

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a následujícího zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel: **Hlavní město Praha**
se sídlem Mariánské náměstí 2, Praha 1, PSČ: 110 01
IČO: 00064581
DIČ: CZ00064581
zastoupené
TRADE CENTRE PRAHA a.s.
se sídlem Blanická 1008/28, Praha 2, PSČ: 120 00
IČO: 00409316
DIČ: CZ00409316
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle B vl. 43
zastoupená: Mgr. Josefem Bláhou, předsedou představenstva, Martou Pražákovou, místopředsedkyní představenstva a Ing. Jaroslavem Vlčkem, členem představenstva
(dále jen „Objednatel“)
- 1.2. Dodavatel: **Brand-Tech s.r.o.**
se sídlem Tetínská 351/1b, Radlice, 15000 Praha 5
IČO: 02498731
DIČ: CZ02498731
zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 220200
zastoupená: Ing. Jakub Brůha, jednatel
Bankovní spojení: [REDACTED]
(dále jen „Dodavatel“)

Preambule

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na základě Výzvy Objednatele na plnění Veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Modernizace systému MaR včetně rekonstrukce rozvaděče MaR pro 3 vzduchotechnické jednotky bazénu Strahov**“.

Dodavatel se přihlašuje k odbornému výkonu všech činností dle této smlouvy ve smyslu § 5 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

2. Předmět díla

2.1. Předmětem díla je „**Modernizace systému MaR včetně rekonstrukce rozvaděče MaR pro 3 vzduchotechnické jednotky bazénu Strahov**“ spočívající v instalaci a modernizaci MaR, včetně rekonstrukce rozvaděče MaR pro 3 VZT jednotky - viz projekt MaR..

2.2. Dílo bude prováděno dodavatelem samostatně a s potřebnou péčí. Pokud z obsahu této smlouvy nevyplývá, že dodavatel je povinen vykonávat některé činnosti osobně, může dodavatel k zajištění výkonu činností dle této smlouvy použít i jiné osoby pod svým osobním vedením. Učiní-li tak, odpovídá za dílo, jako by dílo prováděl sám.

2.3. Dodavatel se podpisem této smlouvy přihlašuje za účelem plnění této smlouvy k odbornému výkonu své činnosti dle § 5 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

3. Doba plnění

3.1. Termín zahájení: od 13.7.2025

3.2. Termín ukončení: do 30.10.2025

4. Cena díla a platební podmínky

4.1. Celková cena díla je stanovena dohodou smluvních stran v souladu s cenovou nabídkou dodavatele na realizaci předmětu díla ze dne 8.7.2025, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, a to ve výši:

403.778,- Kč plus DPH, (slovy: čtyřistatřítisícšedmsetšedmdesátosmkorunčeských).

4.2. Cena díla dle čl. 4. odst. 4. 1. je maximální a konečná, zahrnuje veškeré náklady dodavatele na realizaci díla dle předmětu, viz čl. 2 této smlouvy a je platná po celou dobu realizace díla. Dodavatel podpisem této smlouvy vyjadřuje souhlas s tím, že dílo může být provedeno i v menším rozsahu, než je sjednáno.

4.3. Cena za dílo bude hrazena objednatelem dodavateli až do výše celkové ceny díla stanovené dle Smlouvy, a to zpětně za uplynulý měsíc na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného dodavatelem (dále jen „**faktura**“), se splatností 30 dnů ode dne jeho prokazatelného doručení objednateli, a to elektronicky na e-mailovou adresu faktury@tcp-as.cz. Na faktuře musí být objednatel uveden následujícím způsobem:

Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2, Praha 1, PSČ: 110 01, IČO: 00064581, DIČ: CZ00064581 v zastoupení TRADE CENTRE PRAHA a.s., Blanická 1008/28, Praha 2, PSČ: 120 00, IČO: 00409316, DIČ: CZ00409316.

Kontaktní adresa je: TRADE CENTRE PRAHA a.s., Blanická 1008/28, Praha 2, PSČ: 120 00.

4.4. Dodavatel předloží objednateli před vystavením daňového dokladu oceněný soupis provedených prací k odsouhlasení.

4.5. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 4 dnů ode dne jeho obdržení.

4.6. Po odsouhlasení soupisu objednatelem vystaví dodavatel fakturu nejpozději do 8. dne měsíce následujícího po termínu zdanitelného plnění fakturovaných prací.

Odsouhlasený soupis provedených prací je nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná a může být vrácena.

4.7. V případě, že bude na žádost objednatele provedeno dílo v rozsahu menším, než jak je uvedeno v předmětu díla, bude neprovedená část díla odečtena od celkové ceny díla při závěrečném vyúčtování.

4.8. Případné vícepráce vyžádané objednatelem budou dodavatelem nejprve specifikovány a oceněny a po odsouhlasení jejich specifikace, rozsahu a nabídkové ceny ze strany objednatele provedeny. Dodavateli vzniká nárok na úhradu pouze objednaných a objednatelem písemně odsouhlasených víceprací.

4.9. Dodavatel je povinen upozornit písemně objednatele na nevhodnost objednatel navrhovaných nebo požadovaných postupů, užití materiálů a řešení. Toto ustanovení se vztahuje na všechny okolnosti, které dodavatel, jako odborná organizace je povinna znát a vědět a má tak postupovat v souladu s příslušnými ČSN/EN. Dodavatel ručí za kvalitu díla v plném rozsahu, pokud na uvedené nevhodné postupy, řešení a užití materiálů neupozornil.

4.10. Cenu za provedení díla dle této smlouvy bude objednatel hradit dodavateli na účet dodavatele uvedený na příslušném daňovém dokladu.

4.11. V daňovém dokladu bude vyznačena částka připadající na pozastávku, která bude činit 10% z celkové ceny díla bez DPH dle čl. 4. 1. této smlouvy. První polovinu Pozastávky uhradí objednatel dodavateli poté, co budou řádně odstraněny veškeré vady a nedodělky díla zjištěné v průběhu přejímacího řízení a sepsané v přejímacím protokolu dle čl. 7 této smlouvy, druhou polovinu Pozastávky (5% z celkové ceny díla bez DPH) si Objednatel ponechá jakožto Zádržné které bude Dodavateli uhrazeno na základě písemné výzvy kterou zašle objednateli do 14 dnů poté co uplyne záruční doba a současně budou odstraněny veškeré případné řádně uplatněné reklamace.

4.12. Dodavatel je oprávněn požadovat vyplacení Zádržného na základě předložení bankovní záruky vystavené ve prospěch Objednatele od bankovní instituce. Bankovní záruka bude bezpodmínečná a neodvolatelná a umožní v případě nesplnění povinností vyplývajících z této smlouvy Objednateli hojit se z jejího čerpání až do maximální výše Zádržného.

5. Předání místa realizace

5.1. Objednatel předá místo realizace dodavateli nejpozději do tří kalendářních dnů od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami. Předání bude provedeno předávacím protokolem.

5.2. Dodavatel zabezpečí na vlastní náklady dopravu materiálu, dílů a výrobků a jejich přesun ze skladu na místo provádění prací.

5.3. Objednatel poskytne dodavateli přípojku vody, el. energie a místo pro uložení materiálu a nářadí.

5.4. Dodavatel je povinen na místě realizace dbát o dodržování všech předpisů a pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpad a nečistoty vzniklé prováděním prací a je povinen zabezpečit místo realizace proti vniknutí nepovolaných osob. Za bezpečnost uložení materiálu a nářadí na místě realizace odpovídá dodavatel.

6. Podmínky provádění díla

6.2. Objednatel má právo po celou dobu realizace díla na průběžné informace o provádění díla, včetně kontroly a nahlížení do všech podkladů.

6.4. Dodavatel zodpovídá za případné úrazy vlastních zaměstnanců, zaměstnanců objednatele pověřených výkonem technického dozoru a třetích osob, způsobené nedodržováním předpisů bezpečnosti práce a požární ochrany dodavatelem. V případě takové události bude neprodleně sepsán protokol o úrazu a to ve dvojím vyhotovení, z nichž jedno vyhotovení obdrží dodavatel a jedno objednatel.

6.5. Dodavatel plně odpovídá za případné škody, které způsobí při provádění díla na majetku objednatele nebo majetku třetích osob. Dodavatel je povinen upozornit třetí osoby na případné nebezpečí úrazu nebo škod na majetku, které může nastat v průběhu provádění díla a zajistit takové podmínky provádění díla, aby toto nebezpečí bylo eliminováno.

6.6. Dodavatel prohlašuje, že má platně sjednáno pojištění pro případ vzniku jeho odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám, na pojistnou částku nejméně 1.000.000,- Kč.

6.7. Dodavatel bude provádět práce v období plánované letní odstávky Plaveckého a sportovního areálu Hloubětín.

6.8. Dodavatel je povinen zajistit, aby veškerý odstraňovaný materiál byl odvážen na skládku. Dodavatel se zavazuje respektovat provoz v objektu a přijmout v průběhu realizace díla dostatečně účinná opatření pro to, aby omezení návštěvníků objektu bylo v maximální možné míře minimalizováno. Dodavatel se zavazuje po celou dobu realizace díla zachovávat v maximální možné míře čistotu, hlavně čistou pracovní obuv zaměstnanců dodavatele.

7. Předání a převzetí díla

7.1. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li realizováno v souladu s touto smlouvou. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. V případě pochybností ve výkladu předchozí věty rozhoduje objednatel.

7.2. Závazek dodavatele provést dílo bude splněn jeho řádným ukončením a předáním všech jeho částí objednateli. V případě, že tyto skutečnosti nenastanou současně, považuje se dílo za provedené okamžikem, kdy nastane poslední z nich. Po zhotovení díla vyzve dodavatel objednatele k jeho převzetí v místě plnění.

7.3. Dodavatel vyzve písemně (e-mailem) objednatele minimálně 5 pracovních dnů předem k převzetí díla. Přejímka bude ukončena přijímacím protokolem.

7.4. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které odmítl objednatel dílo převzít, se přejímka opakuje.

7.5. Protokol o předání a převzetí díla podepsaný objednatелеm a dodavatelem je považován za dohodu o veškerých údajích, opatřeních a lhůtách v něm uvedených s výjimkou těch bodů, u kterých smluvní strana výslovně prohlásí, že s nimi nesouhlasí. Tím, že objednatel v protokolu popíše vady nebo uvede, jak se projevují, se rozumí, že požaduje jejich bezplatné odstranění (není-li v protokolu o předání a převzetí díla uvedeno jinak), a to ve lhůtě v protokolu uvedené.

8. Záruka na jakost díla a odpovědnost za vady

8.1. Záruční doba poskytnutá dodavatelem se sjednává na 36 měsíců ode dne převzetí díla objednatелеm.

8.2. Reklamáce vad uplatní objednatel u dodavatele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob vyřízení reklamáce; v případě, že požaduje odstranění vady, uvede rovněž požadovaný způsob a podmínky jejího odstranění.

8.3. Dodavatel je povinen zahájit neprodleně, nejpozději však do 2 dnů ode dne doručení písemné reklamace vady, odstranění reklamované vady, pokud strany nedohodnou jiný termín.

8.4. Dodavatel je povinen, pokud strany nedohodnou jiný termín, odstranit reklamované vady do 3 dnů ode dne zahájení odstraňování vady.

8.5. V případě sporu smluvních stran ohledně termínu/lehů k odstranění vady nebo neodstraní-li dodavatel reklamované vady či nedodělky ve lhůtě sjednané v této smlouvě, dohodnuté mezi smluvními stranami nebo stanovené objednatelem, nebo oznámí-li objednateli před jejím uplynutím, že vady či nedodělky neodstraní, má objednatel kromě výše uvedených práv rovněž právo zadat odstranění vady jinému dodavateli. Objednateli v takovém případě vzniká nárok, aby mu dodavatel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatil, a to ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy k její úhradě bude objednatelem vyzván.

8.6. Objednatel je povinen dodavateli umožnit přístup do prostor, ve kterých se vyskytují reklamované vady, pokud je to potřebné pro řádné odstranění reklamovaných vad. Termín přístupu do prostor podléhá schválení Objednatele s ohledem na jeho provozní možnosti.

9. Smluvní pokuty

9.1. Dodavatel zaplatí objednateli za každý kalendářní den prodlení s dokončením díla smluvní pokutu ve výši 1% z celkové smluvní ceny díla.

9.2. Objednatel zaplatí dodavateli za každý den prodlení s plněním dohodnutých platebních podmínek smluvní pokutu ve výši 0,5% z fakturované částky.

9.3. Dodavatel zaplatí objednateli za každý den prodlení s odstraněním vad a nedodělků zjištěných při převzetí díla a zapsaných v protokolu o předání a převzetí díla dle odst. 7.5 této smlouvy s termínem odstranění smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den přesahující dohodnutý termín.

9.4. Dodavatel zaplatí objednateli za neodstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě, event. ve lhůtě dle odst. 8.4 této smlouvy, za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.

9.5. Návrh na zaplacení smluvní pokuty nepokrývá případné nároky objednatele na náhradu škody.

10. Odstoupení od smlouvy

10.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy:

- a) zjistí-li, že dodavatel neprovádí práce v odpovídající kvalitě anebo porušil ustanovení smlouvy vč. jejích příloh a dodavatel tyto nedostatky neodstraní ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené objednatelem v písemném upozornění,
- b) nastanou-li na straně objednatele vážné důvody, pro které pro něj nemá plnění zbytku smlouvy význam,
- c) dojde-li ze strany dodavatele ke skluzu v termínu zhotovení díla dle čl. 3.1 nebo 3.2 o více než 10 dní,
- d) bylo-li insolvenčním soudem proti dodavateli zahájeno insolvenční řízení nebo bylo-li vydáno rozhodnutí o úpadku dodavatele nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek dodavatele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů.

a dodavatel z následujícího důvodu:

- v případě, že je objednatel v prodlení se splatností faktur delším než 30 dní.

10.2. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé straně, přičemž účinky odstoupení nastávají třetím dnem ode dne odeslání doporučené poštovní zásilky.

10.3. Dojde-li k odstoupení od smlouvy podle odst. 10. 1. písm. b) této smlouvy, je dodavatel oprávněn objednateli vyúčtovat náklady prokazatelně a účelně vynaložené v souvislosti s předčasným skončením provádění díla, pokud tyto náklady vynaložil v zájmu a se souhlasem objednatele.

10.4. Dojde-li k odstoupení od smlouvy podle odst. 10. 1. písm. c) této smlouvy, objednatel nepřevzme nedokončené dílo a současně se smluvní strany dohodly, že dodavatel zaplatí objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč (slovy: padesáttisíckorunčeských). Nárok na zaplacení smluvní pokuty nepokrývá případný nárok objednatele na náhradu škody.

11. Kontaktní osoby, součinnost

11.1. Kontaktní osoby, resp. pověření zástupci objednatele pro účely této smlouvy jsou:

[REDACTED]

11.2. Kontaktní osoby dodavatele pro účely této smlouvy jsou:

[REDACTED]

12. Ochrana osobních údajů

12.1. Objednatel uchovává následující osobní údaje smluvní strany (poskytovatelů, zhotovitelů, dodavatelů apod.) - jméno, příjmení jednající osoby; identifikační číslo, je-li to osobní údaj; emailovou adresu kontaktní osoby; telefonní číslo kontaktní osoby; číslo bankovního účtu, je-li to osobní údaj; fakturační adresu, v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 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), (dále jen „Nařízení“), a to za účelem poskytnutí plnění ze smlouvy a dále za účelem evidence smlouvy a případného budoucího uplatnění a obranu práv a povinností smluvních stran.

12.2. Uchování a zpracování osobních údajů je za výše uvedeným účelem po dobu 10 let od realizace poslední části plnění dle smlouvy, nepožaduje-li jiný právní předpis uchování smluvní dokumentace po dobu delší. Výše uvedené zpracování je umožněno na základě čl. 6 odst. 1 písm. b) Nařízení – zpracování nezbytné pro splnění smlouvy, a čl. 6 ods. 1 písm. f) Nařízení – je-li to nezbytné pro účely oprávněných zájmů správce.

12.3. Objednatel prohlašuje, že veškeré osobní údaje jsou důvěrné a nebudou poskytnuty žádné třetí osobě.

12.4. Dodavatel má podle Nařízení právo:

- požadovat po objednateli informaci, jaké osobní údaje zpracovává,
- vyžádat si u objednatele přístup k těmto údajům a tyto nechat aktualizovat nebo opravit, popřípadě požadovat omezení zpracování,
- požadovat po objednateli výmaz osobních údajů – výmaz objednatel provede, pokud tento

- výmaz není v rozporu s odst. 12.1 tohoto článku a oprávněnými zájmy objednatele,
- na přenositelnost údajů a právo požadovat kopii zpracovávaných osobních údajů,
 - na účinnou soudní ochranu, pokud má za to, že práva podle Nařízení byla porušena v důsledku zpracování osobních údajů v rozporu s tímto Nařízením,
 - v případě pochybností o dodržování povinností souvisejících se zpracováním osobních údajů obrátit se na objednatele nebo na Úřad pro ochranu osobních údajů.

13. Závěrečná ujednání

13.1. Součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1 – Cenová nabídka

13.2. Veškeré změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných dodatků k této smlouvě.

13.3. Vztahy, které nejsou touto smlouvou výslovně upraveny, se řídí občanským zákoníkem, a dalšími obecně závaznými právními předpisy, které s předmětem smlouvy souvisí.

13.4. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a udělují souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

13.5. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí společnost TRADE CENTRE PRAHA a.s.

13.6. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží jedno vyhotovení a dodavatel jedno vyhotovení.

13.7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv.

13.8. Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy, jejímu znění rozumí, že tato smlouva vyjadřuje jejich svobodnou a vážně míněnou vůli, nebyla uzavřena v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu s jejím obsahem připojují své níže uvedené podpisy.

Za objednatele:

Za dodavatele:

V Praze dne:

V dne:

Marta
Pražáková

Digitally signed by
Marta Pražáková
Date: 2025.07.29
09:30:30+02'00'

.....
Marta Pražáková
místopředsedkyně představenstva

Ing. Jakub S
Brůha
Datum: 2025.07.29
23:10:22 +02'00'

.....
Ing. Jakub Brůha
jednatel

Ing. Jaroslav
Vík

Digitálně podepsal Ing.
Jaroslav Vík
Datum: 2025.07.29 08:47:56
+02'00'

.....
Ing. Jaroslav Vík
člen představenstva

E.2. - MĚŘENÍ A REGULACE

Stavba: Areál bazénu VZT, Strahovský stadion, Praha 6
MaR objekt Vaníčkova 100/6, Praha 6

Objednatel: Hlavní město Praha
Zhotovitel: Sunpower s.r.o.
Datum: 5/30/2022

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Množství	ROZDÍL	Cena/MJ		Náklady (Kč)		
							Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkem
	1000	ROZVADĚČ							69 250,00	33 250,00	162 440,00
	1100	Rozvaděč RM01 - strojovna VZT BM01							0,00	24 750,00	24 750,00
1	1101	Stávající skříňový rozvaděč oceloplechový, IP54, RAL 7035, včetně podstavce a montážní desky: DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ MAR	set	1,00	0,00		0,0	10000,0	0,0	10000,0	10000,0
2	1102	Úprava stávajícího rozvaděče: svorkovnice, kabelové žlaby, jističí prvky, kabeláž	set	1,00	0,00		0,0	7500,0	0,0	7500,0	7500,0
3	1103	Kontrola stávající kabeláže včetně koncových prvků	set	1,00	0,00		0,0	2500,0	0,0	2500,0	2500,0
4	1104	Zaústění a zapojení kabeláže na straně rozvaděče	set	1,00	0,00		0,0	2500,0	0,0	2500,0	2500,0
5	1105	Ruční ovládání automat/ručně/VYP (bazén, sprchy, šatny)	set	3,00	0,00		0,0	750,0	0,0	2250,0	2250,0
	1200	ŘÍDÍCÍ SYSTÉM - (dodávka, montáž, zapojení)							69250,0	8500,0	137 690,00
5	1201	PLC CPU Procesní podstanice v minimální konfiguraci: AI=52, AO=13, DI=13, DO=11 s komunikačním modulem Ethernet	set	1,00	0,00		67000,0	7500,0	67000,0	7500,0	74500,0
6	1202	PLC formou modulárního systému vyměnitelnými moduly									
6	1202	LCD barevný display, dotyková obrazovka, Ethernet (RJ45), minimální rozměr 7"	ks	1,00	0,00		750,0	500,0	750,0	500,0	1250,0
7	1203	Průmyslový switch Ethernet; 5 portů	ks	1,00	0,00		1500,0	500,0	1500,0	500,0	2000,0
	2000	Zař.č.1. - VZT Bazén							49190,0	10750,0	59940,0
	2100	ŘERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)							49190,0	10750,0	59940,0
8	2101	Kombin. snímač teploty a vlhkosti venkovní; 2x 4-20mA; -30 až 70°C, 0...100 % r. v.	ks	1,00	0,00		3990,0	750,0	3990,0	750,0	4740,0
9	2102	Snímač teploty do VZT včetně příruby; Pt1000; - 50 až 180 °C; L=300 mm	ks	1,00	0,00		750,0	500,0	750,0	500,0	1250,0
10	2103	Snímač teploty do potrubí s jímkou; Pt1000; -50 až 180 °C; L=300 mm	ks	3,00	0,00		750,0	750,0	2250,0	2250,0	4500,0
11	2104	Kanálový snímač teploty a vlhkosti; 2x 4-20mA; -30 až 70°C, 0...100 % r. v.	ks	2,00	0,00		4800,0	750,0	9600,0	1500,0	11100,0
15	2108	Diferenční spínač tlaku včetně příslušenství; 20-300Pa, NC/NO	ks	4,00	0,00		900,0	500,0	3600,0	2000,0	5600,0
16	2109	Servopohon pro VZT, otočný s havarijní funkcí; 24V AC, 15Nm, plynulá regulace, zpět.vazba	ks	3,00	0,00		6500,0	750,0	19500,0	2250,0	21750,0
18	2111	Servopohon pro VZT, otočný s havarijní funkcí; 24V AC, 20Nm, plynulá regulace, zpět.vazba	ks	1,00	0,00		7000,0	750,0	7000,0	750,0	7750,0
19	2112	Protimrazový termostat; kap.6m vč.držáku, s kontaktem NO/NC	ks	1,00	0,00		2500,0	750,0	2500,0	750,0	3250,0
	2200	Zař.č.1. - VZT SPRCHY							38700,0	9500,0	48200,0
	2300	ŘERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)							38700,0	9500,0	48200,0
20	2301	Snímač teploty do potrubí s jímkou; Pt1000; -50 až 180 °C; L=300 mm	ks	4,00	0,00		750,0	750,0	3000,0	3000,0	6000,0
21	2302	Kanálový snímač teploty a vlhkosti; 2x 4-20mA; -30 až 70°C, 0...100 % r. v.	ks	2,00	0,00		4800,0	750,0	9600,0	1500,0	11100,0
22	2303	Diferenční spínač tlaku včetně příslušenství; 20-300Pa, NC/NO	ks	4,00	0,00		900,0	500,0	3600,0	2000,0	5600,0
23	2304	Servopohon pro VZT, otočný s havarijní funkcí; 24V AC, 15Nm, plynulá regulace, zpět.vazba	ks	2,00	0,00		6500,0	750,0	13000,0	1500,0	14500,0

24	2305	Servopohon pro VZT, otočný s havarijní funkcí; 24V AC, 20Nm, plynulá regulace, zpět.vazba	ks	1,00	0,00	7000,0	750,0	7000,0	750,0	7750,0
25	2306	Protimrazový termostat; kap.3m vč.držáku, s kontaktem NO/NC	ks	1,00	0,00	2500,0	750,0	2500,0	750,0	3250,0
2400 Zař.č.1. - VZT ŠATNY								38700,0	9500,0	48200,0
2500 RERIFERIE - (napájení, připojení)								38700,0	9500,0	48200,0
26	2501	Snímač teploty do potrubí s jímkou; Pt1000; -50 až 180 °C; L=300 mm	ks	4,00	0,00	750,0	750,0	3000,0	3000,0	6000,0
27	2502	Kanálový snímač teploty a vlhkosti; 2x 4-20mA; -30 až 70°C, 0...100 % r. v.	ks	2,00	0,00	4800,0	750,0	9600,0	1500,0	11100,0
28	2503	Diferenční spínač tlaku včetně příslušenství; 20-300Pa, NC/NO	ks	4,00	0,00	900,0	500,0	3600,0	2000,0	5600,0
29	2504	Servopohon pro VZT, otočný s havarijní funkcí; 24V AC, 15Nm, plynulá regulace, zpět.vazba	ks	2,00	0,00	6500,0	750,0	13000,0	1500,0	14500,0
30	2505	Servopohon pro VZT, otočný s havarijní funkcí; 24V AC, 20Nm, plynulá regulace, zpět.vazba	ks	1,00	0,00	7000,0	750,0	7000,0	750,0	7750,0
31	2506	Protimrazový termostat; kap.3m vč.držáku, s kontaktem NO/NC	ks	1,00	0,00	2500,0	750,0	2500,0	750,0	3250,0
3000 Strojovna VZT BM01								4073,0	3425,0	7498,0
3100 KABELY A NOSNÁ ČÁST - (dodávka, montáž)								4073,0	3425,0	7498,0
32	3101	Kabel signalizační, stíněný; JYTY 2x1	m	257,00	0,00	5,0	5,0	1285,0	1285,0	2570,0
33	3102	Kabel signalizační, stíněný; JYTY 4x1	m	358,00	0,00	6,0	5,0	2148,0	1790,0	3938,0
34	3103	Izolovaný slaněný vodič – ochranné pospojení; průřez do 10 mm	m	15,00	0,00	6,0	5,0	90,0	75,0	165,0
35	3104	Elektroinstal.trubka pevná; do DN20	m	25,00	0,00	10,0	5,0	250,0	125,0	375,0
36	3105	Elektroinstal.trubka ohebná ; do DN20	m	20,00	0,00	10,0	5,0	200,0	100,0	300,0
37	3106	Instalační krabice, včetně montáže	ks	10,00	0,00	10,0	5,0	100,0	50,0	150,0
9000 OSTATNÍ								29500,0	48000,0	77500,0
74	9001	Koordinace s ostatními profesemi, inženýrská činnost dodavatele	sada	1,00	0,00	0,0	1500,0	0,0	1500,0	1500,0
75	9002	Software vybavení řídicího systému PLC (min. 87 DB) - 1x PLC	sada	1,00	0,00	0,0	5000,0	0,0	5000,0	5000,0
76	9003	Software vybavení stávajícího operátorského pracoviště	sada	1,00	0,00	0,0	15000,0	0,0	15000,0	15000,0
77	9004	Revize el. zařízení vč. revizní zprávy	sada	1,00	0,00	4500,0	0,0	4500,0	0,0	4500,0
78	9005	Vypracování dílenské dokumentace	sada	1,00	0,00	15000,0	0,0	15000,0	0,0	15000,0
79	9006	Vypracování dokumentace skutečného stavu, prováděcí projekt	sada	1,00	0,00	7500,0	0,0	7500,0	0,0	7500,0
80	9007	Komplexní zkoušky, spolupráce se softwerářem (Test 1:1)	sada	1,00	0,00	0,0	15000,0	0,0	15000,0	15000,0
81	9008	Uvedení do trvalého provozu	sada	1,00	0,00	0,0	5000,0	0,0	5000,0	5000,0
82	9009	Zaškolení obsluhy spolupráce se softwerářem	sada	1,00	0,00	0,0	1500,0	0,0	1500,0	1500,0
83	9010	Montážní mechanismy - plošiny, lešení, žebříky apod.	sada	1,00	0,00	0,0	5000,0	0,0	5000,0	5000,0
84	9011	Doprava, přesun materiálu	sada	1,00	0,00	2500,0	0,0	2500,0	0,0	2500,0

Celkem: 229413,0 114425,0 403778,0

Poznámka: bez DPH

■

•

■

■

•

■

•

■

•

•

•