

Smlouva je uzavřena **pisemně**

Smlouva o dílo uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen "občanský zákoník")

SMLOUVA O DÍLO č.: 62-2-6906/2020

I. SMLUVNÍ STRANY

OBJEDNATEL	ZHOTOVITEL
Česká republika Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje Zubatého 685/1, 614 00 Brno Zastoupená: plk. Ing. Jiří Pelikán ředitel Hasičského záchranného sboru Jihomoravského kraje Bankovní spojení: ČNB, pobočka Brno Číslo účtu: 10039881/0710 IČO: 70884099 DIČ: CZ70884099, není plátce DPH DS: ybiaiuv	Obchodní firma: MSO servis spol. s r.o. Sídlo: Svatoborská 591/87 697 01 Kyjov Statutární orgán:  Kontaktní osoba:  Zapsaný v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 13570 Bankovní spojení:  Číslo účtu:  IČO: 49971379 DIČ: CZ49971379 DS: bh7rhj7

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k řádnému a včasnému provedení díla:	
Specifikace díla: HS Slavkov - rozvod stlačeného vzduchu dle položkového rozpočtu (příloha č. 1 této smlouvy)	
Cena díla bez DPH:	147 933,97 Kč
DPH 21%	31 066,13 Kč

Dodací lhůta: do 30. 4. 2020

Cena včetně DPH: 179 000,10 Kč

Záruční doba: 60 měsíců od data převzetí předmětu smlouvy objednatelem, veškeré vady je zhotovitel povinen ve lhůtě do 10 dnů od nahlášení vlastním nákladem odstranit, nedohodnou-li se smluvní strany v reklamačním protokolu jinak.

Cena dohodnuta jako konečná a nepřekročitelná celkem po zaokrouhlení:	179 000,00 Kč
--	----------------------

Místo plnění: HS Slavkov, Československé armády, 684 01 Slavkov

Předmět smlouvy je za objednatele oprávněn převzít:



III. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Fakturu zašle zhotovitel v 1 vyhotovení a s potvrzeným dokladem o převzetí předmětu smlouvy na adresu objednatele. Splatnost faktury je 21 dní od doručení do sídla objednatele. Faktura musí obsahovat veškeré daňové náležitosti.

IV. SMLUVNÍ POKUTA, ÚROKY Z PRODLENÍ

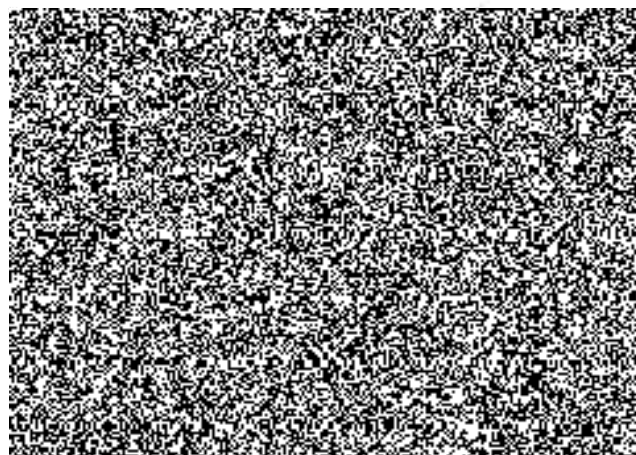
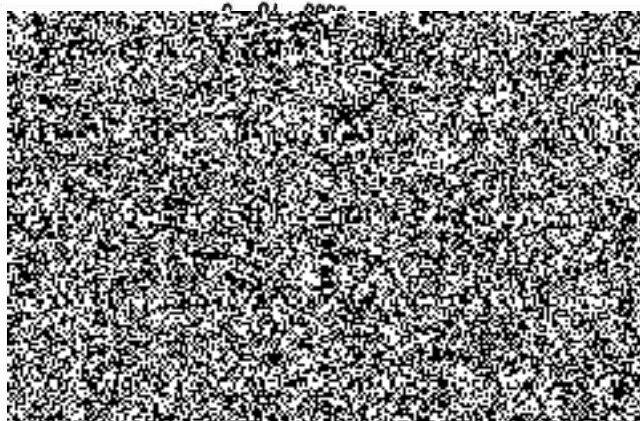
1. Pro případ nedodržení termínu splnění předmětu plnění ze strany zhotovitele nebo v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla dle čl. II. se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05% z ceny vč. DPH předmětu plnění za každý, byť i započatý den prodlení, a to až do dodání předmětu plnění; zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.

2. Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystaveného daňového dokladu objednatelem je zhotovitel oprávněn účtovat úrok z prodlení za splnění podmínky podle § 1968 občanského zákoníku ve výši podle § 1970 občanského zákoníku
3. Ujednáním o smluvní pokutě a úroku z prodlení není dotčeno právo smluvních stran domáhat se náhrady škody v plném rozsahu. Případná vzniklá škoda je vymahatelná v plné výši samostatně vedle smluvní pokuty, v souladu s ustanovením § 1971 občanského zákoníku.

V. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany tím potvrzují, že přistupují na všechny podmínky smlouvy a jejich vzájemné vztahy se budou řídit občanským zákoníkem. Účastníci jsou povinni dbát, aby při úpravě smluvních vztahů bylo odstraněno vše, co by mohlo vést ke vzniku rozporů.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem jejího 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 avšak s výjimkou ujednání dle tohoto odstavce, který nabývá účinnosti dnem uzavření této smlouvy.
3. V souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, se strany dohodly, že objednatel zašle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění ve lhůtě, stanovené tímto zákonem. Osobní údaje stran před odesláním budou anonymizovány v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
4. Tato smlouva je vyhotovena ve třech (3) stejnopisech, z nichž dva (2) obdrží objednatel a jeden (1) zhotovitel. Objednatel po podpisu této smlouvy vyznačí na všechny stejnopisy evidenční číslo této smlouvy.

Přílohy: 1. Položkový rozpočet



Položkový rozpočet stavby	
--	--

Stavba:	002	Hasičská stanice Slavkov u Brna
---------	-----	---------------------------------

Objekt:	01	Stlačený vzduch v garážích
---------	----	----------------------------

Rozpočet:	1	Rozvod stlačeného vzduchu
-----------	---	---------------------------

Objednatel:	IČO:
	DIČ:

Zhotoviteľ:	MSO servis spol. s r.o.	IČO: 49971379
-------------	--------------------------------	----------------------

Svatoborská 591/87, 67901 Kyjov DIČ: CZ49971379

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
-------------	--------

HSV			21 520,80
-----	--	--	-----------

PSV/			114 788 57
------	--	--	------------

FSV			114.766,57
Verrechnung			1.100,00

MON			7 827,60
-----	--	--	----------

Vedlejší náklady			3 797,00
------------------	--	--	----------

Ostatní náklady			0,00
-----------------	--	--	------

Colliery			147 932 07
----------	--	--	------------

Celkem			147 933,97
--------	--	--	------------

Rekapitulace daní		
Finanční úprava (řádek 200)	15,00 %	0,00 07K

Základ pro snížení DPH	15 %	0,00 CZK
------------------------	------	----------

Snižená DPH	15 %	0,00 CZK
-------------	------	----------

Základ pro základní DPH	21 %	147 933,97 CZK
-------------------------	------	----------------

Základní DPH	21 %	31 066 13 CZK
--------------	------	---------------

Zakladni DPH	21 %	51 000,10 SZK
		51 000,10 SZK

Zaokrouhlení	-0,10 CZK
--------------	-----------

Cena celkem s DPH	179 000,00 CZK
--------------------------	-----------------------

[illegible][illegible]

Figure 1

[illegible]

Figure 6. The effect of the number of iterations on the accuracy of the proposed algorithm. The results are shown for different values of α and β . The x-axis represents the number of iterations (0 to 100), and the y-axis represents the accuracy (0.8 to 1.0). The legend indicates four cases: $(\alpha=0.9, \beta=0.9)$, $(\alpha=0.9, \beta=0.7)$, $(\alpha=0.7, \beta=0.9)$, and $(\alpha=0.7, \beta=0.7)$.



Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			21 520,80	15
723	Vnitřní plynovod	PSV			114 788,57	78
M21	Elektromontáže	MON			5 081,10	3
M23	Montáže potrubí	MON			2 746,50	2
VN	Vedlejší náklady	VN			3 797,00	3
Cena celkem					147 933,97	100

Položkový rozpočet

S:	002	Hasičská stanice Slavkov u Brna
O:	01	Stlačený vzduch v garážích
R:	1	Rozvod stlačeného vzduchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				21 520,80
1	94	Demontáž a montáž prostorového lešení do výšky 3,5m včetně jednotlivých přesunů	m2	168,00000	128,10	21 520,80
Díl: 723		Vnitřní plynovod				114 788,57
2	72235812R00	Ventil redukční s manometrem PN 6 , G 1/2" s 2xvt. závitem	kus	3,00000	2 925,50	8 776,50
3	723190252R00	Vývedení a upevnění plynovodních výpustek DN 20	kus	6,00000	315,90	1 895,40
4	723239101R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 1/2	kus	6,00000	87,30	523,80
5	767885001R00	Žlab podpůrný pro potrubí D 20, proti prověšení plast. potrubí	m	57,00000	74,60	4 252,20
6	280118T10	Uchycení potrubí (objímky, nosníky, záv.kulatína)	soubor	1,00000	3 112,80	3 112,80
7	280664T10	Potrubí plynovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	56,91000	362,50	20 629,88
8	722 01 p.c.	Zásuvka napájecí Rettbox-AIR 230V, kabel délka 8m, kód 6113U15AK3L	soubor	3,00000	15 898,40	47 695,20

Zásuvka spojovací k zavěšení v garáži, včetně kabelu s přívodním kabelem a integrovaným přívodem vzduchu

9	722 02 p.c.	Montáž spojovací zásuvky RETTBOX	soubor	3,00000	1 373,30	4 119,90
10	722 03 p.c.	Držák nerez pro uchycení kombinovaného kabelu kód 611AHUTAAAL	ks	3,00000	2 809,60	8 428,80
11	72301	Revize stlačeného vzduchu	hod	7,00000	549,30	3 845,10
12	72302	Rychlospojky stlačený vzduch	soubor	6,00000	246,40	1 478,40
13	723190109	Přípojky plynovodní ke spotřebičům DN 32	ks	1,00000	2 627,50	2 627,50
14	723220222	Přechodové šroubení G 3/4"x20	ks	6,00000	155,60	933,60
15	723230102	Kulový kohout přímý G 1/2" PN 42 do 185st.C plnopřítokový vnitřní závit	ks	6,00000	704,90	4 229,40
16	734124103	Kohout tlakoměrový M20x1,5	ks	1,00000	442,20	442,20
17	734421102	Tlakoměr spodní připojení M20	ks	1,00000	924,60	924,60
18	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,79789	630,00	502,67
19	998723192R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní plynovod do 100 m	t	0,79789	464,50	370,62
Díl: M21		Elektromontáže				5 081,10
20	01	Elektroinstalační práce - napojení na RETTBOX kabel	ks	3,00000	1 693,70	5 081,10
Díl: M23		Montáže potrubí				2 746,50
21	23C170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40	soubor	1,00000	2 746,50	2 746,50
Díl: VN		Vedlejší náklady				3 797,00
22	005124010R	Koordinační činnost	soubor	1,00000	2 881,50	2 881,50
23	005	Úklid staveniště	soubor	1,00000	915,50	915,50