



Smlouva o dílo

č.

"Výstavba hasícího zařízení na letišti HEMS Liberec"

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

Zdravotnická záchranná služba Libereckého kraje, p.o.

se sídlem: Klášterní 954/5, 460 01 Liberec 1 – Staré město

IČO: 46744991

zastoupený: MUDr. Luděk Kramářem, MBA, ředitelem

číslo účtu: 78-6184890227/0100

kontaktní osoby: xxxx

dále jen „objednatel“

a

TECHNISERV, spol. s.r.o.

se sídlem: Baarova 231/36, 140 00 Praha 4

IČO: 44264020

DIČ: CZ44264020

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Jindřich Fornůsek, Ph.D., jednatel

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 435742011/0100

kontaktní osoby: xxxx

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě



dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.

2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce VZMR/12/2023 s názvem „Výstavba hasícího zařízení na letišti HEMS Liberec“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
 - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu za dílo.

Článek II.

Specifikace díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést stavební práce vč. dodávky technologií, jejichž specifikace a rozsah jsou dány projektovou dokumentací a soupisem prací, dodávek a služeb, který je uvedený v příloze této smlouvy (dále také jako „dílo“).
2. Rozsah a specifikace díla jsou dány těmito podklady:
 - projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost Techniserv spol. s r.o., Moskevská 86, 101 00 Praha 10, IČO: 44264020
 - nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen "soupis prací"), který je přílohou č. 1 a nedílnou součástí této smlouvy. Pokud dojde k rozdílům mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je s obsahem projektové dokumentace podrobně seznámen. Zhotovitel se výslovně zavazuje splnit předmět smlouvy v souladu s projektovou dokumentací, která byla přílohou zadávací dokumentace. Zhotovitel se zavazuje provést dílo přesně v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací.

Článek III.



Kontrola provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje za účelem kontroly provádění díla předvést objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, v termínu určeném objednatelem dosavadní výsledek své činnosti, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen předávat TDI podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě.

Článek IV.

Čas a místo splnění

1. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště **nejpozději do 15 dnů od doručení písemné výzvy ze strany objednatele.**
2. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla **nejpozději do 7 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Nejzazší termín pro předání řádně provedeného a řádně zkolaudovaného díla zhotovitelem je **do 30. 11. 2023.**
4. Zhotovitel je oprávněn předat řádně provedené a dokončené dílo kdykoli během dohodnuté lhůty uvedené v předchozím bodě tohoto článku smlouvy.
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze s předchozím souhlasem objednatele formou písemného dodatku k této smlouvě s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele.
6. Zhotovitel předá dílo v místě provádění díla. Zhotovitel se zavazuje předat spolu s dílem všechny doklady nebo jiné dokumenty, které objednatel potřebuje k užívání díla v souladu s účelem vyplývajícím z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, nebo které požadují právní předpisy.



Článek V.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dílo dokončené, zkolaudované tj. způsobilé sloužit objednateli k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, a které zhotovitel předá objednateli v dohodnutém času a na dohodnutém místě. Zkolaudovaným dílem se rozumí, že k dílu bude vydáno rozhodnutí příslušného úřadu o kolaudaci, které nabylo právní moci.
2. O předání díla se sepíše předávací protokol, který musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ,
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla a IČ,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - rozsah a předmět plnění,
 - čas a místo předání díla,
 - jména a vlastnoruční podpis osob odpovědných za plnění této smlouvy,
 - oznámení objednatele dle odst. 4, pokud objednatel provede prohlídku díla přímo při jeho předání.
3. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli prohlídku dokončeného díla.
4. Objednatel se zavazuje provést prohlídku předaného díla nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne jeho předání a v této lhůtě oznámit zhotoviteli případné výhrady k předanému dílu. Pokud objednatel v uvedené lhůtě oznámí zhotoviteli, že nemá výhrady, nebo žádné výhrady neoznámí, má se za to, že objednatel dílo akceptuje bez výhrad a že dílo převzal. Pokud objednatel zjistí, že předané dílo trpí vadami, pro které dle jeho názoru lze dílo užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo akceptuje s výhradami. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo převzal. Nelze-li dle názoru objednatele dílo pro jeho vady užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo odmítá. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo nepřevzal. Nepřevzaté dílo vrátí objednatel zpět zhotoviteli, umožňuje-li to povaha věci a nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla také tehdy, pokud zhotovitel nevyzve objednatele k převzetí díla včas dle článku IV. odst. 1 této smlouvy.
6. Oznámení o výhradách a oznámení o odmítnutí díla musí obsahovat popis vad díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.
7. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit oznámené vady ve lhůtě dle článku VIII. této smlouvy.



8. Pro opětovné předání díla se výše uvedený postup uplatní obdobně.

Článek VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
3. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
4. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím poddodavatelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
5. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový poddodavatel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní poddodavatel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady ve lhůtě stanovené objednatelem předloženy.
6. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
7. V případě, že dojde k přerušení realizace díla, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle aktuálního stavu zabezpečit již provedenou část díla tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
8. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na stavenišťe neoprávněným osobám.
9. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.



10. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDI, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDI, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
11. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním díla. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
12. Všechny plochy dotčené výstavbou, dodávkou a eventuální škody způsobené v souvislosti s realizací díla musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu realizace díla za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
13. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 1 000 000,- Kč (slovy: jedenmilion korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro předání díla je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
14. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli potřebnou součinnost při vyřizování kolaudačního rozhodnutí příslušného úřadu.

Článek VII.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:
 - 2 242 535,21,- Kč (slovy: dva miliony dvě stě čtyřicet dva tisíc pět set třicet pět korun českých dvacet jeden haléřů) bez DPH,
 - 2 713 467,60,- Kč (slovy: dva miliony sedm set třináct tisíc čtyři sta šedesát sedm korun českých šedesát haléřů) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %.
2. Cena dle odst. 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace, s výjimkou případného výskytu víceprací či méněprací, jak je dále podrobně upraveno v článku XII. smlouvy
3. Zhotovitel provádí fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelem



odsouhlasených prací, a to až do výše 100 % ceny díla vč. DPH v platné výši. Objednatel provádí úhradu těchto faktur až do výše 90 % celkové ceny díla vč. DPH. Částka rovnající se 10 % z ceny díla vč. DPH slouží jako zádržné a bude uhrazena objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu až po předání a převzetí díla a dokladů.

4. Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu po předání díla za předpokladu, že podle článku V. této smlouvy je dílo akceptováno bez výhrad a zhotovitel řádně splnil další závazky vyplývající z této smlouvy.
5. Součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek potvrzený TDI. Soupis provedených prací a služeb je zhotovitel povinen zpracovat a objednateli předat jak v písemné, tak v elektronické podobě.
6. Soupis provedených prací a dodávek vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
7. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Smluvní strany se dohodly, že uvedená 30denní lhůta počíná běžet dnem doručení řádného daňového dokladu na e-mailovou adresu Kupujícího: xxxx
8. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
 - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
 - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
 - den uskutečnění plnění,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
9. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura (daňový doklad) obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
10. Jestliže faktura (daňový doklad) nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přerušuje lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury (daňového dokladu).
11. Dohodnutou cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury (daňového dokladu), která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními



předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po uzavření této smlouvy.

Článek VIII.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávacími podklady, projektovou dokumentací, českými normami a touto smlouvou po celou dobu záruční lhůty, která činí **24 měsíců** (objednatel požaduje min. 24 měsíců). Záruční lhůta počíná běžet od protokolárního předání a převzetí díla v souladu s čl. V. této smlouvy.
2. Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu, která počíná datem uplatnění reklamace a končí dnem předání odstraněné vady zhotovitelem.
3. Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady:
 - nebude - li dohodnuto jinak, odstranit vady ve lhůtě 7 dnů ode dne uplatnění reklamované vady,
 - do 24 hodin od uplatnění reklamace zahájit odstraňování vady, které by způsobily přerušení provozu předmětu díla, nebo jsou jasně vzniklou havárií a učinit opatření, která zabrání vzniku škod.
4. Bude-li odstraňování vad díla bezúspěšné nebo nebudou-li vady bez závažného důvodu odstraněny ve lhůtě 7 dnů, je objednatel dále oprávněn pověřit odstraněním vad díla třetí osobu. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen objednateli nahradit s tím, že nemá právo namítat jejich nevhodnost.
5. Zákonné nároky objednatele, zejména nárok na náhradu škody, zůstávají nedotčeny.
6. Veškerá písemná, telefonická či osobní komunikace bude v rámci záručního, mimozáručního i pozáručního servisu vedena v českém jazyce.
7. Za písemné oznámení vady a volby nároku z vady díla se považuje i zpráva zaslaná e-mailem na adresu xxxx

Článek IX.

Vlastnické právo a právo užití

1. Objednatel nabude vlastnické právo k veškerým výstupům, které vzniknou realizací předmětu smlouvy, okamžikem předání a převzetí řádně dokončeného a zkolaudovaného díla v souladu s článkem V. této smlouvy.
2. V případě, že výsledkem činnosti zhotovitele je dílo podléhající ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně



některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, získává objednatel veškerá práva související s ochranou duševního vlastnictví vztahující se k dílu, a to v rozsahu nezbytném pro jeho řádné užívání po celou dobu trvání příslušných práv. Objednatel od zhotovitele zejména získává k takovému dílu nejpozději dnem jeho předání a převzetí veškerá majetková práva, a to formou níže uvedeného licenčního ujednání (dále jen „licence“).

3. Licence je udělena jako výhradní ke všem známým způsobům užití takového díla a k účelu, který vyplývá z této smlouvy, jako neodvolatelná, neomezená územním či množstevním rozsahem a způsobem užití, přičemž objednatel není povinen ji využít. Licence je udělena na dobu trvání majetkových práv k takovému dílu.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn v uvedeném rozsahu licenci objednateli poskytnout, minimálně však v rozsahu, aby mohl objednatel dílo užívat k účelu vyplývajícímu z této smlouvy.
5. Smluvní strany se dohodly na tom, že odměna za poskytnutí licence je součástí ceny za dílo.

Článek X.

Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení

1. V případě, že zhotovitel nepředá dílo v dohodnutý čas na dohodnutém místě, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu.
3. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
4. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
5. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
6. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené porušením jakékoli povinnosti zhotovitelem vztahující se k této smlouvě. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikne v důsledku jednání zhotovitele, kterým je porušen platný zákon o zadávání



veřejných zakázek.

7. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu, prohlašuje zhotovitel, že v takovém případě nebude považovat pohledávku objednatele za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel započel proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatelem.

Článek XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.

Článek XII.

Vícepráce a méněpráce

1. V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést dílo dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo naopak nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit realizaci díla pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby bylo dílo dokončeno v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:



- a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
- b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr (soupis bude zpracován rovněž v elektronické podobě), který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužících pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám v poslední aktuální cenové úrovni;

Článek XIII.

Kontaktní osoby a doručování písemností

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednájí za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna oznamovat za objednatele vady díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XIV.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

1. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.



2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Článek XV.

Ostatní ustanovení

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez přechodího písemného souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
2. Zhotovitel na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.
3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.

Článek XVI.

Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků, a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží dvě vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
3. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem zveřejnění v registru smluv. V případě, že bude zveřejněna v registru smluv objednatelem, nabývá účinnosti nejdříve tímto dnem, a to i v případě, že bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou před tímto dnem.
4. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Soupis prací, dodávek a služeb

V Liberci dne 19.8.2023

V Praze dne 15.9.2023

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
MUDr. Luděk Kramář, MBA
ředitel ZZSLK

.....
Ing. Jindřich Fornůsek, Ph.D.
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 01
Stavba: HEMS letiště Liberec - hašení

KSO:
Místo: Liberec

CC-CZ:
Datum: 17.08.2023

Zadavatel:
Zdravotnická záchranná služba Libereckého kraje

IČ: 467 44 991
DIČ:

Uchazeč:
TECHNISERV, spol. s r.o.

IČ: 44264020
DIČ: CZ44264020

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
W-INVEST WÜNSCH s.r.o.

IČ: 043 84 431
DIČ:

Poznámka:
Zdravotnická záchranná služba Libereckého kraje, příspěvková organizace
Klášteří 954/5 Liberec 1 - Staré Město 460 01

Cena bez DPH **2 242 535,21**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 242 535,21	470 932,39
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **2 713 467,60**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 01

Stavba: HEMS letiště Liberec - hašení

Místo: Liberec

Datum: 17.08.2023

Zadavatel: Zdravotnická záchranná služba Libereckého kraje

Projektant:

Uchazeč: TECHNISERV, spol. s r.o.

Zpracovatel:

WV-INVEST WOLINSKI
s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

2 242 535,21

2 713 467,60

SO 01 Stavební práce

847 241,61

1 025 162,35

SO 02 ZTI

404 085,20

488 943,09

SO 03 Silnoproudá elektrotechnika

991 208,40

1 199 362,16

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HEMS letiště Liberec - hašení

Objekt:

SO 01 - Stavební práce

KSO:

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 17.08.2023

Zadavatel:

Zdravotnická záchranná služba Libereckého kraje

IČ:

467 44 991

DIČ:

Uchazeč:

TECHNISERV, spol. s r.o.

IČ:

44264020

DIČ:

CZ44264020

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

W-INVEST WÜNSCH s.r.o.

IČ:

043 84 431

DIČ:

Poznámka:

Zdravotnická záchranná služba Libereckého kraje, příspěvková organizace Klášterní
954/5 Liberec 1 - Staré Město 460 01

Cena bez DPH

847 241,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	847 241,61	21,00%	177 920,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 025 162,35

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HEMS letiště Liberec - hašení

Objekt:

SO 01 - Stavební práce

Místo: Liberec

Datum: 17.08.2023

Zadavatel: Zdravotnická záchranná služba Libereckého kraje

Projektant:

Uchazeč: TECHNISERV, spol. s r.o.

Zpracovatel: W-INVEST
WÜNSCH s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

847 241,61

HSV - Práce a dodávky HSV

671 287,42

1 - Zemní práce	298 930,80
2 - Zakládání	59 409,82
3 - Svislé a kompletní konstrukce	203 141,60
4 - Vodorovné konstrukce	13 440,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	49 754,28
8 - Trubní vedení	24 216,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 499,68
998 - Přesun hmot	18 895,24

PSV - Práce a dodávky PSV

91 954,19

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	5 873,77
713 - Izolace tepelné	9 703,69
767 - Konstrukce zámečnické	70 585,26
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 791,47

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

84 000,00

VRN2 - Příprava staveniště	12 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	15 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 000,00
VRN6 - Územní vlivy	42 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HEMS letiště Liberec - hašení

Objekt:

SO 01 - Stavební práce

Místo: Liberec

Datum: 17.08.2023

Zadavatel: Zdravotnická záchranná služba Libereckého kraje

Projektant:

Uchazeč: TECHNISERV, spol. s r.o.

Zpracovatel: W-INVEST
WÜNSCH s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

847 241,61

D HSV Práce a dodávky HSV 671 287,42

D 1 Zemní práce 298 930,80

1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	50,000	798,00	39 900,00
2	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	98,000	264,00	25 872,00
3	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	6,000	858,00	5 148,00
4	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	103,400	402,00	41 566,80
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	32,400	420,00	13 608,00
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	324,000	84,00	27 216,00
7	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	32,400	420,00	13 608,00
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	64,800	780,00	50 544,00
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	32,400	1 584,00	51 321,60
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	71,600	204,00	14 606,40
11	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	50,000	310,80	15 540,00

D 2 Zakládání 59 409,82

12	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z neříděné štěrkodrtě	m3	5,100	1 506,00	7 680,60
13	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	4,488	4 632,00	20 788,42
14	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	17,600	978,00	17 212,80
15	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	17,600	780,00	13 728,00

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 203 141,60

16	K	311101211	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	8,800	210,00	1 848,00
17	M	MLT.100002300	izolace potrubí Mirelon Pro 110x13mm	m	8,800	129,60	1 140,48
18	M	28611112	trubka kanalizační PVC DN 110x500mm SN4	m	8,800	96,00	844,80
19	K	311275111	Zdivo nosné z betonových tvárnic P10 s vložkou Tl tl zdiva 300 mm	m2	19,008	1 950,00	37 065,60
20	K	317321511	Překlad ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,419	4 620,00	1 935,78
21	K	317361821	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505	t	0,034	59 616,00	2 026,94
22	K	382121111	Montáž dna ŽB prefabrikovaných kruhových nádrží včetně těsnění DN přes 1000 do 2000	kus	1,000	6 840,00	6 840,00
23	M	59226004	dno kruhové nádrže DN 2000 stěna tl přes 100mm	kus	1,000	66 000,00	66 000,00
24	K	382121121	Montáž skruže ŽB prefabrikovaných kruhových nádrží včetně těsnění DN přes 1000 do 2000	kus	1,000	18 000,00	18 000,00
25	M	59226020	skruže kruhové nádrže DN 2000	kus	1,000	18 000,00	18 000,00
26	K	382121131	Montáž zákrytové desky ŽB prefabrikovaných kruhových nádrží DN do 2000	kus	1,000	8 400,00	8 400,00
27	M	59226037	deska zákrytová kruhové nádrže DN 2000 se stěnou tl přes 100mm v 250mm otvor 1x d 1000mm	kus	1,000	14 160,00	14 160,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	382122311	Montáž zákrytové desky ŽB prefabrikovaných pravoúhlých nádrží délky do 3 m	kus	2,000	2 400,00	4 800,00
29	M	59226188R	deska zákrytová tl 100mm	kus	2,000	11 040,00	22 080,00
D 4 Vodorovné konstrukce							13 440,00
30	K	454811112R	Zřízení vodotěsných prostupů pr EL. a připojení hydrantů	kus	2,000	6 720,00	13 440,00
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							49 754,28
31	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky	m	15,200	223,20	3 392,64
32	M	28342209	profil zakončující protipožární s okapnicí a tkaninou pro ETICS	m	15,960	18,00	287,28
33	K	623142001	Potažení vnějších pilířů nebo sloupů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	22,982	144,00	3 309,41
34	K	623321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2	22,982	1 464,00	33 645,65
35	K	623321131	Potažení vnějších pilířů nebo sloupů vápenocementovým aktivovaným vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	22,982	372,00	8 549,30
36	K	635111241R	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 4-8 se zhutněním	m3	0,500	1 140,00	570,00
D 8 Trubní vedení							24 216,00
37	K	894410231	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800 skruž přechodová (konus)	kus	1,000	6 600,00	6 600,00
38	M	59224402	konus betonové šachty DN 800 kanalizační 80x62,5x60cm	kus	1,000	5 760,00	5 760,00
39	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	1,000	11 856,00	11 856,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							3 499,68
40	K	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem ve stěně	m	12,680	276,00	3 499,68
D 998 Přesun hmot							18 895,24
41	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	51,290	368,40	18 895,24
D PSV Práce a dodávky PSV							91 954,19
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							5 873,77
42	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	2,700	300,00	810,00
43	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,001	84,00	0,08
44	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	2,700	246,00	664,20
45	M	DEK.1010151880	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL (role/7,5m2)	m2	3,147	246,00	774,16
46	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé z nopové fólie	m2	9,576	132,00	1 264,03
47	M	28323141	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 15mm	m2	11,692	198,00	2 315,02
48	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,029	1 596,00	46,28
D 713 Izolace tepelné							9 703,69
49	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	9,120	144,00	1 313,28
50	M	28376423	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 120mm	m2	10,032	450,00	4 514,40
51	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	3,000	144,00	432,00
52	M	28376501	deska izolační PIR s oboustranným textilním roumem tl 100mm	m2	3,000	708,00	2 124,00
53	K	713141131	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1,800	144,00	259,20
54	M	28376423	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 120mm	m2	1,890	450,00	850,50
55	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,127	1 656,00	210,31
D 767 Konstrukce zámečnické							70 585,26
56	K	767646411	Montáž revizních dveří a dvířek jednokřídlových s rámem plochy do 0,5 m2	m2	0,045	9 360,00	421,20
57	M	55343510R	dvířka jednokřídlá nerezová 150x300 pro spínače	kus	1,000	1 056,00	1 056,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	K	767646432	Montáž revizních dveří a dvířek dvoukřídlových s rámem plochy přes 1 do 2 m ²	m ²	2,880	4 668,00	13 443,84
59	M	55343552	dvířka dvoukřídlá nerezová 1200x800 pro hydrant	kus	2,000	12 139,20	24 278,40
60	M	55343551	dvířka dvoukřídlá nerezová 600x800 pro rozvaděč	kus	2,000	8 478,00	16 956,00
61	K	767861001	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých dl do 2 m kotvených do betonu	kus	1,000	3 600,00	3 600,00
62	M	44983026	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 2m	kus	1,000	10 776,00	10 776,00
63	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,023	2 340,00	53,82
D 783			Dokončovací práce - nátěry				5 791,47
64	K	783801403	Oprášení omítek před provedením nátěru	m ²	22,982	24,00	551,57
65	K	783813101	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m ²	22,982	78,00	1 792,60
66	K	783827485	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 5	m ²	22,982	126,00	2 895,73
67	K	783897619	Příplatek k cenám dvojnásobného krycího nátěru omítek za barevné provedení v odstínu náročném	m ²	22,982	24,00	551,57
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				84 000,00
D VRN2			Příprava staveniště				12 000,00
68	K	020001000	Příprava staveniště	...	1,000	12 000,00	12 000,00
D VRN3			Zařízení staveniště				15 000,00
69	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	15 000,00	15 000,00
D VRN4			Inženýrská činnost				15 000,00
70	K	040001000	Inženýrská činnost	...	1,000	15 000,00	15 000,00
D VRN6			Územní vlivy				42 000,00
71	K	060001000	Územní vlivy	...	1,000	42 000,00	42 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HEMS letiště Liberec - hašení

Objekt:

SO 02 - ZTI

KSO:

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 17.08.2023

Zadavatel:

Zdravotnická záchranná služba Libereckého kraje

IČ:

467 44 991

DIČ:

Uchazeč:

TECHNISERV, spol. s r.o.

IČ:

44264020

DIČ:

CZ44264020

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

W-INVEST WÜNSCH s.r.o.

IČ:

043 84 431

DIČ:

Poznámka:

Zdravotnická záchranná služba Libereckého kraje, příspěvková organizace Klášterní
954/5 Liberec 1 - Staré Město 460 01

Cena bez DPH

404 085,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	404 085,20	21,00%	84 857,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

488 943,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HEMS letiště Liberec - hašení

Objekt:

SO 02 - ZTI

Místo: Liberec

Datum: 17.08.2023

Zadavatel: Zdravotnická záchranná služba Libereckého kraje

Projektant:

Uchazeč: TECHNISERV, spol. s r.o.

Zpracovatel: W-INVEST
WÜNSCH s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

404 085,20

A01 - VODOVOD

404 085,20

D1 - Potrubí z plastových trubek	19 080,00
D2 - Hadrantové systémy	102 000,00
D3 - Ochrana potrubí	487,20
D4 - Armatury s jedním závitem	320,00
D5 - Armatury se dvěma závitem	1 650,00
D6 - Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí	3 087,00
D7 - Přesun hmot pro vnitřní vodovod	1 423,00
D8 - Čerpadla	142 242,00
A02 - ZEMNÍ PRÁCE	106 796,00
A03 - OSTATNÍ POLOŽKY	27 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HEMS letiště Liberec - hašení

Objekt:

SO 02 - ZTI

Místo: Liberec

Datum: 17.08.2023

Zadavatel: Zdravotnická záchranná služba Libereckého kraje

Projektant:

Uchazeč: TECHNISERV, spol. s r.o.

Zpracovatel: W-INVEST
WÜNSCH s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

404 085,20

D	A01		VODOVOD				404 085,20
D	D1		Potrubí z plastových trubek				19 080,00
1	K	Pol68	Potrubí vodovodní plastové PE100 - RC 63x5,8	m	30,000	487,00	14 610,00
2	K	Pol69	Potrubí vodovodní plastové PE100 - RC 75x6,8	m	5,000	894,00	4 470,00
D	D2		Hadrantové systémy				102 000,00
3	K	Pol70	Hydrantový systém D33-30m hadice-pěnotvorný	m	2,000	51 000,00	102 000,00
D	D3		Ochrana potrubí				487,20
4	K	Pol71	Tepelná izolace vodovodního potrubí pro potrubí D63 - 30mm	m	6,000	81,20	487,20
D	D4		Armatury s jedním závitem				320,00
5	K	Pol72	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	320,00	320,00
D	D5		Armatury se dvěma závitem				1 650,00
6	K	Pol73	Kulový kohout DN15	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
D	D6		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí				3 087,00
7	K	Pol74	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	35,000	40,40	1 414,00
8	K	Pol75	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	35,000	47,80	1 673,00
D	D7		Přesun hmot pro vnitřní vodovod				1 423,00
9	K	Pol76	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod	SOUBOR	1,000	1 423,00	1 423,00
D	D8		Čerpadla				142 242,00
10	K	Pol77	Čerpadlo kalové s plovákem	soubor	2,000	71 121,00	142 242,00
D	A02		ZEMNÍ PRÁCE				106 796,00
11	K	Pol78	Hloubení rýh vč. přemístění výkopku	m3	60,000	942,00	56 520,00
12	K	Pol79	Zpětný zásyp, hutnění vč. přemístění	m3	36,000	170,00	6 120,00
13	K	Pol80	Zřízení a odstranění pažení pažení	m2	100,000	50,00	5 000,00
14	K	Pol81	uložení přebytečného materiálu na skládku vč. přemístění	m3	23,000	550,00	12 650,00
15	K	Pol82	obsypání potrubí vč. materiálu - písek 0-4 vč. přemístění	m3	1,000	1 506,00	1 506,00
16	K	Pol83	Provedení potrubí bezvýkopovou technologií-protlakem	m	10,000	2 500,00	25 000,00
D	A03		OSTATNÍ POLOŽKY				27 000,00
17	K	Pol84	Stavební přípomoc	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
18	K	Pol85	Uvedení do provozu, zaškolení uživatele	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
19	K	Pol86	Zkušební provoz	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
20	K	Pol87	Realizační/dílenská dokumentace+Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HEMS letiště Liberec - hašení

Objekt:

SO 03 - Silnoproudá elektrotechnika

KSO:

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 17.08.2023

Zadavatel:

Zdravotnická záchranná služba Libereckého kraje

IČ: 467 44 991

DIČ:

Uchazeč:

TECHNISERV, spol. s r.o.

IČ: 44264020

DIČ: CZ44264020

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

W-INVEST WÜNSCH s.r.o.

IČ: 043 84 431

DIČ:

Poznámka:

Zdravotnická záchranná služba Libereckého kraje, příspěvková organizace Klášterní
954/5 Liberec 1 - Staré Město 460 01

Cena bez DPH

991 208,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	991 208,40	21,00%	208 153,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 199 362,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HEMS letiště Liberec - hašení

Objekt:

SO 03 - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Liberec

Datum: 17.08.2023

Zadavatel: Zdravotnická záchranná služba Libereckého kraje

Projektant:

Uchazeč: TECHNISERV, spol. s r.o.

Zpracovatel: W-INVEST
WÜNSCH s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		991 208,40
D1 - Rozvaděče		438 051,60
D2 - stávající rozvaděč RH		11 866,05
D3 - nový rozvaděč RK		51 135,00
D4 - záložní zdroj UPS		341 040,00
SPDT12 - Rozvodná krabice pro přepětové ochrany	(pro venkovní	30 665,25
D5 - Rozvodnice		3 345,30
D6 - Koncové a ovládací prvky	pol	65 609,25
D7 - Vytápění hydrantů a potrubí		27 578,25
D8 - Ovládání čerpadel		6 216,00
D9 - Snímače hladin a signalizace		15 960,00
D10 - Překážkové osvětlení		15 855,00
D11 - Venkovní úpravy		260 725,50
D12 - Kabelové trasy		31 799,25
D13 - Kabely		112 860,30
D14 - Ostatní		82 162,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HEMS letiště Liberec - hašení

Objekt:

SO 03 - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Liberec

Datum: 17.08.2023

Zadavatel: Zdravotnická záchranná služba Libereckého kraje

Projektant:

Uchazeč: TECHNISERV, spol. s r.o.

Zpracovatel: W-INVEST
WÜNSCH s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

991 208,40

D D1 Rozvaděče 438 051,60

D D2 stávající rozvaděč RH 11 866,05

1	K	Pol1	Dodávka: Jistič 25A/400V, vypínací charakteristiky typu B - montáž na Din lištu rozvaděče	ks	1,000	725,55	725,55
2	K	210120511	Montáž: Jistič 25A/400V	ks	1,000	367,50	367,50
3	K	Pol2	Dodávka: Jistič 63A/400V, vypínací charakteristiky typu C - montáž na Din lištu rozvaděče	ks	1,000	2 310,00	2 310,00
4	K	210120511.1	Montáž: Jistič 63A/400V	ks	3,000	441,00	1 323,00
5	K	Pol3	úprava krycího plechu v rozvaděči	kpl	1,000	1 890,00	1 890,00
6	K	Pol4	provedení zkoušek a výpočtů dle ČSN EN 61439 u upravovaných rozvaděčů	kpl	1,000	5 250,00	5 250,00

D D3 nový rozvaděč RK 51 135,00

7	K	Pol5	Dodávka: Rozvaděč Rk nástěnný venkovní rozvaděč plastový, min. krytí IP45, náplň vč. průchodek, lišt a montážních panelů, přípojnic, dveří, ref. typ: Schrack Minipol viz. příloha č	ks	1,000	45 675,00	45 675,00
8	K	741210001	Montáž: Rozvaděč RK, Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg, pro počet modulů viz. příloha č.5	ks	1,000	5 460,00	5 460,00

D D4 záložní zdroj UPS 341 040,00

9	K	Pol6	Dodávka: UPS vstup: 3f+N+PE, 400V, 50Hz výstup: 3f+N+PE, 400V, 50Hz konverze: Double on-line účinnost: 96% doba zálohy: 10min / 4,4kW výkon UPS: 30kVA / 30kW rozměry: 480x750x1750mm, systémová skříň vč. interních baterií. viz PD EL	ks	1,000	336 000,00	336 000,00
10	K	Pol7	Montáž: UPS	ks	1,000	5 040,00	5 040,00

D SPDT12 Rozvodná krabice pro přepětové ochrany (pro venkovni 30 665,25

11	K	Pol8	Dodávka: Rozvodná krabice s Din lištou vč. průchodek	ks	3,000	1 890,00	5 670,00
12	K	741210001.1	Montáž: Rozvodná krabice	ks	3,000	362,25	1 086,75
13	K	Pol9	Dodávka: Přepětová ochrana T1+T2, zapojení 3+1; Iimp min. 20 kA/pól; koordinací mezi jednotlivými stupni ochrany	ks	3,000	7 245,00	21 735,00
14	K	741322002	Montáž: Přepětová ochrana T1+T2	ks	3,000	724,50	2 173,50

D D5 Rozvodnice 3 345,30

15	K	Pol8	Dodávka: Rozvodná krabice s Din lištou vč. průchodek	ks	1,000	1 890,00	1 890,00
16	K	741210001.1	Montáž: Rozvodná krabice	ks	1,000	362,25	362,25
17	K	Pol1	Dodávka: Jistič 25A/400V, vypínací charakteristiky typu B - montáž na Din lištu rozvaděče	ks	1,000	725,55	725,55
18	K	210120511	Montáž: Jistič 25A/400V	ks	1,000	367,50	367,50

D D6 Koncové a ovládací prvky pč 65 609,25

D D7 Vytápění hydrantů a potrubí 27 578,25

19	K	Termostat	Dodávka: Termostat (-10 až +10 °C) s kabelovým snímačem, DIN ref. typ: DEVlreg™ 330	ks	3,000	3 596,25	10 788,75
20	K	Pol10	Montáž: Termostat (-10 až +10 °C)	ks	3,000	367,50	1 102,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	Topné kabely	Dodávka:Topný kabel 10W/m, samoregulační ref.typ:DEVlpipeheat	m	36,000	257,25	9 261,00
22	K	Pol11	Montáž: Topný kabel - samoregulační	m	36,000	47,25	1 701,00
23	K	Pol12	Dodávka: Příslušenství - sada pro připojení napájení, ALU páska pro uchycení	kpl	1,000	4 725,00	4 725,00
D D8 Ovládání čerpadel							6 216,00
24	K	Ovládací skříňka	Dodávka: Ovládací plastová skříňka pro dvě tlačítka. Krytí min. IP66. Osazeno tlačítka Zap/Vyp, podsvícené tlačítko spuštění.	ks	4,000	1 155,00	4 620,00
25	K	Pol13	Montáž: Ovládací skříňka	ks	4,000	399,00	1 596,00
D D9 Snímače hladin a signalizace							15 960,00
26	K	Snímač hladiny	Dodávka:Snímač hladiny na DIN lištu, připojení vodivostní sondy, přepínací kontakt relé, 230V AC, ref.typ:MAVE 2-S1	ks	2,000	1 218,00	2 436,00
27	K	Pol14	Montáž: Snímač hladiny	ks	2,000	577,50	1 155,00
28	K	Vodivostní sondy	Dodávka:Ponorná vodivostní sonda, nerez ref.typ:MAVE	ks	2,000	1 197,00	2 394,00
29	K	Pol15	Montáž: Vodivostní sondy	ks	2,000	367,50	735,00
30	K	Optická signalizace	Dodávka: Optická signalizace (zelená), min. krytí IP55, 230V , přisazená	ks	2,000	1 995,00	3 990,00
31	K	Pol16	Montáž: Optická signalizace	ks	2,000	315,00	630,00
32	K	Optická signalizac.1	Dodávka: Optická signalizace (červená), min. krytí IP55, 230V , přisazená	ks	2,000	1 995,00	3 990,00
33	K	Pol16	Montáž: Optická signalizace	ks	2,000	315,00	630,00
D D10 Překážkové osvětlení							15 855,00
34	K	Překážkové osvětlení	Dodávka:překážkové návěstidlo s LED světelným zdrojem, nízká svítivost ref.typ:Dialog 860	ks	1,000	13 440,00	13 440,00
35	K	Pol17	Montáž: Překážkové osvětlení	ks	1,000	2 415,00	2 415,00
D D11 Venkovní úpravy							260 725,50
36	K	460010024	Vytyčení trasy v zastavěném terénu	km	0,150	31 500,00	4 725,00
37	K	460030011	Sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	m2	52,500	56,70	2 976,75
38	K	460161162	Výkop kabelové rýhy ručně v tř.3, š.35cm, h.80cm	m	150,000	472,50	70 875,00
39	K	460661512	Kab.lože z písku 10cm pod a 10cm nad kab., zakryté betonovými deskami, výstražná folie š.35cm	m	150,000	207,90	31 185,00
40	K	460431172	Zásyp kabelové rýhy ručně v tř.3, š.35cm, h.80cm, se zhutněním a uložení výkopku do vrstev	m	150,000	195,30	29 295,00
41	K	181111111	Provizorní úprava terénu se zhutněním v tř.3	m2	150,000	33,60	5 040,00
42	K	460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích do 1000 m - odvoz přebytečné horniny na skládku 20km	m3	10,500	262,50	2 756,25
43	K	Pol18	Kabelový podchod, 1x trubka Ø110, obetonovaná	m	6,000	630,00	3 780,00
44	K	Pol19	HDPE chránička Ø110	m	6,000	99,75	598,50
45	K	Pol20	Rozebrání a sestavení panelů	m2	6,000	924,00	5 544,00
46	K	Pol21	Zemní protlak strojně Ø 110	m	12,000	2 940,00	35 280,00
47	K	Pol22	Kabelový prostup z trub. plastových prům. 110, vč. osazení, do protlačených otvorů, vnitřní Ø 10cm,	m	10,000	567,00	5 670,00
48	K	Pol23	Výkop startovací a koncové jámy protlaku vč. zásypu, v zemině tř.3	ks	2,000	31 500,00	63 000,00
D D12 Kabelové trasy							31 799,25
49	K	Pol24	Dodávka: Elektroinstalační kanál 100x60, barva bílá, montáž na stěnu, vč. upevňovacích a ukončovacích dílů	m	10,000	378,00	3 780,00
50	K	Pol25	Montáž: Elektroinstalační kanál 100x60	m	10,000	262,50	2 625,00
51	K	Pol26	Dodávka: Elektroinstalační kanál 180x60, barva bílá, montáž na stěnu, vč. upevňovacích a ukončovacích dílů	m	20,000	462,00	9 240,00
52	K	Pol27	Montáž: Elektroinstalační kanál 180x60	m	20,000	294,00	5 880,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	Pol28	Dodávka: Elektroinstalační krabice odbočná, nástěnná 85x85mm, s víčkem, svorkovnicí a průchodkami	ks	10,000	299,25	2 992,50
54	K	Pol29	Montáž: Elektroinstalační krabice odbočná	ks	5,000	199,50	997,50
55	K	Pol30	Proražení otvoru ve zdivu, vč. začištění do velikosti 0,0225m ² a tloušťky do 45cm	ks	2,000	1 890,00	3 780,00
56	K	Pol31	Korugovaná ohebná chránička Ø40	m	10,000	21,00	210,00
57	K	Pol32	Korugovaná ohebná chránička Ø63	m	20,000	39,90	798,00
58	K	Pol33	Korugovaná ohebná chránička Ø110	m	15,000	99,75	1 496,25

D D13 Kabely

112 860,30

59	K	Pol34	Dodávka: CYKY 5x6	m	250,000	121,80	30 450,00
60	K	Pol35	Montáž: CYKY 5x6	m	250,000	65,10	16 275,00
61	K	Pol36	Ukončení: CYKY 5x6	žil	8,000	26,25	210,00
62	K	Pol37	Dodávka: CYKY 5x25	m	30,000	477,75	14 332,50
63	K	Pol38	Montáž: CYKY 5x25	m	30,000	78,75	2 362,50
64	K	Pol39	Ukončení: CYKY 5x25	žil	2,000	47,25	94,50
65	K	Pol40	Dodávka: CYKY 3x1,5	m	160,000	18,90	3 024,00
66	K	Pol41	Montáž: CYKY 3x1,5	m	160,000	42,00	6 720,00
67	K	Pol42	Ukončení: CYKY 3x1,5	žil	12,000	26,25	315,00
68	K	Pol43	Dodávka: CYKY-O 7x1,5	m	90,000	46,20	4 158,00
69	K	Pol44	Montáž: CYKY-O 7x1,5	m	90,000	42,00	3 780,00
70	K	Pol45	Ukončení: CYKY-O 7x1,5	žil	12,000	26,25	315,00
71	K	Pol46	Dodávka: CYKY 3x2,5	m	90,000	31,50	2 835,00
72	K	Pol47	Montáž: CYKY 3x2,5	m	90,000	42,00	3 780,00
73	K	Pol48	Ukončení: CYKY 3x2,5	žil	2,000	26,25	52,50
74	K	Pol49	Dodávka: 1-CYKFY-O 2X1,5	m	50,000	163,80	8 190,00
75	K	Pol50	Montáž: 1-CYKFY-O 2X1,5	m	50,000	47,25	2 362,50
76	K	Pol51	Ukončení: 1-CYKFY-O 2X1,5	žil	4,000	26,25	105,00
77	K	Pol52	Dodávka: CYKY 5x2,5	m	50,000	50,40	2 520,00
78	K	Pol53	Montáž: CYKY 5x2,5	m	50,000	42,00	2 100,00
79	K	Pol54	Ukončení: CYKY 5x2,5	žil	4,000	26,25	105,00
80	K	Pol55	Dodávka: CYA 16	m	30,000	55,65	1 669,50
81	K	Pol56	Montáž: CYA 16	m	30,000	46,20	1 386,00
82	K	Pol57	Ukončení: CYA 16	žil	2,000	29,40	58,80
83	K	Pol58	Dodávka: Uzemňovací drát FeZn Ø10 mm	m	50,000	55,65	2 782,50
84	K	Pol59	Křížová svorka pro drát FeZn Ø10	ks	5,000	50,40	252,00
85	K	Pol60	Montáž uzemňovacího vedení s připojením pomocí svorek, v zemi	m	50,000	52,50	2 625,00

D D14 Ostatní

82 162,50

86	K	Pol61	Manipulace na stávajícím vedení, vypnutí vedení, zjištění směru vedení, zřízení provizorní trasy	hod	1,000	892,50	892,50
87	K	Pol62	Stavební a zednické přípomoce, zhotovení prostupů ve stěně, opravy a začištění povrchů, drobná stavební mechanizace apod. vč. potřebného materiálu	kpl	1,000	5 250,00	5 250,00
88	K	Pol63	Drobný nspecifikovatelný montážní materiál (stavební sádra, stahovací pásky, příchytky, hmoždinky, instalační krabice, štítky apod.)	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00
89	K	Pol64	Dodavatelská výrobní dokumentace - Vypracování výrobní dokumentace stavby.	hod	16,000	1 260,00	20 160,00
90	K	Pol65	Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	16,000	1 260,00	20 160,00
91	K	Pol66	Uvedení do provozu - Uvedení systému do provozu v souběhu se všemi navazujícími profesemi, na které je zařízení napojeno a řízeno.	hod	1,000	1 050,00	1 050,00
92	K	Pol67	Mimostaveništní doprava dodávek - Zahrnuje náklady na dopravu strojů a zařízení od výrobce (obchodní organizace) až na místo první skládky na staveništi	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00
93	K	210280003	Provedení revize el.zařízení objektu dle platných vyhlášek, vypracování revizní zprávy.	ks	1,000	13 650,00	13 650,00