**5 545,00**		**5 440,00**
16.	**Kompletace, oživení, výchozí revize, školení obsluhy, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu**						
17.	Montážní práce nad rámec výše uvedených jednotkových cen	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
18.	Kompletace, oživení, uživatelské nastavení, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu v součinnosti s IT objednatele	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
19.	Dokumentace skutečného provedení - do plánů v el. podobě	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
20.	Protokolární předání, školení obsluhy (max. rozsah 2 hod.), předání uživatelských návodů v elektronické podobě	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
21.	Výchozí funkční zkouška systému - protokol o zkoušce - celkem	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
22.	Výchozí revize silové části systému - celkem	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
23.	Ostatní režie (doprava, přesun materiálů)	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
24.	**Kompletace, oživení, výchozí revize, školení obsluhy, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu - celkem**				**3 500,00**		**1 750,00**
25.	**Roční revize a funkční zkouška**						
26.	Roční revize a funkční zkouška - minimálně 1x ročně po dobu záruky	kpl	1	500,00	500,00	500,00	500,00
27.	**Roční revize a funkční zkouška - celkem**				**500,00**		**500,00**
28.	**Technická pomoc**						
29.	Příprava podkladů - kamerová zkouška, pokud ji bude objednatel požadovat - samostatný výjezd včetně režijních nákladů	kpl	1	500,00	500,00	500,00	500,00
30.	Příprava podkladů - technická pomoc se zpracováním Směrnice kamerového systému, Provozní kniha kamerového systému	kpl	1	500,00	500,00	500,00	500,00
31.	**Technická pomoc - celkem**				**1 000,00**		**1 000,00**
32.	**Profylaktické a servisní práce nad rámec záruky - nezapočteno do celkového součtu nákladů**						
33.	Montážní mimozáruční práce s nástupem do 24 hod. od nahlášení závady	hod	1	1 350,00	1 350,00	500,00	500,00
34.	Režijní náklady á 1 technik/ 1 výjezd	kpl	1	1 500,00	1 500,00	500,00	500,00
35.	**Profylaktické a servisní práce nad rámec záruky - celkem**				**2 850,00**		**1 000,00**
36.	**CCTV - celkem**				**35 083,00**		**11 540,00**
37.							
38.	**CCTV - celkem**						**46 623,00**

Příloha č. 2

SILNICE LK	Silnice LK a.s.
	Provozovna Semily – Vysocká 576, Semily
	Kamerový systém
	Poznámky k tabulce:
1.	**Komponenty systému CCTV**
2.	Komponenty systému CCTV zahrnují samostatné nahrávací zařízení, kamery s montážními paticemi (kamery K1, K3 - záběr cca 90°, kamera K2 bude vybavena motorzoom objektivem s rozsahem cca 2,8 - 12 mm, včetně napájení a vše ostatní příslušenství kromě samostatně uvedených položek. Musí být zajištěno zálohování celého systému po dobu minim. 20 minut.
3.	**Kabely, instalační materiál**
4.	Zde je uvažován veškerý nový materiál na kabelové trasy, instalační materiál výše neuvedený. Předpokládám použití venkovního dvouplášťového kabelu UTP nebo FTP Cat. 5e s nosným lankem. Mezi objektem garáží a skladu 4.1.3. a cestmistrovstvím 4.1.1. s ohledem na plánovanou přestavbu garáží bude instalován dvakrát venkovní UTP/FTP dvouplášťový kabel s nosným lankem. Trasa ke kameře K3 bude vedena také převěsem ze stožáru na administrativní části budovy 4.1.1, přes stožár na boku budovy směrem k silnici II/289 a na konzolou ve štítu budovy na straně ke skladu 4.1.2. Trasy uvnitř objektu 4.1.1. budou v nových PVC vkládacích žlabech, nebo instalovány ve stávajících lištách.
5.	**Kompletace, oživení, výchozí revize, školení obsluhy, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu**
6.	Zde je nutné uvést všechny náklady včetně režijních, které nejsou zahrnuty v předchozích montážních položkách. U vzdáleného dohledu a zasíťování se předpokládá součinnost IT objednatele.
7.	**Roční revize a funkční zkouška**
8.	Zde budou uvedeny všechny pravidelné práce prováděné během záruční doby s uvedením periodicity a délky záruční doby, tato cena je součástí celkové nabídkové ceny.
9.	**Technická pomoc**
10.	Uvažována je zde kamerová zkouška s předáním snímků záběrů jednotlivých kamer na všech pozicích a jejich umístění. Dále pomoc se zpracováním Směrnice kamerového systému a Provozní knihy kamerového systému.
11.	**Profylaktické a servisní práce nad rámec záruky**
12.	Zde dodavatel uvede cenu prací dle svých servisních podmínek včetně kilometrovného, případně času na cestě. Z přehledu musí být zřejmá kalkulace nákladů na mimozáruční servisní zásah bez materiálových nákladů. Tyto náklady se nezapočítávají do celkového součtu a slouží pro informaci objednatele o finanční náročnosti mimozáruční údržby systému CCTV.
13.	**Obecná pravidla**
14.	Výkaz má pouze informativní charakter a potencionální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto popřípadě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, vyjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady, ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu se zadáním, platnými předpisy, normami a v bezvadné kvalitě.
15.	Nabídku je možné zpracovat dle zadaných parametrů v přiloženém VV, připouští se předložení nabídky s takovými technickými parametry, které budou požadavky zadavatele kvalitativně převyšovat.
16.	Pokud požadavky zadavatele obsahují odkaz na konkrétní výrobky nebo dodavatelé, připouští se i použití jiných, technicky a kvalitativně obdobných řešení.

SILNICE LK

Silnice LK a.s.

Provozovna Růžodol – k.ú. Růžodol, LV865, Liberec

Kamerový systém - VV pro výběrové řízení

č.p.	Položka	Jedn.	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
1.	**Komponenty**						
2.	DS-7608NI-K2 - 8 kanálové NVR, max. rozlišení 8Mpx, komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4, příchozí/odchozí dat. tok 80/80Mbps, HDMI (4K)/VGA (1080p) nezávislé, ONVIF, 1x SATA max 8TB (bez HDD), LAN: 10M/100/1000M auto adaptabilní, 2x USB, obousměrné audio, napájení 12V DC/10W (bez HDD)	ks	1	3 559,00	3 559,00	490,00	490,00
3.	HDD 27/7 určený pro nepřetržitý provoz, záznam v plném rozlišení a maximální kvalitě - minim. 10 dnů	ks	1	1 790,00	1 790,00	290,00	290,00
4.	Zadní kryt pro skrytou montáž kabelů pro kamery Hikvision	ks	1	495,00	495,00	100,00	100,00
5.	DS-2CD2T45G0P-I (1.68mm) Venkovní válečková Den/Noc kamera s IR přísvitem, objektiv 1,68 mm, horizontální úhel záběru cca 180°, doporučené min. rozlišení 4Mpx/25fps, citlivost 0.028 Lux @(F1.6, AGC ZAP), komprese H.265+.., ICR, 3D DNR, 120dB WDR, BLC, HLC, AGC, ONVIF, NAS, ANR, , 1x RJ-45 10/100M auto, provozní teploty -30°~60°, dosah IR 20m, napájení 12V DC/5.5W, PoE/7.2W, IP67 - **kamera K1**	ks	1	3 290,00	3 290,00	490,00	490,00
6.	DS-2CD2T43G2-2I (2.88mm) - Venkovní ultracitlivá bullet Den/Noc kamera s IR přísvitem, objektiv 2,8, doporučené rozlišení min. 4Mpx/25fps, citlivost 0.003 Lux @(F1.4, AGC ZAP), komprese H.265+.., ICR, 3D DNR, 120dB WDR, BLC, HLC, AGC, ONVIF, NAS, ANR, 1x RJ-45 10/100M auto, provozní teploty -30°C~60°C, dosah přísvitu 60m, napájení 12V DC/7.5W, PoE/9W, IP67 - **kamery K2, K3**	ks	2	3 068,00	6 136,00	490,00	980,00
7.	DS-2CD2643G2-IZS (2.88-12mm) -Venkovní antivandal ultracitlivá bullet Den/Noc kamera s IR přísvitem a motorzoom objektivem s rozsahem cca 2,8 - 12 mm, doporučené min. rozlišení 4Mpx/25fps, citlivost 0.005 Lux @(F1.6, AGC ZAP), komprese H.265+.., ICR, 3D DNR, 120dB WDR, BLC, HLC, AGC, ONVIF, NAS, ANR, 1x RJ-45 10/100M auto, provozní teploty -30°C~60°C, dosah minim. přísvitu 60m, napájení 12V DC/13W, PoE/15W, IP67, IK10 - **kamera K4**	ks	1	4 890,00	4 890,00	490,00	490,00
8.	Montážní patice pro kompaktní kamery	ks	4	645,00	2 580,00	100,00	400,00
9.	Zálohovací zdroj UPS - minimální doba zálohy 20 minut	ks	1	3 490,00	3 490,00	100,00	100,00
10.	DS-3E0106HP-E - 6 portový switch, 10/100 Mb/s, 4x POE, max. výkon 60 W, přenos až 250 m - napájení kamer	ks	1	1 052,00	1 052,00	100,00	100,00
11.	**Komponenty - celkem**				**27 282,00**		**3 440,00**
12.	**Kabely, instalační materiál**						
13.	Box š 490 x v 550 x h 120 mm, bílý, zámek - na NVR, PoE switche a UP, nebo rackový rozvaděč - dle požadavků GDPR	ks	1	2 875,00	2 875,00	490,00	490,00
14.	Venkovní dvouplášťový UTP/FTP kabel Cat. 5e	m	200	22,00	4 400,00	35,00	7 000,00
15.	Instalační materiál výše neuvedený, montážní příslušenství	kpl	1	1 500,00	1 500,00	250,00	250,00
16.	**Kabely, instalační materiál - celkem**				**8 775,00**		**7 740,00**
17.	**Kompletace, oživení, výchozí revize, školení obsluhy, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu**						
18.	Montážní práce nad rámec výše uvedených jednotkových cen	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
19.	Kompletace, oživení, uživatelské nastavení, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu v součinnosti s IT objednatele	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
20.	Dokumentace skutečného provedení - do plánů v el. podobě	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
21.	Protokolární předání, školení obsluhy (max. rozsah 2 hod.), předání uživatelských návodů v elektronické podobě	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
22.	Výchozí funkční zkouška systému - protokol o zkoušce - celkem	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
23.	Výchozí revize silové části systému - celkem	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
24.	Ostatní režie (doprava, přesun materiálů)	kpl	0	500,00	0,00	250,00	0,00
25.	**Kompletace, oživení, výchozí revize, školení obsluhy, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu - celkem**				**3 000,00**		**1 500,00**
26.	**Roční revize a funkční zkouška**						
27.	Roční revize a funkční zkouška - minimálně 1x ročně po dobu záruky	kpl	1	500,00	500,00	500,00	500,00
28.	**Roční revize a funkční zkouška - celkem**				**500,00**		**500,00**
29.	**Technická pomoc**						
30.	Příprava podkladů - kamerová zkouška, pokud ji bude objednatel požadovat - samostatný výjezd včetně režijních nákladů	kpl	1	500,00	500,00	500,00	500,00
31.	Příprava podkladů - technická pomoc se zpracováním Směrnice kamerového systému, Provozní kniha kamerového systému	kpl	1	500,00	500,00	500,00	500,00
32.	**Technická pomoc - celkem**				**1 000,00**		**1 000,00**
33.	**Profylaktické a servisní práce nad rámec záruky - nezapočteno do celkového součtu nákladů**						
34.	Montážní mimozáruční práce s nástupem do 24 hod. od nahlášení závady	hod	1	1 350,00	1 350,00	500,00	500,00
35.	Režijní náklady á 1 technik/ 1 výjezd	kpl	1	1 500,00	1 500,00	500,00	500,00
36.	**Profylaktické a servisní práce nad rámec záruky - celkem**				**2 850,00**		**1 000,00**
37.	**CCTV - celkem**				**40 557,00**		**14 180,00**
38.							
39.	**CCTV - celkem**						**54 737,00**

Příloha č. 2

SILNICE LK	**Silnice LK a.s.**
Provozovna Růžodol – k.ú. Růžodol, LV865, Liberec	
Kamerový systém	
Poznámky k tabulce:	
1.	**Komponenty systému CCTV**
2.	Komponenty systému CCTV zahrnují samostatné nahrávací zařízení, pro jeho umístění bude součástí dodávky plechový box dle požadavků GDPR, kamery s montážními paticemi (kamera K1 - objekt 3.2.2., záběr 180°, kamery K2 a K3 na garážích 3.2.1. - záběr cca 100°, kamera K4 s motorickým zoom objektivem na provozní budově 3.2.1. - s ohledem na malou montážní výšku doporučujeme antivandal dome provedení), včetně napájení a vše ostatní příslušenství kromě samostatně uvedených položek. Musí být zajištěno zálohování celého systému po dobu minim. 20 minut.
3.	**Kabely, instalační materiál**
4.	Zde je uvažován veškerý nový materiál na kabelové trasy, instalační materiál výše neuvedený. Předpokládám použití venkovního dvouplášťového kabelu UTP nebo FTP Cat. 5e. Mezi sloupem osvětlení vedle garáží 3.2.1. a halou 3.2.2. bude převěs.
5.	**Kompletace, oživení, výchozí revize, školení obsluhy, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu**
6.	Zde je nutné uvést všechny náklady včetně režijních, které nejsou zahrnuty v předchozích montážních položkách. U vzdáleného dohledu a zasíťování se předpokládá součinnost IT objednatele.
7.	**Roční revize a funkční zkouška**
8.	Zde budou uvedeny všechny pravidelné práce prováděné během záruční doby s uvedením periodicity a délky záruční doby, tato cena je součástí celkové nabídkové ceny.
9.	**Technická pomoc**
10.	Uvažována je zde kamerová zkouška fotografií záběrů jednotlivých kamer na všech pozicích a jejich umístění. Dále pomoc se zpracováním Směrnice kamerového systému a Provozní knihy kamerového systému.
11.	**Profylaktické a servisní práce nad rámec záruky**
12.	Zde dodavatel uvede cenu prací dle svých servisních podmínek včetně kilometrovného, případně času na cestě. Z přehledu musí být zřejmá kalkulace nákladů na mimozáruční servisní zásah bez materiálových nákladů. Tyto náklady se nezapočítávají do celkového součtu a slouží pro informaci objednatele o finanční náročnosti mimozáruční údržby systému CCTV.
13.	**Obecná pravidla**
14.	Výkaz má pouze informativní charakter a potencionální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto popřípadě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, vyjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady, ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu se zadáním, platnými předpisy, normami a v bezvadné kvalitě.
15.	Nabídku je možné zpracovat dle zadaných parametrů v přiloženém VV, připouští se předložení nabídky s takovými technickými parametry, které budou požadavky zadavatele kvalitativně převyšovat.
16.	Pokud požadavky zadavatele obsahují odkaz na konkrétní výrobky nebo dodavatelé, připouští se i použití jiných, technicky a kvalitativně obdobných řešení.

SILNICE LK

Silnice LK a.s.

Provozovna Frýdlant – Dlouhá 3 267, Frýdlant v Čechách

Kamerový systém - VV pro výběrové řízení

č.p.	Položka	Jedn.	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
1.	**Komponenty**						
2.	DS-7608NI-K2 - 8 kanálové NVR, max. rozlišení 8Mpx, komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4, příchozí/odchozí dat. tok 80/80Mbps, HDMI (4K)/VGA (1080p) nezávislé, ONVIF, 1x SATA max 8TB (bez HDD), LAN: 10M/100/1000M auto adaptabilní, 2x USB, obousměrné audio, napájení 12V DC/10W (bez HDD)	ks	1	3 559,00	3 559,00	490,00	490,00
3.	HDD 27/7 určený pro nepřetržitý provoz, záznam v plném rozlišení a maximální kvalitě - minim. 10 dnů	ks	1	2 490,00	2 490,00	290,00	290,00
4.	DS-2CD2643G2-IZS (2.8-12mm) - Venkovní antivandal ultracitlivá bullet Den/Noc kamera s IR přísvitem a motorzoom objektivem s rozsahem cca 2,8 - 12 mm, doporučené min. rozlišení 4Mpx/25fps, citlivost 0.005 Lux @(F1.6, AGC ZAP), komprese H.265+.., ICR, 3D DNR, 120dB WDR, BLC, HLC, AGC, ONVIF, NAS, ANR, 1x RJ-45 10/100M auto, provozní teploty -30°C~60°C, dosah minim. přísvitu 60m, napájení 12V DC/13W, PoE/15W, IP67, IK10 - **kamera K4**	ks	1	4 797,00	4 797,00	490,00	490,00
5.	DS-2CD2T43G2-2I (2.8mm) - Venkovní ultracitlivá bullet Den/Noc kamera s IR přísvitem, objektiv 2,8/3,6 mm, doporučené min. rozlišení 4Mpx/25fps, citlivost 0.003 Lux @(F1.4, AGC ZAP), komprese H.265+.., ICR, 3D DNR, 120dB WDR, BLC, HLC, AGC, ONVIF, NAS, ANR, 1x RJ-45 10/100M auto, provozní teploty -30°C~60°C, dosah přísvitu 60m, napájení 12V DC/7.5W, PoE/9W, IP67 - **kamery K2, K3**	ks	2	3 306,00	6 612,00	490,00	980,00
6.	DS-2CD2T45G0P-I (1.68mm) - Venkovní válečková Den/Noc kamera s IR přísvitem, objektiv 1,68 mm, horizontální úhel záběru cca 180°, doporučené min. rozlišení 4Mpx/25fps, citlivost 0.028 Lux @(F1.6, AGC ZAP), komprese H.265+.., ICR, 3D DNR, 120dB WDR, BLC, HLC, AGC, ONVIF, , NAS, ANR, , 1x RJ-45 10/100M auto, provozní teploty -30°~60°, dosah IR 20m, napájení 12V DC/5.5W, PoE/7.2W, IP67 - **kamery K1, K4**	ks	2	3 619,00	7 238,00	490,00	980,00
7.	Montážní patice pro kompaktní kamery - 2x na stožár, 1x na sloup	ks	5	595,00	2 975,00	100,00	500,00
8.	DS-3WF02C-5AC/O - Venkovní WiFi pojítko - dosah max. 5 km, 5 GHz, 2x Gigabit RJ45 port, přenosová rychlost max. 867 Mbps	ks	4	1 772,00	7 088,00	100,00	400,00
9.	Zálohovací zdroj UPS - minimální doba zálohy 20 minut	ks	3	3 490,00	10 470,00	100,00	300,00
10.	POE injektor max. výkon 24 W, Ethernet rozhraní, standard 802.3af (48 V) - napájení kamer K1, K2	ks	2	350,00	700,00	100,00	200,00
11.	DS-3E0106HP-E - 6 portový switch, 10/100 Mb/s, 4x POE, max. výkon 60 W, přenos až 250 m - napájení kamer na administrativě	ks	1	1 052,00	1 052,00	100,00	100,00
12.	**Komponenty - celkem**				**46 981,00**		**4 730,00**
13.	**Kabely, instalační materiál**						
14.	Box na UPS u kamery K1 a K2	ks	2	890,00	1 780,00	590,00	1 180,00
15.	Konzola pozink nebo nerez pro WiFi	ks	2	390,00	780,00	290,00	580,00
16.	Venkovní dvouplášťový UTP/FTP kabel Cat. 5e	m	100	22,00	2 200,00	35,00	3 500,00
17.	Instalační materiál výše neuvedený, příslušenství pro WiFi spoj	kpl	1	1 500,00	1 500,00	250,00	250,00
18.	**Kabely, instalační materiál - celkem**				**6 260,00**		**5 510,00**
19.	**Kompletace, oživení, výchozí revize, školení obsluhy, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu**						
20.	Montážní práce nad rámec výše uvedených jednotkových cen	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
21.	Kompletace, oživení, uživatelské nastavení, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu v součinnosti s IT objednatele	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
22.	Dokumentace skutečného provedení - do plánů v el. podobě	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
23.	Protokolární předání, školení obsluhy (max. rozsah 2 hod.), předání uživatelských návodů v elektronické podobě	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
24.	Výchozí funkční zkouška systému - protokol o zkoušce - celkem	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
25.	Výchozí revize silové části systému - celkem	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
26.	Ostatní režie (doprava, přesun materiálů)	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
27.	**Kompletace, oživení, výchozí revize, školení obsluhy, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu - celkem**				**3 500,00**		**1 750,00**
28.	**Roční revize a funkční zkouška**						
29.	Roční revize a funkční zkouška - minimálně 1x ročně po dobu záruky	kpl	1	500,00	500,00	500,00	500,00
30.	**Roční revize a funkční zkouška - celkem**				**500,00**		**500,00**
31.	**Technická pomoc**						
32.	Příprava podkladů - kamerová zkouška, pokud ji bude objednatel požadovat - samostatný výjezd včetně režijních nákladů	kpl	1	500,00	500,00	500,00	500,00
33.	Příprava podkladů - technická pomoc se zpracováním Směrnice kamerového systému, Provozní kniha kamerového systému	kpl	1	500,00	500,00	500,00	500,00
34.	**Technická pomoc - celkem**				**1 000,00**		**1 000,00**
35.	**Profylaktické a servisní práce nad rámec záruky - nezapočteno do celkového součtu nákladů**						
36.	Montážní mimozáruční práce s nástupem do 24 hod. od nahlášení závady	hod	1	1 350,00	1 350,00	500,00	500,00
37.	Režijní náklady á 1 technik/ 1 výjezd	kpl	1	950,00	950,00	500,00	500,00
38.	**Profylaktické a servisní práce nad rámec záruky - celkem**				**2 300,00**		**1 000,00**
39.	**CCTV - celkem**				**58 241,00**		**13 490,00**
40.							
41.	**CCTV - celkem**						**71 731,00**

Příloha č. 2

SILNICE LK®	**Silnice LK a.s.**
Provozovna Frýdlant – Dlouhá 3 267, Frýdlant v Čechách	
Kamerový systém	
Poznámky k tabulce:	
1.	**Komponenty systému CCTV**
2.	Komponenty systému CCTV zahrnují samostatné nahrávací zařízení, pro jeho umístění zajistí objednatel uzamykatelný rackový rozvaděč nebo plechový box dle požadavků GDPR, kamery s montážními paticemi (kamera K1 - objekt 3.44., záběr 180°, kamera K2 na sloupu za objektem 3.4.2 - záběr cca 90°, 2x kamera na stávajícím stožárku na administrativní budově - K3 - záběr cca 90°, K4 -180°, kamera K5 na objektu 3.4.1), včetně napájení a vše ostatní příslušenství kromě samostatně uvedených položek. WiFi - buď 2x souprava, nebo na objektu 3.4.1 jeden společný bod. Musí být zajištěno zálohování celého systému po dobu minim. 20 minut.
3.	**Kabely, instalační materiál**
4.	Zde je uvažován veškerý nový materiál na kabelové trasy, instalační materiál výše neuvedený. Předpokládám použití venkovního dvoupláštového kabelu UTP nebo FTP Cat. 5e.
5.	**Kompletace, oživení, výchozí revize, školení obsluhy, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu**
6.	Zde je nutné uvést všechny náklady včetně režijních, které nejsou zahrnuty v předchozích montážních položkách. U vzdáleného dohledu a zasíťování se předpokládá součinnost IT objednatele.
7.	**Roční revize a funkční zkouška**
8.	Zde budou uvedeny všechny pravidelné práce prováděné během záruční doby s uvedením periodicity a délky záruční doby, tato cena je součástí celkové nabídkové ceny.
9.	**Technická pomoc**
10.	Uvažována je zde kamerová zkouška s předáním snímků záběrů jednotlivých kamer na všech pozicích a jejich umístění. Dále pomoc se zpracováním Směrnice kamerového systému a Provozní knihy kamerového systému.
11.	**Profylaktické a servisní práce nad rámec záruky**
12.	Zde dodavatel uvede cenu prací dle svých servisních podmínek včetně kilometrovného, případně času na cestě. Z přehledu musí být zřejmá kalkulace nákladů na mimozáruční servisní zásah bez materiálových nákladů. Tyto náklady se nezapočítávají do celkového součtu a slouží pro informaci objednatele o finanční náročnosti mimozáruční údržby systému CCTV.
13.	**Obecná pravidla**
14.	Výkaz má pouze informativní charakter a potencionální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto popřípadě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, vyjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady, ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu se zadáním, platnými předpisy, normami a v bezvadné kvalitě.
15.	Nabídku je možné zpracovat dle zadaných parametrů v přiloženém VV, připouští se předložení nabídky s takovými technickými parametry, které budou požadavky zadavatele kvalitativně převyšovat.
16.	Pokud požadavky zadavatele obsahují odkaz na konkrétní výrobky nebo dodavatelé, připouští se i použití jiných, technicky a kvalitativně obdobných řešení.

SILNICE LK

Silnice LK a.s.

Provozovna Hrabačov - Krkonošská 785, Hrabačov

Kamerový systém - VV pro výběrové řízení

č.p.	Položka	Jedn.	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
1.	**Komponenty**						
2.	DS-7608NI-K2 - 8 kanálové NVR, max. rozlišení 8Mpx, komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4, příchozí/odchozí dat. tok 80/80Mbps, HDMI (4K)/VGA (1080p) nezávislé, ONVIF, 1x SATA max 8TB (bez HDD), LAN: 10M/100/1000M auto adaptabilní, 2x USB, obousměrné audio, napájení 12V DC/10W (bez HDD)	ks	1	3 559,00	3 559,00	490,00	490,00
3.	HDD 24/7 určený pro nepřetržitý provoz, záznam v plném rozlišení a maximální kvalitě - minim. 10 dnů	ks	1	2 490,00	2 490,00	290,00	290,00
4.	DS-2CD2643G2-IZS (1.68mm) - Venkovní antivandal ultracitlivá bullet Den/Noc kamera s IR přísvitem a motorzoom objektivem s rozsahem cca 2,8 - 12 mm, doporučené min. rozlišení 4Mpx/25fps, citlivost 0.005 Lux @(F1.6, AGC ZAP), komprese H.265+.., ICR, 3D DNR, 120dB WDR, BLC, HLC, AGC, ONVIF, NAS, ANR, 1x RJ-45 10/100M auto, provozní teploty -30°C~60°C, dosah minim. přísvitu 60m, napájení 12V DC/13W, PoE/15W, IP67, IK10 - **kamera K3**	ks	1	4 797,00	4 797,00	490,00	490,00
5.	DS-2CD2T43G2-2I (2.88mm) - Venkovní ultracitlivá bullet Den/Noc kamera s IR přísvitem, objektiv 2,8 mm, max. rozlišení 4Mpx/25fps, citlivost 0.003 Lux @(F1.4, AGC ZAP), komprese H.265+.., ICR, 3D DNR, 120dB WDR, BLC, HLC, AGC, ONVIF, NAS, ANR, 1x RJ-45 10/100M auto, provozní teploty -30°C~60°C, dosah přísvitu 60m, napájení 12V DC/7.5W, PoE/9W, IP67 - **kamery K1, K4, K5**	ks	3	3 068,00	9 204,00	490,00	1 470,00
6.	DS-2CD2T45G0P-I (1.68mm) - Venkovní válečková Den/Noc kamera s IR přísvitem, objektiv 1,68 mm, horizontální úhel záběru cca 180°, max. rozlišení 4Mpx/25fps, citlivost 0.028 Lux @(F1.6, AGC ZAP), komprese H.265+.., ICR, 3D DNR, 120dB WDR, BLC, HLC, AGC, ONVIF, , NAS, ANR, , 1x RJ-45 10/100M auto, provozní teploty -30°~60°, dosah IR 20m, napájení 12V DC/5.5W, PoE/7.2W, IP67 - **kamera K2**	ks	1	3 290,00	3 290,00	490,00	490,00
7.	Držák na slouppro válečkové kamery - pro kamery K1, K2 a WiFi	ks	3	645,00	1 935,00	100,00	300,00
8.	Montážní patice pro kompaktní kamery - 2x na stožár, 1x na sloup	ks	5	645,00	3 225,00	100,00	500,00
9.	DS-3WF02C-5AC/O Venkovní WiFi pojitko - dosah max. 5 km, 5 GHz, 2x Gigabit RJ45 port, přenosová rychlost max. 867 Mbps	ks	3	1 849,00	5 547,00	100,00	300,00
10.	Neřízený síťový přepínač PoE - LAN extender (repeater) a napájení PoE - **pro kameru K2**	ks	1	1 078,00	1 078,00	100,00	100,00
11.	Zálohovací zdroj UPS - minimální doba zálohy 20 minut - počet může být upřesněn	ks	3	3 490,00	10 470,00	100,00	300,00
12.	PoE48W-48 POE injektor max. výkon 24 W, Ethernet rozhraní, standard 802.3af (48 V) - napájení kamer K1 a K2 - může být upřesněno po proměření kabeláže	ks	1	350,00	350,00	100,00	100,00
13.	DS-3E0106HP-E - 6 portový switch, 10/100 Mb/s, 4x POE, max. výkon 60 W, přenos až 250 m - napájení kamer na administrativě	ks	1	1 152,00	1 152,00	100,00	100,00
14.	**Komponenty - celkem**				**47 097,00**		**4 930,00**
15.	**Kabely, instalační materiál**						
16.	Box na UPS u kamery K1 a K2	ks	2	890,00	1 780,00	590,00	1 180,00
17.	Konzola pozink nebo nerez pro WiFi	ks	2	390,00	780,00	290,00	580,00
18.	Venkovní dvouplášťový UTP/FTP kabel Cat. 5e	m	100	22,00	2 200,00	35,00	3 500,00
19.	Instalační materiál výše neuvedený, příslušenství pro WiFi spoj	kpl	1	1 500,00	1 500,00	250,00	250,00
20.	**Kabely, instalační materiál - celkem**				**6 260,00**		**5 510,00**
21.	**Kompletace, oživení, výchozí revize, školení obsluhy, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu**						
22.	Kompletní proměření stávající kabeláže včetně zjištění metráže jednotlivých úseků a umístění stávajících a nových napájecích bodů	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
23.	Montážní práce nad rámec výše uvedených jednotkových cen včetně zajištění propojení kamery K1 a WiFi na sloupu	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
24.	Kompletace, oživení, uživatelské nastavení, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu v součinnosti s IT objednatele	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
25.	Dokumentace skutečného provedení - do plánů v el. podobě	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
26.	Protokolární předání, školení obsluhy (max. rozsah 2 hod.), předání uživatelských návodů v elektronické podobě	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
27.	Výchozí funkční zkouška systému - protokol o zkoušce - celkem	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
28.	Výchozí revize silové části systému - celkem	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
29.	Ostatní režie (doprava, přesun materiálů)	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
30.	**Kompletace, oživení, výchozí revize, školení obsluhy, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu - celkem**				**4 000,00**		**2 000,00**
31.	**Roční revize a funkční zkouška**						
32.	Roční revize a funkční zkouška - minimálně 1x ročně po dobu záruky	kpl	1	500,00	500,00	500,00	500,00
33.	**Roční revize a funkční zkouška - celkem**				**500,00**		**500,00**
34.	**Technická pomoc**						
35.	Příprava podkladů - kamerová zkouška, pokud ji bude objednatel požadovat - samostatný výjezd včetně režijních nákladů	kpl	1	500,00	500,00	500,00	500,00
36.	Příprava podkladů - technická pomoc se zpracováním Směrnice kamerového systému, Provozní kniha kamerového systému	kpl	1	1 500,00	1 500,00	500,00	500,00
37.	**Technická pomoc - celkem**				**2 000,00**		**1 000,00**
38.	**Profylaktické a servisní práce nad rámec záruky - nezapočteno do celkového součtu nákladů**						
39.	Montážní mimozáruční práce s nástupem do 24 hod. od nahlášení závady	hod	1	1 350,00	1 350,00	500,00	500,00
40.	Režijní náklady á 1 technik/ 1 výjezd	kpl	1	1 948,00	1 948,00	500,00	500,00
41.	**Profylaktické a servisní práce nad rámec záruky - celkem**				**3 298,00**	\	**1 000,00**
42.	**CCTV - celkem**				**59 857,00**		**13 940,00**
43.							
44.	**CCTV - celkem**						**73 797,00**

SILNICE LK®	Silnice LK a.s.
	Provozovna Hrabačov - Krkonošská 785, Hrabačov
	Kamerový systém
	Poznámky k tabulce:
1.	**Komponenty systému CCTV**
2.	Komponenty systému CCTV zahrnují samostatné nahrávací zařízení, umístěno bude ve stávajícím uzamykatelném rackovém rozvaděči dle požadavků GDPR, kamery s montážními paticemi (kamera K1 - stávající sloup pod objektem 4.8.3, záběr cca 90°, kamera K2 na sloupu mezi objekty 4.8.3 a 4.8.1 - záběr cca 180°, kamera s motor zoom objektivem K3, kamera K4 - obě na administrativní budově, kamera K4 - záběr cca 90°, kamera K5 se záběrem cca 90° na administrativě), včetně napájení a vše ostatní příslušenství kromě samostatně uvedených položek. WiFi - buď 2x souprava, nebo jedna pouze pro K1. Pro kameru K2 - instalace repeateru nebo WiFi. Musí být zajištěno zálohování celého systému po dobu minim. 20 minut.
3.	**Kabely, instalační materiál**
4.	Zde je uvažován veškerý nový materiál na kabelové trasy, instalační materiál výše neuvedený. Předpokládám použití venkovního dvouplášťového kabelu UTP nebo FTP Cat. 5e. Pokud budou stávající kabelové trasy především na administrativě funkční a projdou měřením - je možné je využít, pokud by byla instalace nové kabeláže neekonomická. Je nutné před zpracováním nabídky zajistit zjištění stavu kompletní stávající kabeláže.
5.	**Kompletace, oživení, výchozí revize, školení obsluhy, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu**
6.	Zde je nutné uvést všechny náklady včetně režijních, které nejsou zahrnuty v předchozích montážních položkách. U vzdáleného dohledu a zasíťování se předpokládá součinnost IT objednatele.
7.	**Roční revize a funkční zkouška**
8.	Zde budou uvedeny všechny pravidelné práce prováděné během záruční doby s uvedením periodicity a délky záruční doby, tato cena je součástí celkové nabídkové ceny.
9.	**Technická pomoc**
10.	Uvažována je zde kamerová zkouška s předáním snímků záběrů jednotlivých kamer na všech pozicích a jejich umístění. Dále pomoc se zpracováním Směrnice kamerového systému a Provozní knihy kamerového systému.
11.	**Profylaktické a servisní práce nad rámec záruky**
12.	Zde dodavatel uvede cenu prací dle svých servisních podmínek včetně kilometrovného, případně času na cestě. Z přehledu musí být zřejmá kalkulace nákladů na mimozáruční servisní zásah bez materiálových nákladů. Tyto náklady se nezapočítávají do celkového součtu a slouží pro informaci objednatele o finanční náročnosti mimozáruční údržby systému CCTV.
13.	**Obecná pravidla**
14.	Výkaz má pouze informativní charakter a potencionální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto popřípadě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, vyjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady, ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu se zadáním, platnými předpisy, normami a v bezvadné kvalitě.
15.	Nabídku je možné zpracovat dle zadaných parametrů v přiloženém VV, připouští se předložení nabídky s takovými technickými parametry, které budou požadavky zadavatele kvalitativně převyšovat.
16.	Pokud požadavky zadavatele obsahují odkaz na konkrétní výrobky nebo dodavatelé, připouští se i použití jiných, technicky a kvalitativně obdobných řešení.

SILNICE LK

Silnice LK a.s.

Provozovna České mládeže – České mládeže 1 247/30, Liberec 6

Kamerový systém - VV pro výběrové řízení

č.p.	Položka	Jedn.	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
1.	**Komponenty**						
2.	DS-7608NI-K2 - 8 kanálové NVR, max. rozlišení 8Mpx, komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4, příchozí/odchozí dat. tok 80/80Mbps, HDMI (4K)/VGA (1080p) nezávislé, ONVIF, 1x SATA max 8TB (bez HDD), LAN: 10M/100/1000M auto adaptabilní, 2x USB, obousměrné audio, napájení 12V DC/10W (bez HDD)	ks	1	3 559,00	3 559,00	490,00	490,00
3.	HDD 3TB - 27/7 určený pro nepřetržitý provoz, záznam v plném rozlišení a maximální kvalitě - minim. 10 dnů	ks	1	2 490,00	2 490,00	290,00	290,00
4.	DS-2CD2T45G0P-I (1.68mm) - Venkovní válečková Den/Noc kamera s IR přísvitem, objektiv 1,68 mm, horizontální úhel záběru cca 180°, doporučené min. rozlišení 4Mpx/25fps, citlivost 0.028 Lux @(F1.6, AGC ZAP), komprese H.265+.., ICR, 3D DNR, 120dB WDR, BLC, HLC, AGC, ONVIF, , NAS, ANR, , 1x RJ-45 10/100M auto, provozní teploty -30°~60°, dosah IR 20m, napájení 12V DC/5.5W, PoE/7.2W, IP67 - **kamery K2, K3**	ks	2	3 619,00	7 238,00	490,00	980,00
5.	DS-2CD2T46G2-4I (2.8mm) Venkovní ultracitlivá bullet Den/Noc kamera s IR přísvitem, objektiv 2,8/4 mm, doporučené min. rozlišení 4Mpx/25fps, citlivost 0.003 Lux @(F1.4, AGC ZAP), komprese H.265+.., ICR, 3D DNR, 120dB WDR, BLC, HLC, AGC, ONVIF, NAS, ANR, 1x RJ-45 10/100M auto, provozní teploty -30°C~60°C, dosah IR 80m, napájení 12V DC/10.5W, PoE/12W, IP67 - **kamery K1 (4 mm), K4, K5 (2,8 mm)**	ks	3	3 573,00	10 719,00	490,00	1 470,00
6.	Montážní patice pro kompaktní kamery	ks	5	459,00	2 295,00	100,00	500,00
7.	Zálohovací zdroj UPS - minimální doba zálohy 20 minut	ks	2	3 490,00	6 980,00	100,00	200,00
8.	DS-3E0106HP-E - 6 portový switch, 10/100 Mb/s, 4x POE, max. výkon 60 W, přenos až 250 m - napájení kamer	ks	2	1 152,00	2 304,00	100,00	200,00
9.	**Komponenty - celkem**				**35 585,00**		**4 130,00**
10.	**Kabely, instalační materiál**						
11.	Box na UPS - objekt 3.1.4	ks	1	890,00	890,00	590,00	590,00
12.	Venkovní dvouplášťový UTP/FTP kabel Cat. 5e	m	250	22,00	5 500,00	35,00	8 750,00
13.	Instalační materiál výše neuvedený, montážní příslušenství	kpl	1	1 500,00	1 500,00	250,00	250,00
14.	**Kabely, instalační materiál - celkem**				**7 890,00**		**9 590,00**
15.	**Kompletace, oživení, výchozí revize, školení obsluhy, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu**						
16.	Montážní práce nad rámec výše uvedených jednotkových cen	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
17.	Kompletace, oživení, uživatelské nastavení, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu v součinnosti s IT objednatele	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
18.	Dokumentace skutečného provedení - do plánů v el. podobě	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
19.	Protokolární předání, školení obsluhy (max. rozsah 2 hod.), předání uživatelských návodů v elektronické podobě	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
20.	Výchozí funkční zkouška systému - protokol o zkoušce - celkem	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
21.	Výchozí revize silové části systému - celkem	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
22.	Ostatní režie (doprava, přesun materiálů)	kpl	1	500,00	500,00	250,00	250,00
23.	**Kompletace, oživení, výchozí revize, školení obsluhy, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu - celkem**				**3 500,00**		**1 750,00**
24.	**Roční revize a funkční zkouška**						
25.	Roční revize a funkční zkouška - minimálně 1x ročně po dobu záruky	kpl	1	500,00	500,00	500,00	500,00
26.	**Roční revize a funkční zkouška - celkem**				**500,00**		**500,00**
27.	**Technická pomoc**						
28.	Příprava podkladů - kamerová zkouška, pokud ji bude objednatel požadovat - samostatný výjezd včetně režijních nákladů	kpl	1	500,00	500,00	500,00	500,00
29.	Příprava podkladů - technická pomoc se zpracováním Směrnice kamerového systému, Provozní kniha kamerového systému	kpl	1	500,00	500,00	500,00	500,00
30.	**Technická pomoc - celkem**				**1 000,00**		**1 000,00**
31.	**Profylaktické a servisní práce nad rámec záruky - nezapočteno do celkového součtu nákladů**						
32.	Montážní mimozáruční práce s nástupem do 24 hod. od nahlášení závady	hod	1	1 350,00	1 350,00	500,00	500,00
33.	Režijní náklady á 1 technik/ 1 výjezd	kpl	1	1 500,00	1 500,00	500,00	500,00
34.	**Profylaktické a servisní práce nad rámec záruky - celkem**				**2 850,00**		**1 000,00**
35.	**CCTV - celkem**				**48 475,00**		**16 970,00**
36.							
37.	**CCTV - celkem**						**65 445,00**

Příloha č. 2

SILNICE LK	**Silnice LK a.s.**
Provozovna České mládeže – České mládeže 1 247/30, Liberec 6	
Kamerový systém	
Poznámky k tabulce:	
1.	**Komponenty systému CCTV**
2.	Komponenty systému CCTV zahrnují samostatné nahrávací zařízení, kamery s montážními paticemi (kamera K1 - záběr cca 70°, kamery K2 a K3 - záběr cca 180° - všechny na objektu 3.1.4, kamery K4 a K5 se záběrem cca 100° na budově cestmistrovství 3.1.1), včetně napájení a vše ostatní příslušenství kromě samostatně uvedených položek. Musí být zajištěno zálohování celého systému po dobu minim. 20 minut.
3.	**Kabely, instalační materiál**
4.	Zde je uvažován veškerý nový materiál na kabelové trasy, instalační materiál výše neuvedený. Předpokládám použití venkovního dvouplášťového kabelu UTP nebo FTP Cat. 5e. Mezi objektem garáží a skladu 3.1.4 a cestmistrovstvím 3.1.1 bude využito stávající datové spojení. Trasa ke kameře K5 bude vedena buď převěsem vedle stávajícího kabelu na boku budovy, nebo po střešním plášti s použitím držáků Tremis nebo Bettermann. Trasy uvnitř objektu garáží a skladu 3.1.4 mohou být vytrubkovány, instalovány na stávající nosné systémy nebo vylištovány.
5.	**Kompletace, oživení, výchozí revize, školení obsluhy, zasíťování, nastavení vzdáleného dohledu**
6.	Zde je nutné uvést všechny náklady včetně režijních, které nejsou zahrnuty v předchozích montážních položkách. U vzdáleného dohledu a zasíťování se předpokládá součinnost IT objednatele.
7.	**Roční revize a funkční zkouška**
8.	Zde budou uvedeny všechny pravidelné práce prováděné během záruční doby s uvedením periodicity a délky záruční doby, tato cena je součástí celkové nabídkové ceny.
9.	**Technická pomoc**
10.	Uvažována je zde kamerová zkouška s předáním snímků záběrů jednotlivých kamer na všech pozicích a jejich umístění. Dále pomoc se zpracováním Směrnice kamerového systému a Provozní knihy kamerového systému.
11.	**Profylaktické a servisní práce nad rámec záruky**
12.	Zde dodavatel uvede cenu prací dle svých servisních podmínek včetně kilometrovného, případně času na cestě. Z přehledu musí být zřejmá kalkulace nákladů na mimozáruční servisní zásah bez materiálových nákladů. Tyto náklady se nezapočítávají do celkového součtu a slouží pro informaci objednatele o finanční náročnosti mimozáruční údržby systému CCTV.
13.	**Obecná pravidla**
14.	Výkaz má pouze informativní charakter a potencionální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto popřípadě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, vyjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady, ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu se zadáním, platnými předpisy, normami a v bezvadné kvalitě.
15.	Nabídku je možné zpracovat dle zadaných parametrů v přiloženém VV, připouští se předložení nabídky s takovými technickými parametry, které budou požadavky zadavatele kvalitativně převyšovat.

Příloha č. 2

16. Pokud požadavky zadavatele obsahují odkaz na konkrétní výrobky nebo dodavatele, připouští se i použití jiných, technicky a kvalitativně obdobných řešení.

LEGENDA OBJEKTŮ:

3.4.1. CESTMISTROVSTVÍ
3.4.2. GARÁŽE
3.4.3. PŘÍSTŘEŠEK 1
3.4.4. HALA
3.4.5. PŘÍSTŘEŠEK 2
3.4.6. PŘÍSTŘEŠEK NA SŮL

LEGENDA:

CCTV Záznamové NVR
Kamera venkovní
WiFi spoj

Silnice LK a.s.

Provozovna Frýdlant

Dlouhá 3 267, Frýdlant v Čechách

Kamerový systém - 11/2022

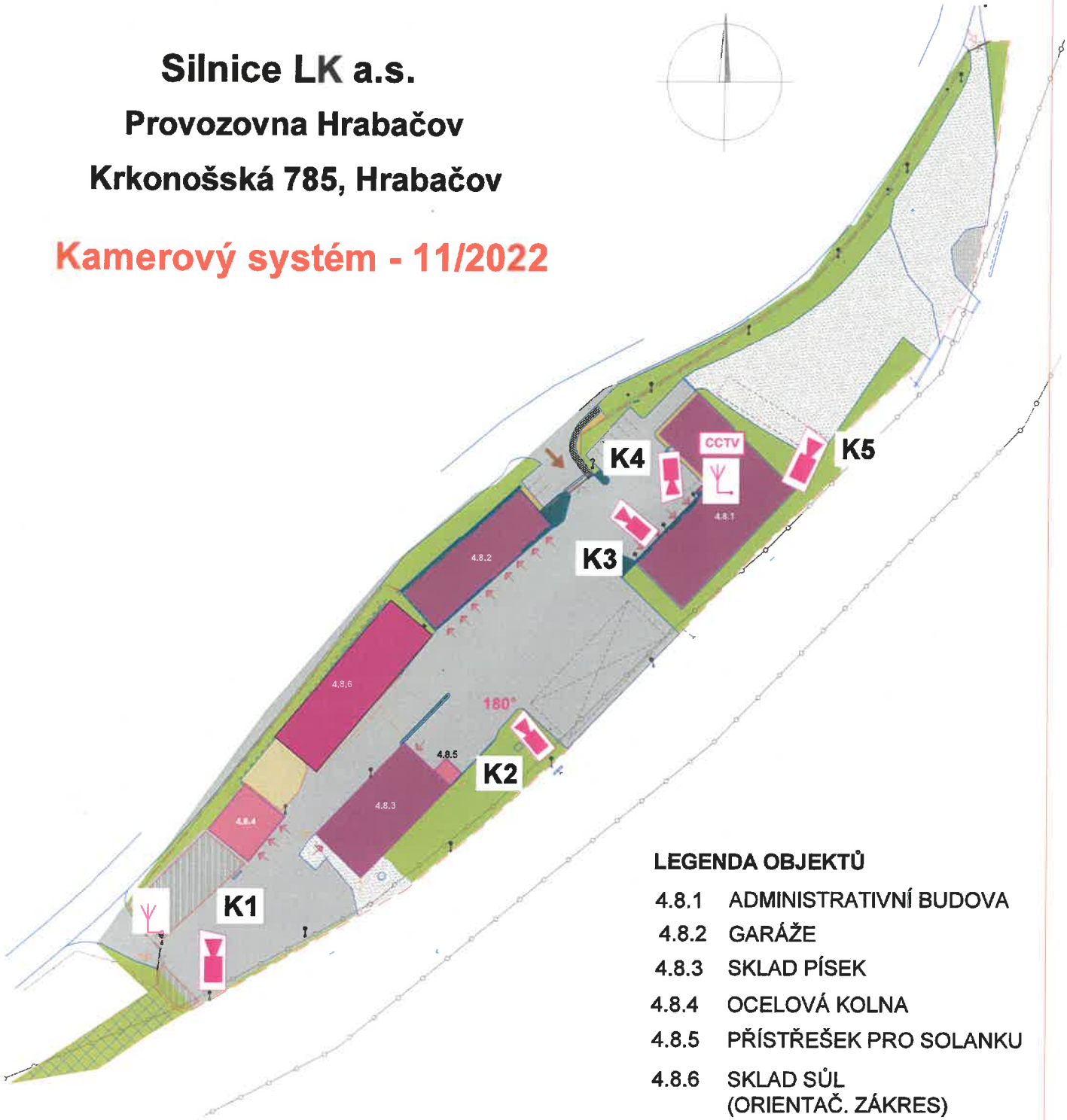
SILNICE | LK®

Silnice LK a.s.

Provozovna Hrabačov

Krkonošská 785, Hrabačov

Kamerový systém - 11/2022



LEGENDA OBJEKTŮ

4.8.1	ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA
4.8.2	GARÁŽE
4.8.3	SKLAD PÍSEK
4.8.4	OCELOVÁ KOLNA
4.8.5	PŘÍSTŘEŠEK PRO SOLANKU
4.8.6	SKLAD SŮL (ORIENTAČ. ZÁKRES)

LEGENDA:

CCTV **Záznamové NVR**

Kamera venkovní válečková

WiFi spoj

SILNICE | LK®

LEGENDA OBJEKTŮ
3.1.1. CESTMISTROVSTVÍ
3.1.2. ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA
3.1.3. GARÁŽE A DÍLNY
3.1.4. GARÁŽE A SKLAD
3.1.5. GARÁŽE OS. AUT
3.1.6. HALA PRO ÚDRŽBU
3.1.7. MYČKA
3.1.8. PŘÍSTŘEŠEK
3.1.9. SKLADY

Silnice LK a.s.
Provozovna České mládeže
České mládeže 1 247/30, Liberec 6
Kamerový systém - 11/2022

SILNICE | LK®

LEGENDA:

CCTV **Záznamové NVR**
Kamera venkovní

SILNICE | LK®

LEGENDA OBJEKTŮ

3.2.1. PROVOZNÍ BUDOVA+GARÁŽ
3.2.2. HALA 1
3.2.3. HALA 2

LEGENDA:

CCTV **Záznamové NVR**

Kamera venkovní

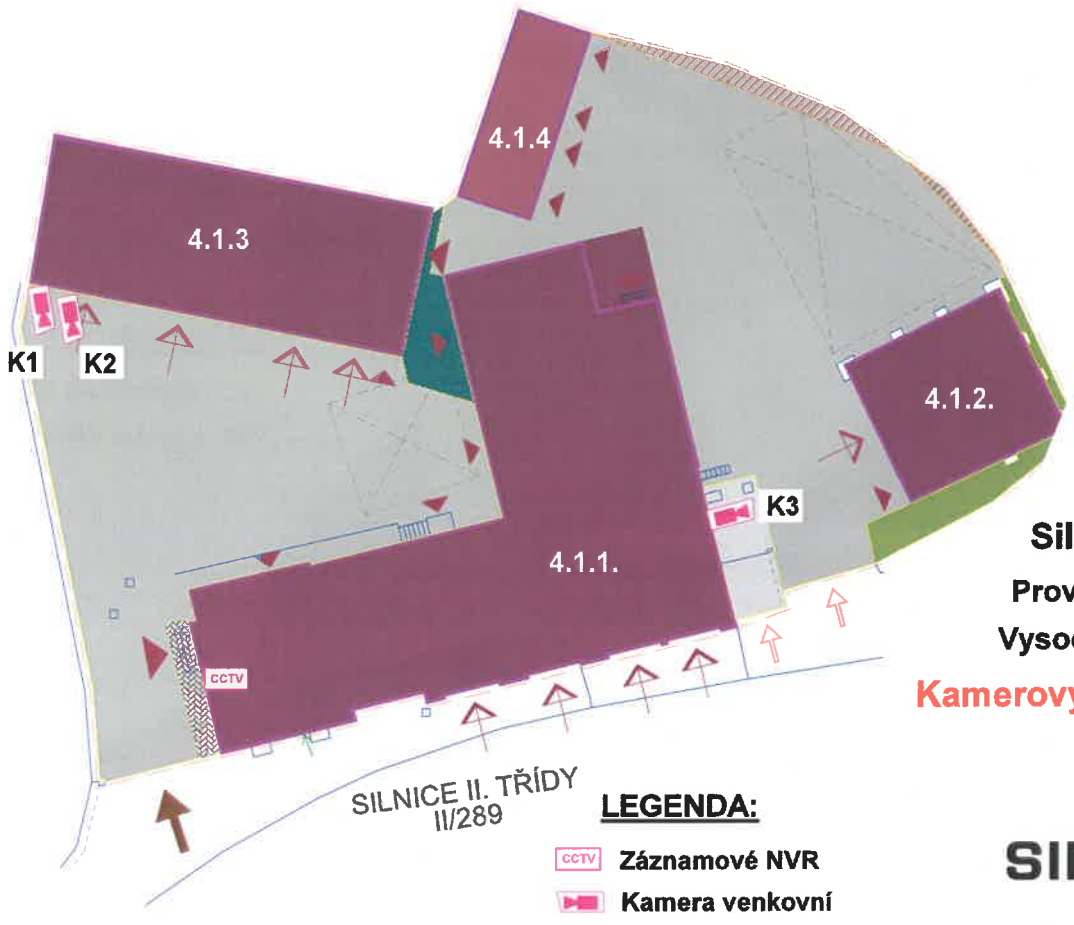
Silnice LK a.s.

Provozovna Růžodol

k.ú. Růžodol, LV 865, Liberec

Kamerový systém - 11/2022

SILNICE | LK



LEGENDA OBJEKTŮ:

4.1.1. ADMIN. BUDOVA, GARÁŽE, ZÁZEMÍ
4.1.2. SKLAD
4.1.3. GARÁŽE
4.1.4. SKLAD NÁŘADÍ

Silnice LK a.s.

Provozovna Semily

Vysocká 576, Semily

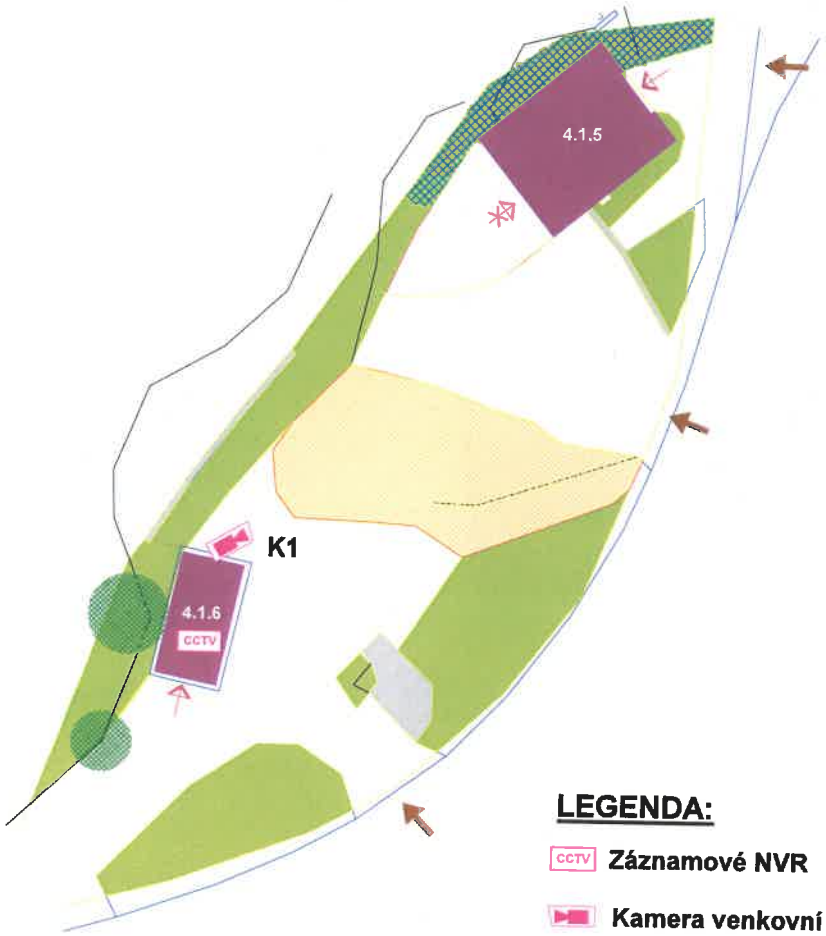
Kamerový systém - 11/2022

LEGENDA:

CCTV **Záznamové NVR**

Kamera venkovní

SILNICE | LK®



LEGENDA OBJEKTŮ

4.1.5 SKLAD SOLI

4.1.6 LAMINÁTOVÁ HALA

Silnice LK a.s.

Provozovna Semily II

U Čtrnácti Pomocníků, Semily

Kamerový systém - 11/2022

LEGENDA:

CCTV **Záznamové NVR**

Kamera venkovní

SILNICE | LK®

LEGENDA OBJEKTŮ

1.1.1. ADMINISTATIVNÍ BUDOVA
1.1.2. SKLAD
1.1.3. OPRAVNA AUT
1.1.4. SKLAD/GARÁŽE I
1.1.5. SKLAD/GARÁŽE II
1.1.6. SKLAD SOLI
1.1.7. GARÁŽE
1.1.8. HALA
1.1.9. SKLAD SOLI

LEGENDA:

CCTV Záznamové NVR

Kamera venkovní

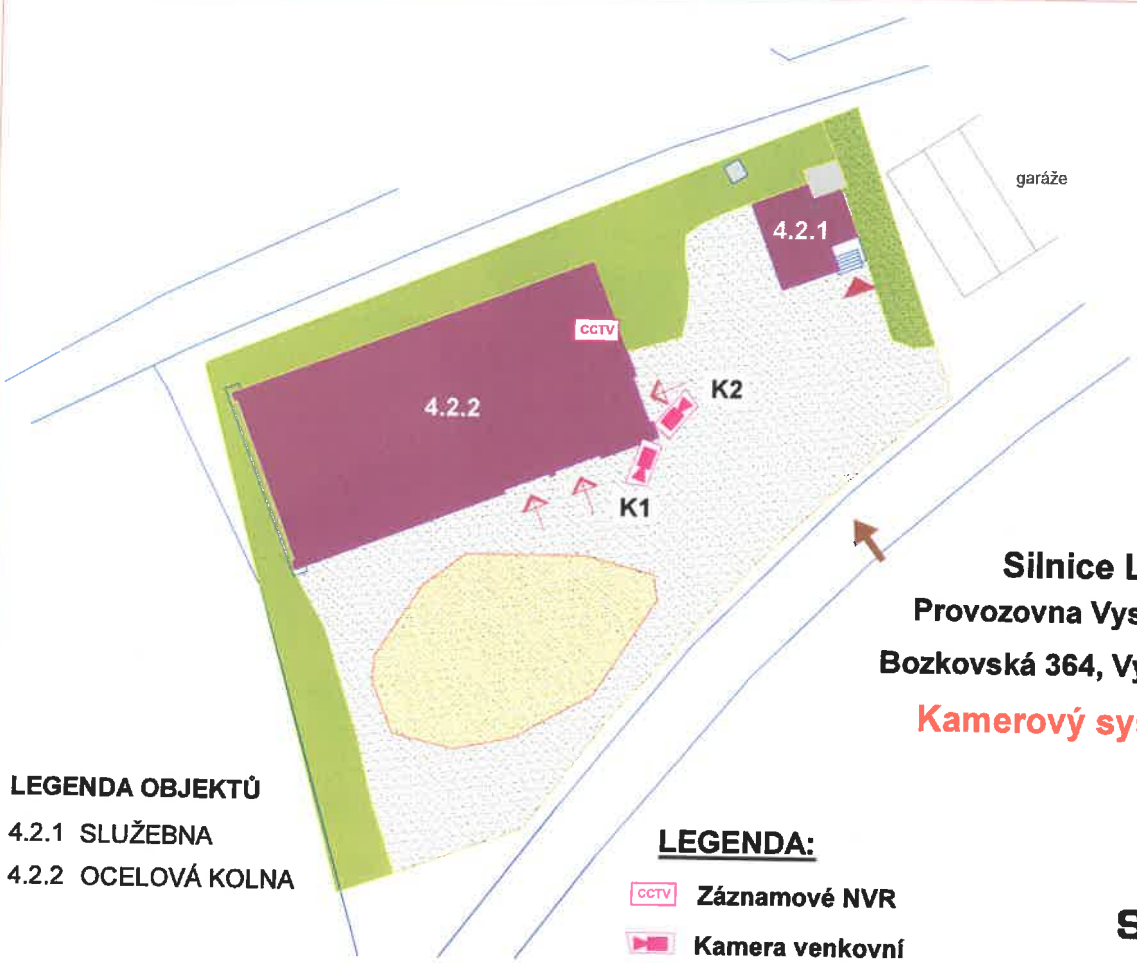
Silnice LK a.s.

Provozovna Sosnová

Sosnová u České Lípy 97

Kamerový systém - 11/2022

SILNICE | LK®



Silnice LK a.s.

Provozovna Vysoké nad Jizerou

Bozkovská 364, Vysoké nad Jizerou

Kamerový systém - 11/2022

LEGENDA OBJEKTŮ

4.2.1 SLUŽEBNA

4.2.2 OCELOVÁ KOLNA

LEGENDA:

CCTV **Záznamové NVR**

Kamera venkovní

SILNICE | LK®