

SMLOUVA O DÍLO

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník („OZ“)

(„Smlouva“)

UZAVŘENÁ MEZI STRANAMI, JIMIŽ JSOU:

- 1) **Město Česká Kamenice**, IČ: 00261220, DIČ: CZ 00261220, se sídlem na náměstí Míru č.p. 219, 407 21 Česká Kamenice, zastoupené starostou města panem Janem Papajanovským, dále je zastoupené pro věci spojené se stavbou energetickým a klimatickým koordinátorem panem Tomášem Kettnerem („Objednatel“)

a

- 2) **Jezbera a syn-topení, voda, plyn, s.r.o.**, IČ: 06627226, DIČ: CZ06627226, se sídlem U Rybníka 35/11, PSČ 405 02 Děčín - Děčín XXII-Václavov, zastoupená pro věci spojené se stavbou jednatelem panem Františkem Jezberou („Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel společně jako „Strany“)

STRANY UZAVÍRAJÍ TUTO SMLOUVU:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Touto Smlouvou se Zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele kompletní zhotovení stavby **Dům kultury v České Kamenici – nahrazení a přemístění tepelného zdroje vč. nových rozvodů**, v souladu s požadavky projektové dokumentace zpracované společností Anyloplex plus s.r.o., se sídlem Starostrašnická 418/49, 100 00 Praha 10 – Strašnice, IČ 24826651 a dokumentů a podmínek uvedených v této Smlouvě, zejména v bodě 2.2. této Smlouvy („Dílo“), a to včetně vyzkoušení a uvedení do provozu.
- 1.2. Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit cenu touto Smlouvou stanovenou.
- 1.3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem, povahou a specifikací Díla. Jsou mu tedy známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci Díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, jež jsou nutné k jeho realizaci.

- 1.4. Objednatel tímto prohlašuje, že před podpisem této Smlouvy zmocňuje Antonína Poce (se sídlem: Čs.armády 1236/38, 40501 Děčín I, IČO: 49116177) k zajišťování investorsko-inženýrské činnosti, k provádění technického dozoru investora, odevzdání staveníšť, přejímání provedených prací a k dalším úkonům, ke kterým je tato osoba oprávněna dle textu této Smlouvy („Technický dozor“).
- 1.5. Objednatel dále prohlašuje, že před podpisem této Smlouvy zmocňuje Anylopex plus s.r.o., se sídlem Starostrašnická 418/49, 100 00 Praha 10 – Strašnice, IČ 24826651 („Autorský dozor“), k zajišťování investorsko-inženýrské činnosti a k provádění autorského dozoru stavby dle této Smlouvy.
- 1.6. Pro účely této Smlouvy platí, že:
- a) Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky.
 - b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky.
 - c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
 - d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
 - e) Položkovým rozpočtem je Zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou Zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
- 1.7. Příslušná dokumentace, jež bude vyhotovena Objednatelem k provedení Díla, bude dokumentace zpracována v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2019 Sb., vyhláškou o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr („Vyhláška“).

2. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- 2.1. Předmětem Díla je rekonstrukce otopné soustavy v Kulturním domě v České Kamenici, konkrétně přesun stávající kotelny do samotného objektu, realizace nové kotelny vč. nových rozvodů a regulace.
- 2.2. Dílo bude Zhotovitelem provedeno:
1. za podmínek uvedených v této Smlouvě;
 2. dle výkazu výměr zpracovaného a oceněného Zhotovitelem, který/é tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy a její nedílnou součást;
 3. dle projektové dokumentace stavby: zpracované Anylopex plus s.r.o., se sídlem Starostrašnická 418/49, 100 00 Praha 10 – Strašnice, IČ 24826651,

se kterou jsou obě Strany seznámeny, což stvrzují podpisem této Smlouvy.

4. dle vyjádření dotečených organizací, veřejnoprávních orgánů a stavebního povolení stavby, které jsou přílohou a nedílnou součástí této Smlouvy (pokud takové přílohy této Smlouvy existují);
5. dle platných předpisů, obecně platných norem ČSN EN vztahujících se k realizaci díla.

Jednotlivé dokumenty, v nichž jsou uvedeny podmínky, dle kterých by měl Zhotovitel postupovat při provedení Díla, jsou uspořádány v taxativním výše uvedeném výčtu dle jejich závazné důležitosti. Budou-li se podmínky obsažené v některých z výše uvedených dokumentech vzájemně lišit, budou přednostně aplikovány takové, které mají nižší pořadové číslo.

- 2.3. Dílo musí být Zhotovitelem provedeno v nejvyšší kvalitě a v množství vyplývajícím z této Smlouvy a úplné nabídky Zhotovitele ze dne 19.7.2023, která je nedílnou součástí této Smlouvy, a která je zmíněna v bodě 2.2. této Smlouvy.
- 2.4. V případě změn předmětu plnění či podstatné změny závazku dle této Smlouvy bude postupováno v souladu s ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek („Zákon o zadávání veřejných zakázek“).

3. TECHNICKÝ POPIS PROVEDENÍ DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je provedení vybraných stavebních či inženýrských objektů či jejich částí dle projektových dokumentací, konkrétně:

Přesun a výměna zdroje vytápění vč. rozvodů

Dílo bude rozděleno do dvou etap:

ETAPA I.

Zhotovení nové plynovodní přípojky vč. výkopů a zásypu, stavební úpravy budoucí kotelny, přívod plynového potrubí do objektu, vybavení kotelny vč. komínu, napojení na stávající rozvod, zprovoznění kotelny. Tato etapa bude dokončena do začátku topné sezony 2023.

ETAPA II.

Ve druhé etapě budou provedeny veškeré rozvody vytápění a osazení nových radiátorů, tedy zbývající část Díla.

4. PODMÍNKY PRO PROVEDENÍ DÍLA

- 4.1. Před zakrytím prací a konstrukcí, kde nebude možné dodatečně zjistit jejich rozsah nebo kvalitu, je Zhotovitel povinen vyzvat čtyři dny předem Technický dozor k provedení kontroly a vydání písemného souhlasu s pokračováním prací. Technický dozor současně prověří zaměření skutečného provedení zakrývaných částí Díla, a bez jeho existence nevydá souhlas s pokračováním prací. V opačném případě je Zhotovitel povinen na žádost Technického dozoru zakryté práce na vlastní náklad odkrýt. O kontrole bude vždy proveden zápis ve stavebním deníku.
- 4.2. Práce, které vykazují již v průběhu provádění Díla nedostatky, nebo odporují Smlouvě, musí Zhotovitel nahradit pracemi bezvadnými. Vznikla-li by nahrazováním Objednateli škoda, je povinen ji Zhotovitel uhradit. Pokud Zhotovitel ve lhůtě stanovené Objednatelům tuto svou povinnost nesplní, může Objednatel od Smlouvy odstoupit.
- 4.3. V případě, že zvláštní právní předpisy vyžadují určení koordinátora bezpečnosti zdraví a práce na staveništi („BOZP“), musí jej určit Objednatel. Tímto koordinátorem, resp. koordinátorem BOZP („Koordinátor BOZP“), je v takovém případě Technický dozor, pokud Objednatel neurčí písemně jinak. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny Koordinátora BOZP. Objednatel tímto prohlašuje a stvrzuje, že Koordinátor BOZP je z jeho strany zmocněn ke všem jednáním, které jsou potřebné k výkonu činností Koordinátora BOZP a/nebo souvisí s výkonem této činnosti v souvislosti s realizací Díla.
- 4.4. Zhotovitel v plné míře zajistí opatření k zajištění protipožární ochrany, ochrany zdraví a bezpečnosti práce oprávněných osob (zaměstnanci Zhotovitele, Objednatel, provozovatel, Technického dozoru a Autorského dozoru) v prostoru staveniště a zabezpečí vybavení svých pracovníků ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění stavby budou dodržena ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti práce a ochraně zdraví včetně nařízení vlády č. 591/2006 Sb., na ochranu zdraví osob na staveništi.
- 4.5. Oprávněné osoby (zaměstnanci Zhotovitele, Objednatel, provozovatel, Technického dozoru a Autorského dozoru), které mají přístup na staveniště, musí respektovat veškerá opatření Zhotovitele k zajištění protipožární ochrany, ochrany zdraví a bezpečnosti práce, o kterých byly informovány. Zhotovitel je povinen zabezpečit předané staveniště tak, aby bylo zamezeno volnému pohybu třetích osob.
- 4.6. V případě, že určení koordinátora BOZP není zvláštními právními předpisy vyžadováno, odpovídá Zhotovitel za zpracování a aktualizaci plánu BOZP, dle podmínek platné legislativy. Zhotovitel je dále povinen neprodleně informovat Objednatel o všech změnách týkajících se provádění stavby, které by mohly

vést ke stanovení požadavku na zajištění činností koordinátora BOZP. Při nesplnění této povinnosti odpovídá Zhotovitel za všechny škody, které vzniknou Objednateli a je povinen takto vzniklou škodu uhradit.

4.7. Pakliže bude zjištěno, že Zhotovitel nezajistil opatření k zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti práce, je Koordinátor BOZP a/nebo Technický dozor a/nebo Objednatel oprávněn stavbu pozastavit do doby, než bude sjednána náprava. Po tuto dobu nevzniká Zhotoviteli právo na prodloužení termínu dokončení Díla a souvisejících dílčích termínů.

4.8. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady:

- a) označení stavby v souladu s požadavky zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon, a dalších předpisů;
- b) označení stavby informačními cedulemi dle požadavku Objednatele, a to nejpozději v den zahájení stavebních prací;
- c) vstupy na okolní pozemky a nemovitosti, včetně jejich zpětného předání zpět jejich vlastníkům;
- d) při realizaci stavby minimalizaci prašnosti – plocha a příjezdové komunikace budou čištěny, v případě dlouhodobého sucha kropeny; a
- e) geodetické zaměření stavby dle skutečného provedení vč. digitální podoby;
- f) barevnou fotodokumentaci staveniště před zahájením prací a průběhu stavby (v rozsahu minimálně 7 fotografií za týden).

Tyto náklady jsou zahrnuty v Ceně za Dílo, jež je v této Smlouvě upravena a nebudou nad rámec Ceny Zhotovitelem účtovány.

4.9. Zhotovitel dále zajistí za úplaty zahrnutou v Ceně dle této Smlouvy:

- a) povolení ke zvláštnímu užívání komunikace pro provádění stavebních prací podle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, pokud je to k provedení stavby nutné, povolení k zásahům do veřejného prostranství, uzavírek, umístění a údržbu dopravních značek a provede nutná opatření, která příslušný úřad nařídí;
- b) vytyčení podzemních inženýrských sítí včetně ochranných pásem nadzemních vedení, uvedených v projektové dokumentaci a dodržení podmínek správců sítí. Za jejich případné poškození nese Zhotovitel plnou odpovědnost;
- c) vytyčení prostorové polohy stavby v souladu s předanou projektovou dokumentací oprávněným geodetem (před zahájením stavby);
- d) zpracování projektu skutečného provedení stavby

přičemž náklady na tyto položky jsou rovněž zahrnuty v Ceně za Dílo dle této Smlouvy a nebudou nad rámec Ceny Zhotovitelem účtovány, avšak sjednaná úplata v rámci Ceny za tyto položky je uvedena ve výkazu výměr či výkazech výměr, který/é je/jsou přílohou této Smlouvy a její nedílnou součástí.

- 4.10. Všechny zkameněliny, vykopávky a jiné předměty geologického či archeologického významu nalezené na místě realizace Díla jsou vlastnictvím českého státu. V případě nálezů těchto předmětů bude Zhotovitel bezodkladně informovat zástupce investora a pracovníky archeologických služeb.
- 4.11. Zhotovitel se zavazuje účinně spolupracovat se všemi dalšími účastníky výstavby s cílem vytvořit co nejlepší podmínky pro optimální průběh přípravy, realizace a zprovoznění Díla.
- 4.12. Objednatel si vyhrazuje právo i v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení.
- 4.13. S odpadem vzniklým při stavbě Díla bude naloženo dle ustanovení zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

5. TECHNICKÝ DOZOR

- 5.1. Technický dozor organizuje v pravidelných, maximálně čtrnáctidenních intervalech kontrolní dny stavby Díla za účasti zástupců Objednatele, Zhotovitele, provozovatele a Autorského dozoru. V případě, že došlo ke skutečnostem, které ovlivňují postup prací, předloží Zhotovitel na kontrolním dnu aktualizované termíny plnění. Nasmlouvané termíny plnění mohou být aktualizovány pouze ze závažných nepředvídatelných důvodů písemným dodatkem této Smlouvy. Objednatel s návrhem nemusí souhlasit a může trvat na původních termínech daných Smlouvou se všemi důsledky z toho vyplývajícími.
- 5.2. Technický dozor má právo dát pracovníkům Zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný orgán Zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděného Díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné vážné škody.
- 5.3. Vznikne-li při provádění Díla situace, že na stavbě začnou působit zaměstnanci více než jednoho Zhotovitele nebo zaměstnanci podzhotovitelů, je povinností Zhotovitele předem o této skutečnosti informovat Objednatele i Technický dozor.
- 5.4. Zhotovitel je povinen předložit na výzvu Objednatele veškeré smlouvy se všemi podzhotoviteli, ve znění všech dodatků. Zhotovitel ve smlouvách s podzhotoviteli nesjednává takové ustanovení, které by splnění této povinnosti bránilo.

5.5. Technický dozor je oprávněn požadovat odvolání z prací na Díle osoby zaměstnané Zhotovitelem zejména v těchto případech:

- a) osoba si trvale nesprávně počíná nebo je nedbalá;
- b) plní své povinnosti nekompetentně nebo nedbale;
- c) osoba neplní některá ustanovení Smlouvy; nebo
- d) osoba se opakovaně chová tak, že ohrožuje bezpečnost, zdraví nebo ochranu životního prostředí, přičemž Zhotovitel je povinen požadavku Objednatele vyhovět a zajistit řádné provádění prací jinou osobou.

5.6. Změna podzhotovitele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možná jen ve výjimečných případech a se souhlasem Objednatele. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jaké byla prokázána v zadávacím řízení.

6. STAVBYVEDOUCÍ

- a) Tento článek smlouvy se nepoužije.

7. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

7.1. Příslušná dokumentace, zejména projektová dokumentace, která, jak je již výše uvedeno, bude zpracována v souladu a v rozsahu dle Vyhlášky, a to včetně soupisu prací, bude Objednatelem předána a Zhotovitelem převzata ve dvou vyhotoveních, a to nejpozději při předání staveniště (toto vyhotovení může být i v elektronické podobě na příslušném nosiči).

7.2. Objednatel tímto potvrzuje, že si je vědom skutečnosti, že nese odpovědnost za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace. Spolu s dokumentací budou předána v jednom vyhotovení i vyjádření veřejnoprávních orgánů a správní rozhodnutí související s prováděním Díla.

7.3. Zhotovitel je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace, a to nejpozději před zahájením prací na příslušné části Díla. Budou-li ze strany Zhotovitele zjištěny vady a nedostatky, je na ně Zhotovitel povinen neprodleně písemně upozornit Objednatele, a to zasláním soupisu zjištěných vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a upozornění na případnou změnu ceny Díla. Touto kontrolou dokumentace ze strany Zhotovitele není nikterak dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané dokumentace. Za okamžik, do kterého je Zhotovitel ve smyslu ust. § 2594 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, oprávněn upozornit na nevhodnost požadavků dle této Smlouvy a/nebo projektové dokumentace a/nebo výkazů výměr, se pro účely této Smlouvy považuje nejpozději okamžik, kdy Zhotovitel převezme staveniště.

- 7.4. Zhotovitel je povinen umožnit výkon Technického dozoru stavebníka a Autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora BOZP při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.

8. NEBEZPEČÍ ŠKODY A POJIŠTĚNÍ

- 8.1. Zhotovitel nese od okamžiku předání staveniště nebezpečí škody na zhotovovaném Díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi, a to až do předání a převzetí kompletně dokončeného Díla Objednatelem.
- 8.2. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele převzetím Díla. Jestliže Objednatel převzal Dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na Díle na Objednatele odstraněním všech vad. Nebezpečí na staveništi přechází na Objednatele po předání a převzetí Díla a vyklizení staveniště Zhotovitelem.
- 8.3. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost (obecná odpovědnost i zvláštní odpovědnosti) za případné poškození a zničení materiálů, zařízení, mechanismů a pomůcek, škody způsobené Objednateli, provozovateli a třetím osobám, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část Díla.
- 8.4. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu od okamžiku předání Staveniště Zhotoviteli až do předání a převzetí kompletního Díla Objednatelem bez vad a nedodělků, případně odstranění vad a nedodělků na Díle, pojištěno a sjednáno platně pojištění stavebně montážních rizik, obsahující minimálně:
- a) pojištění odpovědnosti za škodu či jinou újmu způsobenou Zhotovitelem či jinou osobou poskytující plnění či provádějící práce pro Zhotovitele, při výkonu činností třetí osobě, včetně Objednatele, pokrývající veškerou standardní újmu, která může být způsobena při uvedených činnostech uvedenými osobami, s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 10 000 000 Kč, a v případě, že tato Smlouva je uzavřena na straně Zhotovitele více osobami (např. členů sdružení, členů společnosti apod.), musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kteroukoliv z těchto osob; výše spoluúčasti v rámci předmětného pojištění nesmí být vyšší než 5 %.
- 8.5. Zhotovitel je povinen předložit platnou a účinnou pojistnou smlouvu (či pojistné smlouvy) odpovídající podmínkám dle tohoto článku Smlouvy Objednateli nejpozději při předání Staveniště dle této Smlouvy, a to nikoli jako součást jeho nabídky, a dále i opakovaně kdykoliv do 10 dnů od žádosti Zhotovitele. Porušení povinnosti předložit pojistnou smlouvu či pojistné smlouvy v souladu s touto Smlouvou, nebo neudržování pojištění v platnosti v souladu s touto Smlouvou, je podstatným porušením této Smlouvy a povinností Zhotovitele.

9. STAVENIŠTĚ

- 9.1. Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli staveniště (tj. předat dispozici s ním) nejpozději do 5 dnů od výzvy Zhotovitele k převzetí staveniště, avšak nejdříve předá zástupce Objednatele staveniště v termínu touto Smlouvou stanoveném. Zhotovitel je při převzetí staveniště povinen prověřit, zda nemá zjevné překážky nebo vady bránící provedení Díla.
- 9.2. Staveniště bude předáno zápisem a bude Zhotoviteli poskytnuto bezplatně po dobu plnění uvedenou v článku 11. této Smlouvy.
- 9.3. Do týdne od předání staveniště předloží Zhotovitel Objednateli předběžný harmonogram prací včetně termínů dílčího plnění realizace Díla.
- 9.4. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště v rozsahu potřebném pro realizaci Díla na pozemcích k tomu určených a v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou Objednatelem a s požadavky Objednatele.
- 9.5. Zhotovitel je povinen zařídit si případná správní rozhodnutí potřebná ke zbudování zařízení staveniště nebo deponií.
- 9.6. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce Autorského dozoru projektanta a Technického dozoru stavebníka, případně činností koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
- 9.7. Případný zdroj vody, elektrické energie a další si zhotovitel smluvně zajistí u provozovatelů těchto zařízení.
- 9.8. Zhotovitel provede taková opatření, aby plochy v obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými a jinými podobnými produkty. Zhotovitel nesmí v průběhu výstavby přerušit dodávky elektrického proudu a telekomunikačního spojení, jakož ani jiná média, komodity či informační toky transportovaná/e prostřednictvím inženýrských či datových sítí, k nemovitostem nacházejícím se podél realizované stavby. Veškeré náklady a sankce vyplývající z poškození a jejich obnovy nese Zhotovitel.
- 9.9. Zhotovitel je povinen užívat veřejné komunikace jen v souladu s platnými předpisy. Pokud vzniknou jejich užíváním škody, odpovídá za ně Zhotovitel.
- 9.10. Staveniště bude vyklizeno včetně všech součástí zařízení staveniště a likvidace všech odpadů vzniklých při stavbě do 14 dnů po podpisu Protokolu oběma Stranami.

10. STAVEBNÍ DENÍK

- 10.1. O průběhu prací na stavbě vede Zhotovitel stavební deník, který musí být během pracovní doby trvale přístupný. Denní záznamy čitelně zapisuje

a podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce. V deníku nesmí být vynechávána prázdná místa.

10.2. Povinnost vést stavební deník začíná dnem předání a převzetí staveniště a končí Zhotoviteli dnem odstranění poslední vady nebo provedením posledního nedodělku dle Protokolu nebo předáním a převzetím Díla bez vad.

10.3. Mimo stavbyvedoucího může provádět potřebné záznamy v deníku:

- a) Autorský dozor a Technický dozor,
- b) orgány státního stavebního dohledu,
- c) příslušné orgány státní správy,
- d) Objednatel a Zhotovitel.

10.4. Jestliže Objednatel, Technický dozor, Autorský dozor nebo Zhotovitel nesouhlasí se zápisem druhé strany ve stavebním deníku, je povinen do tří pracovních dnů se k zápisu vyjádřit. Jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Pokud má Objednatel na stavbě pouze občasný technický dozor, prodlužuje se termín k vyjádření na pět dnů s tím, že Zhotovitel je povinen zaslat průpis stavebního deníku, v případě potřeby vyjádření k zápisu, v den provedení zápisu emailem nebo faxem Objednateli a technickému dozoru.

10.5. Objednateli je v průběhu realizace stavby předáván originál stavebního deníku. Originál archivuje Objednatel po dobu deseti let ode dne protokolárního předání a převzetí stavby. První a druhý průpis bude Zhotovitel ukládat v průběhu zhotovení stavby odděleně od originálu, aby byl k dispozici v případě zničení nebo ztráty originálu.

10.6. Dohody zapsané a potvrzené ve stavebním deníku a/nebo v zápisech z kontrolních dnů nelze považovat za změny či dodatky Smlouvy.

11. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

11.1. Místem plnění je Komenského 288, Česká Kamenice.

11.2. Termín předání a převzetí staveniště: 28. 8. 2023. Strany tímto pro vyloučení pochybností sjednávají, že Zhotovitel je povinen ve stejné lhůtě převzít i jen část staveniště, pokud na něm lze začít alespoň s částečnou realizací Díla, a bezodkladně započít se zhotovováním Díla. Strany se zavazují v takovém případě bezodkladně po převzetí příslušné části staveniště uzavřít písemný dodatek, který zohlední, jak se částečné převzetí staveniště odrazí v lhůtách pro dokončení Díla.

11.3. Termín zahájení stavebních prací (zahájení díla stavby, tj. faktické započetí stavebních či obdobných prací po převzetí staveniště): do 14 dnů od skončení lhůty pro předání a převzetí staveniště. Nezahájení stavebních prací řádně a

včas dle této Smlouvy je podstatným porušením této Smlouvy a povinností Zhotovitele.

11.4. Termín dokončení stavebních prací (faktické ukončení stavebních či obdobných prací před předáním díla Objednateli) a zahájení procesu předání a převzetí Díla se stanoví pro ETAPU I dle odst. 3.1 této Smlouvy na 13. 10. 2023 (bude přihlédnuto k termínům vyjádření dotčených orgánů a vytyčení inženýrských sítí) a pro ETAPU II dle odst. 3.1 této Smlouva na 31. 7. 2024. Zhotovitel je oprávněn pracovat na obou etapách zároveň a po dohodě s Objednatelem provádět práce i v topné sezoně. Zhotovitel je oprávněn předat Dílo i dříve, je však povinen alespoň pět pracovních dní dopředu vyzvat Objednatele k převzetí Díla. Toto neplatí v případě, že předání Díla připadne na poslední den lhůty. Zhotoviteli za dokončení Díla v dřívějším termínu neplynou žádné finanční ani jiné nároky.

11.5. Předání a převzetí Díla se uskuteční nejpozději do 14 dnů od dokončení stavebních prací.

11.6. Nastane-li skutečnost, že bude před výše stanoveným termínem zrealizována ze strany Zhotovitele již část Díla, je oprávněn Objednatel převzít část staveniště, na němž se předmětná část Díla nachází, pakliže tak nebude znemožněno Zhotoviteli dokončit Dílo celé.

11.7. Dokončením Díla se rozumí den podepsání protokolu o předání a převzetí díla („Protokol“) oběma Stranami. Protokol bude podepsán až po provedení všech zkoušek a testů, které prokážou dodržení předepsaných parametrů a kvality díla v souladu s čl. 12. Smlouvy.

11.8. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této Smlouvy prostřednictvím písemných dodatků podepsaných oběma Stranami, s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění Díla na základě pokynu Objednatele.

11.9. Zhotovitel je povinen přerušit provádění Díla na základě písemného pokynu Objednatele. Pro takový pokyn postačuje pouhý zápis do stavebního deníku podepsaný oběma Stranami.

11.10. V případě, že se vyskytnou překážky bránící započetí nebo provádění Díla neležící na straně Zhotovitele, a budou to překážky, které nemohl jako zkušený odborník předpokládat, mohou být práce po dohodě s Objednatelem přerušeny na nezbytně nutnou dobu. Objednatel není nikterak oprávněn nepotvrdit dobu překážek, pakliže pro to nejsou dány spravedlivé důvody. Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že některé práce na Díle nemohou být prováděny v období topné sezóny, tato okolnost ovšem není překážkou provádění Díla ve smyslu tohoto odstavce a nemůže tak být důvodem pro prodloužení termínů ve smyslu odst. 11.11 této Smlouvy.

11.11. Dohoda o přerušení stavebních prací na zhotovení Díla musí být zapsána ve stavebním deníku, kde musí být písemně stvrzena oběma Stranami. Budou-li dodrženy výše uvedené podmínky, vzniká v takovém případě Zhotoviteli právo na prodloužení termínu dokončení Díla a souvisejících dílčích termínů o dobu trvání těchto překážek.

Zároveň musí být prodloužení jednotlivých termínů provedeno vyhotovením písemného dodatku připojeného k této Smlouvě. Poté, co nepříznivé podmínky pominou, je Zhotovitel povinen opětovně nastoupit k provádění Díla, a to do dvou dnů od jejich pominutí.

Nedojde-li k zapsání přerušení stavebních prací na zhotovení Díla do stavebního deníku a k potvrzení nemožnosti provádět Dílo prostřednictvím písemného dodatku k této Smlouvě, nelze vycházet z pouhé premisy, že by došlo k prodloužení předmětných lhůt (i z důvodu nepříznivých klimatických podmínek). V takovém případě by tedy k faktickému prodloužení lhůt nedošlo.

12. PŘEDÁVÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

12.1. Zhotovitel písemně vyzve Objednatele k předání a převzetí Díla alespoň 5 pracovních dní před navrhovaným termínem.

12.2. Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli řádně provedené Dílo. Za řádně provedené dílo se považuje Dílo dokončené, tj. způsobilé sloužit Objednateli k účelu vyplývajícím z této Smlouvy, a které Zhotovitel předá Objednateli v dohodnutém čase, na dohodnutém místě a které nebude vykazovat vady a nedodělky, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými brání jeho řádnému užívání, a ke kterému budou řádně předloženy veškeré doklady dle této Smlouvy.

12.3. Předání a převzetí bude zorganizováno Objednatelem a bude provedeno písemným vyhotovením Protokolu, který bude obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí Díla.

12.4. Protokol musí obsahovat zejména:

- a) Označení osoby Zhotovitele;
- b) Označení osoby Objednatele;
- c) Označení této Smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla;
- d) Název projektu;
- e) Rozsah a předmět plnění;
- f) Čas a místo předání Díla;
- g) Jména a vlastnoruční podpis osob odpovědných za plnění této Smlouvy
- h) Oznámení Objednatele dle bodu 12.7. tohoto článku Smlouvy.

12.5. Zhotovitel se zavazuje umožnit Objednateli prohlídku dokončeného Díla.

- 12.6. K předání a převzetí Díla přizve Objednatel osobu vykonávající funkci Technického dozoru stavebníka, případně také Autorského dozoru projektanta.
- 12.7. Objednatel provede prohlídku Díla ve spolupráci s Technickým dozorem na základě výzvy Zhotovitele. Pokud Objednatel zjistí, že předané Dílo trpí vadami, které však nebrání užívání Díla k účelu vyplývajícimu z této Smlouvy, oznámí Zhotoviteli, že Dílo akceptuje s výhradami. V takovém případě se má za to, že Objednatel Dílo převzal. Nelze-li dle názoru Objednatele Dílo pro jeho vady užívat k účelu vyplývajícimu z této Smlouvy, oznámí Zhotoviteli, že Dílo odmítá. V takovém případě se má za to, že Objednatel Dílo nepřevzal.
- 12.8. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí Díla také tehdy, když Zhotovitel nevyzve Objednatele k převzetí Díla včas.
- 12.9. Oznámení o výhradách a oznámení o odmítnutí Díla musí obsahovat popis vad Díla, včetně termínu jejich odstranění; v případě nemožnosti dohody na termínech odstranění těchto vad budou vady odstraněny maximálně do 14 dnů. V oznámení bude Objednatelem také výslovně uvedeno právo, které v důsledku vady Díla uplatňuje.
- 12.10. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit oznámené vady ve lhůtě 7 dnů.
- 12.11. Pro opětovné předání Díla se výše uvedený postup uplatní obdobně.
- 12.12. K řízení o předání a převzetí Díla předloží Zhotovitel následující doklady ve 3 vyhotoveních, není-li výslovně uvedený jiný počet vyhotovení:
- a) úplná technická dokumentace opravená dle skutečného provedení stavby opatřená razítkem a podpisem odpovědného zástupce Zhotovitele;
 - b) zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - c) prohlášení o shodě, atesty dodaných materiálů a zařízení na stavbu;
 - d) doklad o uložení odpadů dle zákona o odpadech;
 - e) 2x barevná fotodokumentace pořízená před zahájením, v průběhu a po dokončení Díla (fotodokumentace bude předána na CD v rozsahu minimálně 10 fotografií Díla za týden);
 - f) zápisy o provedených individuálních a komplexních zkouškách dle daného typu Díla;
 - g) prohlášení Zhotovitele Díla o kvalitě provedených dodávek stavby s popisem změn Díla při dokončení, které byly odsouhlaseny Objednatelem a projektantem;
 - h) zápisy o úspěšném předání dotčených pozemků vlastníkům (uživatelům) včetně dotčených komunikací, chodníků a veřejných prostranství;

- i) 1x originál stavebního deníku;
- j) prohlášení o jakosti a kompletnosti Díla; a
- k) další doklady, vyžádané Objednatelem s patřičným předstihem.

13. CENA ZA DÍLO

- 13.1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli ujednanou cenu, která je sjednána v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., Zákon o cenách („Zákon o cenách“) a vyhláškou č. 450/2009 Sb., vyhláškou kterou se provádí Zákon o cenách, obojí v platném znění, na základě nabídky Zhotovitele a podmínek uvedených v této Smlouvě, jejíž výše je stanovena částkou ve výši 4 937 778,98,- Kč, a to bez DPH. Celková cena Díla včetně DPH tedy činí částku 5 974 712,57,- Kč („Cena“).
- 13.2. Smluvená Cena je pevná a konečná. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.
- 13.3. Zhotovitel může žádat Objednatele o navýšení ceny Díla v případě rozšíření předmětu Díla nad rámec této Smlouvy, jež by spočívalo v zadání více prací. Takovéto rozšíření předmětu Díla musí být zadáno Zhotoviteli Objednatelem v souladu s touto Smlouvou a bodem 13.8. Smlouvy.
- 13.4. Ke změně Ceny může dojít pouze písemným dodatkem této Smlouvy podepsaným oběma Stranami.
- 13.5. V Ceně je zahrnuto rovněž provedení všech zkoušek a testů prokazujících dodržení předepsaných parametrů a kvality díla předepsaných zadáním, projektovou dokumentací, podle které byla zpracována nabídka, touto Smlouvou a normami vztahujícími se k Dílu. Součástí Ceny je zajištění označení stavby včetně získání všech dokladů, které Zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh přejímacího řízení. V Ceně jsou zahrnuty veškeré práce směřující ke zhotovení kompletního Díla.
- 13.6. V Ceně jsou dále zahrnuty veškeré náklady na povolení, vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště, včetně uvedení pozemků do původního stavu. Zhotovitel zahrnul do Ceny díla též všechny poplatky za uložení vzniklých odpadů.
- 13.7. Zhotovitel je plátcem DPH. K Ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů.
- 13.8. Cena může být upravena po vzájemné dohodě Stran o hodnotu všech víceprací a méněprací, které vzniknou z titulu změny řešení odsouhlaseného Objednatelem. Taková dohoda musí být provedena písemně před realizací formou dodatku Smlouvy, na základě Zhotovitelem oceněného výkazu změn, doplňků nebo rozšíření. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství

nebo kvalitě prováděných prací zpracovat změnový list a v případě dohody na změně musí být vyhověno právním předpisům, zejména pak i příslušným ustanovením Zákona o zadávání veřejných zakázek, zejména jeho § 222.

13.9. Podklady pro změnu ceny budou následující:

- a) změnový list;
- b) revize projektové dokumentace, nové řešení;
- c) oceněný rozdílový výkaz výměr (pouze přípočty);
- d) vyjádření Autorského dozoru;
- e) vyjádření Technického dozoru; a
- f) zápis ve stavebním deníku.

Bez takto zdokumentované změny není Objednatel oprávněn povolit pokračování prací v dotčeném úseku. Bude-li změna ceny vyvolána změnou technického řešení Díla iniciovanou Zhotovitelem, je povinností Zhotovitele zajistit změnu stavebního povolení, případně územního rozhodnutí a veškerých potřebných podkladů k těmto rozhodnutím (bude-li to nutné).

13.10. Pro oceňování případných víceprací bude použito jednotkových cen uvedených v původní nabídce Zhotovitele. V případě, že nejsou jednotkové ceny pro některé položky v nabídce obsaženy, budou použity jednotkové ceny podle ceníku ÚRS, ze které Zhotovitel odečte průměrnou procentuální slevu oproti předpokládané ceně veřejné zakázky. Průměrná procentuální sleva bude vypočítána na základě předložené cenové nabídky Zhotovitele ze dne 19.7.2023. Účtovat částky za vícepráce je možné až po uzavření písemného dodatku k této Smlouvě.

13.11. Dodatek této Smlouvy může být uzavřen pouze v souladu s bodem 18.2. Smlouvy v průběhu provádění prací a na základě požadavku vzneseného jednou ze Stran nejpozději 15 dní před uplynutím termínu pro dokončení Díla. Dodatkem této Smlouvy nesmí dojít k podstatným změnám původních ujednání stran, případně musí být postupováno dle § 222 Zákona o zadávání veřejných zakázek.

14. FINANCOVÁNÍ A PLACENÍ

14.1. Zhotovitel vystaví konečné vyúčtování – závěrečnou fakturu do 14 kalendářních dnů od ukončení přejímacího řízení – podpisu Protokolu o předání a převzetí díla v souladu s čl. 11 a 12 Smlouvy oběma smluvními Stranami. Zhotovitel v konečném vyúčtování zohlední všechny zálohové platby provedené dle bodu 14.6. Smlouvy.

14.2. Výsledná částka vyfakturovaná v konečném vyúčtování bude oproti celkové Ceně ponížena o pozastavenou částku odpovídající 5% z Ceny („Pozastávka 1“). Pozastávka 1 bude Zhotoviteli vyplacena na jeho písemnou žádost nejdříve po uplynutí 3 měsíců od předání a převzetí Díla, pokud se v mezidobí na Díle neprojeví žádné vady. Přílohou písemné žádosti dle předchozí věty bude daňový doklad na částku odpovídající Pozastávce 1. Nejpozději bude Pozastávka 1 vyplacena Zhotoviteli do 15 dnů po uplynutí záruční doby. Pokud zhotovitel nebude schopen plnit své povinnosti ze záruky, zejména pokud na něj bude prohlášen konkurs, bude vůči němu zahájeno exekuční řízení, výkon rozhodnutí nebo obdobné řízení, nebo projevené se vady neodstraní v přiměřené lhůtě, dohodly se Strany na slevě z Ceny odpovídající výši Pozastávky 1. Pozastávku 1 lze uplatnit až po úhradě sjednané ceny snížené o sjednané pozastávky. Zhotovitel může Pozastávku 1 nahradit bankovní zárukou vystavenou za obdobných podmínek, jako jsou podmínky stanovené v čl. 16. této Smlouvy.

14.3. Pokud bude dle Protokolu Dílo obsahovat vady a nedodělky nebránící provozu, bude z konečného vyúčtování nad rozsah Pozastávky 1 pozastavena ještě částka 10 % z Ceny díla, a to až do doby jejich odstranění („Pozastávka 2“, Pozastávka 1 a pozastávka 2 společně „Pozastávky“). Pozastávka 2 bude Objednatelem uvolněna do 15 dnů poté, co budou odstraněny všechny vady a nedodělky, Zhotovitel předloží doklad o odstranění nedodělků a vad potvrzený Objednatelem a dojde k řádnému vyklizení staveniště. Pokud Zhotovitel nebude schopen vady odstranit, zejména pokud na něj bude prohlášen konkurs, bude vůči němu zahájeno exekuční řízení, výkon rozhodnutí nebo obdobné řízení, nebo projevené se vady neodstraní v přiměřené lhůtě, dohodly se Strany na slevě z ceny díla odpovídající výši Pozastávky 2. Pozastávku 2 lze uplatnit až po úhradě sjednané ceny snížené o sjednané pozastávky. Zhotovitel může Pozastávku 2 nahradit bankovní zárukou vystavenou za obdobných podmínek, jako jsou podmínky stanoveny v čl. 15. této Smlouvy.

14.4. Lhůta splatnosti všech platebních dokladů činí 30 dnů od prokazatelného doručení Objednateli.

14.5. Platební doklady budou adresovány a doručovány (možno i osobně do podatelny) na Město Česká Kamenice, náměstí Míru č. p. 219, 407 21 Česká Kamenice a budou mít náležitosti podle příslušných předpisů (zákon č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů), tzn.:

- a) označení faktury a její číslo;
- b) název a sídlo Zhotovitele a Objednatele;
- c) bankovní spojení Zhotovitele a Objednatele;
- d) IČ a DIČ Zhotovitele a Objednatele;

- e) předmět Smlouvy (název a č. stavby) a číslo Smlouvy (Objednatele);
- f) cenu díla, fakturovanou částku bez DPH a s DPH, bez pozastávky a s pozastávkou + přílohy, event. údaj o přenesení daňové povinnosti;
- g) datum zdanitelného plnění a datum splatnosti;
- h) stanovisko a podpis Technického dozoru, včetně objednatelům odsouhlaseného zjišťovacího protokolu a výkazu provedených prací za fakturační období (u konečné faktury i předávací protokol); a
- i) razítko a podpis Zhotovitele;

Nebude-li mít platební doklad příslušné náležitosti, je Objednatel oprávněn doklad vrátit, aniž by běžela lhůta splatnosti.

14.6. Zhotovitel je oprávněn měsíčně vystavovat k prvnímu dni následujícího měsíce dílčí faktury, tj. účtovat zálohy. Dílčí fakturu vystaví Zhotovitel na základě Technickým dozorem odsouhlaseného výkazu prací provedených v příslušném období, který bude přílohou dílčí faktury. Objednatelům odsouhlasený soupis provedených prací musí být součástí každé (i dílčí či zálohové) faktury, v opačném případě je faktura neúplná a Objednatel ji nemusí uhradit.

Součet záloh fakturovaných dílčími fakturami, které budou proplaceny v jednotlivých měsících, bude činit maximálně 80 % dohodnuté Ceny. Takto placené práce se prohlašují za dílčí zdanitelná plnění vždy k poslednímu dni v daném měsíci. Jejich úhrada neznamená částečné předání a převzetí Díla ani začátek záruční doby díla nebo jeho části. Strany se dohodly, že dílčí faktura bude Zhotovitelem vystavena jen v případě, že cena skutečně provedených prací v příslušném měsíci přesáhne 2,5 % dohodnuté Ceny.

Zhotovitel je povinen členit konečné i dílčí faktury, výkazy provedených prací, zjišťovací protokoly a další případné průběžné rekapitulace postupu prací, dle písemných pokynů Objednatele vycházejících z příslušných dotačních podmínek. Výkazy provedených prací je Zhotovitel povinen předkládat Objednateli rovněž v otevřeném datovém formátu akceptovatelném pro Objednatele (např. .xml). Pokud výše uvedené dokumenty nebudou předkládány v Objednatelům stanoveném členění a formátu, může je Objednatel vrátit k přepracování. V takovém případě nezačne Objednateli plynout lhůta k úhradě faktur navazujících se na tyto přehledy.

15. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A PRÁVA Z VAD

15.1. Zhotovitel přebírá záruku za Dílo po 60 měsících od dokončení díla Zhotovitelem a předání Objednateli. Po tuto dobu zodpovídá Zhotovitel za to, že Dílo bude mít vlastnosti předpokládané touto Smlouvou, obecně závaznými

právními předpisy, normami a projektem, a že bude způsobilé pro vadami ani nedodělkou nerušenému používání k obvyklému účelu. Zhotovitel je vázán k bezplatnému odstranění vad, nebo poskytnutí přiměřené slevy. K odstranění vady zástupce Objednatele písemně vyzve Zhotovitele bez zbytečného odkladu po zjištění vady, případně jej vyzve také provozovatel převzatého Díla se souhlasem Objednatele. Záruční doba počíná běžet dokončením Díla Zhotovitelem a jeho předáním Objednateli.

15.2. Písemné oznámení vad (reklamací) v průběhu záruční doby bude obsahovat přiměřené termíny pro jejich odstranění stanovené Objednatelem, pokud nebude termín obsahovat, má se za to, že je to 30 dnů. U vad, jejichž odstranění nesnese odkladu, se Zhotovitel zavazuje nastoupit k odstranění vady nejpozději do 48 hodin od jejich oznámení a provést jejich odstranění bezodkladně, nejpozději do 3 dnů. Charakter vady, tj. zda snese či nesnese odkladu, určí Objednatel. Odstranění vad bude vždy odfikováno a písemně potvrzeno Zhotovitelem a Objednatelem, příp. provozovatelem. Jestliže Zhotovitel ve stanovené nebo dohodnuté lhůtě vady neodstraní, nebo bude jinak zřejmé, že Zhotovitel tak ve stanovené nebo dohodnuté lhůtě neučiní a/nebo včas nenastoupí k odstraňování vad či nebude soustavně pracovat na jejich odstranění, a/nebo bude vada takového charakteru, že bude potřebné její odstranění k zabránění další újmy dříve, než bude schopen se Objednatel dostavit (zejména v případě havárií), je Objednatel oprávněn dát vady na náklady Zhotovitele odstranit třetí osobě. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že soustavnou prací na jejich odstranění se rozumí takový postup, který nevykazuje nedůvodná přerušení a prostoje, přičemž běžné přestávky v práci či rozvržení pracovní a nepracovní doby v jednotlivých dnech nezpůsobují, že by nešlo o soustavnou práci.

15.3. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případech, kdy neuznává, že za vadu odpovídá. Ve sporných případech nese Zhotovitel náklady až do rozhodnutí o oprávněnosti reklamací soudem.

15.4. Záruční doba dle bodu 16.1. tohoto článku Smlouvy na reklamovanou část Díla stavby se prodlužuje o dobu od uplatnění reklamací do odstranění vady.

15.5. Objednatel, popř. provozovatel, bude užívat Dílo v době záruky dle provozního řádu, včetně řádné údržby veškerého zařízení. Zhotovitel neručí za vady vzniklé v důsledku nedodržení předepsané údržby, nebo pokynů pro užívání, které Zhotovitel Objednateli prokazatelně předal. Provozní řád či pokyny pro užívání však nesmějí být nespravedlivě či nepřiměřeně omezující pro Objednatele či provozovatele Díla, zejména pak vzhledem k účelům užívání Díla.

16. SANKCE

- 16.1. Zhotovitel uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny za každý započatý den prodlení s dokončením Díla oproti termínu touto Smlouvou stanovenou v bodě 11.4. této Smlouvy.
- 16.2. Jednotlivé vady a nedodělky, nebude-li dohodnuto jinak, odstraní Zhotovitel do 14 pracovních dnů od převzetí Díla Objednatel. V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000, - Kč za každý den prodlení s odstraněním a za každou jednu neodstraněnou vadu nebo nedodělek. Jedná se o vady/nedodělky zjištěné při předání Díla Objednateli uvedené v Protokolu.
- 16.3. V případě prodlení Zhotovitele s nastoupením k odstraňování vad, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000, - Kč za každý den prodlení s nastoupením k odstranění a za každou jednu neodstraněnou vadu nebo nedodělek.
- 16.4. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad ve stanovených či dohodnutých lhůtách je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000, -Kč za každý den prodlení s odstraněním a za každou jednu neodstraněnou vadu nebo nedodělek.
- 16.5. V případě porušení povinností Zhotovitele uvedených v čl. 4 bodu 4.3. – 4.7. Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000, - Kč za každé takové jednotlivé porušení a týden, po které porušení trvá.
- 16.6. Tento odstavec se nevyužije.
- 16.7. V případě prodlení Zhotovitele se splněním jakékoli další své povinnosti dle této smlouvy, která není uvedena v čl. 17 bodu 17.1.-17.6. Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení se splněním takové povinnosti a za každou jednu takovou porušenou povinnost.
- 16.8. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění prací třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, případně Objednateli, odpovídá Zhotovitel a je povinen nahradit vzniklou škodu. To se týká i škod vzniklých z důvodu neuvedení staveniště do původního, nebo projektovaného stavu.
- 16.9. Zaplacením ani sjednáním jakékoli smluvní pokuty dle této Smlouvy není nikterak dotčeno právo smluvních stran na náhradu škody vzniklé v souvislosti s plněním této Smlouvy.
- 16.10. V případě prodlení Objednatele s úhradou jakékoli řádně vystavené a oprávněné faktury Zhotovitele má Zhotovitel právo na úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.

- 16.11. Poruší-li Zhotovitel jakoukoli z výše uvedených povinností vyplývajících mu z této Smlouvy, má povinnost zaplatit Objednateli smluvní pokutu v určité výši dle tohoto článku Smlouvy již dle samotné výzvy Objednatele bez ohledu na skutečnost, zda je požadavek Objednatele na zaplacení smluvní pokuty oprávněný či nikoli. Případnou neoprávněnost požadavku může Zhotovitel rozporovat teprve po uhrazení smluvní pokuty.

17. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 17.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oběma Stranami.
- 17.2. Tato Smlouva může být upřesněna či měněna pouze písemnými číslovanými dodatky v případě změn požadavků na časový a věcný postup, rozsah prací nebo úpravu ceny. V takových dodatcích strany společně přesně specifikují, jaké ustanovení původní Smlouvy je měněno příp. rušeno.
- 17.3. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu Objednatele oprávněn postoupit jakékoli své pohledávky z této Smlouvy na třetí osoby. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu Objednatele oprávněn započíst jakékoli své pohledávky za Objednatelem vůči pohledávkám Objednatele z této Smlouvy.
- 17.4. Veškeré písemnosti doručované mezi Stranami v souvislosti s touto Smlouvou budou považovány za doručené:
- a) pátý pracovní den od okamžiku jejich prokazatelného odeslání druhé Straně na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy, případně adresu písemně oznámenou příjemcem zásilky druhé smluvní Strany před odesláním zásilky; nebo
 - b) v okamžik skutečného doručení zásilky druhé Straně;
- a to podle toho, která z uvedených skutečností nastane dříve.
- 17.5. Návrh na úpravu Smlouvy je oprávněná předložit kterákoliv ze Stran.
- 17.6. Dodatek nabude platnosti a účinnosti okamžikem jeho podpisu oběma smluvními Stranami.
- 17.7. Smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o obsahu všech článků této Smlouvy.
- 17.8. Obě smluvní strany se podrobně seznámily s obsahem Smlouvy a bez výhrad s ním souhlasí.
- 17.9. Tato Smlouva je vyhotovena buď v elektronické podobě, nebo ve dvou listinných stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní Strana obdržela jeden stejnopis.

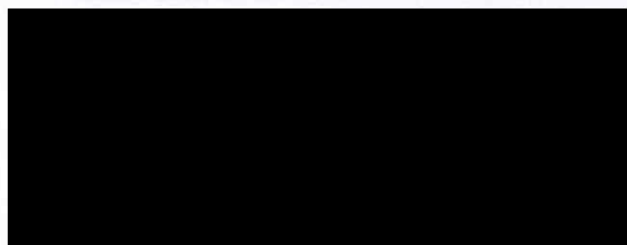
17.10. V otázkách neupravených touto Smlouvou se strany řídí OZ. Vylučují přitom použití ust. § 556, 564, 558 odst. 2, 1740 odst. 3 OZ a všech dalších dispositivních ustanovení tohoto zákona, které by byly v rozporu s ustanoveními této Smlouvy.

Zhotovitel podpisem této Smlouvy stvrzuje a souhlasí s tím, že tato Smlouva a/nebo její součásti či přílohy, případně dokumenty s ní související, jakož i informace v nich obsažené, mohou podléhat povinnosti uveřejnění mimo jiné v registru smluv, a i pokud by nepodléhaly takové povinnosti, mohou být i přesto uveřejněny v registru smluv a/nebo na internetových stránkách Objednatele.

Přílohy smlouvy:

1. Výkaz výměr oceněný Zhotovitelem ze dne 19.7.2023

V České Kamenici dne 28.8.23



Objednatel

V Dacvice dne 28.8.23



Zhotovitel



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 84/23
 Stavba: Česká Kamenice - Dům Kultury v České Kamenici

KSO: CC-CZ:
 Místo: Datum: 27. 6. 2023

Zadavatel: IČ:
 DIČ:

Zhotovitel: IČ:
 DIČ:

Projektant: IČ:
 DIČ:

Zpracovatel: IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 4 937 778,98

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	4 937 778,98	1 036 933,59
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 5 974 712,57

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Datum a podpis:

28. 8. 23

Projektant:

Zpracovatel:

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Česká Kamenice - Dům Kultury v České Kamenici

Objekt:

SO-01 - Architektonicko-stavební část

KSO:

Místo: Komenského 288

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Zhotovitel:

Projektant:

Anyloplex plus s.r.o.

Zpracovatel:

Anyloplex plus s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27. 6. 2023

IČ:

00261220

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

Cena bez DPH

92 930,18

DPH základní
snížená

Základ daně
92 930,18
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
19 515,34
0,00

Cena s DPH

v CZK

112 445,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Česká Kamenice - Dům Kultury v České Kamenici

Objekt:

SO-01 - Architektonicko-stavební část

Místo:

Komenského 288

Datum:

27. 6. 2023

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Projektant:

Anyloplex plus s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Anyloplex plus s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

92 930,18

HSV - Práce a dodávky HSV

38 776,98

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 755,07

61 - Úprava povrchů vnitřních

1 013,47

64 - Osazování výplní otvorů

2 741,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

13 648,01

96 - Bourání konstrukcí

6 593,45

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

7 054,56

997 - Přesun sutě

20 540,38

998 - Přesun hmot

833,52

PSV - Práce a dodávky PSV

43 573,20

763 - Konstrukce suché výstavby

9 755,31

766 - Konstrukce truhlářské

920,00

767 - Konstrukce zámečnické

31 904,29

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

993,60

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

10 580,00

VRN3 - Zařízení staveniště

4 140,00

VRN6 - Územní vlivy

6 440,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Česká Kamenice - Dům Kultury v České Kamenici

Objekt:

SO-01 - Architektonicko-stavební část

Místo:

Komenského 288

Datum: 27. 6. 2023

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Projektant: Anylopex plus s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Anylopex plus s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

92 930,18

	D	HSV	Práce a dodávky HSV				38 776,98
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 755,07
	D	61	Úprava povrchů vnitřních				1 013,47
1	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	5,400	187,68	1 013,47
	PP		Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/619995001				
	VV		začištění po vybouraných příčkách		5,400		
	VV		2*2,7				
	D	64	Osazování výplní otvorů				2 741,60
2	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplýnových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	1,000	2 741,60	2 741,60
	PP		Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplýnových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/642945111				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		materiál - zárubeň viz. položka s kódem 55341349				
	VV		D01/P				
	VV		1		1,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 648,01
	D	96	Bourání konstrukcí				6 593,45
3	K	962032230	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3	m3	3,515	1 508,80	5 303,43
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962032230				
	VV		bourání vestavby				
	VV		2,7*(2,93+0,2+4,12)*0,2		3,915		
	VV		-(1*2)*0,2		-0,400		
	VV		Součet		3,515		
4	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	3,800	339,48	1 290,02
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/968072455				
	VV		bourání zárubní 2 ks				
	VV		1*2		2,000		
	VV		0,9*2		1,800		
	VV		Součet		3,800		
	D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				7 054,56
5	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 70 do 80 mm	m	0,500	3 450,00	1 725,00
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 70 do 80 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977151116				
	VV		prostup DN 80 mm ve zdi tl. 500 mm				
	VV		0,5		0,500		
6	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0,500	3 634,00	1 817,00
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC W WV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977151118 prostup DN 100 mm ve zdi tl. 500 mm 0,5		0,500		
7	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	0,100	3 937,60	393,76
	PP Online PSC W WV		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977151122 prostup DN 130 mm ve zdi tl. 100 mm 0,1		0,100		
8	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	0,600	5 198,00	3 118,80
	PP Online PSC W W W W W		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977151124 prostup DN 180 mm ve zdi tl. 100 mm 0,1 prostup DN 180 mm ve zdi tl. 500 mm 0,5 Součet		0,100 0,500 0,600		
	D	997	Přesun sutě				20 540,38
9	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	6,930	853,76	5 916,56
	PP Online PSC		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013211				
10	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	6,930	298,08	2 065,69
	PP Online PSC		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501				
11	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	131,670	13,06	1 719,61
	PP Online PSC P WV		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509 Poznámka k položce: předpoklad odvozu do 20 km celkem 6,93*19 "Přepočtené koeficientem množství"		131,670		
12	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	6,930	1 564,00	10 838,52
	PP Online PSC		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013631				
	D	998	Přesun hmot				833,52
13	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	0,453	1 840,00	833,52
	PP Online PSC		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998018001				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				43 573,20
	D	763	Konstrukce suché výstavby				9 755,31
14	K	763131811	Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou dřevěnou, opláštění jednoduché	m2	12,072	46,00	555,31
	PP Online PSC W W		Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou dřevěnou, opláštění jednoduché https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763131811 demontáž podhledu 4,12*2,93		12,072		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	763164616	Obklad konstrukcí sádkartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře do 0,6 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 15 mm	m	10,000	782,00	7 820,00
	PP		Obklad konstrukcí sádkartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře do 0,6 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 15 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763164616				
	VV		opláštění plynovodního potrubí dle rozsahu v půdorysu, tvar opláštění 150/300/150 mm				
	VV		0,62+5,43+2,78+1,17		10,000		
16	K	998763401	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	1 380,00	1 380,00
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998763401				
	D	766	Konstrukce truhlářské				920,00
17	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	2,000	230,00	460,00
	PP		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel dřevěných dveřních, plochy do 2 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/766691914				
	VV		vybourání dveří 2 ks				
	VV		2		2,000		
18	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	460,00	460,00
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998766201				
	D	767	Konstrukce zámečnické				31 904,29
19	K	767646510	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových protipožárních uzávěrů jednokřídlých	kus	1,000	4 140,00	4 140,00
	PP		Montáž dveří ocelových nebo hliníkových protipožárních uzávěrů jednokřídlých				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767646510				
	VV		D01/P				
	VV		1		1,000		
20	M	55341349	dveře jednokřídlé Al prosklené protipožární EI30 C DP1 900x2100mm	kus	1,000	25 464,29	25 464,29
	PP		dveře jednokřídlé Al prosklené protipožární EI30 C DP1 900x2100mm				
	P		Poznámka k položce: rám/zárubeň, kování a zámek v ceně; cenit dle specifikace D01/P				
21	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	2 300,00	2 300,00
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767201				
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				993,60
22	K	784211107	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	6,000	165,60	993,60
	PP		Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/784211107				
	VV		opláštění plynovodního potrubí dle rozsahu v půdorysu, tvar opláštění 150/300/150 mm - malba				
	VV		0,6*(0,62+5,43+2,78+1,17)		6,000		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				10 580,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				4 140,00
23	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	4 140,00	4 140,00
	PP		Zařízení staveniště				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/030001000				
	D	VRN6	Územní vlivy				6 440,00
24	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl.	1,000	6 440,00	6 440,00
	PP		Mimostaveništní doprava materiálů				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/065002000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Česká Kamenice - Dům Kultury v České Kamenici

Objekt:

SO-02 - Vytápění

KSO:

Místo: Komenského 288

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Zhotovitel:

Projektant:

Anylopex plus s.r.o.

Zpracovatel:

Anylopex plus s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27. 6. 2023

IČ:

00261220

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

Cena bez DPH

4 135 212,32

DPH základní

Základ daně

4 135 212,32

Sazba daně

21,00%

Výše daně

868 394,59

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

5 003 606,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Česká Kamenice - Dům Kultury v České Kamenici

Objekt:

SO-02 - Vytápění

Místo:

Komenského 288

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Zhotovitel:

Datum:

27. 6. 2023

Projektant:

Anylopex plus s.r.o.

Zpracovatel:

Anylopex plus s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 135 212,32

HSV - Práce a dodávky HSV

13 800,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

13 800,00

94 - Lešení a stavební výtahy

13 800,00

PSV - Práce a dodávky PSV

4 087 372,32

713 - Izolace tepelné

131 477,20

730.01 - REGULACE

62 725,60

730.02 - ÚPRAVA TOPNÉ VODY

40 296,00

730.03 - ODKOUŘENÍ

92 680,80

730.04 - ROZDĚLOVAČE A SBĚRAČE

309 879,92

730.05 - PŘIPEVŇOVACÍ KONSTRUKCE

9 660,00

730.06 - DEMONTÁŽE

18 124,00

730.07 - STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE

13 340,00

731 - Ústřední vytápění - kotelny

483 881,36

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

1 622 585,60

734 - Ústřední vytápění - armatury

250 167,32

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

984 882,08

751 - Vzduchotechnika

54 005,84

783 - Dokončovací práce - nátěry

13 666,60

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

28 060,00

OST - Ostatní

5 980,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Česká Kamenice - Dům Kultury v České Kamenici

Objekt:

SO-02 - Vytápění

Místo:

Komenského 288

Datum:

27. 6. 2023

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Projektant:

Anylopex plus s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Anylopex plus s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

4 135 212,32

D	HSV		Práce a dodávky HSV				13 800,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 800,00
D	94		Lešení a stavební výtahy				13 800,00
110	K	94.Rpol.001	Náklady na lešení musí být zahrnuty v jednotkových cenách		1,000	13 800,00	13 800,00
PP			Náklady na lešení musí být zahrnuty v jednotkových cenách				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 087 372,32
D	713		Izolace tepelné				131 477,20
96	K	713.Rpol.001	Tepelná izolace potrubí z minerálních rohoží nebo návleková, součinitel tepelné vodivosti lambda max 0,038 W/mK, odolnost min. do 90 °C 15x1, do podlah a stěn, tl. 9 mm	m	10,000	57,96	579,60
PP			Tepelná izolace potrubí z minerálních rohoží nebo návleková, součinitel tepelné vodivosti lambda max 0,038 W/mK, odolnost min. do 90 °C 15x1, do podlah a stěn, tl. 9 mm				
97	K	713.Rpol.002	Tepelná izolace potrubí z minerálních rohoží nebo návleková, součinitel tepelné vodivosti lambda max 0,038 W/mK, odolnost min. do 90 °C 18x1, do podlah a stěn, tl. 9 mm	m	20,000	59,80	1 196,00
PP			Tepelná izolace potrubí z minerálních rohoží nebo návleková, součinitel tepelné vodivosti lambda max 0,038 W/mK, odolnost min. do 90 °C 18x1, do podlah a stěn, tl. 9 mm				
98	K	713.Rpol.003	Tepelná izolace potrubí z minerálních rohoží nebo návleková, součinitel tepelné vodivosti lambda max 0,038 W/mK, odolnost min. do 90 °C 22x1, do podlah a stěn, tl. 9 mm	m	30,000	24,84	745,20
PP			Tepelná izolace potrubí z minerálních rohoží nebo návleková, součinitel tepelné vodivosti lambda max 0,038 W/mK, odolnost min. do 90 °C 22x1, do podlah a stěn, tl. 9 mm				
99	K	713.Rpol.004	Tepelná izolace potrubí z minerálních rohoží nebo návleková, součinitel tepelné vodivosti lambda max 0,038 W/mK, odolnost min. do 90 °C 28x1,5, do podlah a stěn, tl. 9 mm	m	35,000	64,40	2 254,00
PP			Tepelná izolace potrubí z minerálních rohoží nebo návleková, součinitel tepelné vodivosti lambda max 0,038 W/mK, odolnost min. do 90 °C 28x1,5, do podlah a stěn, tl. 9 mm				
100	K	713.Rpol.005	Tepelná izolace potrubí z minerálních rohoží nebo návleková, součinitel tepelné vodivosti lambda max 0,038 W/mK, odolnost min. do 90 °C 35x1,5, do podlah a stěn, tl. 9 mm	m	90,000	101,20	9 108,00
PP			Tepelná izolace potrubí z minerálních rohoží nebo návleková, součinitel tepelné vodivosti lambda max 0,038 W/mK, odolnost min. do 90 °C 35x1,5, do podlah a stěn, tl. 9 mm				
101	K	713.Rpol.006	Tepelná izolace potrubí z minerálních rohoží nebo návleková, součinitel tepelné vodivosti lambda max 0,038 W/mK, odolnost min. do 90 °C 22x1, tl. 30 mm, vč. povrchové úpravy - Al kaširovaná folie.	m	30,000	226,32	6 789,60
PP			Tepelná izolace potrubí z minerálních rohoží nebo návleková, součinitel tepelné vodivosti lambda max 0,038 W/mK, odolnost min. do 90 °C 22x1, tl. 30 mm, vč. povrchové úpravy - Al kaširovaná folie.				
102	K	713.Rpol.007	Tepelná izolace potrubí z minerálních rohoží nebo návleková, součinitel tepelné vodivosti lambda max 0,038 W/mK, odolnost min. do 90 °C 35x1,5, tl. 40 mm, vč. povrchové úpravy - Al kaširovaná folie.	m	50,000	284,28	14 214,00
PP			Tepelná izolace potrubí z minerálních rohoží nebo návleková, součinitel tepelné vodivosti lambda max 0,038 W/mK, odolnost min. do 90 °C 35x1,5, tl. 40 mm, vč. povrchové úpravy - Al kaširovaná folie.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
103	K	713.Rpol.008	Tepelná izolace potrubí z minerálních rohoží nebo návleková, součinitel tepelné vodivosti lambda max 0,038 W/mK, odolnost min. do 90 °C 42x1,5, tl. 40 mm, vč. povrchové úpravy - Al kaširovaná folie.	m	80,000	296,24	23 699,20
PP			Tepelná izolace potrubí z minerálních rohoží nebo návleková, součinitel tepelné vodivosti lambda max 0,038 W/mK, odolnost min. do 90 °C 42x1,5, tl. 40 mm, vč. povrchové úpravy - Al kaširovaná folie.				
104	K	713.Rpol.009	Tepelná izolace potrubí z minerálních rohoží nebo návleková, součinitel tepelné vodivosti lambda max 0,038 W/mK, odolnost min. do 90 °C 54x2, tl. 60 mm, vč. povrchové úpravy - Al kaširovaná folie.	m	10,000	480,24	4 802,40
PP			Tepelná izolace potrubí z minerálních rohoží nebo návleková, součinitel tepelné vodivosti lambda max 0,038 W/mK, odolnost min. do 90 °C 54x2, tl. 60 mm, vč. povrchové úpravy - Al kaširovaná folie.				
105	K	713.Rpol.010	Tepelná izolace potrubí z minerálních rohoží nebo návleková, součinitel tepelné vodivosti lambda max 0,038 W/mK, odolnost min. do 90 °C DN 80, tl. 60 mm, vč. povrchové úpravy - Al embosovaný plech tl. 8 mm.	m	90,000	613,64	55 227,60
PP			Tepelná izolace potrubí z minerálních rohoží nebo návleková, součinitel tepelné vodivosti lambda max 0,038 W/mK, odolnost min. do 90 °C DN 80, tl. 60 mm, vč. povrchové úpravy - Al embosovaný plech tl. 8 mm.				
106	K	713.Rpol.011	Tepelná izolace potrubí z minerálních rohoží nebo návleková, součinitel tepelné vodivosti lambda max 0,038 W/mK, odolnost min. do 90 °C DN 100, tl. 80 mm, vč. povrchové úpravy - Al embosovaný plech tl. 8 mm.	m	15,000	857,44	12 861,60
PP			Tepelná izolace potrubí z minerálních rohoží nebo návleková, součinitel tepelné vodivosti lambda max 0,038 W/mK, odolnost min. do 90 °C DN 100, tl. 80 mm, vč. povrchové úpravy - Al embosovaný plech tl. 8 mm.				
D			730.01	REGULACE			62 725,60
120	K	730.01.Rpol.001	Regulační přístroj, typ např.: Logamatic 5313, vč. možnosti ModBus TCP/IP nebo vzdálené správy přes webové rozhraní.	ks	2,000	30 498,00	60 996,00
PP			Regulační přístroj, typ např.: Logamatic 5313, vč. možnosti ModBus TCP/IP nebo vzdálené správy přes webové rozhraní.				
121	K	730.01.Rpol.002	Konektor (relé) pro spínání kotlového čerpadla.	ks	2,000	864,80	1 729,60
PP			Konektor (relé) pro spínání kotlového čerpadla.				
D			730.02	ÚPRAVA TOPNÉ VODY			40 296,00
122	K	730.02.Rpol.001	Demineralizační sada, typ např.: Buderus VES Kit P16000, obsahuje patronu s kapacitou 16000 l x °dH, náhradní náplň, přípojovací sadu s měřičem vodivosti, elektronický vodoměr, izolaci a konzolu na stěnu.	ks	1,000	40 296,00	40 296,00
PP			Demineralizační sada, typ např.: Buderus VES Kit P16000, obsahuje patronu s kapacitou 16000 l x °dH, náhradní náplň, přípojovací sadu s měřičem vodivosti, elektronický vodoměr, izolaci a konzolu na stěnu.				
D			730.03	ODKOUŘENÍ			92 680,80
123	K	730.03.Rpol.001	Sada společného odkouření DN110/DN125 pro 2 kotle, vč. spalínových motorických klapek K+W DN 110	ks	1,000	60 720,00	60 720,00
PP			Sada společného odkouření DN110/DN125 pro 2 kotle, vč. spalínových motorických klapek K+W DN 110				
124	K	730.03.Rpol.002	Koleno 87° revizní, DN 125	ks	1,000	1 656,00	1 656,00
PP			Koleno 87° revizní, DN 125				
125	K	730.03.Rpol.003	Trubka DN 125, délka 2000 mm	ks	6,000	984,40	5 906,40
PP			Trubka DN 125, délka 2000 mm				
126	K	730.03.Rpol.004	Excentrické rozšíření DN 125 na DN 160	ks	1,000	0,00	0,00
PP			Excentrické rozšíření DN 125 na DN 160				
127	K	730.03.Rpol.005	Sada odkouření DN 160 v šachtě, obsahuje provětrávací průchodku do šachty s krytem, patní koleno s montážní lištou, 6 rozpěrných držáků, nerezovou trubku vyústění a nerezový horní kryt šachty	ks	1,000	9 844,00	9 844,00
PP			Sada odkouření DN 160 v šachtě, obsahuje provětrávací průchodku do šachty s krytem, patní koleno s montážní lištou, 6 rozpěrných držáků, nerezovou trubku vyústění a nerezový horní kryt šachty				
128	K	730.03.Rpol.006	Trubka DN 160, délka 1000 mm	ks	1,000	892,40	892,40
PP			Trubka DN 160, délka 1000 mm				
129	K	730.03.Rpol.007	Trubka DN 160, délka 2000 mm	ks	9,000	1 518,00	13 662,00
PP			Trubka DN 160, délka 2000 mm				
130	K	730.03.Rpol.008	Výchozí revize spalínové trasy obou kotlů.	kpl	1,000	0,00	0,00
PP			Výchozí revize spalínové trasy obou kotlů.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 730.04			ROZDĚLOVAČE A SBĚRAČE	309 879,92			
131	K	730.04.Rpol.001	Rozdělovač a sběrač topné vody DN 100, 5 hrdel, vč. 2ks podpěr, náteru, tepelné izolace 80 mm a ostatního příslušenství., viz nákres Detail R+S. 4x DN 40, 1x DN 80.	ks	2,000	10 007,76	20 015,52
PP			Rozdělovač a sběrač topné vody DN 100, 5 hrdel, vč. 2ks podpěr, náteru, tepelné izolace 80 mm a ostatního příslušenství., viz nákres Detail R+S. 4x DN 40, 1x DN 80.				
132	K	730.04.Rpol.002	Rozdělovač a sběrač topné vody DN 100, 6 hrdel, vč. 2ks podpěr, náteru, tepelné izolace 80 mm a ostatního příslušenství., viz nákres Detail R+S. 1x DN 80, 1x DN 50, 2x DN 40, 1x DN 32, 1x DN 20.	ks	2,000	11 372,12	22 744,24
PP			Rozdělovač a sběrač topné vody DN 100, 6 hrdel, vč. 2ks podpěr, náteru, tepelné izolace 80 mm a ostatního příslušenství., viz nákres Detail R+S. 1x DN 80, 1x DN 50, 2x DN 40, 1x DN 32, 1x DN 20.				
133	K	730.04.Rpol.003	Oběhové čerpadlo, elektronické řízení otáček. Včetně odnímatelného izolačního pouzdra. Typ např.: WILO Stratos MAXO 25/0,5-4, PN 10. Včetně zprovoznění technikem.	ks	1,000	20 015,52	20 015,52
PP			Oběhové čerpadlo, elektronické řízení otáček. Včetně odnímatelného izolačního pouzdra. Typ např.: WILO Stratos MAXO 25/0,5-4, PN 10. Včetně zprovoznění technikem.				
134	K	730.04.Rpol.004	Oběhové čerpadlo, elektronické řízení otáček. Včetně odnímatelného izolačního pouzdra. Typ např.: WILO Stratos MAXO 25/0,5-6, PN 10. Včetně zprovoznění technikem.	ks	3,000	23 825,24	71 475,72
PP			Oběhové čerpadlo, elektronické řízení otáček. Včetně odnímatelného izolačního pouzdra. Typ např.: WILO Stratos MAXO 25/0,5-6, PN 10. Včetně zprovoznění technikem.				
135	K	730.04.Rpol.005	Oběhové čerpadlo, elektronické řízení otáček. Včetně odnímatelného izolačního pouzdra. Typ např.: WILO Stratos MAXO 25/0,5-8, PN 10. Včetně zprovoznění technikem.	ks	3,000	27 183,24	81 549,72
PP			Oběhové čerpadlo, elektronické řízení otáček. Včetně odnímatelného izolačního pouzdra. Typ např.: WILO Stratos MAXO 25/0,5-8, PN 10. Včetně zprovoznění technikem.				
136	K	730.04.Rpol.006	Oběhové čerpadlo, elektronické řízení otáček. Včetně odnímatelného izolačního pouzdra. Typ např.: WILO Stratos MAXO 25/0,5-10, PN 10. Včetně zprovoznění technikem.	ks	1,000	29 752,80	29 752,80
PP			Oběhové čerpadlo, elektronické řízení otáček. Včetně odnímatelného izolačního pouzdra. Typ např.: WILO Stratos MAXO 25/0,5-10, PN 10. Včetně zprovoznění technikem.				
137	K	730.04.Rpol.007	Oběhové čerpadlo, elektronické řízení otáček. Včetně odnímatelného izolačního pouzdra. Typ např.: WILO Stratos MAXO 40/0,5-4, PN 6/10. Včetně zprovoznění technikem.	ks	1,000	33 810,00	33 810,00
PP			Oběhové čerpadlo, elektronické řízení otáček. Včetně odnímatelného izolačního pouzdra. Typ např.: WILO Stratos MAXO 40/0,5-4, PN 6/10. Včetně zprovoznění technikem.				
138	K	730.04.Rpol.008	Pro výše uvedené: Ponorné teplotní čidlo Pt 1000 AA vč. jímky na R3+S3.	ks	5,000	2 059,88	10 299,40
PP			Pro výše uvedené: Ponorné teplotní čidlo Pt 1000 AA vč. jímky na R3+S3.				
139	K	730.04.Rpol.009	Pro výše uvedené: Interní teplotní čidlo SM + kabel L630 SADA na R3+S3.	ks	5,000	3 614,68	18 073,40
PP			Pro výše uvedené: Interní teplotní čidlo SM + kabel L630 SADA na R3+S3.				
140	K	730.04.Rpol.010	Expanzní tlaková nádoba s membránou pro ÚT, objem 500 litrů; PN 6, typ např. Reflex N500/6.	ks	1,000	2 143,60	2 143,60
PP			Expanzní tlaková nádoba s membránou pro ÚT, objem 500 litrů; PN 6, typ např. Reflex N500/6.				
D 730.05			PŘÍPEVNŮVACÍ KONSTRUKCE	9 660,00			
141	K	730.05.Rpol.001	Konstrukce ze železných profilů a přípevňovacího materiálu jako pomocná zvláštní konstrukce, natřená základní barvou. Dodat a montovat.	kg	100,000	96,60	9 660,00
PP			Konstrukce ze železných profilů a přípevňovacího materiálu jako pomocná zvláštní konstrukce, natřená základní barvou. Dodat a montovat.				
D 730.06			DEMONTÁŽE	18 124,00			
142	K	730.06.Rpol.001	Demontáž stávající otopné soustav vč. potrubí, otopných těles, zdroje tepla a příslušenství	kpl	1,000	13 800,00	13 800,00
PP			Demontáž stávající otopné soustav vč. potrubí, otopných těles, zdroje tepla a příslušenství				
143	K	730.06.Rpol.002	Vypuštění stávající otopné soustavy	kpl	1,000	1 104,00	1 104,00
PP			Vypuštění stávající otopné soustavy				
144	K	730.06.Rpol.003	Ekologická likvidace odpadu	kpl	1,000	3 220,00	3 220,00
PP			Ekologická likvidace odpadu				
D 730.07			STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE	13 340,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
145	K	730.07.Rpol.001	Protipožární ucpávky prostupu pro potrubí přes stěnu mezi požárními úseky	kpl	1,000	13 340,00	13 340,00
	PP		Protipožární ucpávky prostupu pro potrubí přes stěnu mezi požárními úseky				
	D	731	Ústřední vytápění - kotelny				483 881,36
1	K	731.Rpol.001	Stacionární kondenzační kotel, levé provedení, jmenovitý výkon 100 kW, typ např.: Logano plus KB372-100.	ks	1,000	108 100,00	108 100,00
	PP		Stacionární kondenzační kotel, levé provedení, jmenovitý výkon 100 kW, typ např.: Logano plus KB372-100.				
2	K	731.Rpol.002	Stacionární kondenzační kotel, pravé provedení, jmenovitý výkon 100 kW, typ např.: Logano plus KB372-100.	ks	1,000	108 100,00	108 100,00
	PP		Stacionární kondenzační kotel, pravé provedení, jmenovitý výkon 100 kW, typ např.: Logano plus KB372-100.				
3	K	731.Rpol.003	Plynový filtr 3/4" pro výše uvedené kotle.	ks	2,000	1 536,40	3 072,80
	PP		Plynový filtr 3/4" pro výše uvedené kotle.				
4	K	731.Rpol.004	Pojistná skupina, vč. pojistného ventilu 4 bary, manometru a odvzdušnění a izolace pro výše uvedené kotle.	ks	2,000	9 016,00	18 032,00
	PP		Pojistná skupina, vč. pojistného ventilu 4 bary, manometru a odvzdušnění a izolace pro výše uvedené kotle.				
5	K	731.Rpol.005	Sada pro připojení expanzní nádoby, vč. vypouštění, 1".	ks	3,000	1 131,60	3 394,80
	PP		Sada pro připojení expanzní nádoby, vč. vypouštění, 1".				
6	K	731.Rpol.006	Expanzní nádoba 50 l / 6 bar, sříbrná, typ např.: Buderus Logafix.	ks	2,000	2 143,60	4 287,20
	PP		Expanzní nádoba 50 l / 6 bar, sříbrná, typ např.: Buderus Logafix.				
7	K	731.Rpol.007	Servisní kohout k expanzní nádobě OVE, 3/4".	ks	3,000	1 753,52	5 260,56
	PP		Servisní kohout k expanzní nádobě OVE, 3/4".				
8	K	731.Rpol.008	Hydraulické propojení kaskády kotlů 2x100 kW, obsahuje potrubí s izolací, čtyři uzavírací ventily, dva zpětné ventily, dvě kotlová čerpadla, typ např.: Grundfos Magna 3 25-60 a čtyři adaptéry pro připojení na přírubu, připojení DN50/DN65.	ks	1,000	121 348,00	121 348,00
	PP		Hydraulické propojení kaskády kotlů 2x100 kW, obsahuje potrubí s izolací, čtyři uzavírací ventily, dva zpětné ventily, dvě kotlová čerpadla, typ např.: Grundfos Magna 3 25-60 a čtyři adaptéry pro připojení na přírubu, připojení DN50/DN65.				
9	K	731.Rpol.009	Termohydraulický rozdělovač pro výše uvedené kotle, vč. izolace a jímky pro čidlo.	ks	1,000	14 444,00	14 444,00
	PP		Termohydraulický rozdělovač pro výše uvedené kotle, vč. izolace a jímky pro čidlo.				
10	K	731.Rpol.010	Neutralizační zařízení vč. granulátu, typ např.: NE0.1.	ks	1,000	26 772,00	26 772,00
	PP		Neutralizační zařízení vč. granulátu, typ např.: NE0.1.				
11	K	731.Rpol.011	Vybavení kotelny III. kategorie dle ČSN 07 0703 z hlediska bezpečnosti provozu a požární ochrany: přenosný hasicí přístroj CO2 s hasicí schopností minimálně 55 B, vhodný detektor pro kontrolu těsnosti spojů, lékárníčka pro první pomoc, bateriová svítidla,	kpl	1,000	8 740,00	8 740,00
	PP		Vybavení kotelny III. kategorie dle ČSN 07 0703 z hlediska bezpečnosti provozu a požární ochrany: přenosný hasicí přístroj CO2 s hasicí schopností minimálně 55 B, vhodný detektor pro kontrolu těsnosti spojů, lékárníčka pro první pomoc, bateriová svítidla,				
12	K	731.Rpol.012	Vybavení kotelny mobiliářem. Police š. 350 mm, dl. 1200 mm na dokumentaci, stůl 1200 x 600 mm, židle, věšák na kabáty.	kpl	1,000	13 018,00	13 018,00
	PP		Vybavení kotelny mobiliářem. Police š. 350 mm, dl. 1200 mm na dokumentaci, stůl 1200 x 600 mm, židle, věšák na kabáty.				
13	K	731.Rpol.013	Zpracování: Místního provozního řádu nízkotlaké kotelny.	ks	1,000	11 500,00	11 500,00
	PP		Zpracování: Místního provozního řádu nízkotlaké kotelny.				
14	K	731.Rpol.014	Revizní kniha kotlů.	ks	2,000	14 536,00	29 072,00
	PP		Revizní kniha kotlů.				
15	K	731.Rpol.015	Výchozí revize ostatních vyhrazených technických zařízení.	kpl	1,000	8 740,00	8 740,00
	PP		Výchozí revize ostatních vyhrazených technických zařízení.				
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				1 622 585,60
82	K	733.Rpol.001	Ocelové trubky bezešvé hladké (do DN 50 závitové) černé podle ČSN jak. mat 11 5353.1 DN 100	m	15,000	1 644,96	24 674,40
	PP		Ocelové trubky bezešvé hladké (do DN 50 závitové) černé podle ČSN jak. mat 11 5353.1 DN 100				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: Ocelové trubky bezešvé hladké (do DN 50 závitové) černé podle ČSN jak. mat 11 5353.1, včetně průřezu a všech přídavek pro sváření a těsnící materiály, svárů, závěsů, držáků, včetně všech tvarovek, oblouků R=1,5 DN a spojek. Včetně průřezů stropu, stěnami a jejich zapravení. Zásahy do nosných konstrukcí nutno konzultovat se statikem.				
83	K	733.Rpol.002	Ocelové trubky bezešvé hladké (do DN 50 závitové) černé podle ČSN jak. mat 11 5353.1 DN 80	m	90,000	1 269,60	114 264,00
	PP		Ocelové trubky bezešvé hladké (do DN 50 závitové) černé podle ČSN jak. mat 11 5353.1 DN 80				
	P		Poznámka k položce: Ocelové trubky bezešvé hladké (do DN 50 závitové) černé podle ČSN jak. mat 11 5353.1, včetně průřezu a všech přídavek pro sváření a těsnící materiály, svárů, závěsů, držáků, včetně všech tvarovek, oblouků R=1,5 DN a spojek. Včetně průřezů stropu, stěnami a jejich zapravení. Zásahy do nosných konstrukcí nutno konzultovat se statikem.				
84	K	733.Rpol.003	Ocelové trubky bezešvé hladké (do DN 50 závitové) černé podle ČSN jak. mat 11 5353.1 DN 25	m	10,000	596,16	5 961,60
	PP		Ocelové trubky bezešvé hladké (do DN 50 závitové) černé podle ČSN jak. mat 11 5353.1 DN 25				
	P		Poznámka k položce: Ocelové trubky bezešvé hladké (do DN 50 závitové) černé podle ČSN jak. mat 11 5353.1, včetně průřezu a všech přídavek pro sváření a těsnící materiály, svárů, závěsů, držáků, včetně všech tvarovek, oblouků R=1,5 DN a spojek. Včetně průřezů stropu, stěnami a jejich zapravení. Zásahy do nosných konstrukcí nutno konzultovat se statikem.				
85	K	733.Rpol.004	Trubky měděné polotvrdé zn. R250 15x1,0	m	710,000	320,16	227 313,60
	PP		Trubky měděné polotvrdé zn. R250 15x1,0				
	P		Poznámka k položce: Trubky měděné polotvrdé zn. R250, vč. průřezu a všech přídavek pro těsnění a spojovací materiály, vč. uložení. vč. všech tvarovek, spojek a šroubení a redukci. Včetně průřezů stropu, stěnami a jejich zapravení. Zásahy do nosných konstrukcí nutno konzultovat se statikem.				
86	K	733.Rpol.005	Trubky měděné polotvrdé zn. R250 18x1,0	m	220,000	375,36	82 579,20
	PP		Trubky měděné polotvrdé zn. R250 18x1,0				
	P		Poznámka k položce: Trubky měděné polotvrdé zn. R250, vč. průřezu a všech přídavek pro těsnění a spojovací materiály, vč. uložení. vč. všech tvarovek, spojek a šroubení a redukci. Včetně průřezů stropu, stěnami a jejich zapravení. Zásahy do nosných konstrukcí nutno konzultovat se statikem.				
87	K	733.Rpol.006	Trubky měděné polotvrdé zn. R250 22x1,0	m	265,000	397,44	105 321,60
	PP		Trubky měděné polotvrdé zn. R250 22x1,0				
	P		Poznámka k položce: Trubky měděné polotvrdé zn. R250, vč. průřezu a všech přídavek pro těsnění a spojovací materiály, vč. uložení. vč. všech tvarovek, spojek a šroubení a redukci. Včetně průřezů stropu, stěnami a jejich zapravení. Zásahy do nosných konstrukcí nutno konzultovat se statikem.				
88	K	733.Rpol.007	Trubky měděné polotvrdé zn. R250 28x1,5	m	430,000	463,68	199 382,40
	PP		Trubky měděné polotvrdé zn. R250 28x1,5				
	P		Poznámka k položce: Trubky měděné polotvrdé zn. R250, vč. průřezu a všech přídavek pro těsnění a spojovací materiály, vč. uložení. vč. všech tvarovek, spojek a šroubení a redukci. Včetně průřezů stropu, stěnami a jejich zapravení. Zásahy do nosných konstrukcí nutno konzultovat se statikem.				
89	K	733.Rpol.008	Trubky měděné polotvrdé zn. R250 35x1,5	m	400,000	861,12	344 448,00
	PP		Trubky měděné polotvrdé zn. R250 35x1,5				
	P		Poznámka k položce: Trubky měděné polotvrdé zn. R250, vč. průřezu a všech přídavek pro těsnění a spojovací materiály, vč. uložení. vč. všech tvarovek, spojek a šroubení a redukci. Včetně průřezů stropu, stěnami a jejich zapravení. Zásahy do nosných konstrukcí nutno konzultovat se statikem.				
90	K	733.Rpol.009	Trubky měděné polotvrdé zn. R250 42x1,5	m	260,000	1 534,56	398 985,60
	PP		Trubky měděné polotvrdé zn. R250 42x1,5				
	P		Poznámka k položce: Trubky měděné polotvrdé zn. R250, vč. průřezu a všech přídavek pro těsnění a spojovací materiály, vč. uložení. vč. všech tvarovek, spojek a šroubení a redukci. Včetně průřezů stropu, stěnami a jejich zapravení. Zásahy do nosných konstrukcí nutno konzultovat se statikem.				
91	K	733.Rpol.010	Trubky měděné polotvrdé zn. R250 54x2	m	10,000	1 932,00	19 320,00
	PP		Trubky měděné polotvrdé zn. R250 54x2				
	P		Poznámka k položce: Trubky měděné polotvrdé zn. R250, vč. průřezu a všech přídavek pro těsnění a spojovací materiály, vč. uložení. vč. všech tvarovek, spojek a šroubení a redukci. Včetně průřezů stropu, stěnami a jejich zapravení. Zásahy do nosných konstrukcí nutno konzultovat se statikem.				
92	K	733.Rpol.011	Proplach potrubí	m	2 400,000	13,80	33 120,00
	PP		Proplach potrubí				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	K	733.Rpol.012	Tlakové zkoušky potrubí	m	2 400,000	22,08	52 992,00
	PP		Tlakové zkoušky potrubí				
94	K	733.Rpol.013	Topná zkouška	hod	72,000	165,60	11 923,20
	PP		Topná zkouška				
95	K	733.Rpol.014	Zaregulování soustavy	kpl	1,000	2 300,00	2 300,00
	PP		Zaregulování soustavy				
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				250 167,32
46	K	734.Rpol.001	Kulový kohout ocelový závitový do 110 °C, PN 10, pro pitnou vodu. Dodat a montovat. DN 15 (napouštění systému).	ks	5,000	210,68	1 053,40
	PP		Kulový kohout ocelový závitový do 110 °C, PN 10, pro pitnou vodu. Dodat a montovat. DN 15 (napouštění systému).				
47	K	734.Rpol.002	Filtr mosazný pro pitnou vodu, PN 10, do 110 °C. Dodat a montovat. DN 15 (napouštění systému).	ks	1,000	170,20	170,20
	PP		Filtr mosazný pro pitnou vodu, PN 10, do 110 °C. Dodat a montovat. DN 15 (napouštění systému).				
48	K	734.Rpol.003	Zamezovač zpětného toku PN 10, teplovodní do 110 °C. Např. Giacomini R626. Dodat a montovat. DN 15 (napouštění systému).	ks	1,000	12 410,80	12 410,80
	PP		Zamezovač zpětného toku PN 10, teplovodní do 110 °C. Např. Giacomini R626. Dodat a montovat. DN 15 (napouštění systému).				
49	K	734.Rpol.004	Automatické dopouštění topné vody. Např. Giacomini R150M, s manometrem. Dodat a montovat. DN 15 (napouštění systému).	ks	1,000	1 955,92	1 955,92
	PP		Automatické dopouštění topné vody. Např. Giacomini R150M, s manometrem. Dodat a montovat. DN 15 (napouštění systému).				
50	K	734.Rpol.005	Vodoměr s dálkovým odečtem, PN 10. Dodat a montovat. DN 15 (napouštění systému).	ks	1,000	1 578,72	1 578,72
	PP		Vodoměr s dálkovým odečtem, PN 10. Dodat a montovat. DN 15 (napouštění systému).				
51	K	734.Rpol.006	Potrubí PPR 15, PN 10. Dodat a montovat. DN 15 (napouštění systému).	m	10,000	187,68	1 876,80
	PP		Potrubí PPR 15, PN 10. Dodat a montovat. DN 15 (napouštění systému).				
52	K	734.Rpol.007	Pojistný ventil teplovodní DN 20, o. p. 4,0 bar.	ks	1,000	631,12	631,12
	PP		Pojistný ventil teplovodní DN 20, o. p. 4,0 bar.				
53	K	734.Rpol.008	Kulový kohout ocelový závitový teplovodní; PN 6 DN 20	ks	4,000	327,52	1 310,08
	PP		Kulový kohout ocelový závitový teplovodní; PN 6 DN 20				
54	K	734.Rpol.009	Kulový kohout ocelový závitový teplovodní; PN 6 DN 32	ks	4,000	511,52	2 046,08
	PP		Kulový kohout ocelový závitový teplovodní; PN 6 DN 32				
55	K	734.Rpol.010	Kulový kohout ocelový závitový teplovodní; PN 6 DN 40	ks	22,000	727,72	16 009,84
	PP		Kulový kohout ocelový závitový teplovodní; PN 6 DN 40				
56	K	734.Rpol.011	Kulový kohout ocelový závitový teplovodní; PN 6 DN 50	ks	4,000	1 075,48	4 301,92
	PP		Kulový kohout ocelový závitový teplovodní; PN 6 DN 50				
57	K	734.Rpol.012	Mezipřírubová klapka ocelová teplovodní, PN 6 DN 80	ks	4,000	2 071,84	8 287,36
	PP		Mezipřírubová klapka ocelová teplovodní, PN 6 DN 80				
58	K	734.Rpol.013	Zpětný ventil závitový, teplovodní, PN 6 DN 20	ks	1,000	300,84	300,84
	PP		Zpětný ventil závitový, teplovodní, PN 6 DN 20				
59	K	734.Rpol.014	Zpětný ventil závitový, teplovodní, PN 6 DN 32	ks	1,000	376,28	376,28
	PP		Zpětný ventil závitový, teplovodní, PN 6 DN 32				
60	K	734.Rpol.015	Zpětný ventil závitový, teplovodní, PN 6 DN 40	ks	5,000	592,48	2 962,40
	PP		Zpětný ventil závitový, teplovodní, PN 6 DN 40				
61	K	734.Rpol.016	Zpětný ventil závitový, teplovodní, PN 6 DN 50	ks	1,000	771,88	771,88
	PP		Zpětný ventil závitový, teplovodní, PN 6 DN 50				
62	K	734.Rpol.017	Filtr závitový teplovodní; PN 6 DN 20	ks	1,000	239,20	239,20
	PP		Filtr závitový teplovodní; PN 6 DN 20				
63	K	734.Rpol.018	Filtr závitový teplovodní; PN 6 DN 32	ks	1,000	360,64	360,64
	PP		Filtr závitový teplovodní; PN 6 DN 32				
64	K	734.Rpol.019	Filtr závitový teplovodní; PN 6 DN 40	ks	5,000	595,24	2 976,20
	PP		Filtr závitový teplovodní; PN 6 DN 40				
65	K	734.Rpol.020	Filtr závitový teplovodní; PN 6 DN 50	ks	1,000	929,20	929,20
	PP		Filtr závitový teplovodní; PN 6 DN 50				
66	K	734.Rpol.021	Magnetický filtr DN 65 s přípojovacím šroubením a vypouštěcím ventilem, PN 6	ks	1,000	3 713,12	3 713,12
	PP		Magnetický filtr DN 65 s přípojovacím šroubením a vypouštěcím ventilem, PN 6				
67	K	734.Rpol.022	Kohout vypouštěcí a napouštěcí teplovodní; PN 6 DN 15	ks	99,000	309,12	30 602,88
	PP		Kohout vypouštěcí a napouštěcí teplovodní; PN 6 DN 15				
68	K	734.Rpol.023	Kohout vypouštěcí a napouštěcí teplovodní; PN 6 DN 50	ks	4,000	1 932,92	7 731,68
	PP		Kohout vypouštěcí a napouštěcí teplovodní; PN 6 DN 50				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	734.Rpol.024	Vyvažovací ventil závitový např. STAD (TA HYDRONICS) DN 15 obj. č. 52 851-6xx, PN 25, do 120 °C, s měřicími vsuvkami DN 20	ks	1,000	2 231,92	2 231,92
	PP		Vyvažovací ventil závitový např. STAD (TA HYDRONICS) DN 15 obj. č. 52 851-6xx, PN 25, do 120 °C, s měřicími vsuvkami DN 20				
70	K	734.Rpol.025	Vyvažovací ventil závitový např. STAD (TA HYDRONICS) DN 15 obj. č. 52 851-6xx, PN 25, do 120 °C, s měřicími vsuvkami DN 32	ks	1,000	2 903,52	2 903,52
	PP		Vyvažovací ventil závitový např. STAD (TA HYDRONICS) DN 15 obj. č. 52 851-6xx, PN 25, do 120 °C, s měřicími vsuvkami DN 32				
71	K	734.Rpol.026	Vyvažovací ventil závitový např. STAD (TA HYDRONICS) DN 15 obj. č. 52 851-6xx, PN 25, do 120 °C, s měřicími vsuvkami DN 40	ks	5,000	3 603,64	18 018,20
	PP		Vyvažovací ventil závitový např. STAD (TA HYDRONICS) DN 15 obj. č. 52 851-6xx, PN 25, do 120 °C, s měřicími vsuvkami DN 40				
72	K	734.Rpol.027	Vyvažovací ventil závitový např. STAD (TA HYDRONICS) DN 15 obj. č. 52 851-6xx, PN 25, do 120 °C, s měřicími vsuvkami DN 50	ks	1,000	4 602,76	4 602,76
	PP		Vyvažovací ventil závitový např. STAD (TA HYDRONICS) DN 15 obj. č. 52 851-6xx, PN 25, do 120 °C, s měřicími vsuvkami DN 50				
73	K	734.Rpol.028	Směšovací 3-cestný ventil, typ např. IMI Hydronic, typ CV316 RGA, PN 16, obj. č. 60-330-xxx DN 15, kvs 1,25	ks	1,000	4 150,12	4 150,12
	PP		Směšovací 3-cestný ventil, typ např. IMI Hydronic, typ CV316 RGA, PN 16, obj. č. 60-330-xxx DN 15, kvs 1,25				
74	K	734.Rpol.029	Směšovací 3-cestný ventil, typ např. IMI Hydronic, typ CV316 RGA, PN 16, obj. č. 60-330-xxx DN 20, kvs 5,0	ks	2,000	4 370,00	8 740,00
	PP		Směšovací 3-cestný ventil, typ např. IMI Hydronic, typ CV316 RGA, PN 16, obj. č. 60-330-xxx DN 20, kvs 5,0				
75	K	734.Rpol.030	Směšovací 3-cestný ventil, typ např. IMI Hydronic, typ CV316 RGA, PN 16, obj. č. 60-330-xxx DN 20, kvs 6,3	ks	4,000	4 425,20	17 700,80
	PP		Směšovací 3-cestný ventil, typ např. IMI Hydronic, typ CV316 RGA, PN 16, obj. č. 60-330-xxx DN 20, kvs 6,3				
76	K	734.Rpol.031	Směšovací 3-cestný ventil, typ např. IMI Hydronic, typ CV316 RGA, PN 16, obj. č. 60-330-xxx DN 25, kvs 10,0	ks	1,000	4 581,60	4 581,60
	PP		Směšovací 3-cestný ventil, typ např. IMI Hydronic, typ CV316 RGA, PN 16, obj. č. 60-330-xxx DN 25, kvs 10,0				
77	K	734.Rpol.032	Pohon pro výše uvedené, 24 VAC, 0-10 V, typ např. MC55Y, obj. č. 61 055-003.	ks	8,000	4 554,00	36 432,00
	PP		Pohon pro výše uvedené, 24 VAC, 0-10 V, typ např. MC55Y, obj. č. 61 055-003.				
78	K	734.Rpol.033	Teploměr kruhový průměru 100 mm s pevným stonkem a jímkou se zadním připojením. Rozsah 0-120 °C.	ks	24,000	132,48	3 179,52
	PP		Teploměr kruhový průměru 100 mm s pevným stonkem a jímkou se zadním připojením. Rozsah 0-120 °C.				
79	K	734.Rpol.034	Tlakoměr deformační, průměru 100 mm, včetně jednoduché smyčky a tlakoměrného kohoutu. Rozsah 0-0,6 MPa.	ks	31,000	309,12	9 582,72
	PP		Tlakoměr deformační, průměru 100 mm, včetně jednoduché smyčky a tlakoměrného kohoutu. Rozsah 0-0,6 MPa.				
80	K	734.Rpol.035	Automatický odvzdušňovací ventil DN 15, PN 6, teplovodní.	ks	23,000	266,80	6 136,40
	PP		Automatický odvzdušňovací ventil DN 15, PN 6, teplovodní.				
81	K	734.Rpol.036	Návalek 1/2" venkovní závit pro vypouštěcí kohouty, odvzdušňovací ventily, teploměry a tlakoměry na potrubí. (délka cca 50 mm).	ks	177,000	165,60	29 311,20
	PP		Návalek 1/2" venkovní závit pro vypouštěcí kohouty, odvzdušňovací ventily, teploměry a tlakoměry na potrubí. (délka cca 50 mm).				
D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				984 882,08
16	M	735.Rpol.001	deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 10-060050-50-0010	ks	3,000	1 243,84	3 731,52
	PP		deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 10-060050-50-0010				
17	M	735.Rpol.002	deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 11-060100-50-0010	ks	1,000	2 998,28	2 998,28
	PP		deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 11-060100-50-0010				
18	M	735.Rpol.003	deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 20-060080-50-0010	ks	1,000	3 021,28	3 021,28
	PP		deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 20-060080-50-0010				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	M	735.Rpol.004	deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 20-060200-50-0010	ks	2,000	5 709,52	11 419,04
	PP		deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 20-060200-50-0010				
20	M	735.Rpol.005	deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 21-060040-50-0010	ks	2,000	2 607,28	5 214,56
	PP		deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 21-060040-50-0010				
21	M	735.Rpol.006	deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 21-060050-50-0010	ks	2,000	2 854,76	5 709,52
	PP		deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 21-060050-50-0010				
22	M	735.Rpol.007	deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 21-060060-50-0010	ks	1,000	3 103,16	3 103,16
	PP		deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 21-060060-50-0010				
23	M	735.Rpol.008	deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 21-060070-50-0010	ks	2,000	3 346,96	6 693,92
	PP		deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 21-060070-50-0010				
24	M	735.Rpol.009	deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 21-060120-50-0010	ks	4,000	4 572,40	18 289,60
	PP		deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 21-060120-50-0010				
25	M	735.Rpol.010	deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 22-060070-50-0010	ks	3,000	3 659,76	10 979,28
	PP		deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 22-060070-50-0010				
26	M	735.Rpol.011	deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 22-060080-50-0010	ks	3,000	3 956,00	11 868,00
	PP		deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 22-060080-50-0010				
27	M	735.Rpol.012	deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 22-060090-50-0010	ks	2,000	4 258,68	8 517,36
	PP		deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 22-060090-50-0010				
28	M	735.Rpol.013	deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 22-060100-50-0010	ks	8,000	4 553,08	36 424,64
	PP		deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 22-060100-50-0010				
29	M	735.Rpol.014	deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 22-060120-50-0010	ks	5,000	5 151,08	25 755,40
	PP		deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 22-060120-50-0010				
30	M	735.Rpol.015	deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 22-060140-50-0010	ks	2,000	5 745,40	11 490,80
	PP		deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 22-060140-50-0010				
31	M	735.Rpol.016	deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 22-060160-50-0010	ks	3,000	6 342,48	19 027,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 22-060160-50-0010				
32	M	735.Rpol.017	deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 33-060100-50-0010	ks	6,000	6 743,60	40 461,60
	PP		deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 33-060100-50-0010				
33	M	735.Rpol.018	deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 33-060110-50-0010	ks	20,000	7 162,20	143 244,00
	PP		deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 33-060110-50-0010				
34	M	735.Rpol.019	deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 33-060120-50-0010	ks	13,000	7 582,64	98 574,32
	PP		deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 33-060120-50-0010				
35	M	735.Rpol.020	deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 33-060140-50-0010	ks	8,000	8 441,00	67 528,00
	PP		deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 33-060140-50-0010				
36	M	735.Rpol.021	deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 22-090070-50-0010	ks	1,000	5 135,44	5 135,44
	PP		deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 22-090070-50-0010				
37	M	735.Rpol.022	deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 22-090090-50-0010	ks	3,000	7 225,68	21 677,04
	PP		deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 22-090090-50-0010				
38	M	735.Rpol.023	deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 33-090060-50-0010	ks	1,000	7 110,68	7 110,68
	PP		deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 33-090060-50-0010				
39	M	735.Rpol.024	deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 33-090090-50-0010	ks	1,000	9 001,28	9 001,28
	PP		deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 33-090090-50-0010				
40	M	735.Rpol.025	deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 33-090110-50-0010	ks	2,000	10 261,68	20 523,36
	PP		deskové otopné těleso typu KLASIK s integrovaným odvzdušňovacím a vypouštěcím ventilem, s bočním levým i pravým připojením: 33-090110-50-0010				
41	K	735.Rpol.026	Termostatický ventil s AFC technologií, s automatickým omezením průtoku, typ např. Heimeier ECLIPSE. Včetně příslušenství (opěrných pouzder, protišroubení...).	ks	76,000	1 055,24	80 198,24
	PP		Termostatický ventil s AFC technologií, s automatickým omezením průtoku, typ např. Heimeier ECLIPSE. Včetně příslušenství (opěrných pouzder, protišroubení...).				
42	K	735.Rpol.027	Termostatický ventil s AFC technologií pro větší průtoky, s automatickým omezením průtoku, typ např. Heimeier ECLIPSE 300. Včetně příslušenství (opěrných pouzder, protišroubení...).	ks	30,000	1 138,96	34 168,80
	PP		Termostatický ventil s AFC technologií pro větší průtoky, s automatickým omezením průtoku, typ např. Heimeier ECLIPSE 300. Včetně příslušenství (opěrných pouzder, protišroubení...).				
43	K	735.Rpol.028	Uzavírací a regulační šroubení s vypouštěním, přímé nebo rohové, typ např. Heimeier Regulux. Včetně příslušenství (opěrných pouzder, protišroubení...).	ks	106,000	387,32	41 055,92
	PP		Uzavírací a regulační šroubení s vypouštěním, přímé nebo rohové, typ např. Heimeier Regulux. Včetně příslušenství (opěrných pouzder, protišroubení...).				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	735.Rpol.029	Termostatická hlavice k dodaným otopným tělesům s odpovídajícím připojovacím závitem; standardní teplotní rozsah 6-28 °C, typ např. Heimeier K s pojistkou proti odcizení, obj. č. 6020-00.500.	ks	106,000	478,40	50 710,40
	PP		Termostatická hlavice k dodaným otopným tělesům s odpovídajícím připojovacím závitem; standardní teplotní rozsah 6-28 °C, typ např. Heimeier K s pojistkou proti odcizení, obj. č. 6020-00.500.				
45	K	735.Rpol.030	Montáž otopných těles	ks	99,000	1 830,80	181 249,20
	PP		Montáž otopných těles				
	D	751	Vzduchotechnika				54 005,84
111	K	751.Rpol.001	Potrubní ventilátor na průměr potrubí 150 mm; V= 260 m3/h; Δp= 170 Pa; P=0,06kW; U=230 V, I=0,21 A	ks	1,000	1 550,20	1 550,20
	PP		Potrubní ventilátor na průměr potrubí 150 mm; V= 260 m3/h; Δp= 170 Pa; P=0,06kW; U=230 V, I=0,21 A				
112	K	751.Rpol.002	Protidešťová žaluzie s pevnými lamelami se sítí proti vniku drobného ptactva; průměr potrubí 150 mm	ks	1,000	729,56	729,56
	PP		Protidešťová žaluzie s pevnými lamelami se sítí proti vniku drobného ptactva; průměr potrubí 150 mm				
113	K	751.Rpol.003	Zpětná klapka, motýlová, průměr potrubí 150 mm	ks	1,000	669,76	669,76
	PP		Zpětná klapka, motýlová, průměr potrubí 150 mm				
114	K	751.Rpol.004	Krycí mřížka do kruhového potrubí, průměr 150 mm	ks	1,000	341,32	341,32
	PP		Krycí mřížka do kruhového potrubí, průměr 150 mm				
115	K	751.Rpol.005	Kruhové spiro potrubí o průměru 125 mm, vč. 10 % tvarovek	bm	15,000	851,00	12 765,00
	PP		Kruhové spiro potrubí o průměru 125 mm, vč. 10 % tvarovek				
116	K	751.Rpol.006	Požární izolace s odolností min 90 minut, tl. 40 mm, oplechováno; vč. 2 ks požárních ucpávek	m2	15,000	2 530,00	37 950,00
	PP		Požární izolace s odolností min 90 minut, tl. 40 mm, oplechováno; vč. 2 ks požárních ucpávek				
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				13 666,60
107	K	783.Rpol.001	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 základní dvojnásobný. Odstín šedý.	m	10,000	78,20	782,00
	PP		Nátěr syntetický potrubí do DN 50 základní dvojnásobný. Odstín šedý.				
108	K	783.Rpol.002	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 dvojnásobný email. Na neizolované potrubí. Odstín bílý.	m	10,000	80,96	809,60
	PP		Nátěr syntetický potrubí do DN 50 dvojnásobný email. Na neizolované potrubí. Odstín bílý.				
109	K	783.Rpol.003	Nátěr syntetický potrubí DN 65 do DN 200 základní dvojnásobný. Odstín šedý.	m	105,000	115,00	12 075,00
	PP		Nátěr syntetický potrubí DN 65 do DN 200 základní dvojnásobný. Odstín šedý.				
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				28 060,00
117	K	HZS.Rpol.001	Nepředvídatelné práce.	hod	100,000	257,60	25 760,00
	PP		Nepředvídatelné práce.				
118	K	HZS.Rpol.002	Označení jednotlivých zařízení, armatur, potrubí a ost. dle ČSN a předpisů objednatele.	sada	1,000	2 300,00	2 300,00
	PP		Označení jednotlivých zařízení, armatur, potrubí a ost. dle ČSN a předpisů objednatele.				
	D	OST	Ostatní				5 980,00
119	K	OST.Rpol.001	Dokumentace skutečného provedení stavby.	ks	1,000	5 980,00	5 980,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby.				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Česká Kamenice - Dům Kultury v České Kamenici
Objekt:
SO-03 - Měření a regulace

KSO:
Místo: Komenského 288
Zadavatel:
Město Česká Kamenice
Zhotovitel:

Projektant:
Anyloplex plus s.r.o.

Zpracovatel:
Anyloplex plus s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27. 6. 2023
IČ:
DIČ: 00261220
IČ:
DIČ:
IČ: 24826651
DIČ:
IČ: 24826651
DIČ:

Cena bez DPH			448 431,92
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	448 431,92 0,00	21,00% 15,00%	94 170,70 0,00
Cena s DPH			542 602,62

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	
Objednavatel		Zhotovitel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Česká Kamenice - Dům Kultury v České Kamenici
Objekt: SO-03 - Měření a regulace

Místo: Komenského 288
Zadavatel: Město Česká Kamenice
Zhotovitel:

Datum: 27. 6. 2023
Projektant: Anylopex plus s.r.o.
Zpracovatel: Anylopex plus s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		448 431,92
M - Práce a dodávky M		448 431,92
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení		448 431,92
36-M-1.1 - Rozvaděče		16 808,40
36-M-1.2 - Periferní zařízení		131 405,44
36-M-1.3 - Směšovače a servopohony		26 615,60
36-M-1.4 - Řídící systém - podcentrály		102 979,28
36-M-1.6 - Montážní materiál		46 805,00
36-M-2.1 - Montážní práce		42 007,20
36-M-2.2 - Software		54 096,00
36-M-2.3 - Uvedení do provozu		6 141,00
36-M-2.4 - Ostatní služby		21 574,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Česká Kamenice - Dům Kultury v České Kamenici

Objekt:

SO-03 - Měření a regulace

Místo:

Komenského 288

Datum:

27. 6. 2023

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Projektant:

Anyloplex plus s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Anyloplex plus s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

448 431,92

D	M		Práce a dodávky M				448 431,92
D	36-M		Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				448 431,92
D	36-M-1.1		Rozvaděče				16 808,40
1	M	MaR.Rpol.001	Nástěnný rozvaděč plastový, modulový, krytí IP 54/20, včetně příslušenství, náplně a zapojení dle výkresové dokumentace, mimo řídicí systém, rozměry šxvxh cca 800x1800x300 mm	kus	1,000	16 808,40	16 808,40
	PP		Nástěnný rozvaděč plastový, modulový, krytí IP 54/20, včetně příslušenství, náplně a zapojení dle výkresové dokumentace, mimo řídicí systém, rozměry šxvxh cca 800x1800x300 mm				
D	36-M-1.2		Periferní zařízení				131 405,44
2	M	MaR.Rpol.002	Snímač teploty, venkovní, Ni 1000/6180 ppm	kus	1,000	1 315,60	1 315,60
	PP		Snímač teploty, venkovní, Ni 1000/6180 ppm				
3	M	MaR.Rpol.003	Snímač teploty, prostorový, Ni 1000/6180 ppm	kus	1,000	901,60	901,60
	PP		Snímač teploty, prostorový, Ni 1000/6180 ppm				
4	M	MaR.Rpol.004	Snímač teploty příložený s kabelem Ni 1000/6180 ppm	kus	8,000	1 334,00	10 672,00
	PP		Snímač teploty příložený s kabelem Ni 1000/6180 ppm				
5	M	MaR.Rpol.005	Snímač teploty jímkový Ni 1000/6180 ppm	kus	4,000	1 269,60	5 078,40
	PP		Snímač teploty jímkový Ni 1000/6180 ppm				
6	M	MaR.Rpol.006	Snímač tlaku, 0-6bar, 4-20mA, 24VDC, G1/2	kus	1,000	3 606,40	3 606,40
	PP		Snímač tlaku, 0-6bar, 4-20mA, 24VDC, G1/2				
7	M	MaR.Rpol.007	Snímač zaplavení, vodivostní sonda, výstup kontakt, 24VAC	kus	1,000	1 361,60	1 361,60
	PP		Snímač zaplavení, vodivostní sonda, výstup kontakt, 24VAC				
8	M	MaR.Rpol.008	Detektor uniků hořlavých plynů, 0-20% DMV CH4, katalytický senzor, 3x výstupní relé, napájení 24Vss (24Vst)	kus	2,000	5 255,04	10 510,08
	PP		Detektor uniků hořlavých plynů, 0-20% DMV CH4, katalytický senzor, 3x výstupní relé, napájení 24Vss (24Vst)				
9	M	MaR.Rpol.009	Detektor oxidu uhelnatého, 0-150ppm CO, elektrochemický senzor, 3x výstupní relé, napájení 24Vss (24Vst)	kus	1,000	5 271,60	5 271,60
	PP		Detektor oxidu uhelnatého, 0-150ppm CO, elektrochemický senzor, 3x výstupní relé, napájení 24Vss (24Vst)				
10	M	MaR.Rpol.010	Havatijní STOP tlačítko, rozpínací kontakt, vč. instalační krabice, montáž na povrch	kus	1,000	1 334,00	1 334,00
	PP		Havatijní STOP tlačítko, rozpínací kontakt, vč. instalační krabice, montáž na povrch				
11	M	MaR.Rpol.011	Ultrazvukový měřič tepla, DN15, 0,6m3/h, výstup M-BUS	kus	1,000	11 207,44	11 207,44
	PP		Ultrazvukový měřič tepla, DN15, 0,6m3/h, výstup M-BUS				
12	M	MaR.Rpol.012	Ultrazvukový měřič tepla, DN15, 1,5m3/h, výstup M-BUS	kus	1,000	11 207,44	11 207,44
	PP		Ultrazvukový měřič tepla, DN15, 1,5m3/h, výstup M-BUS				
13	M	MaR.Rpol.013	Ultrazvukový měřič tepla, DN20, 2,5m3/h, výstup M-BUS	kus	6,000	11 489,88	68 939,28
	PP		Ultrazvukový měřič tepla, DN20, 2,5m3/h, výstup M-BUS				
D	36-M-1.3		Směšovače a servopohony				26 615,60
14	M	MaR.Rpol.014	Plynový kotel s vlastní regulací, dodávka VYT, napájení a zapojení MaR	kus	2,000	4 140,00	8 280,00
	PP		Plynový kotel s vlastní regulací, dodávka VYT, napájení a zapojení MaR				
15	M	MaR.Rpol.015	Oběhové čerpadlo, dodávka VYT, zapojení MaR	kus	9,000	1 334,00	12 006,00
	PP		Oběhové čerpadlo, dodávka VYT, zapojení MaR				
16	M	MaR.Rpol.016	Propojení kotle a kotlového čerpadla, dodávka VYT, zapojení MaR	kus	2,000	1 150,00	2 300,00
	PP		Propojení kotle a kotlového čerpadla, dodávka VYT, zapojení MaR				
17	M	MaR.Rpol.017	Doplňování vody do systému, dodávky ZTI, zapojení MaR	kus	1,000	1 361,60	1 361,60
	PP		Doplňování vody do systému, dodávky ZTI, zapojení MaR				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	M	MaR.Rpol.018	Vodoměr doplňování do systému, výstup M-BUS, dodávka VYT, zapojení MaR	kus	1,000	690,00	690,00
	PP		Vodoměr doplňování do systému, výstup M-BUS, dodávka VYT, zapojení MaR				
19	M	MaR.Rpol.019	Hlavní uzávěr plynu, dodávka TPL, zapojení MaR	kus	1,000	1 978,00	1 978,00
	PP		Hlavní uzávěr plynu, dodávka TPL, zapojení MaR				
	D	36-M-1.4	Řídicí systém - podcentrály				102 979,28
20	M	MaR.Rpol.020	Řídicí systém 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS485, Ethernet, GSM modem, displej 320/240 bodů, 8 klávesnice	kus	1,000	27 401,28	27 401,28
	PP		Řídicí systém 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS485, Ethernet, GSM modem, displej 320/240 bodů, 8 klávesnice				
21	M	MaR.Rpol.021	12× analogový vstup 0 V až 5 V, 0 V až 10 V, 0 mA až 20 mA, Ni1000 / Pt1000, 12 bitů	kus	1,000	10 856,00	10 856,00
	PP		12× analogový vstup 0 V až 5 V, 0 V až 10 V, 0 mA až 20 mA, Ni1000 / Pt1000, 12 bitů				
22	M	MaR.Rpol.022	24x digital IN 24V ss/st, galv. oddělení	kus	1,000	13 340,00	13 340,00
	PP		24x digital IN 24V ss/st, galv. oddělení				
23	M	MaR.Rpol.023	8× analogový výstup 0 V až 10 V, rozlišení 12 bitů	kus	1,000	8 970,00	8 970,00
	PP		8× analogový výstup 0 V až 10 V, rozlišení 12 bitů				
24	M	MaR.Rpol.024	18× číslicový výstup 24 V ss., 300 mA, galv. oddělení	kus	1,000	15 134,00	15 134,00
	PP		18× číslicový výstup 24 V ss., 300 mA, galv. oddělení				
25	M	MaR.Rpol.025	Převodník M-BUS na ETHERNET, 15 zařízení, 24VAC/DC	kus	1,000	20 976,00	20 976,00
	PP		Převodník M-BUS na ETHERNET, 15 zařízení, 24VAC/DC				
26	M	MaR.Rpol.026	Anténa magnetická, 5 dB, kabel 3 m, SMA	kus	1,000	6 302,00	6 302,00
	PP		Anténa magnetická, 5 dB, kabel 3 m, SMA				
	D	36-M-1.6	Montážní materiál				46 805,00
27	M	MaR.Rpol.027	KABEL CYKY-J 5 x 1,5	m	325,000	25,76	8 372,00
	PP		KABEL CYKY-J 5 x 1,5				
28	M	MaR.Rpol.028	KABEL CYKY-J 3 x 1,5	m	100,000	16,56	1 656,00
	PP		KABEL CYKY-J 3 x 1,5				
29	M	MaR.Rpol.029	KABEL J-Y/ST/Y 1 x 2 x 0,8	m	500,000	7,36	3 680,00
	PP		KABEL J-Y/ST/Y 1 x 2 x 0,8				
30	M	MaR.Rpol.030	KABEL J-Y/ST/Y 2 x 2 x 0,8	m	500,000	11,96	5 980,00
	PP		KABEL J-Y/ST/Y 2 x 2 x 0,8				
31	M	MaR.Rpol.031	KABEL J-Y/ST/Y 3 x 2 x 0,8	m	125,000	17,48	2 185,00
	PP		KABEL J-Y/ST/Y 3 x 2 x 0,8				
32	M	MaR.Rpol.032	UTP Cat5E	m	15,000	36,80	552,00
	PP		UTP Cat5E				
33	M	MaR.Rpol.033	Elektroinstalační žlaby a lišty, rozměry dle potřeby	m	50,000	349,60	17 480,00
	PP		Elektroinstalační žlaby a lišty, rozměry dle potřeby				
34	M	MaR.Rpol.034	Podružný elektromontážní materiál	kus	1,000	6 900,00	6 900,00
	PP		Podružný elektromontážní materiál				
	D	36-M-2.1	Montážní práce				42 007,20
35	K	MaR.Rpol.035	Montáž periferií: osazení periferií (s výjimkou armatur do potrubí - zajišťuje profese ÚT)	hod	47,000	358,80	16 863,60
	PP		Montáž periferií: osazení periferií (s výjimkou armatur do potrubí - zajišťuje profese ÚT)				
36	K	MaR.Rpol.036	Kabeláže - položení a svazkování kabelů	m	1 565,000	11,04	17 277,60
	PP		Kabeláže - položení a svazkování kabelů				
37	K	MaR.Rpol.037	Zapojení kabelů - zapojení kabelů na straně rozvaděčů a periferií	kus	30,000	262,20	7 866,00
	PP		Zapojení kabelů - zapojení kabelů na straně rozvaděčů a periferií				
	D	36-M-2.2	Software				54 096,00
38	K	MaR.Rpol.038	Zpracování aplikačního software pro řídicí systém	IO	70,000	386,40	27 048,00
	PP		Zpracování aplikačního software pro řídicí systém				
39	K	MaR.Rpol.039	Zpracování vizualizace pro interní WEB server pro vzdálenou správu	IO	70,000	386,40	27 048,00
	PP		Zpracování vizualizace pro interní WEB server pro vzdálenou správu				
	D	36-M-2.3	Uvedení do provozu				6 141,00
40	K	MaR.Rpol.040	Uvedení do provozu řídicího systému vč. zaregulování	hod	6,000	818,80	4 912,80
	PP		Uvedení do provozu řídicího systému vč. zaregulování				
41	K	MaR.Rpol.041	Zaškolení obsluhy	hod	0,500	818,80	409,40
	PP		Zaškolení obsluhy				
42	K	MaR.Rpol.042	Komplexní zkoušky systému MaR	hod	1,000	818,80	818,80
	PP		Komplexní zkoušky systému MaR				
	D	36-M-2.4	Ostatní služby				21 574,00
43	K	MaR.Rpol.043	Revize	hod	3,000	598,00	1 794,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP		Revize					
44	K	MaR.Rpol.044	Doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	km	1,000	19 780,00	19 780,00
PP		Doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Česká Kamenice - Dům Kultury v České Kamenici

Objekt:

SO-04 - Silnoproud

KSO:

Místo: Komenského 288

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Zhotovitel:

Projektant:

Anylopex plus s.r.o.

Zpracovatel:

Anylopex plus s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27. 6. 2023

IČ:

00261220

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

Cena bez DPH

97 142,80

DPH základní
snížená

Základ daně
97 142,80
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
20 399,99
0,00

Cena s DPH

v CZK

117 542,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Česká Kamenice - Dům Kultury v České Kamenici

Objekt:

SO-04 - Silnoproud

Místo:

Komenského 288

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Zhotovitel:

Datum:

27. 6. 2023

Projektant:

Anylopex plus s.r.o.

Zpracovatel:

Anylopex plus s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

97 142,80

HSV - Práce a dodávky HSV

13 110,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

13 110,00

90 - Přípočty

2 990,00

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

10 120,00

M - Práce a dodávky M

79 892,80

21-M - Elektromontáže

56 429,12

22M - Montáž sdělovací a zabezp.tech

22 926,40

M65 - Elektroinstalace

537,28

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

4 140,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Česká Kamenice - Dům Kultury v České Kamenici

Objekt:

SO-04 - Silnoproud

Místo:

Komenského 288

Datum:

27. 6. 2023

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Projektant:

Anyloplex plus s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Anyloplex plus s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

97 142,80

	D	HSV	Práce a dodávky HSV				13 110,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 110,00
	D	90	Přípočty				2 990,00
1	K	905R02	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Uprava stavajících rozvadece	h	5,000	598,00	2 990,00
	PP		Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Uprava stavajících rozvadece				
	D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				10 120,00
2	K	970031018R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 14-18 mm	m	4,000	2 530,00	10 120,00
	PP		Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 14-18 mm				
	D	M	Práce a dodávky M				79 892,80
	D	21-M	Elektromontáže				56 429,12
3	K	210020921R00	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 15 cm	m2	0,500	4 554,00	2 277,00
	PP		Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 15 cm				
4	K	211010002RT2	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 8, včetně dodávky hmoždinky	kus	60,000	32,20	1 932,00
	PP		Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 8, včetně dodávky hmoždinky				
5	K	210010012RT1	Trubka tuhá z PVC volně/pod omítku + kolena 23 mm, včetně dodávky trubky 1525	m	40,000	83,72	3 348,80
	PP		Trubka tuhá z PVC volně/pod omítku + kolena 23 mm, včetně dodávky trubky 1525				
6	K	210010351RT1	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6455-11 do 4 mm2, včetně dodávky krabice 6455-11	kus	4,000	80,96	323,84
	PP		Rozvodka krabicová z lis. izol. 6455-11 do 4 mm2, včetně dodávky krabice 6455-11				
7	K	210010555RT3	Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice , včetně dodávky svorkovnice EPS 3	kus	2,000	1 610,00	3 220,00
	PP		Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice , včetně dodávky svorkovnice EPS 3				
8	M	34562813R	Svorkovnice ekvipotenciální EPS 3 bez krytu	kus	2,000	498,64	997,28
	PP		Svorkovnice ekvipotenciální EPS 3 bez krytu				
9	K	210020101R00	Výložník kabelový svařovaný s 1 výložníkem	kus	20,000	868,48	17 369,60
	PP		Výložník kabelový svařovaný s 1 výložníkem				
10	K	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	9,000	41,40	372,60
	PP		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2				
11	K	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	10,000	47,84	478,40
	PP		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2				
12	K	210111031RT2	Zásuvka domovní v krabici - 2P+PE, venkovní, včetně dodávky zásuvky	kus	2,000	268,64	537,28
	PP		Zásuvka domovní v krabici - 2P+PE, venkovní, včetně dodávky zásuvky				
13	K	210110021RT1	Spínač nástěnný jednopól.- faz. 1, venkovní, včetně dodávky spínače 3558-01750	kus	1,000	907,12	907,12
	PP		Spínač nástěnný jednopól.- faz. 1, venkovní, včetně dodávky spínače 3558-01750				
14	K	210201514R00	Svítilno LED bytové stropní závěsné 4 upevňov.body	kus	2,000	1 978,00	3 956,00
	PP		Svítilno LED bytové stropní závěsné 4 upevňov.body				
15	M	348360141R	Svítilno F21W, IP65, 1200mm	kus	2,000	1 984,44	3 968,88
	PP		Svítilno F21W, IP65, 1200mm				
16	K	210190045R00	Osazení plast.rozvodnic,výklenek, plocha do 0,6 m2	kus	1,000	2 060,80	2 060,80
	PP		Osazení plast.rozvodnic,výklenek, plocha do 0,6 m2				
17	M	357123510R	Skříň rozvaděčová plast 36 modulů, viz výkres 3	kus	1,000	3 845,60	3 845,60
	PP		Skříň rozvaděčová plast 36 modulů, viz výkres 3				
18	K	210800005RT1	Vodič CYY 6 mm2 uložený pod omítkou, včetně dodávky CYY 10 ZE/ZL	m	50,000	20,24	1 012,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Vodič CYY 6 mm2 uložený pod omítkou, včetně dodávky CYY 10 ZE/ZL				
19	K	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	55,000	18,40	1 012,00
PP			Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu				
20	K	210810006RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	65,000	29,44	1 913,60
PP			Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu				
21	K	210810017RT1	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil, 4 až 25 mm2, volně uložený, včetně dodávky kabelu 5x4 mm2	m	70,000	75,44	5 280,80
PP			Kabel CYKY-m 750 V 5 žil, 4 až 25 mm2, volně uložený, včetně dodávky kabelu 5x4 mm2				
22	K	210120441R00	Jistič třípólový modulární	kus	1,000	449,88	449,88
PP			Jistič třípólový modulární				
23	K	35822002314R	Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. B, LTN-20B-3	kus	1,000	816,04	816,04
PP			Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. B, LTN-20B-3				
24	K	210220321R00	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku	kus	20,000	17,48	349,60
PP			Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku				
D			22M	Montáž sdělovací a zabezp.tech			22 926,40
25	K	220262111R00	Kabel žlab Mars s integr.spojku NKZI 50x62 mm	m	40,000	354,20	14 168,00
PP			Kabel žlab Mars s integr.spojku NKZI 50x62 mm				
26	M	553473900R	MARS žlab kabelový NKZI 50X62X0,7 mm EC, s integrovanou spojkou	m	40,000	218,96	8 758,40
PP			MARS žlab kabelový NKZI 50X62X0,7 mm EC, s integrovanou spojkou				
D			M65	Elektroinstalace			537,28
27	K	650711111R00	Demontáž kabelového žlabu / lávky do š. 300 mm	m	20,000	23,00	460,00
PP			Demontáž kabelového žlabu / lávky do š. 300 mm				
28	K	650801113R00	Demontáž svítidla stropního přisazeného	kus	4,000	19,32	77,28
PP			Demontáž svítidla stropního přisazeného				
D			VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			4 140,00
29	K	005 23-1010.R	Revize	Soubor	1,000	4 140,00	4 140,00
PP			Revize				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Česká Kamenice - Dům Kultury v České Kamenici

Objekt:

SO-05 - Kanalizace

KSO:

Místo: Komenského 288

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Zhotovitel:

Projektant:

Anyloplex plus s.r.o.

Zpracovatel:

Anyloplex plus s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27. 6. 2023

IČ:

00261220

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

Cena bez DPH

7 102,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 102,40	21,00%	1 491,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 593,90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Česká Kamenice - Dům Kultury v České Kamenici
Objekt:

SO-05 - Kanalizace

Místo: Komenského 288
Zadavatel: Město Česká Kamenice
Zhotovitel:

Datum: 27. 6. 2023
Projektant: Anylopex plus s.r.o.
Zpracovatel: Anylopex plus s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		7 102,40
PSV - Práce a dodávky PSV		7 102,40
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		7 102,40

7 102,40		Cena bez DPH
7 102,40		DPH základní
7 102,40		DPH základní
7 102,40		Cena s DPH

Projektant

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Česká Kamenice - Dům Kultury v České Kamenici
Objekt: SO-05 - Kanalizace

Místo: Komenského 288 Datum: 27. 6. 2023
Zadavatel: Město Česká Kamenice Projektant: Anylopex plus s.r.o.
Zhotovitel: Zpracovatel: Anylopex plus s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 7 102,40

D		PSV	Práce a dodávky PSV					7 102,40
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					7 102,40
1	K	721.Rpol.001	HL21 - zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu s přídavnou mechanickou zápachovou uzávěrkou	kus	2,000	874,00		1 748,00
		PP	HL21 - zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu s mechanickou zápachovou uzávěrkou					
2	K	721.Rpol.002	Podlahová vpust' sklepní DN100 se zpětným uzávěrem	kus	1,000	3 174,00		3 174,00
		PP	Podlahová vpust' sklepní DN100 se zpětným uzávěrem					
3	K	721.Rpol.003	Potrubí HT - kanalizační hrdlová trubka DN32, vč.tvarovek a armatur	m	2,000	231,84		463,68
		PP	Potrubí HT - kanalizační hrdlová trubka DN32, vč.tvarovek a armatur					
4	K	721.Rpol.004	Potrubí HT - kanalizační hrdlová trubka DN50, vč.tvarovek a armatur	m	5,000	270,48		1 352,40
		PP	Potrubí HT - kanalizační hrdlová trubka DN50, vč.tvarovek a armatur					
5	K	721.Rpol.005	Potrubí HT - kanalizační hrdlová trubka DN100, vč.tvarovek a armatur	m	1,000	364,32		364,32
		PP	Potrubí HT - kanalizační hrdlová trubka DN100, vč.tvarovek a armatur					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Česká Kamenice - Dům Kultury v České Kamenici

Objekt:

SO-06 - Plynovod

KSO:

Místo: Komenského 288

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Zhotovitel:

Projektant:

Anylopex plus s.r.o.

Zpracovatel:

Anylopex plus s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27. 6. 2023

IČ:

00261220

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

Cena bez DPH

154 576,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	154 576,56	21,00%	32 461,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

187 037,64

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Česká Kamenice - Dům Kultury v České Kamenici
Objekt: SO-06 - Plynovod

Místo: Komenského 288
Zadavatel: Město Česká Kamenice
Zhotovitel:

Datum: 27. 6. 2023
Projektant: Anyloplex plus s.r.o.
Zpracovatel: Anyloplex plus s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		154 576,56
PSV - Práce a dodávky PSV		154 576,56
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod		154 576,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Česká Kamenice - Dům Kultury v České Kamenici

Objekt:

SO-06 - Plynovod

Místo:

Komenského 288

Datum:

27. 6. 2023

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Projektant:

Anylopex plus s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Anylopex plus s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							154 576,56
D PSV Práce a dodávky PSV							154 576,56
D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod							154 576,56
1	K	723.Rpol.001	Regulátor tlaku plynu Qmax.=25 m3/h – např. Mesura 25N/M/U	kus	1,000	6 338,80	6 338,80
	PP		Regulátor tlaku plynu Qmax.=25 m3/h – např. Mesura 25N/M/U				
2	K	723.Rpol.002	Plynový kulový kohout DN20	kus	4,000	416,76	1 667,04
	PP		Plynový kulový kohout DN20				
3	K	723.Rpol.003	Plynový kulový kohout DN25	kus	1,000	620,08	620,08
	PP		Plynový kulový kohout DN25				
4	K	723.Rpol.004	Plynové šoupě DN50	kus	1,000	1 880,48	1 880,48
	PP		Plynové šoupě DN50				
5	K	723.Rpol.005	Elektromagnetický ventil DN50 + čidla	kus	1,000	7 568,84	7 568,84
	PP		Elektromagnetický ventil DN50 + čidla				
6	K	723.Rpol.006	KK DN15 s odběrem vzorku	kus	2,000	433,32	866,64
	PP		KK DN15 s odběrem vzorku				
7	K	723.Rpol.007	Dvířka niky na fasádě měření a regulace s provzdušněním	kus	1,000	2 147,28	2 147,28
	PP		Dvířka niky na fasádě měření a regulace s provzdušněním				
8	K	723.Rpol.008	Plynoměr ME G25-335/DN50	kus	1,000	22 953,08	22 953,08
	PP		Plynoměr ME G25-335/DN50				
9	K	723.Rpol.009	Zemní přechodka PE/Ocel - standard 32 x 1' (33,7) SDR 11	kus	1,000	5 980,00	5 980,00
	PP		Zemní přechodka PE/Ocel - standard 32 x 1' (33,7) SDR 11				
10	K	723.Rpol.010	MANOMETR 0-6 kPa	kus	1,000	1 794,00	1 794,00
	PP		MANOMETR 0-6 kPa				
11	K	723.Rpol.011	Plynové potrubí ocel DN 100	m	5,000	1 644,96	8 224,80
	PP		Plynové potrubí ocel DN 100				
12	K	723.Rpol.012	Plynové potrubí ocel DN 50	m	30,000	839,04	25 171,20
	PP		Plynové potrubí ocel DN 50				
13	K	723.Rpol.013	Plynové potrubí ocel DN 40	m	10,000	739,68	7 396,80
	PP		Plynové potrubí ocel DN 40				
14	K	723.Rpol.014	Plynové potrubí ocel DN 25	m	2,000	596,16	1 192,32
	PP		Plynové potrubí ocel DN 25				
15	K	723.Rpol.015	Plynové potrubí ocel DN 20	m	30,000	563,04	16 891,20
	PP		Plynové potrubí ocel DN 20				
16	K	723.Rpol.016	Plynové potrubí PE 100 RC SDR 11 32x3,0mm	m	25,000	230,00	5 750,00
	PP		Plynové potrubí PE 100 RC SDR 11 32x3,0mm				
17	K	723.Rpol.017	Výstražná fólie	m	25,000	21,16	529,00
	PP		Výstražná fólie				
18	K	723.Rpol.018	Signalizační vodič	m	25,000	32,20	805,00
	PP		Signalizační vodič				
19	K	723.Rpol.019	Montážní práce	ks	1,000	22 540,00	22 540,00
	PP		Montážní práce				
20	K	723.Rpol.020	Zemní práce	ks	1,000	14 260,00	14 260,00
	PP		Zemní práce				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Česká Kamenice - Dům Kultury v České Kamenici

Objekt:

SO-07 - Vodovod

KSO:

Místo: Komenského 288

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Zhotovitel:

Projektant:

Anylopex plus s.r.o.

Zpracovatel:

Anylopex plus s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27. 6. 2023

IČ:

00261220

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

IČ:

24826651

DIČ:

Cena bez DPH

2 382,80

DPH základní
snížená

Základ daně
2 382,80
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
500,39
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 883,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Česká Kamenice - Dům Kultury v České Kamenici
Objekt: SO-07 - Vodovod

Místo: Komenského 288
Zadavatel: Město Česká Kamenice
Zhotovitel:

Datum: 27. 6. 2023
Projektant: Anylopex plus s.r.o.
Zpracovatel: Anylopex plus s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		2 382,80
PSV - Práce a dodávky PSV		2 382,80
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod		2 382,80

Cena bez DPH		2 382,80
DPH základní		382,80
Cena s DPH		2 765,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Česká Kamenice - Dům Kultury v České Kamenici

Objekt:

SO-07 - Vodovod

Místo:

Komenského 288

Datum:

27. 6. 2023

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Projektant:

Anylopex plus s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Anylopex plus s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 382,80

D PSV Práce a dodávky PSV 2 382,80

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 2 382,80

1	K	722.Rpol.001	Pračkový ventil DN 15	kus	1,000	230,00	230,00
---	---	--------------	-----------------------	-----	-------	--------	--------

PP Pračkový ventil DN 15

2	K	722.Rpol.002	Plastové vodovodní potrubí - PP-RCT tlakové řady S 3,2 a S 4 DN15 - 20 x 2,3mm	m	5,000	314,64	1 573,20
---	---	--------------	--	---	-------	--------	----------

PP Plastové vodovodní potrubí - PP-RCT tlakové řady S 3,2 a S 4 DN15 - 20 x 2,3mm

3	K	722.Rpol.003	Tepelná návleková izolace standard - tl. 20 mm pro DN15 (20 x 2,8mm)	m	5,000	115,92	579,60
---	---	--------------	--	---	-------	--------	--------

PP Tepelná návleková izolace standard - tl. 20 mm pro DN15 (20 x 2,8mm)

