

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle

§ 2586 a souvisejících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

na veřejnou zakázku na stavební práce s názvem:

„Rekonstrukce tepelného hospodářství výzkumného centra Josefa Ressela v Útěchově“

Smluvní strany

Objednatel:	Mendelova univerzita v Brně
sídlo:	Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
IČO:	621 56 489
DIČ:	CZ62156489
bankovní spojení:	xxxxx
číslo účtu:	xxxxx
zastoupen:	prof. Dr. Ing. Janem Marešem, rektorem
ke smluvnímu jednání oprávnění:	prof. Dr. Ing. Jan Mareš, rektor doc. Ing. Tomáš Vrška, Dr., ředitel Školního lesního podniku Masarykův les Křtiny
ve věcech technických:	xxxxx, tel.: xxxxx, E-mail: xxxxx

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Zhotovitel:	SYSTHERM s.r.o.
sídlo:	K Papírně 26, 312 00 Plzeň
IČO:	64830454
DIČ:	CZ64830454
bankovní spojení:	xxxxx
číslo účtu:	xxxxx
zastoupen:	Janem Kazdou, jednatelem
ve věcech smluvních:	xxxxx, telefon: xxxxx, e-mail: xxxxx
ve věcech technických:	xxxxx, telefon: xxxxx, e-mail: xxxxx
stavbyvedoucí:	xxxxx, č. autorizace: xxxxx, telefon: xxxxx, e-mail: xxxxx (autorizovaná osoba dle zák. č. 360/1992/Sb.)

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel dále jednotlivě též jen „**smluvní strana**“ nebo společně „**smluvní strany**“)

I. Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva o dílo (dále také jen „smlouva“) je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Rekonstrukce tepelného hospodářství výzkumného centra Josefa Ressela v Útěchově“ (dále jen „veřejná zakázka“), které bylo realizováno Objednatel v pozici zadavatele veřejné zakázky podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu.
3. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany dále dohodly, že:
 - v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a smlouvě;
 - Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na výše uvedenou veřejnou zakázku, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této smlouvy použije subsidiárně.

II. Předmět plnění a účel smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek uvedených v této smlouvě pro Objednatel předmětné dílo řádně a včas ve lhůtách dle čl. III. této smlouvy.
2. Předmětem této smlouvy o dílo je provedení stavebních prací a poskytnutí souvisejících dodávek a služeb vedoucích k realizaci veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**Rekonstrukce tepelného hospodářství výzkumného centra Josefa Ressela v Útěchově**“ podle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (příloha č. 1 smlouvy) a projektové dokumentace pro výběr zhotovitele v rozsahu dokumentace pro provádění stavby, zpracované společností TZ pro, s.r.o., IČO 03760588, se sídlem č.p. 718, 683 04 Drnovice (dále jen „projektová dokumentace“) a podle cenové nabídky Zhotovitele, která je uvedena v příloze č. 1 smlouvy (oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr).
3. Zhotovitel je pro plnění předmětu této smlouvy vázán svou nabídkou podanou dne: 14.05.2024 a zadávací dokumentací k výše uvedené veřejné zakázce.
4. Účelem smlouvy je zajištění spolehlivého, ekologického a úsporného vytápění celého sídla zadavatele, což současná zastaralá technologie kotelny neumožňuje.
5. Objednatel se zavazuje k třídění, odvozu a ekologické likvidaci odpadů a nečistot vzniklých prováděním díla v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o odpadech“). Pokud je to technicky možné, zajistí Zhotovitel v maximální možné míře znovuvyužití (případně recyklaci) stavebních materiálů a bouraných konstrukcí.
6. Objednatel se zavazuje k odvozu a uložení vybouraných hmot a stavební suti, pokud je

nebude možné zpětně využít na stavbě, na skládku včetně úhrady poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona o odpadech, průběžnému odstraňování veškerého znečištění a poškození komunikací (i veřejných), ke kterým dojde v souvislosti s prováděním díla, a to v souladu s obecně závaznými právními předpisy.

7. Jestliže to povaha stavebních prací umožní, Objednatel se zavazuje využít technologie a výrobní postupy šetrné k životnímu prostředí, inovativní produkty a technologie.
8. Zhotovitel předá Objednateli protokolárně dílo v rozsahu a parametrech stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy a technickými normami bez zjevných vad a nedodělků, které by bránily úspěšnému převzetí díla Objednatelem.
9. Splněním díla se rozumí úplné dokončení funkční stavby v rozsahu a parametrech stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy a technickými normami, předání dokumentace skutečného provedení díla, dále fotodokumentace z průběhu realizace celé stavby, (fotodokumentace bude součástí zápisu každého kontrolního dne), fotodokumentace v příp. zjištěných rozvodů a sítí v místě prováděného díla s přesnou lokalizací, úklidu stavby a staveniště před předáním a převzetím díla, podepsání zápisu o předání a převzetí stavby, provedení veškerých předepsaných zkoušek vč. vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, protokolů o kvalitě, laboratorních protokolů o vhodnosti použitých materiálů, prohlášení o shodě, zpracování a předání provozních řádů, případná vyjádření dotčených orgánů státní správy ke zhotovené stavbě apod. a jejich předání Objednateli ve 3 vyhotoveních.

III. Lhůta a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu ve lhůtě **do 4 měsíců** od předání a převzetí staveniště (**příčemž provedení díla bude realizováno mimo topnou sezonu – tj. v rozmezí 15. dubna – 15. října**), přičemž za provedení díla se považuje předání/převzetí díla podle § 2604 občanského zákoníku s případnými vadami a nedodělký, nebránícími užívání díla.
2. K převzetí staveniště bude Zhotovitel vyzván písemně (elektronicky) Objednatelem, a to nejpozději **5 pracovních dnů** před dnem předání a převzetí staveniště.
3. Za den zahájení provádění díla je považován den, kdy bylo Objednatelem protokolárně předáno staveniště Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do **3 pracovních dnů** od protokolárního předání a převzetí staveniště.
4. Za provedení díla se považuje předání a následné převzetí díla dle ust. § 2604 občanského zákoníku s případnými vadami a nedodělký, nebránícími užívání díla. Smluvní strany ujednávají, že zahájení převzetí hotového díla se uskuteční do **3 pracovních dnů** od písemné výzvy Zhotovitele k předání díla. Zhotovitel se zavazuje odstranit všechny případné vady a nedodělký nejpozději **do 14 pracovních dnů** po termínu protokolárního převzetí díla ze strany Objednatele nebo dle písemné dohody s objednatel s uvedením konkrétního termínu konečného odstranění každé zjištěné vady či nedodělký.
5. Lhůta dle odst. 1 tohoto článku je závazná při jakýchkoliv klimatických podmínkách, vyjma zimních měsíců (tj. prosinec, leden, únor), přičemž zhotovitel je povinen zajistit dodržení technologických postupů dle ČSN. Zhotovitel se zavazuje provést potřebná opatření ke

splnění výše uvedené limitní lhůty.

6. Místo plnění – Mendelova univerzita v Brně, Areál Školního lesního podniku Masarykův les Křtiny, Vranov, p. č. st. 297, katastrální území Vranov u Brna [785407].

IV. Cena díla

1. Celková cena za dílo se sjednává takto:

	Kč bez DPH	Sazba DPH v %	Výše DPH v Kč	Kč včetně DPH
Celková cena za dílo	8 743 000,-	21	1 836 030,-	10 579 030,-

2. Specifikace ceny za dílo je obsažena v oceněném Soupisu prací s výkazem výměr, který je nedílnou součástí této Smlouvy jako **příloha č. 1**.

Zhotovitel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk nezbytné ke kvalitnímu a funkčnímu provedení díla v obvyklém standardu, včetně nákladů s provedením díla souvisejících. Cena obsahuje zejména náklady na zařízení staveniště a jeho provoz, náklady na energie, mimostaveništní dopravu, odvoz a likvidace odpadů, náklady na případné zabezpečení stavby, na poplatky za skládku a další vedlejší rozpočtové náklady (vč. pojištění), úklid staveniště a přilehlých ploch, provádění předepsaných zkoušek a potřebných revizí, náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení, náklady na realizaci opatření bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“), náklady na zpracování fotografického pasportu, náklady na zpracování pokynů k údržbě, náklady plynoucí z nejasností v projektové dokumentaci a jakékoliv další i nepředvídatelné náklady spojené s realizací díla. Dále veškeré náklady uvedené v příloze č. 1.

Součástí sjednané ceny jsou také náklady na zabezpečení všech obslužných a souvisejících činností jako jsou např. bezpečnostní a organizační opatření, zajištění zařízení staveniště, vytýčení inženýrských sítí, koordinační činnosti a zpracování zaměření pro potřeby projektu skutečného provedení stavby.

Nastane-li změna rozsahu předmětu díla podle článku II. této smlouvy vyžádaná Objednatelem, popřípadě vyvolaná změnou technického řešení díla oproti projektové dokumentaci, aniž je tato změna způsobena Zhotovitelem, bude změna neodkladně po zjištění její nutnosti popsána ve stavebním deníku. Na základě zápisu a projednání změny s oprávněnou osobou Objednatele zpracuje Zhotovitel změnový list a doloží ho oceněným soupisem prací. Takovéto práce budou uhrazeny pouze v případě, že obě smluvní strany před jejich provedením sjednají jejich rozsah a cenu formou písemného dodatku k této smlouvě. Současně je nezbytně nutné dodržet ustanovení odst. 5 tohoto článku.

3. Objednatel je plátcem daně z přidané hodnoty a smluvní plnění bude použito pro ekonomickou činnost. DPH bude v daňovém dokladu (faktuře) uvedena v souladu s tímto zařazením. Spadá-li fakturované plnění do přenesené daňové povinnosti, Zhotovitel uvede v daňovém dokladu základ daně a sdělí, že daň odvede objednatel. V případě, že fakturované položky nespádají do přenesené daňové povinnosti, uvede Zhotovitel v daňovém dokladu základ daně, sazbu daně a fakturovanou částku včetně daně. Dále na vystaveném daňovém dokladu musí uvést sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat

plátce, pro kterého je plnění uskutečněno.

4. Podmínky pro změnu celkové ceny za dílo:

- Uvedená cena je nejvýše přípustná a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek. Ke změně ceny může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu díla odsouhlasených oběma smluvními stranami, a to postupem podle ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).
- K uvedené ceně v Kč bez DPH bude účtována daň z přidané hodnoty vždy v zákonem stanovené sazbě a výši k datu uskutečnění zdanitelného plnění, nespadá-li plnění do přenesené daňové povinnosti.

5. Způsob sjednání změny ceny

Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané celkové ceny za dílo dle tohoto článku, je Zhotovitel povinen provést vypočtení změny celkové ceny za dílo a předložit je Objednateli k odsouhlasení.

Cena případných víceprací dodatečně vyvolaných Objednatelem bude stanovena následovně:

Před zahájením těchto víceprací Zhotovitel provede přesný soupis těchto prací včetně jeho ocenění (kalkulaci nákladů) a předloží návrh k posouzení Objednateli ve formě oznámení změn.

Jednotkové ceny stanovené v položkovém rozpočtu díla jsou závazné pro oceňování jakéhokoli množství případných víceprací nebo méněprací. Vícepráce, pro které nejsou v nabídkovém (položkovém) rozpočtu díla jednotkové ceny obsaženy, budou oceněny na základě jednotkových cen v platném ceníku Stavebních prací vydávaného společností ÚRS Praha, a.s., RTS, a.s., nebo jiného ceníku, ze kterého vycházel zhotovitel při tvorbě celkové ceny díla, ve kterém byl zpracován nabídkový oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb. V případě změn u prací, které nejsou obsaženy ani v položkovém rozpočtu ani v dané cenové soustavě, bude změna ceny stanovena na základě Zhotovitelem a Objednatelem provedeného průzkumu trhu formou předložení min. 1 cenové nabídky každé smluvní strany, obsahující ocenění předmětných víceprací, a to ve výši nejnižší nabídkové ceny, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelem, a to uzavřením dodatku s odsouhlasenými změnovými listy.

Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za výše uvedených podmínek.

V. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla.
2. Objednatel umožní provádění dílčích – měsíčních plateb až do výše 90 % celkové ceny díla dle podmínek stanovených ve smlouvě o dílo, a to vždy v návaznosti na rozestavěnost díla. Zhotovitel má právo vystavit závěrečnou fakturu po předání díla bez vad a nedodělků

nebránících užívání Díla až do výše 100 % ceny Díla, přičemž objednatel má právo v konečném daňovém dokladu uplatnit s ohledem na případné vady nebo nedodělky zjištěné při předání díla, které nebrání užívání díla, pozastávku ve výši 10 % z celkové ceny díla bez DPH. Takto uplatněná pozastávka bude uvolněna (uhrazena) až po odstranění poslední vady nebo nedodělku.

3. Dílčí daňové doklady (faktury) je zhotovitel oprávněn vystavit měsíčně, vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce (den zdanitelného plnění), nejpozději však do 15. dne po dni zdanitelného plnění, a to na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek. Zhotovitel předloží měsíční soupis provedených prací a dodávek nejpozději do 5 pracovních dnů po dni zdanitelného plnění k odsouhlasení. Až po schválení odpovědným zástupcem objednatele a na jeho pokyn bude vystaven příslušný daňový doklad.
4. Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad do 15 kalendářních dnů ode dne převzetí a předání díla dle § 2604 občanského zákoníku a doručit jej prokazatelně Objednateli bezodkladně, nejpozději do 5 kalendářních dnů od vystavení. Současně bude tento doklad obsahovat odsouhlasený soupis všech provedených položek v návaznosti na průběžně prováděnou kontrolu provedených stavebních prací, dodávek a služeb dle oceněného soupisu prací.
5. Zhotovitel odpovídá za škodu, která vznikne Objednateli z důvodu nedodržení předání vystaveného daňového dokladu v uvedených termínech, zejména za škodu spočívající v uhrazení sankcí za pozdní odvod DPH Objednatelům z důvodu pozdního dodání daňového dokladu Zhotovitelem.
6. Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena podle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu Objednateli na adresu sídla Objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
7. Zhotovitel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny díla uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Zhotovitel a Objednatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, Objednatel je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla. Pokud by Objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinností Zhotovitele vyplývajících ze zákona o DPH, má Objednatel nárok na náhradu všeho, co za Zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.
8. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu Zhotoviteli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není Objednatel v prodlení se zaplacením. Zhotovitel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji Objednateli s novou lhůtou splatnosti.
9. Každá faktura je splatná do 30 dnů od jejího prokazatelného doručení Objednateli. Zhotovitel se zavazuje uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo objednávky a číslo smlouvy Objednatele.
10. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem

vystavených faktur za plnění poskytnutá Zhotoviteli k provedení díla.

VI. Plnění závazku zhotovitele, předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, stavební deník, v souladu s příslušnými ustanoveními stavebního zákona, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Po dokončení díla je Zhotovitel povinen předat originál stavebního deníku Objednateli.
2. Zhotovitel zajistí na svoje náklady likvidaci veškerých odpadů vzniklých v souvislosti s jeho činností na díle a musí provést veškerá potřebná opatření k zajištění minimalizace škodlivých vlivů na životní prostředí.
3. Odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelé mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit po podpisu této smlouvy.
4. Po dobu výstavby je Zhotovitel odpovědný za škody vzniklé jeho činností při realizaci díla a je povinen jejich následky neprodleně odstranit na vlastní náklady.
5. Případné změny určených prvků a materiálů oproti projektu budou dohodnuty na kontrolních dnech a odsouhlaseny zástupcem Objednatele, technickým a autorským dozorem.
6. Po zhotovení díla vyzve Zhotovitel Objednatele **5 pracovních dnů** předem k jeho předání v místě plnění díla. Objednatel je povinen do **3 pracovních dnů** od dohodnutého termínu zahájit přijímací řízení.
7. Dílo bude předáno na základě písemného protokolu o předání a následně do **5 kalendářních dnů** bude převzato Objednatelem s případnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla. Zhotovitel je povinen takto specifikované vady a nedodělky odstranit v dohodnutém termínu, nejpozději však ve lhůtě dle čl. III. odst. 4 této smlouvy. Objednatel je oprávněn převzetí díla odmítnout, jestliže vykazuje vady a nedodělky bránící užívání díla.
8. Dokončením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, dále provedení všech činností souvisejících s provedením stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
9. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště v termínu sjednaném s Objednatelem. Pokud Zhotovitel termín nesplní, je Objednatel oprávněn fakturovat Zhotoviteli smluvní pokutu do výše 500 Kč za každý den prodlení.
10. Zhotovitel je povinen u přijímacího řízení předat Objednateli minimálně ve dvou vyhotoveních veškeré nezbytné doklady, zejména:
 - doklady o zajištění likvidace odpadů;
 - dokumentaci skutečného provedení stavby, která bude zpracována v rozsahu a obsahu přílohy č. 14, vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů. Dokumentace bude předána ve dvou tištěných vyhotoveních a 1x v digitální podobě na flash disku.
 - zakreslení skutečného provedení stavby (rozsah zaměření a způsob zpracování

dokumentace skutečného provedení stavby musí odpovídat Metodice pasportizace MENDELU, dostupné na <https://ovz.mendelu.cz/26360-metodika-pasp-mendelu>; Na flash disku bude dokumentace nahrána ve formátu *.pdf a současně i v otevřených formátech uvedených v Metodice pasportizace MENDELU;

- veškerá Prohlášení o vlastnostech, certifikáty výrobků, atesty zařízení apod.;
- potřebné revize podepsané oprávněnou osobou (zejména revize elektroinstalace);

VII. Záruka za jakost a práva z vad

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „**záruka**“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce **60 měsíců**. Uvádí-li výrobce delší záruku, platí ta delší.
2. U věcí, které se zabudováním staly součástí díla a které mají samostatné záruční listy, tj. u technologické části díla, namontovaných výrobků a zařízení, je sjednána záruční doba v délce **24 měsíců**.
3. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci a technických normách, které se na provádění díla vztahují. Veškeré stavební práce a použité materiály musí odpovídat příslušným ČSN a technickým předpisům a musí být schváleny k použití v ČR.
4. Záruční doba díla nebo jeho vadné části se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel dílo nebo jeho část řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel. Za dobu, po kterou nemůže Objednatel dílo nebo jeho část řádně užívat, se pro účely této smlouvy rozumí doba od uplatnění vady díla (doručení oznámení Zhotoviteli) do doby řádného odstranění vady (podepsání písemného záznamu oběma smluvními stranami); doba bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den. Do doby prokázání odpovědnosti za vadu na straně Objednatele se má za to, že za vadu odpovídá Zhotovitel, a Zhotovitel je povinen v této době zahájit a pokračovat na pracích spojených s odstraněním vady, jako kdyby za vadu odpovídal. V případě, že Zhotovitel prokáže, že za vadu neodpovídá, zavazuje se Objednatel uhradit Zhotoviteli oprávněné a řádné prokázané náklady spojené s odstraňováním vady.
5. Vady díla, které se projeví v průběhu záruční doby, budou Zhotovitelem odstraněny bezplatně. Je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má Objednatel také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby nároku plynoucího z vady má Objednatel. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Zhotovitel
6. Záruční vadu díla je Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, nejpozději v poslední den záruční doby, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje oznámení v elektronické podobě, tj. např. e-mailem či datovou zprávou), obsahujícího specifikaci zjištěné záruční vady (popis záruční vady a jak se záruční vada projevuje či projevila). Volbu mezi nároky plynoucími ze záruční vady sdělí Objednatel Zhotoviteli v písemném oznámení dle věty předchozí, anebo bez zbytečného odkladu po tomto oznámení.
7. Skrytou vadu díla je Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje oznámení v elektronické podobě, tj. např. e-mailem či datovou zprávou), obsahujícího

specifikaci zjištěné skryté vady (popis skryté vady a jak se skrytá vada projevuje či projevila). Volbu mezi nároky plynoucími ze skryté vady sdělí Objednatel Zhotoviteli v písemném oznámení dle věty předchozí, anebo bez zbytečného odkladu po tomto oznámení. Zjevnou vadu díla je Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele při převzetí díla nebo jeho části.

8. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady bezodkladně od doručení oznámení o vadě. Vada bude odstraněna do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
9. V případě nesplnění lhůty k odstranění vad, uhradí Zhotovitel Objednateli za jednotlivou vadu smluvní pokutu 1 000 Kč za každý den prodlení, a to až do odstranění vady.
10. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Zhotovitel. Ustanovení o smluvní pokutě v odst. 614 tohoto článku platí i v tomto případě.
11. Zhotovitel se zavazuje odstranit škody způsobené Objednateli při provádění díla uvedením do původního stavu nebo provedením úhrady finanční částky odpovídající způsobené škodě.

VIII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení Objednatele s placením daňových dokladů, uhradí Objednatel Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
2. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
3. Sankce za neplnění dohodnutých termínů
Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu až do výše 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
Prodlení Zhotovitele proti termínu předání a převzetí díla sjednaného podle smlouvy delší jak **10 pracovních dnů** se považuje za její podstatné porušení.
4. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla:
Pokud Zhotovitel nenastoupí do **3 pracovních dnů** od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1 000 Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení.
Označí-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši. Tímto není dotčeno právo na uplatnění škody v souladu s občanským zákoníkem.

Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla

v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1 000 Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je prodlení, a to za každý den prodlení.

5. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1 000 Kč za každou reklamovanou vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení.

Označí-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši. Tímto není dotčeno právo na uplatnění škody v souladu s občanským zákoníkem.

6. Sankce za nevyklizení staveniště ve sjednaném termínu se řídí ustanovením čl. VI. odst. 9 této smlouvy.

7. Sankce za nepředložení dokladu o pojištění díla dle ustanovení čl. XIV. této smlouvy je stanovena ve výši 50 000 Kč za každý jednotlivý případ.

IX. Staveniště

1. Předání a převzetí staveniště

K převzetí staveniště bude Zhotovitel vyzván písemně (elektronicky na adresu Zhotovitele, uvedenou v záhlaví smlouvy) Objednatelem, a to alespoň **5 pracovních dnů** před dnem předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen převzít staveniště v termínu stanoveném Objednatelem, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak, přičemž nepřevzetí staveniště ze strany Zhotovitele je podstatným porušením smlouvy. Nebude-li dohodnuto jinak, současně s předáním staveniště budou Zhotoviteli předány i veškeré potřebné doklady nezbytné pro zahájení provádění díla.

O předání a převzetí staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu zástupci obou smluvních stran ve věcech technických.

2. Náklady na zařízení staveniště jsou obsaženy v celkové ceně díla.

3. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a opatření na ochranu životního prostředí, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

Zhotovitel bere na vědomí, že staveniště se nachází v areálu Objednatele, kde probíhá obvyklý provoz. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob pohybujících se v areálu Objednatele a provést veškerá možná opatření k zabránění vstupu nezúčastněných osob na staveniště.

Zhotoviteli budou poskytnuty kontakty na uživatele pro řešení případných nutných

havarijních stavů.

4. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště v termínu sjednaném s Objednatelem.

X. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést na stavbě stavební deník v náležitostech a způsobem vedení podle § 6 a přílohy č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů.
2. Zápisy do stavebního deníku činí osoba pověřená Zhotovitelem, a to vždy v den, kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Dále mohou do stavebního deníku činit zápisy zpracovatelé projektové dokumentace, zástupci technického dozoru stavebníka a oprávněné orgány státní správy.
3. Objednatel postupuje v souladu s §157 Stavebního zákona, včetně obsahových náležitostí podle přílohy č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb. Objednatel sleduje obsah stavebního deníku a je oprávněn podle potřeby připojovat svá stanoviska, záznamy, primárně je provádí autorizovanou osobou – technickým zástupcem objednatel. Jméno technického dozoru bude Zhotoviteli sděleno při předání a převzetí staveniště. Včetně kontaktů na provozovatele objektu – zástupce vnitřní správy.
4. Jestliže je k dennímu záznamu potřebné stanovisko druhé smluvní strany, musí být do deníku zapsáno bez zbytečného odkladu.
5. Zhotovitel zajistí kontrolní dny podle dohody při předání a převzetí staveniště (četnost kontrolních dnů **min. 1x za 14 dnů**).
6. K vyloučení pochybností Zhotovitel a Objednatel prohlašují, že zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

XI. Provádění díla a bezpečnost práce

1. Zhotovitel jako stavební podnikatel, zabezpečí odborné vedení stavby autorizovaným stavbyvedoucím, který vlastní oprávnění dle zákona č. 360/1992 Sb., autorizační zákon, ve znění pozdějších předpisů. Zákonné povinnosti stavbyvedoucího, uvedené ve stavebním zákoně nejsou převeditelné na neautorizovanou osobu.
2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
3. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
4. V případě, že budou před započítím díla naplněny podmínky zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a NV (nařízení vlády) č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, je

Zhotovitel povinen bezvýhradně zákonná ustanovení (§ 16) dodržet.

5. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

Smluvní strany se dohodly na obecné promlčecí lhůtě podle občanského zákoníku.

6. Zhotovitel se zavazuje dodržovat na stavbě předpisy BOZP (bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), požární ochrany a nařízení koordinátora BOZP na staveništi (pokud je ustanoven). Respektovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., vždy v účinném znění.
7. Zhotovitel je povinen respektovat ustanovení § 15 a 16 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) oznámit písemně Objednateli, bezodkladně před zahájením prací na staveništi, předpokládaný počet fyzických osob Zhotovitele a jeho subdodavatelů na stavbě.
8. Zhotovitel je povinen nejpozději 10 dnů před zahájením i dílčích prací na staveništi písemně doložit, že informoval Objednatele o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil. Nelze-li dodržet stanovenou lhůtu, pak bezodkladně.
9. Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi BOZP (pokud byl ustanoven) součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, bezvýhradně dodržovat plán BOZP, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.
10. V případě nerespektování příslušných ustanovení zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., přebírá Zhotovitel odpovědnost za důsledky a sankce z toho plynoucí v plné výši.
11. Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírá žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatel ve smyslu ustanovení zákona č. 435/2004 Sb., má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti

s tímto ručením plnil.

XII. Předání a převzetí díla

1. Organizace předání díla

Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději **5 pracovních dnů** předem, kdy bude dílo řádně dokončeno a připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do **3 pracovních dnů** od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit předávací a přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

2. Protokol o předání a převzetí

O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol). Smluvní strany ujednávají, že přejímací řízení může proběhnout do **5 kalendářních dnů** od předání díla. Z předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol.

Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, Vady nebo Nedodělky (nebránící užívání díla), musí protokol obsahovat také:

- soupis zjištěných Vad a Nedodělků;
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání;
- dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad a Nedodělků.

V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

3. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) bezodkladně od doručení oznámení o vadě. Vada bude odstraněna bezodkladně ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.

XIII. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

1. Vlastníkem zhotoveného díla je Objednatel po uhrazení daňových dokladů.
2. Nebezpečí škody na díle nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí kompletního díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

XIV. Pojištění zhotovitele, pojištění díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla až do okamžiku převzetí díla Objednatelem bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění díla proti možným rizikům,

zejména proti živlům a krádeži (tzv. all risk), a to až do výše Celkové ceny v Kč včetně DPH sjednané v čl. III. této smlouvy, se spoluúčastí nejvýše 10 000,- Kč. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen kdykoliv na požádání bezodkladně předložit Objednateli, nejpozději však do 3 pracovních dnů.

2. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem pojistného plnění min. 20.000.000,-Kč, se spoluúčastí nejvýše 10 000,- Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobených na majetku, zdraví třetích osob, včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Zhotovitel předložil pojistnou smlouvu nebo pojistný certifikát Objednateli před uzavřením této smlouvy a poté ji předloží kdykoliv do 3 pracovních dnů od vyžádání Objednatele, a to i opakovaně, přičemž po uzavření smlouvy postačí předložení příslušného pojistného certifikátu.
3. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech a lze ji rozumně požadovat.
4. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

XV. Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují mimořádné, nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky mající vliv na dílo ve smyslu § 2913 odst. 2) občanského zákoníku, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit.
2. Pokud nastanou okolnosti dle odst. 1), zavazují se smluvní strany k vzájemné dohodě o prodloužení lhůty k dokončení díla či jeho části. Tuto lhůtu však lze prodloužit nejdéle o dobu stanovenou součtem dnů, kdy objektivně nemohly být práce vlivem vyšší moci prováděny.
3. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci
4. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XVI. Odstoupení od smlouvy

1. Pro účely odstoupení od Smlouvy se za podstatné porušení smlouvy ve smyslu § 2002 Občanského zákoníku, považuje:
 - a) ne zahájení prací do 14 kalendářních dnů od předání staveniště;
 - b) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud Zhotovitel na písemnou výzvu Objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené;
 - c) prodlení Zhotovitele s dokončením provádění díla o více než 10 pracovních dnů od konce lhůty sjednané v čl. III. odst. 1 této Smlouvy se považuje za její podstatné

- porušení,
- d) prodlení Objednatele s předáním staveniště nebo materiálů podstatných pro plnění smlouvy o více než 20 pracovních dní,
 - e) opakované prodlení Objednatele s platbou faktur o dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - f) opakované neposkytnutí součinnosti Zhotovitelem,
 - g) opakované závažné porušení předpisů BOZP na straně Zhotovitele,
 - h) nedodržení povinnosti dle čl. XI. odst. 11 smlouvy,
 - i) nedodržení povinností dle čl. XIV. smlouvy,
 - j) neoprávněné zastavení či přerušení prací ze strany Zhotovitele po dobu delší než 15 pracovních dnů,
 - k) opakované závady v provádění úklidu staveniště Zhotovitelem, opakované závady v údržbě a opravách komunikací v případě jejich poškození, anebo opakované užívání jiných přístupových tras na staveniště a do skladovacích prostor Zhotovitelem (včetně zaměstnanců Zhotovitele, kteří se budou podílet na zhotovení díla, případně jiných osob, které se budou podílet na zhotovení díla) než stanovených Objednatelem.
2. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit v následujících případech:
- a) Zhotovitel postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu a kvalitě díla a sjednané lhůtě ukončení díla a jeho předání Objednateli,
 - b) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že Zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí),
 - c) bylo-li zahájeno insolvenční řízení na základě dlužnického návrhu Zhotovitele,
 - d) analogicky z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona. Č. 134/2016 Sb.
3. Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, resp. na její poslední známou adresu bez ohledu na to, zda toto oznámení o odstoupení bylo druhou smluvní stranou převzato či nikoliv.

XVII. Ostatní ujednání

1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněným za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy. Zhotovitel postupuje při plnění díla, tak aby neporušil autorská, nebo průmyslová práva třetích osob za jejich porušení odpovídá v celém rozsahu.
2. Zhotovitel provede práce, výkony uvedené v předmětu plnění s odbornou péčí a v zájmu

Objednatele.

3. Práva a podmínky neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Zhotovitel se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Zhotovitel se zavazuje povinností uchovávat po dobu 10 let od skončení plnění zakázky doklady související s plněním této zakázky.
5. Zhotovitel při plnění předmětu veřejné zakázky zajistí legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet, bude se snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy související s předmětem veřejné zakázky a bude dodržovat další požadavky na společenskou a environmentální odpovědnost a inovace uvedené v obchodních a jiných smluvních podmínkách; splnění uvedených požadavků zajistí Zhotovitel i u svých poddodavatelů.

XVIII. Důvěrnost informací

1. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění vyplývajícího z této smlouvy mohou jejich zaměstnanci získat vědomou činností druhé smluvní strany nebo i jejím opominutím, či jinak přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany, (dále jen „důvěrná informace“ nebo „důvěrné informace“), a osobním údajům fyzických osob souvisejících s Objednatelem, se kterými se zhotovitel seznámí v rámci spolupráce stran, ať už jde o informace zaznamenané jakýmkoli možným způsobem. O tom jsou povinny zachovávat mlčenlivost.
2. Osobním údajem se podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů - dále jen „GDPR“) rozumí jakákoliv informace týkající se určeného nebo určitelného subjektu údajů. Subjekt údajů se považuje za určený nebo určitelný, jestliže lze subjekt údajů přímo či nepřímo identifikovat zejména na základě čísla, kódu nebo jednoho či více prvků, specifických pro jeho fyzickou, fyziologickou, psychickou, ekonomickou, kulturní nebo sociální identitu.
3. Každá ze smluvních stran se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech a informacích, zejména obchodní a technické povahy a know-how týkající se druhé

smluvní strany, které získá na základě jednání předcházejících podpisu této smlouvy, při uplatňování této smlouvy a dále kdykoli po jejím podpisu.

4. Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu alespoň stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. Obě smluvní strany se zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany a nepředat je třetí straně. Obě smluvní strany se dále zavazují nezálohovat, neukládat a nezneužívat, neoprávněně nesdílet, nezpřístupnit důvěrné informace druhé strany, které jsou obchodní, výrobně technické povahy, mající skutečnou nebo potenciální materiální či nemateriální hodnotu a nejsou v obchodních kruzích běžně dostupné a podle této smlouvy včetně smluvních dodatků si smluvní strany vyhradily jejich utajení. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak, než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.
5. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například ale nejenom popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
6. Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
7. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
 - 7.1. se staly veřejně známými, aniž by to zavinila záměrně či opomenutím přijímající strana,
 - 7.2. měla přijímající strana legálně k dispozici před uzavřením smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
 - 7.3. jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
 - 7.4. jsou zveřejněny a zpřístupněny ve veřejných evidencích.
8. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, zejména pak o osobních údajích, o kterých se při plnění či v souvislosti s plněním této smlouvy dozvěděl. Povinnosti mlčenlivosti může Zhotovitele zprostit jen objednatel svým písemným

prohlášením, a dále v případech stanovených zákonnými předpisy. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy.

9. Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve 5 let po ukončení účinnosti této smlouvy.
10. Výše uvedenými ujednáními tohoto článku není dotčena povinnost Objednatele stanovená zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

XIX. Závěrečná ustanovení

1. Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že Objednatel je povinen dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
3. Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
4. Veškeré spory z této smlouvy vzniklé budou řešeny dohodou zástupců smluvních stran. V případě neúspěchu jednání bude rozhodovat věcně a místně příslušný soud.
5. Obě smluvní strany se zavazují neprodleně informovat druhou smluvní stranu o jakékoliv změně svého právního postavení, jakož i jiných změnách, které by mohly mít vliv na plnění této smlouvy.
6. Tuto smlouvu lze měnit jen písemnými číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
7. Tato smlouva bude uzavřena připojením elektronických podpisů obou smluvních stran.
8. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
10. Ustanovení odst. 7 a 8 se použije obdobně i na dodatky.
11. Obě smluvní strany prohlašují, že ustanovení smlouvy byla dohodnuta podle jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek.
12. Obě smluvní strany souhlasí s uveřejněním kompletní smlouvy včetně příloh na profilu zadavatele a v souladu se zákonem o registru smluv v registru smluv. Tuto povinnost zajistí Objednatel.

Nedílná příloha smlouvy o dílo:

Příloha č. 1 - Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č. 2 - Harmonogram provádění prací

V Brně

V Plzni

za Objednatele:

Podepsal elektronickým podpisem dne 8. 7. 2024

Za Zhotovitele:

Podepsal elektronickým podpisem dne 28. 6. 2024

.....
prof. Dr. Ing. Jan Mareš
rektor

.....
Jan Kazda
jednatel

Podepsal elektronickým podpisem dne 8. 7. 2024

.....
doc. Ing. Tomáš Vrška, Dr.
ředitel Školního lesního podniku
Masarykův les Křtiny

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2022_119 Kotelna_Útěchov**

Objednatel: **Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny**
Křtiny 175
679 05 Křtiny

IČO: **62156489**

DIČ: **CZ62156489**

Zhotovitel: **SYSTHERM s.r.o.**
K Papírně 26
312 00 Plzeň

IČO: **64830454**

DIČ: **CZ64830454**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 683 214,58
PSV			5 634 585,42
MON			0,00
Vedlejší náklady			94 800,00
Ostatní náklady			330 400,00
Celkem			8 743 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	8 743 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	1 836 030,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

10 579 030,00 CZK

v Hradci Králové dne 16.04.2024

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
02	Kotelna	0,00	8 743 000,00	1 836 030,00	10 579 030,00	100
01	Stavební práce	0,00	2 304 299,39	483 902,87	2 788 202,26	26
D.1.4.1	Technologie	0,00	4 303 002,69	903 630,56	5 206 633,25	49
D.1.4.2	MaR	0,00	620 045,00	130 209,45	750 254,45	7
D.2.1	Trubní rozvody	0,00	771 480,00	162 010,80	933 490,80	9
D.2.1	Trubní rozvody-stavebně	0,00	744 172,92	156 276,31	900 449,23	9
Celkem za stavbu		0,00	8 743 000,00	1 836 030,00	10 579 030,00	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
01-50	Systém technologie	HSV			180 000,00	2,1
01-51	Periferie vstupní	HSV			52 130,00	0,6
01-52	Periferie výstupní	HSV			3 300,00	0,0
01-53	Rozvaděč	HSV			38 000,00	0,4
01-54	Montážní materiál	HSV			109 155,00	1,2
1	Zemní práce	HSV			503 150,97	5,8
18-80	Ostatní služby	HSV			22 000,00	0,3
19-51	Elektromontážní práce	HSV			89 060,00	1,0
19-52	Uvedení do provozu	HSV			15 550,00	0,2
19-53	Software DDC - práce	HSV			22 400,00	0,3
19-54	Revize, zkoušky, odé prohlídky	HSV			22 750,00	0,3
19-55	Inženýring	HSV			12 700,00	0,1

19-56	Vizualizace	HSV			33 000,00	0,4
19-57	Projekční práce	HSV			20 000,00	0,2
2	Zakládání	HSV			68 609,50	0,8
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			196 849,00	2,3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			33 288,00	0,4
5	Komunikace pozemní	HSV			124 650,00	1,4
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	HSV			238 112,40	2,7
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			524 103,34	6,0
997	Přesun sutě	HSV			161 037,07	1,8
998	Přesun hmot	HSV			102 369,30	1,2
HZS	Hodinové zúčtovací sazby	HSV			10 000,00	0,1
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			101 000,00	1,2
001	Předizolované potrubí	PSV			208 730,00	2,4
002	Montáž předizolovaného potrubí	PSV			467 950,00	5,4
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	PSV			11 352,05	0,1
713	Izolace tepelné	PSV			377 985,19	4,3
728	Vzduchotechnika	PSV			61 300,00	0,7
731	Spalinová cesta	PSV			228 885,00	2,6
732	Strojovny	PSV			2 816 380,00	32,2
733	Rozvod potrubí	PSV			460 290,00	5,3
734	Armatury	PSV			151 760,00	1,7

762	Konstrukce tesařské	PSV			45 620,40	0,5
766	Konstrukce truhlářské	PSV			52 738,00	0,6
767	Konstrukce zámečnické	PSV			335 880,00	3,8
783	Dokončovací práce - nátěry	PSV			113 628,00	1,3
784	Dokončovací práce - malby a tapety	PSV			302 086,78	3,5
VN	Vedlejší náklady	VN			94 800,00	1,1
ON	Ostatní náklady	ON			330 400,00	3,8
Cena celkem					8 743 000,00	100,0

Položkový rozpočet

S:	2022_119	Kotelna_Útěchov
O:	02	Kotelna
R:	01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce	144 072,47			
1	131213132	Hloubení jam do 10 m3 v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 při překopecích inženýrských sítí ručně	m3	5,76000	2 500,00	14 400,00
2	132212132	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	11,14500	2 500,00	27 862,50
3	133212811	Hloubení nezapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	2,45400	3 000,00	7 362,00
4	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	17,14100	550,00	9 427,55
5	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	154,26900	250,00	38 567,25
6	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	30,85400	950,00	29 311,30
7	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	19,13600	820,00	15 691,52
8	174111102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním ručně	m3	1,99600	550,00	1 097,80
9	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	0,64100	550,00	352,55
Díl: 2		Zakládání	48 449,50			
10	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	0,07200	2 500,00	180,00
11	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	0,34000	2 500,00	850,00
12	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	0,34000	2 500,00	850,00
13	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,00600	1 500,00	9,00
14	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	10,36000	2 500,00	25 900,00
15	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,82900	1 500,00	1 243,50
16	279311951	Základová zeď z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,32000	5 500,00	1 760,00
17	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	6,40000	2 500,00	16 000,00
18	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	6,40000	250,00	1 600,00
19	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,03800	1 500,00	57,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	184 849,00			
20	310231045	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém pl přes 1 do 4 m2 cihlami děrovanými přes P10 do P15, tl. stěny 240 mm	m2	7,39900	1 500,00	11 098,50
21	310231055	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém pl přes 1 do 4 m2 tvárnici pórobetonovými tl. přes 300 mm	m2	15,97500	1 800,00	28 755,00
22	311113143	Nosná zeď tl přes 200 do 250 mm z hladkých tvárc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	78,50400	1 500,00	117 756,00
23	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,62800	1 500,00	942,00
24	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,13900	3 500,00	486,50
25	342291121R	Napojení příček k cihelným konstrukcím prachotěsně	m	36,02000	550,00	19 811,00

Položkový rozpočet

S:	2022_119	Kotelna_Útěchov
O:	02	Kotelna
R:	01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	346244382	Plentování jednostranné v přes 200 do 300 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	4,00000	1 500,00	6 000,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						22 200,00
27	413232221	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v přes 150 do 300 mm	kus	4,00000	1 800,00	7 200,00
28	413232221R	Dodávka a montáž překladů nad novými prostupy	sada	1,00000	15 000,00	15 000,00
Díl: 5 Komunikace pozemní						18 000,00
29	564231111R	Dodávka a montáž drenáže do betonu vč. obsypu - dle popisu v PD	m	1,80000	1 200,00	2 160,00
30	564231111R1	Dodávka a montáž betonového žlabu vč. vpusti - dle popisu v PD	m	3,30000	4 800,00	15 840,00
Díl: 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						238 112,40
31	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	22,04000	850,00	18 734,00
32	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	22,04000	950,00	20 938,00
33	612325213	Vápenocementová hladká omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m2 na stěnách	kus	12,00000	650,00	7 800,00
34	612325215R	Vápenocementová hladká omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stěnách vnější	kus	5,00000	950,00	4 750,00
35	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m2 na stěnách	kus	12,00000	650,00	7 800,00
36	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stěnách	kus	5,00000	950,00	4 750,00
37	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10 %	m2	609,90800	250,00	152 477,00
38	622215133	Oprava kontaktního zateplení stěn z polystyrenových desek tl přes 120 do 160 mm pl přes 0,25 do 0,5 m2	kus	6,00000	550,00	3 300,00
39	622215134	Oprava kontaktního zateplení stěn z polystyrenových desek tl přes 120 do 160 mm pl přes 0,5 do 1,0 m2	kus	1,00000	700,00	700,00
40	622215134R	Oprava kontaktního zateplení stěn z polystyrenových desek tl přes 120 do 160 mm pl přes 2,0 m2	kus	3,00000	900,00	2 700,00
41	631311121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým - dle popisu v PD	m3	0,32500	2 300,00	747,50
42	631311125	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,93500	2 300,00	4 450,50
43	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	4,29800	1 500,00	6 447,00
44	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	4,29800	550,00	2 363,90
45	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,10300	1 500,00	154,50
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						504 103,34
46	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	75,00000	550,00	41 250,00

Položkový rozpočet

S:	2022_119	Kotelna_Útěchov
O:	02	Kotelna
R:	01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
47	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použit	m2	2 250,00000	20,00	45 000,00
48	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	75,00000	50,00	3 750,00
49	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 21 m	den	10,00000	5 600,00	56 000,00
50	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	116,40000	250,00	29 100,00
51	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	116,40000	500,00	58 200,00
52	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	150,00000	550,00	82 500,00
53	965042121	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,24000	350,00	84,00
54	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	0,24000	450,00	108,00
55	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	2,42400	450,00	1 090,80
56	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	116,40000	450,00	52 380,00
57	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	2,42400	450,00	1 090,80
58	966081121	Bourání kontaktního zateplení malých ploch jednotlivě do 1,0 m2	kus	9,00000	550,00	4 950,00
59	968072355	Vybourání kovových rámců oken zdvojených včetně křídel pl do 2 m2	m2	15,61300	550,00	8 587,15
60	971042361	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 600 mm	kus	3,00000	550,00	1 650,00
61	971042361R	Rozšíření prostupu střechou pro kouřovod - dle popisu v PD	kus	1,00000	8 500,00	8 500,00
62	971042551	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 1 m2	m3	1,25500	550,00	690,25
63	973042261	Vysekání kapes ve zdivu z betonu pl do 0,10 m2 hl do 450 mm	kus	8,00000	550,00	4 400,00
64	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 100 do 110 mm	m	1,80000	3 600,00	6 480,00
65	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 120 do 130 mm	m	1,00000	3 600,00	3 600,00
66	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	1,00000	4 000,00	4 000,00
67	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm	m	3,00000	4 500,00	13 500,00
68	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 200 do 225 mm	m	0,50000	4 500,00	2 250,00

Položkový rozpočet

S:	2022_119	Kotelna_Útěchov
O:	02	Kotelna
R:	01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
69	978013121	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 5 do 10 %	m2	609,90800	50,00	30 495,40
70	978R100	Zhotovení prostupu pro technologie vč. PVC trubky a mřížka - dle popisu v PD	kus	3,00000	1 500,00	4 500,00
71	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	726,30800	55,00	39 946,94
Díl: 997 Přesun sutě						46 840,65
72	997013152	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m s omezením mechanizace	t	13,57700	1 100,00	14 934,70
73	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	13,57700	1 100,00	14 934,70
74	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	257,96300	50,00	12 898,15
75	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	13,57700	300,00	4 073,10
Díl: 998 Přesun hmot						102 369,30
76	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	93,06300	1 100,00	102 369,30
Díl: 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						11 352,05
77	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	1,12500	1 500,00	1 687,50
78	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,00100	25 000,00	25,00
79	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	6,00000	150,00	900,00
80	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,00200	25 000,00	50,00
81	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	1,12500	250,00	281,25
82	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	1,40600	550,00	773,30
83	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	6,00000	350,00	2 100,00
84	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	7,32600	550,00	4 029,30
85	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	1,44000	80,00	115,20
86	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	1,58400	750,00	1 188,00
87	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení provětrávací lištou	m	0,45000	150,00	67,50
88	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,05400	2 500,00	135,00
Díl: 713 Izolace tepelné						123 997,50

Položkový rozpočet

S:	2022_119	Kotelna_Útěchov
O:	02	Kotelna
R:	01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
89	713R100	Dodávka a montáž stropu z PUR panelu - dle popisu v PD	m2	22,54500	5 500,00	123 997,50
Díl: 762 Konstrukce tesařské						45 620,40
90	762431032	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm broušených na pero a drážku přibíjených	m2	74,50400	450,00	33 526,80
91	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olištování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	74,50400	150,00	11 175,60
92	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,61200	1 500,00	918,00
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						52 738,00
93	766411233R	Dodávka a montáž zakrytí dveří palubkami - dle popisu v PD	m2	2,31000	9 800,00	22 638,00
94	766R100	Dodávka a montáž plechových protipožárních dveří ozn. D1 - dle popisu v PD	kus	1,00000	12 500,00	12 500,00
95	766R101	Dodávka a montáž plechových protipožárních dveří ozn. D2 - dle popisu v PD	kus	2,00000	8 800,00	17 600,00
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						335 880,00
96	767R100	Dodávka a montáž ocelového I profilu pro pochozí lávku nad skladem štěpky vč. stavebních přípomocí ozn. Z1 - dle popisu v PD	m	18,80000	2 100,00	39 480,00
97	767R104	Dodávka a montáž násypky z nerezové oceli vč. kladkostroje na otevírání - dle popisu v PD	sada	1,00000	73 000,00	73 000,00
98	77147-R202	Dodávka a montáž lišty pro zasunutí palubek ozn. Z2 - dle popisu v PD	m	5,00000	12 000,00	60 000,00
99	767R101	Dodávka a montáž ocelové pochozí lávky ozn. Z3 - dle popisu v PD	m2	3,60000	19 000,00	68 400,00
100	767R102	Dodávka a montáž ocelového schodiště se zábradlím ozn. Z4 - dle popisu v PD	sada	1,00000	65 000,00	65 000,00
101	767R103	Dodávka a montáž schodiště se zábradlím Z5 - dle popisu v PD	sada	1,00000	30 000,00	30 000,00
Díl: 783 Dokončovací práce - nátěry						113 628,00
102	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	116,40000	80,00	9 312,00
103	783932171	Celoplošné vyrovnání betonové podlahy cementovou stěrkou tloušťky do 3 mm	m2	116,40000	350,00	40 740,00
104	767R106	Dodávka a montáž šachtového poklopu ozn. Z6 - dle popisu v PD	kus	2,00000	12 000,00	24 000,00
105	783933171	Penetrační epoxidový nátěr hrubých betonových podlah	m2	116,40000	180,00	20 952,00
106	783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	116,40000	160,00	18 624,00
Díl: 784 Dokončovací práce - malby a tapety						302 086,78
107	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	609,90800	50,00	30 495,40
108	784121005	Oškrabání malby v místnostech v přes 5,00 m	m2	609,90800	150,00	91 486,20
109	784181123	Hlubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	631,94800	190,00	120 070,12
110	784221103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech přes 3,80 do 5,00 m	m2	631,94800	95,00	60 035,06

Položkový rozpočet

S:	2022_119	Kotelna_Útěchov
O:	02	Kotelna
R:	01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: HZS						10 000,00
111	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	40,00000	250,00	10 000,00

Celkem						2 304 299,39
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2022_119	Kotelna_Útěchov
O:	02	Kotelna
R:	D.1.4.1	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713		Izolace tepelné	253 987,69			
1	722182016RT1	Montáž izolač.skruží na potrubí, páska lepicí páska, sponky	m	366,00000	90,00	32 940,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 60,00000		60,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 126,00000		126,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 60,00000		60,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 36,00000		36,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 48,00000		48,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 36,00000		36,00000		
2	713-001	Demontáž stávající izolace	kus	1,00000	12 000,00	12 000,00
3	713-002	Úprava izolace a oplechování akumulční nádrže 4m3	kus	1,00000	32 707,69	32 707,69
4	722182016RT111	Montáž tepelné snímatelné izolace armatur	kus	13,00000	650,00	8 450,00
5	631547114R	Pouzdro potrubní izolační 28/30 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	60,00000	180,00	10 800,00
6	631547115R	Pouzdro potrubní izolační 35/30 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	36,00000	220,00	7 920,00
7	631547217R	Pouzdro potrubní izolační 48/40 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	126,00000	380,00	47 880,00
8	631547219R	Pouzdro potrubní izolační 60/40 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	60,00000	510,00	30 600,00
9	631547322R	Pouzdro potrubní izolační 76/50 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	36,00000	620,00	22 320,00
10	631547323R	Pouzdro potrubní izolační 89/50 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	48,00000	690,00	33 120,00
11	722182016RT112	přesun hmot pro tepelné izolace, výšky do 6m	t	0,40000	3 000,00	1 200,00
12	722182016RT1123	izolační snímatelné pouzdra pro izolaci vyvažovacích ventilů, DN 65	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00
13	722182016RT1125	izolační snímatelná pouzdra pro izolaci filtrů, DN 65	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00
14	722182016RT1126	izolační snímatelná pouzdra pro izolaci uzavíracích klapek a zpětných klapek, DN 80	kus	4,00000	1 100,00	4 400,00
15	722182016RT1127	izolační snímatelná pouzdra pro izolaci uzavíracích klapek a zpětných klapek, DN 65	kus	7,00000	950,00	6 650,00
Díl: 728		Vzduchotechnika	61 300,00			
18	728-003	Kulisový tlumič hluku 500x500 mm; délka 500 mm; 3xkulisa tl. 100 mm; délka 500 mm; včetně náběhových a odtokových hran	kus	2,00000	15 000,00	30 000,00
19	728-004	Kulisový tlumič hluku 500x250 mm; délka 500 mm; 3xkulisa tl. 100 mm; délka 500 mm; včetně náběhových a odtokových hran	kus	1,00000	12 500,00	12 500,00
20	728-005	Protidešťová žaluzie se sítí proti hmyzu 500x500 mm	kus	2,00000	6 500,00	13 000,00
21	728-006	Protidešťová žaluzie se sítí proti hmyzu 500x250 mm	kus	1,00000	5 800,00	5 800,00
Díl: 731		Spalinová cesta	228 885,00			
22	731-001	Nerezový tříšložkový kouřovod pro kotel K1	kus	1,00000	182 985,00	182 985,00

Komponenty:

dw37300203 vnitřní-Přechodka ew - dw 1 Kus

Koleno s KO 90° , víčko na tuhá paliva 3 Kus

Položkový rozpočet

S:	2022_119	Kotelna_Útěchov
O:	02	Kotelna
R:	D.1.4.1	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Prodloužení 1000 mm 14 Kus
 Prodloužení 500 mm 3 Kus
 Čistící prvek (víčko pro pevná paliva) 2 Kus
 Stropní uzávěr 0 - 30° dvojdílný 1 Kus
 Základová deska se spodním odtokem kondenzátu 1 Kus
 Stěnová vzpěra typ II, d = 500mm, vč. přícníku 1 Kus
 Čistící prvek 1 Kus
 Držák l= 2,0m, O38,2 x 2mm / O42,4x2mm Použití ve všech větrných zónách 1 Kus
 T-kus 90° 1 Kus
 Uzávěr vedení 1 Kus
 2-bodová kotvící objímka DW 1 Kus
 Statické lůžko,nastavitelný odstup 50-150 mm 2 Kus
 Přechodka ew - dw 1 Kus
 Přechodka dw-ew s hrdlem 1 Kus
 Příruba podniková 300 mm 2 Kus
 Těsnění příruby pro JWNF 2 Kus
 Svár průměr 300 mm 2 Kus
 Absorpční tlumč s netkanou textilií 1 Kus
 315-dw40400-Vzpěra 2600 - 3000 mm 2 Kus

23	731-003	Montáž tříšložkových nerezových kouřovodů a revize spalinových cest	kus	1,00000	35 000,00	35 000,00
24	731-004	Potrubi odpadní HT DN32, pro odvod kondenzátu, včetně tvarovek a montáže	m	20,00000	220,00	4 400,00
25	731-005	Neutralizační box pro odvod kondenzátu, včetně náplně	kus	1,00000	6 500,00	6 500,00
Díl: 732		Strojovny				2 816 380,00
26	732-0002D	Demontáž technologie	kus	1,00000	55 000,00	55 000,00
27	732-0003D	Demontáž stávajících kotlů včetně pásového dopravníku štěpky	kus	3,00000	15 000,00	45 000,00
28	732-0004D	Demontáž stávajících spalinových výměníků	kus	3,00000	5 000,00	15 000,00
29	732-0005D	Demontáž stávajících rozvodů včetně rozdělovačů a sběračů	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00
30	732-001	Kotel pro spalování dřevní štěpky a dřevných pelet jmenovitý výkon 340 kW	kus	1,00000	1 890 000,00	1 890 000,00

Popis kotle:

třída kotle 5
 teplovodní kotel pro spalování dřevní štěpky
 výkonový rozsah: 102-340 kW
 objem vody v kotli 965 l
 max. prac. teplota 95 °C
 max. prac. tlak 4 bar
 zkušební tlak 8 bar
 hlukové emise <70 dB(A)

Položkový rozpočet

S:	2022_119	Kotelna_Útěchov
O:	02	Kotelna
R:	D.1.4.1	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Součástí kotle:

digitální řídicí jednotka s dotykovou obrazovkou
zabudovaný posuvný rošt paliva
automatické pneumatické čištění kouřovodů
automatický dávkovací systém paliva
automatické odstraňování popela
cyklón pro zachycení pevných částic
ochrana proti zpětnému plamenu do zásobníku paliva - čidlo zpětného plnění, klapka
Bezpečnostní prvky tlaku vody v kotli
lambda sonda, cascade manager
systém pro monitorování a ovládání provozu kotle PC tablet tel.

Součástí dodávky kotle:

dávkovací transportér
prodloužení dopravníku
míchač štěpky
šnekový podavač
ochrana zpátečky topné vody
modul pro zapojení kotlů do kaskády

31	732-002	Kompletní montáž štěpkového kotle včetně třicestního směšovacího ventilu a oběhového čerpadla včetně šnekových podavačů štěpky včetně rozhrabávacího kola	kus	1,00000	125 000,00	125 000,00
32	732-003	Úprava hrdel stávající akumulární nádrže 4m3	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00
33	732-007	Automatická úpravna vody v kabinetním provedení, průtok 0,3 1,5 m3/h včetně el. mag. filtru, potrubního oddělovače, dávkovacího čerpadla, vodoměru a prvotní náplně	kus	1,00000	24 800,00	24 800,00
34	732-008	Uvedení do provozu automatické úpravny vody	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00
35	732-009	Montáž automatické úpravny vody včetně propojení s exp. automatem	kus	1,00000	6 500,00	6 500,00
36	732-010	Tlaková expanzní membránová nádoba o objemu 100 l	kus	1,00000	9 500,00	9 500,00
37	732-011	Montáž expazní tlakové nádoby o objemu 100 l ke kotli	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00
38	732-012	Dvoučerpadlový expanzní automat 2-2/60, včetně propojovací sady S funkcí automatického odplynění a doplňování	kus	1,00000	110 000,00	110 000,00
39	732-013	Montáž expanzního automatu a expanzní nádoby včetně propojení	kus	1,00000	14 000,00	14 000,00
40	732-014	Tlaková expanzní membránová nádoba o objemu 8l, včetně armatury flowjet	kus	1,00000	5 500,00	5 500,00
41	732-016a	Uvedení expanzního automatu do provozu	kus	1,00000	2 300,00	2 300,00

Položkový rozpočet

S:	2022_119	Kotelna_Útěchov
O:	02	Kotelna
R:	D.1.4.1	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
42	732-02	Materiál pro zhotovení podlahy a spádování ve skladu štěpky+montáž	kus	1,00000	42 000,00	42 000,00
43	732-03	Ocelová základní nádoba s vakem k expanznímu automatu o objemu 1000 l, d=740 mm	kus	1,00000	32 000,00	32 000,00
44	732-11	Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací otáček 25-60	kus	2,00000	8 500,00	17 000,00

včetně protipřírub, šroubů, matic a těsnění

45	732-12	Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací otáček 25-60N	kus	1,00000	11 000,00	11 000,00
----	--------	---	-----	---------	-----------	-----------

včetně protipřírub, šroubů, matic a těsnění

46	732-13	Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací otáček 25-80	kus	1,00000	11 250,00	11 250,00
----	--------	--	-----	---------	-----------	-----------

včetně protipřírub, šroubů, matic a těsnění

47	732-14	Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací otáček 32-80 F	kus	3,00000	14 810,00	44 430,00
----	--------	--	-----	---------	-----------	-----------

včetně protipřírub, šroubů, matic a těsnění

48	732-15	Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací otáček 40-80F	kus	2,00000	23 500,00	47 000,00
----	--------	---	-----	---------	-----------	-----------

včetně šroubení

49	732-19	Rozdělovač sběrač včetně izolace a stavitelného stojanu	kus	2,00000	110 000,00	220 000,00
----	--------	---	-----	---------	------------	------------

Připojení:

2x hrdlo DN80, příruba

2x hrdlo DN65, příruba

2x hrdlo DN50, závit

6x hrdlo DN40, závit

2x hrdlo DN20, závit

dle schéma zapojení

50	732-20	Montáž rozdělovače sběrače	kus	2,00000	15 000,00	30 000,00
51	732-21	Teplododní ohřivač vzduchu, průtok vzduchu 1200 m ³ /h	kus	1,00000	14 200,00	14 200,00
52	732-97	Montáž oběhových čerpadel a nastavení	kus	9,00000	550,00	4 950,00
53	732-98	Revize expanzní nádoby	kus	2,00000	3 200,00	6 400,00
54	732-99	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	3,00000	3 350,00	10 050,00

Díl: 733 Rozvod potrubí 460 290,00

55	722172413R00	Potrubí plastové PPR, D 32 x 4,4 mm, PN 16, včetně montáže a tvarovek	m	24,00000	850,00	20 400,00
56	733111115R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25	m	60,00000	551,00	33 060,00
57	733111117R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 40	m	126,00000	850,00	107 100,00
58	733111118R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50	m	60,00000	990,00	59 400,00
59	733111416R00	Potrubí závitové zesílené svař. v kotelnách DN 32	m	36,00000	950,00	34 200,00
60	733121222R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76 x 3,2 mm	m	36,00000	1 250,00	45 000,00
61	733121225R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 89 x 3,6 mm	m	48,00000	1 410,00	67 680,00
62	73324	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	1,50000	3 300,00	4 950,00

Položkový rozpočet

S:	2022_119	Kotelna_Útěchov
O:	02	Kotelna
R:	D.1.4.1	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
63	73325	Drobný spojovací materiál, vsuvky, redukce,... včetně montáže	kus	1,00000	18 000,00	18 000,00
64	73326	Podpěry, závěsy, nosníky pro uložení potrubí	kus	1,00000	42 000,00	42 000,00
65	73327	Ocelové tvarovky	kus	1,00000	18 500,00	18 500,00
66	73328	Nátěr syntet. potrubí do DN 80 mm Z +1x +1x email	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl: 734		Armatury				151 760,00
67	72224111R00	Kohout vypouštěcí DN15, včetně montáže	kus	20,00000	95,00	1 900,00
68	722236515R00	Filtr závitový, DN40, vnitřní x vnitřní závit	kus	3,00000	550,00	1 650,00
69	722236516R00	Filtr závitový, DN50, vnitřní x vnitřní závit	kus	2,00000	700,00	1 400,00
70	734163157R00	Filtr přírubový DN65, včetně montáže, včetně protipřírub, šroubů, matic a těsnění	kus	1,00000	1 150,00	1 150,00
71	734163158R00	Filtr magnetický přírubový DN65, včetně montáže, včetně protipřírub, šroubů, matic a těsnění	kus	1,00000	1 950,00	1 950,00
72	734193257R00	Zpětná klapka mezipřírubová, DN65, včetně montáže, včetně protipřírub, šroubů, matic a těsnění	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00
73	734194317R00	Klapka mezipřírubová uzavírací, DN 65, včetně montáže, včetně protipřírub, šroubů, matic a těsnění PN16	kus	6,00000	1 450,00	8 700,00
74	734194318R00	Klapka mezipřírubová uzavírací, DN 80, včetně montáže, včetně protipřírub, šroubů, matic a těsnění	kus	4,00000	1 800,00	7 200,00
75	734235121R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv., DN 15, včetně montáže	kus	20,00000	120,00	2 400,00
76	734235123R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv., DN 25, včetně montáže	kus	11,00000	350,00	3 850,00
77	734235124R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 32, včetně montáže	kus	4,00000	490,00	1 960,00
78	734235125R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv., DN 40, včetně montáže	kus	14,00000	580,00	8 120,00
79	734235126R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv., DN 50, včetně montáže	kus	8,00000	720,00	5 760,00
80	734244423R00	Zpětná klapka závitová, DN25, celokovová, PN16, včetně montáže	kus	2,00000	220,00	440,00
81	734244424R00	Zpětná klapka závitová, DN32, celokovová, PN16, včetně montáže	kus	2,00000	380,00	760,00
82	734244425R00	Zpětná klapka závitová, DN40, celokovová, PN16, včetně montáže	kus	3,00000	590,00	1 770,00
83	734244426R00	Zpětná klapka závitová, DN50, celokovová, PN16, včetně montáže	kus	2,00000	750,00	1 500,00
84	734295213R00	Filtr závitový, DN25, vnitřní x vnitřní závit	kus	2,00000	350,00	700,00
85	734295214R00	Filtr závitový, DN32, vnitřní x vnitřní závit	kus	1,00000	450,00	450,00
86	734-019	Vyvažovací ventil, DN 65, PN16, včetně protipřírub, šroubů, matic a těsnění	kus	1,00000	1 630,00	1 630,00
87	734-0200	Vyvažovací ventil, DN 25, PN16, závitový, 2x vnitřní závit	kus	2,00000	550,00	1 100,00
88	734-0201	Vyvažovací ventil, DN 32, PN16, závitový, 2x vnitřní závit	kus	1,00000	680,00	680,00
89	734-0202	Vyvažovací ventil, DN 40, PN16, závitový, 2x vnitřní závit	kus	3,00000	950,00	2 850,00
90	734-0203	Vyvažovací ventil, DN 50, PN16, závitový, 2x vnitřní závit	kus	2,00000	1 250,00	2 500,00
91	734-035	Pojistný ventil, 3 bar, DN 25/32	kus	2,00000	420,00	840,00

Položkový rozpočet

S:	2022_119	Kotelna_Útěchov
O:	02	Kotelna
R:	D.1.4.1	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
92	734-040	Teploměr s jímkou DTR 100mm, zadní, délka stonku 100mm, rozsah 0-120°C, včetně montáže	kus	18,00000	250,00	4 500,00
93	734-041	Tlakoměr 0-6 bar, tlakového kohoutu s odvodněním a montáže, d=100 mm	kus	18,00000	820,00	14 760,00
94	734-043	Automatický odvzdušňovací ventil, DN 15, včetně montáže	kus	20,00000	230,00	4 600,00
95	734-044	Montáž pojistných ventilů	kus	2,00000	350,00	700,00
96	734-045	Návarek G 1/2", včetně montáže	kus	30,00000	150,00	4 500,00
97	734-052	Třícestný směšovací ventil DN25, závitový, Kvs=6,3 m3/h, PN16, včetně elektromechanického pohonu ovládání 0-10V, napájení 24V, včetně šroubení	kus	1,00000	4 200,00	4 200,00
98	734-053	Třícestný směšovací ventil DN32, závitový, Kvs=16,0 m3/h, PN16, včetně elektromechanického pohonu ovládání 0-10V, napájení 24V, včetně šroubení	kus	3,00000	5 500,00	16 500,00
99	734-054	Třícestný směšovací ventil DN40, závitový, Kvs=22,0 m3/h, PN16, včetně elektromechanického pohonu ovládání 0-10V, napájení 24V, včetně šroubení	kus	2,00000	7 200,00	14 400,00
100	734-060	Montáž závitového třícestného ventilu s elektromechanickým pohonem	kus	6,00000	550,00	3 300,00
101	734-061	Tlakově nezávislý dvoucestný ventil DN25, včetně servopohonu 0-10V, napájení 24V včetně montáže	kus	1,00000	3 300,00	3 300,00
102	734-062	Závitový měřič tepla DN32, Qp=6 m3/h, včetně šroubení, mosazné jímky včetně napájecího modulu 230V a modulu M-BUS, včetně montáže	kus	1,00000	8 800,00	8 800,00
103	734-063	Závitový měřič tepla DN20, Qp=1,5 m3/h, včetně šroubení, mosazné jímky včetně napájecího modulu 230V a modulu M-BUS, včetně montáže	kus	2,00000	4 870,00	9 740,00
Díl: ON		Ostatní náklady				330 400,00
104	ON13	PD skutečného stavu	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00
105	ON6	Vypracování provozního řádu a zhotovení revizní knihy kotle	kus	1,00000	14 500,00	14 500,00
106	ON14	Zajištění zkušebního provozu	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00
107	ON03	Vypuštění systému	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00
108	ON04	Topná a tlaková zkouška	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00
109	ON1	BOZP	kus	1,00000	6 500,00	6 500,00
110	ON10	Orientační štítky	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00
111	ON11	Pronájem montážních kostek	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00
112	ON14	Kompletační činnost	kus	1,00000	12 500,00	12 500,00
113	ON16	Ekologická likvidace odpadu včetně poplatku za skládku	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00
114	ON2	Autorský dozor, včetně dopravy, dodávka investora	kus	1,00000	20 000,00	20 000,00
115	ON20	Dodavatelská dokumentace	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00
116	ON23	Úklid staveniště	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00
117	ON26	Zaškolení obsluhy	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00

Položkový rozpočet

S:	2022_119	Kotelna_Útěchov
O:	02	Kotelna
R:	D.1.4.1	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
118	ON4	Napuštění systému upravenou vodou včetně upravené vody a ovzdušnění	kus	1,00000	18 000,00	18 000,00
119	ON5	Mimostaveništní doprava materiálu	kus	1,00000	35 000,00	35 000,00
120	ON70	Zařízení staveniště	kus	1,00000	50 000,00	50 000,00
121	ON71	Doprava a ubytování	kus	1,00000	26 000,00	26 000,00
122	ON72	Koordinace s ostatními profesemi	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00
123	ON74	Hasící přístroje	kus	3,00000	1 800,00	5 400,00
124	ON78	Vizuální kontrola svarů	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
125	ON81	Pronájem jeřábu	kus	1,00000	32 000,00	32 000,00

Celkem					4 303 002,69
---------------	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2022_119	Kotelna_Útěchov
O:	02	Kotelna
R:	D.1.4.2	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 01-50		Systém technologie				180 000,00
1	AMiNi4DW2/G	Univerzální regulátor podporující standardy, 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS485, Ethernet, disp. 122x32 b., kláv., webserver, na DIN lištu, GSM modemem, odesílání SMS	ks	2,00000	18 000,00	36 000,00
2	AMRIO-UI8RDO8	8x analog IN, 8x spínací relé 230V st/24V ss/2A, ARION/MODBUS	ks	4,00000	18 000,00	72 000,00
3	AMRIO-AI8AO8U	8x analog IN, 8x analog OUT 0-10V, rozlišení 12 bitů, ARION/MODBUS	ks	1,00000	18 000,00	18 000,00
4	ZD1	Zdroj na din lištu 230/12V DC, 10A	ks	1,00000	18 000,00	18 000,00
5	ZD2	Napájecí trafo pro MEST110, 230 V / 24 V, 25 VA, montáž na DIN lištu	ks	1,00000	18 000,00	18 000,00
6	SWITCH	switch 6portový 10/100/1000Mbps	ks	1,00000	18 000,00	18 000,00
Díl: 01-51		Periferie vstupní				52 130,00
7	ST-N11	Snímač venkovní teploty, Ni1000, rozsah -40 až 60 °C, IP65	ks	2,00000	1 400,00	2 800,00
8	ST-N10	Snímač teploty do jímky, Ni1000/6180, 6x50mm, kabel 2m, jímka	ks	9,00000	620,00	5 580,00
9	ST-N11	Snímač teploty do jímky, Ni1000/6180, 6x300mm, kabel 2m, jímka	ks	3,00000	1 500,00	4 500,00
10	J1	Jímka 50mm nerez G1/2" prům.6	ks	9,00000	250,00	2 250,00
11	J2	Jímka 300mm nerez G1/2" prům.6	ks	3,00000	450,00	1 350,00
12	N1	Návarek G1/2" nátrubek varný vnitřní závit	ks	12,00000	95,00	1 140,00
13	LRNV	Snímač hladiny zaplavení, LRNV NC/NO 230V,50W,IP68 kabel 2m	ks	2,00000	1 100,00	2 200,00
14	Tlak1	Snímač tlaku, rozsah 0÷6bar, připojení 1/2", výstupní signál 4÷20 mA, napájení 24 VAC, vč. připojení: G1/4"	ks	1,00000	820,00	820,00
15	N2	připojení: G1/4" redukce / G1/2"	ks	1,00000	60,00	60,00
16	KO1	Kondenzační smyčka "U", OCELOVÁ VARNÁ, M20x1,5	ks	1,00000	480,00	480,00
17	KO2	Kohouty tlakoměrové zkušební se zkušební odbočkou M20x1,5mm.	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
18	Tes1	Těsnění AL pro snímač tlaku	ks	1,00000	150,00	150,00
19	ASIN ACU	Ústředna detekce plynů, na DIN lištu, 8x detektor, výstup 4x, Čtyř-úrovňová s pevným nastavením úrovní. 4 – 20 mA Proudový signál snímačů, pět reléových výstupů 10%/20%/40%/50% z rozsahu snímače	ks	1,00000	12 000,00	12 000,00
plus chyba.						
20	GTE Oxid uhelnatý	Detektor úniku CO, Senzor: elektrochemickýNapájení: 15 – 24VdcPříkon: < 3 VAVýstup: 4 – 20 mARozsah: 0 – 240 ppmKrytí: IP 20, kalibrace	ks	2,00000	4 200,00	8 400,00
21	S1	siréna optická akustická 230VAC	ks	1,00000	2 200,00	2 200,00
22	S3	Napájecí zdroj pro ústřednu např. ASIN G8, 230VAC / 15VDC / 1,5A	ks	1,00000	3 100,00	3 100,00
23	Z3	Napájecí zdroj 24V, 60W na Din lištu	ks	1,00000	3 600,00	3 600,00

Položkový rozpočet

S:	2022_119	Kotelna_Útěchov
O:	02	Kotelna
R:	D.1.4.2	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 01-52 Periferie výstupní						3 300,00
24	Kotel MTZ	Součinnost při zprovoznění kotlů	hod	6,00000	550,00	3 300,00
Díl: 01-53 Rozvaděč						38 000,00
25	RM1	Rozvaděč RM1 - Rozvaděč oceloplechový s podstavcem v 100mm, svorkovnice nahoře, krytí IP 54, rozměry 800x2000x400 (š x v x h), ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samočinným odpojením vadné části v	ks	1,00000	38 000,00	38 000,00

síť TN-S, barva

RAL 7032, Další příslušenství rozvaděče: montážní deska, přepětová ochrana II.a III. st., na dveřích signalizace stavu hlavního přívodu, jištěné vývody pro danou technologii včetně motorových spouštěčů, pomocná relé, pomocné hlavního jističe 16A atp., LED osvětlení rozvaděče, kabelové průchodky, přepětová ochrana III. st., atd. Kapsa na dokumentaci, přístroje se zkratovou odolností 10kA, vývody kabelů nahoru, přívod vrchem zhora, atd., zhotové dle ČSN EN 61 439, 15% rezerva v rozvaděči.

Díl: 01-54 Montážní materiál						109 155,00
26	1220HFPP	Trubka ohebná - pr.20mm, 750N	m	79,00000	45,00	3 555,00
27	Pol__0027	Trubka ohebná - pr.32mm, 750N	m	8,00000	55,00	440,00
28	4020LA	Trubka tuhá PVC 750N délka 3 m barva tmavě šedá vč. příchytky, 20mm	m	50,00000	35,00	1 750,00
29	4032LA	Trubka tuhá PVC 750N délka 3 m barva tmavě šedá vč. příchytky, 32mm	m	28,00000	40,00	1 120,00
30	Pol__0030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm ²	m	62,00000	47,00	2 914,00
31	34111030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm ²	m	50,00000	35,00	1 750,00
32	Pol__0032	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 1,5 mm ²	m	28,00000	27,00	756,00
33	Pol__0033	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm ²	m	182,00000	15,00	2 730,00
34	34121550	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	310,00000	16,00	4 960,00
35	34121554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	350,00000	21,00	7 350,00
36	Pol__0036	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 7 x 1 mm	m	25,00000	45,00	1 125,00
37	Pol__0037	CYSY 2x0,75	m	10,00000	10,00	100,00
38	34121570.C	Kabel UTP cat.5e	m	200,00000	13,00	2 600,00
39	KECK4709	KRABICE připojovací S VÍČKEM	ks	15,00000	42,00	630,00
40	KECK5003	ŽLAB 62/ 50 Plný	m	12,00000	185,00	2 220,00
41	KECK5004	ŽLAB 125/ 50 Plný	m	34,00000	310,00	10 540,00
42	KECK5023	VÍKO 62 plný	m	12,00000	90,00	1 080,00
43	KECK5024	VÍKO 125 plný	m	34,00000	150,00	5 100,00
44	KECK5112	NOSNÍK 62 plný	m	12,00000	70,00	840,00
45	KECK5113	NOSNÍK 125 plný	m	34,00000	95,00	3 230,00
46	KECK5134	PŘEPÁŽKA ŽLABU 50 plný	m	10,00000	50,00	500,00
47	Pol__0047	KABELOVÝ ŽEBŘÍK 150/60	m	10,00000	750,00	7 500,00

Položkový rozpočet

S:	2022_119	Kotelna_Útěchov
O:	02	Kotelna
R:	D.1.4.2	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
48	KECV0269	CY 6 ZEL/ŽL	m	53,00000	25,00	1 325,00
49	Pol_0049	CY 16 ZEL/ŽL	m	20,00000	55,00	1 100,00
50	Pol_0050	Svorkovnice zemnicí	ks	1,00000	650,00	650,00
51	KECH1732	SVORKA ZEMNÍČÍ	ks	22,00000	150,00	3 300,00
52	Pol_0052	Zásuvka 230V nástěnná, komplet VDT, IP43	ks	4,00000	210,00	840,00
53	Pol_0053	Protipožární přepážky	ks	2,00000	900,00	1 800,00
54	Pol_0054	ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE RM	ks	1,00000	12 000,00	12 000,00
55	Pol_0055	DEBLOKAČNÍ SPÍNAČ NA POVRCH IP54	ks	1,00000	950,00	950,00
56	Pol_0056	UPS záložní zdroj 1500W	ks	1,00000	7 350,00	7 350,00
57	Pol_0057	snímač CO	ks	1,00000	1 450,00	1 450,00
58	Pol_0058	tabule návěstí nevstupovat	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00
59	Pol_0059	Spojovací materiál	ks	1,00000	8 500,00	8 500,00
60	S9993	Podružný materiál	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl: 19-51 Elektromontážní práce						89 060,00
61	Pol_0061	MTZ Snímač venkovní teploty, Ni1000, rozsah -40 až 60 °C, IP65	ks	2,00000	150,00	300,00
62	Pol_0062	MTZ Snímač teploty příložený / do jímky, Ni1000/6180, kabel 2m, jímka	ks	12,00000	250,00	3 000,00
63	Pol_0063	MTZ Snímač hladiny zaplavení, relé výstup 24VAC/6A, napájení 24VAC/DC	ks	1,00000	250,00	250,00
64	Pol_0064	MTZ Snímač tlaku, rozsah 0+6bar, připojení 1/2", výstupní signál 4+20 mA, napájení 24 VAC, vč. tlumiče tlakových rázů	ks	1,00000	450,00	450,00
65	Pol_0065	Mtz Trubka ohebná - pr.20mm, 750N	m	82,00000	25,00	2 050,00
66	Pol_0066	Mtz Trubka ohebná - pr.32mm, 750N	m	10,00000	30,00	300,00
67	Pol_0067	Mtz Trubka tuhá PVC 750N délka 3 m barva tmavě šedá vč. příchytky, 20mm	m	52,00000	35,00	1 820,00
68	Pol_0068	Mtz Trubka tuhá PVC 750N délka 3 m barva tmavě šedá vč. příchytky, 32mm	m	32,00000	35,00	1 120,00
69	Pol_0069	Mtz Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm2	m	62,00000	25,00	1 550,00
70	Pol_0070	Mtz Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	50,00000	20,00	1 000,00
71	Pol_0071	Mtz Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 1,5 mm2	m	28,00000	30,00	840,00
72	Pol_0072	Mtz Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	182,00000	30,00	5 460,00
73	Pol_0073	Mtz Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	310,00000	20,00	6 200,00
74	Pol_0074	Mtz Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	350,00000	25,00	8 750,00
75	Pol_0075	Mtz Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 7 x 1 mm	m	25,00000	35,00	875,00
76	Pol_0076	MTZ CYSY 2x0,75	m	10,00000	30,00	300,00
77	Pol_0077	MTZ Kabel UTP cat.5e	m	200,00000	35,00	7 000,00
78	Pol_0078	MTZ KRABICE VÍČKEM	ks	15,00000	50,00	750,00
79	Pol_0079	MTZ ŽLAB 62/ 50 plný	m	12,00000	80,00	960,00
80	Pol_0080	MTZ ŽLAB 125/ 50 2plný	m	34,00000	95,00	3 230,00
81	Pol_0081	MTZ CY 6 ZEL/ŽL	M	53,00000	35,00	1 855,00

Položkový rozpočet

S:	2022_119	Kotelna_Útěchov
O:	02	Kotelna
R:	D.1.4.2	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
82	Pol_0082	CY 16 ZEL/ŽL	m	20,00000	40,00	800,00
83	Pol_0083	MTZ Svorkovnice zemnicí	ks	1,00000	200,00	200,00
84	Pol_0084	MTZ SVORKA ZEMNÍČÍ MALÁ	ks	22,00000	50,00	1 100,00
85	Pol_0085	MTZ Zásuvka 230V nástěnná, komplet VDT, IP43	ks	4,00000	200,00	800,00
86	Pol_0086	MTZ Protipožární přepážky	ks	1,00000	300,00	300,00
87	Pol_0087	Ukončení vodičů v rozvadeci	ks	200,00000	50,00	10 000,00
88	Pol_0088	Mtz servopohonu pro ventil - el.připojení	ks	7,00000	250,00	1 750,00
89	Pol_0089	MTZ Rozvaděč	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
90	Pol_0090	MTZ ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE RM	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00
91	Pol_0091	MTZ DEBLOKAČNÍ SPÍNAČ NA POVRCH IP54	ks	1,00000	350,00	350,00
92	Pol_0092	MTZ UPS záložní zdroj	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00
93	Pol_0093	MTZ snímač CO	ks	1,00000	850,00	850,00
94	Pol_0094	MTZ tabule návěští nevstupovat	ks	1,00000	850,00	850,00
95	Pol_0095	Drobné montážní práce	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
96	Pol_0096	Demontáž stávajících kabelových tras	h	16,00000	200,00	3 200,00
97	Pol_0097	Demontáž stávající kabeláže	h	16,00000	200,00	3 200,00
98	Pol_0098	Demontáž prvků	h	8,00000	200,00	1 600,00
Díl: 19-52 Uvedení do provozu						2 750,00
99	900RT1	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a, Práce v tarifní třídě 4	h	3,00000	550,00	1 650,00
100	923T00	Hzs - zaučení obsluhy	hod	2,00000	550,00	1 100,00
Díl: 19-53 Software DDC - práce						22 400,00
101	101100111T01	Uživatelský software pro DDC	d.bod	64,00000	350,00	22 400,00
Díl: 19-54 Revize, zkoušky, odě prohlídky						6 750,00
102	901T00	Hzs - práce aplikačního programátora-příprava ke, komplexní zkoušce	hod	1,00000	450,00	450,00
103	904R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, zkušební provoz	hod	2,00000	450,00	900,00
104	905R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	hod	8,00000	450,00	3 600,00
105	925T00	Hzs - spolupráce s revizním technikem	hod	2,00000	450,00	900,00
106	Pol_0106	Hzs - zjištění stávajícího stavu	hod	2,00000	450,00	900,00
Díl: 18-80 Ostatní služby						7 000,00
107	931T00	Hzs-doprava materiálu	ks	1,00000	7 000,00	7 000,00
Díl: 19-55 Inženýring						2 700,00
108	911R00	Hzs- autorský dozor projektové dokumentace	hod	2,00000	450,00	900,00
109	950T00	Hzs - Koordinace s ostatními profesemi	hod	4,00000	450,00	1 800,00
Díl: 19-56 Vizualizace						33 000,00
110	vizual	vizualizace na pracovní stanici	d.bod	64,00000	250,00	16 000,00
111	licene	licence vizualizace	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
112	Pol_0112	koordinace návazností	hod	6,00000	450,00	2 700,00
113	Pol_0113	Zasílání SMS, GSM brána	hod	4,00000	450,00	1 800,00
114	101100177T00	Vykreslení obrazovek	kus	3,00000	3 500,00	10 500,00
Díl: 19-57 Projekční práce						20 000,00
115	921T00	Hzs-výrobní dokumentace	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00
116	921T00	Hzs-projekt skutečný stav	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00

Položkový rozpočet

S:	2022_119	Kotelna_Útěchov
O:	02	Kotelna
R:	D.1.4.2	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 19-52		Uvedení do provozu				12 800,00
117	900RT0	Oživení, odladění syst. MaR	d.bod	64,00000	200,00	12 800,00
Díl: 19-55		Inženýring				10 000,00
118	901R00	Hzs - Spolupráce s dodavatelem	hod	2,00000	5 000,00	10 000,00
Díl: 18-80		Ostatní služby				15 000,00
119	930T00	Hzs-doprava osob	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00
Díl: 19-54		Revize, zkoušky, odé prohlídky				16 000,00
120	900T00	Účast na komplexním vyzkoušení	d.bod	64,00000	250,00	16 000,00
Celkem						620 045,00

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2022_119	Kotelna_Útěchov
O:	02	Kotelna
R:	D.2.1	Trubní rozvody-stavebně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				359 078,50
1	113106122-R	Rozebrání dlažeb z dlaždic komunikací pro pěší ručně s uchováním pro pozdější využití a ochrana před poškozením a krádeží. naložení a odvoz na určené místo pro skladování	m2	21,60000	210,00	4 536,00
		"chodník : 21,6 : 21,6		21,60000		
2	113107021	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm při překozech ručně	m2	21,60000	150,00	3 240,00
		21,6" přesný rozsah bude upřesněn na místě zjišťovacím protokolem : 21,6		21,60000		
3	113107044	Odstranění podkladu živičných tl přes 100 do 200 mm při překozech ručně	m2	53,00000	150,00	7 950,00
		silnice : 53 : 53		53,00000		
4	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	22,00000	150,00	3 300,00
		" v místě chodníku : "chodník : 22 : 22		22,00000		
5	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	17,92000	250,00	4 480,00
		(15+53+21,6)/5 : 17,92		17,92000		
6	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	10,00000	1 500,00	15 000,00
		(15+53+21,6)/9 : 10 : 10		10,00000		
7	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	10,00000	150,00	1 500,00
		10 : 10		10,00000		
8	119002131	Pochozí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	40,00000	250,00	10 000,00
		10*4 : 40		40,00000		
9	119002132	Pochozí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	40,00000	50,00	2 000,00
		40 : 40		40,00000		
10	119002311	Pochozí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	40,00000	100,00	4 000,00

Položkový rozpočet

S:	2022_119	Kotelna_Útěchov
O:	02	Kotelna
R:	D.2.1	Trubní rozvody-stavebně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		40 :				
		40		40,00000		
11	119002312	Pochozí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	40,00000	50,00	2 000,00
		40 :				
		40		40,00000		
12	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	18,00000	150,00	2 700,00
		6*3 :				
		18		18,00000		
13	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	18,00000	50,00	900,00
		18 :				
		18		18,00000		
14	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	179,20000	20,00	3 584,00
		" po obou stranách výkopu :				
		(15+53+21,6)*2 :				
		179,2		179,20000		
15	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	180,00000	5,00	900,00
		180 :				
		180		180,00000		
16	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	143,36000	150,00	21 504,00
		179,2*0,8 " 80% trasy :				
		143,36		143,36000		
17	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	143,36000	50,00	7 168,00
		143,36 :				
		143,36		143,36000		
18	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	35,84000	150,00	5 376,00
		179,2*0,2 " 20% trasy :				
		35,84		35,84000		
19	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	35,84000	50,00	1 792,00
		35,84 :				
		35,84		35,84000		
20	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	14,00000	50,00	700,00
		8*1,5 :				
		2*1 :				
		14		14,00000		
21	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	14,00000	20,00	280,00
		14 :				

Položkový rozpočet

S:	2022_119	Kotelna_Útěchov
O:	02	Kotelna
R:	D.2.1	Trubní rozvody-stavebně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		14		14,00000		
22	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	87,07500	100,00	8 707,50
		174,15/2 :				
		87,075		87,08000		
23	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	22,50000	150,00	3 375,00
		dle popisu v PD - trávník :				
		15*1,5 :				
		22,5		22,50000		
24	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	174,15000	150,00	26 122,50
		" přesné hloubky výkopů budou stanoveny na stavbě zjišťovací, protokolem :				
		zemina přípojky :				
		chodník :				
		21,6*1,5*1 :				
		silnice :				
		53*1,5*1,5 :				
		trávník :				
		15*1,5*1 :				
		174,15		174,15000		
25	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	232,20000	150,00	34 830,00
		" přípojky :				
		(15+21,6)*1*2 :				
		53*1,5*2 :				
		232,2		232,20000		
26	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	232,20000	20,00	4 644,00
		232,2 :				
		232,2		232,20000		
27	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	67,20000	150,00	10 080,00
		" odvoz nevhodného výkopku pro zásyp - bude nahrazeno novým zásypovým materiálem :				
		67,2 :				
		67,2		67,20000		
28	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	672,00000	30,00	20 160,00
		67,2 :				
		67,2*10 'Přepočtené koeficientem množství :				
		672		672,00000		

Položkový rozpočet

S:	2022_119	Kotelna_Útěchov
O:	02	Kotelna
R:	D.2.1	Trubní rozvody-stavebně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
29	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 67,2 : 67,2	m3	67,20000	80,00	5 376,00
				67,20000		
30	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky 174,15-106,95" nevyužitá zemina určená na skládku : 67,2	m3	67,20000	200,00	13 440,00
				67,20000		
31	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním " zpětný zásyp vykopanou zeminou : chodník : 21,6*0,5*1,5 : silnice : 53*1*1,5 : trávník : 15*0,5*1,5 : 106,95	m3	106,95000	150,00	16 042,50
				106,95000		
32	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m " obsyp z písku - lože a obsyp dle v. PŘÍČNÉ ŘEZY a PODÉLNÉ PROFILY : " přesné hloubky výkopů budou stanoveny na stavbě zjišťovací, protokolem : zemina přípojky : dlažba : 21,6*0,35*1,5 : asfalt : 53*0,35*1,5 : trávník : 15*0,35*1,5 : 47,04	m3	47,04000	250,00	11 760,00
				47,04000		
33	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5 trávník : dle popisu v PD : 15*2,5 : 37,5	m2	37,50000	200,00	7 500,00
				37,50000		
34	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5 37,5 : 37,5	m2	37,50000	200,00	7 500,00
				37,50000		
35	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5 Poznámka k položce:	m2	37,50000	150,00	5 625,00

Položkový rozpočet

S:	2022_119	Kotelna_Útěchov
O:	02	Kotelna
R:	D.2.1	Trubní rozvody-stavebně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Zatrávněné plochy, dotčené stavbou, budou ohumusovány a osety						
37,5 :						
37,5 37,50000						
36	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	37,50000	210,00	7 875,00
37,5 :						
37,5 37,50000						
37	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	37,50000	150,00	5 625,00
37,5 :						
37,5 37,50000						
38	00572410	osivo směs travní parková	kg	15,00000	110,00	1 650,00
37,5*0,4 :						
15 15,00000						
39	58341334	kamenivo drcené drobné frakce 0/2	t	188,16000	350,00	65 856,00
94,08*2,0 :						
188,16 188,16000						
Díl: 2		Zakládání				20 160,00
40	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	403,20000	50,00	20 160,00
" hutněno po vrstvách - bude upřesněno na stavbě :						
(15+53+21,6)*1,5*3 :						
403,2 403,20000						
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				12 000,00
41	310321111	Úprava vstupů do objektu - dle popisu v PD	sada	1,00000	12 000,00	12 000,00
1 :						
1 1,00000						
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				11 088,00
42	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	20,16000	550,00	11 088,00
" obsyp z písku - lože a obsyp dle v. PRÍČNÉ ŘEZY a						
PODÉLNÉ PROFILY :						
" přesné hloubky výkopů budou stanoveny na stavbě						
zjišťovací, protokolem :						
zemina přípojky :						
chodník :						
21,6*0,15*1,5 :						
silnice :						
53*0,15*1,5 :						
trávník :						
15*0,15*1,5 :						
20,16 20,16000						
Díl: 5		Komunikace pozemní				106 650,00

Položkový rozpočet

S:	2022_119	Kotelna_Útěchov
O:	02	Kotelna
R:	D.2.1	Trubní rozvody-stavebně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
43	591-R02	Uvedení komunikací do původního stavu – naložení na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž původní dlažby včetně případného doplnění novou dlažbou dle vzorů a městských	m2	32,40000	850,00	27 540,00

standardů

Poznámka k položce:

Kompletní provedení včetně přesunů hmot a stavebních připomocí

chodník :

21,6*1,5 :

32,4

32,40000

44	591-R041	montáž betonových obrubníků - dle popisu v PD	m	21,60000	350,00	7 560,00
----	----------	---	---	----------	--------	----------

Poznámka k položce:

Kompletní provedení včetně přesunů hmot a stavebních připomocí

" v místě chodníku :

21,6 :

21,6

21,60000

45	591-R05	Uvedení komunikace do původního stavu -silnice - vč. podkladního souvrství	m2	79,50000	900,00	71 550,00
----	---------	--	----	----------	--------	-----------

Poznámka k položce:

Kompletní provedení včetně přesunů hmot a stavebních připomocí

53*1,5" přesný rozsah bude upřesněn na místě

zjišťovacím protokolem :

79,5

79,50000

Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 000,00
---------------	--	--	--	--	--	------------------

46	919735114	Rezání stávajícího krytu hl přes 150 do 200 mm	m	110,00000	150,00	16 500,00
----	-----------	--	---	-----------	--------	-----------

silnice :

53*2 :

2*2 :

110

110,00000

47	97716-R	Ochrana městské zeleně před poškozením případné odborné seřiznutí	sada	1,00000	3 500,00	3 500,00
----	---------	---	------	---------	----------	----------

1 :

1

1,00000

Díl: 997		Přesun sutě				114 196,42
-----------------	--	--------------------	--	--	--	-------------------

48	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	32,46400	50,00	1 623,20
----	-----------	--	---	----------	-------	----------

49	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	616,81600	42,00	25 906,27
----	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

32,464*19 "Přepočtené koeficientem množství :

616,816

616,82000

50	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	32,46400	350,00	11 362,40
----	-----------	--	---	----------	--------	-----------

51	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	4,54500	1 200,00	5 454,00
----	-----------	--	---	---------	----------	----------

Položkový rozpočet

S:	2022_119	Kotelna_Útěchov
O:	02	Kotelna
R:	D.2.1	Trubní rozvody-stavebně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
52	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	23,86100	2 800,00	66 810,80

Poznámka k položce:

v případě že se při realizaci zjistí jiný druh odpadu, bude po odsouhlasení účtováno dle skutečnosti přesné množství bude upřesněno na stavbě

53	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	4,05300	750,00	3 039,75
----	-----------	---	---	---------	--------	----------

Poznámka k položce:

v případě že se při realizaci zjistí jiný druh odpadu, bude po odsouhlasení účtováno dle skutečnosti přesné množství bude upřesněno na stavbě

Díl: VRN		Vedlejší rozpočtové náklady	101 000,00			
54	000-INFO	Součástí předmětu plnění je mj. stanovení přechodné úpravy provozu, zajištění žádosti o zvláštní užívání komunikace, provedení přechodného dopravního značení po dobu stavby, zabezpečení staveniště		1,00000	15 000,00	15 000,00

Poznámka k položce:

Součástí předmětu plnění je mj. stanovení přechodné úpravy provozu, zajištění žádosti o zvláštní užívání komunikace, provedení přechodného dopravního značení po dobu stavby, zabezpečení staveniště např.

zajištěním provizorních nájездů a lávek v průběhu stavby, umístění výstražných tabulí a zábran, náklady na zařízení staveniště včetně odběru potřebných energií, likvidace odpadů, skládkovné, náklady na dopravu, vyhotovení geometrického plánu a geodetické dokumentace skutečného provedení včetně akceptačního protokolu, vyhotovení skutečného provedení stavby, vyhotovení dokladů potřebných pro předání díla např. revize, zkoušky (mj. hutnění), zaškolení a další práce, služby, dodávky a režijní náklady dle zadávací dokumentace.

55	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	1,00000	8 000,00	8 000,00
----	-----------	--	----	---------	----------	----------

Poznámka k položce:

Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby a ochrana stávajících vedení a zařízení před poškozením

56	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00000	10 000,00	10 000,00
57	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,00000	5 000,00	5 000,00

Poznámka k položce:

Náklady spojené s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště

58	032103000	Náklady na stavební buňky	Kč	1,00000	10 000,00	10 000,00
59	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	Kč	1,00000	10 000,00	10 000,00
60	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	Kč	1,00000	5 000,00	5 000,00
61	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,00000	500,00	500,00
62	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,00000	5 000,00	5 000,00
63	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,00000	2 500,00	2 500,00
64	042503000	Plán BOZP na staveništi	Kč	1,00000	5 000,00	5 000,00
65	044002000	Revize	Kč	1,00000	5 000,00	5 000,00
66	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,00000	10 000,00	10 000,00
67	049002000	Ostatní inženýrská činnost	Kč	1,00000	10 000,00	10 000,00

Celkem					744 172,92
---------------	--	--	--	--	-------------------

Položkový rozpočet

S:	2022_119	Kotelna_Útěchov
O:	02	Kotelna
R:	D.2.1	Trubní rozvody-stavebně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2022_119	Kotelna_Útěchov
O:	02	Kotelna
R:	D.2.1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 001		Předizolované potrubí				208 730,00
1	103	FTS 2 P DN50/140 12m	m	120,00000	250,00	30 000,00
2	104	FTS 2 P DN50/140 6m	m	18,00000	230,00	4 140,00
3	1041	FTS 2 P DN40/125 12m	m	120,00000	220,00	26 400,00
4	1042	FTS 2 P DN40/125 6m	m	18,00000	205,00	3 690,00
5	105	FTS 2 P DN32/125 12m	m	24,00000	180,00	4 320,00
6	109	FTS 2 E DN32/125 90° R=3D al. N=1x1m	kus	4,00000	980,00	3 920,00
7	110	FTS 2 E DN40/125 90° R=3D al. N=1x1m	ks	23,00000	1 050,00	24 150,00
8	111	FTS 2 E DN40/125 90° R=3D al. N=1x1,5m	kus	3,00000	1 100,00	3 300,00
9	112	FTS 2 E DN50/140 90° R=3D al. N=1x1m	ks	14,00000	1 150,00	16 100,00
10	113	FTS 2 E DN50/140 90° R=3D al. N=1x1,5m	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00
11	114	FTS 2 E DN50/140 90° R=3D al. N=1x2m	ks	1,00000	1 410,00	1 410,00
12	116	ES-Koncové těsnění D140	ks	8,00000	510,00	4 080,00
13	117	ES-Koncové těsnění D125	ks	20,00000	460,00	9 200,00
14	119	DSJ SET D140 - montážní sada, včetně smrštitelného pouzdra a směsných lahví	ks	32,00000	850,00	27 200,00
15	120	DSJ SET D125 - montážní sada, včetně smrštitelného pouzdra a směsných lahví	ks	36,00000	800,00	28 800,00
16	122	FTS FPP Dilatační polštář velikost 2 240x100x40mm	ks	36,00000	230,00	8 280,00
17	124	Vyvažovací ventil DN15	ks	4,00000	450,00	1 800,00
18	4223170102R	Zpětná klapka celokovová DN 15	ks	4,00000	380,00	1 520,00
19	4223910101R	Kohout kulový ocelový, DN 50 pro vodu, přivařovací	ks	4,00000	950,00	3 800,00
20	42239101021R	Kohout kulový ocelový, DN 40 pro vodu, přivařovací	ks	2,00000	850,00	1 700,00
21	4223910102R	Kohout kulový ocelový DN 32, pro vodu, přivařovací	ks	6,00000	620,00	3 720,00
Díl: 002		Montáž předizolovaného potrubí				467 950,00
22	205	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN50	m	138,00000	50,00	6 900,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 120,00000		120,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 18,00000		18,00000		
23	2051	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN40	m	138,00000	40,00	5 520,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 120,00000		120,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 18,00000		18,00000		
24	206	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN32	m	24,00000	35,00	840,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 24,00000		24,00000		
25	208	Montáž předizolovaného potrubí DN50/140	m	138,00000	480,00	66 240,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 120,00000		120,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 18,00000		18,00000		
26	2081	Montáž předizolovaného potrubí DN40/125	m	138,00000	480,00	66 240,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 120,00000		120,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 18,00000		18,00000		
27	209	Montáž předizolovaného potrubí DN32/125	m	24,00000	420,00	10 080,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 24,00000		24,00000		

Položkový rozpočet

S:	2022_119	Kotelna_Útěchov
O:	02	Kotelna
R:	D.2.1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
28	211	Montáž spojky potrubí předizolovaného ocelového vnějšího průměru D140mm	ks	32,00000	350,00	11 200,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 32,00000		32,00000		
29	212a	Montáž spojky potrubí předizolovaného ocelového vnějšího průměru D125mm	ks	36,00000	330,00	11 880,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 36,00000		36,00000		
30	214a	Montáž koncového víčka - průměr D140	ks	8,00000	250,00	2 000,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 8,00000		8,00000		
31	215a	Montáž koncového víčka - průměr D125	ks	20,00000	250,00	5 000,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 20,00000		20,00000		
32	216a	Proměření výstražného systému	ks	10,00000	2 300,00	23 000,00
33	217a	Vizuální kontrola svárů	ks	72,00000	3 000,00	216 000,00
		Hodnota z bývalého odkazu. : 4		4,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 32,00000		32,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 36,00000		36,00000		
34	218	Montáž dilatační podušky 40 mm délka 1m	ks	36,00000	150,00	5 400,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 36,00000		36,00000		
35	219	Dodávka a položení výstražné fólie perforované	m	300,00000	15,00	4 500,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 120,00000		120,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 18,00000		18,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 120,00000		120,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 18,00000		18,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 24,00000		24,00000		
36	220	Zhotovení protápěcího zkratu	ks	4,00000	1 500,00	6 000,00
37	2211	Montáž přivařovacího kulového kohoutu DN40	ks	2,00000	220,00	440,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 2,00000		2,00000		
38	222	Montáž přivařovacího kulového kohoutu DN32	ks	6,00000	190,00	1 140,00
39	223	Zhotovení prostupu přes stěnu	ks	8,00000	800,00	6 400,00
40	120	Chránička HDPE d 40 x 3,0 mm, včetně montáže	m	300,00000	45,00	13 500,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 120,00000		120,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 18,00000		18,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 120,00000		120,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 18,00000		18,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 24,00000		24,00000		
41	202	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN50	m	138,00000	30,00	4 140,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 120,00000		120,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 18,00000		18,00000		
42	2021	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN40	m	42,00000	25,00	1 050,00
		Hodnota z bývalého odkazu. : 36		36,00000		
		Hodnota z bývalého odkazu. : 6		6,00000		
43	203	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN32	m	24,00000	20,00	480,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 24,00000		24,00000		
Díl: VN Vedlejší náklady						94 800,00
44	VN01	Vytýčení inženýrských sítí	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00

Položkový rozpočet

S:	2022_119	Kotelna_Útěchov
O:	02	Kotelna
R:	D.2.1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
45	VN02	Zařízení staveniště	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
46	VN03	Geodetické práce (zaměření)	ks	1,00000	12 000,00	12 000,00
47	VN05	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	12 000,00	12 000,00
48	VN06	Autorský dozor, dodávka investora	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
49	VN07	Zkoušky a revize	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
50	VN08	Kompletační a koordináční činnost	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00
51	VN09	Napuštění teplovodu	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
52	VN10	Oplechování včetně montáže	ks	1,00000	6 800,00	6 800,00

4x Koleno
12m potrubí

53	VN11	Mimostaveništní doprava	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00
54	VN12	Doprava výrobků na stavbu	ks	1,00000	12 000,00	12 000,00
55	VN13	Pronájem jeřábu	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00
56	VN20	Dodavatelská dokumentace	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00
57	VN21	Ocelová podpěra pro vedení přeizolovaného potrubí nad terénem	ks	2,00000	5 000,00	10 000,00

Celkem					771 480,00
---------------	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Rekonstrukce tepelného hospodářství výzkumného centra Josefa Ressela v Útěchově

ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	1. čtvrtletí IX
1		Rekonstrukce tepelného hospodářství výzkumného centra Josefa Ressela v Útěchově	66 dny	15.07. 24	14.10. 24	trukce tepelného hospodářství výzkumného centra Josefa R
2		Vypracování seznamu rizik	1 den?	15.07. 24	15.07. 24	Vypracování seznamu rizik
3		Předání staveniště	1 den?	15.07. 24	15.07. 24	Předání staveniště
4		Vlastní realizace díla	66 dny	15.07. 24	14.10. 24	Vlastní realizace díla
5		Stavební práce	66 dny	15.07. 24	14.10. 24	Stavební práce
6		technologie	33 dny	08.08. 24	22.09. 24	technologie
7		MaR	15 dny	15.09. 24	03.10. 24	MaR
8		Trubní rozvody	38 dny	08.08. 24	30.09. 24	Trubní rozvody
9		Předání dokladové dokumentace díla	1 den?	14.10. 24	14.10. 24	Předání dokladové dokumentace díla
10		Dokumentace skutečného provedení díla	1 den?	14.10. 24	14.10. 24	Dokumentace skutečného provedení díla
11		Předání a převzetí díla	1 den?	14.10. 24	14.10. 24	Předání a převzetí díla
12		Případné odstranění vad a nedodělků	6 dny	07.10. 24	14.10. 24	Případné odstranění vad a nedodělků