

KUPNÍ SMLOUVA

kterou na základě ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, uzavřeli:

1) Statutární město Brno

Sídlo: Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

IČO: 449 92 785

DIČ: CZ44992785

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 111 211 222/0800

Pověřen podpisem této smlouvy: Ing. Bc. Pavel Pospíšek, vedoucí odboru dopravy MMB

Ve věcech technických oprávněna jednat: [REDAKCE], projektový manažer, odbor dopravy MMB

dále jen „**Kupující**“

a

2) FERUPS s.r.o.

Sídlo: Králova 279/9, 616 00 Brno

Zastoupen: Pavlem Sobotkou, jednatelem

IČO: 02470870, DIČ: CZ02470870

Číslo účtu: 7851178001/5500

dále jen „**Prodávající**“

Čl. I

Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že Kupujícímu odevzdá věci dále specifikované v této smlouvě a umožní mu nabýt vlastnické právo k nim, a Kupující se zavazuje, že tyto věci převezme a zaplatí Prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
2. Předmětem koupě je AZS Starobrněnská a Dominikánské nám. (dále jen „**předmět koupě**“), která jsou podrobně specifikovány v přílohách č. 1 a 2 (položkový rozpočet), které jsou nedílnou součástí této smlouvy, včetně nákresu situace, která byla přílohou zadávací dokumentace. Prodávající prohlašuje, že má kompletní dokumentaci k dispozici.

Čl. II

Čas a místo plnění

1. Prodávající předá Kupujícímu předmět koupě na Starobrněnské a Dominikánském nám., přesné umístění je specifikováno v projektové dokumentaci.

Termín předání je 2 měsíce od účinnosti smlouvy. O případné změně termínu předání bude Kupující Prodávajícího v dostatečném předstihu informovat.

2. O předání předmětu koupě bude mezi smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude obsahovat zejména seznam předávaných předmětů, datum jejich předání a podpisy zástupců stran. Budou předány veškeré doklady a průvodní dokumentace výrobce, jež jsou nutné k převzetí, užívání a údržbě, a to vše v českém jazyce, zejména návod k obsluze a údržbě.
3. Převzetím předmětu koupě nabývá Kupující vlastnické právo k předmětu koupě.

Čl. III

Kupní cena, fakturační a platební podmínky

1. Celková kupní cena činí: 2 897 436 Kč bez DPH
608 461,56 Kč DPH
3 505 897,56 Kč včetně DPH
2. Položkové rozpočty tvoří přílohy č. 1 a 2 této smlouvy.
3. Kupní cena bude Kupujícím zaplacená na bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy na základě faktury, kterou je Prodávající oprávněn vystavit na základě protokolu o předání a převzetí předmětu koupě.
4. Faktura musí obsahovat náležitosti účetního dokladu ve smyslu ustanovení § 11 zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a stanovené náležitosti daňového dokladu ve smyslu ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dle § 435 občanského zákoníku. Faktura bude vystavena a doručena elektronicky, a to na e-mailovou adresu od-faktury@brno.cz. Faktura bude obsahovat zejména uvedení názvu veřejné zakázky „**Dodávka automatického zádržného systému na Starobrněnské a Dominikánském nám.**“, uvedení Prodávajícího a Kupujícího, datum vystavení faktury a další náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy pro daňové doklady. Kupujícím preferovaný formát faktury je PDF nebo ISDOC/ISDOCX.
5. Prodávající se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny předmětu koupě uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Prodávající a Kupující se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, Kupující je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla. Pokud by Kupujícímu vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti zhotovitele vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, má Kupující nárok na náhradu všeho, co za Prodávajícího v souvislosti s tímto ručením plnil.
6. Kupující je oprávněn vrátit fakturu Prodávajícímu až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není Kupující v prodlení se zaplacením. Prodávající je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji Kupujícímu s novou lhůtou splatnosti.

7. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení Kupujícím.
8. Prodávající je povinen uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo smlouvy kupujícího.

Čl. IV **Kvalitativní podmínky a záruka**

1. Prodávající poskytuje záruku za předmět koupě v souladu s platnými právními předpisy. Prodávající se zavazuje, že předmět koupě bude prostý jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle této smlouvy a zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku „**Dodávka automatického zádržného systému na Starobrněnské a Dominikánském nám.**“. Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době jeho předání a dále odpovídá za vady předmětu zjištěné v záruční době.
2. Záruční doba se sjednává na 3 roky a začíná běžet dnem převzetí předmětu koupě Kupujícím.
3. Kupující je oprávněn reklamovat vady plnění po dobu trvání záruční doby. Reklamace musí obsahovat popis zjištěných závad a termín pro jejich odstranění a musí mít písemnou formu.
4. Oprávněně reklamované vady budou Prodávajícím odstraněny bez zbytečného odkladu a bezplatně.

Čl. V **Sankce**

1. V případě prodlení Prodávajícího s předáním předmětu koupě Kupujícím se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny nedodaného plnění bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Kupujícího se zaplacením řádně vystavené a doručené faktury se Kupující zavazuje uhradit Prodávajícímu smluvní úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. Splatnost sankcí nastává 21 dnů od doručení vyúčtování sankce druhé smluvní straně.

Čl. VI **Závěrečná ujednání**

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
2. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými a číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
3. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě Strany obdrží elektronický originál.
4. Statutární město Brno je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (zejména ustanovení § 9 odstavce 2 tohoto zákona).

5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá uveřejnění dle zákona 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. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla zveřejněna v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu k uveřejnění zašle správci registru smluv statutární město Brno.
6. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě nejsou předmětem obchodního tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
7. Tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu smlouvy poslední smluvní stranou. Účinnosti nabývá tato smlouva dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

Doložka:

Tato smlouva byla schválena Radou města Brna na její schůzi č. R9/158 dne 17. prosince 2025.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet Starobrněnská

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet Dominikánské nám.

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:



Instalace noveho profilu AZS a komunikačního na ul. Starobrněnská	Cena bez DPH	Cena s DPH
Technologie zádržný systém sloupky	551 495,00	667 308,95
Přípojka NN	274 147,00	331 717,87
MKDS	351 304,00	425 077,84
Celkem vč. DPH	1 176 946,00	1 424 104,66

TECHNOLOGIE ZÁDRŽNÝ SYSTÉM				
ZÁDRŽNÝ SYSTÉM				
poř. č.	Popis	cena	kusů	celkem
1	pancéřovaný nerezový sloup pevný odnímatelný pro instalaci vedle vysuvného sloupku pro technické vybavení vč. kotevní sady do betonu	24 900	2	49800
2	výsuvný pancéřovaný nerezový sloup do země pro nepřetržitý provoz vč. nerezové instalační manžety, vestavěného blikajícího majáku (led po obvodu)	182 990	1	182990
3	kotevní desky pro boční sloup	4 850	2	9700
4	pouzdro s kotevní deskou pro zásuvný sloup	11 990	1	11990
5	vestavěné zařízení pro automatické zasunutí sloupku při výpadku el. Proudů	14 900	1	14900
6	digitální programovatelný modul ve vyhřívaném boxu s termostatem	19 800	1	19800
7	zdroj 24V ac/dc, 0.4A ac/dc, DIN	1 200	1	1200
8	změna barvy sloupku dle vzorníku RAL	7 500	1	7500
9	reflexní polepy instalovaných sloupků	1 450	1	1450
10	optická závora	1 875	1	1875
11	smyčkový detektor	8 300	1	8300
12	smyčka	2 500	1	2500
13	GSM modul včetně SIM	18 000	1	18000
14	práce	56 000	1	56000
15	výkopové práce, betonáž sloupku, usazení odvoz suti, položení kabelu	79 000	1	79000
16	Instalace a oživení sloupku	9 990	1	9990
17	Integrace pro nově instalovaný profil AZS na dispečinku Brněnských komunikací a.s. , dodávka SW	68 000	1	68000
18	dokumentace skutečného provedení, předávací protokoly	4 500	1	4500
19	elektro revize zařízení	4 000	1	4000
celkem, bez DPH				551 495,00 Kč
DPH 21 %				115 813,95 Kč
Konečná cena včetně DPH				667 308,95 Kč

MKDS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	M01	<u>Materiál</u>				202 804,00
1		Panoramatická kamera 1/2.8" P3735-PLE	ks	1,00000	52 300,00	52 300,00
2		Originální konzola určená pro otočné kamery	ks	1,00000	6 700,00	6 700,00
3		SD karta 128GB pro venkovní instalace	ks	1,00000	1 880,00	1 880,00
4		Úprava ve stávajícím Tech. rozvaděči	ks	1,00000	7 800,00	7 800,00
5		Průmyslový switch 2x 1G SFP, 4x ethernet PoE+, ++60W per port -40-+70°	ks	1,00000	56 700,00	56 700,00
6		Patchcord RJ 45/RJ45 cat.6A 1m	ks	2,00000	120,00	240,00
7		Konektor CAT 6A	ks	2,00000	304,00	608,00
8		Keystone CAT 6A	ks	2,00000	248,00	496,00
9		Diskové pole E48XV disk 6TB 7.2K do stávajícího dat. Úložiště	ks	1,00000	67 300,00	67 300,00
10		Security center 5.11 licence kamera	ks	1,00000	4 860,00	4 860,00
11		Security center 5.11 licence failover kamery	ks	1,00000	1 280,00	1 280,00
12		Security center 5.11 SMA pro 1kameru Enterprise 1 rok	ks	1,00000	1 320,00	1 320,00
13		Win 2012 R2 device CAL	ks	1,00000	1 320,00	1 320,00
Díl:	M02	<u>Montáž</u>				143 500,00
14		Instalace Hardware, konfigurace kamery, switche a systému GSC 5.11	ks	1,00000	76 800,00	76 800,00
15		Konfigurace kontrolerů diskového pole a SAN switchů pro ukládání záznamů	ks	1,00000	36 200,00	36 200,00
16		Sestavení trasy do MKDS	ks	1,00000	16 300,00	16 300,00
17		Instalace a konfigurace SQL a WIN 2012R2	ks	1,00000	19 200,00	19 200,00

Celkem bez DPH				351 304,00
Celkem s DPH				425 077,84

Přípojka NN Šilingrovo nám. - zádržný systém

Pol.číslo	Zkrácený název položky	M.j.	Množství	Cena/jed	Součet
	<u>Zemní práce</u>				
1	Vytyčení trasy kabel. vedení v zastavěném prostoru	ks	0,10	1 110,00	111,00
2	Vytyčení ostatních inž.sítí	ks	1	3 890,00	3 890,00
3	Zřízení varov.ohrazení kolem výkopu	m	68	46,00	3 128,00
4	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,75cm hlub.,zem.tř.3	m	34	535,00	18 190,00
5	Zřiz.kab.lože z kop.písku š.do 50cm	m	34	128,00	4 352,00
6	Ruční zához rýhy 35cm šir.,75cm hlub.,zem.tř.3	m	34	197,00	6 698,00
7	Bourání živých povrchů komunikací pro pěší tl. 5 cm	m ²	34	132,00	4 488,00
8	Bourání betonových povrchů komunikací pro pěší tl. 20cm	m ²	34	3 071,00	104 414,00
9	Rozebrání žulové dlažby	m ²	17	175,00	2 975,00
10	Pokládka žulové dlažby	m ²	17	460,00	7 820,00
11	Odvoz zeminy do vzdálenosti 20 km	t	1	5 680,00	5 680,00
12	Skládkovné-zemina	m ³	1	263,00	263,00
13	Vyhledání a manipulace stávajících rozvodů	hod	6	389,00	2 334,00
14	Průraz betonovou stěnou tl.do 500mm vč. zapravení průvrvtu do 50mm	ks	1	6 230,00	6 230,00
15	Požární tmel 310ml	ks	1	780,00	780,00
16	Průraz zdíva tl.do 400mm vč. zapravení průvrvtu	ks	1	1 760,00	1 760,00
17	Jistič 15A/B včetně montáže do rozváděče DIN	ks	1	432,00	432,00
18	Elektroinstalační materiál(izol. pásky, hmoždinky...)	ks	1	870,00	870,00
19	Revize elektrozařízení	ks	1	3 980,00	3 980,00
20	Úprava stávajícího rozvaděče NN	h	2	221,00	442,00
21	Drobný materiál, konektory, pásky ...	kpl	1	1 480,00	1 480,00
22	CYKY-J 3x 2,5	m	45	48,00	2 160,00
23	KOPOFLEX pr. 50mm	m	45	86,00	3 870,00
24	Překop komunikace, drážka zapravení, žulová kostka	kpl	1	87 800,00	87 800,00
25					
26	Celkem bez DPH				274 147,00
27	Celkem s DPH				331 717,87

Instalace komunikačního systému na Dominikánském náměstí	Cena bez DPH	Cena s DPH
Technologie zádržný systém sloupky Dominikánské náměstí vjezd	530 495,00	702 393,95
Technologie zádržný systém sloupky Dominikánské náměstí výjezd	530 495,00	702 393,95
Systém pro čtení RZ	559 500,00	676 995,00
Celkem	1 720 490,00	2 081 792,90

TECHNOLOGIE ZÁDRŽNÝ SYSTÉM				
ZÁDRŽNÝ SYSTÉM				
poř. Č.	Popis	cena	kusů	celkem
1	pancéřovaný sloup pevný odnímatelný pro instalaci vedle vysuvného sloupu pro technické vybavení vč. kotevní sady do betonu	24 900	2	49800
2	výsuvný pancéřovaný sloup do země pro nepřetržitý provoz vč. nerezové instalační manžety, vestavěného blikajícího majáku (led po obvodu)	132 990	1	132990
3	kotevní desky pro boční sloup	4 850	2	9700
4	pouzdro s kotevní deskou pro zásuvný sloup	11 990	1	11990
5	vestavěné zařízení pro automatické zasunutí sloupku při výpadku el. Proudů	14 900	1	14900
6	digitální programovatelný modul ve vyhřívaném boxu s termostatem	33 300	1	33300
7	zdroj 24V ac/dc, 0.4A ac/dc, DIN	1 200	1	1200
8	změna barvy sloupku dle vzorníku RAL	7 500	1	7500
9	reflexní polepy instalovaných sloupků	1 450	1	1450
10	optická závora	10 375	1	10375
11	smyčkový detektor	3 300	1	3300
12	smyčka	2 500	1	2500
13	GSM modul včetně SIM	13 000	1	13000
14	práce	76 000	1	76000
15	Kompletní osazení a zprovoznění rádiové sítě (modemy, uprava SW...)	74 000	1	74000
16	výkopové práce, betonáž sloupku, usazení odvoz sutí, položení kabelu	59 000	1	59000
17	Instalace a oživení sloupku	9 990	1	9990
18	dokumentace skutečného provedení, předávací protokoly	4 500	1	4500
19	elektro revize zařízení	4 000	1	4000
		celkem bez DPH		580 495,00 Kč
		DPH	21 %	121 903,95 Kč
		Konečná cena včetně DPH		702 398,95 Kč

TECHNOLOGIE ZÁDRŽNÝ SYSTÉM				
ZÁDRŽNÝ SYSTÉM				
poř. Č.	Popis	cena	kusů	celkem
1	pancéřovaný sloup pevný odnímatelný pro instalaci vedle vysuvného sloupu pro technické vybavení vč. kotevní sady do betonu	24 900	2	49300
2	výsuvný pancéřovaný sloup do země pro nepřetržitý provoz vč. nerezové instalační manžety, vestavěného blikajícího majáku (led po obvodu)	132 990	1	132990
3	kotevní desky pro boční sloup	4 350	2	9700
4	pouzdro s kotevní deskou pro zásuvný sloup	11 990	1	11990
5	vestavěné zařízení pro automatické zasunutí sloupku při výpadku el. Proudů	14 900	1	14900
6	digitální programovatelný modul ve vyhřívaném boxu s termostatem	33 300	1	33300
7	zdroj 24V ac/dc, 0.4A ac/dc, DIN	1 200	1	1200
8	změna barvy sloupku dle vzorníku RAL	7 500	1	7500
9	reflexní polepy instalovaných sloupků	1 450	1	1450
10	optická závora	10 375	1	10375
11	smyčkový detektor	3 300	1	3300
12	smyčka	2 500	1	2500
13	GSM modul včetně SIM	13 000	1	13000
14	práce	76 000	1	76000
15	Kompletní osazení a zprovoznění rádiové sítě (modemy, uprava SW...)	74 000	1	74000
16	výkopové práce, betonáž sloupku, usazení odvoz sutí, položení kabelu	59 000	1	59000
17	Instalace a oživení sloupku	9 990	1	9990
18	dokumentace skutečného provedení, předávací protokoly	4 500	1	4500
19	elektro revize zařízení	4 000	1	4000
		celkem bez DPH 580 495,00 Kč		
		DPH 21 %	121 903,95 Kč	
		Konečná cena včetně DPH 702 398,95 Kč		