



Vyšší policejní škola a Střední policejní škola Ministerstva vnitra v Praze
Pod Táborem 102/5, 190 24 Praha 9
ID datové schránky 4zrkgn



Č. j. VPŠA-1039/EU-2022/OVZI

Identifikátor VZ: PZ
NEN instalace regulat.
tlakové difference do
potrubí horkovodu-2.kolo
N006/22/V00022153
Č. j. VPŠA-961/EU-2022/OVZI



Praha, 12.09.2022

Počet listů: 11

Přílohy: 2 / 10 listů

SMLOUVA O DÍLO
na instalaci regulátoru tlakové difference do potrubí horkovodu (2. kolo)

uzavřená v souladu s § 1724, 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „ObčanZ“)

Článek I.
Smluvní strany

ČR – Vyšší policejní škola a Střední policejní škola Ministerstva vnitra v Praze, organizační složka
státu (dále jen „VPŠ a SPŠ MV v Praze“),

se sídlem Pod Táborem 102/5, 190 24 Praha 9

(je současně fakturační a doručovací adresou),

zastoupená: **vrchním radou plk. Mgr. Ivanou Ježkovou, MBA, ředitelkou školy**, který je
oprávněn ke všem smluvním záležitostem a podpisu smlouvy;

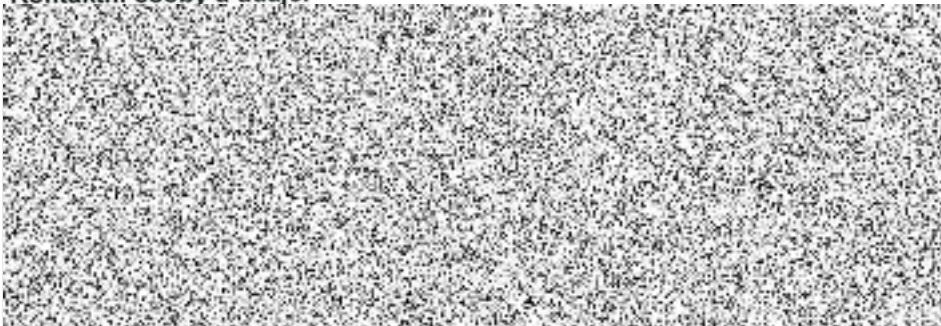
IČ: 48135453, DIČ: CZ48135453, ID datové schránky: 4zrkgn

VPŠ a SPŠ MV v Praze je nezapsaná v obchodním rejstříku

bankovní spojení:



Kontaktní osoby a údaje:



AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o.

se sídlem Drnovská 51/2, 682 01 Vyškov

zastoupená: **Ing. Ladislavem Pospíšilem, jednatelem**

IČO: 60748982, DIČ: CZ60748982, ID datové schránky: hk4pzb2

Obchodní firma je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně, oddíl C, vložka 19054

bankovní spojení:

číslo účtu:



Kontaktní osoba a údaje:



(dále též jednotlivě jako „smluvní strana“ a společně jako „smluvní strany“)

uzavírají

níže uvedeného dne, měsíce a roku,
tuto smlouvu o dílo na instalaci regulátoru tlakové difference do potrubí horkovodu
v budovách školy na uvedené adrese sídla objednatele (dále jen „smlouva“).

Smlouva se uzavírá na základě výsledku veřejné zakázky (dále jen „VZ“).

Smlouva se nyní uzavírá ve 2. (druhém) kole jako přímé zadání (v analogii na § 63, odst. 1, písm.b), ZZVZ na základě předchozího neúspěšného výsledku veřejné zakázky malého rozsahu (dále jen „VZMR“) výše uvedeného zadávacího řízení. Především 1 (první) kolo této VZMR bylo vyhlášeno na profilu zadavatele, kterým je Národní elektronický nástroj (NEN), který je vydán v souladu s usnesením vlády ČR č. 467/2017, o uložení povinnosti využívat NEN při zadávání veřejných zakázek. VZMR byla vyhlášena na internetové adrese: <https://nen.nipez.cz/profil/VPSaSPSMVvPraze> oslovením 7. (sedmi) možných dodavatelů, s možností přihlášení i dalších dodavatelů (v rámci otevřeného řízení). V zadávacím řízení byla podána jedna nabídka, účastník zadávacího řízení ale nesplnil podmínky zadávacího řízení stanovené zadavatelem.

Jedná se o veřejnou zakázku malého rozsahu (dále jen „VZMR“) ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) řešenou podle § 27, písm. b) na stavební práce. Zadávací řízení se řídí vnitřními směrnici zadavatele a MV ČR pro zadávání veřejných zakázek (interními akty řízení a předpisy), v souladu s § 6 ZZVZ, přičemž na vlastní provedení tohoto řízení se dle § 31 ZZVZ ostatní ustanovení ZZVZ neaplikují.

Článek II.

Předmět smlouvy

2.1. Předmětem této smlouvy je konkrétní závazek zhotovitele **provést na svůj náklad a nebezpečí kompletní dílo blíže specifikované v následujícím odst. 2.2. této smlouvy** a následně tyto stavebně montážní práce s instalací regulátoru tlakové difference do potrubí horkovodu včetně dalších souvisejících činností, předat objednateli řádně, včas a ve sjednané kvalitě v objektu č. 11 (v budově skladu bez č. p.) v areálu VPŠ a SPŠ MV v Praze, na uvedené adrese sídla objednatele.

Celý areál školy je majetkem ČR s právem hospodaření a užívání VPŠ a SPŠ MV v Praze. Součástí předmětu díla je i závazek zhotovitele poskytnout objednateli právo k užití díla a postoupit na objednatele veškeré technické dokumentace v rozsahu dle této smlouvy. Předmětem smlouvy je rovněž závazek objednatele zaplatit zhotoviteli, za řádně a včas zhotovené a předané dílo a za postoupení majetkových práv, sjednanou cenu.

2.2. Dílem podle především odst. 2.1. této smlouvy se rozumí dodávka a instalace kompletu regulátoru tlakové difference potrubí horkovodu včetně dalších souvisejících činností dle technické specifikace a položkového rozpočtu, které jsou přiloženy jako příloha č. 1 a 2 této smlouvy a její nedílnou součástí.

Předmět díla zahrnuje (v souladu s § 14, odst. 3, písm. b), ZZVZ) provedení díla následovně:

- a) Kompletní dodávka a stavebně – montážní práce, tj. včetně veškeré dopravy a manipulace, a dále včetně instalace nového zařízení a souvisejícího materiálu.
- b) Případná ekologická likvidace vzniklého odpadu. V okamžiku, kdy dojde ke vzniku odpadu, se stává Zhotovitel původcem veškerého odpadu a odpovídá za jeho ekologickou likvidaci dle zákona č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen doložit veškeré doklady a potvrzení o ekologické likvidaci odpadu vzniklého v souvislosti s plněním této Dohody objednateli. Objednatel nebude zajišťovat likvidaci žádného odpadového materiálu, který vznikne v průběhu realizace dodávek dle této Dohody, ani samostatně hradit poplatky za jeho uložení. Zhotovitel předá objednateli po ukončení prací originál potvrzení o ekologickém uložení odpadů a nebezpečných odpadů (pokud takové budou).

- c) Související stavební úpravy, hrubý úklid staveniště a zprovoznění bez vad a nedodělků, dle požadavků objednatele.
- d) Předmětem smlouvy je dále kompletní záruční servis celé technologie a veškerá potřebná školení personálu zadavatele.
- e) Součástí akce je i vypracování projektové dokumentace vzniklé změny, zpracování realizační projektové dokumentace a dokumentace skutečného provedení.
- f) Kód NIPEZ: 45331000-6 - Instalace a montáž topení, větrání a klimatizace
71322000-1 - Technické projekty pro provádění stavebně inženýrských prací

- 2.3. Součástí předmětu díla jsou i práce v tomto článku smlouvy výslovně nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.
- 2.4. Zhotovitel předloží objednateli uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou výkonem činnosti zhotovitele třetí osobě, a to do výše [REDACTED] za každou pojistnou událost. Zhotovitel se zavazuje toto pojištění udržovat v platnosti po celou dobu trvání této smlouvy, resp. po dobu trvání záruční lhůty. Doklad o uzavřeném pojištění předloží zhotovitel objednateli nejpozději do 10 (deseti) pracovních dnů ode dne účinnosti této Smlouvy.
- 2.5. Podkladem pro uzavření této Smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 8.8.2022, která byla na základě zadávacího řízení vybrána jako nejvýhodnější na vyhlášenou výzvu k podání nabídek VZ, dle citovaných právních předpisů.
- 2.6. Zadávací Řízení se řídí Provozním řádem k používání Národního elektronického nástroje (NEN), který je vydán v souladu s usnesením vlády ČR č. 467/2017, o uložení povinností využívat Národní elektronický nástroj (NEN) při zadávání veřejných zakázek. NEN je certifikovaným nástrojem dle ZZVZ, současně je certifikovaným profilem zadavatele a je součástí projektu Národní infrastruktury pro elektronické zadávání veřejných zakázek (NIPEZ). Dále pak se ZŘ řídí vnitřními směrnici zadavatele a Ministerstva vnitra ČR pro zadávání veřejných zakázek (interními akty řízení a předpisy v platném znění), v souladu s § 6 a § 27, písm. a) ZZVZ, přičemž na vlastní provedení ZŘ se dle § 31 ZZVZ ostatní ustanovení ZZVZ povinně neaplikují.
- 2.7. Objednatel má zájem zadat veřejnou zakázku v souladu se zásadami sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Sociálně odpovědné zadávání kromě důrazu na čistě ekonomické parametry zohledňuje také související dopady zejména v oblasti zaměstnanosti, sociálních a pracovních práv a životního prostředí. Objednatel od zhotovitele vyžaduje při plnění předmětu veřejné zakázky zajistit legální zaměstnávání, férové pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se na plnění veřejné zakázky podílejí. Zhotovitel je povinen zajistit tento požadavek objednatele i u svých poddodavatelů.

Článek III.

Způsob, termín zhotovení a předání díla

- 3.1. 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 objednateli nebo třetím osobám vznikly.
- 3.2. Zhotovitel se zavazuje provést realizaci díla v souladu s touto smlouvou tak, že zhotovitel zahájí plnění nejpozději k 21.10.2022. Předpokládaná doba provádění prací (realizace díla) je max. 50

(padesát) dnů. Zhotovitel se zavazuje předat dílo včetně požadované dokumentace objednateli po jeho dokončení a odzkoušení podle požadavků a technické specifikace.

Termín zhotovení a předání řádně zhotoveného díla je nejpozději do dne 15. 12. 2022.

- 3.3. Místem předání díla je VPŠ a SPŠ MV v Praze na v čl. I. uvedené adrese.
- 3.4. O předání a převzetí díla bude zhotovitelem vyhotoven protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“) ve 2 (dvou) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po 1 (jednom) vyhotovení protokolu. Předávací protokol musí obsahovat:
- označení a identifikační údaje objednatele a zhotovitele;
 - číslo této smlouvy a datum jejího podpisu v pořadí druhou smluvní stranou;
 - označení předmětu plnění a základní specifikační údaje;
 - soupis provedených činností;
 - soupis doložených projektových dokumentací včetně příloh
 - prohlášení objednatele, že dílo přejímá bez zjištěných vad a nedodělků, popř. s vadami a nedodělků, které nebrání užívání díla nebo že dílo nepřijímá a důvody;
 - datum a místo sepsání protokolu;
 - jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
- 3.5. Před podpisem předávacího protokolu budou zhotovitelem předány následující platné doklady:
- dokumenty dle platné legislativy, technických norem a předpisů;
 - prohlášení o shodě vydané dle evropské legislativy či národní notifikovanou osobou nebo Osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobku
 - projektová dokumentace vzniklé změny, realizační projektové dokumentace a dokumentace skutečného provedení
- 3.6. 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 ~~15 dnů~~ pracovních dnů od původního termínu předání díla. Na následné předání díla se použijí výše uvedená ustanovení tohoto článku.
- 3.7. Objednatel je oprávněn oznámit vady díla a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla (zejména tzv. skryté vady) dle volby objednatele kdykoli ve lhůtě ~~15 dnů~~ od předání díla a následně pak v záruční lhůtě. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla, zavazuje se zhotovitel tuto vadu odstranit nejpozději do ~~15 dnů~~ pracovních dnů od jejich zjištění objednatelem, příp. v době stanovené objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. Zhotovitel je pak povinen odstranění vady díla oznámit objednateli.
- 3.8. Objednatel se zavazuje, že vytvoří zhotoviteli řádné podmínky pro zhotovení díla a předá zhotoviteli prostory pro montážní připravenost dle dohody stran a podle podmínek tak, aby bylo možné práce zahájit v souladu se smlouvou. Reálné datum předání prostoru (zahájení díla) bude ještě upřesněno dle reálných potřeb dohodou smluvních stran nejméně ~~15 dnů~~ pracovní dny předem. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli prostory prosté všech faktických i právních závad. O předání pořídí smluvní strany zápis.
- 3.9. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování zásad a předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a pořádek na pracovišti. V případě, že objednatel nepředá prostory do předem dohodnutého dne dle smlouvy, nebo neposkytne zhotoviteli potřebnou součinnost, příp. není možné pokračovat v provádění prací z důvodů jiných (tzv. důvody „vyšší moci“ jako je počasí, havárie, krizové stavy, teroristické útoky atd.), prodlužuje se jak termín zahájení díla, tak i doba ukončení díla (splnění závazku) o stejný počet dní, po které trvalo prodlení objednatele. Zhotovitel se zavazuje o prodloužení termínu dle předchozí věty požádat písemně v dostatečném předstihu s uvedením důvodů. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost k provádění díla a souhlasí s převzetím řádně dokončeného díla i přede dnem dohodnutého termínu plnění.

Povinností zhotovitele je dodání bezvadného díla, tzn. bez vad a nedodělků. Tato povinnost zhotovitele je splněna předáním bezvadného díla, případně odstraněním vad a nedodělků.

- 3.10. Zhotovitel bude při realizaci předmětu smlouvy respektovat ustanovení příslušných předpisů, EN, ČSN nebo jejich částí, příslušných technologických předpisů, které jsou dle právních předpisů a norem závazné a které smluvní strany po vzájemné dohodě považují za závazné (byť by se jednalo pouze o doporučené normy). Požadovaná kvalita díla a způsob její kontroly se řídí zejména platnými předpisy, a platnými normami pro celý rozsah plnění.

Článek IV.

Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody

- 4.1. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází na objednatele okamžikem předání zhotovitelem a převzetí objednatelem po řádném ukončení a protokolárním převzetí (formou písemného předávacího protokolu) v místě provádění díla.
- 4.2. Vlastnické právo ke všemu movitému i nemovitému majetku ve vlastnictví státu, s právem hospodaření a užívání objednatele, zůstává touto smlouvou nedotčeno.
- 4.3. Nebezpečí škody na zhotovené věci nese od počátku zhotovování (tedy od okamžiku předání prostoru realizace díla objednatelem zhotoviteli, až do předání a převzetí díla) zhotovitel.
- 4.4. Zhotovitel hradí ze svých prostředků veškeré škody, které svojí činností způsobí v rámci zhotovování díla, a to jak na majetku objednatele, tak i třetím osobám.

Článek V.

Cena díla a platební podmínky

- 5.1. Smluvní strany se dohodly, že za dílo řádně zhotovené a předané podle této smlouvy objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní cenu díla bezzhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v čl. I. této smlouvy, podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, ve výši podle následného odst. 5.2., tohoto čl. V., této smlouvy
- 5.2. Celková cena díla pro předmět smlouvy dle čl. II. této smlouvy, tj. tyto stavebně montážní práce s instalací regulátoru tlakové difference do potrubí horkovodu včetně dalších souvisejících činností a zpracování požadované projektové dokumentace
- 362 899,94 Kč (slovy: třistašedesátdvatisícsmsetdevadesátdevět korun českých a devadesátčtyři haléřů), včetně sazby DPH 21 %;
 - 299 917,31 Kč (slovy: dvěštedevadesátdevěttisícdevětsedmnáct korun českých a třicetjeden haléřů), bez DPH 21 %;
 - DPH činí 62 982,63 Kč (slovy: šedesátdvatisícdevětsedsmdesátdva korun českých a šedesáttři haléřů);

Strany se dohodly, že sazba DPH bude v případě její změny upravena a stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

Výše uvedená cena díla se sjednává jako cena maximální – nejvýše přípustná, zahrnující veškeré náklady spojené se splněním předmětu díla v potřebném rozsahu dle této smlouvy v nabízeném termínu a kvalitě.

- 5.3. Tato sjednaná cena díla tedy zahrnuje veškeré náklady spojené se zhotovením díla, včetně dodávky materiálu a jeho dopravu zhotovitelem do místa realizace díla, veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti se zhotovením a předáním díla a je konečná (tj. cena díla obsahuje všechny případné dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění díla podle smlouvou specifikovaného předmětu). Cena byla určena v souladu se zhotovitelem předloženou cenovou nabídkou.
- 5.4. Smluvní strany se dohodly na fakturaci zdanitelného plnění po ukončení a předání díla, dle specifikace díla uvedené v čl. II. této smlouvy, podle stranami odsouhlaseného soupisu provedených prací i dodávek, na základě faktury vystavené zhotovitelem a následně doručené objednateli.

- 5.5. Cena díla bude zaplacená na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném zhotovení a předání díla, po jeho převzetí objednatelem. Faktura (daňový doklad) vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, především zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, tedy zejména číslo smlouvy, předmět plnění, datum odsouhlasení (předání díla), jakož i údaje o zápisu do obchodního (živnostenského) rejstříku, či jiné evidence, včetně spisové značky.
- 5.6. Zhotovitel je povinen přiložit k faktuře kopii protokolu, příp. fotokopii příslušných záznamů nebo jiných dokladů.
- 5.7. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce 21 (dvaceti jednoho) kalendářního dne ode dne doručení faktury objednateli na adresu sídla 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 [REDAKCE] kalendářního dne.
- 5.8. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla nebo její části.
- 5.9. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou, nebo která není doložena přejímacím zápisem, nebo budou-li údaje ve faktuře uvedeny chybně, tedy zejména obsahuje-li nesprávné cenové údaje, přičemž se v takovém případě lhůta pro zaplacení faktury prodlužuje o dobu shodnou od odeslání vrácené faktury do okamžiku doručení opravené faktury objednateli. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodloužení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce [REDAKCE] kalendářního dne.
- 5.10. Objednatel požaduje, aby zhotovitel neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek VI.

Podmínky provádění díla a kontrola provádění díla

- 6.1. Objednatel je prostřednictvím v této smlouvě uvedených osob oprávněn provádět průběžnou kontrolu díla, nahlížet do dokumentace a v případě potřeby upřesňovat podmínky, které pokládá za důležité pro řádné provádění díla. Do prostoru realizace díla může vstupovat jen dále určený pověřený pracovník objednatele.
- 6.2. Osobou pověřenou objednatelem k provádění průběžné kontroly díla a jednání v technických věcech souvisejících s předmětem díla je:
➤ [REDAKCE]
- 6.3. Předání a převzetí uceleného díla bude provedeno formou písemného zápisu oprávněnými osobami smluvních stran nebo jimi pověřenými zástupci. Před předáním musí být provedeny všechny předepsané úkony.
- 6.4. Objednatel je povinen dostavit se k převzetí díla na základě oznámení, které mu bylo doručeno od zhotovitele nejpozději [REDAKCE] pracovní den před termínem předání a převzetí díla.
- 6.5. Objednatel je povinen převzít dílo i s ojedinělými vadami a nedodělky, které nebrání běžnému užívání díla.
- 6.6. Veškeré vícepráce znamenají změnu smlouvy a budou proto vždy písemně dohodnuty zpracováním dodatku ke smlouvě pouze osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy.
- 6.7. 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 následující pracovní den od doručení žádosti objednatele, která

může být učiněna a doručena zhotoviteli prostřednictvím elektronické komunikace (e-mail nebo ID datová schránka), případně písemně předáním na místě.

- 6.8. Zhotovitel je povinen zapracovat do díla připomínky uplatněné objednatelem v průběhu zhotovení díla bez jakéhokoli nároku na zvýšení ceny díla, pokud jejich zapracování do díla nepovede prokazatelně ke zhoršení kvality zhotovovaného díla.
- 6.9. Objednatel má právo kontrolovat způsob provádění díla. Za tím účelem se zhotovitel zavazuje zajistit a umožnit objednateli přístup. V případě, že objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumentací a požadavky, nebo touto smlouvou, je oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel zjištěné vady odstranil a pokračoval v provádění díla řádným způsobem.
- 6.10. V případě, že některé práce budou vykonávat pracovníci poddodavatelů nebo bude část předmětu díla zadána zhotovitelem jiným osobám, majícím potřebnou kvalifikaci, pak je zhotovitel jediným garantem plnění smlouvy, odpovídá za činnost svých poddodavatelů nebo jiných osob tak, jako by dílo prováděl sám zhotovitel. Na jeho vrub budou řešeny veškeré práce pracovníky jiných osob i veškeré záruky, škody a sankce, včetně odpovědnosti za dodržování předpisů bezpečnosti práce pracovníky jiných osob, porušení zásad pohybu těchto pracovníků v areálu VPŠ a SPŠ MV v Praze a ostatní podmínky smlouvy.
- 6.11. Zhotovitel předloží seznam poddodavatelů nebo jiných osob s popisem rozsahu takto plněné poddodávky nebo prací nejpozději  pracovní dny předem objednateli. Současně bere zhotovitel na vědomí, že seznam jeho poddodavatelů je objednatel (jako zadavatel veřejné zakázky) povinen uveřejnit na profilu zadavatele a zhotovitel s tímto výslovně souhlasí.

Článek VII.

Práva průmyslového a duševního vlastnictví

- 7.1. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že má potřebná oprávnění k realizaci díla, **je schopen kompletní dílo a veškeré práce s tím spojené podle požadavků objednatele a této smlouvy v souladu s předpisy provést** a zavazuje se, že při realizaci díla neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, příp. z práv autorských, souvisejících a jiných.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které objednateli vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči objednateli v souvislosti s porušením povinnosti zhotovitele dle předchozího odst. 7.1. této smlouvy.
- 7.3. Zhotovitel dále prohlašuje, že je plně oprávněn disponovat veškerými právy k průmyslovému vlastnictví, příp. právy k duševnímu vlastnictví a jinými právy, která mají souvislost s předmětem díla a zavazuje se za tímto účelem zajistit řádné a nerušené užívání díla objednatelem.

Článek VIII.

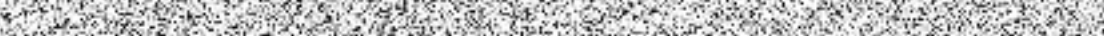
Povinnost mlčenlivosti

- 8.1. 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.
- 8.2. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti, podle odstavce 1, všechny osoby, které se budou podílet na poskytování služeb objednateli dle této smlouvy.
- 8.3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na poskytování služeb dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám.

- 8.4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
- 8.5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.
- 8.6. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o interních záležitostech a utajovaných skutečnostech druhé strany, se kterými se při plnění smlouvy seznámily. Porušení této povinnosti zakládá povinnost k úhradě škody ve smyslu ObčanZ.
- 8.7. Povinnost objednatele k poskytování informací a zveřejňování veřejných zakázek ve smyslu předpisů a ustanovení této smlouvy zůstává tímto článkem smlouvy nedotčena.

Článek IX.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

- 9.1. V případě nedodržení termínu zhotovení a předání řádně zhotoveného díla podle čl. III. ze strany zhotovitele, v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodů vad díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši  z celkové ceny díla včetně DPH, a to za každý i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla, tedy pokud zhotovitel neodstraní vady a nedodělky, včetně dílčích včas, tj. nejpozději do  pracovních dnů od jejich zjištění objednatelem, příp. v době stanovené objednatelem, pokud by byla výše uvedená lhůta nepřiměřená, nebo v případě odmítnutí provedení díla (i dílčího) za podmínek uzavřeného smluvního vztahu, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši  z celkové ceny díla včetně DPH, a to za každý započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
- 9.2. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti smluvní úrok z prodlení ve výši  z dlužné částky dle příslušné faktury, a to za každý, byť i započatý, den prodlení. Výše sankce není omezena.
- 9.3. Uplatněním smluvní pokuty ani jejím zaplacením není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla v důsledku porušení povinností, na které se vztahuje smluvní pokuta. Kterákoliv ze smluvních stran není povinna zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu, jestliže prokáže, že porušení povinností nezavinila. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 14 (čtrnácti) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
- 9.4. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu, ani povinnost zhotovitele řádně dokončit dílo.
- 9.5. Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem, které zakládá právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, se považuje:
- a) 
 - b) 
 - c) 
 - d) 
 - e) 
 - f) 
 - g) 
- 9.6. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:
- a) 
 - b) 
 - c) 
- 9.7. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že objednatel zastaví provádění díla na dobu překračující  pokud tak nebylo učiněno z důvodů na straně zhotovitele. Zhotovitel má dále právo odstoupit od této smlouvy tehdy, když objednatel opakovaně, tedy

prokazatelně odmítne zhotoviteli poskytnout potřebnou součinnost nutnou k provádění díla.

- 9.8. V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy objednatele vážně ohroženy. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na zaplacení smluvní pokuty.
- 9.9. V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele si zhotovitel vyhrazuje právo na úhradu vzniklých nákladů spojených s realizací díla.
- 9.10. 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 X.

Záruka a sankce za její nedodržení

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo tak, že bude odpovídat dokumentaci, právním předpisům, předpisům výrobců, příslušným technickým normám ČR. Dále bude dílo odpovídat obvyklému účelu díla, a bude předáno objednateli spolu s veškerou potřebnou dokumentací a doklady. Zhotovitel se tedy zavazuje provést veškeré práce v souladu se všemi potřebnými náležitostmi, doklady a projektovou i zadávací dokumentací, a to za použití materiálů a při řemeslné úrovni díla v předepsané a požadované jakosti a normách. Při provádění díla se zhotovitel zavazuje dodržet příslušná ustanovení platných předpisů upravujících obecné technické požadavky a příslušné technické normy.
- 10.2. Zhotovitel odpovídá a ručí za kvalitu jím prováděných prací (díla) dle této smlouvy a poskytuje objednateli záruku ve stanovené délce dle tohoto čl. X., násl. odst. 10.3., která začíná běžet ode dne převzetí díla objednatel. Záruka se vztahuje především na veškeré montážní a instalační práce, dodané zboží, vady materiálu a funkční vady, i vady s tím spojené a na provedené související práce, veškeré montážní práce, instalace i záruční servis. Obsahem záruky je závazek zhotovitele takovou vadu bezplatně odstranit, v případě neopravitelnosti vady na jakémkoliv předmětu díla (i dílčího) je obsahem záruky dodávka nového dílčího předmětu, případně celého předmětu smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel poskytne objednateli záruku na veškeré provedené montážní (instalační) práce v délce 48 (čtyřicet osm) měsíců a dodávku kompletu regulátoru záruku podle záruk od výrobců, min. však 24 (dvacet čtyři) měsíců, a to ode dne převzetí a předání díla.
- 10.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do [] pracovních dnů po obdržení reklamace písemně sdělit objednateli, zda reklamaci uznává a jakou lhůtu navrhuje k odstranění vady, případně z jakých důvodů reklamaci neuznává.
- 10.5. Záruční opravu vady díla se zhotovitel zavazuje zahájit do [] pracovních dnů od písemného nahlášení vady objednatel zhotoviteli (včetně nahlášení vady učiněné prostřednictvím prostředku elektronické komunikace – e-mailu), pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 10.6. Zhotovitel odstraní veškeré uznané vady díla v záruční době ve lhůtě [] pracovních dnů od uznání reklamace (nebo ve lhůtě písemně dohodnuté, pokud není možné uvedený termín pěti pracovních dnů dodržet), a to bezplatně.
- 10.7. Během záruční lhůty není objednatel oprávněn provádět opravy sám nebo je nechat provádět třetími osobami (které nejsou oprávněny záruční servis provádět), jinak záruka zaniká.
- 10.8. Pokud zhotovitel neodstraní vadu ve lhůtě podle této Smlouvy ode dne vyrozumění o vadě, souhlasí zhotovitel s tím, že si objednatel může zajistit odstranění této vady jiným oprávněným a odborným subjektem, a to plně na náklady zhotovitele. Tyto náklady zhotovitel uhradí objednateli ve lhůtě [] dnů ode dne jejich uplatnění objednatel.
- 10.9. Reklamace vad musí být provedena písemně. Smluvní strany se dohodly, že během provádění díla zhotovitelem se za řádnou reklamaci považuje i e-mail zpráva s potvrzením o doručení.

- 10.10. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši ~~10%~~ z celkové ceny díla včetně DPH, a to za každý případ a za každý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do ~~10 dnů~~ kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění. Výše sankce není omezena.

Článek XI.

Ostatní ujednání

- 11.1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I. a čl. VI. smlouvy.
- 11.2. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 11.3. Zhotovitel je povinen dokumenty související s poskytováním služeb dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu 10 (deseti) 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.
- 11.4. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu dokumentů souvisejících s poskytováním služeb dle této smlouvy ze strany objednatele, jiných orgánů oprávněných k provádění kontroly a ze strany třetích osob, které tyto orgány ke kontrole pověří nebo zmocní.
- 11.5. 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), ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 11.6. 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.
- 11.7. Při nakládání s informacemi se smluvní strany dohodly, že zaručí splnění povinností na ochranu citlivých (osobních, důvěrných, pracovních apod.) informací ve smyslu předpisů, zejména dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a podle uzavřené smlouvy. Tím není dotčena povinnost zveřejnění smlouvy, včetně identifikačních údajů smluvních stran a ceny, podle odst. 11.8. a 11.9. čl. XI. této smlouvy.
- 11.8. Zhotovitel souhlasí s tím, že obsah této smlouvy není obchodním tajemstvím a objednatel, jako organizační složka státu, jej může zveřejnit, zejména v rozsahu a za podmínek vyplývajících ze zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a ve smyslu této smlouvy. Zhotovitel proto bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně, ceny díla.
- 11.9. Smluvní strany berou na vědomí, že objednatel je povinným subjektem ve smyslu 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. Smluvní strany se proto dohodly, že zveřejnění smlouvy bude provedeno objednatelem na internetu v souladu se zákonem o registru smluv, ZZVZ, zadávacím řízením a interními předpisy objednatele takto:
- v **centrálním Registru smluv** <https://smlouvy.gov.cz/>;
 - na <https://nen.nipez.cz/profil/VPSaSPSMVvPraze>, tj. na internetové adrese národního elektronického nástroje (NEN), který je současně certifikovaným profilem zadavatele (objednatele);
 - příp. v dalších elektronických evidenčních modulech objednatele a resortu MV.
- 11.10. V případě, že některé ustanovení smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe původně zamýšlenému účelu ustanovení neúčinného.

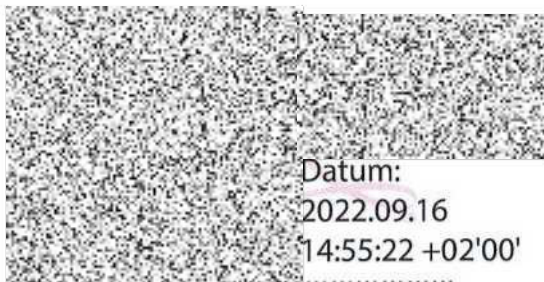
Článek XII.
Závěrečná ustanovení

- 12.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami (při rozdílném datu dnem podpisu druhou smluvní stranou, resp. doručením oboustranně podepsané smlouvy protistraně). Účinnost smlouvy nastává dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
- 12.2. Platnost a účinnost smlouvy končí uplynutím doby plnění, tj. včetně uplynutí záruční doby ode dne následujícího po předání díla, ke které se zhotovitel výslovně zavázal v rozsahu bodů 10.2 a 10.3. článku X. této smlouvy.
- 12.3. Tato smlouva se řídí právním řádem ČR, zejména § 2586 a následujícími ObčanZ.
- 12.4. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě. Všechny případné dodatky budou uveřejněny stejnou formou jako tato dohoda analogicky s článkem 11.9.
- 12.5. Smluvní strany se dohodly, že veškerá komunikace bude činěna písemně, tedy že musí být učiněna a doručena zhotoviteli pomocí elektronické komunikace, tj. pomocí ID datové schránky nebo prostřednictvím listinné doporučené korespondence se všemi náležitostmi. Smluvní strany se dohodly, že během provádění díla zhotovitelem se za řádnou písemnou formu považuje i e-mail zpráva nebo fax s potvrzením o doručení.
- 12.6. 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 ČR dle sídla objednatele.
- 12.7. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
- 12.8. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 (dvou) stejnopisech, z nichž každý je po podpisu smluvních stran považován za originál, 1 (jeden) stejnopis smlouvy obdrží objednatel a 1 (jeden) zhotovitel.
- 12.9. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:
- č. 1 – technická specifikace
 - č. 2 – položkový ceník
- 12.10. 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 podpisy.

V Praze, dne:

Ve Vyškově, dne:


Datum: 2022.09.21
08:45:18 +02'00'
objednatel (podpis)


Datum:
2022.09.16
14:55:22 +02'00'
zhotovitel (podpis)



TECHNICKÁ SPECIFIKACE VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Název zadavatele:	Vyšší policejní škola a Střední policejní škola Ministerstva vnitra v Praze IČO: 48135453
Název veřejné zakázky:	Instalace regulátoru tlakové difference do potrubí horkovodu
Předmět veřejné zakázky:	Předmětem veřejné zakázky je instalace zařízení k zabránění tlakových průrazů deskových výměníků tepla na jednotlivých výměňkových stanicích: stavba bez č. p. na pozemku parcelní číslo 39/18 v katastrálním území Hrdlořezy (budova č. 11 – sklady). Součástí VZ je dále případná ekologická likvidace veškerého odpadu (mimo kovového), související stavební úpravy, hrubý úklid staveniště, doprava a zprovoznění bez vad a nedodělků, dle požadavků zadavatele. Součástí zakázky je dále kompletní záruční servis celé technologie a veškerá potřebná školení personálu zadavatele. Součástí akce je i vypracování projektové dokumentace vzniklé změny, zpracování realizační projektové dokumentace a dokumentace skutečného provedení.

1. Popis stávajícího stavu:

V současné době není na uvedených budovách v provozu žádná obdobná technologie.

2. Požadavky na zhotovení díla:

2.1 Kompletní montáž požadovaného zařízení, tzv. „na klíč“.

2.2 Kopie certifikátů ISO včetně posouzení shody a veškeré související dokumentace.

2.3 Pojištění odpovědnosti zhotovitele za škody způsobené třetím osobám min. 
doklad o sjednání pojištění bude doložen jako příloha smlouvy vítězem veřejné zakázky.

2.4 Provedení dle platné legislativy a norem ve znění pozdějších předpisů, a to především:

- zákon č. 22/1997 Sb., zákon o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů;
- nařízení vlády č. 173/1997 Sb., nařízení vlády, kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody;
- vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby;
- § 102 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce;
- § 4, odst. 1, písm. c) zákona č. 309/2006 Sb., zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci);
- zákon č. 183/2006 Sb., zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon);
- zákon č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech;

2.5 Pokud tato Technická specifikace nebo jiná část Zadávací dokumentace, včetně všech jejích

příloh, obsahuje názvy konkrétních dodavatelů / výrobců, výrobků, patentů na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel výslovně uvádí, že umožňuje použití i jiných, kvalitativně i technicky rovnocenných řešení, která budou splňovat požadavky na předmět plnění veřejné zakázky.

2.6 Po realizaci díla budou provedeny veškeré potřebné zkoušky.

3. Požadované vlastnosti montovaného kompletu

- 3.1 Regulátor tlakové difference VFG2 DN80, PN25, kv80 včetně impulzního potrubí.
- 3.2 Kohout kulový přírubový VEXVE DN80, PN25.
- 3.3 Ocel profilová, jakost 11375, průřez HEB 120.
- 3.4 Jakost ocelových bezešvých trubek 11353.

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Příloha č. 2 k č.j. VPŠA-1039/EU-2022/OVZI

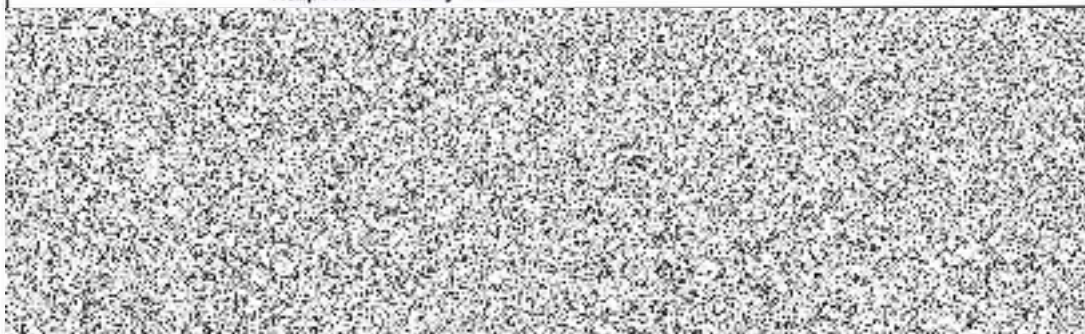
Počet listů: 8

Název stavby	PS VS11 VPŠ MV Praha - Osazení RTD - 2. kolo	JKSO
		EČO
		Místo : Pod Tábořem 102/5, Praha 9
		IČO
		DIČ
Objednatel	Vyšší policejní škola a Střední policejní škola MV v Praze	
Projektant		
Zhotovitel	Avos Vyškov měřicí a regulační technika, s.r.o.	60748982 CZ60748982
Zpracoval	 dne 2. 8. 2022	
		CZ-CPV
		CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK



	D	Celkem bez DPH	299 917,31
	DPH	%	Základ daně
	snížená	15,0	
	základní	21,0	62 982,63
	Cena s DPH		362 899,94

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba: PS VS11 VPŠ MV Praha - Osazení RTD - 2. kolo

Objekt: Osazení RTD

Objednatel: Vyšší policejní škola a Střední policejní škola MV v Praze

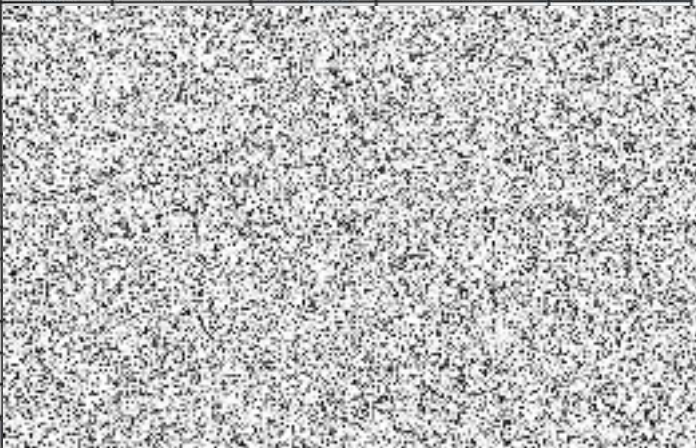
Zhotovitel: Avos Vyškov měřicí a regulační technika, s.r.o.

Místo: Pod Tábořem

Zpracoval: 

Datum: 2. 8. 2022

REKAPITULACE NÁKLADŮ

	HSV	PSV	Montáže	HZS	VRN+OST
Ostatní konstrukce a bourání - Část 1					
Přesun sutě - Část 1					
Izolace tepelné - Část 1					
Ústřední vytápění - rozvodné potrubí - Část 1					
Ústřední vytápění - rozvodné armatury - Část 1					
Ústřední vytápění - rozvodné armatury - Část 2					
Konstrukce zámečnické - Část 1					
Dokončovací práce - nátěry - Část 1					
Montáže potrubí - Část 1					
Montáže potrubí - Část 2					
HZS - Část 1					
HZS - Část 2					
Ostatní náklady - Část 3					
Celkem					

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba: PS VS11 VPŠ MV Praha - Osazení RTD - 2. kolo

Objekt: Osazení RTD

Objednatel: Vyšší policejní škola a Střední policejní škola MV v Praze

Zhotovitel: Avos Vyškov měřicí a regulační technika, s.r.o.

Místo: Pod Tábořem

Zpracoval: 

Datum: 2. 8. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

##	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah
##	997	Přesun sutě
##	997002511	Vodorovné přemístění vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km
##	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění vybouraných hmot
##	997002611	Nakládání vybouraných hmot
##	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04

PSV

Práce a dodávky PSV

713

Izolace tepelné

##	713461813	Odstranění izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry staženými drátem tl přes 100 mm
##	713461833	Odstranění izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry uchycenými sponami tl přes 100 mm
##	713463214	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 150 mm
##	713463218	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 150 mm
##	6315458980R	pouzdro potrubní izolační PAROC ALU 89/80 mm
##	6315411480R	pouzdro potrubní izolační PAROC ALU 114/80 mm
##	6315414081R	pouzdro potrubní izolační PAROC ALU 140/100 mm
###	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m

733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

###	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 60,3 do 89
###	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 89 do 133
###	733120836	Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 133 do 159
###	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m

734

Ústřední vytápění - armatury

###	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami DN přes 50 do 100
###	734100813	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami DN přes 100 do 150 pro opětovné použití
###	734109316	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 25-40 DN 80
##	422001	Regulátor tlakové difference VFG2 DN80, PN25, kv80 vč. impulzního potrubí
##	422001.1	Kohout kulový přírubový VEXVE DN80, PN25

###	734191948	Zpětná montáž armatury přírubové se dvěma přírubami bez navaření protipřírub DN 125
###	230038417R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 40, DN 65
##	734111616R00	Ventil uzavírací V30 111 540 DN 65 PN 40
###	230038420R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 40, DN 125
##	734111621R00	Ventil uzavírací V30 111 540 DN 125 PN 40
###	734411128	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 150 mm
###	734411601	Ochranná jímka se závitem do G 1
###	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení
###	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C
###	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m

767

Konstrukce zámečnické

###	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg
##	13010972	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 120
###	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m

783

Dokončovací práce - nátěry

###	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí
###	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí
###	783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí přes DN 50 do DN 100 mm - 2x
###	783614671	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí přes DN 100 do DN 150 mm - 2x
###	78370945	Popisy potrubí, polepy, směrové šipky

M

Práce a dodávky M

23-M

Montáže potrubí

###	230021008	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 1 kg D 22 mm tl 2,6 mm
##	TR kk101G.02	kk závitový-zátka/přivařovací DN15/PN40
##	14018010F	trubka ocelová bezešvá závitová 1/2" (DN 15) jakost 11 353
###	230023057	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 89 mm tl 3,6 mm
##	14011058FČ	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x3,6mm
##	316305282F	trubkový oblouk 90° - R = 1,5DN D 89 mm OKJ I tl 3,6 mm
##	31946509	příruba přivařovací s krkem 11 416 pro PN40 DN 80
###	230023067	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 108 mm tl 4,0 mm
##	14011081FD	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 114,3x3,6mm
###	230023077	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 133 mm tl 4,5 mm
##	316305551F	trubkový oblouk 90° - R = 1,5DN D 139,7 mm OKJ I tl 4,0 mm
##	TR0020	Přechod trubkový DN125/80
###	230023077E	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 139,7 mm tl 4,0 mm
##	14011095FD	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 139,7x4,0mm
##	31946515	příruba přivařovací s krkem 11 416 pro PN40 DN 125
###	230023088	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 168,3 mm tl 4,5 mm

##	316305650F	trubkový oblouk 90° - R = 1,5DN D 168,3 mm OKJ tl 4,5 mm	
##	TR0018	Přechod trubkový DN150/125	
###	230033029	Montáž přírubových spojů do PN 40 DN 80	
##	TR0016	Přírubový spoj krátký DN80 PN25	
###	230033031	Montáž přírubových spojů do PN 40 DN 125	
##	TR0014	Přírubový spoj krátký DN125 PN25	
###	230050003	Montáž uložení přišroubováním DN přes 50 do 150 mm	
##	42390535	objímka ocelová dvojdielná DN 100	
##	42390540	objímka ocelová dvojdielná DN 125	
###	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	
###	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	
###	MD	Mimostaveništní doprava	
###	PPV	Podíl přidružených výkonů	
###	ZV	Zednické výpomoci	

HZS

Hodinové zúčtovací sazby

###	HZS3112	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí odborný	
###	HZS3232	Hodinová zúčtovací sazba montér měřicích zařízení odborný	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba: PS VS11 VPŠ a SPŠ MV v Praze - Osazení RTD - 2. kolo

Objekt: Osazení RTD

Objednatel: Vyšší policejní škola a Střední policejní škola MV v Praze

Zhotovitel: Avos Vyškov měřicí a regulační technika, s.r.o.

Místo: Pod Tábořem

Zpracoval: [signature]

Datum: 2. 8. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV Práce a dodávky PSV

734 Ústřední vytápění - armatury

##	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami DN přes 50 do 100 - MT				
##	734191947	Zpětná montáž armatury přírubové se dvěma přírubami bez navaření protipřírub DN 100 - MT				
##	734499212	Montáž návarku M 27x2				
##	TR42312	Návarek M27x2				
##	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m				

M Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubí

##	230023067	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 108 mm tl 4,0 mm				
##	TR0021	Přechod trubkový DN100/80				
##	31946510	příruba přivařovací s krkem 11 416 pro PN40 DN 100				
##	230024082E	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg D 139,7 mm tl 10 mm				
##	TR0019	Přechod trubkový DN125/100				
###	230033030	Montáž přírubových spojů do PN 40 DN 100				
##	TR0015	Přírubový spoj krátký DN100 PN25				
###	MD	Mimostaveništní doprava				
###	PPV	Podíl přidružených výkonů				
###	ZV	Zednické výpomoci				

HZS Hodinové zúčtovací sazby

###	HZS3112	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí odborný				
###	HZS3232	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících zařízení odborný				

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba: PS VS11 VPŠ MV Praha - Osazení RTD - 2. kolo

Objekt: Ostatní náklady

Objednatel: Vyšší policejní škola a Střední policejní škola MV v Praze

Zhotovitel: Avos Vyškov měřicí a regulační technika, s.r.o.

Místo: Pod Táborem

Zpracoval: Brázda

Datum: 3. 8. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

OST

Ostatní

##	013254000	Asistence projekčního oddělení				
##		Prováděcí projektová dokumentace				
##		Dokumentace skutečného provedení				
##	030001014 R	Zařízení staveniště				
##	045002024 R	Inženýrská a kompletační činnost stavby				
##	079002001	Provozní vlivy				

Demontáže armatur(3×ventil, 1×clona) a potrubí
Přesunutí uzavíracího ventilu DN125 PN25
Demontáž a opětovná montáž MT vč. teplotních čidel a krabic

Regulátor tlakové difference VFG 2 DN80, PN25, kv80 (0,15-1,5bar)
s impulzním potrubím
Ventil uzavírací V30 111 540 DN65 PN40
Ventil uzavírací V30 111 540 DN125 PN40
Kulový kohout DN15 PN40 přivařovací
Příruba přivařovací krková DN125 PN25
Příruba přivařovací krková DN100 PN25
Příruba přivařovací krková DN80 PN25
Přírubový spoj krátký DN125 PN25
Přírubový spoj krátký DN100 PN25
Přírubový spoj krátký DN80 PN25
Kulový kohout přírubový VEXVE DN80 PN25
Kulový kohout vypouštěcí přivařovací VEXVE DN15 PN40
Přechod trubkový DN150/125
Přechod trubkový DN125/100
Přechod trubkový DN125/80
Přechod trubkový DN100/80
Trubkový oblouk 90° 1,5D DN150
Trubkový oblouk 90° 1,5D DN125
Trubkový oblouk 45° 1,5D DN80
Trubka hladká bezešvá DN 125
Trubka hladká bezešvá DN 100
Trubka hladká bezešvá DN 80
Trubka hladká bezešvá DN 15, zesílená stěna
Teploměr 0+200 °C s jímkou a s návarkem
Manometr 0+25 bar, se smyčkou a armaturou
Návarek pro teplotní čidla pro MT
Izolace tl. 100 mm pro DN125
Izolace tl. 80 mm pro DN100
Izolace tl. 80 mm pro DN80
Objímka DN125
Objímka DN100
Podpěry (HE-B 120, l=1,2m)
Nátěr základní
Popisy, polepy, pruhy
Úklid

