

SMLOUVA O DÍLO na dodávku a montáž

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění (dále jen "Občanský zákoník")

SMLUVNÍ STRANY**Objednatel**

Název: **Město Horní Slavkov**
Sídlo: **Dlouhá 634, 357 31 Horní Slavkov**
IČ: **00259322**
Statutární zástupci: **Alexandr TEREK, starosta města**
Bankovní spojení: **Česká spořitelna a.s.**
Číslo běžného účtu: **27-862175349/0800**
Kontaktní osoba: **Monika Volfová, vedoucí odboru majetku a investic**
Tel: **+420 602 110 499**
Email: monika.volfova@hornislavkov.cz

Zhotovitel

Název: **MARIX s.r.o.**
Sídlo: **Hněvkovského 587/39a, 617 00 Brno-Komárov**
IČ: **26224011**
DIČ: **CZ26224011**
Statutární zástupce: **Jan Volánek, jednatel společnosti**
marix@marix.cz
Obchodní rejstřík: **Krajský obchodní soud v Brně, oddíl C, vložka 38126**
Bankovní spojení: **ČSOB a.s., pobočka Brno**
Číslo běžného účtu: **167463218/0300**
Kontaktní osoba: **Petr Ježek**
Tel: **+420 737 241 614**
Email: jezek@marix.cz

Záměr zveřejněn dne
Smlouva schválena usnesením **PM 324/22/24**
Datum zveřejnění smlouvy
Finanční krytí - podpis spr. rozpočtu **130/2/24/30**
Přijetí a podpis osoby za věcnou správnost **VOLFŮVÁ '74**
Zveřejněno na profilu **9.12.2024**

uzavírají následující smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“)

na zakázku:

"Řídící systémy předávacích stanic PS05 a PS06 - měření a regulace"

I. Prohlášení a účel smlouvy

10

1. Statutární orgány (příp. osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněni v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že i v dalším je oprávněn provést dílo dle této smlouvy.
3. Tato smlouva je uzavřena na základě akceptované nabídky klimatizací ze dne 9.8.2014.
4. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se podrobně seznámil s předmětem díla a jím vypracovaná nabídka a cena plně obsahují předmět plnění. Případné opomenutí části předmětu plnění v ocenění nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny díla. Cenu díla lze zvýšit pouze v případě změny původního zadání díla ze strany objednatele. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo na vlastní náklady a přebírá odpovědnost v plném rozsahu za vlastní řízení postupu prací.

II. Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dodávku a montáž řídicích systémů předávacích stanic č. 05 a 06 v SZTE města Horní Slavkov vč. napojení komunikace na VS8 (dále jen „zařízení“).
2. Součástí díla je provedení stavebních úprav souvisejících s realizací zakázky v požadované kvalitě, zprovoznění zařízení klimatizace a zaškolení obsluhy.
3. Součástí díla je PD - schéma skutečného stavu osazených systémů.
4. Součástí díla není zajištění případných správních povolení k přípustnosti realizace díla.
5. Při předání zařízení bude provedeno zaškolení obsluhy.
6. Součástí předání zařízení bude předávací protokol, prohlášení o shodě.
7. Bude provedena zkouška zařízení a ovládání centrálního řízení z výtopy SZTE.
8. Součástí díla je zřízení přívodů elektro z rozvaděče elektro.
9. Dílo bude provedeno dle platných bezpečnostních předpisů a norem včetně el. rozvodů, el. připojení, které budou provedeny v souladu s platnými předpisy a vyhláškami přísl. správních orgánů.

III. Cena

1. Smluvní strany se dohodly, že cena díla je celkem

Cena bez DPH **570.384,-Kč**

Cena vč DPH 21% **690 164,64 Kč**

2. **Objednatel prohlašuje, že je registrovaný jako plátcе daně z přidané hodnoty (DPH) v ČR. Objednatel přijaté plnění použije pro svoji ekonomickou činnost a v tomto vztahu vystupuje jako osoba povinná k dani. Výši DPH je podle §92a odst. 2 zákona o DPH povinen doplnit a přiznat objednatel.**
3. Cena za dílo uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou úplnou a konečnou. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla.
4. Zvýšení dohodnuté ceny za dílo je možné pouze na základě písemného dodatku ke smlouvě podepsaného zástupci obou smluvních stran.

IV. Platební podmínky a fakturace

1. Objednatelem nebudou na cenu díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla.
2. Veškeré platby budou probíhat výhradně v českých korunách (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.
3. Platby probíhají zásadně bezhotovostním způsobem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
4. Cena za provedení díla bude uhrazena na základě měsíčních faktur (daňových dokladů), vystavených zhotovitelem nejdéle do 15. dne následujícího kalendářního měsíce. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Faktury budou splňovat veškeré zákonné náležitosti daňového dokladu. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce, Pokud se strany nedohodnou jinak.

16

5. Přílohou každé faktury musí být zjišťovací protokol (soupis provedených prací), potvrzený zástupcem objednatele ve věcech technických. Součástí konečné faktury musí být navíc protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
6. **Splatnost faktur je 30 dnů od doručení faktury objednateli.** Splatnost faktur (pohledávek) začíná běžet odsouhlasením faktury, která splňuje veškeré náležitosti a je řádně doložena přílohami.
7. Smluvní strany se dohodly na pětidenní lhůtě k odsouhlasení faktur. V případě, že v této lhůtě nebudou sděleny námitky, považuje se faktura za odsouhlasenou.
8. Objednatel je oprávněn vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti dle předchozího ustanovení této smlouvy, a to do 3 kalendářních dnů od jejího doručení. Nová lhůta splatnosti začíná běžet znovu po předložení řádně vystavené a odsouhlasené faktury objednateli.

V. Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo do: 30.4.2025
2. Místem plnění je předávací stanice PS 06 a 06 v budově č.p. 639 a 633 v k.ú. Horní Slavkov

VI. Práva a povinnosti stran

1. Kontaktními osobami objednatele pro realizaci této smlouvy jsou:
za investora: **Monika Volfová, tel. 602110499**
Za dodavatele: **Petr Ježek, tel. 737 241 614**
2. Zhotovitel postupuje podle pokynů objednatele, a to ale při dodržení ustanovení obecně závazných právních předpisů, zejména nového občanského zákoníku (NOZ).
3. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a nebezpečí. Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje počínat si při provádění díla tak, aby nedošlo ke vzniku škody na zařízení, površích, podlahách, střešní krytině a jiných součástí budovy a na majetku a zdraví třetích osob. Pro případ, že by se tak stalo, zavazuje se zhotovitel tyto škody neprodleně nahradit, zejména, umožňuje-li to povaha škody, uvedením v předešlý stav. V této souvislosti se zhotovitel zavazuje zakrýt podlahy a jiné dotčené části domu aby nedošlo k jejich poškození při bouracích a dalších pracích spojených s instalací klimatizace.
4. Objednatel se zavazuje, že umožní zhotoviteli přístup do všech prostorů potřebných k provedení díla před zahájením montážních prací a během nich.
5. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti. Je povinen odstraňovat na svoje náklady odpady a nečistoty způsobené jeho pracemi.
6. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, které znemožňují provedení díla vhodným způsobem, je povinen oznámit to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu realizace díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit.
7. Veškerá rozhodnutí správních orgánů o přípustnosti realizace díla zajistí objednatel, s tím, že pro instalaci uvedené klimatizace, jako standardního zařízení budovy, není zapotřebí zvláštních povolení a rozhodnutí správních orgánů.
8. Objednatel se zavazuje odevzdat zhotoviteli místo realizace díla v dohodnutém termínu podle článku VI. Předání místa realizace díla v uvedeném termínu je podstatnou povinností, na jejímž splnění je závislé včasné splnění závazku zhotovení díla. Po dobu prodlení objednatele s předáním neběží lhůta stanovená k realizaci díla. Zhotovitel převezme místo plnění od objednatele formou zápisu, který vyhotoví objednatel.
9. Objednatel zajistí k termínu zahájení montážních prací přístupovou cestu na místo realizace díla tak, aby mohl být proveden transport strojů a zařízení na staveniště, včetně parkovací plochy v místě provádění díla.
10. Objednatel je povinen poskytovat při provádění díla zhotoviteli potřebnou součinnost, zejména nesmí klást zhotoviteli žádné právní a fyzické překážky v provádění a dokončení díla a bránit zaměstnancům zhotovitele ve vstupu na pracoviště. Objednatel po celou dobu provádění díla rovněž odpovídá za to, že průběh prací nebude narušován neoprávněnými zásahy třetích osob. Na pracoviště mohou vstupovat pouze oprávnění zaměstnanci objednatele. Práce budou prováděny v

pracovní dny po-pá.

11. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil nedostatky vzniklé vadným plněním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

VII.

Předání a převzetí díla

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným ukončením. Dílo se pokládá za řádně ukončené, jestliže nebude při převzetí vykazovat žádné vady a nedodělky.
2. O převzetí díla pořídí objednatel se zhotovitelem zápis o předání a převzetí díla, podepsaný zástupci obou stran, a to ve dvou stejnopisech.
3. Termín předání díla se považuje za splněný, pokud dílo bylo objednatelem do uvedeného termínu převzato.

VIII.

Vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Vlastnická práva k převzatému dílu přecházejí na objednatele úplným zaplacením ceny díla.
2. Nebezpečí škody přechází na objednatele předáním a převzetím díla.

IX.

Záruka a pozáruční servis

1. Zhotovitel poskytuje na Dílo rozšířenou záruku v délce 36 měsíců od předání Díla objednateli.
2. Záruka se nevztahuje na vady způsobené vnějšími podmínkami, jako jsou například poškození vzniklá v důsledku nevhodné manipulace, nepřiměřeného násilí a nesprávného použití při nerespektování návodu k použití. Záruka se nevztahuje také na vady způsobené poruchami v elektrické síti nebo el. instalaci, poškození bleskem, napětovou špičkou v rozvodné síti a na poškození byl-li u výrobku proveden neoprávněný zásah vlastníka nebo jiné osoby, či nerespektováním návodu k údržbě a použití. Výhodou záruky objednatel ztrácí také opravou vykonanou neautorizovaným servisem, prodejcem či jinou osobou. Zároveň nemůže být záruční vada uznána v případě odmítnutí, neprovedení, případně neuhrazení pravidelného servisu klimatizace ze strany objednatele. Záruka se nevztahuje ani na údržbu či opravu související s běžným opotřebením, výkonovým přetížením či mechanickým vnějším poškozením.
3. V případě záruční vady na zařízení je reakční čas nájezdu servisního technika do 24 hodin od nahlášení opravy v pracovní dny. Zhotovitel je povinen odstranit vadu, na niž se vztahuje záruční doba, neprodleně, nejpozději do 2 dnů od nahlášení, pokud nebude s objednatelem dohodnuto jinak, především v závislosti na dodávce specifického náhradního dílu.

X.

Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termíny plnění uvedené v této smlouvě, a to z důvodů na jeho straně, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele s platbou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení
3. Uhrazením smluvní pokuty není nárok na náhradu škody dotčen a lze jej vymáhat samostatně.
4. Smluvní pokuta bude uhrazena na základě faktury vystavené příslušnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je 30 dní od jejího doručení příslušné smluvní straně.

XI.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu obou smluvních stran.

mlb

2. Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran.
3. Tato smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí ustanoveními nového občanského zákoníku (NOZ) v platném znění.
4. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 1 ks a zhotovitel obdrží 1ks vyhotovení.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn na rizika spojená s plněním předmětu smlouvy, zejména pojištění odpovědnosti za škodu. Veškeré případné škody vzniklé porušením této smlouvy zhotovitel odstraní na své náklady.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
7. Autentičnost této smlouvy potvrzují svým podpisem.
8. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet díla

za objednatele

za zhotovitele

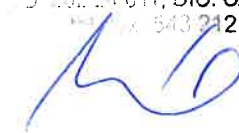
V Horním Slavkově dne **28.11.2024**

V Horním Slavkově dne **28.11.2024**


**MĚSTO
HORNÍ SLAVKOV
-1-**

Alexandr TEREK
starosta města

MARIX, s.r.o. ©
inženýring a regulační technika
Přátelství 14, 602 00 Brno
IČ: 262 24 011, DIČ: CZ26224011
tel: 543 242 159



Jan Volánek
jednatel společnosti

Akce:	Horní Slavkov – Rekonstrukce předávací stanic	
Část:	Měření a regulace	
Datum:	09.08.2024	
Obsah:	Cenová a technická nabídka č. 62/24	
Vypracoval:	Petr Ježek, tel. 737 241 614	

Položka:	m./j.	Množství:	Popis zařízení :	Cena/j.	Cena celkem
----------	-------	-----------	------------------	---------	-------------

Celková cena bez DPH: 256 896

1. Rekonstrukce PS05

1.1 Automatizační stanice pro DT1 celkem 96 135

AMR-OP83	ks	1	Displej 320x240 bodů, 3.2", dotyk., 1x RS485, Ethernet, webser	8245	8245
AMiNi5	ks	1	8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, webserver	17300	17300
AMRIO-AI8DO8	ks	1	Rozšiř. modul 8 univ. vstupů, 8 digit. výstupů 24VDC, 300mA	7950	7950
Weidmüller	ks	1	Napájecí zdroj 24VDC, 72W, 3A	1942	1942
Weidmüller	ks	1	Průmyslový ethernet switch 8 porty RJ45 100/1000MB, 2xSFP, nastavitelný, -40 – 75°C	8650	8650
Weidmüller	ks	2	SFP vysílač na optiku, LC-Duplex, singlemode, 10km	2790	5580
Weidmüller	ks	1	UPS řídicí jednotka 10/20A, 24VDC	5332	5332
Weidmüller	ks	1	Záložní baterie 3,4Ah s teplotní korekcí	3980	3980
Weidmüller	ks	1	Přepětová ochrana 2. stupeň 12,5kA, TN-S	3226	3226
SW	kpl	1	Doplnění grafické vizualizace	15080	15080
SW	db	29	Vytvoření software pro řídicí systém Amit	650	18850

1.2 Rozvaděč DT1 89 668

DT1	ks	1	Rozvaděč MaR skříňový 600x1800x400mm včetně výb.	74975	74975
DT1	ks	1	Demontáž stávajícího rozvaděče a odpojení kabeláží	6695	6695
DT1	ks	1	Montáž nového rozvaděče a zapojení kabeláží	7998	7998

1.3 Zařízení v provozu pro DT1 celkem 71 093

Sensit	ks	1	Vodivostní snímač zaplavení, čteně sondy	1486	1486
NS111A	ks	1	Prostorové čidlo teploty Ni1000/6185	786	786
NS121-100	ks	1	Čidlo čidlo teploty Ni1000/6186 stonkové, 120mm	1132	1132
JS130	ks	1	Nerezová jímka G1/2" , 100mm	452	452
JYTY-O 2x1	m	36	Ovládací kabel	42	1512
JYTY-O 4x1	m	31	Ovládací kabel	44	1364
CYKY-J 3x1,5	m	26	Sílový kabel	46	1196
UTP cat. 5E	m	10	Datový kabel	43	430
ARKYS 50/50	m	4	Drátěný kabelový žlab	185	740
1520	m	5	Instalační trubka pevná 320N	49	245
	kpl.	1	Instalační materiál	1250	1250
	hod	70	Montážní práce	490	34300
	kpl.	1	Revize	7600	7600
	kpl.	1	Doprava	11000	11000
	kpl.	1	Zaškolení obsluhy	1000	1000
	kpl.	1	Projektová dokumentace - dílenská	6600	6600

nb

Akce:	Horní Slavkov – Rekonstrukce předávací stanic	
Část:	Měření a regulace	
Datum:	09.08.2024	
Obsah:	Cenová a technická nabídka č. 62/24	
Vypracoval:	Petr Ježek, tel. 737 241 614	

Položka:	m./j.	Množství:	Popis zařízení :	Cena/j.	Cena celkem
----------	-------	-----------	------------------	---------	-------------

Celková cena bez DPH: 263 219

1. Rekonstrukce PS06

1.1 Automatizační stanice pro DT1 celkem 96 135

AMR-OP83	ks	1	Displej 320x240 bodů, 3.2", dotyk., 1x RS485, Ethernet, webser	8245	8245
AMiNi5	ks	1	8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, webserver	17300	17300
AMRIO-AI8DO8	ks	1	Rozšiř. modul 8 univ. vstupů, 8 digit. výstupů 24VDC, 300mA	7950	7950
Weidmüller	ks	1	Napájecí zdroj 24VDC, 72W, 3A	1942	1942
Weidmüller	ks	1	Průmyslový ethernet switch 8 porty RJ45 100/1000MB, 2xSFP, nastavitelný, -40 – 75°C	8650	8650
Weidmüller	ks	2	SFP vysílač na optiku, LC-Duplex, singlemode, 10km	2790	5580
Weidmüller	ks	1	UPS řídící jednotka 10/20A, 24VDC	5332	5332
Weidmüller	ks	1	Záložní baterie 3,4Ah s teplotní korekcí	3980	3980
Weidmüller	ks	1	Přepěťová ochrana 2. stupeň 12,5kA, TN-S	3226	3226
SW	kpl	1	Doplnění grafické vizualizace	15080	15080
SW	db	29	Vytvoření software pro řídicí systém Amit	650	18850

1.2 Rozvaděč DT1 89 668

DT1	ks	1	Rozvaděč MaR skříňový 600x1800x400mm včetně výb.	74975	74975
DT1	ks	1	Demontáž stávajícího rozvaděče a odpojení kabeláží	6695	6695
DT1	ks	1	Montáž nového rozvaděče a zapojení kabeláží	7998	7998

1.3 Zařízení v provozu pro DT1 celkem 77 416

Sensit	ks	1	Vodivostní snímač zaplavení, čteně sondy	1486	1486
NS111A	ks	1	Prostorové čidlo teploty Ni1000/6185	786	786
NS121-100	ks	1	Prostorové čidlo teploty Ni1000/6186	1132	1132
JS130	ks	1	Nerezová jímka G1/2" , 100mm	452	452
JYTY-O 2x1	m	40	Ovládací kabel	42	1680
JYTY-O 4x1	m	37	Ovládací kabel	44	1628
CYKY-J 3x1,5	m	32	Silový kabel	46	1472
CYKY-J 5x4	m	6	Silový kabel	115	690
UTP cat. 5E	m	10	Datový kabel	43	430
ARKYS 50/50	m	4	Drátěný kabelový žlab	185	740
1520	m	6	Instalační trubka pevná 320N	45	270
	kpl.	1	Instalační materiál	1250	1250
	hod	80	Montážní práce	490	39200
	kpl	1	Revize	7600	7600
	kpl.	1	Doprava	11000	11000
	kpl.	1	Zaškolení obsluhy	1000	1000
	kpl.	1	Projektová dokumentace - dílenská	6600	6600

mb

Akce:	Horní Slavkov – Rekonstrukce předávací stanic	
Část:	Měření a regulace	
Datum:	09.08.2024	
Obsah:	Cenová a technická nabídka č. 62/24	
Vypracoval:	Petr Ježek, tel. 737 241 614	

Položka:	m./j.	Množství:	Popis zařízení :	Cena/j.	Cena celkem
----------	-------	-----------	------------------	---------	-------------

Celková cena bez DPH: 50 269

1. Komunikace po optické síti 50 269

1.1 Komunikační rack VS8

Weidmüller	ks	1	Průmyslový ethernet switch 16 porty RJ45 100/1000MB, 8x SFP, nastavitelný, -40 – 75°C	20625	20625
Weidmüller	ks	4	SFP vysílač na optiku, LC-Duplex, singlemode, 10km	2790	11160
Weidmüller	ks	1	Napájecí zdroj 24VDC, 72W, 3A	1942	1942
Weidmüller	ks	1	Lišta pro přístroje do racku 19"	3020	3020
Weidmüller	ks	4	Optický patch kabel	245	980
	kpl	1	Drobný materiál	652	652
	hod	5	Úprava datového rozvaděče ve VS8	490	2450
	hod	16	Nastavení sítě	590	9440

1.2 komunikace PS02, PS04, PS05, PS06 0

kpl	0	Připojení výměňkových stanic z VS8 – PS02, PS04, PS05, PS06 včetně montáže a materiálu	0	0
-----	---	--	---	---

Poznámka: Investor si zajistí komunikaci pro připojení s dodavatelem optiky

1.3 komunikace PS01, PS03 0

kpl	0	Připojení výměňkových stanic z VS8 – PS01, PS03 včetně zafouknutí optických vláken, montáže a materiálu	0	0
kpl.	0	Doprava	0	0
kpl.	0	Zaškolení obsluhy	0	0

Poznámka: Investor si zajistí komunikaci pro připojení s dodavatelem optiky

nb

