



SMLOUVA O DÍLO

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: **Česká geologická služba**
se sídlem: Klárov 131/3, 118 00 Praha 1
zastoupen: Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D., ředitel
IČO: 00025798
DIČ: CZ00025798
bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 87530011/0710

(dále jen „objednatel“ na straně jedné)

a

Zhotovitel: **TZB Kladno s.r.o.**
zapsán ve veřejném rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 140 764
se sídlem: Třebízského 466, Kladno, 273 09
zastoupen: 
IČO: 
DIČ: CZ 284 281 61
bankovní spojení: KB Kladno
číslo účtu: 43-2428320207/0100
plátce DPH: ANO

(dále jen „zhotovitel“ na straně druhé)

(objednatel a zhotovitel dále společně také jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě každý jako „smluvní strana“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s §§ 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto

smlouvu o dílo

(dále jen „smlouva“)

Preambule a vymezení pojmů

Tato smlouva se uzavírá na základě výsledků zadávacího řízení na stavební práce vyhlášeného objednatelem, jako zadavatelem, pod názvem „**Výměna zdroje vytápění – opakované řízení – část 2 – Tepelná čerpadla, strojovna, měření a regulace, silnoproud**“ *(dále jen „zadávací řízení“ nebo „zakázka“)* a v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele, podanou v rámci shora uvedeného zadávacího řízení.

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje, že provede na svůj náklad a nebezpečí ve prospěch objednatele dílo specifikované dále touto smlouvou a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu za provedení díla ve výši a za podmínek sjednaných níže touto smlouvou.

Nevyplývá-li z kontextu něco jiného, mají níže uvedené výrazy ve smlouvě následující význam:

Smlouva – tato smlouva o dílo, podepsaná oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele, včetně všech příloh, jakož i veškeré její změny a dodatky, které budou smluvními stranami uzavřeny;

Objednatel – zadavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky;

Zhotovitel – vybraný dodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky;

Podzhotovitel – poddodavatel zhotovitele po uzavření smlouvy na plnění zakázky;

Termín zahájení stavebních prací - datum stanovené ve sjednaném harmonogramu jako datum, kdy zhotovitel po převzetí staveniště zahájí na tomto staveništi stavební práce, resp. přípravné práce;

Termín ukončení prací - datum, uvedené ve smlouvě, k němuž má zhotovitel práce na díle ukončit;

Příslušná dokumentace – dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v platném znění);

Položkový rozpočet – zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství;

Staveniště - prostory (plochy) určené ve schválené projektové dokumentaci a v Rozhodnutí o vydání společného povolení/ Rozhodnutí o schválení stavebního záměru (dále jen „Rozhodnutí SP“), které zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště;

Zařízení staveniště - dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků smluvních vztahů. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou;

Vícepráce – práce, dodávky a/nebo služby, které nejsou zahrnuté v předmětu díla dle smlouvy ani jejich cena ve sjednané ceně a zhotovitel se s objednatelem písemně dohodl na jejich provedení;

Méněpráce – práce, dodávky a/nebo služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena ve sjednané ceně a strany se na podmínkách jejich vyjmutí písemně dohodly;

Vady – odchylky v kvalitě, obsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným projektovou dokumentací, smlouvou, technickými normami a obecně závaznými předpisy. Vadou se rozumí také nepředání dokumentace v souladu s čl. VIII. odst. 2 smlouvy;

Nedodělky – nedokončené nebo neprovedené práce, dodávky nebo služby oproti rozsahu stanovenému projektovou dokumentací a smlouvou definovanému předmětu plnění;

Technický dozor – odborná činnost zajišťovaná objednatelem, která prověřuje a kontroluje realizaci stavby v jejím průběhu.

I.

Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je zajištění **výměny stávajícího zdroje vytápění za nový** v objektu hlavní budovy objednatele, a to dle požadavků objednatele, resp. v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele podanou v rámci zadávacího řízení.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k provedení **výměny stávajícího zdroje vytápění za nový**. Stávajícím zdrojem tepla je kaskáda dvou elektrokotlů. Novým zdrojem tepla bude kaskáda 3 tepelných čerpadel typu země/voda v kombinaci s bivalentním zdrojem - elektrokotlem (*dále a výše jen „dílo“*), tedy závazek zhotovitele provést dílo specifikované touto smlouvou a předat jej objednateli a závazek objednatele řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit cenu za jeho provedení.
2. Dílo bude provedeno v souladu se zadávací dokumentací k zakázce, podle projektové dokumentace, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, jež je součástí zadávacích podmínek k zakázce, Rozhodnutím SP, ustanoveními této smlouvy, platnými zákony a jinými platnými právními předpisy a jakýmkoliv jinými dalšími instrukcemi a pokyny, které zhotovitel obdrží od objednatele. Za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace odpovídá objednatel.
3. Dílem se rozumí dále i:
 - zpracování výrobní dokumentace a dokumentace skutečného provedení;
 - kompletní dodávka zařízení a materiálu včetně seřízení, uvedení do provozu, provedení požadovaných testů, zkoušek, revizí a zaškolení obsluhy (je-li stanoveno);
 - provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla, jako např.:
 - oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů;
 - přípojky vody a elektroinstalace v rámci zařízení staveniště;
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, a to v souladu s potřebami zhotovitele, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele;
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí a zeleně;
 - provádění denního úklidu na staveništi a v jeho okolí, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich;
 - zajištění osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné;
 - koordinační a kompletační činnost celého provádění díla;
 - veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména pracovníků objednatele a vozidel v místech dotčených stavbou);
 - provedení opatření k dočasné ochraně konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů, přístrojů a materiálů na staveništi;
 - zajištění dočasných dopravních opatření a zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (skládky materiálu atp.);
 - zajištění opatření na ochranu proti hluku dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů;

- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržby a přemístování a následného odstranění, pro přístup a vjezd na staveniště je dodavatel povinen využívat pouze parcely objednatele nebo veřejné komunikace;
 - zajištění odvozu, uložení a likvidace odpadů včetně uhrazení s tím souvisejících poplatků v souladu s příslušnými právními předpisy;
 - provedení všech zkoušek, testů, revizí, dalších nutných úředních zkoušek potřebných k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, včetně zajištění podrobných technických záznamů o průběhu a výsledcích těchto zkoušek, a to jak v tištěné, tak i elektronické formě;
 - zajištění prohlášení o shodě na všechny použité materiály a zařízení a další doklady, související s plněním předmětu zakázky, a to jak v tištěné, tak i elektronické formě;
 - uvedení pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, po ukončení stavby neprodleně do původního stavu;
 - zajištění pravidelné účasti oprávněného zástupce zhotovitele díla na kontrolních dnech stavby;
 - zajištění a splnění podmínek vyplývajících z Rozhodnutí SP nebo jiných dokladů dotčených institucí;
 - poskytování součinnosti státním orgánům oprávněným provádět na stavbě stanovený dohled, kontrolu či inspekci;
 - jakákoliv další výše neuvedená činnost, která je nebo se v průběhu plnění této smlouvy ukáže jako potřebná pro naplnění účelu této smlouvy, tj. zejména pro předání díla objednateli bez vad a nedodělků v dohodnutém termínu;
 - součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby.
4. Zhotovitel se zavazuje provést kompletní dílo, zajistit a financovat veškeré podzhotovitelské práce, za které nese odpovědnost v plném rozsahu.
5. Pokud na staveništi nebo v jeho okolí probíhá provozní činnost objednatele, bude realizace díla probíhat za plné provozní činnosti objednatele a zhotovitel se touto smlouvou zavazuje žádným způsobem neomezit provozní činnost objednatele, vyjma případů, kdy tak bylo předem písemně dohodnuto s objednatel.
6. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou díla, projektovou dokumentací, soupisem stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr dle skutečnosti, Rozhodnutím SP a vyjádřeními dalších dotčených institucí, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel prohlašuje, že veškerá dokumentace k dílu je pro něho srozumitelná, úplná a že tato dokumentace je dostatečná pro provedení díla a plně umožňuje jeho dokončení dle veškerých platných zákonů a jiných platných předpisů.
7. Předmět plnění dle této smlouvy bude proveden s náležitou odbornou péčí v rozsahu stanoveném touto smlouvou. Zhotovitel je povinen dodržet příslušné technické a technologické normy a platné předpisy vztahující se k prováděnému dílu. Dílo musí být provedeno tak, aby nemělo nedostatky, které by snižovaly jeho funkčnost či estetické vlastnosti nebo by bránily v užívání díla k účelu, k němuž je dílo určeno.
8. Použité materiály jsou stanoveny v projektové dokumentaci a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Pokud by se ukázala potřeba užít materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k této smlouvě. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie či změny proti projektové dokumentaci a soupisu

stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti dle § 156 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.

9. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo z vad projektu stavby, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle čl. IV. odst. 5 této smlouvy a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po případném odsouhlasení má zhotovitel právo přistoupit k realizaci těchto změn a žádat následně na objednateli jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce, služby a dodávky jím realizované byly součástí předmětu díla a v ceně díla jsou již zahrnuty.
10. Objednatel je povinen jmenovat koordinátora BOZP na staveništi, vyžaduje-li to jiný právní předpis.
11. Předmětem plnění dle této smlouvy není provádění technického dozoru zhotovitelem nebo jakoukoliv osobou se zhotovitelem přímo či nepřímo propojenou.

III.

Termíny a místo plnění

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:

Předpokládaný termín zahájení plnění:	1. 1. 2024
Předpokládaný termín zahájení stavebních prací:	do 5 pracovních dní od předání staveniště
Předpokládaný termín ukončení prací:	nejpozději do 30. 4. 2024

2. V předchozím odstavci uvedené termíny a časový harmonogram, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, jsou závazné. Porušení termínu ukončení stavebních prací opravňuje objednatele k vyúčtování smluvní pokuty zhotoviteli podle čl. X. odst. 1 této smlouvy.
3. Dojde-li při plnění díla k přerušení nebo zastavení prací v důsledku vyšší moci, má zhotovitel právo na prodloužení lhůty realizace o dobu, po kterou nemohl v plnění díla pokračovat. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považuje každá nepředvídaná nebo neodvratitelná událost, která vznikla nezávisle na vůli zhotovitele, a která objektivně znemožňuje po určitou dobu zcela nebo částečně splnění závazků zhotovitele. Jako vyšší moc lze uznat události, ke kterým dojde po uzavření této smlouvy, a které nemohl zhotovitel při podpisu této smlouvy předpokládat ani jim bez vynaložení nepřiměřených prostředků zabránit. Za okolnost vyšší moci se však nepovažuje změna majetkových poměrů zhotovitele. Zhotovitel je povinen uvědomit bez zbytečného odkladu objednatele o vzniku události vyšší moci, jakož i o jejím ukončení.
4. Zhotovitel se nedostává do prodlení s termínem plnění svých povinností dle této smlouvy, pokud bylo prodlení prokazatelně způsobeno překážkou či nedostatečnou součinností na straně objednatele. V takovém případě se zhotoviteli prodlužuje termín plnění o dobu trvání takových překážek.
5. O případném přerušení nebo zastavení prací bude proveden zápis ve stavebním deníku za účasti objednatele. O pokračování prací bude taktéž sepsán zápis ve stavebním deníku.
6. Místem plnění je: **Klárov 131/3, parc. č. 677, 118 00 Praha 1 – Malá Strana, Česko**. Před podpisem této smlouvy zhotovitel prověřil a seznámil se s místem plnění a

prohlašuje, že místo plnění je vhodné pro provádění díla a plně umožňuje dokončení díla.

7. V případě rozporu mezi termíny plnění uvedenými v této smlouvě a v projektové dokumentaci, platí termíny plnění uvedené v této smlouvě.

IV.

Cena díla

1. Celková konečná cena za řádné a včasné provedení díla a dokončení a předání díla bez jakýchkoliv vad a/nebo nedodělků (což neplatí pouze pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání neomezují nad míru nikoliv zanedbatelnou) byla stanovena dohodou smluvních stran. Oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále též „Položkový rozpočet“) tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
2. Celková cena za kompletní zhotovení díla činí:

4.121.312,35 Kč bez DPH

865.475,59 Kč, sazba DPH 21 v %

4.986.787,94 Kč vč. DPH

Výše uvedená celková cena za kompletní zhotovení díla bez DPH je **sumou** následujících částek vyplývajících z oceněného Položkového rozpočtu:

Silnoproud	159.774,10 Kč bez DPH
MaR	299.274,62 Kč bez DPH
TČ a strojovna	3.662.263,63 Kč bez DPH

DPH bude k ceně účtováno v zákonné sazbě platné ke dni zdanitelného plnění.

3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla dle této smlouvy (mimo vlastní dílo zejména, nikoliv však výlučně, náklady na zařízení a vyklizení staveniště a jeho provoz, případné zhotovení staveništních přípojek, poplatky za spotřebované energie a vodu po dobu stavby, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění realizací díla, případné poplatky za zábory veřejných ploch, případné dopravní značení po dobu realizace díla, pojištění, dopravu ad.) a zisk zhotovitele. Cena díla obsahuje i daň z přidané hodnoty a náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek.
4. Cena uvedená v odst. 2. tohoto článku této smlouvy je cenou konečnou a je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla a cenové a měnové vlivy v průběhu plnění této smlouvy. Pokud se sníží množství odvedené práce nebo dodaného materiálu oproti zadanému objemu prací a dodávek, sníží se cena díla o cenu prací, jež nebyly provedeny nebo o cenu materiálu, který nebyl dodán podle cenové nabídky zhotovitele, a to na základě dodatku uzavřeného k této smlouvě.
5. Veškeré vícepráce, změny nebo doplňky, které se týkají prací, které nebyly uvedeny v projektové dokumentaci nebo v zadání, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem ve stavebním deníku nebo v zápise a následně oceněny jednotkovými nabídkovými cenami dle oceněného položkového rozpočtu uvedeného

v příloze této smlouvy, kdy následně dojde k uzavření písemného dodatku k této smlouvě. V případě, že se bude jednat o vícepráce, změny nebo doplňky, které nejsou uvedeny v oceněném položkovém rozpočtu, budou oceňovány souhrnnými cenami stavebních prací příslušných stavebních objektů, a to na základě katalogů směrných cen stavebních a montážních prací vydaných ÚRS CZ a.s., Tiskařská 257/10, Malešice, 108 00 Praha 10, pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány. V případě, že zhotovitel provede jakékoliv práce nad rámec předmětu plnění podle této smlouvy bez předchozího uzavření dodatku k této smlouvě, nemá zhotovitel nárok na navýšení ceny o částky cen takových prací.

6. Pokud se vyskytnou nové skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil a ani je nemohl předvídat (tj. okolnosti vyšší moci), a které mají vliv na cenu díla, pak zhotovitel zpracuje písemný soupis těchto skutečností formou soupisu prací, dodávek a služeb nebo změn obchodních podmínek a tento odsouhlasený soupis ocení způsobem sjednaným v této smlouvě pro ocenění víceprací či změn.
7. Pokud se vyskytly v projektové dokumentaci vady či nedostatky, které zhotovitel zjistil při kontrole dokumentace před zahájením prací či v průběhu jejich realizace a mají vliv na cenu díla, je zhotovitel povinen na ně po jejich zjištění neprodleně objednatel upozornit a tyto s ním projednat, pak zhotovitel postupuje podle postupu při ocenění příslušných víceprací nebo méněprací dle této smlouvy.
8. Cena je stanovena pro daňové podmínky k datu podpisu smlouvy. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna daňových zákonů se promítne v jejím konečném vyčíslení.
9. Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr zhotovitelem.

V.

Platební podmínky

1. Cena za provedení díla bude objednatel zhotoviteli hrazena průběžně tak, že jednotlivé daňové doklady (dílní faktury) budou zhotovitelem vystavovány jedenkrát za měsíc, přičemž datem zdanitelného plnění bude poslední den příslušného kalendářního měsíce. Konečná faktura bude vystavena ke dni předání a převzetí díla objednatel. Zhotovitel se zavazuje před vystavením každé jednotlivé faktury předložit objednateli v dostatečném časovém předstihu ke kontrole a k odsouhlasení soupis skutečně provedených prací, přičemž je oprávněn fakturovat pouze ty položky Položkového rozpočtu, které byly v daném měsíci kompletně splněny. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
2. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
3. Splatnost všech faktur bude 14 (čtrnáct) kalendářních dnů od data doručení příslušné faktury objednateli. Veškeré úhrady objednatel dle této smlouvy budou prováděny bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Dnem zaplacení se rozumí den, kdy došlo k odepsání příslušné částky, na kterou byla faktura vystavena, z účtu objednatel ve prospěch účtu zhotovitel.
4. Faktura bude obsahovat veškeré nároky zhotovitel s tím, že budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy a za případné vícepráce. V případě, že faktura vystavená zhotovitelem nebude obsahovat náležitosti řádného daňového

dokladu nebo náležitosti uvedené v tomto článku této smlouvy, popř. je bude obsahovat neúplně nebo nesprávně, je objednatel oprávněn ve lhůtě pro splatnost vrátit fakturu zpět zhotoviteli k doplnění či opravě. Nový termín splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury objednateli.

5. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu, je objednatel oprávněn započítat tuto částku na platbu kterékoliv faktury zhotovitele.
6. Objednatel vysloveně upozorňuje zhotovitele, že je plátcem DPH. Na předmětné stavební práce se s účinností od 1. 1. 2012 vztahuje tzv. systém reverse-charge (režim přenesení daňové povinnosti), a to v souladu s ustanovením § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel vystaví každý daňový doklad na uskutečněné stavební práce, s náležitostmi podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a takto řádně vystavený doklad doručí objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení stavebních prací. Na vystaveném daňovém dokladu uvede sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, pro kterého je plnění uskutečněno. Faktura zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty dle platných předpisů České republiky a musí obsahovat:
 - a) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
 - b) identifikační údaje objednatele,
 - c) identifikační údaje zhotovitele,
 - d) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - e) popis plnění,
 - f) datum vystavení a odeslání faktury,
 - g) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - h) datum splatnosti,
 - i) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH, sazbu DPH a výši DPH v Kč,
 - j) podpis,
 - k) Název projektu: Snížení energetické náročnosti budovy ČGS, reg. č. projektu: 5211200073,
 - l) text "Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z fondu Next Generation EU",
 - m) přílohou k faktuře musí být soupis provedených prací oceněný způsobem dohodnutým ve smlouvě,
 - n) sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, pro kterého je plnění uskutečněno.
7. Objednatel hradí faktury vystavené zhotovitelem až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH a DPH v platné výši. Částka rovnající se 10 % z celkové ceny díla sloužící jako zádržné, bude uhrazena objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu po

protokolárním předání a převzetí díla, resp. po odstranění všech případných vad a nedodělků.

VI. Staveniště

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště v dostatečném předstihu v souladu termínem zahájení plnění dle této smlouvy. O převzetí staveniště bude proveden zápis do stavebního deníku a sepsán písemný protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Zhotovitel vybuduje zařízení staveniště pro provádění svých prací ve shodě s platnými právními předpisy a zajistí jeho provoz a údržbu po celou dobu provádění díla.
2. Zhotovitel zajistí, že provádění díla bude fyzicky zahájeno nejpozději do 5 (pěti) pracovních dnů po dni předání staveniště zhotovitelem v souladu s odst. 1 tohoto článku.
3. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných vedení inženýrských sítí a tyto chránit, aby nedošlo k jejich poškození.
4. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch zajišťuje zhotovitel a nese veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla.
5. Zhotovitel je povinen udržovat pořádek na převzatém staveništi, je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Zhotovitel se stává původcem odpadů vzniklých z předmětu plnění a přechází na něj veškeré povinnosti původce podle ustanovení § 15 zákona č. 541/2020 Zákon o odpadech.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 (pěti) pracovních dnů po provedení díla (tj. po jeho řádném ukončení a předání objednateli) vyklidit staveniště a předat je v řádném stavu zpět objednateli, nedohodnou-li se smluvní strany v předávacím protokolu jinak, např. s ohledem na lhůtu pro odstranění drobných vad a nedodělků. O předání a převzetí staveniště bude sepsán zápis do stavebního deníku a písemný protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami.
7. Pro přístup a vjezd na staveniště je zhotovitel povinen využívat pouze parcely objednatele nebo veřejné komunikace, tak, jak bude určeno v zápise o předání a převzetí staveniště.
8. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele není zhotovitel oprávněn staveniště, jakož i plochy s ním související, používat pro reklamní účely. V případě porušení této povinnosti se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH, a to za každý jednotlivý případ zvlášť.
9. Zhotovitel je povinen staveniště řádně zabezpečit proti vniknutí třetích osob.
10. Objednatel je povinen zajistit informování veřejnosti o probíhající stavbě/realizaci dotačního projektu za finanční spoluúčasti Fondu a EU, přičemž je povinen se řídit Grafickým manuálem Národního programu Životní prostředí – Národní plán obnovy.

VII. Podmínky provedení díla

1. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kdykoliv kontrolovat provádění díla a za tím účelem mu bude umožněn kdykoliv přístup na staveniště. Na požádání je zhotovitel rovněž povinen předložit objednateli veškeré doklady související

s prováděním díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Kontrolní dny bude organizovat objednatel, nebo osoba jím určená (technický dozor) v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x týdně. Zhotovitel je povinen zajistit účast osob, které bude požadovat objednatel nebo osoba jím určená (technický dozor), na kontrolních dnech.

2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce minimálně 3 (tři) pracovní dny předem ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
3. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
4. Veškeré odborné práce jsou povinni vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na výzvu objednatele doložit k nahlédnutí. Nepředložení těchto dokladů do 7 (sedmi) pracovních dnů od písemné výzvy objednatele se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
5. Zhotovitel při převzetí staveniště zapíše do písemného protokolu o převzetí staveniště seznam svých podzhotovitelů. Zápis bude podepsán oběma smluvními stranami. Pokud zhotovitel bude chtít provádět stavbu pomocí podzhotovitelů, které v protokolu neuvedl, musí požádat objednatele o dodatečné písemné schválení těchto, v protokolu neuvedených, podzhotovitelů. Seznam podzhotovitelů obsažený v protokolu, případně jeho dodatečném doplnění, je konečný a podzhotovitel nesmí bez písemného souhlasu objednatele ani část zakázky provádět pomocí dalšího podzhotovitele. Písemnému souhlasu objednatele podléhá rovněž případná změna podzhotovitelů. Objednatel nesmí souhlas bez závažného důvodu odepřít. Změnit podzhotovitele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. V případě, že zhotovitel poruší své povinnosti z tohoto ustanovení odstavce 5. článku VII., tedy bude provádět stavbu nebo její část pomocí podzhotovitelů bez jejich písemného odsouhlasení objednatelem, zavazuje se objednateli zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý případ porušení. Při provádění díla či části díla jinou osobou (podzhotovitelem), nese odpovědnost zhotovitel, jako by dílo či část díla prováděl sám.
6. Zhotovitel vede o prováděných pracích stavební deník s denními záznamy v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
7. Pokud některá ze smluvních stran nesouhlasí se zápisem do stavebního deníku, je povinna do 3 (tří) pracovních dnů připojit k záznamu své nesouhlasné vyjádření, jinak se zápis považuje za odsouhlasený. U zápisů majících vliv na plánovaný postup prací při realizaci díla oznámí zhotovitel zástupci objednatele telefonicky v den zápisu, že byl

tento zápis proveden, a objednatel jej musí odsouhlasit – neučiní-li tak nebo odmítne-li to, postupuje se podle původního plánu prací.

8. Zhotovitel ručí za to, že dílo bude mít v době předání smluvně dohodnuté vlastnosti, bude odpovídat platným právním předpisům, bude odpovídat uznávaným technickým normám (zejména platným českým a československým normám ČSN) a nebude mít vady, které by rušily nebo snižovaly hodnotu nebo schopnost užívání k obvyklým nebo smluvně předpokládaným účelům.
9. Vlastní realizaci díla bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby a provede taková opatření, aby byl minimalizován vliv na osoby a personál objednatele, jakož i na kterékoliv třetí osoby.
10. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla zodpovídá v průběhu provádění díla zhotovitel.
11. Zhotovitel tímto prohlašuje, že zajistí dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho podzhotoviteli.
12. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle po celou dobu realizace díla, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak odpovídá za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) se zhotovitel zavazuje bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
13. Všechna vnitřní zařízení, povrchy, konstrukce, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku provádění díla budou po provedení díla uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení nebo poškození neumožňujícího uvedení do původního stavu budou zhotovitelem nahrazeny novými ve shodné či vyšší kvalitě na náklady zhotovitele.
14. Zhotovitel je povinen dodržovat podmínky Rozhodnutí SP.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen dílo dokončit a předat objednateli nejpozději v termínu dle čl. III. odst. 1 této smlouvy. Zhotovitel písemně oznámí datum dokončení díla objednateli nejméně 5 (pět) pracovních dnů před dokončením a současně jej vyzve k převzetí díla. Objednatel je pak povinen nejpozději do 5 (pěti) pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit převjímací řízení a řádně v něm pokračovat. Objednatel je povinen přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převjímacího řízení všechny předepsané doklady dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 503/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a všechny protokoly o požadovaných zkouškách, které jsou nutné pro další užívání díla nebo které jsou nařízeny příslušnými právními předpisy. Zhotovitel rovněž u převjímacího řízení předá objednateli následující doklady: ES prohlášení o vlastnostech všech typů výrobků,

pokyny k užívání a k údržbě, záruční listy. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

3. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody. Pokud se strany neshodnou na soupisu případných vad a/nebo nedodělků, pak jakékoliv spory budou předloženy autorizovanému znalci jmenovanému objednatelem, jehož názor bude konečný a pro strany této smlouvy závazný.
4. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v této smlouvě, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl. VIII. odst. 2 této smlouvy a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu.
5. Objednatel má právo, nikoliv však povinnost, převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a/nebo nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání řádnému užívání díla. V takovém případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Nebude-li termín jejich odstranění stanoven tímto způsobem, je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky nejpozději do 20 (dvaceti) kalendářních dnů. Pokud zhotovitel neodstraní tyto vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,015 % z celkové ceny díla bez DPH za každou vadu či nedodělek, u nichž je zhotovitel v prodlení, a za každý den prodlení.

IX.

Záruka a odpovědnost za vady


1. Zhotovitel odpovídá objednateli za jakékoliv vady a/nebo nedodělky díla, které má v době jeho předání objednateli nebo, pokud objednatel převezme vadný nebo nedokončený předmět díla, za ty vady a/nebo nedodělky, které má předmět díla v době jejich odstranění nebo v době dokončení předmětu díla, a za jakékoliv vady a/nebo nedodělky vzniklé po této době, jestliže byly způsobeny porušením jakékoliv povinnosti zhotovitele vyplývající z této smlouvy. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že dodavatel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel dále neodpovídá za vady způsobené dodržím nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení úsilí nemohl zjistit.
2. Zhotovitel poskytuje na dílo provedené v rámci této smlouvy záruku za jakost v následující délce:
 - **60 měsíců** na veškeré stavební práce a dodaný materiál,
 - min. **24 měsíců** pro výrobky a zařízení, která jsou doložena záručními listy poskytnutými jejich výrobcí/dodavateli; s výjimkou tepelných čerpadel typu země/voda a elektrokotle, kde se uplatní prodloužená záruční doba **60 měsíců**.

Pokud zhotovitel nabídne delší záruční dobu (např. v záručních listech), uplatní se tato delší záruční doba.

Zárukou za jakost zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po celou záruční dobu plně funkční a způsobilé k řádnému užívání a že si zachová vlastnosti vymezené touto smlouvou.

3. Délka záruční doby dle předchozího odstavce se nevztahuje na případný spotřební materiál, tj. na díly s omezenou životností. Seznam takových dílů je zhotovitel povinen předat objednateli spolu s dokumentací k předanému dílu.
4. Záruční doba počíná běžet dnem odstranění poslední vady a nedodělku vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla, jinak dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.
5. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
6. Objednatel je povinen vady reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady opravou na náklady zhotovitele, je-li vada opravitelná, a pokud není, tak odstraněním vady dodáním náhradního plnění nebo přiměřenou slevou z ceny díla.
7. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamovanou vadu nejpozději do **2 pracovních dnů** od jejího prokazatelného nahlášení objednatelem.
8. Oznámení vady díla zhotoviteli provede objednatel prostřednictvím e-mailu na kontaktní osobu zhotovitele.

Kontaktní osobou za zhotovitele je:

Jméno a příjmení: **Ing. Alois Maršner**
E-mail: **info@tzb-kladno.cz**
Tel.: 

9. Reklamaci vad díla lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, a to i v případě vad, které objednatel mohl zjistit při předání a převzetí díla, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
10. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 5 (pěti) pracovních dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady se zavazuje uhradit objednateli zhotovitel, a to do 14 kalendářních dnů od jejich písemného uplatnění objednatelem.
11. Prokáže-li zhotovitel ve sporných případech, že objednatel reklamoval vadu neoprávněně, tzn., že se na vadu nevztahuje záruční doba, nebo že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel nebo třetí osoba apod., zavazuje se objednatel uhradit zhotoviteli veškeré v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.
12. O době a způsobu odstranění vad bude sepsán zápis o odstranění vad podepsaný oběma smluvními stranami.
13. Objednatel se zavazuje, že umožní zhotoviteli po předání a převzetí díla přístup do svého objektu v místě plnění za účelem oprav a odstranění nedostatků.

X.

Smluvní pokuty a náhrada škody

1. Bude-li zhotovitel v prodlení se splněním termínu dokončení díla sjednaného v čl. III. odst. 1 této smlouvy z důvodů na své straně, vzniká objednateli právo požadovat po zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení s dokončením a předáním díla. Tato smluvní pokuta nevyklučuje právo objednatele na náhradu škody vzniklé z takového prodlení, a to ani do výše, do které vzniklá škoda převyšuje smluvní pokutu.
2. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a upravit jej do původního stavu nejpozději do 5 (pěti) pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla, nedohodnou-li se smluvní strany v předávacím protokolu jinak, např. s ohledem na lhůtu pro odstranění drobných vad a nedodělků. Pokud tak zhotovitel neučiní, vzniká objednateli právo požadovat po zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý pracovní den prodlení.
3. Jestliže zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu v termínu dle čl. IX. odst. 7 této smlouvy, vzniká objednateli právo požadovat po zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý pracovní den prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná do 14 (čtrnácti) kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní pokuty. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva objednatele na náhradu škody vzniklé porušením téže právní povinnosti, ani právo objednatele odstoupit od této smlouvy.
5. Porušení povinnosti dle této smlouvy způsobené zásahem vyšší moci zbavuje smluvní stranu povinnosti k náhradě škody z toho vzniklé a zaplacení související smluvní pokuty.
6. V případě prodlení objednatele s úhradou úplného daňového dokladu (faktury) ve lhůtě splatnosti dle čl. V. odst. 3 této smlouvy, uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.

XI.

Povinnosti zhotovitele

1. Objednatel a osoby oprávněné k výkonu kontroly dotačních projektů, z nichž je zakázka (dílo) spolufinancována, si vyhrazují právo na provedení kontroly v sídle zhotovitele a umožnění ověření dokladů souvisejících s realizací díla po dobu 10 let od předání díla.
2. Zhotovitel a jeho podzhotovitelé se zavazují k udělení souhlasu zástupcům SFŽP ČR získávat a využívat pořízený fotografický materiál a filmové záběry a ty dále poskytovat třetím stranám.
3. Zhotovitel je povinen uchovávat po dobu 10 let od ukončení realizace díla doklady související s realizací díla a umožnit osobám objednatelů oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu těchto dokladů. Lhůta dle předcházející věty začíná běžet od 1. ledna následujícího kalendářního roku po předání díla.
4. Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu ust. § 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, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Zhotovitel je povinen vést účetnictví v souladu s předpisy ČR.
6. Zhotovitel souhlasí s využíváním veškerých údajů o své osobě a údajů souvisejících s plněním předmětu této smlouvy v informačních systémech pro účely administrace

prostředků z národních zdrojů. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním výše uvedených údajů podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.

7. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli na jeho vyžádání jakékoliv dokumenty potřebné pro monitoring realizace díla.
8. Zhotovitel je povinen být **pojištěn** pojistnou smlouvou na pojištění profesní odpovědnosti, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě s limitem pojistného plnění v minimální výši **4.121.312,35 Kč** (nebo ekvivalentně v jiné měně) na jednu pojistnou událost za účelem pokrytí celkových případných škod způsobených objednateli v souvislosti s touto smlouvou. Zhotovitel je povinen udržovat pojištění ve stanovené výši v účinnosti po celou dobu realizace díla. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu plnění dle této smlouvy vyzvat zhotovitele k předložení platné pojistné smlouvy či pojistného certifikátu a zhotovitel je povinen toto objednateli bez zbytečného odkladu předložit, nejpozději však do 5 (pěti) pracovních dnů od výzvy objednatele. Dojde-li na straně zhotovitele v průběhu plnění této smlouvy ke ztrátě pojištění profesní odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, je zhotovitel povinen toto neprodleně obnovit. Porušení povinností zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.
9. Zhotovitel je povinen být **pojištěn** pojistnou smlouvou na pojištění díla, jejímž předmětem je pojištění díla s limitem pojistného plnění v minimální výši **4.121.312,35 Kč** (nebo ekvivalentně v jiné měně) na jednu pojistnou událost za účelem pokrytí celkových případných škod. Zhotovitel je povinen udržovat pojištění ve stanovené výši v účinnosti po celou dobu realizace díla. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu plnění dle této smlouvy vyzvat zhotovitele k předložení platné pojistné smlouvy či pojistného certifikátu a zhotovitel je povinen toto objednateli bez zbytečného odkladu předložit, nejpozději však do 5 (pěti) pracovních dnů od výzvy objednatele. Dojde-li na straně zhotovitele v průběhu plnění této smlouvy ke ztrátě pojištění profesní odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, je zhotovitel povinen toto neprodleně obnovit. Porušení povinností zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora BOZP na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon výše uvedených funkcí, a to v přiměřeném rozsahu.

XII.

Změna smlouvy, převod práv a povinností ze smlouvy

1. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním – vysloveně nazvaným Dodatek ke smlouvě a očíslovaným podle pořadových čísel.
2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato strana povinna to ihned oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
3. Zhotovitel je oprávněn převést svá práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele.

4. Práva a závazky z této smlouvy přecházejí na právního nástupce příslušné smluvní strany. O takové změně je strana, u níž ke změně dochází, povinna písemně informovat druhou smluvní stranu.

XIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Smlouva může být ukončena písemnou dohodou obou smluvních stran. Účinnost této smlouvy pak zanikne ke dni určenému v písemné dohodě.
2. Objednatel má právo od této smlouvy písemně odstoupit pro její podstatné porušení ze strany zhotovitele.
3. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění dle této smlouvy. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel plní své povinnosti v rozporu s touto smlouvou, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a plnil řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen uhradit objednateli veškeré škody vzniklé z důvodů porušení smlouvy zhotovitelem.
4. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy, pokud celková výše smluvních pokut dosáhne limitu 10 % celkové ceny této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce učiněné v zakázce informace nebo podklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
6. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 kalendářních dnů.
7. Jakýmkoliv ukončením této smlouvy nebudou nikterak dotčena práva a nároky objednatele vyplývající z jakékoliv nedbalosti, opomenutí nebo porušení zhotovitele, k nimž došlo před takovým ukončením, zejména nárok na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení, resp. zániku této smlouvy.
8. V oznámení odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho ustanovení smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
9. Odstoupením od smlouvy smlouva zaniká dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.
10. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - a. objednatel ve lhůtě dohodnuté se zhotovitelem převezme zpět staveniště;
 - b. objednatel umožní přístup zhotoviteli na staveniště, aby mohl provést veškeré potřebné náležitosti v souvislosti s ukončením stavby;
 - c. zhotovitel do 5 (pěti) pracovních dnů od data odstoupení od smlouvy provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým byla stanovena cena díla;
 - d. zhotovitel oceněný soupis provedených prací předá objednateli k odsouhlasení;
 - e. objednatel se vyjádří k soupisu prací nejpozději do 5 (pěti) pracovních dnů;
 - f. zhotovitel vyzve objednatele k převzetí stavby;

- g. objednatel je povinen do 3 (tří) pracovních dnů od obdržení vyzvání zahájit přebírání stavby a sepsat zápis o předání a převzetí podepsaný oprávněnými zástupci obou stran;
- h. zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný nevyúčtovaný materiál a zařízení a vyklidí staveniště nejpozději do 5 (pěti) pracovních dnů po protokolárním předání a převzetí stavby;
- i. zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených prací, všech dosud vyúčtovaných prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje konečnou fakturu;
- j. objednatel uhradí konečnou fakturu ve lhůtě splatnosti podle článku V. této smlouvy.

XIV.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud není některý právní poměr vysloveně upraven touto smlouvou, podrobují se obě smluvní strany příslušným ustanovením občanského zákoníku.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží objednatel a dva zhotovitel; nebo v jednom elektronickém vyhotovení.
3. Smluvní strany se výslovně dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.
4. Smluvní strany se zavazují veškeré spory přednostně řešit především smírnou cestou. Dále se smluvní strany výslovně dohodly, že příslušný k projednávání sporů, které se nepodařilo vyřešit smírně, bude místně a věcně příslušný obecný soud objednatele.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva podléhá uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Tuto povinnost uveřejnění zajistí Objednatel. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
6. Obě strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají na základě jejich svobodné a pravé vůle a souhlas stvrzují svými podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Časový harmonogram prací

Příloha č. 2 – Oceněný položkový rozpočet

V Praze dne

Objednatel



Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D.

Ředitel

Česká geologická služba

V Kladně dne

Zhotovitel:



Ing. Alois Maršner

jednatel

TZB Kladno s.r.o.

ČGS KLÁROV - VÝMĚNA HLAVNÍCH ZDROJŮ TEPLA - VÝKAZ VÝMĚR PROFESE SILNOPROUD + MaR - STUPEŇ DSP

Položka	Jednotka množství	Množství	Jednotková cena materiálu bez DPH	Cena materiálu za množství bez DPH	Jednotková cena montáže bez DPH	Cena montáže za množství bez DPH	Celková cena bez DPH	Standartní příklad komponentu/možnost nabídnout rovnocenné řešení	Poznámky
SILNOPROUD									
Úprava v rozvaděči R1 (rozvodna NN trafostanice)									
Výměna pojistkových vložek - 6x nová pojistková vložka 200A gG	ks	6							
Nová montáž :									
Rozvaděč Rtč (rozbočná skříň pro tep.čerpadla)									
Skříň rozvaděče - nástěnné oceloplechové provedení šíře 600mm, výška 1200mm, hloubka 400mm, IP54	ks	1							
Ukončení 2x kabelu 1-AYKY 3x120+70 - přípojovací pracorce - sada s pružinovými svorkami pro Al vodiče	kpl	1							
Jistič výkonový 50/3, motorová charakteristika, zkratová vypínací schopnost Icu 25kA	ks	3						EATON typ NZMB1-M50	Jistič pro vývod napájení tepelného čerpadla č. 1,2,3
Napěťové hlídací relé 3 fázové	ks	3						ELKO typ HRN-55N	Relé hlídání napětí pro vývody tepelných čerpadel a elektrokotle
Další práce na úpravě rozvaděče a drobný další materiál (DIN lišta, svorkovnice atd.)	kpl	1							
Montáž do nového rozvaděči Rkot (skříň dodavatele elektrokotle)									
Napěťové hlídací relé 3 fázové	ks	1						ELKO typ HRN-55N	Relé hlídání napětí pro vývody tepelných čerpadel a elektrokotle
Skříňka individuální kompenzace účinniku pro kompresor TČ 1									
Skříň rozvaděče - nástěnné oceloplechové provedení šíře 400mm, výška 400mm, hloubka 200mm, IP54	kpl	1							
Pojistkový držák pro válcové pojistky do 32A	ks	1						OEZ typ OPVP 10-3	
Pojistková vložka válcová 16A gG	ks	3						OEZ typ PV 10, 16A gG	
Stykač 3P pro spínání kompenzačních kondenzátorů 10 kvar	ks	1							
Kondenzátor 3fáz. kompenzační 5 kvar 400V	ks	1							
Další práce a drobný další materiál (DIN lišta, svorkovnice atd.)	kpl	1							
Skříňka individuální kompenzace účinniku pro kompresor TČ 2									
Skříň rozvaděče - nástěnné oceloplechové provedení šíře 400mm, výška 400mm, hloubka 200mm, IP54	kpl	1							
Pojistkový držák pro válcové pojistky do 32A	ks	1						OEZ typ OPVP 10-3	
Pojistková vložka válcová 16A gG	ks	3						OEZ typ PV 10, 16A gG	
Stykač 3P pro spínání kompenzačních kondenzátorů 10 kvar	ks	1							
Kondenzátor 3fáz. kompenzační 5 kvar 400V	ks	1							
Další práce a drobný další materiál (DIN lišta, svorkovnice atd.)	kpl	1							
Skříňka individuální kompenzace účinniku pro kompresor TČ 3									
Skříň rozvaděče - nástěnné oceloplechové provedení šíře 400mm, výška 400mm, hloubka 200mm, IP54	kpl	1							
Pojistkový držák pro válcové pojistky do 32A	ks	1						OEZ typ OPVP 10-3	
Pojistková vložka válcová 16A gG	ks	3						OEZ typ PV 10, 16A gG	
Stykač 3P pro spínání kompenzačních kondenzátorů 10 kvar	ks	1							
Kondenzátor 3fáz. kompenzační 5 kvar 400V	ks	1							
Další práce a drobný další materiál (DIN lišta, svorkovnice atd.)	kpl	1							
Kabeláž a úložný materiál pro silové napájení tepelných čerpadel a elektrokotle									
Nová montáž :									
Kabel silový 1-AYKY-J 4x35 3x10 metrů	m	30							
Kabel silový CYKY-O 3x6 3x5 metrů	m	15							
Kabel silový CYKY-O 2x1,5 3x5 metrů	m	15							
Vodič CYA 25 mm2 zelenožlutý	m	30							
Další materiál - trubková ochrana kabelů, těsnění prostupů, upevňovací kabelové a vodičové příslušenství atd.	kpl	1							
Zednické výpomoci - průrazy stěn, bourání podlah atd.	kpl	1							
Další									
Zkoušky a uvádění do provozu	kpl	1							
Revize silnoproudé instalace	kpl	1							
Dokumentace skutečného provedení	kpl	1							
Silnoproud celkem				99 778,60		59 995,50	159 774,10		
MĚŘENÍ A REGULACE									
Rozvaděč MaR									
Demontáž stávajícího rozvaděče MaR včetně ekologické likvidace materiálů	kpl	1							
Nová montáž :									
Skříň rozvaděče - nástěnné oceloplechové provedení šíře 600mm, výška 1200mm, hloubka 200mm, IP54	ks	1							
Rídicí systém, hlavní PLC s dotykovým displejem na dveře rozvaděče + přídatné moduly I/O + napáječ sestavy	kpl	1							
Napěťové hlídací relé 3 fázové	ks	1						ELKO typ HRN-55N	Relé hlídání napětí na sběrnici rozvaděče MaR
Převodník RS485 / M-BUS, pro max. 4 měřidla	ks	1						JC-E typ RS485toM-Bus-4M	Připojení elektroměrů pro 3xTČ+elektrokotel
Další výzbroj rozvaděče jako transformátory, napáječe, jističí prvky, relé, svorkovnice, montážní lišty atd.	kpl	1							
Rozvaděč RK - úprava									
Napěťové hlídací relé 3 fázové	ks	1						ELKO typ HRN-55N	Relé hlídání napětí na sběrnici rozvaděče RK
Osazení dalších drobných vývodů pro napájení zařízení ÚT atd.	kpl	1							
Instrumentace MaR									
Čídlu teploty - příložné na potrubí, RTD - PT1000, rozsah -20 až +40°C	ks	8						BELIMO typ BLM01HT-1B	
Čídlu teploty - příložné na potrubí, RTD - PT1000, rozsah +10 až +90°C	ks	8						BELIMO typ BLM01HT-1B	
Čídlu teploty - do jímky do aku nádoby topné vody, RTD - PT1000, rozsah +10 až +90°C	ks	4						BELIMO typ 01DT-1BL	
Snímač tlaku na potrubí 0-10 bar	ks	2						BD SENSORS typ DMP331-110-1002-3-100-100-1-000,0-10bar	

Položka	Jednotka množství	Množství	Jednotková cena materiálu bez DPH	Cena materiálu za množství bez DPH	Jednotková cena montáže bez DPH	Cena montáže za množství bez DPH	Celková cena bez DPH	Standartní příklad komponentu/možnost nabídnout rovnocenné řešení	Poznámky
Termostat limitní - s jímkou do potrubí, rozsah +40 až +90°C, výstup beznapěťový kontakt	ks	1						REGMET typ ET22/230-120 40-120°C	-
Manostat limitní, 0-10 bar, výstup beznapěťový kontakt	ka	4						DANFOSS typ KPS 43	-
Čidlo teploty - nástěnné interiérové, RTD - PT1000, rozsah 0 až +50°C	ks	1						REGMET typ P10PA	-
Čidlo teploty - nástěnné exteriérové, výstup 0-10V nebo 4-20mA, rozsah 0 až +50°C	ks	2						REGMET typ P111U	-
Snímač zaplavení podlahy	ks	2						REGMET typ DZ4	-
Sonda pro snímač zaplavení	ks	2						REGMET typ DS	-
Další montáže									
Kabel silový CYKY-J 3x1,5	m	50						-	-
Kabel silový CYKY-J 3x2,5	m	50						-	-
Kabel pro ovládací okruhy JYTY 2x1	m	300						-	-
Kabel pro ovládací okruhy JYTY 3x1	m	50						-	-
Kabel pro ovládací okruhy JYTY 7x1	m	80						-	-
Kabel pro ovládací okruhy JYSTY 2x2x0,8	m	200						-	-
Kabelový žlab děrovaný 35x50x0,75 včetně upevňovacích příslušenství	m	80						KOPOS typ KZI 35x50x0,75	Pro kabeláž MaR mezi R1 a Rm+r
Kabelový žlab děrovaný 35x100x0,75 včetně upevňovacích příslušenství	m	50						KOPOS typ KZI 35x100x0,75	Pro kabeláž MaR v kotelně a tech.místnosti
Ostatní materiál MaR (další drobný montážní materiál jako krabice atd.)	kpl	1						-	-
Další									
SW pro řídicí systém	kpl	1						-	-
Programování řídicího systému	kpl	1						-	-
Inženýrská podpora na stavbě	kpl	1						-	-
Uvádění systému do provozu	kpl	1						-	-
Revize MaR instalace	kpl	1						-	-
Dokumentace skutečného provedení	kpl	1						-	-
MaR celkem				139 406,22		159 868,40	299 274,62		

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20
Stavba: CGS Klarov

KSO:
Místo: Klárov 131, 118 00 Malá Strana

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Česká geologická služba

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ecoten s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **3 662 263,63**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	3 662 263,63	769 075,36
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 431 338,99
-------------------	----------	------------	---------------------

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: 20

Stavba: CGS Klarov

Místo: Klárov 131, 118 00 Malá Strana

Datum:

Zadavatel: Česká geologická služba

Projektant:

Ecoten s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 662 263,63	4 431 338,99
01	Vytápění	3 662 263,63	4 431 338,99

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

CGS Klarov

Objekt:

01 - Vytápění

KSO:

Místo: Klárov 131, 118 00 Malá Strana

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Česká geologická služba

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TZB Kladno s.r.o.

IČ:

28428161

DIČ:

CZ28428161

Projektant:

Ecoten s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 662 263,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 662 263,63	21,00%	769 075,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 431 338,99

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:

CGS Klarov

Objekt:

01 - Vytápění

Místo:

Klárov 131, 118 00 Malá Strana

Datum:

Zadavatel:

Česká geologická služba

Projektant:

Ecoten s.r.o.

Uchazeč:

TZB Kladno s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 662 263,63

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolace tepelné

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

731 - Ústřední vytápění - kotelny

732 - Ústřední vytápění - strojovny

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

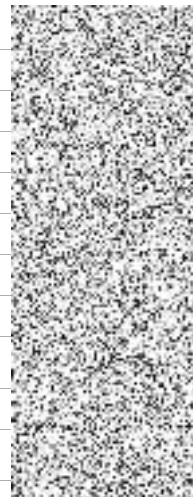
734 - Ústřední vytápění - armatury

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

M - Práce a dodávky M

23-M - Montáže potrubí

HZS - Hodinové zúčtovací sazby



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

CGS Klarov

Objekt:

01 - Vytápění

Místo:

Klárov 131, 118 00 Malá Strana

Datum:

Zadavatel:

Česká geologická služba

Projektant:

Ecoten s.r.o.

Uchazeč:

TZB Kladno s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 662 263,63

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 635 047,63	
D	713		Izolace tepelné				47 328,96	
1	K	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D přes 50 do 100 mm	m				ÚRS 2023 01
	VV		18+8+44+14+14+4+16					
	VV		Součet					
2	M	63143180	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 600/100°C 109/60mm	m				ÚRS 2023 01
	VV		14+4					
3	M	63143157	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 600/100°C 77/50mm	m				ÚRS 2023 01
	VV		8					
4	M	27127005	pouzdro izolační potrubní z EPDM kaučuku 100/13mm	m				ÚRS 2023 01
	VV		62-18					
5	M	1470128752	Tepelná izolace K-FLEX ST 89/13 mm	m				
	VV		1,5*2*3+5					
6	M	63154024	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 70/50mm	m				ÚRS 2023 01
	VV		14					
7	M	63154574	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 48/40mm	m				ÚRS 2023 01
8	M	63154004	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm	m				ÚRS 2023 01
	VV		16					
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod					
9	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20x2,8 mm	m				ÚRS 2023 01
10	K	722262211	Vodoměr závitový jednotokový suchoběžný do 40°C G 1/2"x 80 mm Qn 1,5 m3/h horizontální	kus				ÚRS 2023 01
11	M	55140822	kohout kulový podomítkový 3/4"	kus				ÚRS 2023 01
D	731		Ústřední vytápění - kotelny					
12	K	731201815	Demontáž kotle ocelového skříňového s polomechanickým roštem výkon přes 185 do 290 kW	kus				ÚRS 2023 01
13	K	731391822	Vypuštění vody z kotle čerpadlem pl kotle přes 5 do 10 m2	kus				ÚRS 2023 01
14	K	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t				ÚRS 2023 01
15	K	731259617	Montáž kotlů ocelových elektrických závěsných přímotopných o výkonu přes 18 do 60 kW	soubor				ÚRS 2023 01
16	M	48417017	elektrokotel závěsný přímotopný 108kW	kus				ÚRS 2023 01
17	K	998731102	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v přes 6 do 12 m	t				ÚRS 2023 01
18	K	998731194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 za zvětšený přesun do 1000 m	t				ÚRS 2023 01
19	K	998731199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	t				ÚRS 2023 01
	VV		0,102*50 *Přepočtené koeficientem množství					
D	732		Ústřední vytápění - strojovny					
20	K	732231103	Akumulační nádrž bez TUV výměníku o objemu 1000 l	soubor				ÚRS 2023 01
21	M	6000142680	Izolace nádrže	kus				ÚRS 2023 01
22	K	732331624	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 300 l	soubor				ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	732331626	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 500 l	soubor				ÚRS 2023 01
24	K	732331772	Příslušenství k expanzním nádobám konzole nastavitelná	soubor				ÚRS 2023 01
25	K	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus				ÚRS 2023 01
26	K	732420814	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 65	kus				ÚRS 2023 01
27	K	732422234	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 65 výtlač do 10 m průtok 26 m3/h jednodílné pro vytápění	soubor				ÚRS 2023 01
28	K	732429124	Montáž čerpadla oběhového suchoběžného přírubového DN 50 monoblokové	soubor				ÚRS 2023 01
29	M	42611294	čerpadlo oběhové teplovodní přírubové DN 50 pro vytápění výtlač 11m Qmax 29m3/h PN 6/10	kus				ÚRS 2023 01
30	M	42611294.01	Parotěsná izolace čerpadel	kus				ÚRS 2023 01
31	K	732521146	Tepelné čerpadlo země/voda bez vestavného zásobníku topný výkon/příkon 67,8/16,7 kW	soubor				ÚRS 2020 02
32	K	732521146.01	Regulace tepelných čerpadel vč. rozšiřujícího modulu pro napojení na stávající MaR	soubor				ÚRS 2023 01
33	K	998732102	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v přes 6 do 12 m	t				ÚRS 2023 01
34	K	998732194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 1000 m	t				ÚRS 2023 01
35	K	998732199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	t				ÚRS 2023 01
VV			2,819*50 'Přepočtené koeficientem množství					
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					
36	K	733111415	Potrubí ocelové černé závitové svařované zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m				ÚRS 2023 01
VV			16					
37	K	733111418	Potrubí ocelové černé závitové svařované zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m				ÚRS 2023 01
VV			4					
38	K	733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 38 do 60,3	m				ÚRS 2023 01
39	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 89 do 133	m				ÚRS 2023 01
40	K	733121162	Potrubí ocelové hladké bežešvé středotlaké spojované svařováním D 76x3,2	m				ÚRS 2023 01
41	K	733121165	Potrubí ocelové hladké bežešvé středotlaké spojované svařováním D 89x3,6	m				ÚRS 2023 01
VV			3*2*1,5+5+4*2					
42	K	733121168	Potrubí ocelové hladké bežešvé středotlaké spojované svařováním D 108x4,0	m				ÚRS 2023 01
VV			20*2+8+14					
43	K	733390305.01	Napuštění potrubí primárního okruhu tepelného čerpadla	m				ÚRS 2023 01
VV			60					
44	K	733390305.02	Nemrzoucí směs do zálohy	l				ÚRS 2023 01
45	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v přes 6 do 12 m	t				ÚRS 2023 01
46	K	998733194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 1000 m	t				ÚRS 2023 01
47	K	998733199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	t				ÚRS 2023 01
VV			1,144*50 'Přepočtené koeficientem množství					
D 734			Ústřední vytápění - armatury					
48	K	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami DN přes 50 do 100	kus				ÚRS 2023 01
49	K	734109115	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 65	soubor				ÚRS 2023 01
50	M	42261824.01	Fyzikální úpravna otopné vody	kus				ÚRS 2023 01
51	K	734163447	Filtr DN 65 PN 40 do 400°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor				ÚRS 2023 01
52	K	734163448	Filtr DN 80 PN 40 do 400°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor				ÚRS 2023 01
53	K	734192316	Klapka přírubová zpětná DN 65 PN 16 do 100°C samočinná	soubor				ÚRS 2023 01
54	K	734192317	Klapka přírubová zpětná DN 80 PN 16 do 100°C samočinná	soubor				ÚRS 2023 01
55	K	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor			18 829,44	CS ÚRS 2023 01
VV			9					
56	K	734193116	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor			37 040,64	CS ÚRS 2023 01
VV			6+4+4+2					
VV			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	734193117	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 100 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor				S ÚRS 2023 01
58	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus				S ÚRS 2023 01
59	M	6811500.01	Automatické dopouštění otopné vody	kus				S ÚRS 2023 01
60	M	6811500.02	Automatické dopouštění nemrznoucí směsí a příprava v nádrži s objemem 200 l	kus				S ÚRS 2023 01
61	K	734220102	Ventil závitový regulační přímý G 1 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus				S ÚRS 2023 01
62	K	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus				S ÚRS 2023 01
63	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus				S ÚRS 2023 01
64	K	734251211	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus				S ÚRS 2023 01
65	K	734251214	Ventil závitový pojistný rohový G 5/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus				S ÚRS 2023 01
66	K	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 90°C závitový	kus				S ÚRS 2023 01
vv		5						
67	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus				S ÚRS 2023 01
68	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus				S ÚRS 2023 01
69	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus				S ÚRS 2023 01
70	K	734411102	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 75 mm	kus				S ÚRS 2023 01
vv		8						
71	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus				S ÚRS 2023 01
vv		4						
72	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v přes 6 do 12 m	t				S ÚRS 2023 01
73	K	998734194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 1000 m	t				S ÚRS 2023 01
74	K	998734199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	t				S ÚRS 2023 01
vv		1,378*50 'Přepočtené koeficientem množství						
D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa					
75	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojrregačního s termostatickým ovládáním	kus				S ÚRS 2023 01
76	K	735531044	Montáž podlahového vytápění elektrického instalace a napojení tepelného čidla	kus				S ÚRS 2023 01
77	M	10.941.423	Snímač teploty příložený STC60(možnost nabídnout rovnocenné řešení)	kus				S ÚRS 2023 01
78	M	10.941.418	Snímač teploty do jímky STX52(možnost nabídnout rovnocenné řešení)	kus				S ÚRS 2023 01
D		M	Práce a dodávky M					
D		23-M	Montáže potrubí					
79	K	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 80 do 125	sada				S ÚRS 2023 01
vv		1						
80	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 40 do 80	m				S ÚRS 2023 01
vv		16+4+14						
81	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 80 do 125	m				S ÚRS 2023 01
vv		32+30						
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby					
82	K	HZS3222	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení odborný	hod				S ÚRS 2023 01