

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje				
EVIDENCE SMLUV				
HMSK	SML	531	2021	
		poř. číslo	rok	dobu plnění
Ev. číslo v SSD				

SMLOUVA O DÍLO

I. Smluvní strany

Česká republika - Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje

Sídlo: Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

Zastoupený: plk. Ing. Radimem Kuchařem, náměstkem ředitele pro IZS a operační řízení, statutárním zástupcem HZS Moravskoslezského kraje

IČO: 70 88 45 61

DIČ: CZ70884561 (není plátcem DPH)

Bankovní spojení: ČNB Ostrava, číslo účtu: 19 33 881/ 0710

(dále jen „objednatel“)

a

Jančík - Instal, s.r.o.

Sídlo: Petrovských 435/4, 724 00 Ostrava – Nová Bělá

IČO: 28593871

DIČ: CZ28593871

Zastoupená: [redacted]

Bankovní spojení: Česká Spořitelna, č. účtu: 1674662339/0800

zapsána v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Ostravě, odd. C, vl.33537

(dále jen „zhotovitel“)

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a dohodly se, že tento závazkový vztah, rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku, nestanoví-li tato smlouva jinak.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že si před uzavřením smlouvy vzájemně sdělily veškeré jim známé skutkové a právní okolnosti, které by mohly být významné ve vztahu k uzavření této smlouvy nebo k plnění z této smlouvy vyplývajícím.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí, řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo specifikované v odst. 2 tohoto článku. Objednatel se touto smlouvou zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
2. Specifikace díla: provedení opravy tří řídicích systémů vzduchotechnických jednotek v půdním prostoru krajského ředitelství HZS Moravskoslezského kraje, oprava armatur a potrubí vzduchotechnických jednotek dle technické specifikace v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „dílo“).
3. Součástí provedení díla je i předání dokladů, které se k dílu vztahují.

4. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
5. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 10.11.2021, která byla na základě zadávacího řízení č. 239/2021/VZMR vybrána jako nejvýhodnější.

IV. Místo plnění

Místem plnění podle této smlouvy je sídlo objednatele na ul. Výškovická 40 v Ostravě-Zábřehu.

V. Čas plnění

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny ihned po uzavření této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen dokončit a předat dílo objednateli do 10.12.2021.

VI. Cena díla

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH	723 320,- Kč
DPH 21%	151 897,- Kč
Cena včetně DPH	875 217,- Kč

2. Podrobná kalkulace celkové ceny díla tvoří přílohu č. 2 a 3 této smlouvy.
3. Sjednaná cena díla je cena konečná a obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla. Součástí ceny díla jsou veškeré práce a dodávky, doprava a jiné manipulační poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla. Součástí nabídkové ceny je také odstranění starých částí systému VZT a zajištění jejich odvozu a likvidace.
4. Cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

VII. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu ceny dodaného díla je faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také „faktura“). / Objednatel tímto souhlasí s použitím daňového dokladu v elektronické podobě.
3. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí obsahovat také:
 - a) označení smlouvy a datum jejího uzavření
 - b) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno
 - c) kontaktní údaje zhotovitele pro záležitosti fakturace
 - d) součástí faktury musí být dodací list, předávací protokol nebo jiný obdobný doklad včetně soupisu provedených prací, podepsaný zástupci obou smluvních stran, potvrzující, že dílo bylo řádně provedeno.
4. Faktura bude zhotovitelem vystavena po řádném provedení a předání díla a jeho převzetí objednatelem. Lhůta splatnosti faktury činí 21 kalendářních dnů od doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí pro smluvní strany i při úhradě jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
5. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli nejpozději do 15.12.2021. Faktura v listinné podobě musí být doručena na adresu objednatele na ul. Výškovická 40, 700

30 Ostrava-Zábřeh, a faktura v elektronické podobě musí být doručena na e-mailovou adresu: uctarna@hzsmask.cz.

6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, DPH, nebo budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl, je objednatel oprávněn bez zaplacení fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
7. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena vždy na účet uvedený ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v článku I. této smlouvy.
8. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. 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.

VIII. Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. V případě, že provedením díla nebo jeho části pověří jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
2. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž při své činnosti je povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny.
3. Zhotovitel se zavazuje řešit jednotlivé úkony v návaznosti na výjezdový a organizační režim hasičské stanice.
4. V případě nevhodných pokynů objednatele nebo v případě nevhodné povahy věci, kterou objednatel k provedení díla zhotoviteli předal, je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů nebo věcí objednatele písemně upozornit. Neupozorní-li zhotovitel tímto způsobem objednatele, odpovídá zhotovitel za vady díla tímto způsobené a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele nebo věcí objednateli a/nebo zhotoviteli a/nebo třetím osobám vznikly. Pokud objednatel i přes upozornění trvá na provedení díla podle zřejmě nevhodného pokynu nebo s použitím zřejmě nevhodné věci, může zhotovitel od smlouvy odstoupit.

IX. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením bez vad a nedodělků, předáním a převzetím díla pověřeným zástupcem objednatele.
2. O předání a převzetí díla jsou smluvní strany povinny sepsat protokol nebo jiný obdobný doklad, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
3. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě. Na následné předání díla se použijí ustanovení tohoto článku obdobně.
4. Současně s protokolem o předání a převzetí díla nebo jiným obdobným dokladem podle odst. 1 tohoto článku předá zhotovitel pověřenému zástupci objednatele také doklady o řádné provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy.

X. Podstatné porušení smlouvy

1. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení této smlouvy:

- a) prodlení zhotovitele s provedením díla ve sjednaném čase plnění podle čl. V. odst. 2 této smlouvy,
 - b) neprovedení díla v požadované kvalitě podle této smlouvy,
 - c) nevyřešení zjištěných vad v souladu s čl. XI. této smlouvy ve sjednané lhůtě.
2. V případě podstatného porušení smlouvy ze strany zhotovitele je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit podle čl. XIII.

XI. Vady díla a záruky

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá specifikaci nebo výsledku určenému v této smlouvě.
2. Má-li dílo vady, řídí se práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2615 a násl. OZ.
3. Smluvní strany se dohodly na záruční době 48 měsíců.
4. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, oznámí objednatel tuto skutečnost zhotoviteli formou písemného oznámení o vadě zaslaného na adresu zhotovitele / telefonicky na tel. č. [REDAKCE] e-mailem na [REDAKCE]
6. Zhotovitel je povinen objednateli písemně potvrdit, kdy bylo právo z vadného plnění uplatněno, způsob provedení opravy a dobu trvání opravy.
7. Zhotovitel odstraní vadu do 5 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
8. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
9. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá a vyhotoví o tom písemný zápis nebo jiný obdobný doklad. Na provedenou opravu se vztahuje záruka ve stejném rozsahu jako dle odst. 3 tohoto článku. Záruční doba začíná běžet dnem předání provedené opravy vady objednateli.
10. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení smluvní povinnosti zhotovitele nebo vadným plněním, a to v plné výši. Zhotovitel je rovněž povinen objednateli nahradit náklady, které objednateli vzniknou při uplatňování práv na náhradu škody.

XII. Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení s předáním díla bez vad a nedodělků, a to i v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodu vad díla.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení dohodnuté lhůty k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.
4. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
5. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
6. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
7. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
8. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

XIII. Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ, pokud není dále stanoveno jinak.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže se zhotovitel rozhodnutím soudu ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.
3. 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.
4. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že není veden v registru nespolehlivých plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky. V případě, že je toto prohlášení nepravdivé nebo v případě, že bude zhotovitel dodatečně zapsán v registru nespolehlivých plátců DPH v průběhu plnění této smlouvy a nevyrozumí o tom ihned objednatele, má objednatel právo od smlouvy odstoupit v souladu s odst. 3 tohoto článku.

XIV. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny nejprve smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny v soudním řízení před příslušnými obecnými soudy České republiky.
2. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit tuto smlouvu, její část nebo práva a povinnosti z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.
4. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
6. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, neposkytne bez předchozího písemného souhlasu třetím osobám ani je nepoužije v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na zhotovení díla dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám. Povinnost mlčenlivosti trvá i po splnění této smlouvy.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, nebyla uzavřena v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
8. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
9. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jeden stejnopis.

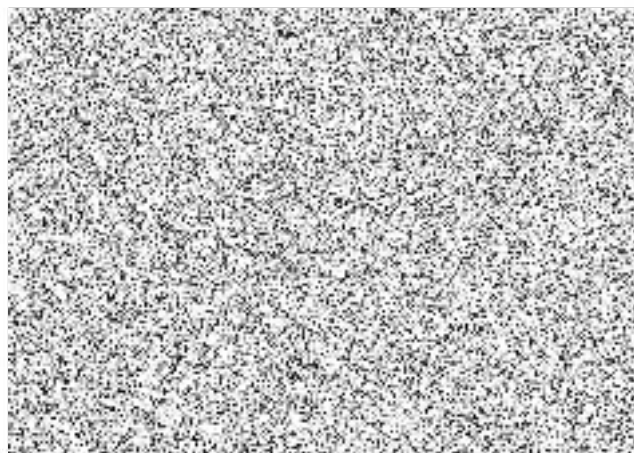
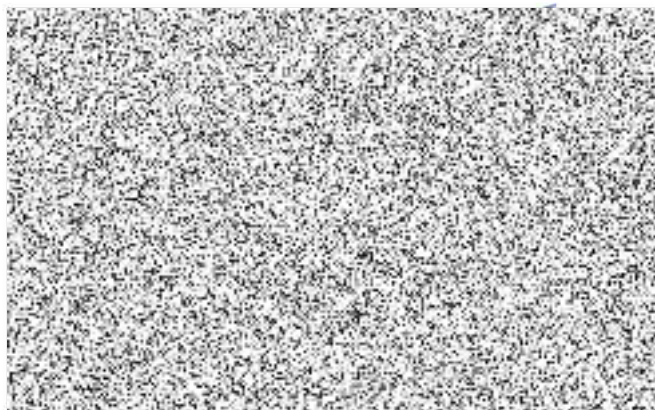
10. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v plném rozsahu. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
11. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
12. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu 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). Osobní údaje uvedené v této smlouvě budou použity pouze pro účely plnění této smlouvy a při uveřejnění smlouvy budou anonymizovány.
13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy č. 1 – technická specifikace, příloha č. 2 – výkaz výměr – MaR, příloha č. 3 – výkaz výměr Topo, příloha č. 4 – cenová přehledka.

V Ostravě dne

6/12 11

V Ostravě dne

1.11.2021



Technická specifikace opravy řídicího systému (dále jen „ŘS“) 3 ks VZT jednotek v půdním prostoru budovy D a E na krajském ředitelství HZS Moravskoslezského kraje:

Místo realizace: IVC Ostrava-Zábřeh, Výškovická 40, Ostrava 700 30

1. Oprava ŘS VZT v půdním prostoru na IVC Ostrava-Zábřeh:
 - a. Demontáž rozváděčů stávajících řídicích systémů VZT jednotek
 - b. Úprava stávajících kabelových tras, označení
 - c. Demontáž čidel, spínačů tlakové difference, klapkových pohonů, směšovacích okruhů
 - d. Instalace nových čidel, spínačů tlakové difference, klapkových pohonů, směšovacích okruhů vč. zapojení
 - e. Dodávka a montáž rozváděčů MaR VZT
 - f. Instalace aplikačního SW vč. oživení
 - g. Integrace systému MaR VZT jednotek do stávajícího systému EcoStructure Building Operation ve VS
 - h. Oprava stávající vizualizace VZT jednotek na stávající ovládací Smart X panely ve VS a garáži
 - i. Přenos havarijního stavu VZT jednotek na vrátnici HZS
 - j. Atesty, prohlášení o shodě; v češtině
 - k. Funkční zkoušky
 - l. Dílenská dokumentace, návody, zaškolení obsluhy
2. Oprava armatur a potrubí systému VZT v půdním prostoru na IVC Ostrava-Zábřeh:
 - a. Odpojení systému od rozvodů ÚT
 - b. Odstranění částí armatur a potrubí, které vykazují poškození (čerpadla, potrubí, ventily, kohouty)
 - c. Instalace nových armatur a potrubí, VZT regulačních uzlů, čerpadel, reg. ventilů ÚT
 - d. Zkouška funkčnosti systému ÚT a VZT.

Další požadavky:

- Součástí předmětu plnění (a nabídkové ceny) bude také odstranění starých částí systému VZT a zajištění jejich odvozu a likvidace.
- V nabídkové ceně musí být zahrnuta doprava a jiné manipulační poplatky.
- Požadovaná záruka 48 měsíců.
- Jednotlivé úkony musí být řešeny dle návazností, a to z důvodu nutnosti odstavení provozu hasičské jednotky.
- Dodavatel musí zajistit kompatibilitu dodaných komponent s řídicím systémem ve výměňkové stanici vč. přenosu dat a rozšíření grafiky stávajícího Smart X ovládacího panelu.

Specifikace

Zakázka:

OPRAVA ŘS VZT Remak

SO :

ŘS: Schneider Automation Server

PS: Měření a regulace

Dodavatel:



Datum:

Položka	Základní cena	Jednotk y	Celková cena
VZT Remak VC 06047			
SmartX IP automat 36 I/O	23 000	1	23 000
Kanálové čidlo teploty STD 1,8k	1 320	3	3 960
Příložné čidlo teploty STC 1,8k	990	1	990
Spínač tlakové difference 20-300kPa	990	1	990
Klapka uzavírací 5Nm 24V ON/OFF	3 300	2	6 600
Klapka směšovací 5Nm 24V 0-10V	4 125	2	8 250
Ventil se servopohonem 0-10 V, dodávka ÚT	16 500	1	16 500
Rozvaděč 800x800x210 vč výbavy	36 300	1	36 300
Montážní práce , kabeláže	21 300	1	21 300
Aplikační SW do PLC , oživení , (I/O body)	700	22	15 400
SW vizualizace HMI panel ve VS	700	22	15 400
Dílenská dokumentace rozvaděče	8 250	1	8 250
Funkční zkoušky ,atesty , zaškolení obsluhy	1 500	1	1 500
Doprava,koordinace	6 600	1	6 600
		suma	165 040
VZT Remak VC 06048			
SmartX IP automat 36 I/O	23 000	1	23 000
Kanálové čidlo teploty STD 1,8k	1 320	3	3 960
Příložné čidlo teploty STC 1,8k	990	1	990



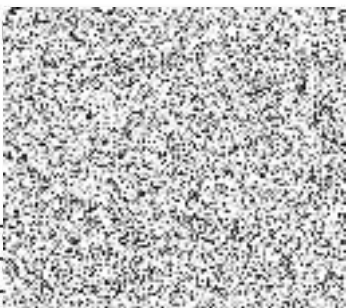
Spínač tlakové difference 20-300kPa	990	1	990
Klapka uzavírací 5Nm 24V ON/OFF	3 300	2	6 600
Klapka směšovací 5Nm 24V 0-10V	4 125	2	8 250
Ventil se servopohonem 0-10 V, dodávka ÚT	21 300	1	21 300
Rozvaděč 800x800x210 vč výbavy	36 300	1	36 300
Montážní práce , kabeláže	24 750	1	24 750
Aplikační SW do PLC , oživení , (I/O body)	700	21	14 700
SW vizualizace HMI panel ve VS	700	21	14 700
Dílenská dokumentace rozvaděče	8 250	1	8 250
Funkční zkoušky ,atesty , zaškolení obsluhy	1 500	1	1 500
Doprava,koordinace	6 600	1	6 600
		suma	171 890
VZT Remak VC 06049			
SmartX IP automat 36 I/O	23 000	1	23 000
Kanálové čidlo teploty STD 1,8k	1 320	3	3 960
Příložné čidlo teploty STC 1,8k	990	1	990
Spínač tlakové difference 20-300kPa	990	1	990
Klapka uzavírací 5Nm 24V ON/OFF	3 300	2	6 600
Klapka směšovací 5Nm 24V 0-10V	4 125	2	8 250
Ventil se servopohonem 0-10 V, dodávka ÚT	21 300	1	21 300
Rozvaděč 800x800x210 vč výbavy	36 300	1	36 300
Montážní práce , kabeláže	24 750	1	24 750
Aplikační SW do PLC , oživení , (I/O body)	700	21	14 700
SW vizualizace HMI panel ve VS	700	21	14 700
Dílenská dokumentace rozvaděče	8 250	1	8 250
Funkční zkoušky ,atesty , zaškolení obsluhy	1 500	1	1 500
Doprava,koordinace	6 600	1	6 600
		suma	171 890

Celkem bez DPH v Kč			508 620
DPH 21% v Kč			151 897
Celkem s DPH v Kč			615 672

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
01	HZSMK Výškovická 40	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
1162021	Oprava VZT jednotek 3 kusy	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	1162021
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	211 605		
Z PSV celkem	2 895		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	214 500		
HZS	0		
ZRN+HZS	214 500	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	214 500	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno : Jančík-Instal s.r.o.	Jméno :
Datum :		Datum : 11.11 2021	Datum :
Podpis :			Podpis:
Základ pro DPH	21,0		214 500 Kč
DPH	21,0		45 045 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			259 545 Kč

Poznámka :

Stavba :	1162021	
Objekt :		

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	2 895	0	0	0
D2 strojovny	41 496	0	0	0	0
D3 POTRUBÍ	22 380	0	0	0	0
D4 ARMATURY	106 550	0	0	0	0
D5 Kovové stavební konstrukce	4 150	0	0	0	0
D7 hodinove zuctovací sazby	37 030	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	211 605	2 895	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	1162021	
Objekt :	Oprava VZT	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	713463213R	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 150 mm	m	15,00	65,00	975,00
2	713101	Izolace pouzdry z min. vlny s povrchovou úpravou Al fólií, 34-40 mm	M	15,00	128,00	1 920,00
	Celkem za	713 Izolace tepelné				2 895,00
Díl: D2		strojovny				
3	73201	Čerpadlo s el.regul.otáček, DN 25, Q 1,7 m3/h, H 1,5 m, P 4-20 W, 230 V	KUS	3,00	12 500,00	37 500,00
4	732429223	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných přírubových jednoduchých	soubor	3,00	1 302,00	3 906,00
5	998732102	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 12 m	t	0,05	1 954,00	89,88
	Celkem za	D2 strojovny				41 495,88
Díl: D3		POTRUBÍ				
6	733 16-3106.R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 35 x 1,5 mm	m	15,00	990,00	14 850,00
7	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové do DN 40	m	30,00	10,90	327,00
8	733113116	Příplatek k potrubí z trubek ocelových za zhotovení přípojky DN 32	kus	6,00	327,00	1 962,00
9	733113117	Příplatek k potrubí z trubek ocelových za zhotovení přípojky DN 40	kus	6,00	379,00	2 274,00
10	733191113	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí přes 32 do DN 50	kus	6,00	334,50	2 007,00
11	998733103	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	t	0,66	1 461,00	959,88
	Celkem za	D3 POTRUBÍ				22 379,88
Díl: D4		ARMATURY				
12	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	12,00	27,60	331,20
13	7342001	Automatická odvzdušňovací ventil, 1/2'	KUS	6,00	390,00	2 340,00
14	7342002	Vypouštěcí kulový kohout, 1/2'	KUS	6,00	269,00	1 614,00
15	734209104	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/4	kus	2,00	29,20	58,40
16	7342003	Vypouštěcí kulový kohout, 3/4'	KUS	2,00	278,00	556,00
17	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	kus	1,00	84,70	84,70
18	7342004	Regulační radiátorové šroubení přímé, kvs 1,31, 3/8'	KUS	1,00	325,00	325,00
19	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	1,00	86,90	86,90
20	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	3,00	109,00	327,00
21	7342006	Kulový uzavírací kohout, 3/4'	KUS	3,00	270,00	810,00
22	7342007	Zpětný ventil, 3/4'	KUS	3,00	468,00	1 404,00
23	7342008	Směšovací uzel VZT	KUS	3,00	10 500,00	31 500,00
24	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	6,00	122,00	732,00
25	7342009	Automat.vyvažovací a reg.ventil	KUS	3,00	4 820,00	14 460,00
26	7342010	Vyvažovací ventil bez vypouštění, 0-4 ot., kvs 8, 59, 1'	KUS	3,00	2 428,00	7 284,00
27	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	6,00	145,00	870,00
28	7342011	Kulový uzavírací kohout, 5/4'	KUS	6,00	605,00	3 630,00
29	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	10,00	190,00	1 900,00
30	7342013	Kulový uzavírací kohout, 6/4'	KUS	6,00	891,00	5 346,00
31	734209125,1	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1	kus	3,00	156,50	469,50
32	7342016	Dopojení VZT jednotky na potrubí	soubor	3,00	7 500,00	22 500,00
33	734411103	Teploměry technické sápevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonk	kus	6,00	591,00	3 546,00
34	734421101	Tlakoměry sápevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0-16 bar průměru	kus	3,00	2 125,00	6 375,00
	Celkem za	D4 ARMATURY				106 549,70
Díl: D5		Kovové stavební konstrukce				
35	767995101	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	15,00	220,00	3 300,00

Položkový rozpočet

Stavba :	1162021	
Objekt :	Oprava VZT	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
36	7679911	Profilový materiál	soubor	1,00	850,00	850,00
	Celkem za	D5 Kovové stavební konstrukce				4 150,00
Díl:	D7	hodinove zuctovací sazby				
37	111	Topná a funkční zkouška	soubor	1,00	12 500,00	12 500,00
38	112	Hydronické zaregulování	soubor	1,00	9 600,00	9 600,00
39	113	Demontážní práce	soubor	1,00	14 930,00	14 930,00
	Celkem za	D7 hodinove zuctovací sazby				37 030,00

<i>popis</i>	<i>cena bez DPH v Kč</i>	<i>DPH v Kč</i>	<i>celkem v Kč</i>
MaR	508620	106810	615430
Topo	214700	45087	259787
CEI KFD	723320	151897	875217

