



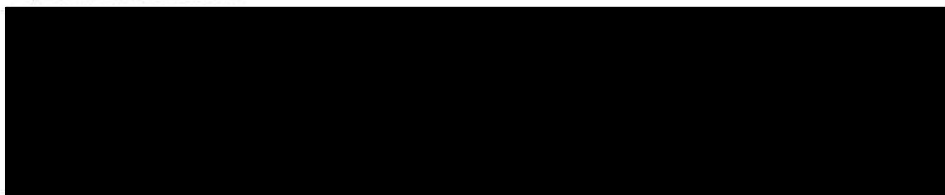
SKS s.r.o.

IČ: 43 42 01 17

DIČ: CZ 43 42 01 17

Zápis v OR: Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 3557

Spisová značka: 0200.1



# SMLOUVA O DÍLO

9/19/LŠ

Číslo smlouvy

---

Předmět plnění:	<b>Kamerový systém (CCTV) - Muzeum ve Šlapanicích</b>
Adresa objektu:	<b>Muzeum Brněnska ve Šlapanicích Masarykovo náměstí 104/18 Šlapanice 664 51</b>
Objednatel:	<b>Muzeum Brněnska, příspěvková organizace Porta coeli 1001, 666 02 Předklášteří</b>
Zhotovitel:	<b>SKS s.r.o.</b>
Zpracoval:	
Dne:	<b>19. 3. 2019</b>

Smlouva o dílo uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

## I. SMLUVNÍ STRANY

**I.I. Objednatel:** **Muzeum Brněnska, příspěvková organizace**

adresa: Porta coeli 1001  
666 02 Předklášteří

tel:

zastoupené: Ing. Evženem Martincem, Ph.D.

bankovní spojení:

číslo účtu:

IČ: 00089257

**I.II. Zhotovitel:** **SKS s.r.o.**

adresa: Brněnská 1748/21b, 678 01 Blansko

tel:

zastoupený: Ing. Lumírem Škvařilem, jednatelem

bankovní spojení:

číslo účtu:

IČ: 43 42 01 17

DIČ: CZ 43 42 01 17

Zápis v OR: Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 3557

## II. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

II.I. Podkladem pro uzavření této smlouvy je:

nabídka zhotovitele č. 002248 ze dne 11. 3. 2019

II.II. Místo provedení díla

Muzeum ve Šlapanicích

## III. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

III.I. Předmět plnění: Dodávka a instalace kamerového systému v Muzeu Šlapanice, včetně výchozích revizí a projektové dokumentace skutečného provedení. *(dále jako „dílo“).*

Přesná specifikace díla, viz rozpočet nabídky č. 002248, který je přílohou č. 1 této smlouvy.

III.II. Součástí díla je i zaškolení objednatele do obsluhy zařízení po jeho uvedení do provozu, odevzdání systémů objednateli s příslušným zápisem o odevzdání a převzetí a s vyznačením lhůt záruk a termínů revizí, předání výchozí revizní zprávy, předání záručních listů, předání potřebné dokumentace a návodů k obsluze zařízení v českém jazyce.

III.III. Pokud dojde ke změně rozsahu díla oproti původní nabídce ze strany objednatele (vícepráce), bude toto řešeno zvláštním dodatkem k této smlouvě, případně novou smlouvou o dílo.

III.IV. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase, vlastním jménem, na vlastní odpovědnost, na vlastní nebezpečí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba.

III.V. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit jeho cenu za níže sjednaných podmínek.

## IV. DOBA PLNĚNÍ

IV.I. Doba plnění začíná datem posledního podpisu na této smlouvě. V případě, že podpisy smluvních stran jsou prováděny v rozdílné dny a na různých místech, doba plnění dle této smlouvy začíná následující kalendářní den poté, co zhotovitel obdrží potvrzenou a objednatelem podepsanou smlouvu o dílo.

IV.II. Termín provedení díla: Zahájení prací: 20. 5. 2019  
Dokončení prací: 30. 6. 2019



IV.III. Jestliže zhotovitel připraví dílo nebo jeho dohodnutou část k odevzdání před dohodnutým termínem, zavazuje se objednatel toto dílo převzít i v dříve nabídnutém termínu (po dohodě obou stran), budou-li splněny podmínky uvedené v bodu III.I. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla 10 dnů před dnem předání.

IV.IV. Objednatel se zavazuje, že provedené dílo převezme a zaplatí za jeho provedení cenu podle skutečných nákladů, ne však vyšší, než je dohodnutá cena podle nabídky (viz II.I). Budou-li na díle shledány drobné vady a nedodělky nebránící užití díla k obvyklému účelu, je objednatel povinen dílo převzít, je však oprávněn učinit výhradu jako součást předávacího protokolu. Obsahem výhrady objednatele bude výčet drobných vad a nedodělků nebránících užití díla k obvyklému účelu, jakož i dohoda o podmínkách a termínu jejich odstranění zhotovitelem.

IV.V. Provedením díla se rozumí dokončení a předání díla na základě předávacího protokolu.

IV.VI. Dokončením díla se rozumí předvedení jeho způsobilosti sloužit svému účelu zhotovitelem objednateli.

IV.VII. Převzetím díla jako celku nabývá objednatel vlastnické právo k dílu a přechází na něj nebezpečí škody na díle.

## V. CENA

V.I. Cena za provedení díla ve sjednaném rozsahu je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky (viz. II.I).

V.II. Cena díla (viz bod III.) je stanovena v maximální výši (zaokrouhleno na celé Kč):

### Celkem za dílo:

Cena bez DPH:	164.309,00 Kč
DPH 21%:	34.505,00 Kč
Cena včetně DPH:	198.814,00 Kč

V.III. Cena díla je pevná, konečná a neměnná po celou dobu zhotovení díla a obsahuje veškeré práce a dodávky nutné ke kompletnímu zhotovení díla.

VI.IV. Výši ceny lze překročit pouze v případě změny zákonné sazby DPH.



## VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

VI.I. Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel na základě faktury (daňového dokladu), kterou zhotovitel vystaví a pošle objednateli po dokončení a předání fakturovaného díla doloženého zápisem o předání a převzetí díla, podepsaném zástupci obou smluvních stran.

VI.II. Faktura musí obsahovat adresu fakturujícího, číslo smlouvy, číslo faktury, den odeslání a splatnosti, označení peněžního ústavu a č. účtu, na který se má platit, fakturovanou sumu, označení místa plnění, razítko a podpis oprávněné osoby.

VI.III. Splatnost faktur je 21 dnů ode dne doručení faktury objednateli, pokud bude řádně odsouhlasena a bez vad, přičemž den splatnosti je den, kdy je fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele u příslušného bankovního ústavu.

## VII. ZÁRUČNÍ DOBA, ODPOVĚDNOST ZA VADY, SERVIS

VII.I. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle cenové nabídky a podmínek stanovených v této smlouvě, a po dobu záruční lhůty bude způsobilé k použití pro obvyklý účel nebo že si zachová obvyklé vlastnosti.

VII.II. Zhotovitel odpovídá za vady, které se vyskytnou v záruční době, která se sjednává v délce 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodborným zásahem do díla, nebo nešetrným zacházením v rozporu s návodem k obsluze. Záruční doba začíná dnem předání díla objednateli.

VII.III. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstranění řádně reklamovaných a zhotovitelem uznaných vad díla jako vad reklamačních nejpozději do 24 hodin po jejich prokazatelném nahlášení.

VII.IV. Zhotovitel se zavazuje po dobu 10-ti roků ode dne předání díla objednateli na základě servisní smlouvy, uzavřené mezi objednatelem a zhotovitelem provádět servis díla zhotoveného dle této smlouvy. Podmínkou provádění servisu na díle je uzavření servisní smlouvy mezi zhotovitelem a objednatelem s vymezením podmínek servisní činnosti zhotovitele.

VII.V. Zhotovitel zajistí ohlašovací místo pro hlášení vad díla, které bude schopno zajistit průkaznost hlášení vady po 24 hodin denně (za průkaznou formu se považuje e-mail nebo fax).

## VIII. PODMÍNKY PROVEDENÍ DÍLA

VIII.I. Zhotovitel se zavazuje k dodržování předpisů požárních, hygienických a o ochraně životního prostředí. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré příslušné ČSN, bezpečnostní

předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN, jiných předpisů nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

VIII.II. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli následující součinnost při zhotovení díla:

- a) Objednatel je povinen předat zhotoviteli potřebné podklady a informace nutné k řádnému provedení díla a fakticky mu umožnit zhotovení díla dle této smlouvy.
- b) Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli vstup na místa instalace techniky a vyřešit případné majetkoprávní vztahy týkající se umístění techniky viz bod III.I., a to nejméně 3 týdny před koncem doby plnění viz bod IV. II.

V případě, že zhotovitel objednateli poskytne ke splnění součinnosti lhůtu, je objednatel povinen ji dodržet. V opačném případě vzniká zhotoviteli nárok na změnu termínu plnění díla, jakož i nárok na postup dle ustanovení § 2591 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

VIII.III. Na základě dodatku ke smlouvě uhradí objednatel odsouhlasené vícepráce v případě nesplnění podmínek obsažených v bodě VIII.II. a, b.

## IX. SANKCE

IX.I. Smluvní strany si dojednávají sankce:

IX.I.I. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele předat dílo ve smluveném termínu činí 0,05% denně z konečné fakturace ceny díla za každý započatý den prodlení ve prospěch objednatele.

IX.I.II. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo drobných nedodělků v termínech dohodnutých v předchozích ustanoveních této smlouvy činí 500,-Kč denně za každý započatý den prodlení až do dne, kdy vady nebo nedodělky budou odstraněny ve prospěch objednatele.

IX.II. Smluvní pokuta pro případ prodlení objednatele:

Smluvní pokuta pro případ prodlení objednatele s úhradou faktur - daňových dokladů činí 0,05 % dlužné částky za každý den prodlení.

## X. VYŠŠÍ MOC

X.I. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé a ani je nemohou ovlivnit smluvní strany (válka, mobilizace, povstání, živelné pohromy atd.).





X.II. Závady způsobené vyšší mocí nepodléhají penalizaci dle čl. IX. této smlouvy.

## **XI. ZPRACOVNÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ**

XI.I. Objednatel bere na vědomí a podpisem této smlouvy vysloveně uděluje souhlas se zpracováním osobních údajů ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů v platném znění k využití těchto údajů k podnikatelským účelům dodavatele a jím pověřených zástupců.

XI.II. Objednatel vysloveně souhlasí s tím, aby dodavatel a jím pověřený zástupci, byli oprávněni zpracovávat osobní údaje pro účely své podnikatelské činnosti po dobu trvání obchodního vztahu dle této smlouvy včetně budoucích dodatků, pokud v nich nebude uvedeno jinak. Odvolání souhlasu je bezplatné a je možné písemnou formou prostřednictvím doporučeného dopisu, zaslaného na adresu dodavatele.

## **XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

XII.I. Změny nebo dodatky této smlouvy budou prováděny výlučně písemnou formou.

XII.II. Právní vztahy založené touto smlouvou se řídí aktuálním zněním zákona č. 89/2012, občanský zákoník a platnými předpisy souvisejícími.

XII.III. Bez vědomí druhé smluvní strany není možné postoupit práva a povinnosti ze smlouvy plynoucí na třetí stranu.

XII.IV. Zhotovitel tímto výslovně souhlasí se zveřejněním celého znění Smlouvy a jejích případných budoucích dodatků podle zákona o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel. Předmětem zveřejnění v registru smluv nebude příloha Smlouvy „rozpočet nabídky 002248“, která obsahuje konkurenčně významné, určitelné, ocenitelné a v příslušných obchodních kruzích běžně nedostupné skutečnosti, které jsou dle ustanovení § 504 občanského zákoníku obchodním tajemstvím Zhotovitele.

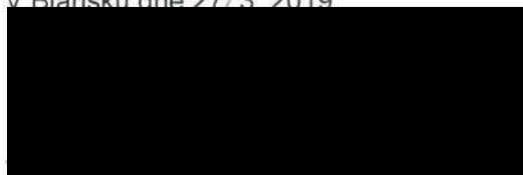
XII.V. Tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech paré, z nichž dvě obdrží objednatel a dvě zhotovitel.

XII.VI. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v Informačním systému registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění.

**Přílohy:**

č. 1 Nabídka č. 002248b

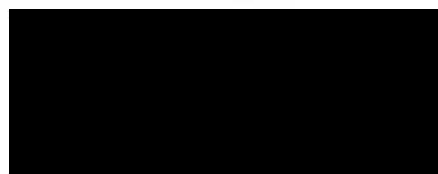
V Blansku dne 27. 3. 2019



zhotovitel

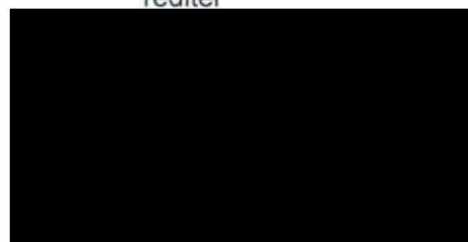
Ing. Lumír Škvařil  
jednatel SKS s.r.o.

V Brně dne 27. 3. 2019



objednatel

Ing. Evžen Martinec, Ph.D.  
ředitel





Dodavatel:  
**SKS s.r.o.**

Brněnská 1748/21b  
Blansko  
678 01  
tel:  
fax:  
email:



Odběratel:  
**MUZEUM BRNĚNSKA**  
Muzeum ve Šlapanicích

Masarykovo náměstí 104/18  
Šlapanice  
664 51

## SYSTEM CCTV VARIANTA NVR HIKVISION

Nabídka č.: **002248b**

No. Označení	Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
1 DS-7716NI-I4	Nový výkonný síťový videorekordér (NVR) pro záznam až 16 IP kamer. Záznamová rychlost až 160Mbps s podporou kamer s rozlišením až 12MP. K NVR lze připojit monitor přes VGA nebo HDMI výstup s podporou 4K rozlišení. Do NVR lze nainstalovat 4x HDD s kapacitou až 4x 4TB. Otevřená platforma s podporou kamer i jiných výrobců na platformě ONVIF.	1 ks	13 240,00 Kč	13 240,00 Kč
2 WD20PURZ	HDD navržen speciálně pro kamerové systémy (DVR, HVR a NVR) a jejich provoz 24/7	2 ks	2 020,00 Kč	4 040,00 Kč
3 DS-2CD2185FWD-IS(4mm)	Vnitřní/venkovní IP dome kamera nové generace EasyIP 3.0. Jedná se o dobře vybavenou kameru s vysokým rozlišením 8MP @20fps (5MP a níže @25fps). Kamera nabízí funkce jako WDR 120dB, objektiv se záběrem 79°, základní VA (překročení čáry, změna scény, detekce obličeje aj.), záznam na microSD kartu, I/O, audio, aj. Kamera podporuje H.264 a také velmi výkonný kodek H.265(+), který výrazně redukuje datový tok. Napájení PoE (802.3af) nebo 12VDC. Provedení kamerv IP67. IK10	1 ks	5 120,00 Kč	5 120,00 Kč
4 DS-2CD2185FWD-IS(2.8mm)	Vnitřní/venkovní IP dome kamera nové generace EasyIP 3.0. Jedná se o dobře vybavenou kameru s vysokým rozlišením 8MP @20fps (5MP a níže @25fps). Kamera nabízí funkce jako WDR 120dB, objektiv se záběrem 102°, základní VA (překročení čáry, změna scény, detekce obličeje aj.), záznam na microSD kartu, I/O, audio, aj. Kamera podporuje H.264 a také velmi výkonný kodek H.265(+), který výrazně redukuje datový tok. Napájení PoE (802.3af) nebo 12VDC. Provedení kamerv IP67. IK10	6 ks	5 120,00 Kč	30 720,00 Kč
5 DS-1280ZJ-DM18	Instalační krabice pro montáž dome kamer DS-2CD21XXF-I(W)(S), DS-2CD2122FWD-I(W)(S) a DS-2CD2142FWD-I(W)(S), kov	7 ks	270,00 Kč	1 890,00 Kč
6 DS-3E1310P-E	Kompaktní Web managed 10 portový PoE switch s porty 2x Gigabit Combo, 8x 10/100 Base-T (PoE). Switch je vhodný pro kamerové a jiné systémy s potřebou PoE až PoE+ napájení (IEEE 802.3at a IEEE 802.3af). Celkový výkonový budget je 123W s maximem 30W na jednom portu. Podpora přenosu až na vzdálenost 250m (snížení rychlosti na 10 Mbps)	1 ks	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč
7 UPS-800VA, SOHO LCD	CYBERPOWER výkonná UPS Greenpower 800VA, je výhodným řešením zálohy napájení, filtru špiček v síti a případně standardního vypnutí počítače/ú při dlouhodobém výpadku.	1 ks	2 296,00 Kč	2 296,00 Kč
8 RBA-15-AS5	Nástěnný jednodílný datový rozvaděč s krytím IP 30 v provedení 15U a rozměrech 600x495. Rozvaděč má robustní svařovanou konstrukci s nosností 30kg. Dodáváno s montážní sadou. (Barva produktu je světle šedá, pro objednání barvy jiné nás kontaktujte.)	1 ks	3 689,00 Kč	3 689,00 Kč
9 RAB-UP-350-A1	19" polička s perforací 1U/350mm, max. nosnost 40kg	1 ks	502,00 Kč	502,00 Kč
10 MOD-PP-C5EUTP-24	19" Patch panel UTP, Cat5E, PCB, MODnet, 1U, 24 portů	1 ks	700,00 Kč	700,00 Kč
11 MOD-PC-C5EFTP-1	Patchcord FTP, Cat5E, 4páry, MODnet, délka 1m, šedý	16 ks	20,00 Kč	320,00 Kč
12 MOD-PP-RINGRUNX-1U	19" Vyzvovací panel, 5 x plastové oko, MODnet, 1U	1 ks	110,00 Kč	110,00 Kč
13 MOD-PD-ACARS8	19" rozvodný panel, černý 8 x 230V včetně přepětové ochrany, délka kabelu 3m, vypínač	1 ks	520,00 Kč	520,00 Kč
14 24" Dell P2415Q UHD 4K	LCD monitor - antireflexní, 4K Ultra HD 3840x2160, 16:9, IPS panel, 8ms, 300cd/m2, 1000:1, DisplayPort, mini DisplayPort, HDMI (MHL), USB 3.1 Gen, Nastavitelná výška, Pivot, VESA (NBD On-Site)	1 ks	8 256,00 Kč	8 256,00 Kč
15 HDMI kabel	HDMI kabel s podporou 4k, délka 3m	1 ks	164,00 Kč	164,00 Kč
16 RB951UI-2HnD	RouterBoard 600MHz, 128MB RAM, WiFi 802.11 b/g/n, integrovaná 2.5 dBi anténa, 1x USB, 5x LAN, včetně RouterOS L4	1 ks	1 140,00 Kč	1 140,00 Kč
17 DGS-108/E	Switch 8port 10/100/1000 Mbps, metal housing	2 ks	574,00 Kč	1 148,00 Kč

**Celkem bez DPH:**

**76 655,00 Kč**

No. Číslo položky	Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
1 MOD-CA-C5EUTP-L	Kabel U/UTP, Cat5E, LSZH, Eca, 4páry, MODnet, krabice 305m, šedý	1 ks	1 870,00 Kč	1 870,00 Kč
2 DIM	Drobný instalační materiál (lišty, spojovací materiál, konektory, svorkovnice etc.)	1 kpl	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč

**Celkem bez DPH:**

**4 670,00 Kč**

<b>Montáž, ostatní</b>				
No. Číslo položky	Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
1 MONT	Montáž instalačního materiálu včetně zapravení zdiva	1 kpl	39 150,00 Kč	39 150,00 Kč
2 MONT	Průrazy zdivem	1 kpl	3 045,00 Kč	3 045,00 Kč
3 MONT	Montáž technologií	1 kpl	8 047,50 Kč	8 047,50 Kč
4 MONT	Kamerová zkouška, nastavení a odsouhlasení záběru	7 ks	171,00 Kč	1 197,00 Kč
5 PRG	Programování technologie a zaškolení obsluhy	1 kpl	10 950,00 Kč	10 950,00 Kč
6 PRG	Instalace SW na klientské PC, připojení a základní nastavení PC	1 kpl	3 300,00 Kč	3 300,00 Kč
7 PROJ	Projektová dokumentace (zakreslení skutečného stavu)	1 kpl	5 625,00 Kč	5 625,00 Kč
8 REV	Výchozí revize technologie	1 kpl	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
9 VRN	Doprava materiálu, techniků	1 kpl	9 170,00 Kč	9 170,00 Kč
<b>Celkem bez DPH:</b>				<b>82 984,50 Kč</b>
<b>Celkem nabídka bez DPH:</b>		Zaokr.: -0,50	<b>164 309,00 Kč</b>	
<b>Celkem DPH 21%:</b>		Zaokr.: 0,11	<b>34 505,00 Kč</b>	
<b>Celkem nabídka s DPH:</b>				<b>198 814,00 Kč</b>

Pro další informace vizte průvodní textový dokument popisující technické řešení předloženého návrhu.

Děkujeme za Váš zájem a těšíme se na další spolupráci.  
 Za SKS s.r.o.  
 Zpracoval: Lumír Škvařil, Ph.D.

Dne: 11.03.2019