
SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. občanského zákoníku,
mezi níže uvedenými smluvními stranami

Název:	Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace
Sídlo:	MUDr. Jana Janského 11, 669 02 Znojmo
Zastoupena:	MUDr. Miroslavem Kavkou, MBA, ředitelem
IČ:	00092584
DIČ:	CZ00092584
Bankovní spojení:	[REDACTED]
Číslo účtu:	[REDACTED]
Osoba oprávněná k jednáním ve věcech technických:	[REDACTED]
Adresa pro doručování korespondence:	MUDr. Jana Janského 11
ID datové schránky:	669 02 Znojmo
(dále jen „objednatel“)	[REDACTED]

a

Název	CROSS Zlín, a.s.
Sídlo:	Průmyslová 1395, Zlín – Malenovice, 763 02
Zastoupena:	Tomáš Juřík, MA MEng, předseda představenstva
IČ:	60715286
DIČ:	CZ60715286
Bankovní spojení:	[REDACTED]
Číslo účtu:	[REDACTED]
Osoba oprávněná k jednáním ve věcech technických:	[REDACTED]
Telefonické a e-mailové spojení:	[REDACTED]
Adresa pro doručování korespondence:	Průmyslová 1395, Zlín – Malenovice, 763 02
ID datové schránky:	[REDACTED]
(dále jen „zhotovitel“)	

tímto uzavírají tuto smlouvu o dílo jako výsledek výběrového řízení na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu nazvané „**Rozšíření závorového systému II**“ (dále jen „veřejná zakázka“), v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

1.

Předmět plnění

(1) Zhotovitel se zavazuje, že pro objednatele provede dílo, spočívající v rozšíření stávajícího závorového systému o závorový systém zadní výjezdové brány pro nákladní vozidla v objektu objednatele na adrese MUDr. Jana Janského 11, 669 02 Znojmo, a to způsobem a v rozsahu dle specifikace díla uvedené v příloze č. 1 k této smlouvě.

(2) Součástí závazku zhotovitele dle odst. 1 je i dodávka souvisejícího HW a SW vybavení a komponent zajišťující obslužnost, provedení instruktáže zaměstnanců objednatele a zaškolení obsluhy objednatele.

2.

Způsob a místo plnění

(1) Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla podle čl. 1 této smlouvy dle příslušných obecně závazných právních předpisů, technických norem, doporučení výrobce příslušných zařízení a dle průběžných pokynů objednatele. Při provádění díla se pak zhotovitel zavazuje postupovat tak, aby nebyl narušen provoz zdravotnického zařízení objednatele.

(2) Zhotovitel se dále při zhotovení díla dle čl. 1 této smlouvy zavazuje postupovat v souladu s pravidly pro připojení nových technologií a vzdálenou správu stanovených objednatelem, jež tvoří přílohu č. 3 k této smlouvě.

3.

(1) Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle čl. 1 této smlouvy ve lhůtě nejpozději do 60 dnů od účinnosti této smlouvy.

(2) Místem splnění závazku zhotovitele k provedení díla podle čl. 1 této smlouvy se rozumí areál objednatele podle čl. 1 této smlouvy.

(3) Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 5 dnů od účinnosti této smlouvy.

4.

(1) Závazek zhotovitele k provedení díla v dohodnutém rozsahu se považuje za splněný dokončením všech prací spojených se zhotovením díla, předáním a převzetím díla formou písemného předávacího protokolu, podepsaného oběma smluvními stranami.

(2) Současně s dílem je zhotovitel povinen objednateli předat veškeré dokumenty potřebné k řádnému užívání díla.

(3) Objednatel přitom není povinen potvrdit zhotoviteli předávací protokol, zjistí-li se na předávaném díle vada, která brání řádnému užívání díla nebo více než 3 jiné vady a nedodělky.

5.

Cena díla

(1) Objednatel se zavazuje zhotoviteli zaplatit za provádění díla dle čl. 1 této smlouvy cenu díla ve výši 413 220 Kč bez DPH. Způsob stanovení ceny díla je blíže vymezen v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 2 k této smlouvě. Tato cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla.

(2) K ceně díla bude připočtena DPH v zákonné výši.

(3) Změna ceny díla je možná jedině v případě změny zákonné sazby DPH.

6.

(1) Cena díla podle této smlouvy je splatná po řádném splnění závazku zhotovitele dle čl. 2 této smlouvy ve lhůtě do 60 dnů od předložení jeho písemného vyúčtování (faktury) doručeného do sídla objednatele nebo elektronicky na adresu [REDACTED].

(2) Na faktuře/daňovém dokladu musí být mimo jiné vždy uvedeno jako specifický symbol toto číslo veřejné zakázky, ke které se faktura/daňový doklad vztahuje: **2500003457**.

(3) Nebude-li mít faktura/daňový doklad všechny náležitosti daňového dokladu dle obecně závazných právních předpisů nebo této smlouvy, je oprávněn kupující tuto fakturu vrátit k opravě, přičemž doba splatnosti dle odst. 1 počíná běžet teprve dnem doručení opraveného daňového dokladu kupujícímu.

7.

Odpovědnost za vady

(1) Zhotovitel odpovídá objednateli za to, že dílo podle této smlouvy bude odpovídat tuzemským právním předpisům, technickým, hygienickým a jiným normám, a že bude mít vlastnosti dohodnuté nebo u těchto děl obvyklé. V tomto smyslu se zhotovitel zavazuje bezplatně odstraňovat veškeré vady, které se na díle podle čl. 1 této smlouvy vyskytnou v době do 24 měsíců ode dne splnění závazku zhotovitele k provedení díla způsobem podle čl. 4 této smlouvy.

(2) Zhotovitel se zavazuje rozhodovat o písemných reklamacích objednatele písemně ve lhůtě do 10 dnů od jejich doručení, a ve stejné lhůtě provést odstranění vad z oprávněných reklamaci, nebude-li mezi oběma stranami v jednotlivém případě dohodnuto jinak.

8.

Pro případ sporu o oprávněnost reklamace se objednateli vyhrazuje právo nechat vyhotovit k prověření jakosti díla znalecký posudek, jehož výroku se obě strany zavazují podřizovat s tím, že náklady na vyhotovení tohoto posudku se zavazuje nést ten účastník sporu, kterému tento posudek nedal za pravdu.

9.

Nepřikročí-li zhotovitel k odstranění vady ve lhůtě stanovené touto smlouvou nebo v něm z důvodů na své straně nepokračuje, a to ani po písemné výzvě objednatele, je objednatel oprávněn nechat provést toto odstranění třetí osobou na náklad zhotovitele.

10.

Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost, nezbytnou ke splnění jeho závazku podle této smlouvy.

11.

Smluvní pokuta

Pro případ prodlení zhotovitele s plněním jeho závazků podle této smlouvy nebo s vyřízením reklamace a odstranění vady se zhotovitel zavazuje platit objednateli smluvní pokutu ve 0,5 % z celkové ceny díla dle čl. 5 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení v každém jednotlivém případě. Tímto ustanovením není nikterak dotčen nárok objednatele na náhradu škody v plné výši.

12.

Pro případ prodlení s úhradou ceny díla ve lhůtě podle této smlouvy se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v sazbě dle zákona.

13.

Závěrečná a společná ustanovení

- (1) Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit pouze jinou písemnou dohodu obou smluvních stran.
- (2) Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy o dílo, bude-li zhotovitel v prodlení se splněním svého závazku podle čl. 1 této smlouvy ve lhůtě podle čl. 3 této smlouvy o více, než 10 dnů.
- (3) Zrušením této smlouvy nejsou nijak dotčeny jednotlivé již uzavřené dílčí smlouvy o dílo podle této smlouvy.

14.

Není-li touto smlouvou ujednáno jinak, řídí se vzájemný právní vztah mezi zhotovitelem a objednatelem ustanoveními § 2586 a násl. občanského zákoníku, přičemž tato právní úprava má přednost před nepsanými obchodními zvyklostmi. Tímto ujednáním se přitom vylučuje aplikace ustanovení § 558 občanského zákoníku na vztah mezi oběma stranami podle této smlouvy.

15.

Tato smlouva se uzavírá na základě návrhu na její uzavření ze strany objednatele. Předpokladem uzavření této smlouvy je její písemná forma a dohoda o jejích podstatných náležitostech, čímž se rozumí celý obsah této smlouvy, jak je uveden v čl. 1 až 20 této smlouvy. Objednatel přitom předem vylučuje přijetí tohoto návrhu s dodatkem nebo odchylkou ve smyslu ustanovení § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.

16.

Zhotovitel bere na vědomí, že je dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

17.

Zhotovitel uděluje objednateli svůj výslovný souhlas se zveřejněním podmínek této smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění).

18.

Tato smlouva bude uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv (ISRS) včetně uvedení metadat provede objednatel.

19.

Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle čl. 18.

20.

Dáno ve dvou originálních písemných vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom. Tuto smlouvu lze uzavřít i elektronicky.

Příloha č. 1 Specifikace díla

Příloha č. 2 Položkový rozpočet

Příloha č. 3 Pravidla pro připojení nových technologií a vzdálenou správu

Za objednatele:

Ve Znojmě dne.....

Za zhotovitele:

Ve Zlíně dne 29.10.2025

MUDr. Miroslav Kavka, MBA, FICS
ředitel Nemocnice Znojmo,
příspěvková organizace

Tomáš Juřík, MA MEng
Předseda představenstva
CROSS Zlín, a.s.

Příloha č. 1
Specifikace díla

„Rozšíření závorového systému II“

TECHNICKÉ PARAMETRY		Splnění požadované hodnoty ANO / NE	Hodnota nabízená účastníkem v jeho nabídce
Informace o závorovém systému			
Model - typové/výrobní označení: CrossPark			
Výrobce: CROSS Zlín, a.s.			
Požadavky na závorový systém			
1.	Přijezdový terminál - dorozumivací zařízení, LCD displej, topení, ventilace, tiskárna QR, tlačítko na výdej lístků	ANO	
2.	Výjezdový terminál - LCD displej, Skener QR kódů	ANO	
3.	Přijezdová a výjezdová kamera s rozpoznáváním a záznamem RZ	ANO	
4.	Automatická závora pravá 5m, včetně detektoru smyček, UPS	ANO	
5.	Trojfázový motor řízený frekvenčním měničem	ANO	
6.	Indukční smyčky pro zařezání do vozovky 3ks	ANO	
7.	Řídicí elektronika	ANO	
8.	Napájení 230V AC/110V AC	ANO	
9.	Integrace do stávajícího systému pro vjezd/výjezd a parkování v Nemocnici Znojmo (PS4 fi. CrossPark)	ANO	
10.	Zaznamenání a uschování průjezdů min 1 rok zpětně	ANO	
11.	Provoz v režimu 24/7	ANO	
12.	Dvoukanálový indukční detektor do závory - 2 ks	ANO	
Požadavky na HW a SW - zajištění kompatibility			
13.	Závorový systém musí být kompatibilní se systémem CrossPark PS4	ANO	
14.	Aplikace systému a databáze budou provozovány na HW Nemocnice Znojmo Windows Server	ANO	
15.	Další nezbytný SW, nebo specifický HW nutný k řádnému provozu a integraci	NE	není potřeba
16.	Licence k veškerému SW přejdou do vlastnictví Nemocnice Znojmo	ANO	
17.	Zbudování potřebné LAN pro připojení všech komponent vjezdu/výjezdu	ANO	
Požadavky na kamerový systém - rozpoznání			
18.	LPR kamera s integrovaným modulem pro rozpoznání SPZ - 2 ks	ANO	
19.	Držák kamery pro montáž na sloup	ANO	
20.	PoE injektor pro napájení	ANO	
21.	Sloup 3m	ANO	
22.	Patka	ANO	
23.	Víčko	ANO	
Ostatní požadavky - systém musí fungovat na principu:			
24.	Čtení RZ vozidla	ANO	
25.	Přijíždějící zazvoní na velín	ANO	
26.	Obsluha velínu tlačítkem otevře závoru	ANO	
27.	Systém zaznamená RZ vjíždějícího vozidla a otevře závoru, označí „ruční vstup“	ANO	
28.	Při výjezdu kamera přečte RZ a pokud je zaznamenán „ruční vstup“ této RZ systém automaticky otevře závoru	ANO	
Příprava - realizce			
29.	Přípravné stavební práce pro instalaci závor	ANO	
30.	Instalace smyček a detektorů 3ks	ANO	

doplní uchazeč

Účastníci tuto tabulku převezmou do své nabídky a v morých buňkách doplní nabízené parametry jimi dodávaného zařízení (doplní se tam, kde to vyplývá z požadavku přímo konkrétní hodnotu, anebo informaci ANO/NE).

Příloha č. 2
Položkový rozpočet

Příloha č. 4 Položkový rozpočet

Zadavatel:	Nemocnice Znojmo MUDr. Jana Janského 11, 669 02 Znojmo IČO: 00092584, DIČ: CZ00092584
Účastník výběrového řízení:	CROSS Zlín, a.s. Průmyslová 1395, Zlín - Malenovice, 763 02 IČO: 60715286, DIČ: CZ60715286
Datum:	21.10.2025
CENOVÁ NABÍDKA NA ROZŠÍŘENÍ ZÁVOROVÉHO SYSTÉMU V NEMOCNICI ZNOJMO	

Předmět Nemocnice Znojmo - Rozšíření závorového systému II

			Množství	MJ	Cena / MJ	Cena celkem
I.	Ppříjezdové a výjezdové terminály					
1	Příjezdový terminál	Příjezdový terminál obsahuje:	1	ks	77 836,00 Kč	77 836,00 Kč
		tiskárnu QR kódu, dvouřádkový LCD displej 2x20 znaků, topení, ventilace, tlačítko na výdej lístku, tiskárna lístků				
2	výjezdový terminál	Příjezdový / výjezdový terminál, LCD displej, Skener QR kódů	1	ks	63 730,00 Kč	63 730,00 Kč
II.	Závory					
1	Závora do délky ráhna 5 m - pravá	Závora včetně detektoru smyček, UPS, 5m přímé ráhno	1	ks	37 642,00 Kč	37 642,00 Kč
2	Indukční smyčka pro zařezání do vozovky (tuzemsko)	Standardní konfigurace indukčních smyček	3	ks	2 328,00 Kč	6 984,00 Kč
III.	Rozpoznávání RZ					
1	LPR kamera včetně montážních prvků	ANPR kamera s integrovaným modulem pro rozpoznávání SPZ, držák kamery pro montáž na sloup, PoE injektor pro napájení, sloup 3m, patka, víčko	2	ks	22 344,00 Kč	44 688,00 Kč
IV.	Software					
1	Řídící software prorožpoznání SPZ		1	ks	26 115,00 Kč	26 115,00 Kč
2	Kompatibilita se stávajícím systémem systému CrossPark PS4		1	ks	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč
V.	Služby					
1	Aktivní komunikační prvky a síťové převodníky		1	ks	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
2	Montáž komponentů , zaškolení		1	ks	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč
3	Mobilní ostrůvek pro 2 zařízení délka 3m		1	ks	36 725,00 Kč	36 725,00 Kč
4	Instalace smyček a detektorů		3	ks	9 500,00 Kč	28 500,00 Kč
5	Přípravné stavební práce pro instalaci závory		1	ks	31 000,00 Kč	31 000,00 Kč
Cena celkem bez DPH						413 220,00 Kč
Celkem DPH						86 776,20 Kč
Cena celkem s DPH						499 996,20 Kč

Příloha č. 3

Pravidla pro připojení nových technologií a vzdálenou správu

Obecná pravidla:

- Technologie musí být dodána jako samostatně funkční celek, veškeré pro chod zařízení potřebné komponenty jako je například HW, SW, middle-ware, licence, SQL databáze a podobně dodá Dodavatel jako součást dodávky.
- Instalované technologie nebudou mít přístup na internet, s výjimkou vzdálené správy, bude-li požadována.
- Instalované technologie budou odděleny od vnitřních počítačových sítí Zadavatele, jedinou výjimkou může být přístup k (vazba na) LIS, NIS či PACS, bude-li požadován a předem dohodnut.
- Instalovaným technologiím nebude umožněn přenos dat přes Wi-Fi.
- V rámci dodávek není možné instalovat Wi-Fi AccessPointy, ani provozovat Wi-Fi komunikaci.
- U instalace technologie musí být vždy přítomen pracovník OIT Zadavatele. Termín instalace musí být dohodnut s pracovníky OIT Zadavatele alespoň 5 pracovních dní předem.
- Bude-li součástí dodávky nestandardní technologie, např. HW USB klíč, bude tato technologie (zařízení) provozována plně v režii dodavatele.
- Servery Dodavatelů je možno umístit do nemocniční serverovny, v takovém případě musí být splněny následující podmínky:
 - server musí být výhradně typu RACK mount, dodávka včetně ližin a kabeláží,
 - přístup pracovníků Dodavatele k serveru jen po předchozí dohodě s pracovníky OIT, pouze v pracovní dny, mimo tuto dobu jen výjimečně,
 - server bude mít k dispozici 1x 10/100/1000 Base-T port, RJ-45,
 - server musí podporovat vzdálené KVM, k serveru nebude připojen monitor, klávesnice, myš,
 - k serveru bude dodáno prohlášení o instalovaném SW a licencích.
- Instalace technologie nesmí generovat na straně Zadavatele vícenáklady. Pokud bude hrozit vznik vícenákladů, bude dodavatel před jejich vznikem osloven a bude mu navržen způsob jeho finanční spoluúčasti na těchto nákladech.
- Technologie musí být dodána jako samostatně funkční celek, bude-li součástí dodávky switch, router atp., budou s předstihem před instalací přesně definovány jednotlivé požadavky na propojení (LAN, IS, vzdálená správa atp.).
- Pracovníci Zadavatele vyhodnotí veškeré požadavky IT dodavatele z pohledu kybernetické bezpečnosti. Vyhrazují si právo neumožnit komunikaci zastaralými, nebezpečnými, či jinak rizikovými protokoly. Zejména nesmí být použity protokoly přenášející data neautentizovaně či nešifrovaně. Použití protokolů Telnet, Server Message Block (SMB, Samba, CIFS, Microsoft file sharing, NTLM) a podobně je nepřípustné. Přenosy ("sdílení") souborů lze řešit kupříkladu pomocí OpenSSH, který je standardní součástí MS Windows.

Bude-li součástí dodávky počítač (PC)

- Musí být minimálně 5 pracovních dní předem domluvena jeho instalace s pracovníky OIT.
- Veškerý instalovaný SW musí být legální, plně zalicencován a licence převedena na Zadavatele.

Bude-li součástí dodávky SW

- Dodavatel doloží legálnost veškerého instalovaného SW.
- V předávacím protokolu technologie bude instalovaný SW uveden, budou přiloženy potřebné licenční doklady.
- Dodavatel si na svoje náklady zajistí veškerý HW, potřebný pro běh tohoto SW.

Bude-li dodavatelem požadováno připojení k počítačové síti LAN Nemocnice Znojmo

- Dodavateli bude poskytnuta 1x zásuvka LAN RJ-45, připojení technologie je možné metalickým kabelem, standard 100BASE-TX nebo 1000BASE-T. Jiné připojení možné po předchozí dohodě.
- V případě instalace v izolované el. soustavě může být požadované připojení optické.
- Pokud nebude v místě instalace zásuvka k dispozici, bude realizována pracovníky zadavatele po předchozí dohodě s dodavatelem, případně vzniklé náklady hradí dodavatel.
- Jiné připojení možné po předchozí dohodě.
- Zařízení dostane jednu vnitřní neveřejnou pevnou IP adresu nebo jednu neveřejnou dynamickou (DHCP) adresu.
- Komunikace výhradně protokolem IPv4, protokol IPv6 musí být vypnut.

Bude-li požadováno připojení k Informačním systémům nemocnice

- Musí být tato skutečnost sdělena pracovníkům OIT minimálně 1 měsíc dopředu z důvodu nutného zajištění vazeb případných dalších dodavatelů (např. komunikační protokol pro laboratoře, úprava NIS, napojení na PACS apod.).
- Musí být splněny podmínky připojení k LAN.
- Náklady na připojení (licence, ovladače atp.) nese v plné výši dodavatel.
- Vícenáklady, jež by vznikly na straně Zadavatele (např. nutná úprava NIS, LIS či PACS) hradí Dodavatel. Jedná se například o poplatek za připojení technologie do informačního systému, licence SW, potřebný HW, práce a podobně.
- Technologie, respektive k PACS připojované zařízení, musí splňovat normu DICOM v3.

Bude-li dodavatelem požadována vzdálená správa, musí tato splňovat následující pravidla:

- Zařízení nebude mít přístup na internet, s výjimkou umožnění vzdálené správy přes Internet.
- Vzdálená správa bude umožněna jen takovým způsobem, kdy TCP/IP spojení navazuje zařízení z vnitřní sítě Zadavatele (dále jen LAN).
- Navázání spojení bude z LAN umožněno jen na vybranou cílovou IP adresu, případně množinu adres (seznam adres dodá Dodavatel).
- Navázání spojení bude z LAN umožněno jen na vybraný cílový port, případně množinu portů (seznam portů dodá Dodavatel).
- Přístup na vzdálenou správu z LAN bude umožněn jen z vybrané IP adresy nebo konkrétní množiny adres.
- V případě použití systému TeamViewer je dodavatel povinen použít dvoufázovou autentizaci.
- Dodavatel je při používání vzdálené správy dodržovat pravidla GDPR, obecně platná pravidla kyberbezpečnosti a doporučení NÚKIB.