

SMLOUVA O DÍLO

ev. číslo objednatele: 62-2-7419/2021

číslo zhotovitele:*108.2.1*.....

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“) a ve smyslu příslušných právních předpisů souvisejících (dále jen „**smlouva**“) mezi následujícími smluvními stranami

Článek I. Smluvní strany

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje

Sídlo: Zubatého 685/1, 614 00 Brno-sever
Kontaktní adresa: Zubatého 685/1, 614 00 Brno-sever
IČO: 70884099
DIČ: CZ70884099, není plátce DPH
Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Brno
Číslo účtu: 10039881/0710
Zastoupená: plk. Ing. Jiřím Pelikánem, krajským ředitelem
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon: 950 630 142, 
Fax: 950 630 207
Datová schránka: ybiaiuv
(dále jen „objednatel“)

a

MSO servis spol. s r.o.

Sídlo: Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov
Kontaktní adresa: Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov
IČO: 49971379
DIČ: CZ49971379
Jejíž jménem jedná: 
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon: 518 612 307, 777 740 115
Fax: 518 615 196
Datová schránka: bj7rhj7
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 13570
(dále jen „zhotovitel“)

Článek II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit a předat řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo specifikované v čl. II. odst. 2 (dále jen „dílo“). Předmětem smlouvy je rovněž závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas zhotovené a předané dílo sjednanou cenu.
2. Specifikace díla: **Zařízení Tišnov – vybudování parkoviště pro účastníky kurzů včetně závorů** (položkový rozpočet v příloze č. 1).

3. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 22. 2. 2021, jejíž součástí je položkový rozpočet, a která byla podána na základě výzvy č. HSBM-251/2021.

Článek III.

Způsob a termín zhotovení díla, předání díla

1. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele objednateli a/nebo zhotoviteli a/nebo třetím osobám vznikly.
2. Výsledek činnosti, jenž je předmětem díla nebo jeho části dle této smlouvy, není zhotovitel oprávněn poskytnout třetím osobám ve smyslu § 2633 občanského zákoníku.
3. Termín zahájení prací: do 7 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy.
4. Termín zhotovení a předání řádně zhotoveného díla je 29. 4. 2021.
5. Místem předání díla je areál Zařízení Tišnov, Cihlářská 1, 666 03 Tišnov.
6. O předání a převzetí díla bude zhotovitelem vyhotoven protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“) ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu.
7. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě objednatel důvody odmítnutí převzetí díla písemně zhotoviteli sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání díla. Na následné předání díla se použijí výše uvedená ustanovení tohoto článku.
8. Objednatel je oprávněn oznámit vady díla a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla dle volby objednatele kdykoli ve lhůtě 5 (slovy: pět) let od předání díla. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla, zavazuje se zhotovitel tuto vadu odstranit nejpozději do sedmi (7) dnů ode dne doručení reklamace nebo ve lhůtě stanovené objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli po odstranění vady dle čl. III. odst. 6. a 7.
9. Termín zhotovení se může posunout, pokud prodlení s plněním bude způsobeno karanténními nebo jinými opatřeními veřejné moci kvůli pandemii viru SARS-CoV-2 vyhlášené Světovou zdravotnickou organizací dne 11. 3. 2020 nebo podobné výjimečné události ohrožující veřejné zdraví.

Článek IV.

Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní

1. Vlastníkem je od počátku objednatel.
2. Nebezpečí škody na zhotovované věci nese od počátku zhotovování do předání a převzetí díla objednatel. Tím ale není vyloučena odpovědnost zhotovitele za škodu na zhotovované věci, jsou-li dány předpoklady stanovené v § 2913 a násl. občanského zákoníku.

Článek V.

Cena díla a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že za dílo řádně zhotovené a předané podle této smlouvy objednatel zaplatí zhotoviteli cenu díla ve výši 2 319 000,- Kč bez DPH (slovy: dvamilionytřístadevatenácttisíc korun českých bez DPH) jako cenu nejvýše přípustnou, tj. 2 805 990,- Kč s DPH (slovy: dvamilionyošmsetpěttisícdevětsetdevadesát korun českých s DPH), při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
2. Tato sjednaná cena díla je konečná a zahrnuje zejména veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti se zhotovením a předáním díla.
3. Cena díla bude zaplacená na základě daňového dokladu – faktury (dále jen „faktura“) vystavené zhotovitelem po řádném zhotovení a předání díla a jeho převzetí objednatelem. Daňový doklad bude vystaven zhotovitelem v českém jazyce a musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, evidenční číslo smlouvy a dále vyčíslení zvlášť ceny za zboží v Kč bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu za zboží v Kč včetně DPH. Zhotovitel je povinen přiložit k faktuře kopii protokolu a položkový rozpis fakturované částky.
4. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena v českých korunách (CZK) výhradně na účet zhotovitele uvedený v čl. I. smlouvy. Pokud zhotovitel nemá účet zřízený v peněžním ústavu na území České republiky, bankovní poplatky za zahraniční platbu jdou na vrub zhotovitele.
5. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli na kontaktní adresu objednatele. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury. Cena díla se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny díla z bankovního účtu objednatele. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
6. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla nebo její části.
7. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

Článek VI.

Kontrola provádění díla

1. Kontrola průběhu prací na díle bude vykonávána dle potřeb objednatele. Zhotovitel se zavazuje předkládat objednateli na jeho žádost písemné informace o průběhu a obsahu prací v rámci zhotovení díla, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od doručení žádosti objednatele, která může být učiněna a doručena i prostřednictvím e-mailu, datové schránky nebo faxu.
2. Objednatel je oprávněn nařídit v rámci kontroly průběhu prací na díle kontrolní den, který se bude konat v místě a době určené objednatelem, a zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit a předložit veškeré požadované informace a dokumenty. Objednatel je povinen zhotoviteli kontrolní den nejméně pět (5) pracovních dnů před kontrolním dnem písemně oznámit.

3. Zhotovitel je povinen zpracovat do díla připomínky uplatněné objednatelem v průběhu zhotovení díla bez jakéhokoli nároku na zvýšení ceny díla, pokud jejich zpracování do díla nepovede prokazatelně ke zhoršení kvality zhotovovaného díla.

Článek VII.

Povinnost mlčenlivosti

1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od objednatele nebo o objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu objednatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na poskytování služeb objednateli dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na poskytování služeb dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy, maximálně však 3 roky.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek VIII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu zahájení prací dle čl. III. odst. 3 ze strany zhotovitele, nedodržení termínu zhotovení a předání řádně zhotoveného díla podle čl. III. odst. 4 ze strany zhotovitele, v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodů vad díla nebo v případě prodloužení zhotovitele s odstraněním vad díla dle čl. III. odst. 8 a čl. IX. odst. 3 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodloužení.
2. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoli povinnost podle čl. VII., zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 500,- Kč (slovy: jeden tisíc pět set korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodloužení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodloužení ve výši 0,3 % z dlužné částky dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, den prodloužení.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodloužení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodloužení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost zhotovitele řádně dokončit dílo.
6. Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem, které zakládá právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:

- a) prodlení zhotovitele se zhotovením a předáním řádně zhotoveného díla o více než sedm (7) kalendářních dnů;
 - b) neodstranění vad díla ve lhůtě stanovené podle čl. III. odst. 8 a čl. IX. odst. 3;
 - c) porušení jakékoli povinnosti zhotovitele podle čl. VII.;
 - d) nezpracování připomínek objednatele do díla;
 - e) postup zhotovitele při zhotovení díla v rozporu s pokyny objednatele.
7. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
- a) vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c) zhotovitel vstoupí do likvidace.
8. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
9. Objednatel je oprávněn vypovědět tuto smlouvu kdykoliv s třicetidenní (30) výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvním dnem následujícím po doručení výpovědi. V takovém případě je zhotovitel povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy objednatele vážně ohroženy.
10. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek IX.

Záruka

1. Zhotovitel ručí za kvalitu jím prováděných prací (díla) dle této smlouvy po dobu 60 měsíců od data předání objednateli za podmínek uvedených v záruční listině. (V záruční listině je nutné uvést výrobky a materiály vyloučené ze záruky, resp. s kratší záruční lhůtou. Dále je nutné uvést podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční lhůtě).
2. Veškeré vady díla je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení o vadě, telefonicky, faxem, datovou zprávou nebo emailem na adresy uvedené v čl. I. smlouvy. Na ohlášení vad je zhotovitel povinen odpovědět do dvou pracovních dnů ode dne doručení.
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit jím uznané reklamované vady ve lhůtě 7 (slovy: sedmi) dnů od doručení reklamace objednatele zhotoviteli nebo ve lhůtě stanovené objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená.
4. Reklamace jsou ze strany objednatele řešeny kontaktní osobou.

Článek X.



Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
2. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.

3. Zhotovitel je povinen dokumenty související s poskytováním služeb dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny poskytnutých služeb, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
4. Zhotovitel je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
6. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.
7. Mimo vlastní provedení stavebních prací je součástí dodávky stavby dále také:
 - a) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - b) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do pojezdného stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.),
 - c) respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedení průběžné evidence odpadů vzniklých při stavební činnosti a předložení dokladů o jejich nezávadném zneškodňování.
8. Zhotovitel odpovídá vůči objednateli za dodržování zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
9. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za sledování i dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, dodržování požárních předpisů (zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů). Zhotovitel je povinen v průběhu provádění prací dodržovat hodnoty hluku a prachu dané hygienickými předpisy pro stavební činnost.
10. Zhotovitel odpovídá za provádění prací ve vyžadované kvalitě podle ČSN a dalších norem platných na území České republiky a technologických postupů a ve stanovených termínech. V průběhu plnění závazku je zhotovitel kdykoliv povinen na požádání objednatele prokázat a doložit, že plní stanovené kvalitativní podmínky.
11. Zaměstnanci zhotovitele a poddodavatelů musí být prokazatelně proškoleni z povinností v oblasti požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, ochrany životního prostředí a hygieny. Proškolení jde na náklady zhotovitele, který garantuje dodržování výše uvedených povinností, jak u svých zaměstnanců, tak u zaměstnanců poddodavatelů.

Článek XI.

Závěrečná ustanovení

1. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I. jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
2. Oprávněné osoby ve věci předání a převzetí díla:
 - a) za objednatele 
 - b) za zhotovitele 

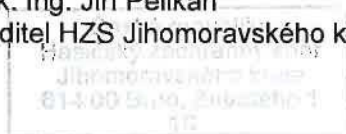
3. Tato smlouva nabývá, dle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
4. Tato smlouva podléhá zveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění smlouvy zajistí objednatel. Dále se smluvní strany dohodly, že osobní údaje lze před zveřejněním anonymizovat.
5. Tato smlouva se řídí podle § 2586 a násl. občanského zákoníku.
6. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran v elektronické formě.
7. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
8. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
9. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě ve formátu pdf a elektronicky podepsána oběma smluvními stranami.
10. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své elektronické podpisy.
11. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu 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).
12. Nedílnou součástí této smlouvy je níže uvedená příloha:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet ze dne 22. 2. 2021

15. 03. 2021



plk. Ing. Jiří Pelikán
ředitel HZS Jihomoravského kraje



MSO servis spol. s r.o.
oborská 591/87, 697 01 Kyjov
499 71 379, DIČ: CZ49971379
- 15 -

Za zhotovitele
MSO servis spol. s r.o.



POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2020-043_2 Zařízení HZS Tišnov - parkovací stání

Objednatel: Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje IČO: 70884099
 Zubatého 685/1 DIČ: CZ70884099
 61400 Brno-Zábřovice

Zhotovitel: MSO servis, spol. s r.o. IČO: 49971379
 Svatoborská 591/87 DIČ: CZ49971379
 697 01 Kyjov

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	2 108 497,50
PSV	0,00
MON	128 802,50
Vedlejší náklady	51 000,00
Ostatní náklady	30 700,00
Celkem	2 319 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 319 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	486 990,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 2 805 990,00 CZK

v Kyjově dne 22.02.2021

MSO servis spol. s r.o.
 Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov
 DIČ: CZ49971379
 15 -

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Nová parkovací plocha - 32 míst	0,00	1 283 815,65	269 601,29	1 553 416,94	55
01	Nová parkovací plocha	0,00	1 283 815,65	269 601,29	1 553 416,94	55
02	Oprava podélných parkovacích stání	0,00	673 475,83	141 429,92	814 905,75	29
01	Oprava podélných parkovacích stání	0,00	673 475,83	141 429,92	814 905,75	29
03	Vjezdová závora s rozpoznáváním SPZ	0,00	280 008,52	58 801,79	338 810,31	12
01	Propočet - vjezdová závora s rozpoznáváním SPZ	0,00	280 008,52	58 801,79	338 810,31	12
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	81 700,00	17 157,00	98 857,00	4
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	81 700,00	17 157,00	98 857,00	4
Celkem za stavbu		0,00	2 319 000,00	486 990,00	2 805 990,00	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			275 835,00	12
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			155 875,00	7
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			6 783,00	0
5	Komunikace	HSV			194 462,80	8
55	Stabilizace podloží	HSV			49 117,80	2
59	Komunikace dlážděné	HSV			825 072,94	36
592	Obrubníky, přídlažby, palisády	HSV			151 099,50	7
594	Opravy komunikací	HSV			51 750,00	2
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			148 650,52	6
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			9 600,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			37 786,35	2
M21	Elektromontáže	MON			106 250,00	5

M65	Elektroinstalace a veřejné osvětlení	MON			22 562,50	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			202 464,59	9
VN	Vedlejší náklady	VN			51 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			30 700,00	1
Cena celkem					2 319 000,00	100

Položkový rozpočet

S:	2020-043_2	Zařízení HZS Tišnov - parkovací stání
O:	01	Nová parkovací plocha - 32 míst
R:	01	Nová parkovací plocha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						257 510,00
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	132,00000	120,00	15 840,00
2	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3	m3	308,00000	250,00	77 000,00
3	162701105R00	Vodorovně přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	440,00000	60,00	26 400,00
4	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	4 400,00000	5,00	22 000,00
5	171201201T00	Uložení výkopku na skládku	m3	440,00000	20,00	8 800,00
6	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	660,00000	20,00	13 200,00
7	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	440,00000	80,00	35 200,00
8	180400020RA0	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva	m2	660,00000	35,00	23 100,00
9	181050010RA0	Terénní modelace	m2	550,00000	45,00	24 750,00
10	183400010RA0	Příprava půdy pro výsadbu v rovině, ruční	m2	660,00000	17,00	11 220,00
Díl: 11 Přípravné a přídružené práce						16 765,00
11	113107525R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam. drcené tl.25 cm	m2	10,00000	355,00	3 550,00
12	113108315R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.15 cm	m2	10,00000	325,00	3 250,00
13	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	10,00000	65,00	650,00
14	919735113R00	Řezání stávajícího živého krytu tl. 10 - 15 cm	m	6,00000	165,00	990,00
15	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	4,50000	1 850,00	8 325,00
Díl: 55 Stabilizace podloží						49 117,80
16	561301119R00	Stabilizace podkladu hydraul. pojivem tl. do 500 mm	m2	852,00000	35,00	29 820,00
17	568111112R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl. do 1,5, š. do 7,5 m	m2	852,00000	10,00	8 520,00
18	67352027R	Geotextilie silniční 230 g/m2	m2	979,80000	11,00	10 777,80
Díl: 59 Komunikace dlažďené						825 072,94
19	564851111RT2	Podklad ze štěrku tl. po ztuhnutí tloušťky 15 cm štěrku frakce 0-32 mm	m2	852,00000	192,00	163 584,00
20	564861111RT4	Podklad ze štěrku tl. po ztuhnutí tloušťky 20 cm štěrku frakce 0-63 mm	m2	880,00000	234,00	205 920,00
21	569551111R00	Zpevnění krajnic prohozenou zeminou tl.15 cm	m2	50,00000	75,00	3 750,00
22	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drté tl. 4 cm	m2	855,00000	235,00	200 925,00
23	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	20,00000	100,00	2 000,00
24	596921291R00	Přípl. za výpl. spár veg. plast. dlaždic, bez dodávky	m3	1,16765	900,00	1 050,89
25	583414034R	Kamenivo drcené frakce 4/8 B	t	2,21854	380,00	843,05
26	59248130R	Dlažba drenážní 24/24/8, natural	kus	14 000,00000	15,80	221 200,00
27	59248131R	Dlažba drenážní 24/24/8 II barevná	kus	1 200,00000	21,50	25 800,00
Díl: 592 Obrubníky, přídlažby, palisády						58 975,00
28	631319194T00	Příplatek za zimní opatření betonu	m3	9,00000	75,00	675,00
29	917862111RT7	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	140,00000	390,00	54 600,00
30	917862111RV3	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15 včetně obrubníku nájezdového CSB H 15 1000/150/150	m	10,00000	370,00	3 700,00
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						9 600,00
31	104154000500R	Zametací vůz	Sh	20,00000	480,00	9 600,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						28 568,91
32	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený	t	952,29699	30,00	28 568,91
Díl: M65 Elektroinstalace a veřejné osvětlení						22 552,50
33	388996111R00	Chráníčka kabelu z HDPE do DN 63 mm, výkop	m	100,00000	98,00	9 800,00
34	899623171R00	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem C25/30	m3	1,50000	2 355,00	3 532,50

Položkový rozpočet

S:	2020-043_2	Zařízení HZS Tišnov - parkovací stání
O:	01	Nová parkovací plocha - 32 míst
R:	01	Nová parkovací plocha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
35	460200233RT1	Výkop kabelové rýhy 50/50 cm hor.3 strojní výkop rýhy	m	100,00000	42,50	4 250,00
36	460420010R00	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 15 cm z písku	m	100,00000	18,40	1 840,00
37	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	100,00000	9,80	980,00
38	460560223R00	Zához rýhy 50/40 cm, hornina třídy 3	m	100,00000	21,50	2 150,00
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				15 653,50
39	979990003T00	Poplatek za skládku - horniny	t	5,50000	100,00	550,00
40	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton do 30x30 cm	t	2,70000	210,00	567,00
41	979990108R00	Poplatek za skládku sutí - železobeton	t	10,80000	250,00	2 700,00
42	979990113R00	Poplatek za skládku sutí-obal.kam-asfalt nad 30x30	t	3,30000	850,00	2 805,00
43	979087213R00	Nakládání vybour.hmot na dop.prostředky-komunikace	t	22,30000	50,00	1 115,00
44	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	22,30000	100,00	2 230,00
45	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	446,00000	12,00	5 352,00
46	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	22,30000	15,00	334,50

Celkem	1 283 815,65
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2020-043_2	Zařízení HZS Tišnov - parkovací stání
O:	02	Oprava podélných parkovacích stání
R:	01	Oprava podélných parkovacích stání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 11		Přípravné a přídružené práce				139 110,00
1	113107625R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.25 cm	m2	212,00000	155,00	32 860,00
2	113108407R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 7 cm	m2	212,00000	135,00	28 620,00
3	113109415R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 15 cm	m2	212,00000	195,00	41 340,00
4	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	241,00000	65,00	15 665,00
5	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	125,00000	165,00	20 625,00
Díl: 5		Komunikace				194 462,80
6	564851111RT2	Podklad ze štěrku dle po ztuhnutí tloušťky 15 cm štěrku dle frakce 0-32 mm	m2	212,00000	192,00	40 704,00
7	564861111RT4	Podklad ze štěrku dle po ztuhnutí tloušťky 20 cm štěrku dle frakce 0-63 mm	m2	233,20000	234,00	54 568,80
8	569551111R00	Zpevnění krajnic prohozenou zeminou tl.15 cm	m2	58,00000	75,00	4 350,00
9	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	212,00000	245,00	51 940,00
10	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	22,00000	100,00	2 200,00
11	59245110R	Dlažba sklad. 20x10x6 cm přírodní	m2	220,00000	185,00	40 700,00
Díl: 592		Obrubníky, přídlažby, palisády				92 124,50
12	631319194T00	Příplatek za zimní opalnění betonu	m3	8,46000	75,00	634,50
13	917862111RT7	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	116,00000	390,00	45 240,00
14	917862111RV3	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku nájezdového CSB H 15 1000/150/150	m	125,00000	370,00	46 250,00
Díl: 594		Opravy komunikací				51 750,00
15	566905111R00	Vyspravení podkladu po překopech podklad.betonem	m3	7,50000	2 650,00	19 875,00
16	572952112R00	Vyspravení krytu po překopu asf betonem tl.do 7 cm	m2	37,50000	850,00	31 875,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				9 217,44
17	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dílčeděny	t	307,24813	30,00	9 217,44
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				186 811,09
18	979990003T00	Poplatek za skládku - horniny	t	116,60000	100,00	11 660,00
19	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton do 30x30 cm	t	141,39000	210,00	29 691,90
20	979990113R00	Poplatek za skládku sutí-obal.kam-asfalt nad 30x30	t	32,64800	850,00	27 750,80
21	979087213R00	Nakládání vybour.hmot na dop.prostředky-komunikace	t	290,63800	50,00	14 531,90
22	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	290,63800	100,00	29 063,80
23	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	5 812,76000	12,00	69 753,12
24	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez ztuhnutí	t	290,63800	15,00	4 359,57
Celkem						673 475,83

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	108 21	Zařízení HZS Tišnov - parkovací stání
O:	03	Vjezdová závora s rozpoznáváním SPZ
R:	01	Vjezdová závora s rozpoznáváním SPZ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						18 325,00
1	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	50,00000	252,00	12 600,00
2	460420010RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 15 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm	m	50,00000	20,00	1 000,00
3	460560163RT1	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	50,00000	42,00	2 100,00
4	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3	m3	3,50000	750,00	2 625,00
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						6 783,00
5	275310030RAA	Základová patka z betonu C 16/20, včetně bednění štěrkopískový podklad 10 cm	m3	1,50000	4 522,00	6 783,00
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						148 650,52
6	9101	D+M elektrická automatická závora, délka ramena 6 m	kus	1,00000	148 650,52	148 650,52

Elektrická automatická závora 24V– do šířky průjezdu 6m
 (Aut. závora pro intenzivní provoz, max. 6m, řídicí jednotka, elektromotor 24VAC, 370W, zpomalení pohybu v koncových polohách, rychlost 3-6 sec., nouzové odblokování)
 KOTEVNÍ deska na zabetonování
 RAMENO závory 6m – Al profil, s červenými bezpečnost. reflexní pruhy
 PŘIJÍMAČ dálkového ovládní
 Výstražný maják + anténa 433 MHz
 Bezpečnostní infra-závory
 Kabeláž - bez přívodu 230 V
 Kamera vodotěsná pro rozpoznání RZ do 12M max, 5 km/h – 1 ks (vjezd)
 Konfigurace kamery pro systém dle požadavku
 Montáž kamery + nastavení a seřízení dle nájezdu vozidel
 Sloupek 60x60x600 mm pro betonáž 1 ks (1 x pro fotobuňku)
 Sloupek 80x80x2500 mm pro betonáž 1 ks (1 x pro kameru)
 Indukční smyčka v celku 1x4 m + 12 m přívod – pro automatický výjezd vozidel
 Řídicí jednotka UHF 710 MAXI – možnost nastavení citivosti a režimů spouštění
 Drážkování pro uložení smyčky
 Uložení + zapojení smyčky a jednotky
 Seřízení jednotky
 Zpravení drážky správkovým asfaltem

Díl: M21 Elektromontáže						106 250,00
7	01	System pro rozpoznávání SPZ SW v českém prostředí a montážního příslušenství	soubor	1,00000	47 500,00	47 500,00
EKV instalace a konfigurace okruhů EKV, nastavení přístupových práv. Zavedení nových identifikátorů, jednorázový import z dodaného souboru. Nastavení a konfigurace kamer (denní a noční režim). Nastavení CCTV kamer v SBI. EKV závěrečný test funkcionality EKV RZ. Licence okruhu EKV LPR (licence pro vjezd a výjezd).						
8	02	Přívod elektřiny včetně chráničky	m	50,00000	845,00	42 250,00
9	03	Kabel pro připojení IP kamer	m	150,00000	110,00	16 500,00

Celkem	280 008,52
---------------	-------------------

Položkový rozpočet

S:	2020-043_2	Zařízení HZS Tišnov - parkovací stání
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				51 000,00
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
2	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
4	005124030T	Doprava	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				30 700,00
5	005111022T	Statická zátěžová zkouška podloží	Soubor	2,00000	5 500,00	11 000,00
6	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
7	005241021T	Geometrický plán	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00
8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
9	1004T	Ztížené výrobní podmínky - opatření za práci v zimním období	Soubor	1,00000	4 200,00	4 200,00
Celkem						81 700,00

Poznámky uchazeče k zadání

Specifikace agregované položky

Zakázka: Zařízení HZS Tišnov - parkovací stání

Objekt: Vjezdová závora s rozpoznáváním SPZ

Položka:

9102 D+M elektrická automatická závora, délka ramena 6 m

Elektrická automatická závora LIFE MAXI 24V – do šířky průjezdu 6m	1 kus	49 495,00,-
<i>(Aut. závora pro intenzivní provoz, max. 6m, řídicí jednotka, elektromotor 24VAC, 370W, zpomalení pohybu v koncových polohách, rychlost 3-6 sec., nouzové odblokování)</i>		
KOTEVNÍ deska na zabetonování	1 kus	1 336,50,-
RAMENO závory 6m – Al profil, s červenými bezpečnost. reflexní pruhy	1 kus	10 327,50,-
PŘIJÍMAČ dálkového ovládání	1 kus	2 038,50,-
Výstražný maják + anténa 433 MHz	1 kus	2 538,00,-
Bezpečnostní infra-závory	1 kus	2 497,50,-
Kabeláž - bez přívodu 230 V	1 sada	1 188,00,-
Kamera vodotěsná pro rozpoznání RZ do 12M max, 5 km/h – 1 ks (vjezd)	1 kus	33 183,00,-
<i>(Montáž kamery, nastavení a seřízení dle najezdu vozidel, konfigurace kamery pro systém dle požadavku, typ kamery DS-2CD7A26G0-IZS/P 2.8-12mm cust FW)</i>		
Sloupek 60x60x800 mm pro betonáž pro fotobuňku	1 kus	2 153,00,-
Sloupek 80x80x2500 mm pro betonáž pro kameru	1 kus	2 153,00,-
Indukční smyčka v celku 1x4 m + 12 m přívod – pro automatický výjezd vozidel	1 kus	24 975,00,-
<i>(Drážkování pro uložení smyčky, uložení, zapojení smyčky, zapravení drážky správkovým asfaltem)</i>		
Řídicí jednotka UHF 710 MAXI – možnost nastavení citlivosti a režimů spouštění	1 kus	16 765,52,-
<i>(Zapojení, seřízení jednotky)</i>		
		148 650,52,-

01 Systém pro rozpoznávání SPZ SW v českém prostředí a montážního příslušenství

EKV instalace a konfigurace okruhů EKV, nastavení přístupových práv	1 kus	8 775,00,-
Zavedení nových identifikátorů, jednorázový import z dodaného souboru	1 kus	7 020,00,-
Nastavení a konfigurace kamer (denní a noční režim)	1 kus	7 020,00,-
Nastavení CCTV kamery v SBI	1 kus	2 080,00,-
EKV závěrečný test funkcionality EKV RZ	1 kus	1 805,00,-
Licence okruhu EKV LPR (licence pro vjezd a výjezd)	1 kus	20 800,00,-
		47 500,00,-